



UTENSILERIA s.r.l.

Via Enrico Fermi, 13 - Cassina de' Pecchi (MI)
T. +39 02 9534 1011
info@ugrutensileria.it
vendite@ugrutensileria.it
P.I./C.F. 10736590158
www.ugrutensileria.it

 **Beta**

2022

LISTINO PREZZI 79

PREZZI I.V.A. ESCLUSA





1939



1950



1960



1970



1980

GRUPPO **Beta**



8 Unità
produttive
IN ITALIA



Circa
900 addetti

11 Filiali
nel mondo

Presenti in più
di **100 Paesi**
nel mondo
con oltre **250**
importatori



BETA UTENSILI S.p.A. - 20845 Sovico (MB)
Via A.Volta, 18 - Tel. 039.2077.1 - Fax 039.2010742
www.beta-tools.com

Sede produttiva Accessori per funi Robur:
67039 Sulmona (AQ) Zona industriale - C.da S. Nicola
Tel. 0864.2504.1 - Fax 0864.253132
www.roburitaly.com - info@roburitaly.com



1939 Reparto forgia



2021 Sovico sede centrale

INDICE



Indice generale	4
Guida alla lettura	8
Campi di impiego chiavi dinamometriche	57-58
Tabella contenitori e assortimenti	330, 427-428
Servizio di taratura dinamometria	652
Articoli eliminati-articoli sostitutivi/consigliati	653÷655
Indice alfabetico	656÷660
Indice alfabetico Autoriparazione	661÷663
Indice alfanumerico	664÷679
Condizioni generali di vendita	680-681
Organizzazione di vendita	682
Al servizio dell'industria	683
Il nostro servizio rapido	684
Logistica	685
Distribuzione nel mondo	686
La storia dell'utensileria italiana	687
Qualità certificata	688
Controllo e qualità	689
Organizzazione del lavoro	690
Presenza competente	691

INDICE GENERALE

ARREDO OFFICINA **RSC55**



RSC55

387÷411

ARREDO OFFICINA **C45PRO**



412÷426

CONTENITORI E ASSORTIMENTI



331÷345



346÷359

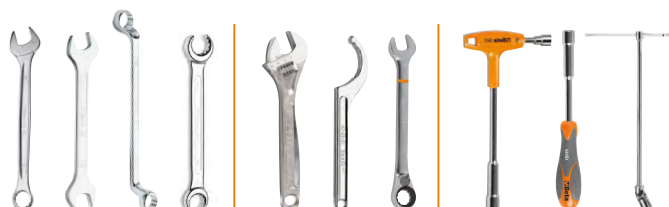


357÷386



427÷505

CHIAVI DI MANOVRA



11÷17

23÷27

109÷114

CHIAVI A BUSSOLA E ACCESSORI



69÷76

83÷109

CHIAVI DINAMOMETRICHE E MOLTIPLICATORI



53÷55

56÷59

GIRAVITE, CHIAVI MASCHIO E INSERTI



18÷23

76÷83

112÷114

142÷155

PINZE E TRONCHESI



125÷131

137÷139

235

MARTELLI E SCALPELLI



9-10

161÷165

218-219

UTENSILI PER FORARE E FILETTARE



35÷40



41÷43



43÷50



50÷52

ILLUMINAZIONE



241÷245

ESTRATTORI



166-167



197÷207

AVVOLGITORI



246-247

UTENSILI PER MISURARE E TRACCIARE



212÷220

IDRAULICA



27÷34

UTENSILI PER TAGLIARE E MANUTENZIONI VARIE



120-121

131÷135

154-155

182-183



208

220÷229

ELETTRONICA E MICROMECCANICA



124-125

140÷142

145÷147

240-241

ELETTROTECNICA



236÷239

247÷251



134÷137

146

209÷212

232÷235

UTENSILI ISOLATI



278÷284

UTENSILI INOX



292÷296

UTENSILI ANTISCINTILLA



297÷305

AUTORIPARAZIONE



114÷123

156÷161



165÷207

230÷235

ATTREZZATURA DA OFFICINA



251÷267

UTENSILI PER MOTORIPARAZIONE



268÷273

UTENSILI PER BICICLETTA



274÷277

UTENSILI A BATTERIA



306

UTENSILI PNEUMATICI E ACCESSORI



307÷329

UTENSILI ANTICADUTA



285÷291

PRODOTTI **CHIMICI**



506÷511

CALZATURE DI SICUREZZA (E CALZE TECNICHE)



562÷586

PRODOTTI **ABRASIVI**



512÷528

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



587÷602

PRODOTTI A **MARCHIO BM**



529÷534

GAMMA BLISTER



535÷548

ACCESSORI PER FUNI **ROBUR**



603÷640

SOLUZIONI PER IL **PUNTO VENDITA**



549÷561

BETA COLLECTION



641÷651

GUIDA ALLA LETTURA

numero articolo

42

chiavi combinate

Copie di serraggio più che doppie rispetto ai requisiti della norma ISO 1711

profilo utensile



prezzo unitario



DIN 3113 UNI-ISO 7738

★ articolo fornibile a richiesta

• misura principale

○ bocca esagonale

misura

numero utensili
nella confezione

numero utensili
nella serie

tipo confezione

contenuto
della serie

mm	L mm	S1 mm	€		
5,5x5,5	95	3,4	7,55	5	000421005
6x6	95	3,4	7,65	5	000421006
7x7	105	3,6	7,70	5	000421007
8x8	116	3,9	8,00	5	000421008
9x9	127	4,2	8,35	5	000421009
10x10	137	4,5	8,55	5	000421010
11x11	148	4,8	9,15	5	000421011
12x12	158	5,1	9,25	5	000421012
13x13	169	5,6	9,35	5	000421013
14x14	180	5,7	10,70	5	000421014
15x15	190	6,0	11,70	5	000421015
16x16	201	6,3	12,20	5	000421016
17x17	212	6,8	12,80	5	000421017
18x18	222	7,0	13,60	5	000421018
19x19	233	7,5	14,00	5	000421019



42/B9N	€ 97,50	1	000421074
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm			
2002/BV9	€ 9,65	1	020020030

in confezione blister



utensili per motoripazione



utensili per biciclette



numero codice

novità 2022

Interpretazione delle sigle più correnti

nelle serie

B	= in busta di plastica	42/B9N
BV	= busta vuota	2002/BV9
C	= in cassetta	900/C11
D	= in confezione appendibile	1293/D6
S	= in scatola	42/S17
SP	= con supporto	42/SP25
SPV	= supporto vuoto	42/SPV7
SC	= con supporto compatto	96/SC9
SCV	= supporto compatto vuoto	96/SCV

negli assortimenti

AS	= con chiavi in pollici	5915VU/AS
E	= versione Elettronica/Elettrotecnica	5980ET/A
I	= versione Idraulica	5980ID
MT	= versione Movimento Terra	5902MT
U	= versione Universale	5915VU/3
SBK	= versione Motoriparazione	5940SBK
VG	= versione Autoriparatori	5904VG/5T
VI	= versione Industria	5902VI

nelle chiavi a bussola

A	= profilo esagonale	910A
B	= profilo poligonale	910B
ES	= profilo esascalato	920ES
FTX	= per viti TORX®	910FTX

Esempio

Interpretazione delle sigle più correnti

PT	= per viti pentalobate	910PT
X	= cricchetto reversibile nelle cassette	920A/C12X

nei giravite e inserti per avvitatori

LP	= per viti con intaglio	920LP
PE	= per viti con impronta esagonale	920PE
PH	= per viti con impronta PHILLIPS®	920PH
PZ	= per viti con impronta POZIDRIV® - SUPADRIV®	1299PZ
RTX	= per viti con impronta TAMPER RESISTANT TORX®	1298RTX
SP	= per viti con impronta SPANNER	861SP
TRW	= per viti con impronta TRI-WING®	861TRW
TQS	= per viti con impronta TORQ-SET®	861TQS
TX	= per viti con impronta TORX®	920TX
XZN	= per viti con impronta XZN®	920XZN

in generale

AS	= misure in pollici	42AS
BA	= utensili anticintilla	42BA
BM	= impugnatura bimatematica	1150BM
C	= contenitore metallico vuoto	C25
HS	= utensili anticaduta	42HS
INOX	= utensili acciaio inossidabile	42 INOX
L	= modello lungo	952L
MQ	= utensili isolati a 1000V	1150MQ
MP	= finitura lucida	42MP
R	= ricambio	338R

Le immagini riprodotte sono indicative.

Beta Utensili S.p.A. si riserva il diritto di apportare aggiornamenti e migliorie alla propria gamma produttiva senza preavviso.



Beta RACCOMANDA il corretto utilizzo degli utensili ed il rispetto delle disposizioni per la sicurezza individuale.



UTENSILI A PERCUSSIONE

Gli utensili a percussione Beta sono progettati per ottenere le migliori performance garantendo sempre la massima sicurezza dell'operatore.

Per la produzione viene impiegato un acciaio speciale che contiene cromo, molibdeno e vanadio (65CrMoV2-2) che permette di ottenere durezza molto elevate mantenendo una notevole tenacità dell'utensile. Dove le geometrie lo consentono i prodotti sono realizzati partendo da barra trafilata, negli altri casi sono forgiati a caldo in atmosfera controllata per evitare la formazione di scoria.

- 1** I profili esagonali evitano all'utensile di rotolare sulla superficie di appoggio.
- 2** I cacciaspina hanno lo stelo molto lungo ma sempre perfettamente rettilineo per consentire l'accesso anche con poco spazio di manovra.
- 3** Per assicurare la corretta dimensione dei cacciaspina, effettuiamo l'intestatura di ogni singolo pezzo in modo che la parte cilindrica sia uniforme e l'estremità perfettamente piatta per una maggiore efficacia.
- 4** Tutti i battenti subiscono un processo di rinvenimento a induzione per escludere la propagazione di schegge; la deformazione del punto di battuta è una naturale conseguenza per salvaguardare la sicurezza dell'operatore.



L'affilatura di bulini e scalpelli avviene dopo il trattamento di cromatura per conferire maggiore capacità di incisione e taglio ma anche al fine di asportare il deposito galvanico dalla punta; occorre infatti eliminare il sovra deposito che tendenzialmente "arrotonda" gli spigoli e infragilisce il prodotto a causa dell'idrogeno prodotto durante l'elettrodeposizione. Le zone lavorate sono protette con uno strato protettivo anti ruggine.



30 punzoni



Ø mm	L mm	€	Icona	Icona
2	125	6,80	10	000300020
3	125	6,80	10	000300030
4	150	9,10	10	000300040
5	150	9,10	10	000300050
6	150	9,50	10	000300060

31 cacciaspina



Ø mm	L mm	L1 mm	€	Icona	Icona
2	110	22	6,80	10	000310002
3	128	35	7,05	10	000310003
4	146	45	8,65	10	000310004
5	164	55	9,10	10	000310005
6	182	65	11,40	5	000310006
8	200	80	12,10	5	000310008
10	220	95	15,20	5	000310010



Model	€	Icona	Icona
31/B6N 2-3-4-5-6-8 mm	62,50	1	000310024
2002/BV6	7,50	1	020020000
31/SP6 2-3-4-5-6-8 mm	66,50	1	000310030
31/SPV	18,20	1	000310031

31BM cacciaspina con impugnatura



Ø mm	L mm	L1 mm	€	Icona	Icona
2	168	42	14,00	2	000310402
3	180	52	14,40	2	000310403
4	191	62	15,60	2	000310404
5	200	72	16,50	2	000310405
6	221	82	18,90	2	000310406
8	235	94	20,00	2	000310408



Model	€	Icona	Icona
31BM/D6 2-3-4-5-6-8 mm	99,50	1	000310420

31L

cacciaspina tipo lungo



∅ mm	L mm	L1 mm	€	5	10
4	175	80	10,30	5	000310104
5	175	80	10,90	5	000310105
6	175	80	13,00	5	000310106

31SE

cacciaspina per spine elastiche



∅ mm	D mm	L mm	L1 mm	€	5	10
4	2,4	175	80	10,30	5	000310204
5	3,0	175	80	10,90	5	000310205
6	3,6	175	80	13,00	5	000310206



31/B6N-LSE	76,00	1	000310324
31L: 4-5-6 mm			
31SE: 4-5-6 mm			
2002/BV6	7,50	1	020020000

32

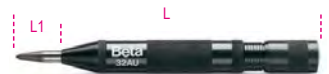
bulini



∅ mm	L mm	L1 mm	€	10	20
3	100	44	6,35	10	000320100
4	125	52	7,80	10	000320125
5	150	62	9,50	10	000320150

32AU

bulino automatico



∅ mm	L mm	L1 mm	€	2	5
3	150	23	51,50	2	000320160

32AUR

punta di ricambio



∅ mm	€	5	10
3	9,30	5	000320170

34

scalpelli piatti



L mm	A mm	L1 mm	€	5	10
125	14,5	45	9,65	5	000340001
150	17,0	58	12,70	5	000340002
175	21,5	68	18,40	5	000340003

35

scalpelli nervati



L mm	A mm	€	5	10
100	14,5	11,30	5	000350001
125	17,0	12,70	5	000350002
150	20,5	15,70	5	000350003
200	23,0	24,00	5	000350004
250	28,5	34,50	2	000350005
300	34,0	46,50	2	000350006

35PM

scalpelli nervati con paramano



L mm	A mm	€	2	5
200	23,0	36,00	2	000350014
250	28,5	46,50	2	000350015
300	34,0	59,00	2	000350016

35PMR

ricambi paramano



L mm	€	1	5
200	11,90	1	000350024
250	11,90	1	000350025
300	12,50	1	000350026

36

ugnetti



L mm	A mm	L1 mm	€	5	10
125	4	44	10,10	5	000360001
150	6	53	11,90	5	000360002

37

ugnetti nervati



L mm	A mm	L1 mm	€	5	10
150	6	45	18,20	5	000370001
200	8	55	26,00	3	000370002

37PM

ugnetto nervato con paramano



L mm	A mm	€	2	5
200	8	38,50	2	000370012

37PMR

ricambio paramano



L mm	€	1	5
200	12,50	1	000370022



38/B6N

38/SP6

38/B6N	63,00	1	000380016
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
2002/BV6	7,50	1	020020000
38/SP6	67,50	1	000380009
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
38/SPV	18,20	1	000380019

UNA NUOVA FORMA

La nostra storica chiave 42 ha una nuova forma.

Una forma elegante e snella, alleggerita nelle linee e più leggera al tatto.

La forza, la resistenza e l'ergonomia della chiave Beta raggiungono valori ancora superiori per offrire la miglior chiave possibile alle mani degli utilizzatori. Il processo produttivo si svolge nei nostri stabilimenti di Sovico e Sulmona, avvalendosi delle tecnologie più avanzate in termini di automazione e degli operatori più preparati in termini di esperienza.

RAPIDITÀ

Angolo di 15° rispetto all'asse per ridurre l'angolo di ripresa

RESISTENZA

Grande resistenza: nel caso di uso improprio la chiave inizia a deformarsi, non si spezza in modo improvviso

OMOGENEITÀ

Lo stampaggio parte da un semilavorato a sezione tonda che garantisce alle fibre una distribuzione omogenea escludendo la formazione di pericolose tensioni interne

ACCESSIBILITÀ

Spessori ridotti per migliorare l'accessibilità

PROTEZIONE

La nichel-cromatura garantisce nel tempo la protezione dagli agenti esterni e supera le impegnative prove di aderenza della norma ISO 2819

OTTIMIZZAZIONE

La lunghezza della chiave, superiore alla maggior parte dei concorrenti, permette di ottenere coppie elevate con sforzo minore



ERGONOMIA

L'occhio poligonale è inclinato di 15° per proteggere la mano. La forma è ottenuta da stampo, non piegata successivamente



ATTENZIONE!

La nuova forma della chiave 42 è perfettamente compatibile con tutti i contenitori e i moduli della chiave 42 storica

42

chiavi combinate

Copie di serraggio più che doppie rispetto ai requisiti della norma ISO 1711



DIN 3113 UNI-ISO 7738

Ø	L	S1	€		
mm	mm	mm			
5,5x5,5	95	3,4	7,55	5	000421005
6x6	95	3,4	7,65	5	000421006
7x7	105	3,6	7,70	5	000421007
8x8	116	3,9	8,00	5	000421008
9x9	127	4,2	8,35	5	000421009
10x10	137	4,5	8,55	5	000421010
11x11	148	4,8	9,15	5	000421011
12x12	158	5,1	9,25	5	000421012
13x13	169	5,6	9,35	5	000421013
14x14	180	5,7	10,70	5	000421014
15x15	190	6,0	11,70	5	000421015
16x16	201	6,3	12,20	5	000421016
17x17	212	6,8	12,80	5	000421017
18x18	222	7,0	13,60	5	000421018
19x19	233	7,5	14,00	5	000421019
20x20	243	7,7	15,80	3	000421020
21x21	254	7,9	17,00	3	000421021
22x22	264	8,3	17,50	3	000421022
23x23	275	8,5	18,90	3	000421023
24x24	285	8,7	20,10	3	000421024
25x25	296	8,7	21,10	2	000421025
26x26	307	8,9	22,80	2	000421026
27x27	317	9,1	24,80	2	000421027
28x28	328	9,3	25,50	2	000421028
29x29	338	9,5	27,50	2	000421029
30x30	349	9,7	29,00	2	000421030
32x32	370	10,1	32,00	2	000421032
34x34	391	10,5	60,50	1	000421034
35x35	412	10,7	65,00	1	000421035
36x36	412	10,7	67,50	1	000421036
38x38	433	11,3	75,00	1	000421038
41x41	465	12,0	84,50	1	000421041



42/B9N	€ 97,50	1	000421074
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm			
2002/BV9	9,65	1	020020030



42/S14	€ 158,50	1	000421067
6-7-8-10-11-12-13-14			
-15-16-17-19-22-24 mm			
42/S17	193,50	1	000421065
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15			
16-17-18-19-20-21-22 mm			
42/S15	220,50	1	000421066
6-7-8-10-11-12-13-14			
17-19-22-24-27-30-32 mm			
42/S17X	229,50	1	000421068
6-7-8-10-11-12-13-14-			
15-16-17-19-21-22-			
24-27-30 mm			
42/S26	415,00	1	000421070
6-7-8-9-10-11-12-13-14			
15-16-17-18-19-20-21			
22-23-24-25-26-27-28			
29-30-32 mm			

serie di 9 chiavi combinate con supporto compatto



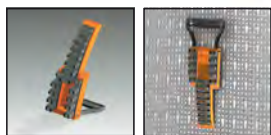
	€	🔧	📄
42/SC9I	101,00	1	000421087
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
142/SCV9I	9,45	1	001420103
42/SC9E	104,50	1	000421088
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm			
142/SCV9E	9,45	1	001420104



	€	🔧	📄
42/SP25	436,00	1	000421085
6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 30-32 mm			
42/SPV2	48,50	1	000420090



42/SP15



42/SPV...

	€	🔧	📄
42/SP15	173,00	1	000421078
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-19-22-24 mm			
42/SPV7	6,70	1	000420097
42: 8-10-11-13-14-17-19 mm 55: 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm			
42/SPV11	9,45	1	000420100
42MP: 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm			
142-142SN: 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm			
42/SPV15	12,80	1	000420102
42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-19-22-24 mm			

42AS chiavi combinate



🔧	L mm	€	🔧	📄
1/4x1/4	95	9,05	2	000420106
9/32X9/32	106	9,15	2	000420107
5/16x5/16	116	9,25	2	000420108
3/8x3/8	137	10,30	2	000420110
7/16x7/16	148	10,90	2	000420111
1/2x1/2	169	11,30	2	000420113
9/16x9/16	180	12,30	2	000420114
19/32X19/32	191	13,50	2	000420115
5/8x5/8	201	14,30	2	000420116
11/16x11/16	212	15,30	2	000420117
3/4x3/4	233	16,30	2	000420119
13/16x13/16	254	19,70	2	000420121
7/8x7/8	264	20,30	2	000420122
15/16x15/16	285	23,60	2	000420124
1x1	296	24,50	2	000420125
1.1/16x1.1/16	317	28,00	2	000420127
1.1/8x1.1/8	338	30,00	2	000420129
1.1/4x1.1/4	370	36,50	2	000420132
1.5/16x1.5/16	391	60,50	1	000420133
1.3/8x1.3/8	412	69,00	1	000420135
1.7/16x1.7/16	412	71,50	1	000420136
1.1/2x1.1/2	433	75,50	1	000420138



	€	🔧	📄
42AS/B9N	118,50	1	000420159
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4			
2002/BV9	9,65	1	020020030



	€	🔧	📄
42AS/13	197,00	1	000420163
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1			
42AS/16	292,00	1	000420166
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.1/4			
42AS/17	278,00	1	000420168
1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2- 9/16-19/32-5/8-11/16-3/4- 13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8			



42MP chiavi combinate lucide



DIN 3113 UNI-ISO 7738

🔧	L mm	€	🔧	📄
6x6	95	12,40	5	000420606
7x7	105	12,50	5	000420607
8x8	116	12,60	5	000420608
9x9	127	12,70	5	000420609
10x10	137	12,80	5	000420610
11x11	148	13,00	5	000420611
12x12	158	13,10	5	000420612
13x13	169	13,30	5	000420613
14x14	180	14,40	5	000420614
15x15	190	15,50	5	000420615
16x16	201	16,50	5	000420616
17x17	212	17,10	5	000420617
18x18	222	18,40	5	000420618
19x19	233	18,90	5	000420619
20x20	243	21,70	3	000420620
21x21	254	22,80	3	000420621
22x22	264	23,40	3	000420622
24x24	285	27,00	3	000420624
27x27	317	32,00	3	000420627
30x30	349	39,50	3	000420630
32x32	370	41,50	3	000420632



	€	🔧	📄
42MP/B9N	136,50	1	000420661
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm			
2002/BV9	9,65	1	020020030



	€	🔧	📄
42MP/IS17	271,00	1	000420652
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm			
42MP/IS21	411,00	1	000420653
6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22 24-27-30-32 mm			



55/B8N	€ 66,50	1	000550160
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
2002/BV8	9,65	1	020020020
55/B12N	134,50	1	000550164
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm			
2002/BV12	16,00	1	020020040



55/S8	€ 56,50	1	000550174
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
55/S12	118,50	1	000550178
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm			
55/S12X	120,00	1	000550179
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm			
55/S13	137,00	1	000550182
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			



55/SP7



55/SP13

55/SP7	€ 48,50	1	000550167
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm			
42/SPV7	6,70	1	000420097
42: 8-10-11-13-14-17-19 mm			
55:	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm		
55/SP13	170,00	1	000550186
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			
55/SPV	33,00	1	000550190

55AS

chiavi a forchetta doppie



mm	L mm	€		
1/4x9/32	120	6,35	2	000550203
1/4x5/16	120	6,35	2	000550206
5/16x11/32	140	6,80	2	000550209
5/16x3/8	140	6,80	2	000550212
3/8x7/16	155	7,35	2	000550215
7/16x1/2	170	8,10	2	000550218
1/2x9/16	170	8,65	2	000550221
9/16x5/8	185	9,55	2	000550224
19/32x11/16	189	11,60	2	000550227
5/8x11/16	202	11,60	2	000550230
5/8x3/4	202	13,00	2	000550233
11/16x13/16	220	13,60	2	000550242
3/4x7/8	236	14,70	2	000550245
25/32x13/16	236	14,70	2	000550244
7/8x15/16	245	15,80	2	000550251
15/16x1	262	20,10	1	000550257
1x1.1/8	272	21,10	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	27,50	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	27,50	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	73,00	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	80,50	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	80,50	1	000550275



55AS/5	€ 49,00	1	000550290
5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8			
55AS/8	78,50	1	000550296
1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8			
55AS/12	162,00	1	000550298
1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16-1 /2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-25/32x13/16-3/4x7/8- 15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4			

55MP

chiavi a forchetta doppie lucide



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	€		
6x7	120	6,35	2	000550603
8x9	140	6,80	2	000550606
10x11	155	7,55	2	000550609
12x13	170	8,25	2	000550612
14x15	185	9,85	2	000550615
16x17	202	11,50	2	000550618
18x19	220	13,30	2	000550621
20x22	236	15,30	2	000550624
21x23	245	16,70	2	000550627
24x26	262	19,90	1	000550630
25x28	272	20,90	1	000550633
27x29	284	24,50	1	000550636
30x32	297	27,50	1	000550639



55MP/S8	€ 79,00	1	000550650
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm			
55MP/S13	188,50	1	000550651
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			
55MP/S12	164,00	1	000550653
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22-21x23-24x26- 25x28-30x32 mm			

58

chiavi a forchetta a percussione



DIN 133

mm	L mm	€		
24	177	28,50	1	000580024
27	180	30,00	1	000580027
30	190	33,50	1	000580030
32	190	35,00	1	000580032
34	200	44,00	1	000580034
36	215	45,00	1	000580036
41	235	53,50	1	000580041
46	255	71,50	1	000580046
50	275	80,00	1	000580050
55	300	96,00	1	000580055
60	320	105,50	1	000580060
65	342	138,00	1	000580065
70	375	178,00	1	000580070
75	375	194,50	1	000580075
80	408	284,00	1	000580080
85	408	318,00	1	000580085
90	445	367,00	1	000580090
95	445	378,00	1	000580095
100	485	523,00	1	000580100
105	485	590,00	1	000580105
110	510	646,00	1	000580110
115	510	735,00	1	000580115
120	545	758,00	1	000580120
125	545	868,00	1	000580125
130	575	1.170,00	1	000580130
135	575	1.235,00	1	000580135
*140	575	1.335,00	1	000580140
*145	640	1.830,00	1	000580145
*150	640	1.900,00	1	000580150
*155	640	2.080,00	1	000580155
*160	640	2.280,00	1	000580160
*165	715	2.445,00	1	000580165
*170	715	3.330,00	1	000580170
*175	715	3.520,00	1	000580175
*180	715	3.820,00	1	000580180
*185	715	3.930,00	1	000580185
*190	800	4.310,00	1	000580190
*195	800	4.530,00	1	000580195
*200	800	4.750,00	1	000580200
*210	800	5.920,00	1	000580210
*220	800	7.650,00	1	000580220
*230	800	9.330,00	1	000580230

chiavi a forchetta doppie piccole



UNI 6737

mm	L mm	€		
4x4	78	8,00	5	000730040
4,5x4,5	78	8,00	5	000730045
5x5	78	8,00	5	000730050
5,5x5,5	86	8,65	5	000730055
6x6	86	8,65	5	000730060
7x7	86	8,65	5	000730070
8x8	97	9,05	5	000730080
9x9	97	9,05	5	000730090
10x10	108	9,85	5	000730100
11x11	108	9,85	5	000730110
12x12	124	11,30	5	000730120
13x13	124	11,30	5	000730130
14x14	124	11,30	5	000730140



73/B13N	€ 131,50	1	000730202
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9			
10-11-12-13-14 mm			
2002 BV13	9,65	1	020020050



73/S13	€ 121,50	1	000730210
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9			
10-11-12-13-14 mm			

chiavi poligonali a percussione



DIN 7444

mm	L mm	€		
24	162	29,00	1	000780024
27	180	34,50	1	000780027
30	190	40,50	1	000780030
32	190	43,50	1	000780032
34	200	49,50	1	000780034
36	205	53,50	1	000780036
41	225	69,00	1	000780041
46	235	77,00	1	000780046
50	250	92,00	1	000780050
55	265	105,00	1	000780055
60	275	127,50	1	000780060
65	295	161,50	1	000780065
70	325	162,50	1	000780070
75	325	192,50	1	000780075
80	350	295,00	1	000780080
85	350	323,00	1	000780085
90	390	395,00	1	000780090
95	390	457,00	1	000780095
100	420	506,00	1	000780100
105	420	596,00	1	000780105
110	450	651,00	1	000780110
115	450	741,00	1	000780115
120	490	1.019,00	1	000780120
125	480	1.375,00	1	000780125
130	520	1.585,00	1	000780130
135	520	1.700,00	1	000780135
*140	520	1.935,00	1	000780140
*145	580	2.435,00	1	000780145
*150	580	2.550,00	1	000780150
*155	580	2.940,00	1	000780155
*160	650	3.010,00	1	000780160
*165	650	3.200,00	1	000780165
*170	650	3.840,00	1	000780170
*175	650	4.150,00	1	000780175
*180	650	4.560,00	1	000780180
*185	695	4.700,00	1	000780185
*190	695	5.140,00	1	000780190
*195	695	5.150,00	1	000780195
*200	695	5.230,00	1	000780200
*210	740	5.570,00	1	000780210
*215	740	6.240,00	1	000780215
*220	740	6.880,00	1	000780220
*230	740	8.520,00	1	000780230

78AS

chiavi poligonali a percussione

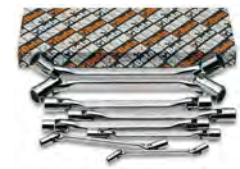


"	L mm	€		
*1.1/16	180	41,50	1	000780327
*1.1/8	190	41,50	1	000780329
*1.3/16	190	41,50	1	000780330
*1.1/4	197	45,00	1	000780332
*1.5/16	197	46,00	1	000780333
*1.3/8	223	49,50	1	000780335
*1.7/16	223	60,00	1	000780336
*1.1/2	223	61,50	1	000780338
*1.5/8	223	70,00	1	000780341
*1.11/16	225	73,50	1	000780343
*1.13/16	240	81,00	1	000780346
*1.7/8	250	82,00	1	000780348
*2	250	93,50	1	000780350
*2.1/16	250	96,50	1	000780352
*2.3/16	275	102,00	1	000780355
*2.3/8	270	138,00	1	000780360
*2.9/16	302	153,00	1	000780365
*2.3/4	350	166,00	1	000780370
*2.15/16	350	192,00	1	000780375
*3.1/8	354	317,00	1	000780380

chiavi a bussola poligonale snodate doppie



mm	L mm	€		
6x7	170	32,50	3	000800006
8x9	176	33,50	3	000800008
8x10	179	33,50	3	000800009
10x11	182	35,50	3	000800010
12x13	228	40,00	3	000800012
14x15	232	40,50	3	000800014
13x17	231	43,50	3	000800015
16x17	234	43,50	2	000800016
18x19	285	53,50	2	000800018
19x22	287	56,00	2	000800019
20x22	289	56,00	2	000800020
21x23	289	57,00	2	000800021
24x27	405	93,50	2	000800024
30x32	413	99,50	2	000800030



80/S8	€ 335,00	1	000800051
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15			
16x17-18x19-20x22 mm			
80/S11	585,00	1	000800056
6x7-8x9-10x11-12x13			
14x15-16x17-18x19-20x22			
21x23-24x27-30x32 mm			

83

chiavi poligonali per starter



ISO 3318

mm	L mm	€		
8x10	126	16,20	3	000830008
10x12	137	16,90	3	000830010
11x13	138	17,40	3	000830011
14x17	183	21,90	3	000830014
15x17	184	24,90	2	000830015
16x18	196	27,00	2	000830016
19x22	231	35,00	2	000830019



83/S3	€ 74,50	1	000830081
11x13-14x17-19x22 mm			
83/S5	121,00	1	000830085
10x12-11x13-15x17			
16x18-19x22 mm			

Beta

83AS

chiavi poligonali per starter



"	L mm	€	🔧	📦
7/16x1/2	138	20,80	2	000830111
9/16x5/8	183	24,60	2	000830114
3/4x7/8	230	39,00	2	000830119



83AS/3		84,50	1	000830181
7/16x1/2-9/16x5/8 3/4x7/8				

88

chiavi poligonali doppie diritte extralunghe



"	L mm	€	🔧	📦
8x10	235	18,40	2	000880008
12x14	330	21,70	2	000880012
13x15	330	21,70	2	000880013
16x18	405	30,00	2	000880016
17x19	405	30,00	2	000880017
21x23	435	35,00	2	000880021
22x24	435	35,00	2	000880022



88/S7		192,00	1	000880107
8x10-12x14-13x15-16x18- 17x19-21x23-22x24 mm				

90

chiavi poligonali doppie curve



DIN 838 ISO 10104

"	L mm	€	🔧	📦
6x7	165	9,05	5	000900006
8x9	180	9,70	5	000900012
8x10	180	11,40	5	000900015
10x11	195	10,70	5	000900018
10x12	195	11,60	5	000900021
11x13	215	12,80	5	000900024
12x13	215	11,70	5	000900027
12x14	215	13,40	5	000900030
14x15	230	12,80	5	000900033
14x17	250	15,80	5	000900036
16x17	250	14,60	5	000900039
17x19	265	18,80	5	000900042
18x19	265	16,90	5	000900045
19x22	285	21,10	3	000900048
20x22	285	19,60	3	000900051
21x23	305	22,10	2	000900057
22x24	305	23,90	2	000900060
24x26	325	24,80	2	000900063
24x27	325	27,50	2	000900067
25x28	340	29,50	2	000900070
27x29	355	32,00	2	000900073
27x30	355	35,00	2	000900076
27x32	375	38,50	2	000900078
30x32	375	36,00	2	000900080
32x36	395	53,50	1	000900088
34x36	415	63,50	1	000900089
35x38	415	64,50	1	000900091
36x41	435	73,50	1	000900094
41x46	460	105,50	1	000900097
46x50	500	139,00	1	000900100



90/B8N		114,50	1	000900156
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm				
2002/BV8		9,65	1	020020020



90/S8		105,00	1	000900162
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm				
90/S12		217,50	1	000900166
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm				
90/S12X		220,00	1	000900167
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm				
90/S13		249,50	1	000900170
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm				



90/SP13		282,00	1	000900174
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm				
55/SPV		33,00	1	000550190

90AS

chiavi poligonali doppie curve



"	L mm	€	🔧	📦
1/4x5/16	165	10,50	2	000900203
5/16x11/32	180	11,20	2	000900206
5/16x3/8	180	11,50	2	000900209
3/8x7/16	195	11,70	2	000900212
7/16x1/2	215	13,10	2	000900215
1/2x9/16	230	15,00	2	000900218
9/16x5/8	230	15,00	2	000900221
19/32x11/16	250	16,40	2	000900222
5/8x11/16	250	16,90	2	000900224
5/8x3/4	265	20,10	2	000900227
11/16x3/4	265	20,10	1	000900230
11/16x13/16	265	20,10	1	000900233
3/4x25/32	265	23,20	1	000900235
3/4x7/8	285	23,20	1	000900237
13/16x7/8	285	23,60	1	000900240
7/8x15/16	305	23,60	1	000900243
15/16x1	325	28,50	1	000900252
1.1/16x1.1/4	375	41,50	1	000900258
1.1/8x1.5/16	375	42,00	1	000900261



90AS/8		137,50	1	000900298
1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1				
90AS/10		221,00	1	000900300
1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1 1.1/16x1.1/4-1.1/8x1.5/16				

91

chiavi poligonali curve



mm	Ø mm	€		
24	38	52,50	1	000910024
27	41	54,00	1	000910027
30	48	58,00	1	000910030
32	49	62,50	1	000910032
36	54	71,50	1	000910036
41	62	85,00	1	000910041
46	69	99,50	1	000910046
50	76	113,50	1	000910050
55	81	126,50	1	000910055
60	90	158,00	1	000910060
65	98	177,00	1	000910065
70	105	199,00	1	000910070
75	110	228,00	1	000910075
80	125	262,00	1	000910080
85	125	273,00	1	000910085
90	140	490,00	1	000910090
95	140	535,00	1	000910095
100	143	568,00	1	000910100
105	146	634,00	1	000910105

92

leve di manovra per art. 91



	L mm	91 mm	Ø mm	€		
92/1	460	24÷30	19	31,50	1	000920010
92/2	610	32÷41	22	48,00	1	000920020
92/3	760	46÷55	25	68,50	1	000920030
92/4	860	60÷105	30	91,00	1	000920040

93

chiave per ponteggi



mm	L mm	€		
21x22	310	37,00	3	000930021

93C

chiavi a cricchetto per ponteggi



mm	L mm	€		
17x19	310	43,50	1	000930117
19x22	310	46,50	1	000930119
19x24	310	57,00	1	000930120
21x22	365	52,50	1	000930121
36x38	445	87,50	1	000930136

94

chiavi per raccordi tubi



DIN 3118

mm	L mm	€		
8x10	140	15,80	2	000940008
9x11	153	16,50	2	000940009
10x11	153	17,30	2	000940010
11x13	175	17,90	2	000940011
12x14	175	18,90	2	000940012
13x15	175	18,90	2	000940013
14x15	175	22,30	2	000940014
14x17	195	22,80	2	000940015
17x19	212	23,40	2	000940017
19x22	228	25,00	2	000940019
22x24	242	30,50	2	000940022
24x27	260	33,50	2	000940024
30x32	300	43,50	2	000940030
36x41	320	74,00	1	000940036



94/S6 118,50 1 000940050

8x10-10x11-11x13-12x14
17x19-19x22 mm

94/S10 242,50 1 000940052

8x10-9x11-10x11-11x13
12x14-17x19-19x22
22x24-24x27-30x32 mm

95

chiavi poligonali doppie diritte



DIN 837 ISO 10103

mm	L mm	€		
6x7	120	10,40	3	000950161
8x9	135	11,10	3	000950162
10x11	150	12,60	3	000950163
12x13	165	13,70	3	000950164
14x15	185	14,40	3	000950165
16x17	210	15,30	3	000950166
17x19	225	17,70	3	000950167
18x19	225	17,70	2	000950168
20x22	240	20,10	2	000950169
21x23	255	21,10	2	000950170
24x26	270	22,30	2	000950171
25x28	285	27,00	2	000950172
27x29	315	27,50	2	000950173
30x32	335	31,00	2	000950174



95/S8 115,50 1 000950177

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22 mm

95/S13 244,00 1 000950179

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm

95FTX

chiavi doppie diritte per viti con teste a profilo Torx®



mm	L mm	€		
E6xE8	115	10,70	2	000950306
E10xE12	143	11,20	2	000950310
E14xE18	177	12,80	2	000950314
E20xE24	224	17,30	2	000950320



95FTX/S4 52,00 1 000950325

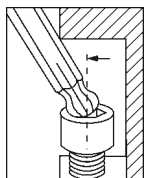
E6xE8-E10xE12
E14xE18-E20xE24



CHIAVI MASCHIO ESAGONALE

meglio note come chiavi a brugola

Le chiavi maschio Beta sono realizzate per operare a lungo e con precisione. L'ampia gamma copre qualunque necessità d'impiego: chiavi extra-corte, corte, lunghe, extra-lunghe, con testa sferica fino ad arrivare alle chiavi a T e a quelle con impugnatura, veri articoli distintivi del marchio Beta e senza paragoni sul mercato.



Le chiavi con estremità sferica consentono di operare fino a 30° rispetto all'asse della vite.

Il supporto con apertura a portafoglio permette di individuare rapidamente la misura necessaria. Una volta chiuso impedisce la fuoriuscita accidentale delle chiavi, anche delle più piccole.

La versione Color affianca alle ottime caratteristiche delle chiavi standard l'immediata individuazione della misura per velocizzare il lavoro quotidiano.



96/B8	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	€ 16,40	5	000960386
96/B10	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	€ 23,20	5	000960380
96N/BV		€ 1,79	1	000960651



96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	€ 19,50	1	000960374
96/SCV		€ 4,00	1	000960985



96/SC12	2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	€ 28,00	1	000960395
96/SCV12		€ 4,75	1	000960975

96

chiavi maschio esagonale piegate cromate



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	€		
0,9	35	8	0,91	20	000960013
1,3	39	10	0,91	20	000960014
1,5	45	15	0,91	20	000960015
2	50	17	0,97	20	000960020
2,5	57	20	0,97	20	000960025
3	64	22	1,14	20	000960030
3,5	68	25	1,36	20	000960035
4	72	28	1,42	20	000960040
4,5	78	30	1,47	20	000960045
5	83	32	1,52	20	000960050
5,5	88	35	1,91	20	000960055
6	94	37	1,91	20	000960060
7	99	40	2,37	10	000960070
8	105	43	2,78	10	000960080
9	111	46	3,30	10	000960090
10	119	49	3,90	10	000960100
11	126	52	4,90	10	000960110
12	134	56	5,90	10	000960120
13	142	62	7,50	10	000960130
14	151	69	8,80	10	000960140
16	165	75	12,90	5	000960160
17	174	79	13,60	5	000960170
19	196	88	18,90	5	000960190
22	216	100	29,50	3	000960220
24	242	112	39,00	1	000960240
27	271	125	52,00	1	000960270
30	309	140	69,50	1	000960300
32	341	155	92,00	1	000960312
36	385	174	132,50	1	000960316



96/ST6	2,5-3-4-5-6-8 mm	€ 13,40	3	000960370
--------	------------------	---------	---	-----------



96/BGS7	1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	€ 29,00	1	000960367
---------	----------------------	---------	---	-----------



96/BG7	2,5-3-4-5-6-8-10 mm	€ 31,00	1	000960368
--------	---------------------	---------	---	-----------

96N

chiavi maschio esagonale piegate brunate



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	€		
0,9	32	10	0,46	20	000960409
1,3	44	12	0,46	20	000960413
1,5	46	15	0,49	20	000960415
2	51	17	0,51	20	000960420
2,5	57	20	0,53	20	000960425
3	64	22	0,59	20	000960430
3,5	68	25	0,71	20	000960435
4	72	28	0,81	20	000960440
4,5	78	30	0,89	20	000960445
5	83	32	0,92	20	000960450
6	94	37	1,16	20	000960460
7	99	40	1,54	10	000960470
8	105	43	1,84	10	000960480
9	111	46	2,39	10	000960490
10	119	49	2,84	10	000960500
11	126	52	3,50	10	000960510
12	134	56	4,30	10	000960520
13	142	62	5,70	10	000960530
14	151	69	6,45	10	000960540
16	165	72	9,70	5	000960560
17	174	79	10,50	5	000960570
19	194	88	14,10	5	000960590
22	216	99	26,00	1	000960592
24	242	111	34,50	1	000960594



96N/ST6
2,5-3-4-5-6-8 mm

€ 9,45 3 000960640



96N/G7
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

€ 24,30 3 000960645

96N/G7A
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

€ 16,90 3 000960643



96N/B10
1,5-2-2,5-3-4-5-6
8-10-12 mm

€ 15,80 5 000960650

96N/BV
€ 1,79 1 000960651



96N/SC9
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

€ 13,70 1 000960644

96N/SCV
€ 4,00 1 000960986



96N/SC12
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5
6-7-8-9-10 mm

€ 19,50 1 000960661

96N/SCV12
€ 4,75 1 000960976

96C/AS

chiavi maschio esagonale piegate cromate



"	L mm	L1 mm	g	€		
1/16	46	16	1,01	1,61	20	000961702
3/32	53	19	2,70	2,23	20	000961706
1/8	60	22	5,33	2,34	20	000961710
5/32	67	25	9,33	2,73	20	000961714
3/16	74	28	14,87	3,10	20	000961716
7/32	81	32	22,00	3,50	20	000961718
1/4	89	35	31,40	3,90	20	000961720
5/16	103	40	56,16	4,40	10	000961724
3/8	117	45	91,31	5,40	10	000961728



96C-AS/SC9
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-
7/32-1/4-5/16-3/8

€ 33,00 1 000961753

96AS

chiavi maschio esagonale piegate brunite



"	L mm	L1 mm	€		
1/30 (0,035")	44	14	0,82	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	0,82	20	000960701
1/16	46	16	0,89	20	000960702
5/64	50	18	1,09	20	000960704
3/32	53	19	1,25	20	000960706
7/64	57	21	1,29	20	000960708
1/8	60	22	1,30	20	000960710
9/64	64	24	1,55	20	000960712
5/32	68	25	1,61	20	000960714
3/16	75	29	1,79	20	000960716
7/32	82	32	2,01	20	000960718
1/4	89	35	2,34	20	000960720
5/16	103	40	2,92	10	000960724
3/8	117	44	3,55	10	000960728
7/16	132	49	5,20	10	000960730
1/2	149	54	6,50	10	000960732
9/16	151	69	10,70	2	000960734
5/8	165	72	12,90	1	000960736
3/4	194	88	21,40	1	000960738



96AS/SC9
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-
7/32-1/4-5/16-3/8

€ 21,70 1 000960743

96AS/SCV
€ 4,00 1 000960744



96AS/T7
3/32-1/8-5/32
3/16-7/32-1/4-5/16

€ 17,80 3 000960740



96AS/G7
3/32-1/8-5/32
3/16-1/4-5/16-3/8

€ 25,00 3 000960745



96AS/BG7
3/32-1/8-5/32-3/16
1/4-5/16-3/8

€ 31,00 1 000960747



96AS/B11
1/20-1/16-5/64-3/32
1/8-5/32-3/16-7/32
1/4-5/16-3/8

€ 21,40 1 000960749

96N/BV
€ 1,79 1 000960651

96LC

chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo, cromate



mm	L mm	L1 mm	€		
2	101	17	1,74	20	000960320
2,5	113	20	1,86	20	000960321
3	127	22	2,03	20	000960322
3,5	138	25	2,08	20	000960323
4	142	28	2,26	20	000960324
4,5	154	28	2,65	20	000960325
5	163	32	2,87	20	000960326
6	184	37	3,10	20	000960327
7	194	40	3,55	10	000960328
8	205	43	4,40	10	000960329
9	216	46	4,80	10	000960330
10	231	49	6,25	10	000960331
12	259	56	7,70	10	000960332

Beta



96LC/SC8	€ 28,50	1	000960334
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96LC/SCV	€ 4,00	1	000960983



96LC/SC12	€ 42,50	1	000960337
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm			
96LC/SCV12	€ 4,75	1	000960977

96L

chiavi maschio esagonale piegate tipo lungo, brunate



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	€		
2	99	15	1,23	20	000960820
2,5	110	17	1,28	20	000960825
3	124	19	1,45	20	000960830
3,5	135	21	1,55	20	000960835
4	138	24	1,72	20	000960840
4,5	150	25	2,01	20	000960845
5	158	27	2,11	20	000960850
6	178	31	2,39	20	000960860
7	187	33	3,05	10	000960870
8	197	35	3,85	10	000960880
9	207	37	4,35	10	000960890
10	221	39	5,75	10	000960900
12	247	44	7,45	10	000960920



96L/SC8	€ 23,80	1	000960924
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96L/SCV	€ 4,00	1	000960987



96L/SC12	€ 35,50	1	000960929
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm			
96L/SCV12	€ 4,75	1	000960978

96BP-CL

chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica, cromate colorate



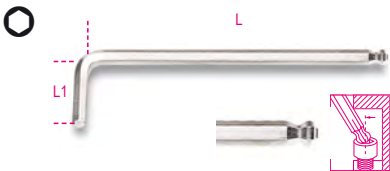
mm	L mm	L1 mm	€		
1,5	91	16	2,73	5	000961600
2	102	17	3,05	5	000961601
2,5	113	21	3,40	5	000961602
3	128	23	3,75	5	000961603
4	143	28	4,20	5	000961604
5	163	33	4,50	5	000961605
6	185	37	5,80	5	000961606
8	206	43	7,90	2	000961608
10	231	50	10,50	2	000961610



96BP-CL/SC9	€ 50,00	1	000961619
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96BP-CL/SCV	€ 4,00	1	000961629

96BPC

chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica, cromate



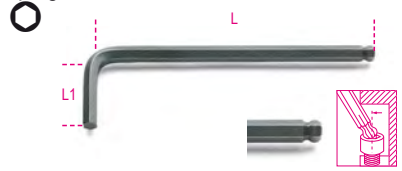
mm	L mm	L1 mm	€		
1,5	79	13	2,06	10	000960340
2	84	15	2,17	10	000960341
2,5	89	17	2,28	10	000960342
3	99	19	2,44	10	000960343
4	108	24	2,78	10	000960344
5	126	27	3,40	10	000960345
6	148	31	4,80	10	000960346
7	157	33	6,35	5	000960353
8	168	35	6,45	5	000960347
10	187	39	10,50	5	000960348
12	220	55	13,40	5	000960352



96BPC/SC9	€ 41,00	1	000960354
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96BPC/SCV	€ 4,00	1	000960984

96BP

chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica, brunate



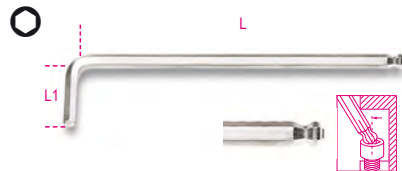
mm	L mm	L1 mm	€		
1,5	79	13	1,55	10	000960960
2	84	15	1,67	10	000960961
2,5	89	17	1,72	10	000960962
3	99	19	1,79	10	000960963
4	108	24	2,06	10	000960965
5	126	27	2,73	10	000960967
6	148	31	3,90	10	000960968
8	168	35	5,60	5	000960970
10	187	39	9,55	5	000960972
12	220	55	14,20	5	000960973



96BP/SC9	€ 34,50	1	000960974
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96BP/SCV	€ 4,00	1	000960988

96LBP

chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica, modello extralungo, cromate



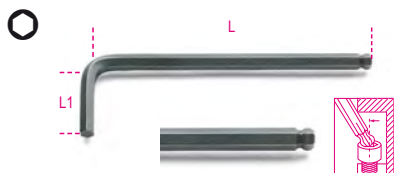
mm	L mm	L1 mm	€		
1,5	90	15	2,39	5	000961340
2	100	17	2,52	5	000961341
2,5	112	20	2,67	5	000961342
3	127	22	2,78	5	000961343
4	144	27	3,45	5	000961344
5	163	32	4,10	5	000961345
6	184	37	5,65	5	000961346
8	204	44	7,75	2	000961348
10	230	49	12,40	2	000961350



96LBP/SC9	€ 47,50	1	000961354
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96LBP/SCV	€ 4,00	1	000961984

96BP/AS

chiavi maschio esagonale
piegate con estremità sferica, brunite



"	L mm	L1 mm	€		
3/32	89	17	1,89	10	000960989
1/8	98	18	2,01	10	000960990
5/32	108	24	2,39	10	000960991
3/16	126	26	2,73	10	000960992
7/32	139	28	3,95	10	000960993
1/4	152	31	4,35	10	000960994
5/16	168	34	5,70	5	000960995
3/8	190	39	9,45	5	000960996



96BP-AS/SC9	37,50	1	000961000
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16			
7/32-1/4-5/16-3/8			
96BP-AS/SCV	4,00	1	000961001



96BP-AS/8	34,00	1	000960997
3/32-1/8-5/32-3/16-7/32			
1/4-5/16-3/8			
96BP-AS/BV	1,79	1	000960998

96BPA

chiavi maschio esagonale
piegate a 110° con estremità sferica,
modello lato extra corto, cromate



mm	L mm	L1 mm	€		
1,5	71	9	2,23	5	000961960
2	86	11	2,34	5	000961961
2,5	96	13	2,44	5	000961962
3	104	15	2,67	5	000961963
4	116	17	3,20	5	000961964
5	132	19	3,80	5	000961965
6	155	21	5,50	5	000961966
8	176	24	7,35	2	000961968
10	200	27	11,40	2	000961970



96BPA/SC9	45,00	1	000961974
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96BPA/SCV	4,00	1	000961988

96T

CHIAVI MASCHIO ESAGONALE

con impugnatura

Rapida e maneggevole

L'impugnatura compatta è perfettamente bilanciata per ruotare rapidamente nel palmo della mano.

La forma ergonomica permette di applicare coppie molto elevate.

Le estremità esagonali sono calibrate per trasmettere la massima coppia possibile alla vite.

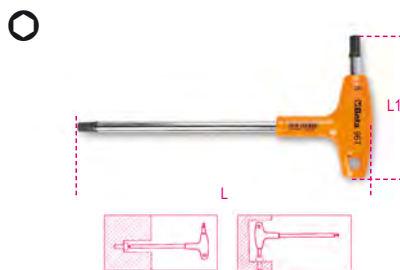
La barra a sezione tonda ha una struttura più omogenea rispetto alla sezione esagonale e offre una maggiore resistenza.



Lama passante all'interno dell'impugnatura

96T

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra



mm	L mm	L1 mm	€		
2	139	52	10,70	5	000960934
2,5	153	55	10,70	5	000960935
3	153	55	11,20	5	000960936
3,5	179	70	11,60	5	000960937
4	179	70	11,60	5	000960938
4,5	200	84	11,90	5	000960939
5	200	84	11,90	5	000960940
6	221	103	13,60	5	000960941
7	236	106	14,90	3	000960942
8	255	117	17,30	3	000960943
10	285	132	20,00	3	000960945



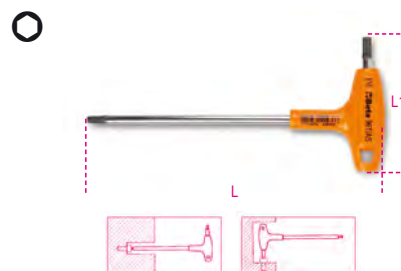
96T/S6	69,50	1	000960952
2-2,5-3-4-5-6 mm			
96T/S8	107,00	1	000960933
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
96T/S11	145,50	1	000960951
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm			



96T/SP11	157,00	1	000960957
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5			
6-7-8-10 mm			
96T/SPV	32,50	1	000960958
96T/S11			
97TTX/S11			

96T/AS

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra



"	L mm	L1 mm	€		
3/32	153	55	13,30	2	000960669
7/64	153	55	13,30	2	000960670
1/8	179	70	13,50	2	000960671
9/64	179	70	14,10	2	000960672
5/32	200	84	14,10	2	000960673
3/16	200	84	14,10	2	000960674
7/32	221	103	15,70	2	000960675
1/4	236	106	17,50	2	000960676
5/16	255	117	20,00	2	000960678
3/8	285	132	23,60	2	000960680



96T/AS8	129,50	1	000960682
3/32-7/64-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8			
96T/AS10	159,00	1	000960683
3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8			

96TBP

chiavi maschio esagonale piegate
con estremità sferica ed impugnatura
di manovra



mm	L mm	L1 mm	€	📦	🚚
2,5	153	55	11,20	3	000960685
3	153	55	11,80	3	000960686
4	179	70	12,40	3	000960687
5	200	84	12,90	3	000960688
6	221	103	14,10	3	000960689
8	255	117	18,70	2	000960690
10	285	132	20,00	2	000960692



96TBP/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	81,00	📦	1	000960694
------------------------------	-------	---	---	-----------

97TX

chiavi maschio piegate
per viti con impronta Torx®



mm	L mm	L1 mm	€	📦	🚚
T6	42	16	6,00	5	000970006
T7	48	16	6,00	5	000970007
T8	48	16	6,00	5	000970008
T9	48	16	6,55	5	000970009
T10	51	17	6,70	5	000970010
T15	54	18	6,70	5	000970015
T20	57	19	7,15	5	000970020
T25	60	20	7,35	5	000970025
T27	64	21	8,00	5	000970027
T30	70	24	8,00	5	000970030
T40	76	26	8,95	5	000970040
T45	83	29	10,70	5	000970045
T50	95	32	12,20	5	000970050
T55	108	35	15,50	5	000970055
T60	120	38	20,60	5	000970060



97TX/ST8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	64,50	📦	1	000970640
---	-------	---	---	-----------



97TX/G8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	50,50	📦	1	000970645
--	-------	---	---	-----------



97TX/BG8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	40,00	📦	1	000970368
--	-------	---	---	-----------



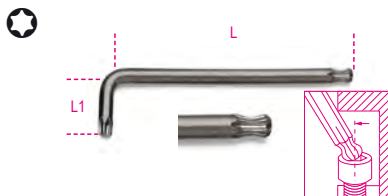
97TX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	63,50	📦	1	000970064
97TX/SCV	4,00	📦	1	000970985



97TX/B13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40-T45-T50	102,00	📦	1	000970650
96N/BV	1,79	📦	1	000960651

97BTX

chiavi maschio piegate
con un'estremità sferica
per viti con impronta Torx®



mm	L mm	L1 mm	€	📦	🚚
T9	62	16	7,60	5	000970109
T10	71	17	7,60	5	000970110
T15	81	18	7,60	5	000970115
T20	92	19	8,20	5	000970120
T25	94	20	8,70	5	000970125
T27	105	21	9,30	5	000970127
T30	114	24	9,40	5	000970130
T40	129	26	10,80	5	000970140
T45	133	28	12,70	5	000970145
T50	152	32	14,20	3	000970150
T55	164	35	20,30	3	000970155



97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	73,00	📦	1	000970164
97BTX/SCV	4,00	📦	1	000970983



97BTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	71,00	📦	1	000970159
96N/BV	1,79	📦	1	000960651

97BTX-C

chiavi maschio piegate
con un'estremità sferica
per viti con impronta Torx®
colorate



mm	L mm	L1 mm	€	📦	🚚
T9	80	16	8,45	5	000971609
T10	86	17	8,45	5	000971610
T15	90	18	8,45	5	000971615
T20	95	19	9,15	5	000971620
T25	100	20	9,85	5	000971625
T27	105	21	10,40	5	000971627
T30	114	24	10,70	5	000971630
T40	124	26	11,80	5	000971640



97BTX-C/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	81,00	📦	1	000971658
97BTX-C/SCV	4,00	📦	1	000971659



97BTKL

chiavi maschio piegate con un'estremità sferica, modello lungo, per viti con impronta Torx®



	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
T9	80	15	8,00	3	000970309
T10	86	17	8,00	3	000970310
T15	100	18	8,00	3	000970315
T20	110	19	9,15	3	000970320
T25	126	20	10,10	3	000970325
T27	140	24	11,30	3	000970327
T30	160	28	11,80	3	000970330
T40	176	32	14,00	3	000970340



97BTKL/SC8	84,50	1	000970364
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40			
97BTKL/SCV	4,00	1	000970982

97RTX

chiavi maschio piegate per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



⊕	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
T6	40	15	7,25	5	000970206
T7	45	15	7,25	5	000970207
T8	50	16	7,25	5	000970208
T9	56	16	7,25	5	000970209
T10	62	17	7,25	5	000970210
T15	72	17	7,25	5	000970215
T20	83	18	7,45	5	000970220
T25	90	18	7,65	5	000970225
T27	100	20	8,55	5	000970227
T30	105	24	8,65	5	000970230
T40	112	26	9,55	5	000970240
T45	118	26	11,20	5	000970245
T50	122	28	14,50	3	000970250
T55	128	30	16,70	3	000970255



97RTX/SC8	67,50	1	000970263
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40			
97RTX/SCV	4,00	1	000970984



97RTX/B8	65,50	1	000970260
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40			
96N/BV	1,79	1	000960651

97TTX

chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta Torx®



⊕	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
T6	130	52	11,00	3	000970706
T7	130	52	11,00	3	000970707
T8	139	52	11,10	3	000970708
T9	139	52	11,10	3	000970709
T10	179	70	11,40	3	000970710
T15	179	70	12,30	3	000970715
T20	179	70	12,80	3	000970720
T25	179	70	13,60	3	000970725
T27	200	84	14,90	3	000970727
T30	200	84	15,40	3	000970730
T40	221	103	18,40	3	000970740
T45	236	106	21,50	2	000970745
T50	255	117	27,50	2	000970750



97TTX/S6	84,00	1	000970791
T10-T15-T20-T25-T30-T40			
97TTX/S8	110,00	1	000970808
T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40			
97TTX/S11	170,00	1	000970800
T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50			
97TTX/S13	192,00	1	000970813
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50			



97TTX/SP11	181,50	1	000970840
T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50			
96T/SPV	32,50	1	000960958
96T/S11			
97TTX/S11			

98XZN

chiavi a profilo XZN®



DIN 62523

⊕	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
M5	83	25	5,20	5	000980005
M6	89	30	5,95	5	000980006
M8	97	32	7,50	5	000980008
M10	106	35	9,90	5	000980010
M12	116	37	12,50	5	000980012
M14	118	45	15,80	5	000980014
M16	125	45	23,40	5	000980016



98XZN/B5	43,00	1	000980650
M5-M6-M8-M10-M12			
96N/BV	1,79	1	000960651

99

chiavi a settore con nasello quadro per ghiera



UNI 6752

⊕	mm	A mm	€	🛒	📄
12-14		1,5	10,00	3	000990012
16-18-20		1,8	10,00	3	000990016
22-25-28		1,8	13,30	3	000990022
30-32		2,1	13,30	3	000990030
34-36-38		2,4	16,20	3	000990034
40-42		2,4	16,20	3	000990040
45-50		2,5	20,10	3	000990045
52-55-58		2,5	20,10	3	000990052
62-65		3,1	25,50	3	000990062
68-70-75		3,1	25,50	3	000990068
80-85-90		3,8	34,00	2	000990080
92-95		4,3	34,00	2	000990092
98-100		4,3	34,00	2	000990098
105-110-115		4,4	53,50	1	000990105
120-125-130		4,9	53,50	1	000990120
135-145		6,0	78,50	1	000990135
155-165		6,0	78,50	1	000990155

99SQ

chiavi a settore articolate con nasello quadro



⊕	mm	B mm	€	🛒	📄
15-35		2,7	27,00	2	000990215
35-50		3,5	30,50	2	000990235
50-80		4,7	40,00	2	000990250
80-120		6,2	55,00	2	000990280
120-180		7,8	73,50	2	000990290

99ST

chiavi a settore articolate con nasello tondo



Ø mm	Ø mm	B mm	€		
15-35	3,0	2,5	27,50	2	000990315
35-50	4,0	4,5	32,50	2	000990335
50-80	5,0	5,0	43,50	2	000990350
80-120	6,0	7,0	59,00	2	000990380
120-180	8,0	9,0	76,50	2	000990390

99 VN/...

nasello di ricambio per 99ST

	mm	€		
99ST VN/15	15-35	7,55	1	000990295
99ST VN/35	35-50	8,65	1	000990296
99ST VN/50	50-80	10,70	1	000990297
99ST VN/80	80-120	12,30	1	000990298
99ST VN/120	120-180	16,20	1	000990299

100

chiave a compasso con naselli tondi



Ø mm	L mm	Ø min-max mm	€		
4,9-5,9 6,9-7,9	250	18÷100	141,00	1	001000001

100/KIT

naselli di ricambio per art. 100



100/KIT	€		
	43,50	1	001000010

111

chiavi regolabili a rullino cromate con scala graduata

- Rotazione destrorsa del rullino
- Scala in millimetri e in pollici



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	€		
100	4	15	22,20	3	001110010
150	6	24	23,00	3	001110015
200	8	28	28,00	3	001110020
250	10	34	34,50	3	001110025
300	12	35	45,50	3	001110030
380	15	45	89,00	3	001110038
450	18	54	148,00	2	001110045
600	24	62	205,00	1	001110060

111N

chiavi regolabili a rullino fosfatate con scala graduata

- Rotazione sinistrorsa del rullino
- Con scala in millimetri e in pollici



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	€		
100	4	15	20,40	3	001110210
150	6	24	21,50	3	001110215
200	8	28	25,00	3	001110220
250	10	34	31,00	3	001110225
300	12	35	42,00	3	001110230
380	15	45	82,00	3	001110238
450	18	54	140,00	2	001110245

111G

chiavi regolabili a rullino con scala graduata cromate con impugnatura

- Rotazione destrorsa del rullino
- Scala in millimetri e in pollici
- Impugnatura ergonomica



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	€		
200	8	28	34,00	3	001110620
250	10	34	41,50	3	001110625
300	12	35	54,50	2	001110630

120

chiavi poligonali aperte a cricchetto



Ø mm	L mm	€		
10	135	44,50	1	001200010
11	135	44,50	1	001200011
12	135	44,50	1	001200012
13	135	44,50	1	001200013
14	135	50,50	1	001200014
17	185	54,50	1	001200017
19	185	58,00	1	001200019
22	230	78,50	1	001200022
24	230	84,50	1	001200024
27	230	107,00	1	001200027
30	320	122,00	1	001200030
32	320	129,00	1	001200032

Beta
Quality Tools



120/B6N	€		
10-11-13	334,00	1	001200060
17-19-22 mm			
2002/BVL6	9,65	1	020020010

123E1/4

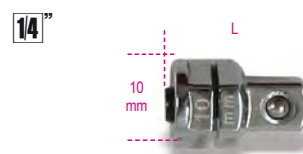
adattatore portainseri 1/4" per chiavi a cricchetto 10 mm



Ø mm	L mm	€		
10	20,6	6,00	1	001230010

123Q1/4

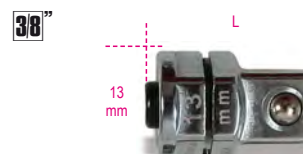
adattatore a sgancio rapido 1/4" per chiavi a cricchetto 10 mm



Ø mm	L mm	€		
10	17,5	8,35	1	001230310

123Q3/8

adattatore a sgancio rapido 3/8" per chiavi a cricchetto 13 mm



Ø mm	L mm	€		
13	22,5	8,45	1	001230313

123Q1/2

adattatore a sgancio rapido 1/2" per chiavi a cricchetto 19 mm



Ø mm	L mm	€		
19	30,5	8,95	1	001230319

123/K4

kit di 4 adattatori per chiavi a cricchetto:
1 adattatore per bits
3 adattatori a sgancio rapido



123/K4	€ 31,50	1	001230504
--------	---------	---	-----------

141

chiavi combinate diritte a cricchetto



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
8x8	136	15,00	3	001410008
9x9	143	15,70	3	001410009
10x10	160	16,20	3	001410010
11x11	168	16,50	3	001410011
12x12	174	17,10	3	001410012
13x13	180	18,60	3	001410013
14x14	193	19,40	2	001410014
15x15	200	20,30	2	001410015
16x16	216	22,20	2	001410016
17x17	233	23,00	2	001410017
18x18	239	23,90	2	001410018
19x19	250	24,50	2	001410019



141/B6	€ 125,00	1	001410066
8-10-13-14-17-19 mm			
141/B9	€ 180,50	1	001410069
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			



141/S12	€ 232,50	1	001410072
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm			

142

CHIAVI A CRICCHETTO

La rapidità del cricchetto a 72 denti offre un angolo di ripresa di soli 5° e permette serraggi veloci e precisi.

1 La bocca fissa permette forti serraggi grazie alla lunghezza elevata del gambo.

2 L'invertitore è incassato per evitare i rischi di inversione accidentale.



3 L'occhio poligonale è inclinato di 15° per proteggere la mano e consentire una migliore accessibilità.

4 La testa a bocca fissa è inclinata di 15° rispetto all'asse per ridurre l'angolo di ripresa.



142

chiavi combinate a cricchetto reversibile



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
6x6	136	16,50	3	001420006
7x7	136	16,50	3	001420007
8x8	136	17,00	3	001420008
9x9	143	18,20	3	001420009
10x10	159	18,70	3	001420010
11x11	168	19,30	3	001420011
12x12	174	20,00	3	001420012
13x13	180	21,50	3	001420013
14x14	190	22,20	2	001420014
15x15	200	23,50	2	001420015
16x16	216	25,50	2	001420016
17x17	233	26,00	2	001420017
18x18	239	28,00	2	001420018
19x19	248	28,50	2	001420019
21x21	285	37,00	1	001420021
22x22	285	38,50	1	001420022
24x24	325	44,50	1	001420024
27x27	355	64,50	1	001420027
30x30	420	75,50	1	001420030
32x32	420	78,00	1	001420032
34x34	482	109,00	1	001420034
36x36	482	110,00	1	001420036
38x38	482	112,50	1	001420038



142/B6	€ 142,00	1	001420066
8-10-13-14-17-19 mm			
142/BV6	€ 8,35	1	001420076
142/B9	€ 206,50	1	001420069
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
142/BV9	€ 10,00	1	001420079



142/S15	€ 340,00	1	001420074
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm			
142/S17	€ 468,00	1	001420068
6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm			
142/S19	€ 602,00	1	001420075
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm			

142/SC9I-E

serie di 9 chiavi combinate a cricchetto reversibile con supporto compatto



142/SC9I	€ 204,50	1	001420087
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
142/SCV9I	€ 9,45	1	001420103
142/SC9E	€ 212,00	1	001420088
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm			
142/SCV9E	€ 9,45	1	001420104

142MC

chiavi combinate a cricchetto reversibile colorate



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
8x8	136	17,90	3	001422008
10x10	159	19,60	3	001422010
11x11	168	20,10	3	001422011
12x12	174	20,90	3	001422012
13x13	180	22,50	3	001422013
14x14	190	23,40	2	001422014
15x15	200	24,50	2	001422015
16x16	216	27,00	2	001422016
17x17	233	27,50	2	001422017
18x18	239	29,00	2	001422018
19x19	248	30,00	2	001422019



142MC/SC9I	€ 214,00	1	001422087
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
142MC/SC9E	€ 222,00	1	001422088
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm			

142AS

chiavi combinate a cricchetto reversibile



mm	L mm	€		
5/16x5/16	136	20,10	2	001420308
3/8x3/8	159	20,60	2	001420310
7/16x7/16	168	21,70	2	001420311
1/2x1/2	180	24,30	2	001420313
9/16x9/16	190	24,80	2	001420314
5/8x5/8	216	27,50	2	001420316
11/16x11/16	233	28,00	2	001420317
3/4x3/4	248	31,00	2	001420319



142AS/8	€ 198,00	1	001420330
5/16-3/8-7/16-1/2			
9/16-5/8-11/16-3/4			

142C

chiavi combinate corte diritte a cricchetto



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
8x8	88	12,30	2	001420108
9x9	96	12,30	2	001420109
10x10	96	12,80	2	001420110
11x11	100	13,60	2	001420111
12x12	104	14,40	2	001420112
13x13	108	15,00	2	001420113
14x14	114	15,70	2	001420114
15x15	118	16,30	2	001420115
16x16	122	16,80	2	001420116
17x17	128	18,20	2	001420117
18x18	132	19,60	2	001420118
19x19	138	20,10	2	001420119



142C/A12	€ 211,50	1	001420175
8-9-10-11-12-13-14			
15-16-17-18-19 mm			

142SN

chiavi combinate a cricchetto snodate



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
7x7	136	19,80	2	001420207
8x8	136	20,60	2	001420208
9x9	143	21,40	2	001420209
10x10	160	22,60	2	001420210
11x11	168	23,60	2	001420211
12x12	174	24,40	2	001420212
13x13	180	26,00	2	001420213
14x14	193	27,00	2	001420214
15x15	200	28,50	2	001420215
16x16	216	30,50	2	001420216
17x17	233	31,00	2	001420217
18x18	239	33,50	2	001420218
19x19	250	34,00	2	001420219
22x22	285	40,00	1	001420222
24x24	325	45,00	1	001420224



142SN/S13	€ 343,00	1	001420263
7-8-9-10-11-12-13-14			
15-16-17-18-19 mm			



142SN/SC9	€ 245,50	1	001420259
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			

186

chiave autoserrante a ripresa automatica per esagoni da 8 a 32 mm

ideale per viti con testa a profilo: esagonale, Spline®, quadrato, Torx®; anche rovinate.



L mm	€		
260	46,50	1	001860008

187

chiavi esagonali apribili snodate



mm	L mm	€		
8x9	125	31,00	1	001870008
10x11	155	33,50	1	001870010
12x13	175	34,50	1	001870012
14x15	205	37,50	1	001870014
16x17	235	43,00	1	001870016



187/B5	€ 189,50	1	001870050
8x9-10x11-12x13			
14x15-16x17 mm			

188

chiavi poligonali dirtte e a cricchetto per pulegge libere alternatori



mm	L mm	€		
10	240	21,10	2	001880010
15	322	29,00	2	001880015

192

chiavi poligonali doppie dirtte a cricchetto reversibile 4 in 1



mm	L mm	€		
8x10/12x13	160	27,00	1	001920008
16x17/18x19	230	35,00	1	001920016



192/S2 € 62,00 1 001920070
 8x10/12x13 mm
 16x17/18x19 mm

194

chiave portainserti a cricchetto reversibile



1/4x5/16 L mm € 35,00 2 001940006
 128

195

chiavi poligonali doppie diritte a cricchetto



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
8x10	128	18,90	2	001950010
12x13	170	21,70	2	001950013
14x15	190	22,80	2	001950015
16x18	230	26,50	2	001950018
17x19	230	28,00	2	001950019



195/B5 € 128,00 1 001950066
 8x10-12x13-14x15
 16x18-17x19 mm
195/BV5 € 10,00 1 001950070

195AS

chiavi poligonali doppie diritte a cricchetto



mm	L mm	€		
5/16x3/8	128	19,60	2	001950606
7/16x1/2	170	21,70	2	001950611
9/16x5/8	190	24,50	2	001950614
11/16x3/4	230	27,50	2	001950617



195AS/B4 € 103,50 1 001950654
 5/16x3/8 - 7/16x1/2 -
 9/16x5/8 - 11/16x3/4
195FTX/BV4 € 10,00 1 001950520

195P

chiavi poligonali doppie piegate a 15° a cricchetto reversibile



ISO 21982:2020

mm	L mm	€		
8x10	128	28,50	2	001950210
12x13	170	30,50	2	001950213
14x15	190	31,50	2	001950215
16x18	230	35,50	2	001950218
17x19	230	37,00	2	001950219



195P/B5 € 173,00 1 001950266
 8x10-12x13-14x15
 16x18-17x19 mm
195/BV5 € 10,00 1 001950070

310

polifusori per saldatura tubi e raccordi in materiale plastico PE, PP, PVC e PVDF

CE



230V-650 Watt
 50 Hz=60Hz
 Schuko (CEE 7/7)

Ø mm	€		
310/1 16÷50	256,00	1	003100001
310/2 16÷63	358,00	1	003100002

310B

matrici per polifusore 310



Ø mm	€		
16	61,00	1	003100016
20	67,00	1	003100020
25	71,50	1	003100025
32	79,00	1	003100032
40	93,50	1	003100040
50	118,00	1	003100050
63	136,00	1	003100063



310/C4

polifusore con assortimento di 3 matrici



310/C4 € 513,00 1 003100104
 310/1+310B: Ø 20-25-32
 410x260x82 mm - 4,8 kg

310/C8

polifusore con assortimento di 7 matrici



310/C8 € 803,00 1 003100108
 310/2+310B: Ø 16-20-25
 32-40-50-63
 440x270x120 mm - 7,7 kg

311

termopiastre per saldatura tubi in materiale plastico PE, PP, PVC e PVDF

CE



230V
 50 Hz=60Hz
 Schuko (CEE 7/7)

Ø mm	Watt	€		
311/1 120	300	318,00	1	003110001
311/2 190	900	354,00	1	003110002

CAMPO DI IMPIEGO DEI TAGLIATUBI BETA

I tagliatubi Beta coprono un campo di applicazione molto ampio. Consentono di effettuare tagli precisi e puliti su tutti i materiali impiegati per le tubature, grazie alla precisione e alla scorrevolezza dei rulli e dell'avanzamento che può essere a vite o telescopico.

Nella tabella seguente è possibile trovare l'associazione tra tagliatubi e coltello per ogni materiale.

	TUBI GAS ACCIAIO			TUBI GAS ACCIAIO INOX			
	10 mm	60 mm	115 mm	10 mm	60 mm	115 mm	
	1/8"	2"	4"	1/8"	2"	4"	
330/2				330/2+330R/12			
330/4				330/4+330R/14			

	TUBI IN RAME E LEGHE LEGGERE						
	3 mm	6 mm	8 mm	16 mm	30 mm	38 mm	67 mm
	1/8"	1/4"	5/16"	5/8"	1"1/8"	1"1/2"	2"5/8"
331L							
332							
334							
336							
338							

	TUBI IN ACCIAIO INOX A PARETE SOTTILE						
	3 mm	6 mm	8 mm	16 mm	30 mm	38 mm	67 mm
	1/8"	1/4"	5/16"	5/8"	1"1/8"	1"1/2"	2"5/8"
332 + 334R/I							
334 + 334R/I							
336 + 338R/I							
338 + 338R/I							

	TUBI IN PLASTICA							
	6 mm	8 mm	16 mm	30 mm	38 mm	50 mm	67 mm	127 mm
	1/4"	5/16"	5/8"	1"1/8"	1"1/2"	2"	2"5/8"	5"
336 + 338RP								
338 + 338RP								
339A								

330

tagliatubi per tubi gas in acciaio



	Ø mm - "	L mm	€		
330/2	10÷60 1/8"÷2"	380	149,00	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷4"	585	339,00	1	003300004

330R/A

coltelli di ricambio per 330 per tubi in acciaio



	Ø mm	S mm	€		
330R/A2	32	7	14,30	1	003300012
330R/A4	42	9	37,00	1	003300014

330R/I

coltello di ricambio per 330 per acciaio INOX



	Ø mm	S mm	€		
330R/I2	32	7	32,00	1	003300024
330R/I4	32	9	89,50	1	003300034

332

mini-tagliatubi per rame e leghe leggere



	Ø mm - "	L mm	€		
3+16	32	59	21,50	2	003320001
1/8"÷5/8"				1	003320004

334

tagliatubi per rame e leghe leggere



	Ø mm - "	L mm	€		
3+30	10	150	29,50	1	003340001
1/8"÷1"1/8"					

334R

coltello di ricambio per 332-334 per rame e leghe leggere



	Ø mm	€		
334R	18	6,35	1	003340021

334R/I

coltello di ricambio per 332-334 per acciaio INOX



	Ø mm	€		
334R/I	18	18,00	1	003340023

336

tagliatubi ad avanzamento telescopico per rame e leghe leggere



	Ø mm - "	L mm	€		
6+38	16	160	49,00	1	003360001
1/4"÷1"1/2"					

338

tagliatubi ad avanzamento telescopico rapido per rame, leghe leggere e plastica



	Ø mm - "	L mm	€		
6+67	16	290	122,00	1	003380001
1/4"÷2"5/8"					

338R

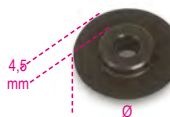
coltello di ricambio per 331L, 336 e 338
per rame e leghe leggere



338R	Ø mm 18,5	€ 6,70	1	003380022
------	-----------------	-----------	---	-----------

338R/I

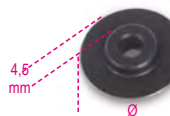
coltello di ricambio per 336 e 338
per acciaio INOX



338R/I	Ø mm 21,8	€ 20,00	1	003380023
--------	-----------------	------------	---	-----------

338RP

coltello di ricambio per 336 e 338
per plastica



338RP	Ø mm 21,9	€ 7,30	1	003380025
-------	-----------------	-----------	---	-----------

339A

tagliatubi ad avanzamento telescopico
rapido per tubi di plastica



	Ø mm - " 50÷127 2"÷ 5"	L mm 345	€ 260,00	1	003390011
--	---------------------------------	----------------	-------------	---	-----------

339A/R

coltelli di ricambio per 339A



339A/R	Ø mm 42	€ 18,00	1	003390061
--------	---------------	------------	---	-----------

340

pinza tagliatubi per tubi multistrato

lama rivestita in PTFE
4 rulli di appoggio per facilitare la rotazione del tubo durante
il taglio
sistema per il taglio dei tubi corrugati integrato nel manico
corpo leggero in magnesio



	Ø max mm 26	€ 101,50	1	003400001
--	-------------------	-------------	---	-----------

340RL

lama di ricambio per 340



340RL	€ 28,50	1	003400010
-------	------------	---	-----------

340C

pinza tagliatubi per tubi corrugati

- pinza in lega di alluminio e magnesio
- compatta, tascabile e leggera
- seconda lama accessoria per il taglio longitudinale



	Ø mm 14-45	L mm 134	€ 48,00	1	003400050
--	------------------	----------------	------------	---	-----------

340C/KRL

kit 3 lame di ricambio per 340C



340C/KRL	€ 28,50	1	003400055
----------	------------	---	-----------

341

pinza tagliatubi
per tubi in materiale plastico



	Ø mm 0÷25	L mm 190	€ 36,00	1	003410001
--	-----------------	----------------	------------	---	-----------

341RL

lama di ricambio per 341



341RL	€ 15,20	1	003410010
-------	------------	---	-----------

341B

cesoia a cricchetto
per tubi in materiale plastico



	Ø mm 0÷35	L mm 195	€ 66,00	1	003410051
--	-----------------	----------------	------------	---	-----------

341B/RM

molla di ricambio per 341B

341B/RM	€ 2,49	1	003410061
---------	-----------	---	-----------

341B/RL

lama di ricambio per 341B



341B/RL	€ 23,90	1	003410060
---------	------------	---	-----------

342

cesoia a cricchetto
per tubi in materiale plastico



∅ mm - "	L mm	€		
0÷42 1"5/8	200	48,50	1	003420030

342MOL

molla di ricambio per 342

342MOL	€		
	3,50	1	003420033

342RL

lama di ricambio per 342



342RL	€		
	22,20	1	003420032

342A

cesoia a cricchetto
per tubi in materiale plastico



∅ mm - "	L mm	€		
0÷50 2"	270	99,00	1	003420101

342A/MOL

molla di ricambio per 342A

342A/MOL	€		
	2,15	1	003420111

342A/RL

lama di ricambio per 342A



342A/RL	€		
	51,50	1	003420110

342P

cesoia a cricchetto in lega di magnesio per
tubi in materiale plastico



∅ mm - "	L mm	€		
0÷50 2"	260	107,50	1	003420121

342P/RL

lama di ricambio per 342P



342P/RL	€		
	45,00	1	003420130

345

utensile sbavatubi
corpo in metallo



∅ mm - "	L mm	€		
3÷42 1/8"÷1"5/8	58	26,50	5	003450001

345U

utensile sbavatubi per inox, acciaio, rame e
leghe leggere



∅ mm - "	L mm	€		
4÷36 5/32÷1"7/16	60	70,00	1	003450050

345U/A

adattatore per sbavatubi 345U
attacco esagonale 1/4" per avvitatori



L mm	€		
90	17,90	3	003450055

345C

calibratore per tubi multistrato



∅ mm	€		
16-20-26-32	42,50	1	003450032

345SB

sbavatore a rascchetto
a lama intercambiabile girevole



L mm	€		
150	21,90	5	003450010

345SB/R

lama di ricambio per 345SB



345SB/R	€		
	7,70	3	003450015

349

attrezzo bordatubi con frizione per rame e
leghe leggere



∅ mm - "	€		
6-8-10-12-14-15-16-18 (1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4)	264,00	1	003490001

270x200x50 mm - 2,7 kg

349/SMM

slitta metrica per 349



∅ mm	€		
6-8-10-12-14-15-16-18	77,00	1	003490011

349/SMAS

slitta in pollici per 349



∅	€		
1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4	73,00	1	003490012

350

attrezzo bordatubi
per rame e leghe leggere



∅	L	A	€		
mm	mm	mm			
4-4,75-6-8 10-12-14	175	104	76,50	1	003500001

351C

tagliatubi ed attrezzo bordatubi



351C	€		
	138,50	1	003510010

334	∅ 3÷30 mm (1/8"÷1 1/8")
350	∅ 4÷14 mm
351P	∅ 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

225x150x45 mm - 1,6 kg

351P

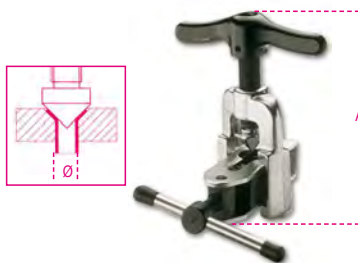
puntali per 350



351P 4	∅	€		
	mm			
351P 4,75	4,75	6,35	3	003510101
351P 6	6	6,35	3	003510102
351P 8	8	6,35	3	003510103
351P 10	10	6,35	3	003510104
351P 12	12	6,35	3	003510105
351P 14	14	6,35	3	003510106

352U

attrezzo bordatubi regolabile,
per rame e leghe leggere



∅	A	€	
mm - "	mm		
5÷16 3/16÷5/8	130	91,00	1 003520101

352C/U

tagliatubi, sbavatore
ed attrezzo bordatubi regolabile



352C/U	€		
	178,50	1	003520110

334 ∅ 3÷30 mm (1/8"÷1 1/8")

345SB

352U ∅ 5÷16 mm (3/16"÷5/8")

335x145x60 mm - 2120 g

353N

pinza allargatubi a matrici
ad espansione, intercambiabili



L	€		
mm			
380	356,00	1	003530201

353NM

matrici ad espansione per 353N



∅	A	€	
mm	mm		
10	7	121,50	1 003530210
12	10	121,50	1 003530212
14	10	121,50	1 003530214
16	12	121,50	1 003530216
18	12	121,50	1 003530218
22	13	121,50	1 003530222

353N/C6

pinza allargatubi 353N
con matrici ad espansione 353NM



353N/C6	€		
	1.129,00	1	003530300

353N

353NM ∅ 10-12-14-16-18-22 mm

420x185x60 mm - 2,2 kg

355

chiave per raccordi radiatori
a cinque gradazioni



∅	L	€	
"	mm		
3/8" - 1/2" 3/4" - 1"	90	36,00	2 003550001

357F3

dima a tre file
per installazione attacchi sanitari



∅	L	€	
"	mm		
3/8" / 1/2"	90÷220	114,50	1 003570100

357R/F3

fila di ricambio per 357F3



357R/F3	€		
	18,50	1	003570101

358

attrezzi per smussare esternamente
tubi in materiale plastico



	Ø mm	€		
358/1	16÷110	161,00	1	003580001
358/2	40÷250	161,00	1	003580002

358RL

lama di ricambio per 358/1 e 358/2



	€		
358RL	29,50	1	003580011

359

chiave universale per pilette



Ø "	L mm	A mm	€		
1"÷1 1/4"	160	140	79,00	1	003590001

359CH

adattatore per pilette
con grata a croce per 359



Ø "	L mm	€		
1 1/2"	74	45,00	1	003590005

360

giratubi modello stillson



L mm	Ø max * gas	Ø max mm	€		
250	1" gas	34	34,00	1	003600025
350	1 1/2" gas	49	45,00	1	003600035
450	2" gas	60	63,00	1	003600045
600	2 1/2" gas	76	96,00	1	003600060
900	3 1/2" gas	102	267,00	1	003600090

360R/...

kit ricambio per 360
composto da ganaschia mobile e ghiera.

	€		
360R250	12,70	1	003600225
360R350	17,40	1	003600235
360R450	24,80	1	003600245
360R600	37,00	1	003600260
360R900	66,50	1	003600290

362

giratubi modello americano



L mm	Ø max * gas	Ø max mm	€		
200	1" gas	34	29,50	1	003620020
250	1 1/2" gas	49	37,50	1	003620025
300	2" gas	60	45,00	1	003620030
350	2" gas	60	54,00	1	003620035
450	2 1/2" gas	76	77,00	1	003620045
600	3" gas	90	117,00	1	003620060
900	5" gas	140	144,00	1	003620090

362R/...

kit ricambi per 362
composto da: ganaschia fissa; ganaschia mobile;
ghiera; spina di fissaggio.

	€		
362R 200	6,25	1	003620220
362R 250	8,85	1	003620225
362R 300	11,00	1	003620230
362R 350	12,70	1	003620235
362R 450	17,30	1	003620245
362R 600	23,10	1	003620260
362R 900	57,50	1	003620290

363

giratubi modello americano
corpo in lega leggera



L mm	Ø max * gas	Ø max mm	€		
350	2" gas	60	65,00	1	003630035
450	2 1/2" gas	76	87,00	1	003630045
600	3" gas	90	147,00	1	003630060
900	5" gas	140	275,00	1	003630090
1200	6" gas	165	292,00	1	003630120

363R/...

kit ricambi per 363
composto da: ganaschia fissa; ganaschia mobile;
ghiera; spina di fissaggio.

	€		
363R 350	13,90	1	003630235
363R 450	18,50	1	003630245
363R 600	25,50	1	003630260
363R 900	50,50	1	003630290
363R 1200	77,50	1	003630320

365

giratubi modello frontale
corpo in lega leggera



L mm	Ø max * gas	Ø max mm	€		
350	2" gas	60	80,50	1	003650035
450	2 1/2" gas	76	111,00	1	003650045

365R/...

kit ricambi per 365
composto da: ganaschia fissa; ganaschia mobile;
ghiera; spina di fissaggio.

	€		
365R 350	60,50	1	003650235
365R 450	90,00	1	003650245

366

giratubi tipo leggero



L mm	Ø max * gas	Ø max mm	€		
175	1" gas	34	30,50	1	003660017
225	1 1/2" gas	49	36,00	1	003660022
275	2" gas	60	44,00	1	003660027
300	2 1/2" gas	76	47,50	1	003660030
350	3" gas	90	54,00	1	003660035

374

giratubi modello svedese
ganasce sottili a 45°



DIN 5234

L mm	Ø max * gas	Ø max mm	€		
240	1/2" gas	21	35,50	1	003740024
320	1" gas	34	47,50	1	003740032
410	1 1/2" gas	49	62,50	1	003740041
550	2" gas	60	97,00	1	003740055
630	3" gas	90	173,50	1	003740063

375

giratubi modello svedese
ganasse parallele a 45°



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	€		
320	1" gas	34	47,50	1	003750032
410	1 1/2" gas	49	62,50	1	003750041
550	2" gas	60	97,00	1	003750055

376

giratubi modello svedese
ganasse piane a 90°



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	€		
320	1" gas	34	47,50	1	003760032
410	1 1/2" gas	49	62,50	1	003760041
550	2" gas	60	97,00	1	003760055
630	3" gas	90	176,00	1	003760063

378

giratubi modello svedese
ganasse sottili a 45°



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	€		
250	1/2" gas	21	37,50	1	003780025
320	1" gas	34	50,00	1	003780032
410	1 1/2" gas	49	65,00	1	003780041
550	2" gas	60	106,50	1	003780055
650	3" gas	90	179,50	1	003780065

374R/...

KIT ricambi completi per 374 - 375 - 376 - 378
composto da ghiera e fermaghiera

	€		
374R 240 374/240-378/250	2,10	1	003740724
374R 320 374/320-375/320-376/320-378/320	2,33	1	003740732
374R 410 374/410-375/410-376/410-378/410	2,56	1	003740741
374R 550 374/550-375/550-376/550-378/550	3,45	1	003740755
374R 630 374/630-378/650	5,25	1	003740763

383

giratubi reversibili a nastro



	Ø max "	Ø max mm	L mm	€		
383/1	3" gas	90	300	51,00	1	003830001
383/2	8" gas	220	300	54,00	1	003830002

383R

nastri di ricambio per 383



	S mm	€		
383R/1	27	20,70	1	003830010
383R/2	27	21,80	1	003830015

384

giratubi reversibile a catena



Ø max "	Ø max mm	L mm	€		
4" gas	115	300	69,00	1	003840032

384RC

catena di ricambio per 384



	€		
384RC	42,50	1	003840033

386A

giratubi reversibili a catena
modello pesante



	Ø max gas	L mm	€		
386A/3	4" gas 115 mm	900	233,00	1	003860003
386A/4	6" gas 160 mm	900	431,00	1	003860004
386A/5	8" gas 220 mm	1100	556,00	1	003860005
386A/6	12" gas 324 mm	1300	966,00	1	003860006

386A/RC

catene di ricambio per 386A



	€		
386A3/RC	72,50	1	003860013
386A4/RC	103,50	1	003860014
386A5/RC	137,00	1	003860015
386A6/RC	240,50	1	003860016

388

attrezzi curvatubi
per rame, lega leggera



Ø mm	L mm	R mm	€		
6	305	18,0	56,50	1	003880006
8	315	23,5	61,00	1	003880008
10	350	31,0	70,00	1	003880010
12	360	31,0	75,00	1	003880012
14	455	46,5	97,00	1	003880014
15	465	46,5	103,50	1	003880015
16	465	46,5	111,00	1	003880016

388A

pinza curvatubi
per rame e lega leggera



	Ø mm	L mm	€		
388A/1	6-8-10	220	61,50	1	003880051
388A/2	1/4"-5/16"-3/8"	220	61,50	1	003880055

Beta

388C/C8

attrezzo curvatubi con 7 matrici per rame e lega leggera



	∅ mm	€		
388C/C8	10-12-14-16 18-20-22	448,00	1	003880200

400x330x110 mm - 3,6 kg

389/K4

kit molle curvatubi per tubi in rame per uso esterno



	∅ mm	L mm	€		
1/4-3/8-1/2-5/8		290	18,90	1	003890001

392C

pinza regolabile per sifoni



	∅ mm	L mm	€		
	25÷65	260	42,50	1	003920100

392RG/C

coppia di copri-ganasce di ricambio per 392C



	€		
392RG/C	5,80	1	003920101

393

pinza per dadi rubinetto



	L mm	€		
	270	61,50	1	003930001

395

chiave per dadi rubinetto articolata



	∅ mm	L mm	€		
	15÷32	240	40,50	1	003950001

395T

chiave per dadi rubinetto articolata, telescopica



	∅ mm	L mm	€		
	10÷32	250÷430	54,50	1	003950100

399

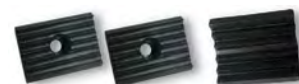
morse ribaltabili da banco



	∅ mm	L min mm	€		
	10÷60	220	172,00	1	003990005
	1/8÷2"				
	10÷89	290	309,00	1	003990010
	1/8÷3"				

399R/...

kit ricambio per 399 composto da due ganasce inferiori e una superiore

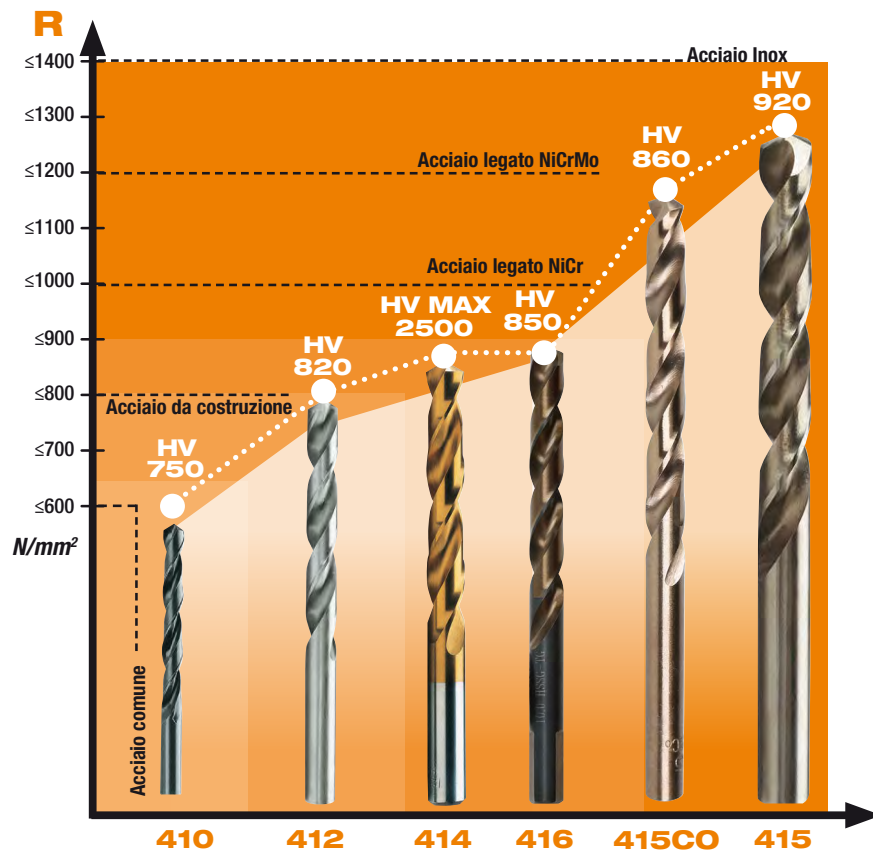


	€		
399RG1/8-2"	20,50	1	003990105
399RG1/8-3"	33,00	1	003990110

Beta

Beta

TABELLA PUNTE PER METALLO



R N/mm² – resistenza meccanica del materiale da forare.

HV – durezza della punta secondo la scala Vickers: maggiore il valore, maggiore la durezza.

GUIDA ALLE PUNTE CILINDRICHE

Punte rullate – punte ottenute con un processo produttivo per laminazione a caldo. Buona qualità per impieghi non impegnativi quali la foratura di ferro, acciai dolci, leghe leggere e metalli non ferrosi in genere

Punte rettificate – punte ottenute interamente per rettifica da una barretta di acciaio trattata termicamente. Elevate prestazioni per la foratura di acciai e leghe leggere: rendimento costante, ottima evacuazione del truciolo e precisione dei fori.

HSS – acciaio super-rapido (high speed steel), ha elevata durezza e buona resistenza alle alte temperature; è il materiale migliore per la realizzazione di utensili da taglio e di utensili per la maschiatura e la filettatura.

Cobalto (Co) – componente di lega che aumenta la resistenza al calore dell'acciaio, diminuendo l'usura della punta anche a temperature elevate. Maggiore è la percentuale di cobalto, migliori saranno le prestazioni dell'utensile. Normalmente si utilizzano leghe con valori di cobalto al 5% e all'8%.

HSS-Co – acciaio super-rapido con presenza di cobalto in tenore del 5% o dell'8%.

TiN – sottilissimo rivestimento di nitruro di titanio grazie all'elevata durezza e al basso coefficiente di attrito aumenta la resistenza a fenomeni di usura e ossidazione. Migliora inoltre lo scorrimento dei trucioli di lavorazione.

Acciaio al cromo – gli utensili realizzati in acciaio al cromo sono indicati per l'utilizzo manuale nella filettatura su ferro, leghe leggere, acciai non trattati o trattati termicamente a bassa durezza. Trovano un'ampia applicazione nella pulizia e nel ripristino delle filettature danneggiate in tutti i lavori professionali e in particolare nel campo automotive.

Metallo duro – materiale con elevata resistenza all'usura, utilizzato nelle placchette delle punte per muratura.

Affilatura 118° – angolo di affilatura standard delle punte per metallo. Consente una rapida penetrazione nei metalli agevolando la centratura e ha un'ottima dissipazione del calore.

Affilatura 130° – angolo di affilatura ampio, offre una maggior precisione nelle fasi iniziali della foratura e richiede una minor forza di penetrazione.

Doppia affilatura 115°/135° – abbina i vantaggi di entrambi gli angoli, aggiungendo una funzione rompitruciolo; per questo motivo è la scelta migliore per materiali con truciolo lungo.

SDS-Plus – codolo rapido e sicuro per martelli tassellatori.

410

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rullate

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€	Icona	Icona
0,50	22	6	1,48	10	004100030
1,00	34	12	0,82	10	004100040
1,25	38	16	0,68	10	004100043
1,50	40	18	0,63	10	004100046
1,75	46	22	0,63	10	004100049
2,00	49	24	0,57	10	004100052
2,25	53	27	0,68	10	004100055
2,50	57	30	0,63	10	004100058
2,75	61	33	0,68	10	004100061
3,00	61	33	0,63	10	004100064
3,20	65	36	0,86	10	004100066
3,25	65	36	0,86	10	004100067
3,50	70	39	0,80	10	004100070
3,75	70	39	0,96	10	004100073
4,00	75	43	0,89	10	004100076
4,20	75	43	1,10	10	004100078
4,25	75	43	1,10	10	004100079
4,50	80	47	0,99	10	004100082
4,75	80	47	1,14	10	004100085
5,00	86	52	1,09	10	004100088
5,25	86	52	1,54	10	004100091
5,50	93	57	1,45	10	004100094
5,75	93	57	1,58	10	004100097
6,00	93	57	1,45	10	004100100
6,25	101	63	1,89	10	004100103
6,50	101	63	1,78	10	004100106
6,75	109	69	2,27	10	004100109
7,00	109	69	2,10	10	004100112
7,50	109	69	2,21	10	004100118
8,00	117	75	2,62	10	004100124
8,50	117	75	2,75	10	004100130
9,00	125	81	3,35	5	004100136
9,50	125	81	3,65	5	004100142
10,00	133	87	4,05	5	004100148
10,50	133	87	4,85	5	004100172
11,00	142	94	5,75	5	004100184
11,50	142	94	6,00	5	004100196
12,00	151	101	6,60	5	004100210
12,50	151	101	7,25	5	004100222
13,00	151	101	7,65	5	004100234
14,00	160	108	10,20	5	004100242
15,00	169	114	11,90	5	004100250
16,00	178	120	14,80	5	004100258
17,00	184	125	16,30	3	004100262
18,00	191	130	19,30	3	004100266
19,00	198	135	21,90	3	004100270
20,00	205	140	26,00	3	004100274



Model	€	Icona	Icona
410/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	42,50	1	004100419
410/SPV1	23,30	1	004100420
410/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	89,00	1	004100425
410/SPV2	32,50	1	004100426



410/SEL19
Ø 1=10 x 0,5 mm

€ 33,00 1 004100418

410MIX/SEL19

serie di 13 punte 410
e 6 punte con inserto in metallo duro



410MIX/SEL19

€ 33,00 1 004100417



Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4
4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm

Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm

410A

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS rullate
con codolo ridotto

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€	1	004100281
13,50	160	108	12,00	5	004100281
14,00	160	108	12,00	5	004100283
14,50	169	114	13,80	5	004100285
15,00	169	114	13,80	5	004100287
15,50	178	120	17,10	5	004100289
16,00	178	120	17,10	5	004100291
16,50	184	125	18,10	3	004100292
17,00	184	125	18,10	3	004100293
17,50	191	130	21,50	3	004100294
18,00	191	130	21,50	3	004100295
18,50	198	135	23,80	3	004100296
19,00	198	135	23,80	3	004100297
19,50	205	140	28,00	3	004100298
20,00	205	140	28,00	3	004100299

410AS

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rullate,
in pollici

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750+820



ANSI B94

Ø "	L mm	L1 mm	€	10	004100371
1/16	48	22	0,57	10	004100371
5/64	51	25	0,63	10	004100372
3/32	57	32	0,71	10	004100373
7/64	67	38	0,80	10	004100374
1/8	70	41	0,88	10	004100375
9/64	73	44	0,94	10	004100376
5/32	79	51	1,01	10	004100377
11/64	83	54	1,14	10	004100378
3/16	89	59	1,31	10	004100379
13/64	92	62	1,36	10	004100380
7/32	95	64	1,48	10	004100381
15/64	98	67	1,73	10	004100382
1/4	102	70	1,95	10	004100383
17/64	105	73	2,29	10	004100384
9/32	108	75	2,52	10	004100385
19/64	111	78	2,80	10	004100386
5/16	114	81	3,55	10	004100387
21/64	117	84	3,65	10	004100388
11/32	121	87	4,30	5	004100389
23/64	124	89	4,40	5	004100390
3/8	127	92	4,55	5	004100391



410AS/SP21

Ø 1/16-5/64-3/32-7/64
1/8-9/64-5/32-11/64-3/16
13/64-7/32-15/64-1/4
17/64-9/32-19/64-5/16
21/64-11/32-23/64-3/8

€ 64,00 1 004100429

410AS/SPV1

€ 23,90 1 004100430



410AS/SEL21

Ø 1/16-5/64-3/32-7/64
1/8-9/64-5/32-11/64-3/16
13/64-7/32-15/64-1/4
17/64-9/32-19/64-5/16
21/64-11/32-23/64-3/8

€ 51,00 1 004100433

412

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rettificate lucide

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€	10	004120030
0,50	22	6	2,56	10	004120030
1,00	34	12	1,65	10	004120040
1,25	38	16	1,76	10	004120043
1,50	40	18	1,48	10	004120046
1,75	46	22	1,48	10	004120049
2,00	49	24	1,25	10	004120052
2,25	53	27	1,58	10	004120055
2,50	57	30	1,36	10	004120058
2,75	61	33	1,58	10	004120061
3,00	61	33	1,43	10	004120064
3,25	65	36	1,87	10	004120067
3,50	70	39	1,71	10	004120070
3,75	70	39	2,05	10	004120073
4,00	75	43	1,87	10	004120076
4,25	75	43	2,39	10	004120079
4,50	80	47	2,15	10	004120082
4,75	80	47	2,56	10	004120085
5,00	86	52	2,39	10	004120088
5,25	86	52	3,40	10	004120091
5,50	93	57	3,10	10	004120094
5,75	93	57	3,75	10	004120097
6,00	93	57	3,25	10	004120100
6,25	101	63	4,70	10	004120103
6,50	101	63	4,15	10	004120106
6,75	109	69	5,30	10	004120109
7,00	109	69	4,85	10	004120112
7,25	109	69	5,95	5	004120115
7,50	109	69	5,05	5	004120118
7,75	117	75	6,75	5	004120121
8,00	117	75	6,20	5	004120124
8,25	117	75	7,50	5	004120127
8,50	117	75	7,60	5	004120130
8,75	125	81	8,40	5	004120133
9,00	125	81	7,90	5	004120136
9,25	125	81	9,20	5	004120139
9,50	125	81	8,30	5	004120142
9,75	133	87	10,30	5	004120145
10,00	133	87	9,20	5	004120148
10,25	133	87	13,90	5	004120149
10,50	133	87	12,30	5	004120150
10,75	142	94	16,80	5	004120151
11,00	142	94	14,70	5	004120152
11,25	142	94	17,80	5	004120153
11,50	142	94	15,40	5	004120154
11,75	142	94	19,30	5	004120155
12,00	151	101	16,90	5	004120156
12,25	151	101	21,00	5	004120157
12,50	151	101	18,20	5	004120158
12,75	151	101	23,90	5	004120159
13,00	151	101	19,20	5	004120160



412/SP19 € 84,50 1 004120419

412/SPV1 € 23,30 1 004120420

412/SP25 € 174,50 1 004120425

Ø 1=13 x 0,5 mm

412/SPV2 € 32,50 1 004120426

412/SP49 € 418,00 1 004120449

Ø 1=13 x 0,25 mm

412/SPV4 € 99,50 1 004120451

Beta

412/C150



412/C150 € **510,00** 1 004120450

412 Ø 3 mm n. 20
Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm 10
Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm 5

365x230x47 mm - 3,3 kg



412/SP91 € **543,00** 1 004120452
Ø 1=10 x 0,10 mm

412A

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rettificate brunite
con codolo ridotto

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€	QTY	Code
13,50	160	108	31,00	3	004120202
14,00	160	108	32,00	3	004120204
14,50	169	114	34,50	3	004120206
15,00	169	114	36,00	3	004120208
15,50	178	120	41,50	3	004120210
16,00	178	120	43,00	3	004120212
16,50	184	125	44,50	1	004120213
17,00	184	125	47,00	1	004120214
17,50	191	130	50,50	1	004120215
18,00	191	130	53,50	1	004120216
18,50	198	135	57,50	1	004120217
19,00	198	135	59,50	1	004120218
19,50	205	140	66,50	1	004120219
20,00	205	140	67,50	1	004120220

412C

punte elicoidali cilindriche
serie extra corta, in acciaio HSS
rettificate brunite

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 1897 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€	QTY	Code
3,00	46	16	1,43	10	004120288
3,25	49	18	1,58	10	004120289
3,50	52	20	1,58	10	004120290
4,00	55	22	1,76	10	004120292
4,50	58	24	2,00	10	004120294
5,00	62	26	2,05	10	004120296
5,50	66	28	2,72	10	004120298
6,00	66	28	3,05	10	004120300
6,50	70	31	3,60	10	004120301
7,00	74	34	4,30	10	004120302
7,50	74	34	4,55	5	004120303
8,00	79	37	5,60	5	004120304

412L

punte elicoidali cilindriche
serie lunga, in acciaio HSS
rettificate brunite

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	€	QTY	Code
2,00	85	56	3,40	10	004120232
2,50	95	62	3,60	10	004120234
3,00	100	66	3,75	10	004120236
3,50	112	73	4,35	10	004120238
4,00	119	78	4,70	10	004120240
4,50	126	82	5,70	10	004120242
5,00	132	87	5,95	10	004120244
5,50	139	91	7,50	10	004120246
6,00	139	91	8,05	10	004120248
6,50	148	97	9,65	5	004120250
7,00	156	102	11,20	5	004120252
8,00	165	109	14,90	5	004120256
9,00	175	115	17,60	5	004120260
10,00	184	121	19,30	5	004120264

412XL

punte elicoidali cilindriche
serie extra lunga, in acciaio HSS
rettificate

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 1869/1

Ø mm	L mm	L1 mm	€	QTY	Code
3,00	150	100	13,00	1	004120520
3,50	165	115	14,30	1	004120522
4,00	175	120	14,30	1	004120524
4,50	185	125	14,80	1	004120526
5,00	195	135	14,80	1	004120528
5,50	205	140	18,20	1	004120530
6,00	205	140	18,20	1	004120532

Ø mm	L mm	L1 mm	€	QTY	Code
6,50	215	150	21,50	1	004120534
7,00	225	155	24,90	1	004120536
7,50	225	155	28,50	1	004120538
8,00	240	165	30,50	1	004120540
8,50	240	165	32,00	1	004120542
9,00	250	175	41,00	1	004120544
9,50	250	175	44,50	1	004120546
10,00	265	185	44,50	1	004120548
10,50	265	185	44,50	1	004120550
11,00	280	195	44,50	1	004120552
12,00	295	205	56,00	1	004120556
13,00	295	205	58,50	1	004120560

414

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS-TiN
rettificate

R ≤ 900 N/mm²
HV 0,05 ~ 2500



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€	QTY	Code
1,00	34	12	2,24	10	004140040
1,25	38	16	2,56	10	004140042
1,50	40	18	2,00	10	004140046
1,75	46	22	2,56	10	004140048
2,00	49	24	2,10	10	004140052
2,25	53	27	2,62	10	004140054
2,50	57	30	2,21	10	004140058
2,75	61	33	3,00	10	004140060
3,00	61	33	2,49	10	004140064
3,25	65	36	3,20	10	004140066
3,50	70	39	3,00	10	004140070
3,75	70	39	3,35	10	004140072
4,00	75	43	3,00	10	004140076
4,25	75	43	3,65	10	004140078
4,50	80	47	3,35	10	004140082
4,75	80	47	4,20	10	004140084
5,00	86	52	3,90	10	004140088
5,25	86	52	5,45	10	004140090
5,50	93	57	4,65	10	004140094
5,75	93	57	5,70	10	004140096
6,00	93	57	5,25	10	004140100
6,25	101	63	6,60	10	004140102
6,50	101	63	5,80	10	004140106
6,75	109	69	7,90	10	004140108
7,00	109	69	6,40	10	004140112
7,25	109	69	8,75	5	004140114
7,50	109	69	7,80	5	004140118
7,75	117	75	10,30	5	004140120
8,00	117	75	9,15	5	004140124
8,25	117	75	10,70	5	004140125
8,50	117	75	9,50	5	004140130
8,75	125	81	13,30	5	004140132
9,00	125	81	11,90	5	004140136
9,25	125	81	15,10	5	004140138
9,50	125	81	13,30	5	004140142
9,75	133	87	15,80	5	004140144
10,00	133	87	14,00	5	004140148
10,50	133	87	16,50	5	004140150
11,00	142	94	17,80	5	004140152
11,50	142	94	19,30	5	004140154
12,00	151	101	20,70	5	004140156
12,50	151	101	23,80	5	004140158
13,00	151	101	24,80	5	004140160





Model	Price (€)	Quantity	Code
414/SP19	123,50	1	004140419
Ø 1÷10 x 0,5 mm			
414/SPV1	23,90	1	004140420
414/SP25	249,50	1	004140425
Ø 1÷13 x 0,5 mm			
414/SPV2	32,50	1	004140426
414/SP49	549,00	1	004140429
Ø 1÷13 x 0,25 mm			
414/SPV4	99,50	1	004140430

414/C116



Model	Price (€)	Quantity	Code
414/C116	502,00	1	004140450

414	Ø	n.
	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	10
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	3
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	2

365x230x47 mm - 2,7 Kg

415

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS-CO 8%
rettificate

R ≤ 1400 N/mm²
HV ~ 850÷920



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Price (€)	Quantity	Code
0,50	22	6	6,30	10	004150029
1,00	34	12	3,10	10	004150040
1,25	38	16	3,45	10	004150043
1,50	40	18	3,10	10	004150046
1,75	46	22	3,25	10	004150049
2,00	49	24	3,00	10	004150052
2,25	53	27	3,65	10	004150055
2,50	57	30	3,35	10	004150058
2,75	61	33	3,65	10	004150061
3,00	61	33	3,40	10	004150064
3,25	65	36	4,65	10	004150067
3,50	70	39	4,30	10	004150070
3,75	70	39	5,25	10	004150073
4,00	75	43	4,65	10	004150076
4,25	75	43	5,85	10	004150079
4,50	80	47	5,30	10	004150082
4,75	80	47	6,10	10	004150085
5,00	86	52	5,70	10	004150088

Ø mm	L mm	L1 mm	Price (€)	Quantity	Code
5,25	86	52	8,30	10	004150091
5,50	93	57	7,50	10	004150094
5,75	93	57	8,65	10	004150097
6,00	93	57	7,90	10	004150100
6,25	101	63	11,20	10	004150103
6,50	101	63	9,85	10	004150106
6,75	109	69	12,90	10	004150109
7,00	109	69	11,60	10	004150112
7,25	109	69	13,90	5	004150115
7,50	109	69	12,60	5	004150118
7,75	117	75	16,40	5	004150121
8,00	117	75	14,80	5	004150124
8,25	117	75	17,80	5	004150127
8,50	117	75	16,80	5	004150130
8,75	125	81	22,10	5	004150133
9,00	125	81	19,50	5	004150136
9,25	125	81	22,90	5	004150139
9,50	125	81	21,10	5	004150142
9,75	133	87	25,00	5	004150145
10,00	133	87	23,10	5	004150148
10,25	133	87	29,50	5	004150149
10,50	133	87	25,50	5	004150150
10,75	142	94	33,00	5	004150151
11,00	142	94	29,50	5	004150152
11,25	142	94	36,50	5	004150153
11,50	142	94	32,50	5	004150154
11,75	142	94	37,50	5	004150155
12,00	151	101	35,50	5	004150156
12,25	151	101	45,00	5	004150157
12,50	151	101	37,50	5	004150158
12,75	151	101	49,50	5	004150159
13,00	151	101	40,50	5	004150160
14,00	160	108	71,00	3	004150164
15,00	169	114	84,50	3	004150168
16,00	178	120	103,50	3	004150172
17,00	186	125	117,00	1	004150174
18,00	194	130	130,50	1	004150176
19,00	202	135	150,00	1	004150178
20,00	210	140	168,50	1	004150180



Model	Price (€)	Quantity	Code
415/SP19	173,50	1	004150419
Ø 1÷10 x 0,5 mm			
415/SPV1	23,30	1	004150420
415/SP25	359,00	1	004150425
Ø 1÷13 x 0,5 mm			
415/SPV2	32,50	1	004150426
415/SP49	891,00	1	004150431
Ø 1÷13 x 0,25 mm			
415/SPV4	99,50	1	004150432

415/C116



Model	Price (€)	Quantity	Code
415/C116	758,00	1	004150450

415	Ø	n.
	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	10
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	3
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	2

365x230x47 mm - 2,7 kg



Model	Price (€)	Quantity	Code
415/SP91	1.039,00	1	004150460
Ø 1÷10 x 0,10 mm			

415CO

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS-CO 5%
rettificate

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800÷860



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Price (€)	Quantity	Code
1,00	34	12	1,58	10	004150310
1,50	40	18	1,58	10	004150312
2,00	49	24	1,58	10	004150314
2,50	57	30	1,65	10	004150316
3,00	61	33	1,65	10	004150320
3,50	70	39	2,05	10	004150322
4,00	75	43	2,39	10	004150324
4,50	80	47	2,72	10	004150326
5,00	86	52	2,84	10	004150328
5,50	93	57	3,60	10	004150330
6,00	93	57	4,00	10	004150332
6,50	101	63	4,75	10	004150334
7,00	109	69	5,90	10	004150336
7,50	109	69	6,45	5	004150338
8,00	117	75	7,60	5	004150340
8,50	117	75	7,90	5	004150342
9,00	125	81	9,75	5	004150344
9,50	125	81	10,30	5	004150346
10,00	133	87	11,90	5	004150348
10,50	133	87	14,30	5	004150350
11,00	142	94	15,80	5	004150352
11,50	142	94	17,40	5	004150354
12,00	151	101	19,00	5	004150356
12,50	151	101	20,80	5	004150358
13,00	151	101	22,60	5	004150360

415CO-A

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS-CO 5%
rettificate

con codolo ridotto

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800÷860



DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	Price (€)	Quantity	Code
14,00	160	108	44,50	3	004150364
15,00	169	114	51,00	3	004150366
16,00	178	120	61,50	3	004150368
17,00	184	125	63,00	1	004150370
18,00	191	130	80,50	1	004150372
19,00	198	135	93,00	1	004150374
20,00	205	140	107,50	1	004150376



Co5%

DIN 338

415CO/SP19	€ 91,00	1	004150421
Ø 1÷10 x 0,5 mm			
415/SPV1	€ 23,30	1	004150420

415C

punte elicoidali cilindriche
serie extra corta, in acciaio HSS-CO 5%
rettificate
R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800+860



Co5%

DIN 1897 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
3,00	46	16	2,21	10	004150288
3,25	49	18	2,84	10	004150289
3,50	52	20	2,84	10	004150290
4,00	55	22	3,10	10	004150292
4,50	58	24	3,55	10	004150294
5,00	62	26	3,80	10	004150296
5,50	66	28	5,05	10	004150298
6,00	66	28	5,40	10	004150300
6,50	70	31	5,60	10	004150301
7,00	74	34	6,70	10	004150302
7,50	74	34	7,70	5	004150303
8,00	79	37	9,50	5	004150304

415L

punte elicoidali cilindriche
serie lunga, in acciaio HSS-CO 5%
rettificate

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800+860



Co5%

DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
3,00	100	66	4,35	10	004150236
3,50	112	73	4,75	10	004150238
4,00	119	78	5,90	10	004150240
4,50	126	82	7,20	10	004150242
5,00	132	87	7,50	10	004150244
5,50	139	91	9,40	10	004150246
6,00	139	91	10,30	10	004150248
6,50	148	97	12,10	5	004150250
7,00	156	102	14,30	5	004150252
8,00	165	109	18,20	5	004150256
9,00	175	115	22,70	5	004150260
10,00	184	121	29,00	5	004150264

416

punta cilindrica con affilatura speciale
a doppia coppia di taglienti

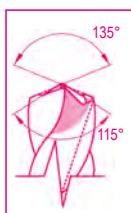
R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820+850



VELOCITÀ DI TAGLIO
SUPERIORE

DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1,00	34	12	2,44	10	004160010
1,50	40	18	2,44	10	004160015
2,00	49	24	2,44	10	004160020
2,50	57	30	2,56	10	004160025
3,00	61	33	2,72	10	004160030
3,50	70	39	3,05	10	004160035
4,00	75	43	3,40	10	004160040
4,50	80	47	3,75	10	004160045
5,00	86	52	4,30	10	004160050
5,50	93	57	5,50	10	004160055
6,00	93	57	5,90	10	004160060
6,50	101	63	6,95	10	004160065
7,00	109	69	8,05	10	004160070
7,50	109	69	8,65	5	004160075
8,00	117	75	10,40	5	004160080
8,50	117	75	11,20	5	004160085
9,00	125	81	13,10	5	004160090
9,50	125	81	14,00	5	004160095
10,00	133	87	16,20	5	004160100



416/SP19	€ 122,50	1	004160419
Ø 1÷10 x 0,5 mm			

417

punte elicoidali cilindriche per muratura
serie corta, in acciaio fresato
con placchetta in metallo duro



DIN 8039

Ø mm	L mm	€		
3	70	3,25	10	004170003
4	75	3,25	10	004170004
5	85	3,45	10	004170005
5L	150	7,70	5	004170105
6	100	3,55	10	004170007
6L	150	7,70	5	004170106
7	120	4,00	10	004170009
8	120	4,45	10	004170010
8L	200	8,40	5	004170113
9	120	5,00	10	004170011
10	120	5,85	10	004170012
10L	200	10,10	5	004170120
12	150	7,60	10	004170014
12L	200	10,90	5	004170125
14	150	10,60	5	004170016
16	150	13,10	5	004170018



417/SP8	€ 49,50	1	004170100
Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm			

419

punte per muratura
corpo fresato con placchetta
in metallo duro
HVA ~ 1650



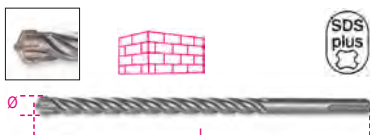
DIN 8039

Ø mm	L mm	€		
4	110	6,70	10	004190002
5	110	6,70	10	004190004
5	160	7,40	10	004190006
6	110	6,55	10	004190012
6	160	7,20	10	004190014
6	210	9,65	10	004190016
7	160	7,90	10	004190028
8	110	7,05	10	004190030
8	160	7,60	10	004190032
8	210	9,20	10	004190034
8	260	12,50	10	004190036
8	310	15,30	10	004190038
8	460	28,00	10	004190042
9	160	9,40	5	004190044
10	160	9,65	5	004190050
10	210	11,10	5	004190052
10	260	13,80	5	004190054
10	310	19,50	5	004190056
10	460	30,50	5	004190060
12	160	10,70	5	004190064
12	210	14,50	5	004190066
12	260	15,50	5	004190068
12	460	32,00	5	004190074
14	160	14,80	3	004190086
14	260	17,80	3	004190090
14	310	25,50	3	004190092
14	460	33,00	3	004190096
16	210	21,80	3	004190112
16	250	23,00	3	004190114
16	300	28,00	3	004190116
16	450	36,50	3	004190120
18	250	29,50	1	004190124
20	310	29,50	1	004190128



419T

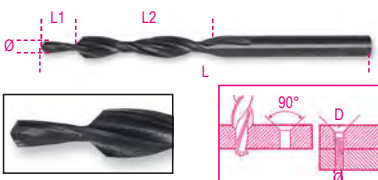
punte per muratura
corpo fresato con
4 eliche e 4 taglianti
HVA~ 1650



Ø mm	L mm	€	🔧	📦
5	110	4,50	5	004190604
5	160	5,10	5	004190606
6	110	4,75	5	004190612
6	160	5,60	5	004190614
6	210	7,60	5	004190616
7	160	5,70	5	004190628
8	110	5,25	5	004190630
8	160	5,90	5	004190632
8	210	7,80	5	004190634
8	260	8,95	5	004190636
8	310	10,90	5	004190638
9	160	6,25	3	004190644
10	160	6,30	3	004190650
10	210	8,40	3	004190652
10	260	9,10	3	004190654
10	310	13,00	3	004190656
10	460	17,60	3	004190660
12	160	7,00	3	004190664
12	210	9,20	3	004190666
12	260	9,75	3	004190668
12	460	18,20	3	004190674
14	160	9,50	2	004190686
14	260	11,10	2	004190690
14	310	15,70	2	004190692
14	460	17,60	2	004190696
16	210	12,70	2	004190712
16	260	16,80	2	004190714
16	310	18,10	2	004190716
16	460	18,70	2	004190720
18	260	20,50	1	004190724
20	310	24,90	1	004190728

420A

punte a gradino ad eliche indipendenti
per fori sedi viti 90°,
in acciaio HSS,
per fori passanti

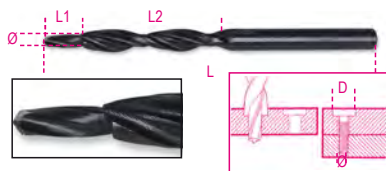


DIN 8374

M	Ø mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	€	🔧	📦
3	3,2	6	9,00	57,00	93,00	47,50	1	004200003
4	4,3	8	11,00	75,00	117,00	55,50	1	004200004
5	5,3	10	13,00	87,00	133,00	69,00	1	004200005
6	6,4	11,5	15,00	94,00	142,00	79,50	1	004200006
8	8,4	15	19,00	114,00	169,00	135,00	1	004200008
10	10,5	19	23,00	135,00	198,00	209,00	1	004200010

420B

punte a gradino ad eliche indipendenti
per fori sedi viti 180°,
in acciaio HSS,
per fori passanti

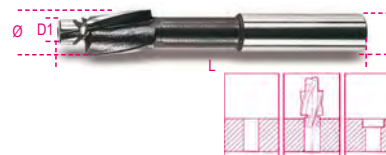


DIN 8376

M	Ø mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	€	🔧	📦
3	3,4	6	9,00	57,00	93,00	42,00	1	004200053
4	4,5	8	11,00	75,00	117,00	47,00	1	004200054
5	5,5	10	13,00	87,00	133,00	58,00	1	004200055
6	6,6	11	15,00	94,00	142,00	67,50	1	004200056
8	9	15	19,00	114,00	169,00	85,00	1	004200058
10	11	18	23,00	130,00	191,00	126,50	1	004200060

421

svasatori con perno guida
grado fine
in acciaio HSS



DIN 373

M	L mm	Ø mm	D1 mm	D mm	€	🔧	📦
3	71	6	3,2	5	24,50	1	004210003
4	71	8	4,3	5	24,50	1	004210004
5	80	10	5,3	8	24,50	1	004210005
6	80	11	6,4	8	24,90	1	004210006
8	100	15	8,4	12,5	40,50	1	004210008
10	100	18	10,5	12,5	48,00	1	004210010
12	100	20	13,0	12,5	52,50	1	004210012



421/SP6	198,50	1	004210019
M 3-4-5-6-8-10			
421/SPV	14,80	1	004210020

422

punte a centrare rettificata
angolo di svasatura 60°
in acciaio HSS

• Per l'esecuzione rapida e sicura dei fori di centraggio



DIN 333/A

Ø mm	D mm	L mm	€	🔧	📦
1,60	4,0	35,5	7,70	1	004220116
2,50	6,3	45,0	8,85	1	004220125
3,15	8,0	50,0	10,00	1	004220131

423

punte speciali
per punti di saldatura
in acciaio HSS, rettificata



Ø mm	L mm	€	🔧	📦
6	66	15,30	5	004230006
7	74	18,70	5	004230007
8	79	20,50	5	004230008
10	89	23,90	5	004230010

423A

frese speciali per punti
di saldatura, in acciaio HSS
rettificate



DIN 1412/E

Ø mm	L mm	€	🔧	📦
6,5	40	22,20	1	004230015
8,0	40	24,20	1	004230020

424

frese coniche per forare
ed allargare
in acciaio HSS



	L mm	Ø mm	D mm	€	🔧	📦
424/1	58	3÷14	6	28,00	2	004240001
424/2	63	6÷20	8	46,50	2	004240002
424/3	60	16÷30	10	80,50	2	004240003
424/4	80	3÷22	8	98,50	1	004240004
424/5	102	3÷31	10	133,00	1	004240005
424/6	86	26÷40	13	168,50	1	004240006
424/7	89	36÷50	13	252,00	1	004240007
424/8	90	40÷61	13	418,00	1	004240008



424/SP3	161,00	1	004240019
424/1+424/2+424/3			
Ø 3÷30 mm			
424/SPV	22,20	1	004240020

425

frese coniche a gradino
in acciaio HSS



L	Ø	S	D	€		
mm	mm	mm	mm			
425/1	70	4÷12	1 6	47,00	2	004250010
425/2	55	4÷12	2 6	50,00	2	004250012
425/3	85	4÷20	2 10	73,00	2	004250015
425/4	85	12÷20	1 10	111,00	1	004250016
425/5	97	20÷30	1 10	218,00	1	004250017
425/6	75	4÷30	2 10	152,00	1	004250020
425/7	97	30÷40	1 13	303,00	1	004250025
425/8	100	40÷50	1 13	422,00	1	004250029



425/SP3	277,00	1	004250030
425/1+425/3+425/6			
Ø 4÷30 mm			
425/SPV	22,20	1	004250035

426

frese a svasare ed incassare
a tre taglienti
in acciaio HSS



DIN 335-C

GR	Ø	L	Ø1	€		
	mm	mm	mm			
1	4,3	44	4	15,80	3	004260001
2	5,3	44	4	15,80	3	004260002
3	6,3	44	5	16,50	3	004260003
4	7,3	44	6	19,30	3	004260004
5	8,3	50	6	19,30	3	004260005
6	9,4	50	6	21,50	3	004260006
7	10,4	54	6	24,40	3	004260007
8	12,4	54	8	26,00	3	004260008
9	15,0	56	10	29,00	3	004260009
10	16,5	60	10	31,00	3	004260010
11	20,5	63	10	43,00	3	004260011
12	25,0	66	10	67,50	3	004260012
13	28,0	71	12	91,00	3	004260013
14	31,0	71	12	96,00	3	004260014



DIN 335-C

426/SP6	169,00	1	004260030
GR 3-5-7-8-10-11			
Ø 6,3÷20,5 mm			
426/SPV	22,20	1	004260035

426T

frese a svasare ed incassare
a tre taglienti
in acciaio HSS + TiN



DIN 335-C

GR	Ø	L	Ø1	€		
	mm	mm	mm			
1	4,3	44	4	20,50	3	004260061
2	5,3	44	4	20,50	3	004260062
3	6,3	44	5	21,00	3	004260063
4	7,3	44	6	23,90	3	004260064
5	8,3	50	6	23,90	3	004260065
6	9,4	50	6	25,50	3	004260066
7	10,4	54	6	29,00	3	004260067
8	12,4	54	8	30,50	3	004260068
9	15,0	56	10	34,50	3	004260069
10	16,5	60	10	38,50	3	004260070
11	20,5	63	10	50,00	3	004260071
12	25,0	66	10	76,00	3	004260072
13	28,0	71	12	95,00	3	004260073
14	31,0	71	12	101,50	3	004260074



DIN 335-C

426T/SP6	193,00	1	004260080
GR 3-5-7-8-10-11			
Ø 6,3÷20,5 mm			
426T/SPV	22,20	1	004260035

426SB

frese a sbavare e svasare
in acciaio HSS



GR	Ø	D	L	€		
	mm	mm	mm			
426/SB1	1 2÷5	6 45		21,30	1	004260101
426/SB2	2 5÷10	8 48		26,50	1	004260102
426/SB3	3 10÷15	10 65		47,00	1	004260103
426/SB4	4 15÷20	12 85		91,50	1	004260104
426/SB5	5 20÷25	15 102		153,50	1	004260105
426/SB6	6 25÷30	15 115		260,00	1	004260106



426SB/SP4	212,00	1	004260130
426/SB1-426/SB2			
426/SB3-426/SB4			
Ø 2÷20 mm			
426SB/SPV1	22,20	1	004260135

426MD-3/CP3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucolo



L	Ø	€		
mm	mm			
38,1	3	11,70	1	004260332

426MD-3/CT3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucolo

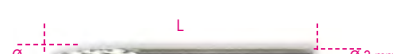


L	Ø	€		
mm	mm			
37,8	3	11,70	1	004260333

426MD-3/F3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucolo



L	Ø	€		
mm	mm			
38,3	3	11,70	1	004260334

426MD-3/FA3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucolo



L	Ø	€		
mm	mm			
38,2	3	11,70	1	004260339

426MD-3/OG3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucolo



L	Ø	€		
mm	mm			
38,1	3	11,70	1	004260337

426MD-3/OV3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucciolo



L mm	Ø mm	€	1	004260331
38,2	3	11,70		

426MD-3/S3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucciolo



L mm	Ø mm	€	1	004260338
38,0	3	11,70		

426MD-3/T3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucciolo



L mm	Ø mm	€	1	004260336
38,3	3	11,70		

426MD-3/TA3

mini frese rotative in metallo duro

• Taglio incrociato tipo dolce con rompitrucciolo



L mm	Ø mm	€	1	004260335
38,3	3	11,70		



426MD-3/A9	€	1	004260349
426MD-3/OV3 - 426MD-3/CP3	105,50		
426MD-3/CT3 - 426MD-3/F3			
426MD-3/TA3 - 426MD-3/T3			
426MD-3/OG3 - 426MD-3/S3			
426MD-3/FA3			

426MD/CP

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260532
50	6	32,50		
63	8	36,00		
63	9,5	40,50		
69	12	57,00		
69	16	81,50		

426MD/CT

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260533
50	6	32,50		
63	8	36,00		
63	9,5	40,50		
69	12	57,00		
69	16	79,00		

426MD/F

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260534
50	6	32,50		
63	8	36,00		
63	9,5	40,50		
69	12	57,00		
69	16	64,50		

426MD/FA

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260539
50	6	32,50		
63	8	36,00		
63	9,5	40,50		
69	12	57,00		
69	16	73,50		

426MD/OG

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260537
50	6	32,50		
63	8	36,00		
70	10	40,50		
76	12	57,00		
81	16	81,50		

426MD/OV

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260531
50	6	32,50		
61	9,5	40,50		
67	12	57,00		
69	16	73,50		

426MD/S

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260538
50	6	32,50		
51	8	36,00		
53	9,5	40,50		
56	12	57,00		
59	16	64,50		

426MD/T

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260536
50	6	32,50		
63	8	36,00		
63	9,5	40,50		
69	12	57,00		
70	16	64,50		

426MD/TA

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



L mm	Ø mm	€	1	004260535
50	6	32,50		
67	8	36,00		
72	9,5	40,50		
73	12	57,00		
78	16	81,50		



426MD/SP10	€	1	004260510
426MD/CP-426MD/CT-426MD/F	420,00		
426MD/T-426MD/S			
Ø 8-12 mm			

427

estrattori coni Morse



DIN 317

GR	L mm	A mm	€	🛒	📄
0	92	13	11,30	3	004270000
1-2	140	19	16,00	3	004270002
3	190	25	19,20	3	004270003
4	225	30	32,50	3	004270004
5-6	260	35	59,50	3	004270006

428FP

maschi a macchina per fori passanti
passo grosso
in acciaio HSS



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
3x0,5	2,7	56	11	15,60	10	004280003
4x0,7	3,4	63	13	15,60	10	004280004
5x0,8	4,9	70	16	15,60	10	004280005
6x1	4,9	80	19	16,50	10	004280006
8x1,25	6,2	90	22	20,00	10	004280008
10x1,5	8,0	100	24	23,30	10	004280010
12x1,75	7,0	110	29	30,50	5	004280012
14x2	9,0	110	30	37,00	5	004280014
16x2	9,0	110	30	45,00	5	004280016
18x2,5	11,0	125	34	58,00	3	004280018
20x2,5	12,0	140	34	65,50	3	004280020
22x2,5	14,5	140	34	78,00	3	004280022
24x3	14,5	160	38	85,00	3	004280024

428FC

maschi a macchina per fori ciechi
passo grosso
in acciaio HSS



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
3x0,5	2,7	56	11	18,90	10	004280103
4x0,7	3,4	63	13	18,90	10	004280104
5x0,8	4,9	70	16	18,90	10	004280105
6x1	4,9	80	19	19,50	10	004280106
8x1,25	6,2	90	22	21,20	10	004280108
10x1,5	8,0	100	24	25,00	10	004280110
12x1,75	7,0	110	29	32,00	5	004280112
14x2	9,0	110	30	43,00	5	004280114
16x2	9,0	110	30	50,50	5	004280116
18x2,5	11,0	125	34	67,50	3	004280118
20x2,5	12,0	140	34	72,50	3	004280120
22x2,5	14,5	140	34	88,00	3	004280122
24x3	14,5	160	38	93,50	3	004280124

428/C14

assortimento di 14 maschi a macchina
428FP+428FC



428/C14	€	🛒	📄
428FP M3÷12	341,00	1	004280201
428FC M3÷12			
428/SPV	20,00	1	004280202

429FP

maschi a macchina per fori passanti
passo grosso
in acciaio HSS-CO 5%



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
3x0,5	2,7	56	11	20,50	5	004290003
4x0,7	3,4	63	13	20,50	5	004290004
5x0,8	4,9	70	16	20,50	5	004290005
6x1	4,9	80	19	22,20	5	004290006
8x1,25	6,2	90	22	24,40	5	004290008
10x1,5	8,0	100	24	28,50	5	004290010
12x1,75	7,0	110	29	36,00	5	004290012
14x2	9,0	110	30	48,00	5	004290014

429FC

maschi a macchina per fori ciechi
passo grosso
in acciaio HSS-CO 5%



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
3x0,5	2,7	56	11	24,90	5	004290103
4x0,7	3,4	63	13	24,90	5	004290104
5x0,8	4,9	70	16	24,90	5	004290105
6x1	4,9	80	19	26,00	5	004290106
8x1,25	6,2	90	22	29,00	5	004290108
10x1,5	8,0	100	24	35,50	5	004290110
12x1,75	7,0	110	29	43,00	5	004290112
14x2	9,0	110	30	56,00	5	004290114

429/C14

assortimento di 14 maschi a macchina
429FP+429FC



429/C14	€	🛒	📄
429FP M3÷12	418,00	1	004290201
429FC M3÷12			
429/SPV	20,00	1	004290202

430

serie di 3 maschi a mano
sgrossatore, intermedio, finitore
passo grosso, in acciaio al cromo



DIN 352 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
2x0,4	2,5	36	11	13,60	5	004300002
3x0,5	2,5	40	12	9,65	5	004300003
4x0,7	3,0	45	14	9,65	5	004300004
5x0,8	4,0	48	16	10,00	5	004300005
6x1	5,0	50	18	10,10	5	004300006
7x1	4,5	50	18	12,90	5	004300007
8x1,25	5,0	56	22	13,00	3	004300008
9x1,25	5,5	63	22	17,60	3	004300009
10x1,5	6,0	70	25	16,80	3	004300010
11x1,5	7,0	70	25	21,50	3	004300011
12x1,75	7,0	75	30	21,50	3	004300012
14x2	8,0	80	32	27,00	3	004300014
16x2	10,0	80	32	32,00	3	004300016
18x2,5	11,0	95	40	43,00	1	004300018
20x2,5	12,0	95	40	51,50	1	004300020
22x2,5	14,5	100	40	62,50	1	004300022
24x3	14,5	110	50	74,00	1	004300024



430/SP21	€	🛒	📄
M 3-4-5-6-8-10-12	115,50	1	004300201
430/SPV	23,90	1	004300202

435

giramaschi regolabili
corpo in acciaio



DIN 1814

	□ mm	L mm	€		
435/0	2÷5 M1÷M8	170	16,30	3	004350007
435/1	2÷6 M1÷M10	200	19,60	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M1÷M12	200	20,80	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	29,00	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	345	49,00	1	004350020
435/4	5,5÷16 M9÷M27	430	76,00	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	770	172,50	1	004350032

435G

giramaschi regolabili
corpo in lega leggera

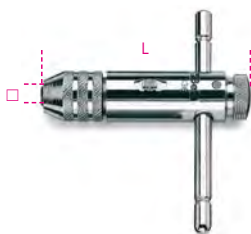


DIN 1814

	□ mm	L mm	€		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	11,60	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	14,10	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	14,80	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	24,40	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	39,00	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	62,50	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	98,50	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	162,50	1	004350142

436

giramaschi a cricchetto
reversibile



	□ mm	L mm	€		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	27,00	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	34,50	5	004360004

436L

giramaschi a cricchetto
reversibile, tipo lungo



	□ mm	L mm	€		
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	43,00	2	004360012
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	50,00	2	004360014

436R

morsetti di ricambio per 436 e 436L

	€		
436R/1	5,05	1	004360022
436R/2	5,70	1	004360024

437P

ravvivafiletto
per ripristino di filettature interne ed esterne
destre e sinistre

P 0,80÷3,00 mm



L mm	€		
230	44,50	1	004370003

437C

set ripristino filettature candela danneggiata,
M14x1,25 mm

• altezza elicoidi: 8,40 - 12,40 - 16,40 mm. (5 pz per misura)



437C	€		
	114,50	1	004370100

437C/...

elicoidi in acciaio inossidabile per 437C



H mm	€		
8.4	29,00	1	004370108
12.4	29,00	1	004370112
16.4	29,00	1	004370116

I prezzi indicati sono relativi a 10 pezzi

437C/RM14

maschi filetti candele M14x1,25



437C/RM14	€		
	95,00	1	004370124

437K/8

assortimento per ripristino
filetti semiassi

- permette di ripassare e ravvivare il filetto originale
- Incluse nel kit:
- misure metriche:
20x1,25 - 20x1,5 - 22x1,00 - 22x1,5 - 24x1,5 - 24x2,00
- misure in pollici
3/4x20 - 13/16x20



○ 32 mm

437K/8	€		
	75,50	1	004370020

200x110x30 mm

437K/9

assortimento per ripristino filettature
maschio e femmina, viti fissaggio ruote

permette di ripassare e ravvivare il filetto originale

- Inclusi nel kit:
- maschi:
M12x1,25 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5
- filiere:
M12x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5



○ 12 - 24 mm

437K/9	€		
	79,00	1	004370029

161x123x50 mm

Beta
Quality Tools

Beta

437K/10

assortimento per il ripristino delle filettature danneggiate dei sensori ossigeno M18x1,5

- inclusi nel kit:
- 1 alesatore pilota M18
 - 1 maschio M18x1,5
 - 1 maschio M20x1,5
 - 5 boccole filettate M18x1,5
 - 1 utensile di manovra per boccole



∅ 13 - 27 mm

437K/10 € 119,50 1 004370030
 190x105x40 mm

437K/12

assortimento per ripristino filetti semiassi

permette di ripassare e ravvivare il filetto originale

- Incluse nel kit:
- misure metriche: M16x1,0 - M16x1,5 - M20x1,0 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M24x2,0 - M27x2,0
 - misure in pollici: 3/4x16 - 3/4x20 - 13/16x20 - 27/32x20



∅ 32 - 35 mm

437K/12 € 95,00 1 004370032
 220x118x52 mm

437K/16

assortimento per il ripristino delle filettature danneggiate dei supporti pinze freno M9x1,25



437K/16 € 106,00 1 004370016
 210x150x50 mm

437K/33

assortimento per il ripristino delle filettature candelette danneggiate

- Boccole:
 M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,25
 Maschi:
 M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,0 - M12x1,25 - M14x1,25



437K/33 € 265,00 1 004370133
 210x150x50 mm

437U/09

assortimento per il ripristino delle filettature danneggiate



25 x M5, M6, M8, M10
 10 x M12

437U/09 € 320,00 1 004370550
 M5X0,8
 M6X1,0
 M8X1,25
 M10X1,5
 M12X1,75
 370x230x55 mm - 2 Kg

437U/E-M...

elicoidi in acciaio inossidabile



M	H mm	€	1	004370555
M5	7,5	17,00	1	004370555
M6	9	17,00	1	004370556
M8	12	23,50	1	004370558
M10	15	31,00	1	004370560
M12	18	19,50	1	004370562

I prezzi indicati sono relativi a 25 pezzi (10 per la misura M12)

437U/PM

punte e maschi per 437U/09



M	€	1	004370565
M5	32,00	1	004370565
M6	33,50	1	004370566
M8	45,00	1	004370568
M10	59,50	1	004370570
M12	74,00	1	004370572

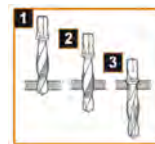
438A

serie di punte per forare, filettare e svasare; in acciaio HSS

- M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- con portainseriti magnetico



1/4
 S MAX mm = Ø mm



438A € 108,00 1 004380010

438...

punte per forare, filettare e svasare

in acciaio HSS, attacco 1/4"

1/4

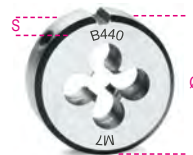


M	S max mm	€	2	004380103
M3	3	20,80	2	004380103
M4	4	20,80	2	004380104
M5	5	20,80	2	004380105
M6	6	20,80	2	004380106
M8	8	23,40	2	004380108
M10	10	23,40	2	004380110

440

filire tonde passo grosso in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²
 HRC ~ 60÷61



UNI 4535
 DIN 223

M	Ø x S mm	€	5	004400002
2x0,4	25,4 x 9	16,40	5	004400002
3x0,5	25,4 x 9	12,10	5	004400003
4x0,7	25,4 x 9	12,10	5	004400004
5x0,8	25,4 x 9	10,40	5	004400005
6x1	25,4 x 9	10,40	5	004400006
7x1	25,4 x 9	10,40	5	004400007
8x1,25	25,4 x 9	10,40	5	004400008
9x1,25	25,4 x 9	10,40	5	004400009
10x1,5	25,4 x 9	10,40	5	004400010
12x1,75	25,4 x 9	10,40	5	004400012

440A

filiere tonde **passo grosso**
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²
HRC 60+61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
10x1,5	38,1 x 14	14,80	3	004400110
11x1,5	38,1 x 14	14,80	3	004400111
12x1,75	38,1 x 14	14,80	3	004400112
14x2	38,1 x 14	14,80	3	004400114
16x2	38,1 x 14	14,80	3	004400116
18x2,5	38,1 x 14	17,10	3	004400118
20x2,5	38,1 x 14	18,90	3	004400120

440B

filiere tonde **passo grosso**
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²
HRC ~ 60+61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
18x2,5	50,8 x 16	26,00	3	004400122
20x2,5	50,8 x 16	27,50	3	004400124
22x2,5	50,8 x 16	29,50	3	004400126
24x3	50,8 x 16	30,00	3	004400128

440ASW

filiere tonde **Whitworth**
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²



UNI EN 22568
DIN 223

BSW	Ø x S mm	€		
1/8x40	25,4 x 9	13,90	5	004400201
5/32x32	25,4 x 9	13,90	5	004400202
3/16x24	25,4 x 9	12,50	5	004400203
1/4x20	25,4 x 9	12,50	5	004400204
5/16x18	25,4 x 9	12,50	5	004400205
3/8x16	38,1 x 14	17,80	3	004400206
7/16x14	38,1 x 14	17,80	3	004400207
1/2x12	38,1 x 14	18,40	3	004400208
9/16x12	38,1 x 14	18,40	3	004400209
5/8x11	50,8 x 16	32,00	3	004400210
3/4x10	50,8 x 16	32,00	3	004400211
7/8x9	50,8 x 16	36,50	3	004400212
1"x8	50,8 x 16	36,50	3	004400213

440ASC

filiere tonde, **UNC**
passo grosso, in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²



UNI EN 22568
DIN 223

UNC	Ø x S mm	€		
1/4x20	25,4 x 9	12,40	5	004400221
5/16x18	25,4 x 9	12,40	5	004400222
3/8x16	38,1 x 14	17,10	3	004400223
7/16x14	38,1 x 14	17,10	3	004400224
1/2x13	38,1 x 14	17,10	3	004400225
9/16x12	38,1 x 14	17,10	3	004400226
5/8x11	50,8 x 16	36,00	3	004400227
3/4x10	50,8 x 16	36,00	3	004400228
7/8x9	50,8 x 16	36,00	3	004400229
1"x8	50,8 x 16	36,00	3	004400230

440ASF

filiere tonde, **UNF**
passo fine, in acciaio al cromo



UNI EN 2258
DIN 223

UNF	Ø x S mm	€		
1/4x28	25,4 x 9	13,10	5	004400241
5/16x24	25,4 x 9	13,10	5	004400242
3/8x24	38,1 x 14	18,70	3	004400243
7/16x20	38,1 x 14	18,70	3	004400244
1/2x20	38,1 x 14	18,70	3	004400245
9/16x18	38,1 x 14	18,70	3	004400246
5/8x18	50,8 x 16	37,50	3	004400247
3/4x16	50,8 x 16	37,50	3	004400248
7/8x14	50,8 x 16	37,50	3	004400249
1"x12	50,8 x 16	37,50	3	004400250

440ASG

filiere tonde, filettatura **GAS** cilindrica
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²



UNI EN 24231
DIN 223

GAS	Ø x S mm	€		
1/8x28	38,1 x 14	14,80	3	004400255
1/4x19	38,1 x 14	14,80	3	004400256
3/8x19	38,1 x 14	14,80	3	004400257
1/2x14	50,8 x 16	30,00	3	004400259
3/4x14	50,8 x 16	30,00	3	004400260
1"x11	63,5 x 19	59,50	3	004400261

441

filiere tonde **passo fine**
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²
HRC ~ 60+61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
6x0,75	25,4 x 9	12,50	5	004410004
7x0,75	25,4 x 9	12,50	5	004410005
8x0,75	25,4 x 9	12,50	5	004410006
8x1	25,4 x 9	12,50	5	004410007
9x0,75	25,4 x 9	12,50	5	004410008
9x1	25,4 x 9	12,50	5	004410009

441A

filiere tonde **passo fine**
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²
HRC ~ 60+61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
10x0,75	38,1 x 14	18,70	3	004410100
10x1	38,1 x 14	18,70	3	004410101
10x1,25	38,1 x 14	18,70	3	004410102
11x0,75	38,1 x 14	18,70	3	004410103
11x1	38,1 x 14	18,70	3	004410104
11x1,25	38,1 x 14	18,70	3	004410105
12x0,75	38,1 x 14	18,70	3	004410106
12x1	38,1 x 14	18,70	3	004410107
12x1,25	38,1 x 14	18,70	3	004410108
12x1,5	38,1 x 14	18,70	3	004410109
14x1	38,1 x 14	18,70	3	004410110
14x1,25	38,1 x 14	18,70	3	004410111
14x1,5	38,1 x 14	18,70	3	004410112
16x1	38,1 x 14	18,70	3	004410113
16x1,5	38,1 x 14	18,70	3	004410114
18x1,5	38,1 x 14	18,70	3	004410115



441B

filiere tonde **passo fine**
in acciaio al cromo

R ≤ 600 N/mm²
HRC ~ 60±61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
18x1,5	50,8 x 16	35,00	3	004410117
18x2	50,8 x 16	35,00	3	004410118
20x1,5	50,8 x 16	35,50	3	004410119
22x1,5	50,8 x 16	36,50	3	004410120
24x1,5	50,8 x 16	37,00	3	004410121
24x2	50,8 x 16	37,00	3	004410122

442

filiere tonde **passo grosso**
in acciaio HSS

HRC ~ 62±63
AISI M2



UNI EN 22568
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
3x0,5	20x5	14,50	3	004420003
4x0,7	20x5	14,50	3	004420004
5x0,8	20x7	14,80	3	004420005
6x1	20x7	14,80	3	004420006
7x1	25x9	16,50	3	004420007
8x1,25	25x9	16,50	3	004420008
10x1,5	30x11	18,70	3	004420010
12x1,75	38x14	31,50	3	004420012
14x2	38x14	40,50	1	004420014
16x2	45x18	51,50	1	004420016
18x2,5	45x18	54,50	1	004420018
20x2,5	45x18	54,50	1	004420020
22x2,5	55x22	79,00	1	004420022
24x3	55x22	79,00	1	004420024

443

filiere tonde, **passo fine**
in acciaio HSS

HRC 62±63
AISI M2



UNI EN 22568
DIN 223

M	Ø x S mm	€		
6x0,75	20x7	24,90	1	004430107
8x0,75	25x9	27,50	1	004430110
8x1	25x9	26,00	1	004430111
10x0,75	30x11	34,00	1	004430113
10x1	30x11	30,00	1	004430114
10x1,25	30x11	30,00	1	004430115
12x1	38x10	49,50	1	004430116

M	Ø x S mm	€		
12x1,25	38x10	49,50	1	004430117
12x1,5	38x10	49,50	1	004430118
13x1,5	38x10	59,00	1	004430119
14x1	38x10	49,50	1	004430120
14x1,25	38x10	49,50	1	004430121
14x1,5	38x10	49,50	1	004430122
15x1,5	38x10	66,00	1	004430123
16x1	45x14	73,00	1	004430124
16x1,5	45x14	73,00	1	004430125
18x1,5	45x14	73,00	1	004430127
20x1,25	45x14	75,50	1	004430129
20x1,5	45x14	75,50	1	004430130
20x2	45x14	75,50	1	004430131
22x1,5	55x16	91,00	1	004430132
24x1	55x16	94,00	1	004430133
24x1,5	55x16	94,00	1	004430135
24x2	55x16	99,50	1	004430136

444

girafiliere, corpo in acciaio



EN 22568
DIN 225

	Ø mm	L mm	€		
444	20x5	190	19,70	5	004440005
444/0	20x7	190	19,70	5	004440007
444/1	25,4x9,5	210	20,60	5	004440025
444/1A	25x9	215	21,10	5	004440027
444/1B	30x11	250	24,20	5	004440030
444/C	38x10	310	31,00	3	004440033
444/1C	38x14	310	31,00	3	004440035
444/2	38,1x12,7	300	32,00	3	004440038
444/1D	45x14	445	44,00	1	004440045
444/2D	45x18	445	44,00	1	004440046
444/3	50,8x15,9	520	63,00	1	004440050
444/4	55x16	495	63,00	1	004440055
444/5A	63,5x19	520	108,50	1	004440057

444G

girafiliere, corpo in lega leggera



UNI EN 22568
DIN 225

	Ø mm	L mm	€		
444G/A	16x5	160	9,30	5	004440103
444G	20x5	185	10,70	5	004440105
444G/0	20x7	185	10,70	5	004440107
444G/1	25,4x9,5	215	13,00	5	004440125
444G/1A	25x9	215	13,00	5	004440127
444G/1B	30x11	265	16,80	5	004440130
444G/C	38x10	315	24,10	3	004440133
444G/1C	38x14	315	24,10	3	004440135
444G/2	38,1x12,6	310	24,10	3	004440138
444G/1D	45x14	450	32,00	1	004440145
444G/2D	45x18	450	33,00	1	004440146
444G/3	50,8x16	485	34,50	1	004440150
444G/4	55x16	560	41,50	1	004440155
444G/5A	63,5x19	630	73,00	1	004440163
444G/6	65x18	630	77,00	1	004440165

446/C30

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
in cassetta di legno



446/C30 € 300,00 1 004460055

325x220x35 mm - 3,2 Kg

430 M mm	440 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444/1
4x0,7	4x0,7		
5x0,8	5x0,8		
6x1	6x1		
8x1,25	8x1,25		
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		

446/C48

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
in cassetta di legno



446/C48 € 570,00 1 004460057

580x300x50 mm - 5 Kg

430 M mm	440 M mm	440A M mm		
3x0,5	3x0,5	10x1,5	435/1	444/1
4x0,7	4x0,7	12x1,75	435/3	444/2
5x0,8	5x0,8	14x2		
6x1	6x1	16x2		
8x1,25	8x1,25	18x2,5		
10x1,5		20x2,5		
12x1,75				
14x2				
16x2				
18x2,5				
20x2,5				



446/C110

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
per autoriparazione
in cassetta di legno



446/C110 € 823,00 1 004460060

≡ 500x337x60 mm - 8,1 Kg

430		433		440/440A		441/441A	
M	M	M	M	M	M	M	M
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2x0,4	6x0,75	2x0,4	6x0,75				
3x0,5	7x0,75	3x0,5	7x0,75				
4x0,7	8x0,75	4x0,7	8x0,75				
5x0,8	8x1	5x0,8	8x1				
6x1	9x0,75	6x1	9x0,75				
7x1	9x1	7x1	9x1				
8x1,25	10x0,75	8x1,25	10x0,75				
9x1,25	10x1	9x1,25	10x1				
10x1,5	10x1,25	10x1,5	10x1,25				
11x1,5	11x0,75	11x1,5	11x0,75				
12x1,75	11x1	12x1,75	11x1				
14x2	11x1,25	14x2	11x1,25				
16x2	12x0,75	16x2	12x0,75				
	12x1		12x1				
	12x1,25		12x1,25				
	12x1,5		12x1,5				
	14x1		14x1				
	14x1,25		14x1,25				
	14x1,5		14x1,5				
	16x1		16x1				
	16x1,5		16x1,5				
	18x1,5		18x1,5				

435/0	444/1	436/1
435/3	444/2	

446ASF/C29

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
filettatura **UNF**
in cassetta di legno



446ASF/C29 € 652,00 1 004460070

≡ 660x410x50 mm - 6 Kg

433ASF		440ASF			
1/4	1/4	435/1,5	444/1		
5/16	5/16	435/3	444/2		
3/8	3/8		444/3		
7/16	7/16				
1/2	1/2				
9/16	9/16				
5/8	5/8				
3/4	3/4				

446ASW/C36

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
filettatura **Whitworth**
in cassetta di legno



446ASW/C36 € 482,00 1 004460075

≡ 525x310x50 mm - 3,4 Kg

430ASW		440ASW			
1/8	1/8	435/1,5	444/1		
5/32	5/32	435/2	444/2		
3/16	3/16				
1/4	1/4				
5/16	5/16				
3/8	3/8				
7/16	7/16				
1/2	1/2				

446ASC/C37

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
filettatura **UNC**
in cassetta di legno



446ASC/C37 € 698,00 1 004460080

≡ 660x410x50 mm - 6,7 Kg

430ASC		440ASC			
1/4	1/4	435/1,5	444/1		
5/16	5/16	435/3	444/2		
3/8	3/8		444/3		
7/16	7/16				
1/2	1/2				
9/16	9/16				
5/8	5/8				
3/4	3/4				

446ASG/C23

assortimento di maschi e filiere
in acciaio al cromo e accessori
filettatura **GAS** cilindrica
in cassetta di legno



446ASG/C23 € 1.016,00 1 004460085

≡ 700x430x70 mm - 9,8 Kg

433ASG		440ASG			
1/8	1/8	435/3	444/2		
1/4	1/4	435/5	444/3		
3/8	3/8		444/5A		
1/2	1/2				
3/4	3/4				
1"	1"				

Beta

447/C37

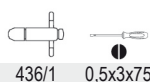
assortimento di maschi e filiere
in acciaio HSS e accessori
in cassetta di metallo



447/C37 € 613,00 1 004470055

380x185x35 mm - 3,9 Kg

431 M mm	442 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/0	444
4x0,7	4x0,7	435/2	444/0
5x0,8	5x0,8		444/1A
6x1	6x1		444/1B
8x1,25	8x1,25		444/1C
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		



436/1 0,5x3x75

447/C53

assortimento di maschi e filiere
in acciaio HSS e accessori
in cassetta di metallo



447/C53 € 1.260,00 1 004470060

500x235x50 mm - 9 Kg

431 M mm	442 M mm			
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444	436/1
4x0,7	4x0,7	435/3	444/0	436/2
5x0,8	5x0,8		444/1A	
6x1	6x1		444/1B	
8x1,25	8x1,25		444/1C	
10x1,5	10x1,5		444/2D	
12x1,75	12x1,75			
14x2	14x2			
16x2	16x2			
18x2,5	18x2,5			
20x2,5	20x2,5			

447/C70

assortimento di maschi e filiere
in acciaio HSS e accessori
per autoriparazione ed industria
in cassetta di legno



447/C70 € 1.585,00 1 004470065

510x340x70 mm - 7,5 Kg

431 M mm	434 M mm	442 M mm	443 M mm
3x0,5	8x1	3x0,5	8x1
4x0,7	10x1,25	4x0,7	10x1,25
5x0,8	12x1,25	5x0,8	12x1,25
6x1	12x1,5	6x1	12x1,5
7x1	14x1,25	7x1	14x1,25
8x1,25	14x1,5	8x1,25	14x1,5
10x1,5	16x1,5	10x1,5	16x1,5
12x1,75	12x1,75		
14x2	14x2		
16x2	16x2		

435/0	444	436/1
435/3	444/0	
	444/1A	
	444/1B	
	444/C	
	444/1C	
	444/1D	
	444/2D	

450

seghe a tazza
in acciaio HSS-Co 8%



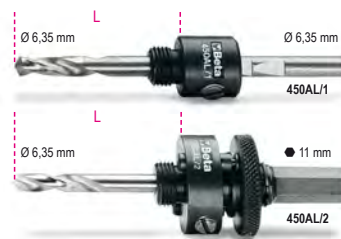
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø	A mm	€		
16	(5/8)	57	15,80	1	004500016
17	(11/16)	57	15,80	1	004500017
19	(3/4)	51	15,80	1	004500019
20	-	51	15,80	1	004500020
21	(13/16)	51	15,80	1	004500021
22	(7/8)	51	15,80	1	004500022
24	(15/16)	51	15,80	1	004500024
25	(1")	51	17,30	1	004500025
27	(1 1/16)	51	18,00	1	004500027
29	(1 1/8)	51	18,00	1	004500029
30	(1 3/16)	51	18,00	1	004500030
32	(1 1/4)	51	18,00	1	004500032
33	(1 5/16)	51	18,50	1	004500033
35	(1 3/8)	51	20,80	1	004500035

Ø mm	Ø	A mm	€		
37	(1 7/16)	51	20,80	1	004500037
38	(1 1/2)	44	21,30	1	004500038
40	(1 9/16)	44	21,90	1	004500040
41	(1 5/8)	44	22,50	1	004500041
43	(1 11/16)	44	22,50	1	004500043
44	(1 3/4)	44	23,30	1	004500044
46	(1 13/16)	44	23,30	1	004500046
48	(1 7/8)	44	23,90	1	004500048
51	(2")	44	24,70	1	004500051
52	(2 1/16)	44	27,50	1	004500052
54	(2 1/8)	44	27,50	1	004500054
57	(2 1/4)	44	27,50	1	004500057
59	(2 5/16)	44	28,50	1	004500059
60	(2 3/8)	44	28,50	1	004500060
64	(2 1/2)	44	30,00	1	004500064
65	(2 9/16)	44	30,00	1	004500065
67	(2 5/8)	44	30,00	1	004500067
68	-	44	30,00	1	004500068
70	(2 3/4)	44	31,00	1	004500070
73	(2 7/8)	44	31,00	1	004500073
76	(3")	44	32,00	1	004500076
79	(3 1/8)	44	34,00	1	004500079
83	(3 1/4)	44	35,50	1	004500083
86	(3 3/8)	44	35,50	1	004500086
89	(3 1/2)	44	36,50	1	004500089
92	(3 5/8)	44	39,00	1	004500092
95	(3 3/4)	44	41,00	1	004500095
98	(3 7/8)	44	42,00	1	004500098
102	(4")	44	44,00	1	004500102
105	(4 1/8)	44	47,00	1	004500105
108	(4 1/4)	44	59,00	1	004500108
111	(4 3/8)	44	67,00	1	004500111
114	(4 1/2)	44	79,00	1	004500114
121	(4 3/4)	44	88,00	1	004500121
127	(5")	44	96,50	1	004500127
140	(5 1/2)	44	117,00	1	004500140
152	(6")	44	136,00	1	004500152

450AL

alberi per seghe a tazza



	Ø mm	L mm	€		
450AL/1	16÷30	54	19,30	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	45,00	1	004500215

450AD

adattatore per alberi 450AL/1

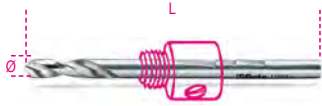


	Ø mm	€		
450AD	32÷51	7,60	1	004500230



450PA/1

punta per centrare
in acciaio HSS
per alberi 450AL/1



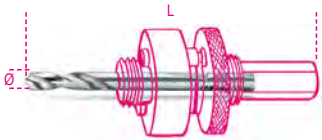
ØxL
mm
6,35x105

€ 12,00

1 004500252

450PA/2

punta per centrare
in acciaio HSS
per alberi 450AL/2



ØxL
mm
6,35x80

€ 12,00

1 004500253

450PR

prolunga per seghe a tazza



L
mm
305

€ 32,50

1 004500255

450/C9

assortimento di seghe a tazza
ed accessori per elettricisti



HSS-Co 8%

450/C9

€ 229,00

1 004500305

450 Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 mm
450AL /1 - /2
450AD

220x160x60 mm - 1,6 Kg

450/C13

assortimento di seghe a tazza
ed accessori per installatori



HSS-Co 8%

450/C13

€ 287,00

1 004500310

450 Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38
44 - 51 - 57 - 64 mm
450AL /1 - /2
450PA/1
450AD

215x180x65 mm - 1,8 Kg

450/C15

assortimento di seghe a tazza
ed accessori per elettricisti



450/C15

€ 376,00

1 004500313

450 Ø 16 - 20 - 25 - 32 - 40
51 - 60 - 65 - 70 mm
450AL /1 - /2
450PA /1 - /2
450PR
450AD

420x185x60 mm - 3,2 Kg

450/C21

assortimento di seghe a tazza
ed accessori per uso industriale



HSS-Co 8%

450/C21

€ 656,00

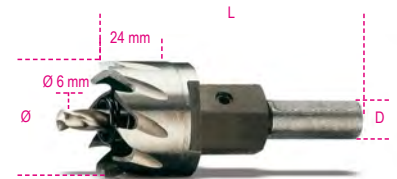
1 004500315

450 Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38
44 - 51 - 57 - 64 - 76
83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm
450AL /1 - /2
450PA /1 - /2
450PR
450AD

420x280x60 mm - 7 Kg

451

frese a tazza
in acciaio HSS
interamente rettificate



Ø mm	L mm	D mm	€	1	004510012
12	85	8	23,70	1	004510012
13	85	8	23,70	1	004510013
14	85	8	24,20	1	004510014
15	85	10	24,20	1	004510015
16	85	10	24,20	1	004510016
17	85	10	24,20	1	004510017
18	85	10	24,20	1	004510018
19	85	10	24,70	1	004510019
20	85	10	26,00	1	004510020
21	85	10	28,00	1	004510021
22	85	10	29,00	1	004510022
23	85	10	30,50	1	004510023
24	85	10	31,50	1	004510024
25	85	10	32,50	1	004510025
26	90	10	34,50	1	004510026
27	90	10	35,50	1	004510027
28	90	10	36,00	1	004510028
29	90	10	37,00	1	004510029
30	90	10	37,50	1	004510030
31	90	10	40,00	1	004510031
32	90	10	41,00	1	004510032
33	90	10	42,50	1	004510033
34	90	10	44,00	1	004510034
35	90	10	45,00	1	004510035
36	85	10	46,00	1	004510036
37	85	10	47,00	1	004510037
38	85	10	48,00	1	004510038
39	85	10	49,50	1	004510039
40	85	10	50,50	1	004510040
41	85	10	52,00	1	004510041
42	85	10	54,50	1	004510042
43	85	10	56,00	1	004510043
44	85	10	57,00	1	004510044
45	85	10	58,50	1	004510045
46	85	10	58,50	1	004510046
47	85	10	60,50	1	004510047
48	85	10	63,00	1	004510048
49	85	10	65,00	1	004510049
50	85	10	65,00	1	004510050



451GA

gambi per frese a tazza 451



M	Ø mm	L mm	D mm	€	1	004510101
10x1,25	12÷14	57	8	13,50	1	004510101
12x1,25	15÷34	57	10	13,50	1	004510102
14x1,5	35÷50	57	10	16,50	1	004510105

451PA

punta pilota per frese a tazza 451
in acciaio HSS



Ø mm	L mm	€	1	004510103
6	53	7,60	1	004510103

451PR

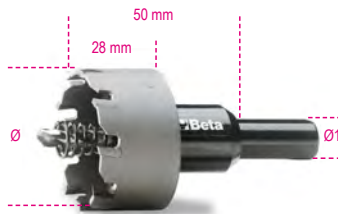
prolunga per frese a tazza 451



M	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	004510104
12x1,25	15÷34	400	13	59,00	1	004510104
14x1,5	35÷50	400	13	59,00	1	004510108

452

frese a tazza
con inserti in metallo duro



Ø mm	Ø1 mm	€	1	004520015
15	10	97,00	1	004520015
16	10	97,00	1	004520016
17	10	97,00	1	004520017
18	10	97,00	1	004520018
19	10	97,00	1	004520019
20	10	97,00	1	004520020
21	10	97,00	1	004520021
22	10	97,00	1	004520022
23	10	97,00	1	004520023
24	10	97,00	1	004520024
25	10	97,00	1	004520025
26	10	109,00	1	004520026
27	10	109,00	1	004520027
28	10	109,00	1	004520028
29	10	109,00	1	004520029
30	10	109,00	1	004520030
31	10	132,00	1	004520031
32	10	132,00	1	004520032
33	10	132,00	1	004520033
34	10	132,00	1	004520034
35	10	132,00	1	004520035
36	10	153,00	1	004520036
37	10	153,00	1	004520037
38	10	153,00	1	004520038
39	13	153,00	1	004520039
40	13	153,00	1	004520040
41	13	172,50	1	004520041
42	13	172,50	1	004520042
43	13	172,50	1	004520043
44	13	172,50	1	004520044
45	13	172,50	1	004520045
46	13	194,00	1	004520046
47	13	194,00	1	004520047
48	13	194,00	1	004520048
49	13	194,00	1	004520049
50	13	194,00	1	004520050
55	13	220,00	1	004520055
60	13	292,00	1	004520060
65	13	292,00	1	004520065
70	13	341,00	1	004520070
75	13	371,00	1	004520075
80	13	403,00	1	004520080
85	13	454,00	1	004520085
90	13	482,00	1	004520090

452GA

gambi per frese a tazza 452

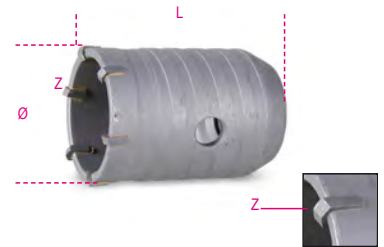


	Ø mm	€	1	004520125
452GA/1	15÷21	12,10	1	004520125
452GA/2	22÷38	14,00	1	004520126
452GA/3	39÷100	16,80	1	004520127

460

frese perforatrici a tazza per edilizia

- Per calcestruzzo, cemento, pietre naturali e artificiali
- Profondità massima di foratura 60 mm



Ø mm	L mm	Z	€	1	004600050
50	75	6	49,50	1	004600050
60	75	6	59,00	1	004600060
65	75	6	61,50	1	004600065
80	75	6	91,50	1	004600080
90	75	6	96,50	1	004600090
100	75	8	118,00	1	004600100
112	75	8	135,50	1	004600112
125	80	10	168,50	1	004600125
150	80	12	227,00	1	004600150

460PP

punta pilota per frese a tazza per edilizia 460



Ø mm	L mm	€	1	004600201
8	120	5,60	1	004600201

460G

gambi per frese perforatrici a tazza 460



L mm	€	1	004600222
220	30,50	1	004600222
370	43,00	1	004600237
460	67,50	1	004600246

Beta

Beta

MOLTIPLICATORI DI COPPIA

I moltiplicatori di coppia sono strumenti indispensabili per serrare dadi e viti con momenti torcenti più alti di quelli consentiti dalla forza dell'operatore in spazi limitati o poco accessibili. Evitano l'uso di ingombranti e rischiose prolunghie offrendo assoluta sicurezza.

La gamma di moltiplicatori Beta offre soluzioni e capacità diverse fino a un valore massimo di **9500 Nm**, con rapporti di moltiplicazione che arrivano fino a 125:1. Molti modelli, soprattutto quelli di maggior potenza, sono dotati di un dispositivo antiritorno in due sensi, per evitare che le tensioni accumulate si scarichino pericolosamente sull'operatore. Ogni moltiplicatore Beta è accompagnato da un **certificato** che ne attesta il collaudo al valore massimo in condizioni ottimali d'impiego.



Istruzioni per un corretto impiego

Il moltiplicatore di coppia **deve essere utilizzato con una chiave dinamometrica** per poter sempre avere il controllo della coppia di uscita, inoltre occorre sempre utilizzare **chiavi a bussola macchina**.

I rapporti di ciascun moltiplicatore definiscono il **fattore di moltiplicazione** tra coppia di ingresso e coppia in uscita. Esempio: moltiplicatore con rapporto 5:1. Applicando 100 Nm in ingresso, impostati sulla chiave dinamometrica, troveremo in uscita 500 Nm come valore trasmesso al dado o alla vite.

Assicurarsi in ogni caso che tutti gli elementi coinvolti nel serraggio agiscano con un buon allineamento.

Evitare di usare **prolunghe**, che si torcono producendo un effetto molla che modifica i valori di coppia applicati.

Assicurarsi sempre che la **barra di reazione** del moltiplicatore sia fissata o appoggiata su una struttura resistente, in grado di sopportare la forza di reazione. Normalmente si utilizzano pareti sufficientemente rigide o viti vicine a quella su cui si agisce. La barra di reazione ruota sempre in direzione **opposta** al senso di serraggio.



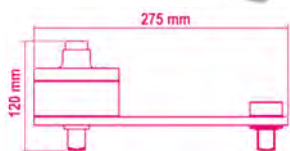
Effettuare la manovra con azione fluida e continua.

La tensione accumulata nel serraggio deve essere scaricata ruotando in senso inverso al moltiplicatore, prima di disimpegnarlo; nel caso dei moltiplicatori con dispositivo antiritorno, azionando la leva di inversione.

Tutte queste prescrizioni sono da adottare anche nel caso di **svitamento**.

560/C3

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
in valigetta di materiale plastico
rapporto 3,8:1
con dispositivo antiritorno

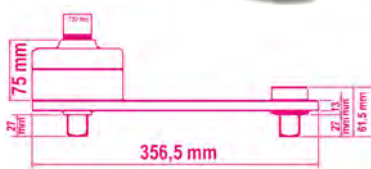


Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1110	1/2"	3/4"	3,9

560/C3 € 818,00 1 005600030

560/C3PLUS

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
in valigetta di materiale plastico
rapporto 3,8:1
con dispositivo antiritorno

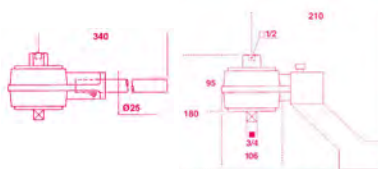


Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	1991	3/4"	1"	7,5

560/C3PLUS € 953,00 1 005600038

560/C2

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso e accessori
rapporto 5:1
in cassetta di plastica



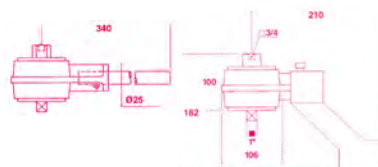
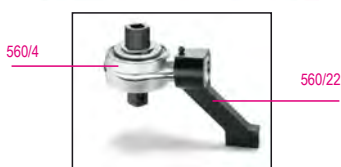
Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1300	130	960	1/2"	3/4"	3,8

560/C2 € 1.665,00 1 005600020
560/2 € 1.240,00 1 005600002
560/18 € 39,00 1 005600018
560/19 € 83,00 1 005600019
560/22 € 287,00 1 005600022

310x275x120 mm

560/C4+

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso e accessori
rapporto 5:1
con piede di reazione



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	2000	3/4"	1"	5

560/C4PLUS € 1.635,00 1 005600042
560/4 € 1.290,00 1 005600004
560/18 € 39,00 1 005600018
560/22 € 287,00 1 005600022

310x275x120 mm

560/C6

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
in valigetta di materiale plastico
rapporto 6,5:1



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1106	1/2"	3/4"	6

560/C6 € 851,00 1 005600160
400x260x110 mm

560/C12

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
in valigetta di materiale plastico
rapporto 12:1

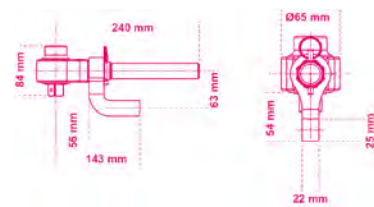


Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2500	250	1844	1/2"	1"	7

560/C12 € 1.225,00 1 005600210
400x260x110 mm

561/1

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
rapporto 5:1
con due piedi di reazione



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1000	100	740	1/2"	3/4"	2,7

561/1 € 1.190,00 1 005610010
270x210x70 mm

562-1/VA - 562-2/VA

moltiplicatori di coppia destrorsi/sinistrorsi
rapporto 5,2:1
in valigia 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
1700	170	1250	3/4	1"	108	95	85	220	8,8

562-1/VA € 2.640,00 1 005620601

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
3400	340	2500	3/4	1"	119	115	85	265	10,5

562-2/VA € 3.200,00 1 005620602

564-3R/VA - 564-4R/VA

moltiplicatori di coppia destrorsi/sinistrorsi
rapporto 27:1
con dispositivo antiritorno
in valigia 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	█
3000	300	2200	1/2	1"	108	188	155	12,7

564-3R/VA € 5.160,00 1 005640603

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	█
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	119	235	200	19,0

564-4R/VA € 6.090,00 1 005640604

565-1R/VA - 565-2R/VA - 565-3R/VA

moltiplicatori di coppia destrorsi/sinistrorsi
rapporto 27:1
con dispositivo antiritorno
in valigia 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
1700	170	1250	1/2	1"	108	125	80	215	11,2

565-1R/VA € 4.280,00 1 005650611

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
3400	340	2500	1/2	1"	119	145	85	265	13,6

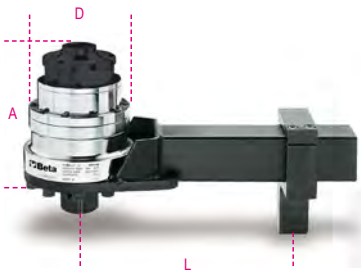
565-2R/VA € 5.580,00 1 005650612

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
3400	340	2500	1/2	1 1/2"	119	145	85	265	14,2

565-3R/VA € 5.900,00 1 005650613

565-4R/VB

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
rapporto 27:1
con dispositivo antiritorno
in valigia 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	144	180	125	335	22,4

565-4R/VB € 6.660,00 1 005650614

565-5R/VB

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
rapporto 27:1
con dispositivo antiritorno
in valigia 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
9500	950	7000	3/4	1 1/2"	184	180	155	355	30,4

565-5R/VB € 11.330,00 1 005650615

567-4R/VB

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
rapporto 135:1
con dispositivo antiritorno
in valigia 565VV-B

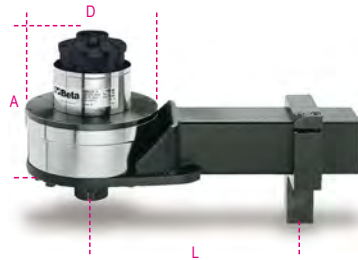


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	144	210	125	335	24,4

567-4R/VB € 7.400,00 1 005670614

567-5R/VB

moltiplicatore di coppia destrorso/sinistrorso
rapporto 135:1
con dispositivo antiritorno
in valigia 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	█
9500	950	7000	1/2	1 1/2"	184	210	155	350	32,4

567-5R/VB € 12.700,00 1 005670615

562VV-A

valigia per moltiplicatori,
in polipropilene ad alta resistenza con spugna

Misure interne 380x270x180 mm



562VV-A € 226,00 1 005620501

562/1-562/2-564/3R
564/4R-565/1R-565/2R
565/3R

≡ 410x340x205 mm - █ 3,5 kg

565VV-B

valigia per moltiplicatori,
in polipropilene ad alta resistenza con spugna

Misure interne 480x370x205 mm



565VV-B € 306,00 1 005650502

565/4R-565/5R
567/4R-567/5R

≡ 520x435x230 mm - █ 5,4 kg



Le chiavi dinamometriche devono sempre essere manovrate impugnandole al centro dell'impugnatura, per non modificare il rapporto di leva. Devono essere utilizzate applicando una azione fluida e continua, evitando strappi.



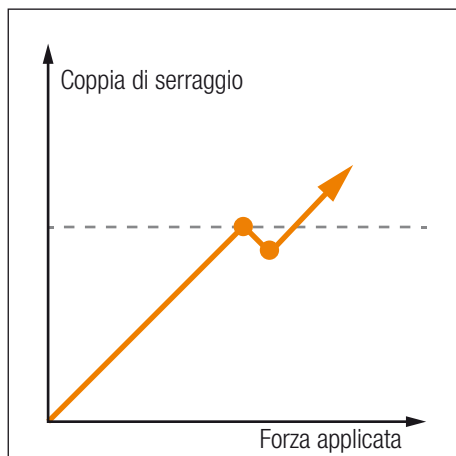
La scala di regolazione deve essere riportata a zero dopo l'utilizzo per non compromettere la precisione di serraggio.



Beta offre una vasta gamma di chiavi con **quattro funzionamenti** differenti.

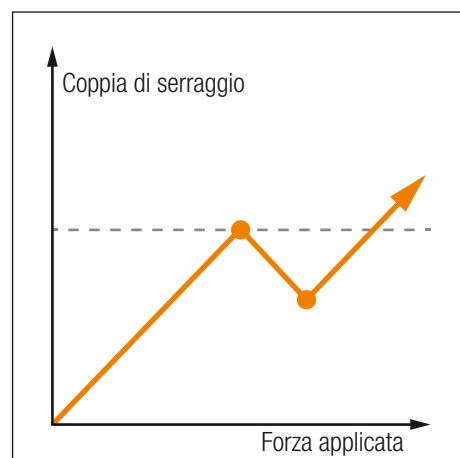
MODELLI A LETTURA DIRETTA

La coppia di serraggio esercitata viene trasmessa direttamente all'indice di lettura tramite la compressione di una molla elicoidale. La coppia applicata può essere letta in tempo reale grazie a una lancetta indicatrice. Una seconda lancetta può essere posizionata sul valore della coppia obiettivo. Al raggiungimento della coppia obiettivo, la seconda lancetta viene agganciata dalla lancetta principale e registra il picco massimo raggiunto. Garantiscono assoluta precisione e durata nel tempo



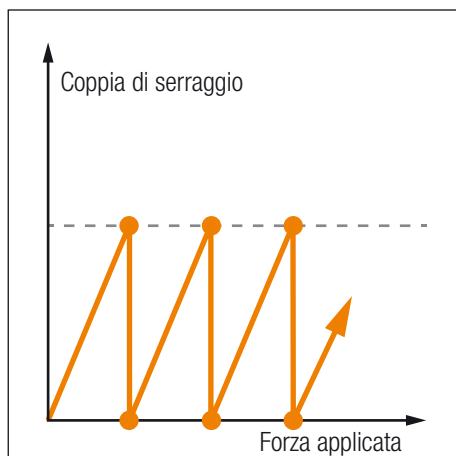
MODELLI A SCATTO

Sono i modelli più diffusi grazie alla loro praticità d'uso. La preselezione della coppia avviene rapidamente caricando la molla. La coppia aumenta all'aumentare della forza applicata. Al raggiungimento della coppia desiderata si ha un improvviso cedimento e per circa 3-5° la chiave non esercita alcuna coppia di serraggio. Se l'operatore non interrompe il movimento, la coppia continua a crescere, superando i valori desiderati.



MODELLI A DISINNESTO

Funzionano come i modelli a scatto, ma quando viene raggiunta la coppia si ha un vistoso cedimento (circa 20°) del braccio-leva. L'operatore ha quindi molto più margine per cessare l'applicazione della forza. Sono utilizzate normalmente per valori di coppia elevati con bracci di leva molto lunghi.



MODELLI A SLITTAMENTO

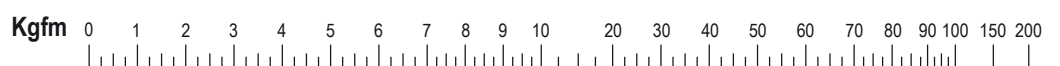
Al raggiungimento della coppia preselezionata, lo slittamento del meccanismo interrompe l'applicazione della coppia, provocando la rotazione "a vuoto" dell'utensile. In questo modo è impossibile effettuare serraggi con coppie superiori al desiderato. Continuando ad applicare la forza si ripete il medesimo ciclo. Sono ideali per operazioni in serie nel campo delle basse coppie (elettronica e micromeccanica), dove è necessario evitare di rompere componenti fragili o di piccole dimensioni.

CAMPI DI IMPIEGO CHIAVI DINAMOMETRICHE

1 Nm = 0,10197 Kgfm = 0,7375 lbf.ft



Dimensione	Modello	Immagine	Scala	Valori
1/4"	590		0,3	4
	590/1		0,5	13,5
	603/5		1	5
	603/10		2	10
	605E/5		1	5
	605E/10		2	10
	666N/2			5 25
3/8"	592/3		1	27
	592/4		3	40
	599DGT/6			12 60
	665/6			10 60
	665/10			20 100
	665LB/6			7 LBF.FT 45 LBF.FT
	665LB/10			15 LBF.FT 75 LBF.FT
	666N/2X		5	25
	666N/5			10 50
	666N/10			20 100
	666N LBF.IN/5			90 LBF.IN 440 LBF.IN
	666N LBF.IN/10			200 LBF.IN 800 LBF.IN
	668RGC/6			12 60
	668RGC/10			20 100
	1/2"	594/8		6
594/21				20 215
599DGT/10X				20 100
599DGT/20				40 200
599DGT/30				68 340
599DGT-AN/10				20 100
599DGT-AN/20				40 200
606MQ/50			5	50
610/5				90 130
610L/5				90 130
665/10X				20 100
665/20				40 200
665/30				60 330
665LB/10X				15 LBF.FT 75 LBF.FT
665LB/20				30 LBF.FT 150 LBF.FT
665LB/30				45 LBF.FT 240 LBF.FT
666N/10X				20 100
666N/20				40 200
666N/30				60 300
666N LBF.IN/10X				200 LBF.IN 800 LBF.IN
666N LBF.IN/20				400 LBF.IN 1800 LBF.IN
666N LBF.IN/30				500 LBF.IN 3000 LBF.IN
667N/20				40 200
667N/30				60 300
668RGC/10X				20 100
668RGC/20			40 200	



Beta

581

giravite dinamometrico a slittamento non graduato
adatto a serraggi destrorsi
precisione di serraggio +/-6%
(per il settaggio della coppia usare gli artt. 588 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	□	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	275

581 € 267,00 1 005810001

583

giravite dinamometrico a slittamento
adatto a serraggi destrorsi
precisione di serraggio +/-6%



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	□	g
0,3÷1,5	30÷150	1/4"	240

583/1,5 € 300,00 1 005830015

Nm	gfm	□	g
0,6÷3	60÷300	1/4"	240

583/3 € 300,00 1 005830030

Nm	gfm	□	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	350

583/6 € 300,00 1 005830060

583/C31

1 giravite dinamometrico, 8 chiavi a bussola esagonali, 20 inserti per avvitatori e 2 accessori

1/4



583/C31 € 419,00 1 005830931

	583/6	1.2 - 6 Nm
	900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm
	860LP	0,6x4,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
	860PH	PH1 - PH2 (x2) - PH3
	860PE	2-2,5-3-4-5 mm
	860TX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	882P/80	80 mm
	892/0	● 1/4 ■ 1/4

270x120x45 mm - 1,2 kg

588

misuratore di coppia elettronico digitale

per la verifica e il settaggio dei giravite dinamometrici art. 581-583

Precisione di lettura: ± 1% del valore letto

CE

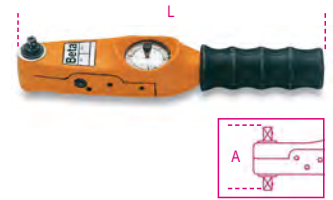


Nm	lbf.in	□	kg
1÷10	10÷90	1/4"	1,8

588 € 2.020,00 1 005880001

590 - 592

chiavi dinamometriche a lettura diretta
adatte a serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	□	A mm	L mm	kg
0,3÷4	0,03÷0,4	3÷35	1/4	60	253	0,52

590 € 709,00 1 005900001

Nm	Kgfm	lbf.in	□	A mm	L mm	kg
0,5÷13,5	0,05÷1,35	4÷120	1/4	60	253	0,52

590/1 € 709,00 1 005900003

Nm	Kgfm	lbf.in	□	A mm	L mm	kg
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	3/8	70	253	0,52

592/3 € 704,00 1 005920005

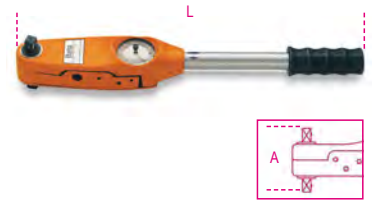
Nm	Kgfm	lbf.in	□	A mm	L mm	kg
3÷40	0,3÷4	20÷360	3/8	70	253	0,52

592/4 € 704,00 1 005920007

594

chiavi dinamometriche a lettura diretta
adatte a serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%

12"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	A mm	L mm	kg
6÷80	0,6÷8	5÷60	1/2	85	455	1,35

594/8 € 1.067,00 1 005940011

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	A mm	L mm	kg
20÷215	2÷21,5	15÷160	1/2	85	530	1,40

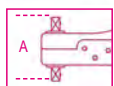
594/21 € 1.067,00 1 005940015

Servizio di taratura
dinamometria
a fine listino

596 - 598

chiavi dinamometriche a lettura diretta
adatte a serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 4\%$

Il raggiungimento della coppia prefissata
viene segnalato da una luce
e da un suono intermittente



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A	L	■
80÷400	8÷40	60÷300	3/4	111	710	3,2

596/40SL € 1.760,00 1 005960010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A	L	■
160÷800	16÷80	120÷600	3/4	115	1025	4,85

596/80SL € 2.220,00 1 005960020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A	L	■
400÷2000	40÷200	300÷1500	1"	135	1930	16,70

598/200SL € 4.620,00 1 005980022

599DGT

chiave dinamometrica elettronica
con cricchetto reversibile
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 2\%$ destrorso
 $\pm 3\%$ sinistrorso

- Doppia modalità di misura: picco e traccia
- Il raggiungimento della coppia prefissata viene segnalato da avvisatori luminosi e da un suono intermittente
- Alimentazione con 2 batterie da 1,5V (incluse)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
12÷60	1,2÷6	8÷44	3/8	30	33	413	0,9

599DGT/6 € 375,00 1 005990003

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	413	0,9

599DGT/10X € 386,00 1 005990010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	2

599DGT/20 € 401,00 1 005990020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	640	2,35

599DGT/30 € 432,00 1 005990030

599DGT-AN

chiave dinamometrica elettronica a lettura di
coppia e angolo
con cricchetto reversibile
per serraggi destrorsi (precisione $\pm 2\%$)
e sinistrorsi (precisione $\pm 3\%$)

- Tipologie di serraggio: coppia, angolo, coppia + angolo
- Doppia modalità di misura: picco e traccia
- Il raggiungimento della coppia o dell'angolo prefissati vengono segnalati da avvisatori luminosi e da un suono intermittente
- Memorizzazione dei dati di serraggio (fino a 1600 valori)
- 9 valori di coppia/angolo preimpostabili
- Blocco di sicurezza dei tasti
- Possibilità di associare la chiave a 16 utilizzatori tramite ID utente
- Tracciabilità dei dati di serraggio. Il software permette di memorizzare data e ora, numero di serie dell'utensile, valore di serraggio impostato, valore raggiunto, e di associarli all'ID utente
- Impugnatura bimatériau anticivolo
- Inclusi: 2 batterie AA - 1,5V, cavo USB e software



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	33	413	0,9

599DGT-AN/10 € 704,00 1 005990610

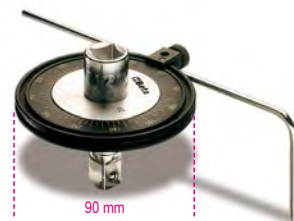
Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	1,3

599DGT-AN/20 € 743,00 1 005990620

Servizio di taratura
dinamometria
a fine listino

600

attrezzi per serraggi angolari



600/1	1/2	1/2	€	■	■
600/1	1/2	1/2	150,00	1	006000001
600/2	3/4	3/4	170,00	1	006000002

601C

goniometro digitale
per serraggi angolari, magnetico
il raggiungimento dell'angolo prefissato
viene segnalato da avvisatori luminosi
e da un suono intermittente



601C € 202,00 1 006010100
85x80x87 mm - 70 g

601CA

goniometro digitale per serraggi
coppia ed angolo
il raggiungimento della coppia o dell'angolo prefissati
viene segnalato da avvisatori luminosi
e da un suono intermittente



601CA 1/2" 1/2" Nm € 357,00 1 006010120
120x90x120 mm - 240 g

603

chiavi dinamometriche a slittamento per serraggi destrorsi
precisione di serraggio $\pm 6\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	35	195	235

603/5 € 608,00 1 006030005

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	35	195	235

603/10 € 622,00 1 006030010

604B

barre dinamometriche a disinnesto per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 6\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	kgfm	lbf.in	∅ mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	8	220	290

604B/5 € 395,00 1 006040015

Nm	Kgfm	lbf.in	∅ mm	L mm	g
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	8	220	300

604B/10 € 395,00 1 006040020

605E

chiavi dinamometriche a scatto con cricchetto reversibile per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 6\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	20	190	180

605E/5 € 203,00 1 006050105

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	20	190	180

605E/10 € 212,00 1 006050110

610/5

chiavi dinamometriche a scatto con cricchetto reversibile per serraggi destrorsi
con 5 valori preregolati
precisione di serraggio $\pm 4\%$

Copie selezionabili
90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm



UNI EN ISO 6789

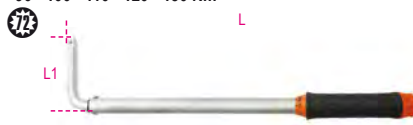
Nm	■	D mm	A mm	L mm	g
90÷130	1/2	42	39	490	1330

610/5 € 169,00 1 006100025

610L/5

chiavi dinamometriche a scatto con leva a L per serraggi destrorsi
con 5 valori preregolati
precisione di serraggio $\pm 4\%$

Copie selezionabili
90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	■	L mm	L1 mm	g
90÷130	1/2	470	80	1350

610L/5 € 150,00 1 006100125

611

cricchetti reversibili per barre dinamometriche 604B/5 e 604B/10



■ L mm € 142,00 1 006110001

Servizio di taratura
dinamometrica
a fine listino

612 ÷ 614

cricchetti reversibili per barre dinamometriche



Gli articoli 612 e 612X non devono essere utilizzati con coppie di serraggio superiori a 100 Nm

	■	L mm	LA mm	€		
612	3/8	66	32	64,00	2	006120000
612X	1/2	66	32	67,50	2	006120010
614	1/2	71	32	74,00	2	006140000
614X	3/4	71	32	80,50	2	006140004

614/50

cricchetto semplice per barre dinamometriche



614/50 € 67,50 2 006140002

Meccanismi rotanti di ricambio dei cricchetti, vedi tabella dopo l'art. 929/C8

615

cricchetti reversibili per barre dinamometriche con attacco rettangolare



■ mm	■	L mm	LA mm	€		
9x12	3/8	53	28,8	54,00	1	006150010
9x12	1/2	53	28,8	54,00	1	006150020
14x18	1/2	70	39,8	54,00	1	006150120

616 - 617 - 619

quadri maschi per barre dinamometriche



	■	L mm	LA mm	€		
616	1/4	61	32	50,50	1	006160000
617	3/8	61	32	50,50	1	006170000
619	1/2	63	32	50,50	1	006190000

621

accessori portainseri
per barre dinamometriche
con attacco rettangolare
con magnete



	■ mm	○ mm	L mm	LA mm	€	🔧	📄
P 1/4	9x12	1/4	40	28,8	64,50	1	006210000
* P 5/16	14x18	5/16	61	32,5	98,50	1	006210110

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

622

cricchetti reversibili
per barre dinamometriche
con attacco tondo Ø 22 mm



	■ mm	L mm	LA mm	€	🔧	📄
622 3/4	3/4	110	56	179,50	1	006220019
622 1	1	110	56	218,00	1	006220024

641

chiavi a forchetta
per barre dinamometriche 604B/5 e 604B/10



mm	L mm	€	🔧	📄
4	37	76,50	1	006410003
5	37	76,50	1	006410004
5,5	37	76,50	1	006410005
6	37	76,50	1	006410006
7	37	76,50	1	006410007
8	42	76,50	1	006410008
9	42	76,50	1	006410009
10	42	76,50	1	006410010



642

chiavi a forchetta
per barre dinamometriche

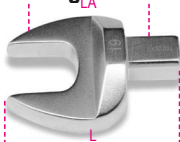


mm	L mm	LA mm	A mm	€	🔧	📄
8	54	32	22	53,50	1	006420008
10	57	32	26	53,50	1	006420010
12	58	32	30	53,50	1	006420012
13	58	32	30	53,50	1	006420013
14	59	32	32	53,50	1	006420014
15	59	32	35	53,50	1	006420015
16	59	32	38	53,50	1	006420016
17	60	32	39	53,50	1	006420017
18	61	32	42	53,50	1	006420018
19	61	32	43	53,50	1	006420019
20	61	32	50	83,00	1	006420020
21	62	32	53	83,00	1	006420021
22	62	32	53	91,00	1	006420022
23	65	32	53	91,00	1	006420023
24	63	32	53	91,00	1	006420024
26	64	32	59	111,00	1	006420026
27	65	32	59	111,00	1	006420027
28	66	32	64	111,00	1	006420028
30	66	32	66	111,00	1	006420030
32	67	32	66	111,00	1	006420032
* 36	76	42	80	152,00	1	006420036
* 40	77	52	95	152,00	1	006420040
* 41	78	52	95	152,00	1	006420041
* 46	90	52	95	183,50	1	006420046

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

643

chiavi a forchetta
per barre dinamometriche
con attacco rettangolare



mm	■ mm	L mm	LA mm	€	🔧	📄
7	9X12	37	28,8	47,50	1	006430007
8	9x12	37	28,8	47,50	1	006430008
10	9x12	39	28,8	47,50	1	006430010
12	9x12	39	28,8	47,50	1	006430012
13	9x12	39	28,8	47,50	1	006430013
14	9x12	43	28,8	48,00	1	006430014
15	9x12	43	28,8	48,00	1	006430015
16	9x12	43	28,8	48,00	1	006430016
17	9x12	43	28,8	48,00	1	006430017
* 18	9x12	47	36,3	48,00	1	006430018
* 19	9x12	51	36,3	48,00	1	006430019
* 21	9x12	52	36,3	75,00	1	006430021
* 22	9x12	52	36,3	75,00	1	006430022

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

mm	■ mm	L mm	LA mm	€	🔧	📄
13	14x18	60	39,8	50,00	1	006430113
14	14x18	58	39,8	50,00	1	006430114
15	14x18	60	39,8	50,00	1	006430115
16	14x18	60	39,8	50,50	1	006430116
17	14x18	60	39,8	50,50	1	006430117
18	14x18	61	39,8	50,50	1	006430118
19	14x18	61	39,8	50,50	1	006430119
21	14x18	61	39,8	78,50	1	006430121
22	14x18	62	39,8	78,50	1	006430122
24	14x18	64	39,8	78,50	1	006430124
* 27	14x18	68	44,8	89,00	1	006430127
* 30	14x18	77	49,8	89,50	1	006430130
* 32	14x18	77	49,8	89,50	1	006430132
* 34	14x18	80	54,8	142,00	1	006430134
* 36	14x18	83	54,8	142,00	1	006430136
* 38	14x18	83	54,8	142,00	1	006430138
* 41	14x18	91	64,8	142,00	1	006430141

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

644

chiavi a forchetta
per barre dinamometriche
con attacco tondo Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	€	🔧	📄
22	91	56	52	91,00	1	006440022
24	91	56	52	91,00	1	006440024
27	94	56	64	111,00	1	006440027
30	94	56	64	111,00	1	006440030
32	97	56	75,5	111,00	1	006440032
34	97	56	75,5	111,00	1	006440034
36	97	56	75,5	152,00	1	006440036
41	103,5	56	94	152,00	1	006440041
46	115,5	56	94	183,50	1	006440046

650A

chiavi a rullino per barre dinamometriche
con attacco rettangolare



A min-max mm	■ mm	L mm	LA mm	€	🔧	📄
* 5-27	9X12	93	74,3	87,00	1	006500027
* 5-30	9X12	106	85,3	87,00	1	006500030
* 5-30	14X18	115	89	89,00	1	006500130
* 10-41	14X18	127	100	92,00	1	006500141

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino



650H

chiavi a settore
per barre dinamometriche
con attacco rettangolare



mm	mm	L mm	LA mm	€		
* 28-36	14x18	122	92	46,00	1	006500928
* 40-45	14x18	129	92	46,00	1	006500940
* 50-55	14x18	129	92	46,00	1	006500950
* 58-62	14x18	135	92	49,00	1	006500958
* 68-75	14x18	139	92	53,50	1	006500968
* 80-90	14x18	145	92	53,50	1	006500980

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

652

chiavi poligonali
per barre dinamometriche



mm	L mm	LA mm	€		
8	58	32	57,50	1	006520008
10	58	32	57,50	1	006520010
12	58	32	57,50	1	006520012
13	58	32	57,50	1	006520013
14	58	32	57,50	1	006520014
15	62	32	57,50	1	006520015
16	63	32	57,50	1	006520016
17	64	32	57,50	1	006520017
18	65	32	57,50	1	006520018
19	65	32	57,50	1	006520019
21	67	32	86,50	1	006520021
22	68	32	92,00	1	006520022
24	69	32	110,00	1	006520024
26	71	32	123,50	1	006520026
27	71	32	123,50	1	006520027
30	73	32	123,50	1	006520030
32	74	32	123,50	1	006520032

653

chiavi poligonali
per barre dinamometriche
con attacco rettangolare



mm	mm	L mm	LA mm	€		
7	9x12	40	28,8	51,00	1	006530007
8	9x12	40	28,8	51,00	1	006530008
10	9x12	43	28,8	51,00	1	006530010
12	9x12	44	28,8	51,00	1	006530012
13	9x12	44	28,8	51,00	1	006530013
14	9x12	45	28,8	51,00	1	006530014
15	9x12	46	28,8	51,00	1	006530015
16	9x12	47	28,8	51,50	1	006530016
17	9x12	47	28,8	51,50	1	006530017
18	9x12	48	28,8	51,50	1	006530018
19	9x12	49	28,8	51,50	1	006530019
21	9x12	51	28,8	53,50	1	006530021
22	9x12	51	28,8	53,50	1	006530022

mm	mm	L mm	LA mm	€		
13	14x18	61	39,8	56,00	1	006530113
14	14x18	61	39,8	56,00	1	006530114
15	14x18	62	39,8	56,00	1	006530115
16	14x18	63	39,8	56,50	1	006530116

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

mm	mm	L mm	LA mm	€		
17	14x18	64	39,8	56,50	1	006530117
18	14x18	64	39,8	56,50	1	006530118
19	14x18	66	39,8	56,50	1	006530119
21	14x18	66	39,8	82,00	1	006530121
22	14x18	67	39,8	82,00	1	006530122
24	14x18	69	39,8	102,00	1	006530124
* 27	14x18	76	44,8	102,00	1	006530127
* 30	14x18	77	44,8	102,00	1	006530130
* 32	14x18	79	44,8	102,00	1	006530132
* 34	14x18	80	44,8	145,00	1	006530134
* 36	14x18	80	44,8	145,00	1	006530136
* 38	14x18	90	49,8	148,00	1	006530138
* 41	14x18	90	49,8	148,00	1	006530141

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino

654

chiavi poligonali
per barre dinamometriche
con attacco tondo Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	€		
22	98,5	56	38	92,00	1	006540022
24	98,5	56	38	110,00	1	006540024
27	102,8	56	46,5	123,50	1	006540027
30	102,8	56	46,5	123,50	1	006540030
32	106,5	56	55	123,50	1	006540032
34	106,5	56	55	123,50	1	006540034
36	106,5	56	55	160,50	1	006540036
41	115,5	56	72	160,50	1	006540041
46	115,5	56	72	174,50	1	006540046

659/15

raccordo con attacco rettangolare
femmina 14x18 mm e maschio 9x12 mm



mm	mm	mm	LA mm	€		
* 56	14x18	9x12	39	74,50	1	006590815

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

659/16

raccordo con attacco rettangolare
femmina 9x12 mm e maschio 14x18 mm



mm	mm	mm	LA mm	€		
* 52	9x12	14x18	31	63,00	1	006590816

*Attenzione! Ricalcolare il valore di coppia da impostare come indicato nella tabella in fondo al listino



Beta

665 CHIAVI DINAMOMETRICHE MECCANICHE A LETTURA DIGITALE

Le chiavi dinamometriche 665 uniscono la robustezza e l'affidabilità del collaudato meccanismo e dello storico cricchetto Beta alla rapidità di lettura e alla precisione del sistema digitale.



AFFIDABILITÀ

Il robusto cricchetto Beta garantisce fluidità di movimento e una ripresa di soli 5°

PRECISIONE

±3% maggiore precisione rispetto ai requisiti di norma

FLUIDITÀ

Il meccanismo di scatto alleggerisce il movimento e migliora la precisione

LETTURA DIGITALE

Facilita l'impostazione del valore di serraggio e la sua lettura

elevata autonomia

TARATURA

Verifica su più punti, per correggere il comportamento non lineare della molla, ottenibile, con l'ausilio dei misuratori di coppia Beta 682, senza smontare la chiave

RAPIDITÀ

Regolazione della coppia veloce ed efficiente

regolazione digitale della coppia rapida e precisa

665

chiave dinamometrica meccanica a lettura digitale con cricchetto reversibile, per serraggi destrorsi, precisione di serraggio $\pm 3\%$

- Impostazione e lettura semplice della coppia tramite valore visualizzato sul display
- Il display rimane acceso con valore di coppia impostato
- Lettura della coppia con cifra decimale
- Spegnimento automatico dopo 10 sec. con impostazione della coppia inferiore alla soglia minima
- Alimentazione con 1 batteria da 3 V (inclusa)



UNI EN ISO 6789

Nm	D mm	A mm	L mm	g
10÷60	3/8	30	335	655

665/6 € 225,00 1 006650006

Nm	D mm	A mm	L mm	g
20÷100	3/8	30	375	725

665/10 € 226,50 1 006650010

Nm	D mm	A mm	L mm	g
20÷100	1/2	30	375	725

665/10X € 231,50 1 006650011

Nm	D mm	A mm	L mm	g
40÷200	1/2	40	470	995

665/20 € 246,50 1 006650020

Nm	D mm	A mm	L mm	g
60÷330	1/2	40	590	1260

665/30 € 280,00 1 006650030



665LB

chiave dinamometrica meccanica a lettura digitale con cricchetto reversibile, per serraggi destrorsi, precisione di serraggio $\pm 3\%$

- Unità di misura: lbf.ft
- Impostazione e lettura semplice della coppia tramite valore visualizzato sul display
- Il display rimane acceso con valore di coppia impostato
- Lettura della coppia con cifra decimale
- Spegnimento automatico dopo 10 sec. con impostazione della coppia inferiore alla soglia minima
- Alimentazione con 1 batteria da 3 V (inclusa)



UNI EN ISO 6789

lbf.ft	mm	D	A	L	g
7÷45	3/8	30	33	335	655

665LB/6 € 225,00 1 006650106

lbf.ft	mm	D	A	L	g
15÷75	3/8	30	33	375	725

665LB/10 € 226,50 1 006650110

lbf.ft	mm	D	A	L	g
15÷75	1/2	30	37	375	725

665LB/10X € 231,50 1 006650111

lbf.ft	mm	D	A	L	g
30÷150	1/2	40	43	470	995

665LB/20 € 246,50 1 006650120

lbf.ft	mm	D	A	L	g
45÷240	1/2	40	43	590	1260

665LB/30 € 280,00 1 006650130

665SW

dispositivo di calibrazione

- Il dispositivo permette la calibrazione delle chiavi serie 665 con l'ausilio dei misuratori di coppia Beta 680 e 682, senza la necessità di smontare la chiave.
- La calibrazione avviene su più punti per compensare il comportamento non lineare della molla.
- Dotato di presa Micro USB per consentire futuri aggiornamenti firmware.



665SW € 22,70 1 006650100

666N CHIAVI DINAMOMETRICHE A SCATTO



Il dentello ha 17 denti sempre in presa che garantiscono un'ottima distribuzione dello sforzo



Scala più grande per garantire una migliore visibilità e un settaggio più accurato



Materiale dell'impugnatura e lente resistenti a olii, carburanti e liquidi industriali



La banda colorata (o-ring rosso posto all'estremità dell'impugnatura) indica che la chiave è sbloccata ed è possibile regolare la coppia di serraggio

666N

chiavi dinamometriche a scatto con cricchetto reversibile per serraggi destrorsi precisione di serraggio $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4	25	29	220	300

666N/2 € 304,00 1 006660002

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8	25	29	220	300

666N/2X € 310,00 1 006660003

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	325	660

666N/5 € 225,00 1 006660005

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	367	730

666N/10 € 226,50 1 006660010

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	30	37	367	800

666N/10X € 231,50 1 006660011

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010

666N/20 € 246,50 1 006660020

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380

666N/30 € 280,00 1 006660030



666N LBF.IN

chiavi dinamometriche a scatto
con cricchetto reversibile
per serraggi destrorsi
precisione di serraggio $\pm 3\%$
• Scala in libbre-forza per pollice



UNI EN ISO 6789

lbf.in	■	D	A	L	g
90÷440	3/8	mm 30	mm 33	mm 325	660

666N-LBF.IN/5 € 225,00 1 006660055

lbf.in	■	D	A	L	g
200÷900	3/8	mm 30	mm 33	mm 367	730

666N-LBF.IN/10 € 226,50 1 006660070

lbf.in	■	D	A	L	g
200÷900	1/2	mm 30	mm 37	mm 367	800

666N-LBF.IN/10X € 231,50 1 006660071

lbf.in	■	D	A	L	g
400÷1800	1/2	mm 40	mm 43	mm 465	1010

666N-LBF.IN/20 € 246,50 1 006660072

lbf.in	■	D	A	L	g
500÷3000	1/2	mm 40	mm 43	mm 581	1380

666N-LBF.IN/30 € 280,00 1 006660073

667N

chiavi dinamometriche a scatto
con cricchetto semplice
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	mm 40	mm 43	mm 465	1010

667N/20 € 241,50 1 006670020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	mm 40	mm 43	mm 581	1380

667N/30 € 270,00 1 006670030

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
80÷400	8÷40	60÷295	3/4	mm 50	mm 50	mm 687	2090

667N/40 € 649,00 1 006670040

**Meccanismi rotanti
di ricambio dei cricchetti,
vedi tabella dopo l'art. 929/C8**

668N

barre dinamometriche a scatto
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	mm 16	mm 220	mm 148	mm 32	300

668N/2 € 226,50 1 006680002

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
10÷50	1÷5	7÷37	mm 16	mm 332	mm 229	mm 32	590

668N/5 € 222,00 1 006680005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
20÷100	2÷10	15÷75	mm 16	mm 362	mm 269	mm 32	670

668N/10 € 226,50 1 006680010

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
40÷200	4÷20	30÷150	mm 16	mm 445	mm 352,6	mm 32	795

668N/20 € 246,50 1 006680020

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
60÷300	6÷30	50÷220	mm 16	mm 569	mm 475,9	mm 32	1230

668N/30 € 280,00 1 006680030



668RG

barra dinamometrica a scatto
non graduata

adatta a serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio $\pm 4\%$
(per il settaggio della coppia usare gli art.
680/40 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
8÷60	0,8÷6	6÷44	mm 16	mm 288	550

668RG/6 € 183,00 1 006680206

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
20÷100	2÷10	15÷80	mm 16	mm 315	600

668RG/10 € 188,00 1 006680210

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	mm 16	mm 405	780

668RG/20 € 200,00 1 006680220

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	mm 16	mm 645	1130

668RG/30 € 223,50 1 006680230

668RGC

chiave dinamometrica a scatto
non graduata

con cricchetto reversibile
adatta a serraggi destrorsi
precisione di serraggio $\pm 4\%$
(per il settaggio della coppia usare gli art.
680/40 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
12÷60	1,2÷6	5÷45	3/8	mm 30	mm 33	mm 295	600

668RGC/6 € 167,00 1 006680406

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	mm 30	mm 33	mm 335	700

668RGC/10 € 174,50 1 006680410

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	mm 40	mm 43	mm 342	700

668RGC/10X € 174,50 1 006680411

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	mm 40	mm 43	mm 425	1000

668RGC/20 € 177,50 1 006680420

669N

barra dinamometriche a scatto
attacco rettangolare
 per serraggi destrorsi e sinistrorsi
 precisione di serraggio $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	9x12	215	140	28,8	300

669N/2	€ 323,00	1	006690202
---------------	-----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	322	226,8	28,8	590

669N/5	€ 248,50	1	006690205
---------------	-----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	362	266,8	28,8	670

669N/10	€ 267,00	1	006690210
----------------	-----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	445	345,6	28,8	795

669N/20	€ 320,00	1	006690220
----------------	-----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	452	351	39,8	795

669N/20X	€ 338,00	1	006690221
-----------------	-----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	569	468,5	39,8	1230

669N/30	€ 357,00	1	006690230
----------------	-----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	L	LB	LS	g
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	664	563	39,8	2100

669N/40	€ 411,00	1	006690240
----------------	-----------------	---	-----------



671B/C5

barra dinamometrica 604B/5 e accessori



671B/C5	€ 904,00	1	006710001
----------------	-----------------	---	-----------

604B/5	1÷5 Nm
611	1/4
641	5-6-7-8 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

270x120x45 mm - 1,3 kg

671B/C10

barra dinamometrica 604B/10 e accessori



671B/C10	€ 904,00	1	006710002
-----------------	-----------------	---	-----------

604B/10	2÷10 Nm
611	1/4
641	6-7-8-10 mm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm

270x120x45 mm - 1,4 kg

671N/C10

barra dinamometrica 668N/10 e accessori



671N/C10	€ 1.014,00	1	006710110
-----------------	-------------------	---	-----------

668N/10	100 Nm
612	3/8
617	3/8
642	10-13-14-17-19 mm
652	10-13-14-17-19 mm
910A	3/8 8-10-11-13-14-17-19 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm

400x180x45 mm - 4,3 kg

671N/C20

barra dinamometrica 668N/20 e accessori



671N/C20	€ 1.073,00	1	006710120
-----------------	-------------------	---	-----------

668N/20	200 Nm
614	1/2
619	1/2
642	10-13-14-17-19 mm
652	10-13-14-17-19 mm
920A	1/2 10-11-13-14-17-19-22 mm
920/20	75 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm

510x180x45 mm - 5,5 kg

671N/C30

barra dinamometrica 668N/30 e accessori



671N/C30	€ 1.016,00	1	006710130
-----------------	-------------------	---	-----------

668N/30	300 Nm
614	1/2
619	1/2
642	13-14-17-19 mm
652	13-14-17-19 mm
920A	1/2 13-14-17-19-22-24-27 mm
920/20	75 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm

620x180x45 mm - 5,8 kg



674/C

barre dinamometriche a scatto
attacco tondo Ø 22 mm
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%
in cassetta



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg
100÷500	10÷50	80÷400	22	786	725	56	3,4

674/C50 € 749,00 1 006740005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg
160÷800	16÷80	120÷600	22	997	915	56	4,5

674/C80 € 793,00 1 006740008

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg
200÷1000	20÷100	150÷750	22	997	915	56	4,5

674/C100 € 804,00 1 006740010

677

chiavi dinamometriche a disinnesto
con cricchetto semplice
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2

677/50 € 758,00 1 006770050

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2

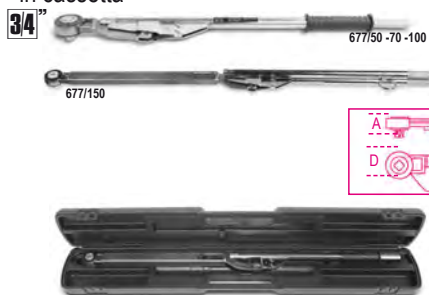
677/70 € 794,00 1 006770070

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5

677/100 € 826,00 1 006770100

677/C

chiavi dinamometriche a disinnesto
con cricchetto semplice
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%
in cassetta



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2

677/C50 € 897,00 1 006770606

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2

677/C70 € 933,00 1 006770611

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5

677/C100 € 1.093,00 1 006770615

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
700÷1500	70÷150	500÷1000	70	70	1475	10,4

677/C150 € 1.400,00 1 006770620

677/CP200

chiavi dinamometriche a disinnesto
con cricchetto semplice
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%
in cassetta



UNI EN ISO 6789

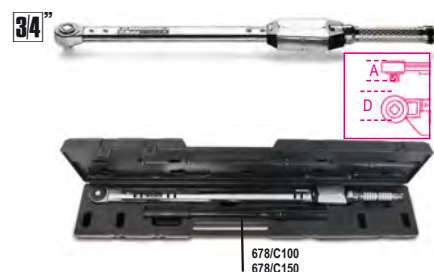
Nm	kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
900÷2000	90÷200	600÷1500	70	63	1920	13

677/CP200 € 2.560,00 1 006770720

678/C

chiavi dinamometriche a scatto
con cricchetto semplice
per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio ± 4%
in cassetta

• Modelli 678/C100 e 678/C150 forniti di prolunga.



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
130÷650	13÷65	100÷480	63	55	885	3,9

678/C65 € 1.515,00 1 006780607

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6,0

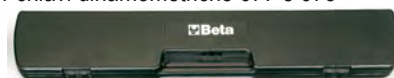
678/C100 € 2.020,00 1 006780611

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	8,5

678/C150 € 2.235,00 1 006780615

677/CV - 678/CV

cassette vuote
per chiavi dinamometriche 677 e 678



677/CV1 € 139,50 1 006770450

677/C50-677/C70 € 107,50 1 006780455

678/C65 € 130,50 1 006780500

678/CV2 € 130,50 1 006780500

678/CV3 € 267,00 1 006780415

677/C100-677/C150-678/C150

680

misuratore di coppia elettronico digitale
Dynatester 680
per verifica tarature
funzionamento destrorso e sinistrorso

- Precisione di lettura: $\pm 1\%$ del valore letto
- 3 unità di misura: Nm - lbf.ft. - lbf.in

CE



	Nm	kg	€		
680/2,5	1÷25	2,6	1.990,00	1	006800002
680/40	15÷400	4,0	2.000,00	1	006800040
680/100	100÷1000	4,8	2.870,00	1	006800100

682

misuratore di coppia elettronico digitale
con trasduttori porziometrici
Dynatester 682
funzionamento destrorso e sinistrorso

Alta precisione di lettura
Fornito di uscita seriale RS 232



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Precisione di lettura: $\pm 1\%$ del valore letto
Unità di misura selezionabili
Nm-dNm-cNm-lbf.ft-lbf.in-Ozf.in-Kgf.m-Kgf.cm-gf.cm
Alimentazione: 90 a 264V AC a 50/60 Hz
Dimensioni: 235x185x185 mm
Verifica di tolleranza secondo norma ISO6789
Indicazione dell'intervallo di accettabilità specifico
per ogni chiave dinamometrica testata
Display: Menu selezionabile in 11 lingue
Documentazione allegata
Certificato di calibrazione con rintracciabilità UKAS

	Nm	kg	€		
682/60	1,2÷60	5,9	5.370,00	1	006820006
682/400	8÷400	6,1	5.450,00	1	006820040
682/1500	30÷1500	6,4	5.620,00	1	006820150

BUSSOLE MACCHINA



Le chiavi a bussola Macchina sono sovradimensionate rispetto ai modelli per manovra manuale in modo da assorbire le elevate coppie sviluppate da avvitatori a impulso e moltiplicatori di coppia.

Il **profilo esagonale** garantisce una durata maggiore nel tempo a fronte dell'utilizzo intensivo a cui sono sottoposte. Nel loro impiego è assolutamente necessario l'uso di spine e anelli di tenuta per impedire il distacco dal quadro di manovra.

Ai classici modelli di lunghezza normale e lunga si affianca la **serie lunga sottile** per spazi in cui non è possibile l'accesso alla vite con i modelli standard.

Rispetto a questi hanno però limiti di resistenza sensibilmente inferiori per cui occorre cautela nell'impiego.



710

chiavi a bussola Macchina
serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
7	12,5	28	19	8,00	3	007100007
8	13,8	28	19	8,00	3	007100008
9	15,0	28	19	8,00	3	007100009
10	16,3	28	19	8,00	3	007100010
11	17,5	30	19	8,00	3	007100011
12	19,0	30	19	8,00	3	007100012
13	20,0	30	22	8,45	3	007100013
14	21,3	30	22	8,45	3	007100014
16	23,8	30	22	8,55	3	007100016
17	25,0	30	22	8,55	3	007100017
18	26,3	30	22	8,80	3	007100018
19	27,5	30	22	8,80	3	007100019
21	30,0	32	22	9,70	3	007100021
22	32,0	32	22	10,80	3	007100022

710/C10

10 chiavi a bussola Macchina



	€		
710/C10	106,00	1	007100910
7-8-10-11-12-13			
14-17-19-22 mm			

130x55x40 mm - 800 g

710/16

raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 3/8" e maschio 1/2"



L mm	Ø mm			€		
32	22	3/8	1/2	21,70	3	007100810

710/20

prolunga Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 3/8"



L mm	Ø mm	€		
75	22	22,20	2	007100821

710/21

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



L mm	Ø mm	€	🔧	📦
125	22	24,30	2	007100823

710/25

snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



L mm	Ø mm	€	🔧	📦
58	24	45,00	2	007100830

710/OR... - 710/SP...

anelli e spine per bussole e accessori Macchina



	710 mm	710/16 L mm	€	🔧	📦
710/OR1	7+12		0,67	10	007100921
710/OR2	13+22	32	0,67	10	007100922
710/SP1	7+12		1,23	10	007100911
710/SP2	13+22	32	1,23	10	007100912

720

chiavi a bussola Macchina serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	🔧	📦
8	15,0	38	25	9,85	5	007200008
9	16,0	38	25	9,85	5	007200009
10	17,0	38	25	9,95	5	007200010
11	18,5	38	25	9,95	5	007200011
12	20,0	38	25	9,95	5	007200012
13	21,0	38	25	9,95	5	007200013
14	22,5	38	25	9,95	5	007200014
15	23,0	38	30	11,20	5	007200015
16	25,0	38	30	11,20	5	007200016
17	26,0	38	30	11,20	5	007200017
18	27,5	38	30	11,20	5	007200018
19	28,5	38	30	11,20	5	007200019
21	31,0	38	30	12,30	5	007200021
22	32,5	38	30	12,50	5	007200022
23	34,0	38	30	13,60	5	007200023
24	35,0	38	30	13,60	5	007200024
27	38,5	45	30	15,90	3	007200027
30	42,0	50	30	17,30	3	007200030
32	44,0	50	30	19,90	3	007200032
36	50,0	50	30	28,50	3	007200036

720/C6

6 chiavi a bussola Macchina



720/C6	€	🔧	📦
13-14-17-19-22-24 mm	91,50	1	007200910

195x80x55 mm - 1100 g

720/C12

12 chiavi a bussola Macchina



720/C12	€	🔧	📦
10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm	174,50	1	007200912

195x80x55 mm - 2000 g

720/C24

24 chiavi a bussola Macchina



720/C24	€	🔧	📦
	392,00	1	007200904

720	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
720L	13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
720LC	17 - 19 - 21 mm

420x185x60 mm - 6,2 kg

720MC

chiavi a bussola Macchina serie normale colorate



Ø mm	Ø mm	L mm	€	🔧	📦
10	17,0	38	10,40	3	007202010
11	18,5	38	10,40	3	007202011
12	20,0	38	10,40	3	007202012
13	21,0	38	10,40	3	007202013
14	22,5	38	10,40	3	007202014
15	23,0	38	11,70	3	007202015
16	25,0	38	11,70	3	007202016
17	26,0	38	11,70	3	007202017
18	27,5	38	11,70	3	007202018
19	28,5	38	11,70	3	007202019
21	31,0	38	12,90	2	007202021
22	32,5	38	12,90	2	007202022
24	35,0	38	14,20	2	007202024

720MC/C13

13 chiavi a bussola Macchina colorate



720MC/C13	€	🔧	📦
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm	186,50	1	007202913

335x145x60 mm - 2,4 kg

720AS

chiavi a bussola Macchina serie normale



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	🔧	📦
3/8	17,0	38	25	16,20	2	007200210
7/16	18,2	38	25	16,20	2	007200211
1/2	20,7	38	25	16,20	2	007200213
9/16	22,0	38	25	16,20	2	007200214
5/8	24,5	38	30	17,30	2	007200216
11/16	25,7	38	30	17,30	2	007200217
3/4	28,2	38	30	17,30	2	007200219
13/16	30,7	38	30	18,40	2	007200221
7/8	32,0	38	30	18,40	2	007200222
15/16	34,5	38	30	19,60	2	007200224
1	35,7	38	30	21,10	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	23,40	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	26,00	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	29,00	1	007200232

720S

chiavi a bussola Macchina serie compatta



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
13	20,0	28,0	23,8	6,25	3	007200113
15	23,0	28,0	23,8	6,25	3	007200115
17	25,8	28,0	25,8	6,80	3	007200117
19	27,8	28,0	27,8	7,45	3	007200119
22	31,8	28,0	30,0	8,10	3	007200122
24	33,8	28,0	30,0	8,80	3	007200124



720S/SB6 € 52,00 1 007200906
13-15-17-19-22-24 mm

720L

chiavi a bussola Macchina serie lunga



UNI/ISO 2725

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
10	17,0	80	25	17,00	2	007200310
11	18,5	80	25	17,00	2	007200311
12	20,0	80	25	17,00	2	007200312
13	21,0	80	25	17,00	2	007200313
14	22,5	80	25	17,00	2	007200314
15	23,0	80	30	19,40	2	007200315
16	25,0	80	30	19,40	2	007200316
17	26,0	80	30	19,40	2	007200317
18	27,5	80	30	20,60	2	007200318
19	28,5	80	30	20,60	2	007200319
21	31,0	80	30	21,70	2	007200321
22	32,5	80	30	21,70	2	007200322
24	35,0	80	30	22,80	2	007200324
27	38,5	80	30	28,50	2	007200327
30	42,0	80	30	35,00	2	007200330
32	44,0	80	30	35,00	2	007200332
36	50,0	80	30	44,50	2	007200336

720L/S3

serie di 3 chiavi a bussola 720L



17-19-21 € 61,50 1 007200355

720LS

chiavi a bussola Macchina serie lunga sottile



UNI/ISO 2725

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
10	15,5	78	24	18,40	2	007200360
11	16,7	78	24	18,40	2	007200361
12	18,0	78	24	18,40	2	007200362
13	19,2	78	24	18,40	2	007200363
14	20,5	78	24	18,40	2	007200364
15	21,7	78	24	18,90	2	007200365
16	23,0	78	24	18,90	2	007200366
17	24,2	78	29	21,10	2	007200367
18	25,5	78	29	22,80	2	007200368
19	26,7	78	29	22,80	2	007200369
21	29,2	78	29	23,90	2	007200371
22	30,5	78	29	23,90	2	007200372
24	33,0	78	29	24,50	2	007200374
27	36,7	78	29	30,00	2	007200377
30	40,5	78	29	37,50	2	007200380
32	43,0	78	29	39,00	2	007200382
36	48,0	78	29	59,00	2	007200386

720LC

chiavi a bussola Macchina per dadi ruote con inserti polimerici colorati



Ø mm	Ø mm	€		
17	26,5	12,30	2	007200637
19	28,5	12,30	2	007200639
21	30,3	12,80	2	007200641
22	32,4	13,30	2	007200642
24	34,6	14,50	2	007200644



720LC/C3 € 37,50 1 007200653
17-19-21 mm
148x132x44 mm - 860 g



720LC/S5 € 65,00 1 007200645
17-19-21-22-24 mm



720LC/PM5 € 102,00 1 007200646
17-19-21-22-24 mm

PM 1/2-Q5

guida magnetica portabussola



PM 1/2-Q5 € 37,00 1 08880233

720IC

inserti di ricambio polimerici colorati per chiavi a bussola 720LC-720LCL



Ø mm	mm	€		
720IC 17	17	4,95	1	007200687
720IC 19	19	4,95	1	007200689
720IC 21	21	4,95	1	007200691
720IC 22	22	4,95	1	007200692
720IC 24	24	4,95	1	007200694

720LCL

chiavi a bussola Macchina per dadi ruote con inserti polimerici colorati serie lunga



Ø mm	Ø mm	€		
17	26,5	20,40	1	007200737
19	28,5	20,40	1	007200739
21	30,3	20,40	1	007200741



720LCL/C3 € 78,00 1 007200753
17-19-21 mm
210x50x150 mm - 1,65 kg

720MRC

chiave a bussola Macchina
con inserto polimerico per vite ruota con profilo
Mercedes



mm	Ø	L	□	€	1	007200631
17	27	85	1/2	18,90		

720TC

barre di torsione Macchina colorate
per dadi ruote autoveicoli
con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"



Nm	L	€	1	007200769
90	200	20,50		
100	200	20,50		
110	200	20,50		
120	200	20,50		
135	200	20,50		

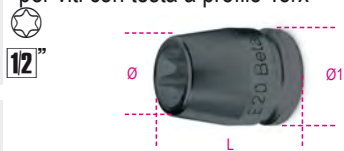


720TC/S5	€	1	007200779
90-100-110-120-135 Nm	102,50		

260x50x175 mm - 1,35 kg

720FTX

chiavi a bussola Macchina
per viti con testa a profilo Torx®



Ø	L	Ø1	€	2	007200410
E10	14,0	38	25	16,00	
E12	15,9	38	25	16,00	
E14	17,7	38	25	16,00	
E16	20,0	38	25	16,00	
E18	22,0	38	25	16,00	
E20	25,0	40	25	16,90	
E24	30,0	40	30	16,90	



720FTX/SB6	€	1	007200450
E10-E12-E14 E16-E18-E20	105,50		

720TX

chiavi a bussola maschio Macchina
per viti con impronta Torx®



Ø	L	L1	€	3	007200460
T30	25	78	54	14,00	
T40	25	78	54	14,00	
T45	25	78	54	14,30	
T50	25	78	54	14,30	
T55	25	78	54	16,20	
T60	25	78	54	17,30	

720TX/C6

6 chiavi a bussola maschio Macchina
per viti con impronta Torx®

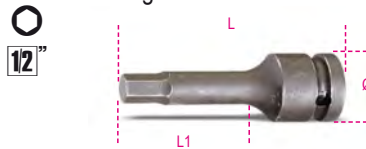


720TX/C6	€	1	007200483
T30-T40-T45 T50-T55-T60	118,50		

275x120x65 mm - 5700 g

720ME

chiavi a bussola Macchina
maschio esagonale



mm	Ø	L	L1	€	3	007200505
5	25	78	54	13,40		
6	25	78	54	13,40		
8	25	78	54	13,40		
10	25	78	54	13,40		
12	25	78	54	13,40		
14	25	78	54	15,00		
17	25	78	54	15,00		
19	25	78	54	15,00		

720ME/C8

8 chiavi a bussola Macchina
maschio esagonale



720ME/C8	€	1	007200525
5-6-8-10-12 14-17-19 mm	143,00		

270x120x45 mm - 1710 g

720/15

raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 1/2" e maschio 3/8"



L	Ø	□	■	€	3	007200810
37,5	25	1/2	3/8	11,20		



E' assolutamente necessario commisurare la
coppia di serraggio alla capacità del quadro
maschio per evitare rotture o danni accidentali

720/16

raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 1/2" e maschio 3/4"



L	Ø	□	■	€	3	007200814
44	30	1/2	3/4	19,30		

720/20

prolunga Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2"



L	Ø	€	3	007200818
75	25	19,90		

720/21

prolunga Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2"



L	Ø	€	3	007200822
125	25	21,50		

720/25

snodo Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2"



L	Ø	€	2	007200831
64	28	36,50		

720/OR... - 720/SP...

anelli e spine per bussole e accessori
Macchina

12^{''}



	720 mm	720TX T30+T60	€		
720/OR1	10÷14	T30+T60	1,28	10	007200923
720/OR2	15÷32	T30+T60	1,28	10	007200924
720/SP1	10÷14	T30+T60	1,89	10	007200913
720/SP2	15÷32	T30+T60	1,89	10	007200914

727PI/16

bussola portainseri Macchina
per 727/ES16 e 727/ES16TX



Ø mm	L mm	Ø mm	□	€	
44	52	16	3/4	43,50	2 007270016

727/ES16

inserti Macchina maschio esagonale
attacco 16 mm



mm	● mm	L mm	€	
10	16	40	14,70	2 007270110
12	16	40	14,70	2 007270112
13	16	40	14,70	2 007270113
14	16	40	14,70	2 007270114
16	16	40	15,80	2 007270116
17	16	40	15,80	2 007270117
18	16	40	16,50	2 007270118
19	16	40	16,50	2 007270119
22	16	40	18,90	2 007270122

727/ES16TX

inserti Macchina maschio per viti
con impronta Torx®, attacco 16 mm



● mm	L mm	€	
T55	16	50	22,10 2 007270355
T60	16	50	22,10 2 007270360
T70	16	50	22,10 2 007270370

727PI/22

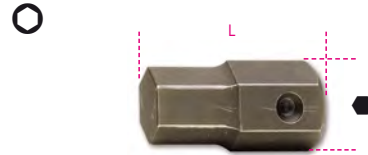
bussola portainseri Macchina
per 727/ES22 e 727/ES22TX



Ø mm	L mm	Ø mm	€	
54	70	22	67,00	2 007270022

727/ES22

inserti Macchina maschio esagonale,
attacco 22 mm



mm	● mm	L mm	€	
19	22	50	18,90	2 007270219
22	22	50	18,90	2 007270222
24	22	50	20,90	2 007270224
27	22	50	23,40	2 007270227
30	22	50	28,00	2 007270230
32	22	50	30,50	2 007270232

727/ES22TX

inserti Macchina maschio per viti
con impronta Torx®, attacco 22 mm



● mm	L mm	€	
T80	22	60	31,00 2 007270480
T90	22	60	31,00 2 007270490
T100	22	60	31,00 2 007270500

727/C16

12 inserti Macchina maschio
e 4 accessori



● mm	L mm	€	
T55	16	50	22,10 2 007270355
T60	16	50	22,10 2 007270360
T70	16	50	22,10 2 007270370
727/C16		421,00	1 007270900

727PI/16

727/ES16 14-17-19 mm

727/ES16TX T55-T60-T70

727PI/22

727/ES22 22-24-27 mm

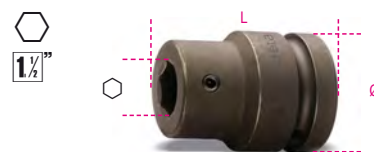
727/ES22TX T80-T90-T100

96BPC 3-4 mm

335x145x60 mm - 3,6 kg

727PI/32

bussola portainseri Macchina
per 727/ES32



Ø mm	L mm	Ø mm	€	
86	66	32	167,00	1 007270032

727/ES32

inserti Macchina maschio esagonale
attacco 32 mm



mm	● mm	L mm	€	
19	32	44	43,00	2 007270519
22	32	44	43,00	2 007270522
24	32	44	43,00	2 007270524
27	32	44	43,00	2 007270527
30	32	44	43,00	2 007270530
32	32	44	43,00	2 007270532
36	32	44	48,00	2 007270536

728

chiavi a bussola Macchina
serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

● mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	
17	30,0	51	44	24,30	2 007280017
18	31,0	51	44	24,30	2 007280018
19	32,5	51	44	24,30	2 007280019
21	35,0	51	44	24,30	2 007280021
22	36,0	51	44	24,30	2 007280022
23	37,5	51	44	24,80	2 007280023
24	38,5	51	44	24,80	2 007280024
27	42,5	53	44	24,80	2 007280027
28	44,0	53	44	25,50	2 007280028
30	46,0	53	44	26,00	2 007280030
32	48,5	57	44	27,50	2 007280032
33	50,0	57	44	29,50	2 007280033
34	51,0	57	44	29,50	2 007280034
35	52,5	57	44	30,00	2 007280035
36	53,5	57	44	31,00	2 007280036
38	56,0	57	44	35,00	1 007280038
40	58,5	58	44	37,00	1 007280040
41	60,0	58	44	37,50	1 007280041
44	64,0	62	44	41,00	1 007280044
45	65,0	62	44	44,00	1 007280045
46	66,0	62	44	44,50	1 007280046
50	71,0	68	54	52,50	1 007280050
55	77,5	71	54	58,00	1 007280055
60	83,0	73	54	66,00	1 007280060
65	88,0	78	54	74,00	1 007280065

728/C10

10 chiavi a bussola Macchina

3/4"



728/C10
17-19-22-24-27-30
32-36-41-46 mm

€ 317,00 1 007280910

275x120x65 mm - 5,7 kg

728AS

chiavi a bussola Macchina
serie normale

3/4"



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
3/4	32,0	51	41	24,50	1	007280219
13/16	35,0	51	41	25,00	1	007280221
7/8	36,0	51	41	25,00	1	007280222
15/16	38,5	51	41	25,00	1	007280224
1	40,0	53	41	25,50	1	007280225
1.1/16	42,5	53	44	27,00	1	007280227
1.1/8	44,0	53	44	27,50	1	007280230
1.1/4	48,5	57	44	28,00	1	007280232
1.5/16	50,0	57	44	29,50	1	007280233
1.7/16	53,5	57	44	31,00	1	007280236
1.1/2	56,0	57	44	34,50	1	007280238
1.5/8	60,0	58	44	37,50	1	007280241

728FTX

chiavi a bussola Macchina
per viti con testa a profilo Torx®

3/4"



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
E20	28,5	50	44	32,50	2	007280420
E22	30,0	50	44	32,50	2	007280422
E24	32,5	50	44	32,50	2	007280424

728L

chiavi a bussola Macchina
serie lunga

3/4"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
19	32,5	90	44	38,50	2	007280319
21	35,0	90	44	38,50	2	007280321
22	36,0	90	44	38,50	2	007280322
24	38,5	90	44	38,50	2	007280324
26	41,0	90	44	38,50	2	007280326
27	42,5	90	44	38,50	2	007280327
30	46,0	90	44	40,00	2	007280330

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
32	48,5	90	44	42,00	2	007280332
33	50,0	90	44	45,00	1	007280333
34	51,0	90	44	47,50	1	007280334
36	53,5	90	44	49,50	1	007280336
38	56,0	90	44	57,50	1	007280338
41	60,0	90	44	59,00	1	007280341
44	64,0	90	44	67,50	1	007280344
46	66,0	90	44	67,50	1	007280346
50	71,0	90	44	81,00	1	007280350
55	77,5	100	54	106,50	1	007280355

3/4"



728L/S3
30-32-36 mm

€ 131,50 1 007280393

728LS

chiavi a bussola Macchina
serie lunga sottile

3/4"



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
17	28,0	100	43	43,50	2	007280517
19	30,5	100	43	43,50	2	007280519
22	34,3	100	43	44,50	2	007280522
24	36,8	100	43	44,50	2	007280524
27	40,5	100	43	44,50	2	007280527
30	44,3	100	43	44,50	2	007280530
32	46,8	100	43	47,50	2	007280532
33	48,0	100	43	49,00	2	007280533
36	51,8	100	43	57,00	1	007280536

728LQ

chiavi a bussola Macchina
serie lunga
(per dadi ruote ISUZU)

3/4"



"	L mm	Ø mm	Ø1 mm	€		
19	90	35	43,5	39,00	1	007280619
21	90	42	43,5	39,00	1	007280621

728/15

raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 3/4" e maschio 1/2"

3/4"



L mm Ø mm 3/4 1/2 € 30,00 2 007280810



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

728/16

raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 3/4" e maschio 1"

3/4"



L mm Ø mm 3/4 1 € 36,50 2 007280813

728/21

prolunga Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4"

3/4"



L mm Ø mm 175 44 € 45,00 2 007280815

728/22

prolunga Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4"

3/4"



L mm Ø mm 250 44 € 52,00 2 007280825

728/22L

prolunga Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4"

3/4"



L mm Ø mm 330 44 € 66,00 1 007280826

728/25

snodo Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4"

3/4"



L mm Ø mm 107,5 44 € 87,50 1 007280830

728/OR - 728/SP

anelli e spine per bussole e accessori
Macchina

3/4"



	728 mm	728FTX	€		
728/OR	728/15		1,84	5	007280925
728/OR	17+46	E20+E24	1,96	10	007280926
728/SP	17+46	E20+E24	2,57	10	007280916

729

chiavi a bussola Macchina serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
24	41,5	58	54	39,00	1	007290024
27	45,0	60	54	39,00	1	007290027
30	49,0	62	54	39,00	1	007290030
32	51,5	63	54	40,00	1	007290032
33	52,5	63	54	40,00	1	007290033
34	54,0	63	54	40,00	1	007290034
36	56,5	66	54	40,00	1	007290036
38	59,0	66	54	48,00	1	007290038
41	62,5	68	54	49,00	1	007290041
46	69,0	72	54	55,00	1	007290046
50	74,0	76	54	67,50	1	007290050
55	80,0	84	54	72,50	1	007290055
60	86,5	88	54	87,50	1	007290060
65	92,5	92	54	100,50	1	007290065
70	99,0	96	54	128,50	1	007290070
75	105,0	102	63	150,00	1	007290075
80	111,5	102	63	161,50	1	007290080

729L

chiavi a bussola Macchina serie lunga



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
24	41,5	108	54	69,00	1	007290324
27	45,0	108	54	69,00	1	007290327
30	49,0	108	54	69,00	1	007290330
32	51,5	108	54	69,00	1	007290332
33	52,2	108	54	70,00	1	007290333
34	54,0	108	54	70,00	1	007290334
36	56,5	108	54	70,00	1	007290336
41	62,5	108	54	83,50	1	007290341
46	69,0	108	54	96,50	1	007290346
50	74,0	108	54	108,00	1	007290350
55	80,0	108	54	129,50	1	007290355
60	86,5	108	54	140,00	1	007290360
65	92,5	108	54	169,00	1	007290365
70	99,0	108	54	192,50	1	007290370
75	105,0	108	63	217,00	1	007290375
80	111,5	108	63	228,00	1	007290380

729LS

chiavi a bussola Macchina serie lunga sottile



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
22	36,0	108	53	69,00	1	007290522
24	38,5	108	53	69,00	1	007290524
27	46,0	108	53	69,00	1	007290527
30	50,0	108	53	73,50	1	007290530
32	50,0	108	53	73,50	1	007290532
33	52,0	108	53	73,50	1	007290533
36	56,0	108	53	73,50	1	007290536

729T

barre di torsione Macchina per dadi ruote



Ø mm	Nm	L mm	€		
24	350	300	130,50	1	007290724
27	450	300	130,50	1	007290757
30	500	300	132,00	1	007290730
32	450	300	134,00	1	007290732
32	600	300	134,00	1	007290762
33	600	300	140,50	1	007290763
36	600	300	149,00	1	007290736

729/15

raccordo Macchina con attacco quadro femmina 1" e maschio 3/4"



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

729/16

raccordo Macchina con attacco quadro femmina 1" e maschio 1.1/2"



729/21

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1"



729/22

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1"



729/25

snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1"



729/OR... - 729/SP...

anelli e spine per bussole e accessori Macchina

	728 mm	729-730 mm	€		
729/OR1	50+60	24+70	2,01	5	007290927
729/OR2		75+125	3,10	5	007290928
729/SP1	50+60	24+70	1,89	5	007290917
729/SP2		75+125	3,10	5	007290918

730

chiavi a bussola Macchina serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
50	81	87	84	206,00	1	007300050
55	88	90	86	211,50	1	007300055
60	94	95	86	234,00	1	007300060
65	100	100	86	256,00	1	007300065
70	106	105	86	303,00	1	007300070
75	113	110	86	351,00	1	007300075
80	119	115	86	402,00	1	007300080
85	125	120	86	445,00	1	007300085
90	132	125	86	506,00	1	007300090
95	138	125	96	590,00	1	007300095
100	144	130	96	685,00	1	007300100
105	150	135	96	763,00	1	007300105
110	157	140	96	830,00	1	007300110
115	163	140	96	891,00	1	007300115
120	169	145	96	997,00	1	007300120
125	175	145	96	1.041,00	1	007300125



730/15

raccordo Macchina
riduttore

1 1/2"



L mm	Ø mm	□	■	€	🔧	📦
105	84,0	1.1/2	1	161,50	1	007300810



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

733/15

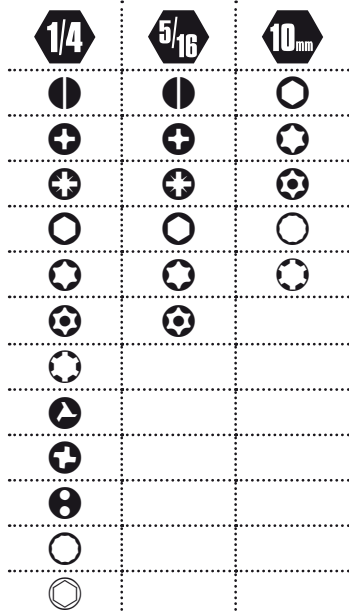
raccordo Macchina
riduttore

2 1/2"



L mm	Ø mm	□	■	€	🔧	📦
156	127	2.1/2	1.1/2	568,00	1	007330810

INSERTI PER AVVITATORI



ISO 1173-C 6,3



sede per molla di tenuta

ISO 1173-E 6,3



cava per sfera di tenuta

851

portainseri magnetico con impugnatura

14



L1 mm	L mm	€	🔧	📦
45	165	15,00	2	008510165
125	245	17,40	2	008510245

851SR

portainseri a sgancio rapido
con impugnatura

14

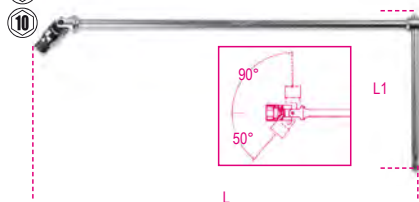


L mm	L1 mm	€	🔧	📦
230	110	20,80	2	008510001

852

portainseri a T snodato

14



Ø	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
1/4"	400	160	44,00	2	008520006
10 mm	400	160	44,00	2	008520010

855P

Giravite portainseri a cricchetto reversibile
con impugnatura snodata
7 inserti integrati

14



L mm	L1 mm	€	🔧	📦
240	100	68,50	1	008550010

	+	860PH	PH1 - PH2
	+	860PZ	PZ1 - PZ2
	●	860LP	LP 0,8x5,5 mm
	○	860PE	4 - 5 mm

860LP

inserti colorati per avvitatori
per viti a testa con intaglio

14



ISO 2351-1
ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	€	🔧	📦
0,5x3	25	1,79	5	008600005
0,6x4,5	25	1,79	5	008600010
0,8x5,5	25	1,79	5	008600015
1x5,5	25	1,79	5	008600020
1,2x6,5	25	1,79	5	008600025

860PH

inserti colorati per avvitatori
per viti con impronta a croce Phillips®

+

14



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	€	🔧	📦
0	25	1,79	5	008600220
1	25	1,79	5	008600225
2	25	1,79	5	008600230
3	25	1,79	5	008600245
4	25	2,59	5	008600250

860PZ

inserti colorati per avvitatori
per viti con impronta a croce
Pozidriv® - Supadriv®

+

14



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	€	🔧	📦
1	25	1,79	5	008600320
2	25	1,79	5	008600325
3	25	1,79	5	008600330
4	25	2,59	5	008600335

860PE

inserti colorati maschio esagonale
per avvitatori

○

14



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	€	🔧	📦
2	25	1,90	5	008600101
2,5	25	1,90	5	008600102
3	25	1,90	5	008600103
4	25	1,90	5	008600104
5	25	1,90	5	008600105
6	25	1,90	5	008600106
8	25	2,39	5	008600108
10	25	2,39	5	008600110

860TX

inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Torx®

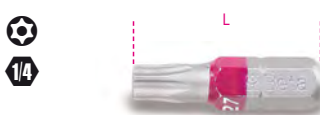


ISO 1173 C 6,3

	L mm	€	n.	
T6	25	2,39	5	008600704
T7	25	2,39	5	008600705
T8	25	2,39	5	008600710
T9	25	2,39	5	008600715
T10	25	1,90	5	008600720
T15	25	1,90	5	008600725
T20	25	1,90	5	008600730
T25	25	1,90	5	008600735
T27	25	1,90	5	008600740
T30	25	1,90	5	008600745
T40	25	1,90	5	008600750

860RTX

inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	€	n.	
T9	25	2,59	5	008600550
T10	25	2,59	5	008600555
T15	25	2,59	5	008600560
T20	25	2,59	5	008600565
T25	25	2,59	5	008600570
T27	25	2,59	5	008600575
T30	25	2,59	5	008600580
T40	25	2,59	5	008600585

860/55

cricchetto reversibile portainseri



L mm	Ø	€	n.	
100	1/4	30,50	3	008600870

860/58

cricchetto portainseri con impugnatura rotante

- L'inserto si può inserire su entrambi i lati per avvitare o svitare
- Impugnatura bimatereale



L mm	Ø	A mm	€	n.	
860/58	126	1/4"	27	15	70,00 1 008600884

860/C27

25 inserti per avvitatori, 1 raccordo e 1 cricchetto reversibile in astuccio tascabile



860/C27 € 83,00 1 008600880

860/55	100 mm
860LP	0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PH	PH1-PH2(x2)-PH3
860PZ	PZ1-PZ2(x2)-PZ3
860PE	2-2,5-3-4-5-6 mm
860TX	T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
892/0	● 1/4 ● 1/4

860PHZ/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile



860PHZ/A10 € 34,50 1 008600910

860PH	PH1	1
	PH2	3
	PH3	1
860PZ	PZ1	1
	PZ2	3
	PZ3	1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	n.

860PE/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile



860PE/A10 € 36,00 1 008600920

860PE	2-2,5 mm	1
	3-4-5-6 mm	2
882M1	○ 1/4 ● 1/4	n.

860TX/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile



860TX/A10 € 37,00 1 008600970

860TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20	n.
	T25 - T27 - T30 - T40	1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	n.

860MIX/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile



860MIX/A10 € 34,50 1 008600900

860LP	0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	1
860PH	PH1	1
	PH2	2
	PH3	1
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3	1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	n.

860MIX/A31

30 inserti con portainseri magnetico a sgancio rapido in astuccio tascabile



860MIX/A31 € 81,50 1 008600902

860LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5	n.
	1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm	
860PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	
860RTX	T9 - T10 - T15 - T20	
	T25 - T27 - T30 - T40	
882MSR 50	○ 1/4 ● 1/4	

860/C38P

1 portainseri con impugnatura a cricchetto reversibile, 27 inserti per avvitatori, 8 bussole esagonali e 2 accessori



860/C38P € 182,00 1 008600878

	860LP	0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	860PE	2-2,5-3-4(x2)-5(x2)
	860PH	PH1(x2)-PH2(x2)-PH3
	860PZ	PZ1(x2)-PZ2(x2)-PZ3
	860TX	T10-T15-T20-T25-T30-T40
	900	5-5,5-6-7-8-9-10-13 mm
	892/0	● 1/4 ■ 1/4
	892/3	● 1/4 ■ 1/4
	855P	240 mm

270x120x45 mm

861LP

inserti per avvitatori per viti a testa con intaglio



ISO 2351-1
ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	€	10	200	1000
0,5x3	25	1,16	10	008610005	
0,6x4	25	1,16	10	008610007	
0,6x4,5	25	1,16	10	008610010	
0,8x5,5	25	1,16	10	008610015	
1x5,5	25	1,16	10	008610020	
1,2x6,5	25	1,16	10	008610025	
1,2x8	25	2,21	10	008610028	
1,6x8	25	2,21	10	008610030	

861PH

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	€	10	200	1000
0	25	1,14	10	008610200	
1	25	1,14	10	008610205	
2	25	1,14	10	008610210	
2L	50	2,21	10	008610213	
3	25	1,14	10	008610215	
4	25	3,05	10	008610220	

861PH/C

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	€	10	200	1000
0	25	0,88	200	008610250	
1	25	0,88	200	008610255	
2	25	0,88	200	008610260	
2L	50	1,68	100	008610263	
3	25	0,88	200	008610265	
4	25	2,25	100	008610270	

861PZ

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	€	10	200	1000
1	25	1,14	10	008610300	
2	25	1,14	10	008610305	
2L	50	2,19	10	008610308	
3	25	1,14	10	008610310	
4	25	3,05	10	008610315	

861PZ/C

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	€	10	200	1000
1	25	0,88	200	008610350	
2	25	0,88	200	008610355	
2L	50	1,68	100	008610358	
3	25	0,88	200	008610360	
4	25	2,21	100	008610365	

861PE

inserti maschio esagonale per avvitatori



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	€	10	200	1000
2	25	1,22	10	008610100	
2,5	25	1,22	10	008610105	
3	25	1,22	10	008610110	
4	25	1,22	10	008610115	
5	25	1,22	10	008610120	
6	25	1,22	10	008610125	
8	25	1,85	10	008610130	
10	25	2,44	10	008610135	

861TX

inserti per avvitatori per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	€	10	200	1000
T5	25	1,62	10	008610399	
T6	25	1,62	10	008610400	
T7	25	1,62	10	008610405	
T8	25	1,62	10	008610410	
T9	25	1,62	10	008610415	
T10	25	1,28	10	008610420	
T15	25	1,28	10	008610425	
T20	25	1,28	10	008610430	
T25	25	1,28	10	008610435	
T27	25	1,28	10	008610440	
T30	25	1,28	10	008610445	
T40	25	1,28	10	008610450	

861TX/C

inserti per avvitatori per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	€	10	200	1000
T10	25	0,98	200	008610470	
T15	25	0,98	200	008610475	
T20	25	0,98	200	008610480	
T25	25	0,98	200	008610485	
T27	25	0,98	200	008610490	
T30	25	0,98	200	008610495	
T40	25	0,98	200	008610499	

861RTX

inserti per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	€	10	200	1000
T6	25	2,39	10	008610537	
T7	25	2,39	10	008610538	
T8	25	2,39	10	008610540	
T9	25	2,39	10	008610500	
T10	25	2,39	10	008610505	
T15	25	2,39	10	008610510	
T20	25	2,39	10	008610515	
T25	25	2,39	10	008610520	
T27	25	2,39	10	008610525	
T30	25	2,39	10	008610530	
T40	25	2,39	10	008610535	
T45	25	4,60	10	008610539	



861RIBE

inserti per avvitatori
per viti con impronta RIBE®



ISO 1173 C 6,3

Ø	L mm	€	📦	📄
M5	25	1,05	10	008610705
M6	25	1,05	10	008610706
M7	25	1,28	10	008610707
M8	25	1,28	10	008610708
M9	25	1,85	10	008610709

861TRW

inserti per avvitatori
per viti con impronta Tri-Wing®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	€	📦	📄
1	25	2,03	10	008610601
2	25	2,03	10	008610602
3	25	2,03	10	008610603
4	25	2,03	10	008610604
5	25	2,03	10	008610605
6	25	2,96	10	008610606

861TQS

inserti per avvitatori
per viti con impronta Torq-Set®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	€	📦	📄
0	25	2,03	10	008610620
1	25	2,03	10	008610621
2	25	2,03	10	008610622
3	25	2,03	10	008610623
4	25	2,03	10	008610624
5	25	2,03	10	008610625
6	25	2,03	10	008610626
8	25	2,03	10	008610628
10	25	2,03	10	008610630

861SP

inserti per avvitatori per viti con impronta
Spanner



ISO 1173 C 6,3

SP	D mm	L mm	€	📦	📄
4	1,5	25	1,68	10	008610650
6	2,4	25	1,68	10	008610653
8	2,8	25	1,68	10	008610656
10	3,3	25	1,68	10	008610658
12	3,9	25	1,68	10	008610660

1483KV-PT/S7



1483KV PT/S7

184

861XZN

inserti per avvitatori
per viti con impronta XZN®



ISO 1173 C 6,3

Ø	L mm	€	📦	📄
M5	25	1,05	10	008610725
M6	25	1,05	10	008610726
M8	25	1,34	10	008610728

861/C61P

61 inserti per avvitatori e 1 portainseri a
sgancio rapido



861/C61P 156,00 1 008610978

861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
861TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40
861TRW	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
861TQS	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
861SP	4 - 6 - 8 - 10 - 12
851SR	Ø 1/4"

270x120x45 mm - 975 g

862LP

inserti per avvitatori
per viti a testa con intaglio



ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	€	📦	📄
0,5x3	50	3,35	5	008620005
0,6x4,5	50	3,35	5	008620010
0,8x5,5	50	3,35	5	008620015
1x5,5	50	3,35	5	008620020
1,2x6,5	50	3,35	5	008620025
1,2x8	50	4,15	5	008620030
1,6x8	50	4,15	5	008620035

862PH

inserti per avvitatori
per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	€	📦	📄
1	50	3,35	5	008620200
2	50	3,35	5	008620205
3	50	3,35	5	008620210

862PH/L

inserti per avvitatori per viti
con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	€	📦	📄
1	70	6,10	5	008620230
2	70	6,10	5	008620232
3	70	6,10	5	008620234

862PH-XL

inserti per avvitatori per viti
con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	€	📦	📄
1	100	6,30	5	008620250
2	100	6,30	5	008620252
3	100	6,30	5	008620254

862PZ

inserti per avvitatori
per viti con impronta a croce
Pozidriv® - Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	€	📦	📄
1	50	3,45	5	008620300
2	50	3,45	5	008620305
3	50	3,45	5	008620310

862PE

inserti maschio esagonale
per avvitatori



ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	€		
3	50	3,45	5	008620103
4	50	3,45	5	008620104
5	50	3,45	5	008620105
6	50	3,45	5	008620106
8	50	4,60	5	008620108

862TX

inserti per avvitatori per viti
con impronta Torx®



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	€		
T6	50	4,55	5	008620506
T7	50	4,55	5	008620507
T8	50	4,55	5	008620508
T9	50	4,55	5	008620509
T10	50	4,55	5	008620510
T15	50	4,55	5	008620515
T20	50	4,55	5	008620520
T25	50	4,55	5	008620525
T27	50	4,55	5	008620527
T30	50	4,55	5	008620530
T40	50	4,55	5	008620540

862TX/L

inserti per avvitatori per viti
con impronta Torx®



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	€		
T6	70	4,95	5	008620556
T7	70	4,95	5	008620557
T8	70	4,95	5	008620558
T9	70	4,95	5	008620559
T10	70	4,95	5	008620560
T15	70	4,95	5	008620565
T20	70	4,95	5	008620570
T25	70	4,95	5	008620575
T27	70	4,95	5	008620577
T30	70	4,95	5	008620580
T40	70	4,95	5	008620590

862TX-XL

inserti per avvitatori per viti
con impronta Torx®



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	€		
T9	100	5,45	5	008620659
T10	100	5,45	5	008620660
T15	100	5,45	5	008620665
T20	100	5,45	5	008620670
T25	100	5,45	5	008620675
T27	100	5,45	5	008620677
T30	100	5,45	5	008620680
T40	100	5,45	5	008620690

862F

inserti per avvitatori
chiavi a bussola esagonale magnetici



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	€		
5,5	65	11	6,25	5	008620405
6	65	11	6,25	5	008620406
7	65	11	6,25	5	008620407
8	65	13	6,25	5	008620408
10	65	15	6,80	5	008620410
12	65	18	7,50	5	008620412
13	65	18	7,90	5	008620413

862F/A7

7 inserti per avvitatori chiavi a bussola
esagonale magnetici,
in astuccio tascabile



862F/A7 € 47,00 1 008620950

862F 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

866LP

inserti per avvitatori
per viti a testa con intaglio



ISO 2351-1
ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	€		
1x5,5	41	3,45	10	008660005
1,2x6,5	41	3,45	10	008660010
1,6x8	41	3,45	10	008660015
1,6x10	41	4,60	10	008660020
2x12	41	5,80	10	008660025

866PH

inserti per avvitatori
per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PH	L mm	€		
1	32	2,78	10	008660200
2	32	2,78	10	008660205
3	32	2,78	10	008660210
4	38	4,20	10	008660215

866PZ

inserti per avvitatori
per viti con impronta a croce
Pozidriv® - Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PZ	L mm	€		
1	32	2,89	10	008660300
2	32	2,89	10	008660305
3	32	2,89	10	008660310
4	38	4,40	10	008660315

866PE

inserti maschio esagonale
per avvitatori



ISO 2351-3

ISO 1173 C 8

mm	L mm	€		
3	30	2,39	10	008660100
4	30	2,39	10	008660105
5	30	2,39	10	008660110
6	30	2,39	10	008660115
7	30	2,39	10	008660117
8	30	2,39	10	008660120
10	30	3,35	10	008660125
12	30	4,60	10	008660132
14	30	6,00	10	008660134

866TX

inserti per avvitatori
per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 8

mm	L mm	€		
T20	30	3,00	10	008660400
T25	30	3,00	10	008660405
T27	30	3,00	10	008660410
T30	30	3,00	10	008660415
T40	30	3,00	10	008660420
T45	30	3,00	10	008660425
T50	30	3,00	10	008660430
T55	30	4,35	10	008660435
T60	30	5,80	10	008660440
T70	30	6,45	10	008660445

866RTX

inserti per avvitatori
per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®



ISO 1173 C 8

mm	L mm	€		
T40	30	3,45	10	008660520
T45	30	3,45	10	008660525
T50	30	3,45	10	008660530
T55	30	4,80	10	008660535
T60	30	6,25	10	008660540
T70	30	7,70	10	008660545

867PE

inserti maschio esagonale



mm	L mm	€		
4	30	1,56	5	008670104
5	30	1,56	5	008670105
6	30	1,56	5	008670106
7	30	1,56	5	008670107
8	30	1,56	5	008670108
10	30	1,56	5	008670110
12	30	2,33	5	008670112

867PE/L

inserti maschio esagonale



mm	L mm	€		
4	75	2,89	5	008670154
5	75	2,89	5	008670155
6	75	2,89	5	008670156
7	75	2,89	5	008670157
8	75	2,89	5	008670158
10	75	2,89	5	008670160
12	75	4,10	5	008670162

867XZN

inserti a profilo XZN®



mm	L mm	€		
M4	30	1,96	5	008670204
M5	30	1,96	5	008670205
M6	30	1,96	5	008670206
M8	30	1,96	5	008670208
M10	30	1,96	5	008670210
M12	30	2,89	5	008670212

867XZN/L

inserti a profilo XZN®



mm	L mm	€		
M5	75	3,20	5	008670255
M6	75	3,20	5	008670256
M8	75	3,20	5	008670258
M10	75	3,20	5	008670260
M12	75	4,40	5	008670262

867TX

inserti per viti con impronta Torx®



mm	L mm	€		
T20	30	1,56	5	008670400
T25	30	1,56	5	008670405
T30	30	1,56	5	008670410
T40	30	1,56	5	008670415
T45	30	1,56	5	008670420
T50	30	1,56	5	008670425
T55	30	1,56	5	008670430

867TX/L

inserti per viti con impronta Torx®



mm	L mm	€		
T20	75	2,56	5	008670450
T25	75	2,56	5	008670455
T30	75	2,56	5	008670460
T40	75	2,56	5	008670465
T45	75	2,56	5	008670470
T50	75	2,56	5	008670475
T55	75	2,56	5	008670480

867RTX

inserti per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®



mm	L mm	€		
T20	30	1,74	5	008670500
T25	30	1,74	5	008670505
T30	30	1,74	5	008670510
T40	30	1,74	5	008670515
T45	30	1,74	5	008670520
T50	30	1,74	5	008670525
T55	30	1,74	5	008670530

867RTX/L

inserti per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®



mm	L mm	€		
T20	75	2,89	5	008670550
T25	75	2,89	5	008670555
T30	75	2,89	5	008670560
T40	75	2,89	5	008670565
T45	75	2,89	5	008670570
T50	75	2,89	5	008670575
T55	75	2,89	5	008670580

867RIBE

inserti per avvitatori
per viti con impronta RIBE®



mm	L mm	€		
M5	30	1,79	5	008670705
M6	30	1,79	5	008670706
M7	30	1,79	5	008670707
M8	30	1,79	5	008670708
M9	30	1,79	5	008670709
M10	30	1,79	5	008670710
M11	30	2,62	5	008670711
M12	30	2,62	5	008670712
M13	30	2,62	5	008670713

867RIBE/L

inserti per avvitatori
per viti con impronta RIBE®



mm	L mm	€		
M5	75	2,89	5	008670755
M6	75	2,89	5	008670756
M7	75	2,89	5	008670757
M8	75	2,89	5	008670758
M9	75	2,89	5	008670759
M10	75	2,89	5	008670760
M11	75	3,95	5	008670761
M12	75	3,95	5	008670762
M13	75	3,95	5	008670763

867/...

bussole portainseri per 867



mm	mm	L mm	€				
867/1	10	3/8"	38	17	5,60	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22	6,35	5	008670601

867/C20

18 inserti con impronta RIBE® con attacco
esagonale 10 mm e 2 accessori



mm	€		
867/C20	111,50	1	008670920

	867RIBE	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	867RIBE/L	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	867/1	
	867/2	

335x145x60 mm - 1,7 kg

867/C38

38 inserti con attacco esagonale 10 mm e 1 portainseri a T snodato



867/C38 € 207,00 1 008670938

852	10 mm
○ 867PE	4-5-6-7-8-10-12mm
○ 867PE/L	4-5-6-7-8-10-12mm
○ 867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
○ 867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
⊗ 867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
⊗ 867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
882	

420x185x60 mm - 3 kg

867/C52

52 inserti con attacco esagonale 10 mm e 2 accessori



867/C52 € 126,50 1 008670901

○ 867PE	4-5-6-7-8-10-12 mm
○ 867PE/L	4-5-6-7-8-10-12 mm
○ 867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
○ 867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
⊗ 867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
⊗ 867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
⊗ 867RTX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
⊗ 867RTX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867/1	○ 10 mm - □ 3/8"
867/2	○ 10 mm - □ 1/2"

250x170x70 mm - 2,1 kg

852



852 76,113

882

portainseri con anello di ritegno per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	∅ mm	€	5	008820001
57	1/4	1/4	11	15,50		

882AN

rinvio angolare attacco esagonale 1/4"

- Per trapani elettrici con mandrino da 10 e 13 mm e avvitatori con attacco da 1/4"
- Velocità max 3600 giri/min.
- Coppia massima 30 Nm
- Con porta-inserti a cambio rapido
- Rapporto di trasmissione 1:1
- Collegamento all'utensile mediante esagono 1/4" D6.3



ISO 1173 E 6,3
ISO 1173 C 6,3

L mm	○	●	€	5	008820090
137	1/4	1/4	67,50		

882M1

portainseri magnetico per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	∅ mm	€	5	008820006
50	1/4	1/4	11	16,50		

882M

portainseri magnetico per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	∅ mm	€	5	008820005
75	1/4	1/4	11	20,00		

882MSR

portainseri magnetico a sgancio rapido per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	∅ mm	€	5	008820205
50	1/4	1/4	11	17,80		
75	1/4	1/4	11	20,80		5 008820207

882P

prolunga portainseri magnetica



L mm	○	●	∅ mm	€	5	008820080
80	1/4	1/4	10	14,60		

892

raccordi per avvitatori



892/0	1/4	1/4	25	€ 5,10	5	008920000
* 892/1	1/4	5,5	50	9,75	5	008920001
* 892/2	3/8	5,5	50	14,50	5	008920002
* 892/3	1/4	1/4	50	9,75	5	008920003
° 892/4	3/8	1/4	50	14,50	5	008920004
892/5	1/4	5/16	75	13,40	5	008920005
892/6	3/8	5/16	75	19,70	5	008920006
892/7	1/2	1/4	75	20,40	5	008920007

* ISO 1173 A 5,5
° ISO 1173 C 6,3



895

bussole portainseri
per 860, 861, 862, 866



DIN 7427

	□	○	L	Ø	€	W	PC
	mm	mm	mm	mm			
895/1	1/4	1/4	25,4	12	11,70	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	13,90	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	13,90	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	13,90	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	13,90	5	008950003

897

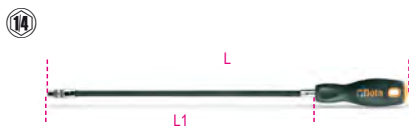
portainseri flessibile
con impugnatura



L	L1	€	W	PC
mm	mm			
280	154	26,50	2	008970010

897L

portainseri flessibile con impugnatura
modello lungo



L	L1	€	W	PC
mm	mm			
500	380	30,50	2	008970015



CRICCHETTI 9XX/55



Ingombro minimo
della testa



Spazio limitato di
manovra, solo 5° grazie
ai 72 denti della corona

Nessuna possibilità
di slittamento o
sganciamento sotto
sforzo

- La pressione della mano sulla testa non provoca l'inversione e permette sempre il ritorno libero della leva
- Inversione con una sola mano
- Ottime caratteristiche meccaniche



Riduzione del carico
di lavoro, 17 denti
sempre in presa

900

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

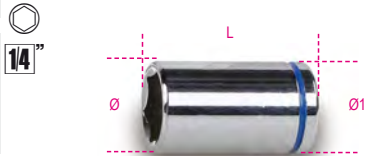
mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	PC
3,2	6,6	25	11,8	3,80	10	009000032
4	6,8	25	11,8	3,80	10	009000040
4,5	7,4	25	11,8	3,80	10	009000045
5	8,0	25	11,8	3,80	10	009000050
5,5	8,7	25	11,8	3,80	10	009000055
6	9,3	25	11,8	3,80	10	009000060
7	10,4	25	11,8	3,80	10	009000070
8	11,8	25	12,7	3,80	10	009000080
9	12,7	25	11,8	3,80	10	009000090
10	14,2	25	12,0	3,80	10	009000100
11	15,8	25	12,5	3,80	10	009000110
12	17,2	25	13,5	3,80	10	009000120
13	18,0	25	13,5	3,85	10	009000130
14	20,0	25	15,0	3,90	10	009000140



900/SB13 € 64,50 1 009000150
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

900MC

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale
colorate



mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	€	U	PC
4	24,8	6,7	11,8	4,10	5	009002040
5	24,8	8,0	11,8	4,10	5	009002050
6	24,8	9,2	11,8	4,10	5	009002060
7	24,8	10,7	11,8	4,10	5	009002070
8	24,8	11,8	11,8	4,10	5	009002080
9	24,8	12,8	12,8	4,10	5	009002090
10	24,8	14,8	14,8	4,10	5	009002100
11	24,8	15,8	15,8	4,10	5	009002110
12	24,8	16,8	16,8	4,10	5	009002120
13	24,8	17,8	17,8	4,20	5	009002130
14	24,8	19,5	19,5	4,25	5	009002140



900MB

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	PC
4	6,7	22	11,2	7,45	5	009000160
5	7,7	25	11,2	7,45	5	009000161
5,5	8,3	25	11,2	7,45	5	009000162
6	9,0	25	11,2	7,45	5	009000163
7	10,2	25	11,2	7,45	5	009000164
8	11,3	25	12,0	7,45	5	009000165
9	13,0	25	12,0	7,45	5	009000166
10	14,3	25	12,9	7,45	5	009000167
11	16,0	25	14,3	7,45	5	009000168
12	17,4	25	16,0	7,45	5	009000169
13	18,0	25	16,4	8,25	5	009000170
14	19,3	25	17,9	8,65	5	009000171



900MB/SB12 € 105,50 1 009000179
4-5-5,5-6-7-8-9-10
11-12-13-14 mm

900L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	PC
4	6,5	50	12,0	8,90	5	009000181
4,5	7,0	50	12,0	8,90	5	009000182
5	7,5	50	12,0	8,90	5	009000183
5,5	8,5	50	12,0	8,90	5	009000184
6	9,5	50	12,0	8,90	5	009000185
7	10,5	50	12,0	8,90	5	009000186
8	12,0	50	12,0	8,90	5	009000187
9	13,0	50	13,0	8,90	5	009000188
10	14,0	50	14,0	9,30	5	009000189
11	16,0	50	16,0	9,30	5	009000190
12	17,5	50	17,5	9,30	5	009000191
13	17,5	50	17,5	9,30	5	009000192
14	20,0	50	20,0	9,30	5	009000193



900L/SB13 € 132,50 1 009000203
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

900MB/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	PC
5	8,0	50	12,0	13,70	3	009000211
6	9,3	50	12,0	13,70	3	009000212
7	10,9	50	12,0	13,70	3	009000213
8	11,6	50	12,0	13,70	3	009000214
9	13,0	50	12,0	13,70	3	009000215
10	14,3	50	12,8	14,60	3	009000216
11	16,0	50	14,2	14,60	3	009000217
12	17,4	50	15,5	14,60	3	009000218
13	18,0	50	16,2	14,80	3	009000219
14	19,0	50	17,1	15,00	3	009000220

900AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	PC
5/32	8,8	25	11,9	4,20	5	009000349
3/16	7,7	25	11,9	4,20	5	009000340
7/32	8,8	25	11,9	4,20	5	009000345
1/4	9,6	25	11,9	4,20	5	009000350
9/32	10,2	25	11,9	4,20	5	009000355
5/16	11,3	25	11,9	4,20	5	009000360
11/32	12,7	25	11,6	4,20	5	009000365
3/8	14,0	25	12,9	4,20	5	009000370
7/16	15,3	25	14,5	4,20	5	009000375
1/2	17,5	25	16,4	4,25	5	009000380
9/16	19,0	25	17,9	4,30	5	009000385



900AS/SB11 € 59,50 1 009000389
3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-
7/16-1/2-9/16

900AS/MB

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	U	PC
3/16	7,7	22	10,9	7,55	2	009000390
7/32	8,5	22	10,9	7,55	2	009000391
1/4	9,4	22	10,9	7,55	2	009000392
9/32	10,2	22	10,9	7,55	2	009000393
5/16	11,3	22	11,7	7,55	2	009000394
11/32	12,5	22	12,0	7,55	2	009000395
3/8	13,7	22	12,9	8,10	2	009000396
7/16	15,6	22	14,3	8,10	2	009000397
1/2	17,2	22	16,4	8,95	2	009000398
9/16	18,8	24	17,9	9,05	2	009000399

900AS/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
3/16	7,0	50	12,0	9,35	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	9,35	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	9,35	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	9,35	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	9,35	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	9,35	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	9,35	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	9,35	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	9,35	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	9,95	2	009000319

900AS/MBL

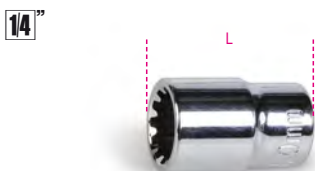
chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
5/32	6,8	50	12,0	14,50	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	14,50	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	14,50	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	14,50	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	14,50	2	009000329
5/16	11,6	50	12,0	14,50	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	14,50	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	15,50	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	15,50	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	15,50	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	15,50	2	009000335

900U

chiavi a bussola a mano
bocca multimpronta



mm	"	Ø	Ø1	€		
4	5/32	E5	M5	4,00	5	009001702
4,5	3/16	E6		4,00	5	009001703
5	13/64		M6	4,00	5	009001704
5,5	7/32	E7		4,00	5	009001705
6	1/4	E8	M8	4,00	5	009001706
7	9/32			4,00	5	009001707
8	5/16	E10	M10	4,00	5	009001708
9	11/32			4,00	5	009001709
10	3/8	E12	M12	4,00	5	009001710
11	7/16	E14	M14	4,00	5	009001711
12	15/32	E16		4,00	5	009001712
13	1/2		M16	4,05	5	009001713
14	9/16	E18	M18	4,10	5	009001714

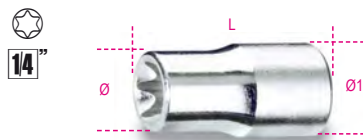
14"



900U/SB13
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
€ 67,00 1 009001750

900FTX

chiavi a bussola a mano per viti
con teste a profilo Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
E4	5,4	22	11,2	7,10	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	7,10	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	7,10	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	7,10	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	7,10	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	7,10	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	9,70	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	9,70	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	9,70	5	009000414

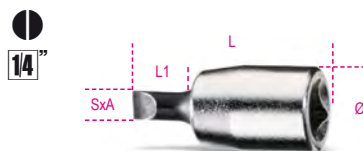
14"



900FTX/SB9
E4-E5-E6-E7-E8
E10-E11-E12-E14
€ 83,00 1 009000419

900LP

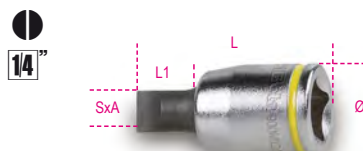
chiavi a bussola a giravite
per viti con intaglio



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
0,8x4	12	28	9	8,55	5	009000605
1x5,5	12	28	9	8,55	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	8,55	5	009000615
1,2x8	13	28	8	8,55	5	009000620
1,6x10	14	28	8	8,55	5	009000625

900MC/LP

chiavi a bussola a giravite
per viti con intaglio colorate



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
0,8x4	12	28	9	13,40	3	009002605
1,2x6,5	12	28	9	13,40	3	009002615
1,2x8	13	28	8	13,40	3	009002620

900PH

chiavi a bussola a giravite
per viti con impronta a croce Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1	12	28	12	9,35	5	009000701
2	12	28	12	9,35	5	009000702
3	12	28	12	9,35	5	009000703
4	13	28	11	9,35	5	009000704

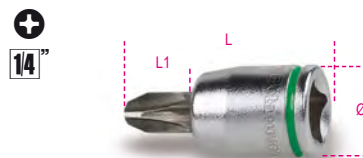
14"



900PH/SB4
PH1-PH2-PH3-PH4
€ 44,00 1 009000708

900MC/PH

chiavi a bussola a giravite
per viti con impronta a croce Phillips® colorate



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1	12	28	12	14,00	3	009002701
2	12	28	12	14,00	3	009002702
3	12	28	12	14,00	3	009002703

900PZ

chiavi a bussola a giravite
per viti con impronta a croce Pozidriv®-
Supadriv®



PZ	Ø mm	L mm	€		
1	12	28	9,85	3	009000711
2	12	28	9,85	3	009000712
3	12	28	9,85	3	009000713

900ME

chiavi a bussola a giravite
maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€	5	10
2,5	12	25	4,5	8,10	5	009000502
3	12	25	5,0	8,10	5	009000503
4	12	25	5,6	8,10	5	009000504
5	12	25	6,3	8,10	5	009000505
6	12	25	7,6	8,10	5	009000506
7	13	25	7,2	8,10	5	009000507
8	13	25	8,0	8,10	5	009000508
10	13	25	8,7	10,00	5	009000510



900ME/SB8
2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
77,00 € 1 009000518

900PE/AS

chiavi a bussola maschio esagonale



"	Ø mm	L mm	€	5	10
1/8	11,9	25	18,40	5	009000521
5/32	11,9	25	18,40	5	009000522
3/16	11,9	25	18,40	5	009000523
7/32	11,9	25	18,40	5	009000524
1/4	11,9	25	18,40	5	009000525
9/32	13,1	25	18,40	5	009000526
5/16	13,1	25	18,40	5	009000527

900PT

chiavi a bussola a giravite per viti
impronta pentalobata



PT	Ø mm	L mm	L1 mm	€	5	10
PT10	12	28	12	17,10	5	009000750
PT15	12	28	12	17,10	5	009000755
PT20	12	28	12	17,10	5	009000760
PT25	12	28	12	17,10	5	009000765
PT27	12	28	12	17,10	5	009000767
PT30	12	28	12	17,10	5	009000770

900TX

chiavi a bussola a giravite maschio
per viti con impronta Torx®



T	Ø mm	L mm	L1 mm	€	5	10
T6	12	28	12	12,50	5	009000717
T7	12	28	12	12,50	5	009000718
T8	12	28	12	12,60	5	009000719
T9	12	28	12	12,60	5	009000720
T10	12	28	12	12,60	5	009000721
T15	12	28	12	12,60	5	009000722
T20	12	28	12	12,60	5	009000723
T25	12	28	12	12,60	5	009000724
T27	12	28	12	12,60	5	009000725
T30	12	28	12	12,60	5	009000726
T40	12	28	12	12,60	5	009000727



900TX/SB8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40
111,00 € 1 009000730

900MC/TX

chiavi a bussola a giravite maschio
per viti con impronta Torx® colorate



T	Ø mm	L mm	L1 mm	€	3	10
T10	12	28	12	14,50	3	009002721
T15	12	28	12	14,50	3	009002722
T20	12	28	12	14,50	3	009002723
T25	12	28	12	14,50	3	009002724
T27	12	28	12	14,50	3	009002725
T30	12	28	12	14,50	3	009002726
T40	12	28	12	14,50	3	009002727

900/16

raccordo con attacco quadro
femmina 1/4" e maschio 3/8"

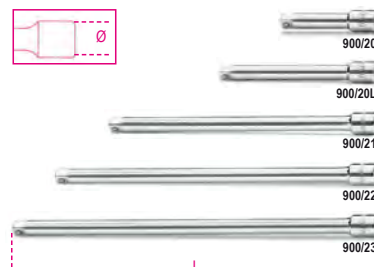


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	1/4"	3/8"	€	5	10
28	13,0	1/4	3/8	6,55	5	009000814

900/...

prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 1/4"

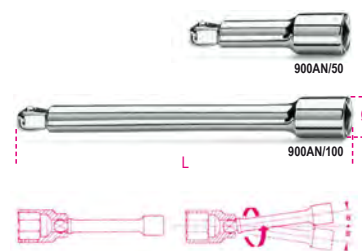


UNI/ISO 3316 DIN 3123

900/...	L mm	Ø mm	€	5	10
900/20	50	11,5	8,35	5	009000818
900/20L	100	11,5	8,55	5	009000819
900/21	150	11,5	8,95	5	009000822
900/22	250	11,5	13,10	5	009000823
900/23	350	11,5	15,80	5	009000824

900AN

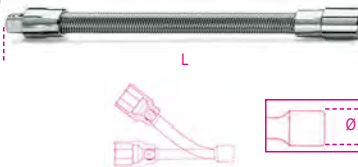
prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 1/4"
angolari



900AN/...	L mm	Ø mm	€	3	10
900AN/50	50	11,5	9,05	3	009000825
900AN/100	100	11,5	9,95	3	009000826

900FL

prolunga flessibile con attacchi quadri
maschio e femmina 1/4"



L mm	Ø mm	€	3	10
150	12	13,30	3	009000828

900/25

snodo con attacchi quadri
maschio e femmina 1/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	€	5	10
41	12,5	16,30	5	009000830

900BG/30C

quadro maschio 1/4"
con impugnatura

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	€		
mm	mm			
128	20	8,00	5	009000833

900BG/30

quadro maschio 1/4"
con impugnatura

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	€		
mm	mm			
176	68	8,35	5	009000834

900/32

quadro maschio 1/4" flessibile
con impugnatura

1/4"



L	L1	€		
mm	mm			
280	154	19,20	2	009000839

900/35A

quadro maschio 1/4" snodato
con impugnatura

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	€		
mm	mm			
148	84	27,50	5	009000840

900M/35

quadro maschio 1/4" snodato
con impugnatura in metallo

1/4"



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L	€			
mm				
130	35,50	3	009000845	



900/40

quadro maschio 1/4" snodato a T

1/4"



L	L1	€		
mm	mm			
390	145	36,50	3	009000843

900/42

quadro maschio 1/4"
con spina scorrevole

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A	€		
mm	mm			
115	22	9,15	5	009000854

900T/44

quadro maschio 1/4" piegato
con impugnatura di manovra

1/4"



L	L1	€		
mm	mm			
238	105	13,80	2	009000860

900/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/4"
meccanismo a 48 denti

1/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€		
mm	mm	mm			
125	25	29	44,00	5	009000870

900/55Z

72



Il cricchetto 900/55Z è stato sviluppato dall'Ufficio Tecnico Beta con un nuovo meccanismo a 72 denti di cui 15 sempre in presa.

Il carico di lavoro è pertanto suddiviso su un grande numero di denti, in modo da diminuire l'usura del singolo elemento e offrire una vita di lavoro molto lunga.



I 72 denti garantiscono un angolo di ripresa di soli 5° e una testa molto compatta, per agire rapidamente anche negli spazi più ristretti.

L'impugnatura bimateriale ergonomica Beta permette di utilizzare il cricchetto sia in modo rapido che applicando maggiore forza.

900/55Z

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/4"
meccanismo a 72 denti

72



L	Ø	A	€		
mm	mm	mm			
126	25	23	44,00	3	009000882

900M/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/4"
con impugnatura in metallo



UNI/ISO 3315 DIN 3122				
L	Ø	A	€	
mm	mm	mm	56,50	3 009000905
110	22	18		

**Meccanismi rotanti
di ricambio dei cricchetti,
vedi tabella dopo l'art. 929/C8**

900/58

cricchetto reversibile
con impugnatura rotante
con attacco quadro maschio 1/4"
meccanismo a 52 denti

- Pulsante di rilascio della bussola
- Sistema di inversione a ghiera sulla testa del cricchetto
- Impugnatura bimeriale



L	Ø	A	€	
mm	mm	mm	66,50	2 009000884
126	28	28,5		

900/C39N

11 chiavi a bussola esagonali, 21 inserti e 7 accessori



900/C39N	€	
192,00	1	009000947

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	128 mm
892/0	
895/1	
900/55Z	126 mm

900/C39U

11 chiavi a bussola multimpronta, 21 inserti e 7 accessori



900/C39U	€	
194,50	1	009001947

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900U	○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm * 3/16-1/8-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 ◎ E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18 ○ M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	128 mm
892/0	
895/1	
900/55Z	126 mm

900/C11

11 chiavi a bussola esagonali,
20 inserti per avvitatori e 8 accessori



900/C11	€	
211,50	1	009000971

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C11Z

11 chiavi a bussola esagonali,
20 inserti per avvitatori e 8 accessori



900/C11Z	€	
211,50	1	009000984

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55Z	

350x150x50 mm - 1,2 kg

900/C12MR

12 chiavi a bussola esagonali,
20 inserti per avvitatori e 7 accessori
in termoformato morbido,
in cassetta di lamiera

- cricchetto con impugnatura rotante



900/C12MR	€	
236,00	1	009000962

900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	115 mm
900BG/30	128 mm
900/58	
895/1	
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861LP	0,5-0,8-1-1,2 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm

350x150x50 mm - 1,3 kg

900/C12MZ

12 chiavi a bussola esagonali,
20 inserti per avvitatori e 7 accessori
in termoformato morbido

14"

14"



900/C12MZ € 213,50 1 009000983

- 900 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900/42 115 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/55Z
- 895/1
- 861TX T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 861PH PH0-PH1-PH2-PH3
- 861LP 0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 861PE 3-4-5-6-8 mm

350x150x50 mm - 1,2 kg

900/C13-5

13 chiavi a bussola esagonali
e 5 accessori

14"



900/C13-5 € 172,50 1 009000953

- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1 kg

900/C13-8

13 chiavi a bussola esagonali
e 8 accessori

14"



900/C13-8 € 209,50 1 009000954

- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/35A
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C19

11 chiavi a bussola poligonali
e 8 accessori

14"



900MB/C19 € 244,00 1 009000977

- 900MB 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
12 - 13 - 14 mm
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/35A
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

900/C24

13 chiavi a bussola esagonali
11 a giravite e 6 accessori

14"



900/C24 € 270,00 1 009000956

- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 900LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- 900PH PH1 - PH2 - PH3
- 900ME 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C28

11 chiavi a bussola poligonali
11 a giravite e 6 accessori

14"



900MB/C28 € 304,00 1 009000979

- 900MB 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11
12 - 13 - 14 mm
- 900LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- 900PH PH1 - PH2 - PH3
- 900ME 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg



900MC/C24

11 chiavi a bussola esagonali colorate
13 a giravite colorate e 6 accessori

1/4"



900MC/C24 € 355,00 1 009002960

- 900MC 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 - 900MC/PH PH1 - PH2 - PH3
 - 900MC/TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- T40
 - 900MC/LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
 - 900/20 50 mm
 - 900/21 150 mm
 - 900/25
 - 900BG/30
 - 900/42
 - 900/55
- 270x120x45 mm - 1,1 kg

900MC/C32

11 chiavi a bussola esagonali colorate,
20 inserti colorati per avvitatori e 7 accessori

1/4"



900MC/C32 € 221,00 1 009002963

- 900MC 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
- 14 mm
 - 860LP 0,5x3 - 0,8x5,5 -
1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
 - 860PH 0 - 1 - 2 - 3
 - 860PE 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
 - 860TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
 - 895/1
 - 900/20
 - 900/21
 - 900/25
 - 900BG/30
 - 900/42
 - 900/55
- 270x120x45 mm - 1,2 kg

900U/C12M

12 chiavi a bussola mutimpronta,
20 inserti per avvitatori e 7 accessori
in termoformato morbido

1/4"

1/4"



900U/C12M € 216,00 1 009001792

- 900U ○ 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
* 5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16
11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16
 - 900/20 ○ E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18
○ M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
 - 900/20 50 mm
 - 900/21 150 mm
 - 900/25
 - 900/42 115 mm
 - 900BG/30 176 mm
 - 900/55 125 mm
 - 895/1 ○ 1/4 - □ 1/4
 - 861LP 0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
 - 861PE 3-4-5-6-8 mm
 - 861PH PH0-PH1-PH2-PH3
 - 861TX T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 350x150x50 mm - 1,2 kg

900AS/C10 - /MB-C17

10 chiavi a bussola
e 7 accessori

1/4"



900AS/C10 € 195,50 1 009000961

- 900AS 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16
11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
 - 900/20 50 mm
 - 900/21 150 mm
 - 900/25
 - 900BG/30
 - 900/35A
 - 900/42
 - 900/55
- 270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/MB-C17 € 233,00 1 009000981

- 900AS/MB 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16
11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
 - 900/20 50 mm
 - 900/21 150 mm
 - 900/25
 - 900BG/30
 - 900/35A
 - 900/42
 - 900/55
- 270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/C17-MBM

10 chiavi a bussola poligonali
e 7 accessori
per manutenzioni aeronautiche

1/4"



900AS/C17-MBM € 254,00 1 009000982

- 900AS/MB 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16
11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
 - 900/20 50 mm
 - 900/21 150 mm
 - 900/25
 - 900BG/30
 - 900M/35
 - 900/42
 - 900M/55
- 270x120x45 mm - 1,2 kg



900/C11HR

11 chiavi a bussola esagonali,
20 inserti per avvitatori e 7 accessori
in termoformato rigido,
in cassetta di lamiera

• cricchetto con impugnatura rotante

1/4"

1/4"



900/C11HR

€ 234,00

1 009000980

	861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
	861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	861PE	3-4-5-6-8 mm
	861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1	
	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900/42	
	900BG/30	
	900/58	

350x150x50 mm - 1,3 kg

902R/C6

6 raccordi per chiavi a bussola



902R/C6

€ 89,00

1 009020814

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
	920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
	920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

170x100x35 mm - 600 g

902A/C22

22 chiavi a bussola esagonali e 6 accessori in
cassetta di lamiera

1/4"

1/2"



902A/C22

€ 343,00

1 009020807

	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900/20	50 mm
	900/25	
	900/55	
	920A	10-13-14-15-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	920/55	

420x185x60 mm - 3,5 kg

910A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1
6	9,5	28	16,7	6,15	5 009100006
7	10,7	28	16,7	6,15	5 009100007
8	12,1	28	16,7	6,15	5 009100008
9	13,2	28	16,7	6,15	5 009100009
10	14,6	29	16,7	6,15	5 009100010
11	15,8	29	16,7	6,15	5 009100011
12	17,2	30	17,7	6,35	5 009100012
13	18,4	31	17,0	6,35	5 009100013
14	19,7	32	17,5	6,35	5 009100014
15	20,9	32	18,0	6,35	5 009100015
16	22,2	33	18,5	7,15	5 009100016
17	23,2	33	19,0	7,15	5 009100017
18	24,7	34	20,0	7,15	5 009100018
19	25,8	35	21,0	7,15	5 009100019
20	27,2	35	22,0	7,65	5 009100020
21	28,2	36	23,0	7,65	5 009100021
22	29,7	37	24,0	7,75	5 009100022

3/8"



910A/SB17

€ 133,00

1 009100030

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

910B

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale

3/8"

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5
6	9,5	28	16,7	6,15	5 009100106
7	10,7	28	16,7	6,15	5 009100107
8	12,1	28	16,7	6,15	5 009100108
9	13,2	28	16,7	6,15	5 009100109
10	14,6	29	16,7	6,15	5 009100110
11	15,8	29	16,7	6,15	5 009100111
12	17,2	30	17,7	6,35	5 009100112
13	18,4	31	17,0	6,35	5 009100113
14	19,7	32	17,5	6,35	5 009100114
15	20,9	32	18,0	6,35	5 009100115
16	22,2	33	18,5	7,15	5 009100116
17	23,2	33	19,0	7,15	5 009100117
18	24,7	34	20,0	7,15	5 009100118
19	25,8	35	21,0	7,15	5 009100119
20	27,2	35	22,0	7,65	5 009100120
21	28,2	36	23,0	7,65	5 009100121
22	29,7	37	24,0	7,75	5 009100122

3/8"

3/8"



910B/SB17

€ 133,00

1 009100130

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

910AL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale

3/8"

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	3
8	12,0	55	17	12,80	3 009100158
9	13,0	55	17	12,80	3 009100159
10	14,5	55	17	12,80	3 009100160
11	16,0	55	17	12,80	3 009100161
12	17,0	55	17	12,80	3 009100162
13	18,0	55	17	14,00	3 009100163
14	20,0	55	18	14,00	3 009100164
15	21,0	55	20	14,00	3 009100165
16	22,0	55	20	14,00	3 009100166
17	23,5	55	22	14,00	3 009100167
18	24,5	55	23	15,30	2 009100168
19	25,0	55	24	15,30	2 009100169
21	27,0	65	26	16,50	2 009100171
22	29,0	65	28	16,50	2 009100172



910AL/SB14

€ 214,00

1 009100174

8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22 mm

910BL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

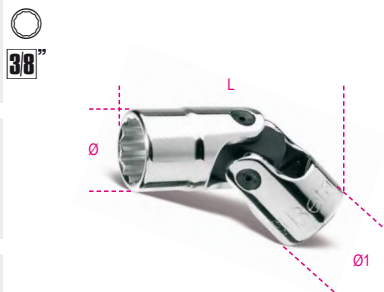
mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
8	12,0	55	17	12,80	3	009100308
9	13,0	55	17	12,80	3	009100309
10	14,5	55	17	12,80	3	009100310
11	16,0	55	17	12,80	3	009100311
12	17,0	55	17	12,80	3	009100312
13	18,0	55	17	14,00	3	009100313
14	20,0	55	18	14,00	3	009100314
15	21,0	55	20	14,00	3	009100315
16	22,0	55	20	14,00	3	009100316
17	23,5	55	22	14,00	3	009100317
18	24,5	55	23	15,30	2	009100318
19	25,0	55	24	15,30	2	009100319
21	27,0	65	26	16,50	2	009100321
22	29,0	65	28	16,50	2	009100322



910BL/SB14	€	5	10
8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-21-22 mm	214,00	1	009100340

910B/SN

chiavi a bussola a mano snodate
bocca poligonale



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
10	14,5	48,5	19	33,50	2	009100230
11	15,8	49,5	19	33,50	2	009100231
12	17,0	50,0	19	33,50	2	009100232
13	18,3	51,0	19	33,50	2	009100233
14	19,5	51,0	19	36,50	2	009100234
15	20,8	53,5	19	36,50	2	009100235
16	22,0	53,5	19	36,50	2	009100236
17	23,3	54,5	19	36,50	2	009100237
18	24,5	54,5	19	36,50	2	009100238
19	25,8	56,5	19	36,50	2	009100239

910A/AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
1/4	10,3	26	17,3	7,25	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	7,25	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	7,25	5	009100279

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
3/8	13,9	26	17,3	7,25	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	7,25	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	7,45	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	7,45	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	7,45	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	8,00	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	8,00	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	8,00	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	8,95	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	9,25	5	009100292



910A-AS/SB13	€	5	10
1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	116,00	1	009100295

910AS

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



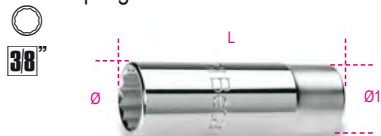
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
1/4	9,5	28	16,7	7,25	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	7,25	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	7,25	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	7,25	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	7,25	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	7,45	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	7,45	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	7,45	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	8,00	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	8,00	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	8,00	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	8,95	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	9,25	5	009100213



910AS/SB13	€	5	10
1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	116,00	1	009100215

910AS/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
1/4	10	55	17	16,20	3	009100350
5/16	12	55	17	16,20	3	009100351
3/8	14	55	17	16,20	3	009100352
7/16	16	55	17	16,20	3	009100353
1/2	18	55	17	17,90	3	009100354
9/16	20	55	18	17,90	3	009100355

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
19/32	21	55	20	18,40	3	009100356
5/8	22	55	20	18,40	3	009100357
11/16	23	55	22	18,40	3	009100359
3/4	25	55	24	19,60	3	009100360
13/16	27	65	26	22,80	3	009100362
7/8	29	65	28	22,80	3	009100363



910ASL/SB12	€	5	10
1/4-5/16-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	235,50	1	009100365

910AS/SN

chiavi a bussola a mano snodate
bocca poligonale



* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10
* 3/8	14,0	48,0	19	36,00	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	36,00	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	36,00	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	36,50	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	36,50	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	39,00	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	39,00	2	009100266

910FTX

chiavi a bussola a mano per viti
con testa a profilo Torx®



Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	5	10	
E4	6,2	26	17,3	8,55	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	8,55	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	8,55	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	8,55	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	8,55	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	8,55	5	009100410
E11	13,3	26	17,3	8,55	5	009100411
E12	14,5	26	17,3	8,55	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	8,55	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	8,55	5	009100416
E18	19,5	26	18,5	9,45	3	009100418
E20	21,9	26	20,0	9,45	3	009100420



910FTX/SB9	€	5	10
E4-E5-E6-E7-E8 E10-E12-14-E16	88,00	1	009100430

910FTX/L

chiavi a bussola a mano lunghe per viti con testa a profilo Torx®



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
E4	6,2	55	17,3	19,30	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	19,30	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	19,30	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	19,30	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	19,30	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	19,30	3	009100445



910FTX-L/SB6 € 124,50 1 009100449
E4-E5-E6
E7-E8-E10

910FTX/XL

chiavi a bussola a mano extra-lunghe per viti con testa a profilo Torx®



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
E6	8,0	200	18	17,30	2	009100766
E7	8,0	200	18	17,30	2	009100767
E8	10,0	200	18	17,30	2	009100768
E10	14,0	200	18	17,30	2	009100770
E11	14,0	200	18	17,30	2	009100771
E12	14,0	200	18	17,30	2	009100772
E14	17,0	200	18	18,90	2	009100774
E16	18,6	200	18	18,90	2	009100776
E18	21,5	200	18	20,10	2	009100778
E20	21,5	200	18	20,10	2	009100780

910FTX-XL/C10

10 chiavi a bussola per viti con impronta Torx® tipo lungo in cassetta di plastica

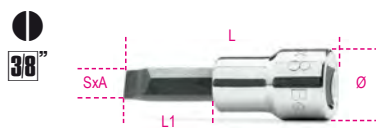


910FTX-XL/C10 € 182,00 1 009100976
E6-E7-E8-E10-E11-
E12-E14-E16-E18-E20

255x195x62 mm - 2,3 kg

910LP

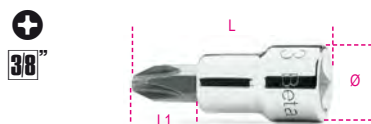
chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1x5,5	18,5	54	24	15,10	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	15,10	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	15,10	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	15,10	2	009100456

910PH

chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips®



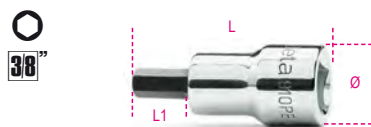
PH	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1	18,5	48	18	14,10	2	009100471
2	18,5	48	18	14,10	2	009100472
3	18,5	48	18	14,10	2	009100473
4	18,5	48	18	14,10	2	009100474



910PH/SB4 € 63,00 1 009100478
PH1-PH2-PH3-PH4

910PE

chiavi a bussola maschio esagonale



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
3	18,5	50	20	12,30	5	009100490
4	18,5	50	20	12,30	5	009100492
5	18,5	50	20	12,30	5	009100494
6	18,5	50	20	12,30	5	009100496
7	18,5	50	20	12,30	5	009100497
8	18,5	50	20	12,30	5	009100498
9	18,5	50	20	12,30	5	009100499
10	18,5	50	20	12,30	5	009100500



910PE/SB7 € 95,50 1 009100503
3-4-5-6-7-8-10 mm

910BP

chiavi a bussola maschio esagonale con estremità sferica



mm	L mm	L1 mm	€		
4L	92	62	14,70	3	009100584
5L	92	62	14,70	3	009100585
6L	92	62	14,70	3	009100586
7L	92	62	14,70	3	009100587
8L	92	62	14,70	3	009100588
10L	132	102	15,90	3	009100590



910BP/SB6L € 98,00 1 009100596
4L-5L-6L-7L-8L-10L mm

910ME

chiavi a bussola maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
4	18	62	15	14,80	5	009100504
5	18	62	15	14,80	5	009100505
6	18	62	15	14,80	5	009100506
7	18	62	15	15,00	5	009100507
8	19	62	15	15,00	5	009100508
10	20	62	15	15,00	5	009100510
12	20	62	15	15,00	5	009100512



910ME/SB5 € 82,00 1 009100515
4-5-6-8-10 mm

910PE/AS

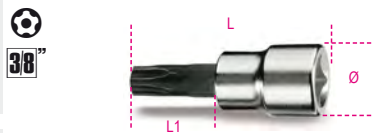
chiavi a bussola maschio esagonale



"	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1/8	18,5	50	20	21,10	2	009100531
5/32	18,5	50	20	21,10	2	009100532
3/16	18,5	50	20	21,10	2	009100533
7/32	18,5	50	20	21,10	2	009100534
1/4	18,5	50	20	21,10	2	009100535
5/16	18,5	50	20	21,10	2	009100536
3/8	18,5	50	20	23,40	2	009100537

910PT

chiavi a bussola a giravite per viti con impronta pentalobata



PT	Ø mm	L mm	L1 mm	€	Imp.	Art.
PT40	20	50	20	19,60	3	009100540
PT45	20	50	20	20,10	3	009100545
PT50	20	50	20	23,90	3	009100550



910PT/SB8	€	Imp.	Art.
PT10-PT15-PT20-PT25 PT30-PT40-PT45-PT50	159,50	1	009100558

910TX

chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx®



T	Ø mm	L mm	L1 mm	€	Imp.	Art.
T15	18,5	50	20	16,20	5	009100519
T20	18,5	50	20	16,20	5	009100520
T25	18,5	50	20	16,20	5	009100521
T27	18,5	50	20	16,20	5	009100522
T30	18,5	50	20	16,20	5	009100523
T40	18,5	50	20	16,20	5	009100524
T45	18,5	50	20	16,20	3	009100525
T50	18,5	50	20	16,20	3	009100526



910TX/SB6	€	Imp.	Art.
T15-T20-T25 T27-T30-T40	105,50	1	009100530

910XZN

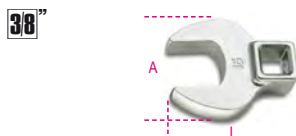
chiavi a bussola maschio a profilo XZN®



M	L mm	€	Imp.	Art.
M4	50	17,30	3	009100559
M5	50	17,30	3	009100560
M6	50	17,30	3	009100561
M8	50	17,30	3	009100563
M10	50	18,40	3	009100565

910CF

chiavi a zampa di gallo



mm	A mm	L mm	€	Imp.	Art.
10	21,3	32,3	10,50	2	009100135
11	23,1	34,3	10,50	2	009100136
12	25,5	36,2	11,80	2	009100137
13	26,9	37,4	11,80	2	009100138
14	30,2	40,0	12,50	2	009100139
15	33,3	41,3	13,00	2	009100140
16	33,3	41,3	14,20	2	009100141
17	38,1	46,5	16,50	2	009100142
18	38,1	46,5	16,50	2	009100143
19	39,6	48,0	17,90	2	009100144



910CF/SB10	€	Imp.	Art.
10-11-12-13-14-15 16-17-18-19 mm	148,00	1	009100147

910/15

raccordo con attacco quadro femmina 3/8" e maschio 1/4"



L mm	Ø mm	Imp.	Art.
30	17,0	3/8 1/4	9,05 5 009100810



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

910/16

raccordo con attacco quadro femmina 3/8" e maschio 1/2"

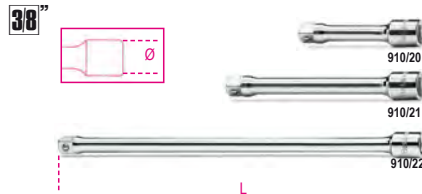


L mm	Ø mm	Imp.	Art.
32	18,0	3/8 1/2	9,45 5 009100814



910/20 - 910/21 - 910/22

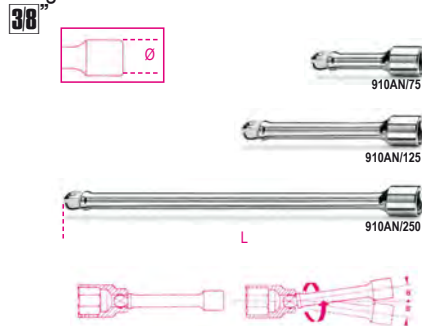
prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123	L mm	Ø mm	€	Imp.	Art.
910/20	75	17	7,75	5	009100820
910/21	125	17	11,20	5	009100822
910/22	250	17	14,80	5	009100826

910AN

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/8" angolari



910AN/75	L mm	Ø mm	€	Imp.	Art.
910AN/75	75	17	11,00	3	009100827
910AN/125	125	17	13,70	3	009100828
910AN/250	250	17	20,60	3	009100829

910/25

snodo con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123	L mm	Ø mm	€	Imp.	Art.
910/25	54,6	19	20,30	5	009100830

910M/35

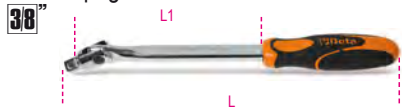
quadro maschio 3/8" snodato con impugnatura in metallo



UNI/ISO 3315 DIN 3122	L mm	€	Imp.	Art.
910M/35	250	56,00	3	009100839

910/36A

quadro maschio 3/8" snodato con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	€	3	009100845
mm 255	mm 154	39,00		

910/40

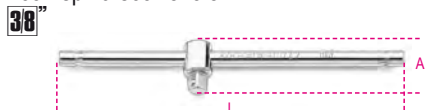
quadro maschio 3/8" snodato a T



L	L1	€	3	009100850
mm 420	mm 175	42,00		

910/42

quadro maschio 3/8" con spina scorrevole

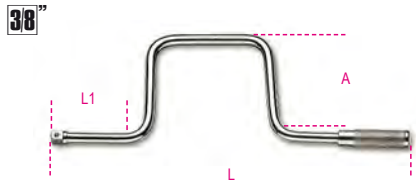


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A	€	5	009100854
mm 210	mm 30,5	13,30		

910/46

quadro maschio 3/8" con manovella



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	A	€	1	009100862
mm 315	mm 80	mm 115	26,00		

910/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8" meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	3	009100882
mm 200	mm 30	mm 33	47,50		

910/55Q

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8" meccanismo a 48 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	3	009100885
mm 200	mm 30	mm 33	47,50		

Meccanismi rotanti di ricambio dei cricchetti, vedi tabella dopo l'art. 929/C8

910M/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8" con impugnatura in metallo



DIN 3122 - UNI ISO 3315

L	Ø	A	€	2	009100875
mm 178	mm 30	mm 26	65,50		

910M/56

cricchetto reversibile snodato con attacco quadro maschio 3/8" con impugnatura in metallo



L	Ø	A	€	2	009100887
mm 265	mm 31	mm 29	89,00		

910/58

cricchetto reversibile con impugnatura rotante con attacco quadro maschio 3/8" meccanismo a 52 denti

- Pulsante di rilascio della bussola
- Sistema di inversione a ghiera sulla testa del cricchetto
- Impugnatura bimateriale



L	Ø	A	€	1	009100884
mm 222	mm 37	mm 38,5	73,50		

910.../C10

10 chiavi a bussola e 2 accessori



910A/C10 € 154,00 1 009100909

Accessori	Spessore
910A	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	

270x120x45 mm - 1,3 kg

910B/C10 € 154,00 1 009100910

Accessori	Spessore
910B	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	

270x120x45 mm - 1,3 kg

910A/C16...

16 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori



910A/C16 € 249,50 1 009100936

Accessori	Spessore
910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

335x145x60 mm - 2,3 kg

910A/C16Q € 249,50 1 009100932

Accessori	Spessore
910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55Q	

335x145x60 mm - 2,3 kg

910B/C16...

16 chiavi a bussola poligonali
e 5 accessori

38"



910B/C16 € 249,50 1 009100937

- 910B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55
- 335x145x60 mm - 2,3 kg

910B/C16Q € 249,50 1 009100933

- 910B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55Q
- 335x145x60 mm - 2,3 kg

910A/C17

17 chiavi a bussola esagonali
e 9 accessori

38"



910A/C17 € 372,00 1 009100938

- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 mm
 - 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4
 - 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/36A
 - 910/42
 - 910/46
 - 910/55
- 420x280x60 mm - 4,0 kg

910.../C29

17 chiavi a bussola
12 a gravite e 5 accessori

38"



910A/C29 € 427,00 1 009100944

- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 mm
 - 910LP 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
 - ⊕ 910PH PH1 - PH2 - PH3
 - 910PE 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55
- 420x185x60 mm - 3,5 kg

910B/C29 € 427,00 1 009100945

- 910B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 mm
 - 910LP 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
 - ⊕ 910PH PH1 - PH2 - PH3
 - 910PE 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55
- 420x185x60 mm - 3,5 kg

910AS/C13...

13 chiavi a bussola poligonali
e 5 accessori

38"



910AS/C13 € 250,00 1 009100925

- 910AS 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16
1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16
3/4 - 13/16 - 7/8
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/42
 - 910/25
 - 910/55
- 335x145x60 mm - 2,3 kg

910AS/MBM-C18

13 chiavi a bussola poligonali
e 5 accessori
per manutenzioni aeronautiche

38"



910AS/MBM-C18 € 262,00 1 009100926

- 910AS 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16
1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16
3/4 - 13/16 - 7/8
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910M/55
- 335x145x60 mm - 2,5 kg

910A/C16HR

16 chiavi a bussola
esagonali e 5 accessori

• cricchetto con impugnatura rotante

38"



910A/C16HR € 275,00 1 009100935

- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42 210 mm
 - 910/58
- 335x145x60 mm - 2,4 kg



920A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
8	12,4	38	21,7	6,20	10	009200008
9	13,5	38	21,7	6,20	10	009200009
10	14,9	38	21,7	6,20	10	009200010
11	16,1	38	21,7	6,20	10	009200011
12	17,5	38	21,7	6,20	10	009200012
13	18,7	38	21,7	6,45	10	009200013
14	20,1	38	21,7	6,45	10	009200014
15	21,5	38	22,5	6,45	10	009200015
16	22,7	38	23,7	7,25	10	009200016
17	24,1	38	23,1	7,25	10	009200017
18	25,3	39	24,0	7,25	10	009200018
19	26,6	39	24,0	7,25	10	009200019
20	27,8	40	25,0	7,90	5	009200020
21	28,8	40	25,0	7,90	5	009200021
22	29,9	41	26,0	7,90	5	009200022
23	30,8	42	26,0	9,25	5	009200023
24	32,2	43	27,0	9,25	5	009200024
25	33,2	44	27,0	9,25	5	009200025
26	34,7	45	28,0	9,55	5	009200026
27	36,2	46	29,0	9,55	5	009200027
28	37,2	47	30,0	9,55	5	009200028
29	38,6	48	31,0	10,00	5	009200029
30	40,2	48	32,0	10,00	5	009200030
32	42,3	49	34,0	10,50	5	009200032



920A/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm

€ 106,00 1 009200040



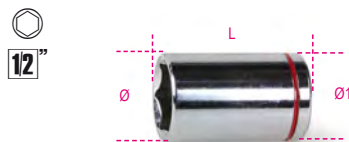
920A/SB8
23-24-25-26-27-28-30-32 mm

€ 87,50 1 009200042



920MC

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale
colorate



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
8	13,2	38	22	6,80	5	009202008
10	15,3	38	22	6,80	5	009202010
11	16,5	38	22	6,80	5	009202011
12	17,8	38	22	6,80	5	009202012
13	19,0	38	22	7,05	5	009202013
14	20,3	38	22	7,05	5	009202014
15	21,6	38	22	7,05	5	009202015
16	23,0	38	23	7,90	5	009202016
17	23,9	38	24	7,90	5	009202017
18	25,0	38	25	7,90	5	009202018
19	26,5	38	24	7,90	5	009202019
21	28,8	38	27	8,65	3	009202021
22	29,9	40	28	8,65	3	009202022
24	32,8	40	30	10,10	3	009202024

920B

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
8	12,4	38	21,7	6,20	10	009200108
9	13,5	38	21,7	6,20	10	009200109
10	14,9	38	21,7	6,20	10	009200110
11	16,1	38	21,7	6,20	10	009200111
12	17,5	38	21,7	6,20	10	009200112
13	18,7	38	21,7	6,45	10	009200113
14	20,1	38	21,7	6,45	10	009200114
15	21,5	38	22,5	6,45	10	009200115
16	22,7	38	23,7	7,25	10	009200116
17	24,1	38	23,1	7,25	10	009200117
18	25,3	39	24,0	7,25	10	009200118
19	26,6	39	24,0	7,25	10	009200119
20	27,8	40	25,0	7,90	5	009200120
21	28,8	40	25,0	7,90	5	009200121
22	29,9	41	26,0	7,90	5	009200122
23	30,8	42	26,0	9,25	5	009200123
24	32,2	43	27,0	9,25	5	009200124
25	33,2	44	27,0	9,25	5	009200125
26	34,7	45	28,0	9,55	5	009200126
27	36,2	46	29,0	9,55	5	009200127
28	37,2	47	30,0	9,55	5	009200128
29	38,6	48	31,0	10,00	5	009200129
30	40,2	48	32,0	10,00	5	009200130
32	42,3	49	33,9	10,50	5	009200132



920B/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm

€ 106,00 1 009200140



920B/SB8
23-24-25-26-27
28-30-32 mm

€ 87,50 1 009200142

920AL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
10	14,7	77	21	16,60	5	009200626
12	17,8	77	21	16,60	5	009200627
13	19,0	77	22	16,60	5	009200628
14	20,3	77	22	16,60	5	009200629
15	21,5	77	22	16,60	5	009200630
16	22,8	77	22	17,70	5	009200631
17	24,0	77	23	17,70	5	009200632
18	25,0	77	24	18,70	5	009200633
19	26,5	77	25	18,70	5	009200634
21	29,0	77	27	20,80	5	009200635
22	30,0	77	28	20,80	5	009200636
23	31,5	77	29	20,80	5	009200637
24	32,8	77	30	23,70	5	009200638
27	36,5	77	33	24,80	3	009200639
30	40,0	77	36	30,00	3	009200640
32	42,8	77	38	30,50	3	009200641
36	48,0	77	41	49,00	3	009200642

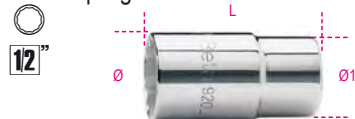


920AL/SB11
10-12-13-14-15-16
17-18-19-21-22 mm

€ 211,00 1 009200644

920BL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€		
10	14,7	77	21	16,60	5	009200310
12	17,8	77	21	16,60	5	009200312
13	19,0	77	22	16,60	5	009200313
14	20,3	77	22	16,60	5	009200314
15	21,5	77	22	16,60	5	009200315
16	22,8	77	22	17,70	5	009200316
17	24,0	77	23	17,70	5	009200317
18	25,0	77	24	18,70	5	009200318
19	26,5	77	25	18,70	5	009200319
21	29,0	77	27	20,80	5	009200321
22	30,0	77	28	20,80	5	009200322
23	31,5	77	29	20,80	5	009200323
24	32,8	77	30	23,70	5	009200324
27	36,5	77	33	24,80	3	009200327
30	40,0	77	36	30,00	3	009200330
32	42,8	77	38	30,50	3	009200332
36	48,0	77	41	49,00	3	009200336

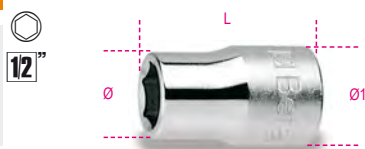


920BL/SB11
10-12-13-14-15-16-17-18
19-21-22 mm

€ 211,00 1 009200338

920A/AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
3/8	14,6	37	21	7,30	2	009200270
7/16	16,5	37	21	7,30	3	009200272
1/2	19,0	37	22	7,55	3	009200273
9/16	20,3	37	22	7,55	3	009200274
19/32	21,0	37	22	8,10	3	009200275
5/8	22,8	37	22	8,10	3	009200276
11/16	25,0	37	24	8,35	3	009200277
3/4	26,5	38	25	8,35	3	009200279
25/32	28,0	38	26	9,45	3	009200280
13/16	29,0	38	27	9,45	3	009200281
7/8	30,0	40	28	9,45	3	009200282
15/16	32,8	42	30	9,95	3	009200284
1	35,0	42	32	9,95	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	11,00	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	11,30	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	12,10	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	12,30	2	009200292



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1				107,00	1	009200295

920AS

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
3/8	14,9	38	21,7	7,30	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	7,30	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	7,55	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	7,55	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	8,10	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	8,10	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	8,35	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	8,35	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	9,45	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	9,45	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	9,45	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	9,95	3	009200214
1	34,2	45	28,0	9,95	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	11,00	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	11,30	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	12,10	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	12,30	2	009200220



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1				107,00	1	009200225

920AS/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
1/2	19,0	77	22	22,80	2	009200352
9/16	20,3	77	22	22,80	2	009200353
5/8	22,8	77	22	22,80	2	009200355
11/16	25,0	77	24	24,50	2	009200357
3/4	26,5	77	25	25,00	2	009200358
13/16	29,0	77	27	29,50	2	009200360
7/8	30,0	77	28	29,50	2	009200361
15/16	32,8	77	30	30,50	2	009200362
1	35,0	77	32	31,50	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	34,50	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	35,50	2	009200365



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
920ASL/SB11 1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/8-1.1/16				323,00	1	009200369

920U

chiavi a bussola a mano
bocca multimponta



"	Ø mm	Ø	Ø	L mm	€	1	2
10	3/8	E12	M12	38	6,50	5	009201710
11	7/16	E14	M14	38	6,50	5	009201711
12	15/32	E16		38	6,50	5	009201712
13	1/2		M16	38	6,80	5	009201713
14	9/16	E18	M18	38	6,80	5	009201714
15	19/32			38	6,80	5	009201715
16	5/8	E20		38	7,60	5	009201716
17				38	7,60	5	009201717
18		E22		38	7,60	5	009201718
19	3/4	E24		38	7,60	5	009201719
20	25/32			38	8,35	3	009201720
21				38	8,35	3	009201721
22	7/8			38	8,35	3	009201722
24	15/16			38	9,70	3	009201724
27	1.1/16			42	10,00	3	009201727
30	1.1/8			44	10,70	3	009201730
32	1.1/4			44	11,10	3	009201732



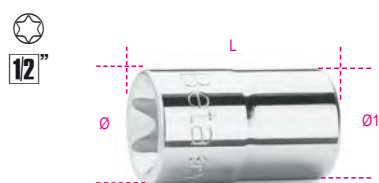
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
920U/SB13 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm				110,50	1	009201740



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
920U/SB4 24-27-30-32 mm				48,00	1	009201744

920FTX

chiavi a bussola a mano per viticon testa a profilo Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
E10	13,2	36	21	10,00	5	009200380
E12	15,0	37	21	10,00	5	009200381
E14	16,3	37	21	10,00	5	009200382
E16	18,8	37	22	10,00	5	009200383
E18	20,4	37	22	10,00	5	009200384
E20	22,9	37	22	10,90	5	009200385
E22	25,0	37	24	12,60	3	009200387
E24	26,5	40	25	14,30	3	009200388



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
920FTX/SB6 E10-E12-E14-E16-E18-E20				69,50	1	009200390



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
920FTX/C8 E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24				119,00	1	009200391

270X120X45 mm - 1 kg

920FTX/L

chiavi a bussola a mano lunghe
per viti con testa a profilo Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
E10	13,2	77	21,0	21,00	5	009200400
E12	15,0	77	21,0	21,00	5	009200401
E14	16,3	77	21,0	21,00	5	009200402
E16	18,8	77	21,8	21,00	3	009200403
E18	20,4	77	21,8	21,00	3	009200404
E20	22,9	77	22,0	21,00	3	009200405



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	2
920FTX-LSB6 E10-E12-E14-E16-E18-E20				134,50	1	009200409

920LP

chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1x5,5	22,5	62	24	16,40	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	16,40	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	16,40	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	16,40	3	009200456
2x12	22,5	62	24	16,40	3	009200458

920PH

chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1	22,5	56	18	14,40	3	009200471
2	22,5	56	18	14,40	3	009200472
3	22,5	56	18	14,40	3	009200473
4	22,5	56	18	14,40	3	009200474



920PH/SB4 PH1-PH2-PH3-PH4 € 64,00 1 009200479

920LH/SB7

chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips®

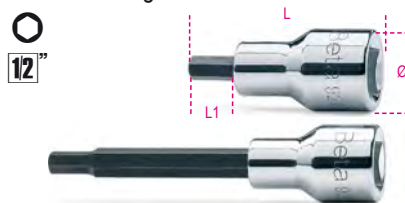


920LH/SB7	€		
920LP	118,00	1	009200478
920PH			
1,2x6,5 - 1,2x8			
1,6x9 - 2x12 mm			
PH2 - PH3 - PH4			



920PE

chiavi a bussola maschio esagonale



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
3	22,5	58	20	13,00	5	009200410
4	22,5	58	20	13,00	5	009200412
5	22,5	58	20	13,00	5	009200414
5L	22,5	100	62	14,30	5	009200415
6	22,5	58	20	13,00	5	009200417
6L	22,5	100	62	14,30	5	009200418
7	22,5	58	20	13,00	5	009200420
7L	22,5	100	62	14,30	5	009200421
8	22,5	58	20	13,00	5	009200423
8L	22,5	100	62	14,30	5	009200424
9	22,5	58	20	13,00	5	009200425
9L	22,5	140	102	15,00	5	009200426
10	22,5	58	20	13,00	5	009200428
10L	22,5	140	102	15,00	5	009200429
12	23,0	58	20	15,20	5	009200432
12L	22,5	140	102	17,30	5	009200433
14	23,0	58	20	15,20	5	009200434
14L	22,5	140	102	17,30	5	009200435
17	29,5	60	22	18,60	5	009200437
19	29,5	60	22	18,60	5	009200439



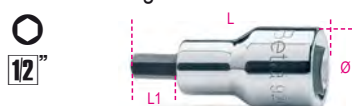
920PE/SB9 4-5-6-8-10 mm 5L-6L-8L-10L mm € 134,00 1 009200441



920PE/C10 4-5-6-7-8-10 12-14-17-19 mm € 176,50 1 009200443
270X120X45 mm - 1,5 kg

920PE/AS

chiavi a bussola maschio esagonale



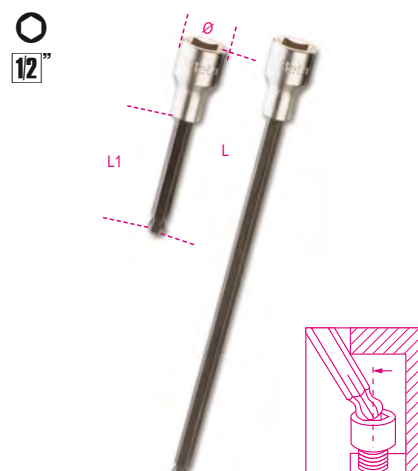
"	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
1/8	22,5	58	20	15,30	2	009200460
3/16	22,5	58	20	15,30	2	009200461
1/4	22,5	58	20	15,30	2	009200463
3/8	22,5	58	20	15,30	2	009200464
1/2	22,5	60	20	16,70	2	009200465
3/4	22,5	60	20	17,90	1	009200468



920PE-AS/SB6 1/8-3/16-1/4-3/8-1/2-3/4 € 104,50 1 009200469

920BP

chiavi a bussola maschio esagonale con estremità sferica



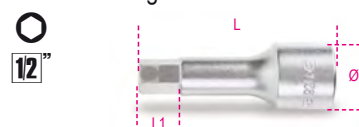
mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
5L	22,5	100	62	16,50	5	009200490
5XL	22,5	240	202	21,10	1	009200495
6L	22,5	100	62	16,50	5	009200491
6XL	22,5	240	202	21,10	1	009200496
7L	22,5	100	62	16,50	5	009200492
8L	22,5	100	62	16,50	5	009200493
8XL	22,5	240	202	21,10	1	009200497
10L	22,5	140	102	17,90	5	009200494



920BP/SB8 5L-6L-7L-8L-10L mm 5XL-6XL-8XL mm € 158,00 1 009200500

920ME

chiavi a bussola maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
5	21	75	15,5	15,30	5	009200505
6	21	75	15,5	15,30	5	009200506
7	21	75	15,5	15,30	5	009200507
8	21	75	15,5	15,30	5	009200508
10	23	75	15,5	16,00	5	009200510
12	24	75	15,5	18,40	5	009200512
14	24	75	15,5	18,90	5	009200514
17	24	75	15,5	18,90	5	009200517

12"



920ME/SB7
5-6-8-10-12-14-17 mm
€ 127,50 1 009200519

12"



920ME/C7
5-6-8-10-12-14-17 mm
€ 146,50 1 009200518

920TX

chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx®

12"



Ø mm	L mm	L1 mm	€	1	009200520
T20	22,5	58	20	16,00	5 009200520
T20L	22,5	120	82	20,50	3 009200530
T25	22,5	58	20	16,00	5 009200521
T25L	22,5	120	82	20,50	3 009200531
T27	22,5	58	20	16,00	5 009200522
T27L	22,5	120	82	20,50	3 009200533
T30	22,5	58	20	16,00	5 009200523
T30L	22,5	120	82	20,50	3 009200534
T40	22,5	58	20	16,00	5 009200524
T40L	22,5	120	82	20,50	3 009200535
T45	22,5	58	20	16,00	5 009200525
T45L	22,5	120	82	20,50	3 009200537
T50	22,5	58	20	16,00	5 009200526
T50L	23,0	140	102	20,50	3 009200538
T55	23,0	58	20	21,40	3 009200527
T55L	23,0	140	102	29,00	3 009200539
T60	23,0	58	20	21,40	3 009200528
T60L	23,0	140	102	29,00	3 009200540
T70L	23,0	120	82	29,00	3 009200541

12"



920TX-SB9
T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60



920TX-L/SB10
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-
T45L-T50L-T55L-T60L-T70L

12"



920TX/C9
T20-T25-T27-T30-T40
T45-T50-T55-T60

270X120X45 mm - 1,2 kg

920RTX

chiavi a bussola maschio per viti con impronta Tamper Resistant Torx®

12"



Ø mm	L mm	L1 mm	€	5	009200370
T20	22,5	58	20	17,00	5 009200370
T25	22,5	58	20	17,00	5 009200371
T27	22,5	58	20	17,00	5 009200372
T30	22,5	58	20	17,00	5 009200373
T40	22,5	58	20	17,00	5 009200374

12"

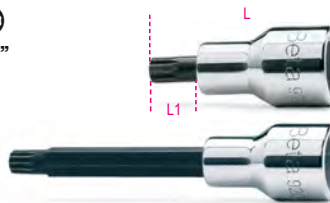


920RTX/SB5
T20-T25-T27-T30-T40

920XZN

chiavi a bussola maschio a profilo XZN®

12"



DIN 2324

Ø mm	L mm	L1 mm	€	3	009200559
M4	22,5	58	20	17,10	3 009200559
M5	22,5	58	20	17,10	3 009200560
M6	22,5	58	20	17,10	3 009200561
M6L	22,5	100	62	19,60	3 009200562
M8	22,5	58	20	17,10	3 009200563
M8L	22,5	100	62	19,60	3 009200564
M9	22,5	58	20	17,10	3 009200582
M9L	22,5	100	62	19,60	3 009200583
M10	22,5	58	20	17,30	3 009200565
M10L	22,5	100	62	19,60	3 009200566
M12	22,5	58	20	17,90	3 009200568
M12L	22,5	100	62	20,10	3 009200569
M14	23,0	58	20	17,90	3 009200571
M14L	23,0	100	62	20,10	3 009200572
M16	23,0	58	20	22,30	3 009200573
M18	23,0	58	20	22,80	3 009200574

12"



920XZN/SB7
M4-M5-M6-M8
M10-M12-M14

12"



920XZN/SB12
M5-M6-M8-M10-M12
M14-M16-M6L-M8L
M10L-M12L-M14L

12"



920XZN-L/S5
M6L-M8L-M10L
M12L-M14L

920ES

chiavi a bussola per viti con impronta esascalata

12"



UNI 9326

Ø mm	L mm	L1 mm	€	5	009200587
7	(6R)	58	20	23,90	5 009200587
7XL	(6R)	240	202	34,00	1 009200607
9	(8R)	58	20	23,90	5 009200589
9XL	(8R)	240	202	34,00	1 009200609
10	(8S)	58	20	23,90	5 009200590
10XL	(8S)	240	202	34,00	1 009200610
11	(10R)	58	20	23,90	5 009200591
11XL	(10R)	240	202	34,00	1 009200611
12L	(10S)	100	62	27,00	3 009200592
12XL	(10S)	240	202	36,50	1 009200612
14L	(12S)	100	62	27,00	3 009200594
14XL	(12S)	240	202	36,50	1 009200614
16L	(14R)	100	62	27,00	3 009200596
16XL	(14R)	240	202	36,50	1 009200616

12"



920ES/SB7
7-9-10-11-12L-14L-16L

12"



920ES-XL/SB7
7XL-9XL-10XL-11XL
12XL-14XL-16XL

PM 1/2-Q5

12"



PM 1/2-Q5 71,504

920/15

raccordo con attacco quadro femmina 1/2" e maschio 3/8"

12"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	∅ mm	€	🔧	📄
42	1/2	3/8	22,0	10,30	5	009200810



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

920/16

raccordo con attacco quadro femmina 1/2" e maschio 3/4"

12"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	∅ mm	€	🔧	📄
46	1/2	3/4	26	13,40	5	009200814

920/20÷920/23

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"

12"



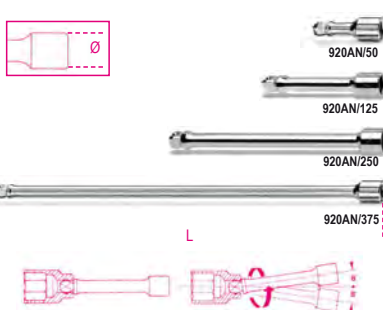
UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	∅ mm	€	🔧	📄
920/20	75	22	12,50	5	009200818
920/21	125	22	15,30	5	009200822
920/22	255	22	17,30	5	009200826
920/23	375	22	23,20	2	009200827

920AN

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/2" angolari

12"



	L mm	∅ mm	€	🔧	📄
920AN/50	50	22	13,40	5	009200833
920AN/125	125	22	18,50	5	009200834
920AN/250	250	22	26,00	3	009200835
920AN/375	375	22	35,00	3	009200836

920/25

snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"

12"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	∅ mm	€	🔧	📄
75	27	24,50	5	009200830

920/35A

quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	€	🔧	📄
285	160	48,50	3	009200846

920M/35

quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura in metallo

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	€	🔧	📄
380	69,50	2	009200845

920M/35L

quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura in metallo, lungo

12"



L mm	€	🔧	📄
600	105,50	1	009200843



È assolutamente necessario applicare il carico di torsione adeguatamente e progressivamente per evitare rotture o danni accidentali.

920/36A

quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	€	🔧	📄
408	283	55,00	2	009200847

920/38

quadro maschio estensibile 1/2" snodato con impugnatura

12"



L mm	L max mm	€	🔧	📄
262	402	83,00	1	009200839

920/40

quadro maschio 1/2" snodato a T

12"

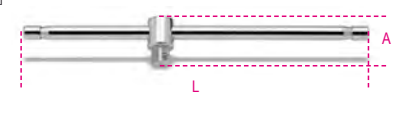


L mm	L1 mm	€	🔧	📄
490	230	57,00	2	009200850

920/42

quadro maschio 1/2" con spina scorrevole

12"



L mm	A mm	€	🔧	📄
305	42	17,10	5	009200854

920/44

quadro maschio 1/2" ad angolo

12"



L mm	L1 mm	€	🔧	📄
230	60	25,50	3	009200858

920/46

quadro maschio 1/2" con manovella

12"



L mm	L1 mm	A mm	€	🔧	📄
385	110	160	31,50	1	009200862

920/50

cricchetto semplice
con attacco quadro scorrevole 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
275	40	42	54,50	3	009200871

920/50F

cricchetto semplice
con attacco quadro femmina 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
275	40	27	50,00	2	009200889

920/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
275	40	43	58,00	3	009200882

920/55Q

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 48 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
275	40	43	58,00	3	009200885

920/55X

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
200	30	33	49,50	3	009200895

920/55LC

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
"Locking System"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
275	40	43	67,00	2	009200896

920/55L

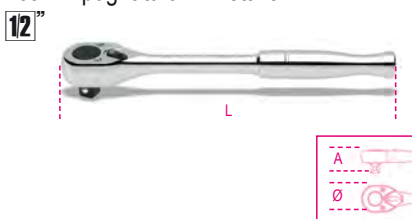
cricchetto estensibile reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



L	L max	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm	mm			
282	422	40	43	101,50	1	009200927

920M/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
con impugnatura in metallo



L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
253	38	35	75,00	1	009200893

920/56A

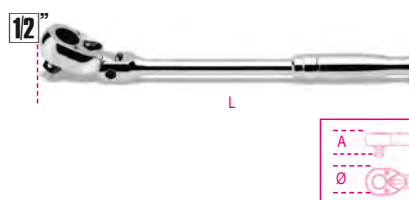
cricchetto reversibile snodato
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
315	40	43	95,50	1	009200911

920M/56

cricchetto reversibile snodato
con attacco quadro maschio 1/2"
con impugnatura in metallo



L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
330	38	35,7	99,50	2	009200894

920/58

cricchetto reversibile
con impugnatura rotante
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 52 denti

- Pulsante di rilascio della bussola
- Sistema di inversione a ghiera sulla testa del cricchetto
- Impugnatura bimatériale



L	Ø	A	€	Icon	Code
mm	mm	mm			
281	42,5	45	87,00	1	009200926

**Meccanismi rotanti
di ricambio dei cricchetti,
vedi tabella dopo l'art. 929/C8**

920.../C11

11 chiavi a bussola
e 2 accessori

12"



920A/C11 € 184,50 1 009200921

	920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
	920/22	255 mm
	920/50	

≡ 335x145x60 mm - 2,5 kg

920B/C11 € 184,50 1 009200922

	920B	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
	920/22	255 mm
	920/50	

≡ 335x145x60 mm - 2,5 kg

920.../C12...

12 chiavi a bussola
e 5 accessori

12"



920A/C12X € 270,00 1 009200933

	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

≡ 420x185x60 mm - 4,2 kg

920A/C12 € 266,00 1 009200931

	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	

≡ 420x185x60 mm - 4,2 kg

920B/C12X € 270,00 1 009200934

	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

≡ 420x185x60 mm - 4,0 kg

920B/C12 € 266,00 1 009200932

	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	

≡ 420x185x60 mm - 4,0 kg

920MC/C14

14 chiavi a bussola esagonali colorate
e 5 accessori

12"



920MC/C14 € 284,00 1 009202964

	920MC	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

≡ 420x185x60 mm - 4,2 kg



920.../C20...

20 chiavi a bussola
e 5 accessori

12"



920A/C20X € 335,00 1 009200950

	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg

920A/C20 € 331,00 1 009200948

	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	

≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg

920A/C20Q € 335,00 1 009200955

	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55Q	

≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg

920B/C20 € 331,00 1 009200949

	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	

≡ 420x185x60 mm - 5,0 kg

920B/C20X € 335,00 1 009200951

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/55
- 420x185x60 mm - 5,0 kg

920.../C21...

21 chiavi a bussola
e 6 accessori

12"



920A/C21 € 385,00 1 009200952

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/46
 - 920/50
- 420x280x60 mm - 6,5 kg

920A/C21X € 388,00 1 009200983

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/46
 - 920/55
- 420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C21 € 385,00 1 009200953

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/46
 - 920/50
- 420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C21X € 388,00 1 009200984

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/46
 - 920/55
- 420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C30Q

30 chiavi a bussola poligonali
e 5 accessori

12"



920B/C30Q € 546,00 1 009200975

- 920B 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21
22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
 - 920BL 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21
22 - 24 - 27 - 30 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/55Q
- 420x280x60 mm - 7,6 kg



Beta

920.../C33

20 chiavi a bussola
13 a giravite e 5 accessori

12"



920A/C33 € 535,00 1 009200985

- 920A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920LP 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
 - ⊕ 920PH PH2 - PH3 - PH4
 - 920PE 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/55
- 420x280x60 mm - 6,7 kg

920B/C33 € 535,00 1 009200986

- 920B 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
 - 920LP 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
 - ⊕ 920PH PH2 - PH3 - PH4
 - 920PE 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42
 - 920/55
- 420x280x60 mm - 6,7 kg

920A/C17M - 920A/C17MR

assortimento di 17 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori in termoformato morbido, in cassetta di lamiera

12"



920A/C17M € 307,00 1 009200924

	920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	305 mm
	920/55	
420x185x60 mm - 5 kg		

920A/C17MR € 336,00 1 009200937

	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	305 mm
	920/58	
420x185x60 mm 5,1 kg		

920/C37

37 chiavi a bussola poligonali e 5 accessori

12"



920/C37 € 505,00 1 009200988

	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
420x280x60 mm - 7,5 kg		

920AS/C10

10 chiavi a bussola poligonali e 2 accessori

12"



920AS/C10 € 191,00 1 009200919

	920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16
	920/22	255 mm
	920/50	
335x145x60 mm - 2,6 kg		

920AS/C15

15 chiavi a bussola poligonali e 6 accessori

12"



920AS/C15 € 357,00 1 009200947

	920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/46	
	920/50	
420x280x60 mm - 5,9 kg		



920AS/C17X

17 chiavi a bussola poligonali e 5 accessori

12"



920AS/C17X € 334,00 1 009200942

	920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
420x185x60 mm - 4,8 kg		

920AS/MBM-C21

16 chiavi a bussola poligonali e 5 accessori per manutenzioni aeronautiche

12"



920AS/MBM-C21 € 340,00 1 009200944

	920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.3/16 - 1.1/4
	920M/55	
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
420x185x60 mm - 5,0 kg		



920TX/C17

6 inserti per avvitatori
6 chiavi a bussola
5 chiavi a bussola maschio
e 4 accessori, per viti con impronta Torx®



920TX/C17 € 308,00 1 009200989

861TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
897	
920TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50
920FTX	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
920/20	75 mm
920/22	255 mm
920/55	

420x185x60 mm - 2,9 kg

920A/C17HR

17 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori
in termoformato rigido, in cassetta di lamiera

• cricchetto con impugnatura rotante



920A/C17HR € 343,00 1 009200939

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/58	

420x185x60 mm - 5,1 kg

920U/C17M

17 chiavi a bussola multimpronta,
e 5 accessori
in termoformato morbido



920U/C17M € 314,00 1 009201797

920U	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm * 3/8-7/16-15/32-1/2-9/16-19/32-5/8-3/4-25/32-7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4 ○ M12-M14-M16-M18 ◎ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	275 mm

420x185x60 mm - 5 kg

928A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725
DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	Impugnatura	Accessori
19	29,2	50	34	15,90	5	009280019
21	30,0	51	34	16,20	5	009280021
22	31,3	53	34	16,20	5	009280022
23	33,3	53	34	16,50	5	009280023
24	34,5	53	34	16,70	5	009280024
26	36,8	55	35	17,90	5	009280026
27	38,0	56	35	17,90	5	009280027
28	39,0	57	35	18,90	3	009280028
29	40,2	58	35	19,30	3	009280029
30	41,5	58	37	19,90	3	009280030
32	44,3	60	37	20,90	3	009280032
33	45,8	60	37	22,10	3	009280033
34	46,8	60	37	22,30	3	009280034
35	48,1	62	38	22,60	3	009280035
36	49,5	64	38	22,60	3	009280036
38	52,0	68	40	24,80	3	009280038
41	56,0	71	40	27,50	3	009280041
46	62,3	75	43	34,50	3	009280046
50	67,4	80	43	40,50	3	009280050
55	73,7	84	48	50,00	1	009280055
60	80,0	87	48	58,00	1	009280060

928B

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



UNI/ISO 2725
DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	Impugnatura	Accessori
19	29,2	50	34	15,90	5	009280119
21	30,0	51	34	16,20	5	009280121
22	31,3	53	34	16,20	5	009280122
23	33,3	53	34	16,50	5	009280123
24	34,5	53	34	16,70	5	009280124
26	36,8	55	35	17,90	5	009280126
27	38,0	56	35	17,90	5	009280127
28	39,0	57	35	18,90	3	009280128
29	40,2	58	35	19,30	3	009280129
30	41,5	58	37	19,90	3	009280130
32	44,3	60	37	20,90	3	009280132
33	45,8	60	37	22,10	3	009280133
34	46,8	60	37	22,30	3	009280134
35	48,1	62	38	22,60	3	009280135
36	49,5	64	38	22,60	3	009280136
38	52,0	68	40	24,80	3	009280138
41	56,0	71	40	27,50	3	009280141
46	62,3	75	43	34,50	3	009280146
50	67,4	80	43	40,50	3	009280150
55	73,7	84	48	50,00	1	009280155
60	80,0	87	48	58,00	1	009280160

928AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	Impugnatura	Accessori
7/8	32,0	53	34	17,90	1	009280202
15/16	34,5	53	34	17,90	1	009280203
1	36,2	55	35	18,90	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	19,60	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	20,10	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	21,70	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	22,80	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	23,90	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	25,00	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	27,00	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	29,50	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	34,00	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	37,50	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	40,50	1	009280218
2	68,3	80	43	46,50	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	54,50	1	009280220

928ME

chiavi a bussola
maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€	Impugnatura	Accessori
14	35	75	15,5	36,00	2	009280514
17	35	75	15,5	36,00	2	009280517
19	35	75	15,5	36,00	2	009280519
22	35	75	22,5	36,00	2	009280522

928/15

raccordo con attacco quadro femmina 3/4" e maschio 1/2"

3/4"



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	€	🔧	📄
51,5	34	3/4	1/2	18,90	5	009280801



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

928/16

raccordo con attacco quadro femmina 3/4" e maschio 1"

3/4"



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	€	🔧	📄
65	34	3/4	1"	22,80	5	009280807

928/20 - 928/21 - 928/22

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/4"

3/4"



UNI/ISO 3316
DIN 3123

	L mm	Ø mm	€	🔧	📄
928/20	100	34	22,30	3	009280810
928/21	200	34	30,00	3	009280815
928/22	380	34	44,00	3	009280825



928/25

snodo con attacchi quadri maschio e femmina 3/4"

3/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	€	🔧	📄
108	40	75,50	1	009280830

928/36A

quadro maschio 3/4" snodato con impugnatura

3/4"



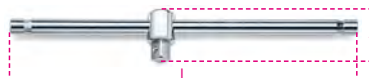
DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	€	🔧	📄
545	90,00	1	009280844

928/42

quadro maschio 3/4" con spina scorrevole

3/4"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	€	🔧	📄
450	62,5	47,50	3	009280850

928/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/4" meccanismo a 72 denti

3/4"



DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	€	🔧	📄
510	58	59	153,00	2	009280862

Meccanismi rotanti di ricambio dei cricchetti, vedi tabella dopo l'art. 929/C8

928.../C12

12 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori in cassetta di lamiera

3/4"



928A/C12 793,00 1 009280955

🔧	○ 928A	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36
🔧	928/21	200 mm
🔧	928/22	380 mm
🔧	928/25	
🔧	928/42	
🔧	928/55	

📏 530x220x80 mm - 🏠 13,5 kg

928B/C12 793,00 1 009280957

🔧	○ 928B	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36
🔧	928/21	200 mm
🔧	928/22	380 mm
🔧	928/25	
🔧	928/42	
🔧	928/55	

📏 530x220x80 mm - 🏠 13,5 kg

928AS/C12

12 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori in cassetta di lamiera

3/4"



928AS/C12 818,00 1 009280968

🔧	○ 928AS	7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4-1.5/16-1.7/16-1.1/2-1.11/16-1.13/16-1.7/8-2.1/16
🔧	928/21	200 mm
🔧	928/22	380 mm
🔧	928/25	
🔧	928/42	
🔧	928/55	

📏 530x220x80 mm - 🏠 13,5 kg

929

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	009290036
36	51	65	48	33,50	1	009290036
41	57	70	48	35,50	1	009290041
46	65	75	48	39,00	1	009290046
50	70	80	48	45,50	1	009290050
55	76	85	54	53,50	1	009290055
60	82	90	54	57,00	1	009290060
65	88	95	54	73,50	1	009290065
70	92	100	60	87,50	1	009290070
75	99	110	60	95,50	1	009290075
80	106	120	60	109,00	1	009290080

929/15

raccordo con attacco quadro
femmina 1" e maschio 3/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	1"	3/4"	€	2	009290801
65	47	1"	3/4"	39,00	2	009290801



E' assolutamente necessario commisurare la coppia di serraggio alla capacità del quadro maschio per evitare rotture o danni accidentali

929/21 - 929/22

prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 1"

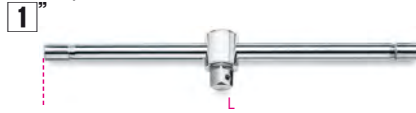


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	€	1	009290815
929/21	200	47	50,50	1	009290815
929/22	400	47	73,50	1	009290825

929/42

quadro maschio 1"
con spina scorrevole



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	€	1	009290850
535	94,50	1	009290850

929/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	€	1	009290860
770	62	63	203,00	1	009290860

929/55PR

prolunghe per cricchetti 929/55



L mm	Ø mm	Ø1 mm	€	1	009290868
540	32	26	43,50	1	009290868

929/C8

8 chiavi a bussola esagonali
e 5 accessori



929/C8	€	1	009290925
	1.191,00	1	009290925

○ 929	46 - 50 - 55 - 60 - 65 70 - 75 - 80 mm
929/15	□ 1" - ■ 3/4"
929/21	200 mm
929/22	400 mm
929/42	
929/55	

560x290x120 mm - 29 kg

900/R55

14"
48



900/R55	€	1	009000871
666N/2-900/55	33,50	1	009000871

900/R55-Z

14"
72



900/R55-Z	€	1	009000872
	33,50	1	009000872

900M/R55

14"



900M/R55	€	1	009000888
900M/55	17,30	1	009000888

910/R55

38"
72



910/R55	€	1	009100879
599DGT/6-606/6-606/10-612 665/6-665/10-665LB/6-665LB/10 666N/5-666N/10-666N LBF.IN/5- 666N LBF.IN/10 666/6-666/10-668RGC/6- 668RGC/10-910/55	32,50	1	009100879

910M/R55

38"



910M/R55	€	1	009100888
910M/55-910M/56	17,90	1	009100888

910/R55Q

38"
48



910/R55Q	€	1	009100877
910/55Q	32,50	1	009100877

910/R55X



910/R55X € 32,50 1 009100897
666N/2X

920/R50



920/R50 € 32,00 1 009200866
614/50-667/20-667/30
920/50

920/R55



920/R55 € 38,50 1 009200879
606/20-606/30-666/20-666/30
920/55-920/56A- 599DGT/20-
599DGT/30-599DGT-AN/20
665/20-665/30-665LB/20-665LB/30
666N/20-666N/30-666N LBF.IN/20-
666N LBF.IN/30
668RGC/20

920M/R55



920M/R55 € 20,10 1 009200888
920M/55-920M/56

920/R55Q



920/R55Q € 38,50 1 009200877
920/55Q

920/R55X



920/R55X € 32,00 1 009200878
606/10X-612X
666/10X-920/55X-599DGT/10X-599DGT-
AN/10
665/10X-665LB/10X-666N10X-
666N LBF.IN/10X
668RGC/10X

920/R55LC



920/R55LC € 40,50 1 009200887
920/55LC "Locking System"

928/R55



928/R55 € 64,50 1 009280859
928/55

928/R55X



928/R55X € 41,00 1 009280858
614X

929/R55



929/R55 € 74,50 1 009290859
929/55

930

chiavi a tubo doppie poligonali
serie pesante



UNI 6745

mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	€		
6x7	100	9,5	11,0	12,50	3	009300006
10x11	116	15,0	16,5	16,50	3	009300014
12x13	124	17,5	19,0	19,30	3	009300018
14x15	132	20,0	21,5	21,00	3	009300023
16x17	140	23,0	24,0	24,20	3	009300027
18x19	148	25,0	26,5	27,00	3	009300032
20x22	156	28,0	30,0	29,50	2	009300036
21x23	163	29,0	31,5	31,50	2	009300040
24x26	173	33,0	35,5	40,00	2	009300044
25x28	182	34,5	38,0	43,50	2	009300048
27x29	191	37,0	39,5	49,50	2	009300052
30x32	200	40,5	43,0	60,00	2	009300056



930/S8 € 178,00 1 009300081

6x7-8x9-10x11
12x13-14x15-16x17
18x19-20x22 mm
940/1 - /2

930/S13 € 415,00 1 009300083

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm
940/1 - /2 - /3

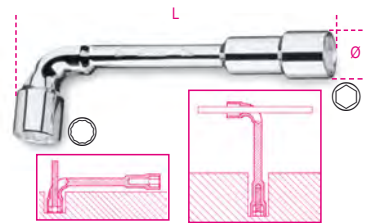


930/C13 € 467,00 1 009300098

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm
940/1 - /2 - /3

932

chiavi a pipa doppie
esagonali-poligonali
cromate lucide



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	€		
6x6	11,5	110	14,00	5	009320006
7x7	12,5	116	14,20	5	009320007
8x8	13,0	120	14,80	5	009320008
9x9	14,0	125	15,30	5	009320009
10x10	16,5	133	15,90	5	009320010
11x11	17,5	143	17,30	5	009320011
12x12	19,0	148	18,50	5	009320012
13x13	19,5	154	19,20	5	009320013
14x14	21,5	167	20,30	5	009320014
15x15	22,5	182	21,40	5	009320015
16x16	24,5	193	22,30	5	009320016
17x17	26,0	198	22,50	5	009320017
18x18	26,5	215	24,60	5	009320018
19x19	29,0	220	27,00	5	009320019
20x20	30,5	222	28,50	3	009320020
21x21	30,5	236	33,00	3	009320021
22x22	32,5	250	36,00	2	009320022
23x23	33,5	256	40,00	2	009320023
24x24	35,0	272	43,00	2	009320024
25x25	36,5	282	45,50	2	009320025
26x26	37,5	296	50,00	2	009320026
27x27	39,0	296	52,50	2	009320027
28x28	39,0	314	59,50	2	009320028
30x30	42,5	348	71,00	2	009320030
32x32	45,5	364	78,50	2	009320032

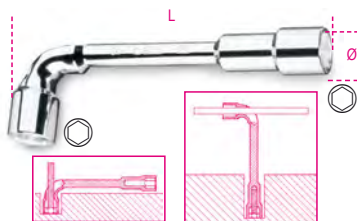
Beta
Quality Tools



932/S11	€ 219,50	1	009320080
6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm			
932/S17	€ 365,00	1	009320081
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm			
932/S25	€ 805,00	1	009320082
6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32 mm			

933

chiavi a pipa doppie
esagonali
cromate lucide



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	€		
6x6	11,5	110	14,00	5	009330006
7x7	12,5	116	14,20	5	009330007
8x8	13,0	120	14,80	5	009330008
9x9	14,0	125	15,30	5	009330009
10x10	16,5	133	15,90	5	009330010
11x11	17,5	143	17,30	5	009330011
12x12	19,0	148	18,50	5	009330012
13x13	19,5	154	19,20	5	009330013
14x14	21,5	167	20,30	5	009330014
15x15	22,5	182	21,40	5	009330015
16x16	24,5	193	22,30	5	009330016
17x17	26,0	198	22,50	5	009330017
18x18	26,5	215	24,60	5	009330018
19x19	29,0	220	27,00	5	009330019
20x20	30,5	222	28,50	3	009330020
21x21	30,5	236	33,00	3	009330021
22x22	32,5	250	36,00	2	009330022
23x23	33,5	256	40,00	2	009330023
24x24	35,0	272	43,00	2	009330024
25x25	36,5	282	45,50	2	009330025
26x26	37,5	296	50,00	2	009330026
27x27	39,0	296	52,50	2	009330027
28x28	39,0	314	59,50	2	009330028
30x30	42,5	348	71,00	2	009330030
32x32	45,5	364	78,50	2	009330032



933/S11	€ 219,50	1	009330080
6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm			
933/S17	€ 365,00	1	009330081
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm			
933/S25	€ 805,00	1	009330082
6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32 mm			

935

chiavi a tubo doppie
esagonali
serie leggera



UNI 6746 DIN 896

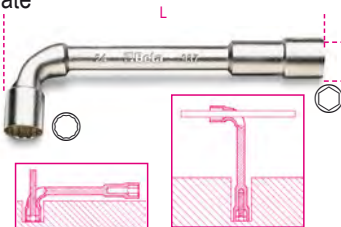
mm	L mm	€		
6x7	100	7,25	5	009350105
8x9	110	7,75	5	009350111
10x11	120	8,65	5	009350115
12x13	130	9,85	5	009350117
14x15	140	11,40	5	009350126
16x17	150	12,50	5	009350128
18x19	160	14,80	5	009350131
20x22	170	17,90	3	009350138
21x23	180	19,90	3	009350141
24x26	190	22,60	3	009350144
25x28	200	25,00	2	009350150
27x29	210	29,00	2	009350153
30x32	220	31,50	2	009350156



935/S8	€ 102,50	1	009350181
6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm 940/1 - /2			
935/S13	€ 243,50	1	009350183
6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23 24x26-25x28-27x29 30x32 mm 940/1 - /2 - /3			

937

chiavi a pipa doppie
esagonali-poligonali
cromate



mm	Ø mm	L mm	€		
6x6	11,5	110	7,75	5	009370006
7x7	12,5	116	8,10	5	009370007
8x8	13,0	120	8,45	5	009370008
9x9	14,0	125	8,95	5	009370009
10x10	16,5	133	9,35	5	009370010
11x11	17,5	143	9,85	5	009370011
12x12	19,0	148	10,90	5	009370012
13x13	19,5	154	11,20	5	009370013
14x14	21,5	167	12,30	5	009370014
15x15	22,5	182	13,60	5	009370015
16x16	24,5	193	14,70	5	009370016
17x17	26,0	198	15,20	5	009370017
18x18	26,5	215	15,50	5	009370018
19x19	29,0	220	16,20	5	009370019
20x20	30,5	222	18,40	3	009370020
21x21	30,5	236	20,10	3	009370021
22x22	32,5	250	21,10	2	009370022
23x23	33,5	256	23,40	2	009370023
24x24	35,0	272	24,50	2	009370024
25x25	36,5	282	31,00	2	009370025
26x26	37,5	296	32,00	2	009370026
27x27	39,0	296	32,50	2	009370027
28x28	39,0	314	39,00	2	009370028
30x30	42,5	348	42,00	2	009370030
32x32	45,5	364	47,00	2	009370032



937/S11	€ 130,50	1	009370080
6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm			
937/S17	€ 221,50	1	009370081
6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm			

940

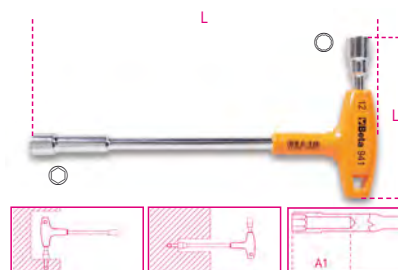
spine di manovra per 930-935



	mm	L mm	€		
940/1	6+13	100	5,40	5	009400001
940/2	14+22	170	7,05	5	009400002
940/3	21+32	290	12,80	5	009400003

941

chiavi a pipa esagonali-poligonali
con impugnatura di manovra



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	€		
7x7	200	91	35	26,00	2	009410107
8x8	220	107	50	28,50	2	009410108
9x9	220	109	50	28,50	2	009410109
10x10	236	111	50	29,00	2	009410110
11x11	236	114	50	30,50	2	009410111
12x12	255	122	50	34,00	2	009410112
13x13	255	124	55	34,50	2	009410113

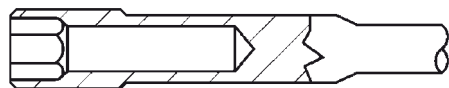


941/S7	€ 211,00	1	009410170
7-8-9-10-11-12-13 mm			

CHIAVI A BUSSOLA CON IMPUGNATURA

Adatte per avvitamenti rapidi e ripetitivi. Lo spessore minimo delle bocche esagonali consente accessi in spazi ristretti.

Il foro di scarico interno agevola la manovra su dadi con parti filettate sporgenti, in particolare nel modello 944BX e 949 a bussola profonda.



La triplice marcatura sulla testa facilita l'individuazione della misura.

Lo stelo flessibile del modello 943FL, costituito da un'anima d'acciaio protetta da guaina, consente la trasmissione della coppia in condizioni di disallineamento con la vite.

942BX

chiavi a bussola esagonale tipo corto



UNI 6750

mm	L	L1	A1	€		
4	190	70	13,0	13,00	5	009420003
5	190	70	14,0	13,00	5	009420004
5,5	190	70	12,5	14,80	5	009420005
6	190	70	14,5	14,80	5	009420006
7	190	70	15,5	15,40	5	009420007
8	202	70	18,5	15,40	5	009420008
9	202	70	19,5	15,40	5	009420009
10	202	70	20,5	16,50	3	009420010
11	202	70	21,5	16,50	3	009420011
12	202	70	22,5	16,50	3	009420012
13	202	70	23,5	18,60	3	009420013
14	202	70	24,5	18,60	3	009420014



942BX/S12 € 188,50 1 009420030
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

943BX

chiavi a bussola esagonale tipo lungo



ISO 2236 UNI 6750

mm	L	L1	A1	€		
4	270	150	13,0	14,50	5	009430003
5	270	150	14,0	14,50	5	009430004
5,5	270	150	12,5	15,50	5	009430005
6	270	150	14,5	15,50	5	009430006
7	270	150	15,5	16,70	5	009430007
8	282	150	18,5	16,70	5	009430008
9	282	150	19,5	16,70	5	009430009
10	282	150	20,5	18,20	3	009430010
11	282	150	21,5	18,20	3	009430011
12	282	150	22,5	18,20	3	009430012
13	282	150	23,5	19,30	3	009430013
14	282	150	24,5	19,30	3	009430014



943BX/S12 € 203,50 1 009430030
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm



943BX/D6 € 101,00 1 009430026
5-6-7-8-10-13 mm

943FL

chiavi a bussola esagonale flessibili con impugnatura



mm	L	L1	Ø	€		
5	265	150	8	20,40	2	009430304
5,5	265	150	8	20,40	2	009430305
6	265	150	9	20,40	2	009430306
7	265	150	11	20,40	2	009430307
8	265	150	12	21,10	2	009430308
10	290	175	14	22,80	2	009430310



943FL/S6 € 125,50 1 009430320
5-5,5-6-7-8-10 mm

944BX

chiavi a bussola esagonale profonda tipo lungo



ISO 2236 UNI 6750

mm	L	L1	A1	€		
4	245	125	20	15,00	3	009440003
5	245	125	25	15,00	3	009440004
5,5	245	125	30	18,40	3	009440005
6	245	125	35	18,40	3	009440006
7	245	125	35	18,40	3	009440007
8	257	125	50	19,80	3	009440008
9	257	125	50	19,80	3	009440009
10	257	125	50	20,60	3	009440010
11	257	125	50	20,60	3	009440011
12	257	125	50	22,60	3	009440012
13	257	125	55	22,60	3	009440013
14	257	125	55	22,60	3	009440014



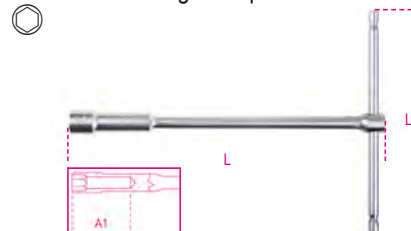
944BX/S12 € 234,00 1 009440062
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm



944BX/D6 € 115,00 1 009440056
5-6-7-8-10-13 mm

949

chiavi a T semplici con bussola esagonale profonda



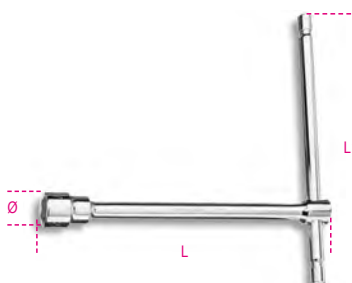
mm	L	L1	A1	€		
8	220	160	50	27,50	2	009490008
10	230	160	50	28,50	2	009490010
12	240	175	50	29,50	2	009490012
13	244	175	55	30,50	2	009490013
14	250	190	55	32,50	2	009490014
17	264	200	60	37,00	2	009490017



949/S6 € 185,50 1 009490076
8-10-12-13-14-17mm

950

chiavi a T semplici
esagonali



UNI 6742 DIN 3112

mm	L	Ø	L1	€	1	009500006
6	210	10,1	145	18,90	3	009500006
7	212	11,2	145	18,90	3	009500007
8	220	12,4	160	20,40	3	009500008
9	223	13,5	160	20,40	3	009500009
10	230	14,9	160	22,10	3	009500010
11	233	16,1	160	22,10	3	009500011
12	240	17,5	175	24,50	3	009500012
13	244	19,7	175	24,50	3	009500013
14	250	20,1	190	27,50	3	009500014
15	254	21,5	190	28,50	3	009500015
16	260	22,7	200	31,50	3	009500016
17	264	24,1	200	32,50	3	009500017
19	274	26,6	230	40,00	3	009500019
22	290	29,9	290	48,00	2	009500022
24	300	32,2	320	54,50	2	009500024
27	315	36,2	370	64,50	2	009500027



950/S9 € 232,50 1 009500079
7-8-10-11-12
13-14-17-19 mm

950/S14 € 380,00 1 009500082
6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-19-22 mm

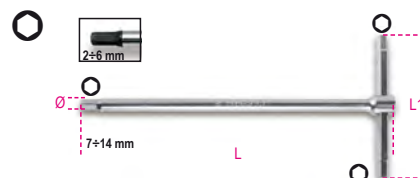
951 CHIAVI A T CON TRE ESTREMITÀ MASCHIO ESAGONALE



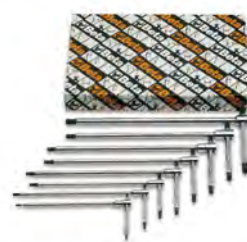
Quando nacque questa chiave rappresentò una rivoluzione. Nata per lavorare su viti ad alta resistenza, offre rapidità di manovra, precisione dell'accoppiamento con la vite e flessibilità d'impiego. L'astina scorrevole esagonale può essere regolata a piacimento. Le estremità esagonali sono calibrate per trasmettere la massima coppia possibile alla vite. La lunghezza dello stelo permette di applicare notevoli coppie alle viti senza eccessivo sforzo. I continui miglioramenti produttivi portano oggi ad avere finitura sabbata ed estremità esagonali a spigolo vivo, che permettono un accoppiamento migliore anche su viti rovinate. La marcatura eseguita a laser permette di aumentare la resistenza dello stelo.

951

chiavi a T con tre estremità
maschio esagonale



mm	L	L1	Ø	€	1	009510521
2	125	63	4,0	17,30	5	009510521
2,5	150	63	4,0	17,30	5	009510525
3	150	63	4,0	17,30	5	009510530
3,5	175	76	5,5	17,90	5	009510535
4	175	76	5,5	17,90	5	009510540
4,5	195	87	6,5	19,60	5	009510545
5	195	87	6,5	19,60	5	009510550
6	215	99	8,0	22,60	5	009510560
7	230	109	9,0	24,50	5	009510570
8	250	122	10,0	24,50	5	009510580
9	265	132	11,0	30,50	5	009510590
10	280	142	12,0	30,50	5	009510610
12	305	160	15,0	41,50	3	009510620
14	330	178	17,0	49,50	3	009510640



951/S6 € 119,00 1 009510687
2,5-3-4-5-6-8 mm

951/S8 € 149,50 1 009510693
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm

951/S14 € 350,00 1 009510695
2-2,5-3-3,5-4-4,5
5-6-7-8-9-10-12-14 mm

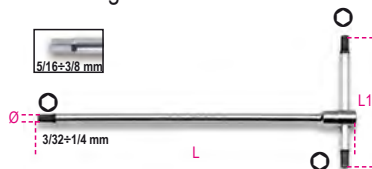


951/SP6 € 151,50 1 009510696
3-4-5-6-8-10 mm

951/SPV € 28,00 1 009510697

951AS

chiavi a T con tre estremità maschio esagonale



"	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
3/32	125	63	4,0	23,20	2	009510750
7/64	150	63	4,0	23,20	2	009510751
1/8	150	63	4,0	23,20	2	009510752
9/64	175	76	5,5	24,30	2	009510753
5/32	175	76	5,5	24,30	2	009510754
3/16	195	86	6,5	26,50	2	009510755
7/32	215	99	8,0	26,50	2	009510757
1/4	230	109	9,0	30,00	2	009510758
5/16	250	122	10,0	30,50	2	009510759
3/8	280	142	12,0	37,00	2	009510760



951AS/S6 € 173,50 1 009510771
1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

951TX

chiavi a T con tre estremità maschio per viti con impronta Torx®

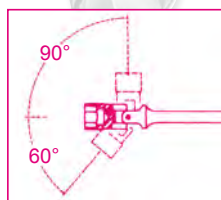
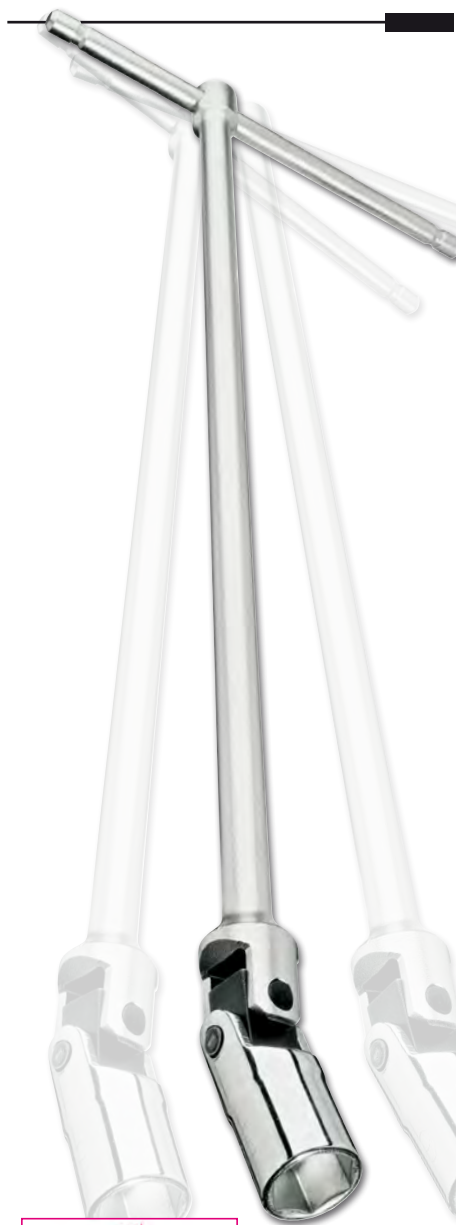


Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T6	125	63	4	21,50	3	009510806
T7	125	63	4	21,50	3	009510807
T8	125	63	4	22,10	3	009510808
T9	125	63	4	22,10	3	009510809
T10	150	63	4	22,60	3	009510810
T15	150	63	4	22,60	3	009510815
T20	175	76	5	23,70	3	009510820
T25	175	76	5	23,70	3	009510825
T27	195	87	6	25,50	3	009510827
T30	195	87	6	25,50	3	009510830
T40	215	99	7	29,00	3	009510840
T45	230	109	8	31,00	3	009510845
T50	250	122	9	33,50	3	009510850



951TX/S6 € 140,00 1 009510866
T8-T10-T15-T20-T25-T30
951TX/S13 € 324,00 1 009510863
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40-T45-T50

952 CHIAVI CON BUSSOLA SNODATA

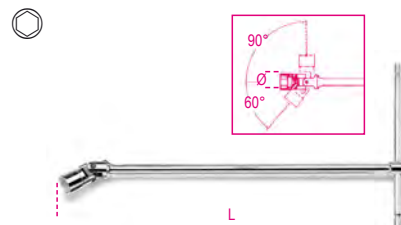


L'affidabilità e la precisione del pre-posizionamento sono le **ragioni** del successo di queste **chiavi**. Lo snodo mantiene la propria funzione nel corso degli anni, senza bisogno di alcuna regolazione.

Angolo di rotazione della bussola 60°. Possibilità di utilizzo a 90° in posizione fissa. L'asta di manovra è scorrevole ed è arrestabile nella posizione desiderata su tutta la lunghezza. La triplice marcatura della misura sulla testa ne facilita l'identificazione.

952

chiavi a T con bussola esagonale snodata



UNI 6743

Ø mm	Ø mm	L mm	€		
6	9,5	395	29,00	5	009520006
7	10,7	395	29,00	5	009520007
8	12,1	395	29,00	5	009520008
9	13,2	395	29,00	5	009520009
10	14,6	400	31,50	5	009520010
11	15,8	400	31,50	5	009520011
12	17,0	400	31,50	5	009520012
13	18,7	432	34,00	5	009520013
14	19,7	432	34,00	5	009520014
15	20,9	450	41,50	3	009520015
16	22,0	450	41,50	3	009520016
17	23,4	450	41,50	3	009520017
18	24,7	450	41,50	3	009520018
19	26,0	500	50,50	3	009520019
20	27,4	500	50,50	3	009520020
21	28,5	500	50,50	3	009520021
22	29,7	500	50,50	3	009520022
24	32,4	500	50,50	3	009520024



952/S7 € 252,00 1 009520074
8-10-11-13-14-17-19 mm
952/S10 € 354,00 1 009520080
7-8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
952/S18 € 697,00 1 009520083
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

852

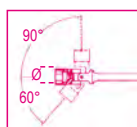


852 76,82



952AS

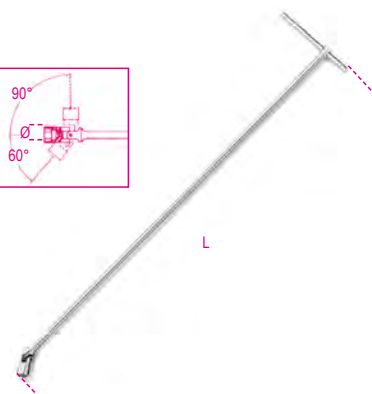
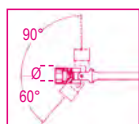
chiavi a T con bussola esagonale
snodata



"	Ø mm	L mm	€		
1/4	9,5	395	32,00	2	009520256
5/16	12,1	395	32,00	2	009520258
3/8	14,6	400	34,50	2	009520260
7/16	15,8	400	34,50	2	009520261
1/2	18,7	432	38,50	2	009520263
9/16	19,7	432	41,50	2	009520264
5/8	22,0	450	44,50	2	009520266
11/16	23,4	450	44,50	2	009520267
3/4	26,0	500	55,00	2	009520269

952L

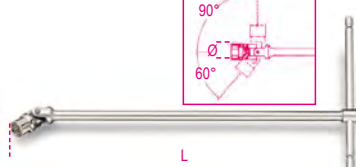
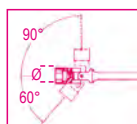
chiavi a T con bussola esagonale
snodata, tipo lungo



mm	Ø mm	L mm	€		
10	14,6	930	80,00	1	009520410
12	17,0	1063	80,00	1	009520412
13	18,7	1100	80,00	1	009520413
14	19,7	1100	80,00	1	009520414
15	20,9	1100	90,00	1	009520415
16	22,0	1100	90,00	1	009520416
17	23,4	1100	90,00	1	009520417
18	24,7	1100	90,00	1	009520418
19	26,0	1100	104,50	1	009520419

952FTX

chiavi a T con bussola snodata
per viti con testa a profilo Torx®



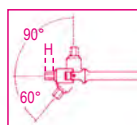
Ø mm	L mm	€		
E6	8	392	34,50	2 009520106
E7	9	392	34,50	2 009520107
E8	10	395	39,50	2 009520108
E10	13	400	40,50	2 009520110
E12	15	440	48,50	2 009520112
E14	17	490	59,50	2 009520114
E16	19	490	59,50	2 009520116
E18	21	490	59,50	2 009520118
E20	23	490	59,50	2 009520120



952FTX/S9	€		
E6-E7-E8-E10-E12 E14-E16-E18-E20	435,00	1	009520141

953

chiavi a T con maschio esagonale
snodato



UNI 6754

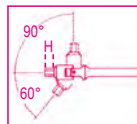
mm	H mm	L mm	€		
3	5	395	30,00	5	009530130
3,5	6	395	30,00	3	009530135
4	6	395	30,00	5	009530140
4,5	7	395	30,00	3	009530145
5	7	395	30,00	5	009530150
6	9	400	32,50	5	009530160
7	10	425	36,00	3	009530170
8	11	425	36,00	5	009530180
10	13	440	43,00	5	009530200



953/S5	€		
3-4-5-6-8 mm	158,50	1	009530305
953/S9	€		
3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-10 mm	297,00	1	009530301

953TX

chiavi a T con maschio snodato
per viti con impronta Torx®



Ø	H mm	L mm	€		
T20	11	396	36,50	2	009530020
T25	11	396	36,50	2	009530025
T27	11	396	36,50	2	009530027
T30	13	400	40,50	2	009530030
T40	13	400	40,50	2	009530040
T45	13	426	41,50	2	009530045
T50	14	442	48,50	2	009530050
T55	14	442	49,00	2	009530055



953TX/S8	€		
T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55	329,00	1	009530060

AUTORIPARAZIONE

I nostri utensili per autoriparazione, usati dai professionisti più esigenti, sono sviluppati e prodotti per soddisfare gli standard più elevati al mondo e testati continuamente nelle condizioni di utilizzo più stressanti.

Da oltre 50 anni, siamo orgogliosamente a fianco dei più grandi campioni, che ci aiutano a migliorare costantemente i nostri prodotti e ne confermano il livello di qualità più assoluta.

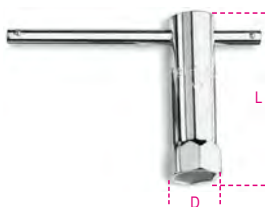
Gli utensili dedicati all' autoriparazione si trovano in queste sezioni:

Diagnostica	da 1438 a 1499 da 1758VT a 1760TMC
Motore	da 955 a 989A da 1438 a 1499
Olio e filtri	da 1438 a 1499 da 1877 a 1885
Impianto elettrico	da 1438 a 1499
Trasmissione	da 1438 a 1499
Sospensioni	da 1549 a 1569CP
Freni	da 1438 a 1499
Ruote	da 955 a 989A
Carrozzeria	da 1302 a 1369 da 1763 a 1767A
Altre attrezzature	da 1878 a 3067



955

chiave a tubo semplice
per candele d'accensione



mm -"	D mm	L mm	€		
16	21	86	14,80	3	009550016
5/8	29	86	14,80	3	009550021
13/16					

956C

chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 1/2"
per candele d'accensione



ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	€		
14	18,8	70	27,50	3	009560008
9/16	21,4	70	27,50	3	009560010
5/8	23,6	70	27,50	3	009560011
11/16	27,0	70	28,00	3	009560012
13/16					

956E

chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 3/8"
per candele d'accensione



ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	€		
14	18,8	70	30,00	3	009560018
9/16	21,4	70	30,00	3	009560020
5/8	23,6	70	30,00	3	009560021
11/16	27,0	70	30,50	3	009560022
13/16					

956F

chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 3/8"
per candele d'accensione



mm -"	Ø mm	L mm	€		
14	18,8	70	34,00	1	009560114
9/16	20,5	70	42,00	1	009560116
5/8					

Beta

956L

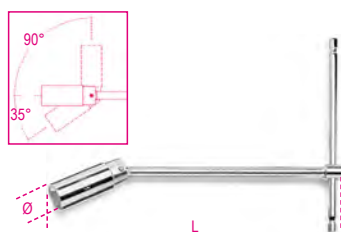
chiavi a bussola poligonale
con attacco quadro femmina 1/2"
tipo lungo, per candele d'accensione



mm -"	Ø mm	L mm	€		
14	20,2	250	56,00	2	009560214
9/16	24,0	250	58,00	2	009560216
5/8	24,0	250	61,00	2	009560217
11/16	28,5	250	62,50	2	009560221
13/16					

957

chiavi a T con bussola snodata
per candele d'accensione

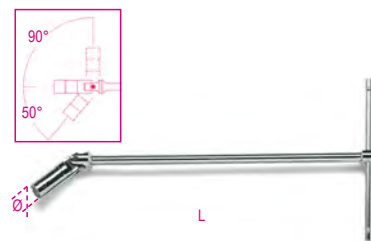


ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	€		
16	21,4	275	42,50	3	009570000
5/8	27,0	275	49,50	3	009570001
13/16					

959

chiavi a T con bussola snodata
tipo normale, per candele d'accensione



ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	€		
14	18,8	483	49,00	3	009590009
9/16	21,4	483	54,50	3	009590010
5/8	27,0	527	73,00	3	009590011
13/16					

959R

gommino e molla di ricambio
per 956C - 956E - 957 - 959

	€		
959R/14 956C/14-956E/14	5,05	3	009590223
959R/16 956C/16-956E/16 957/16-959/16	5,05	3	009590224
959R/17,8 956C/17,8-956E/17,8	5,05	3	009590225
959R/20,8 956C/20,8-956E/20,8 957/20,8-959/20,8-959L	5,05	3	009590226

960

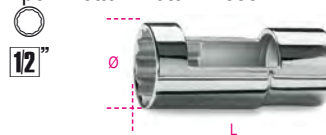
chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 1/2"
per iniettori motori Diesel



mm	Ø mm	L mm	€		
27	36,5	77	32,00	2	009600027

960A

chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 1/2"
per iniettori motori Diesel



mm	Ø mm	L mm	€		
27	36,5	77	46,00	2	009600017

960BC/C5

serie di 5 chiavi a bussola
per connessione elettrica iniettori

incluse nel kit:

- 1 bussola esagonale aperta da 25 mm
- 1 bussola esagonale aperta da 27 mm
- 1 bussola esagonale aperta da 29 mm
- 1 bussola esagonale aperta da 30 mm
- 1 bussola poligonale da 28 mm



12"

22 mm

960BC/C5 € 143,00 1 009600280

280x160x55 mm - 1,9 kg

960BC

chiavi a bussola esagonali aperte
per le connessioni elettriche degli iniettori



12"

22 mm

mm	€		
25	42,50	1	009600285
27	42,50	1	009600287
29	42,50	1	009600289
30	42,50	1	009600290

960BC/P 28

chiave a bussola poligonale
per la connessione elettrica degli iniettori



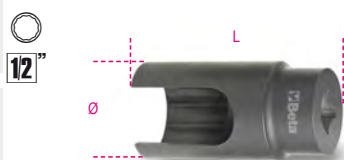
12"

22 mm

960BC/P 28 € 42,50 1 009600288

960BT/B

chiavi a bussola per le connessioni elettriche
degli iniettori



12"

mm	mm	L	€		
29	38,5	77	112,50	1	009600128

960ER

estrattore a percussione per rondelle iniettori

punta conica a gradini



L	€		
350	57,00	1	009600726

960F

chiave a bussola
per ghiere portainiettori



Ø	Ø1	●1	●2	€		
28,3	22	32	22	36,50	1	009600148

960G

chiave a bussola
per ghiere portainiettori



Ø	Ø1	●	L	€		
28,5	22	32	122	39,00	1	009600151

960L

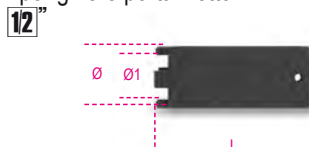
chiave a bussola
per ghiere portainiettori



Ø	Ø1	L	€		
30	22	122	42,50	1	009600153

960M

chiave a bussola
per ghiere portainiettori



Ø	Ø1	L	€		
28,5	22	72	31,00	1	009600154

960H/C4

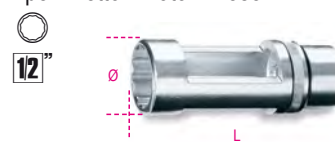
serie di bussole per ghiere portainiettori



960H/C4 € 111,00 1 009600152

960S

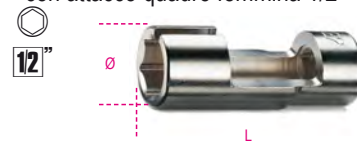
chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 1/2"
per iniettori motori Diesel



mm	Ø	L	€		
22	30	82	36,00	1	009600022

960SL

chiavi a bussola per sonda Lambda
con attacco quadro femmina 1/2"



960SL85	Ø	€		
22xL= 85 mm	33	55,50	2	009600085
960SL110	33	63,00	2	009600110
22xL= 110 mm				

960SN

chiavi per candele
di preriscaldamento motori Diesel



mm	Ø	□	L	€		
8	12,0	1/4	60	47,50	2	009600834
9	13,3	1/4	60	47,50	2	009600835
10	14,5	3/8	70	56,50	2	009600836
11	15,8	3/8	70	56,50	2	009600837
12	17,0	3/8	70	56,50	2	009600838



960T/C11

assortimento bussole
per rimozione/installazione

sensori

incluse nel kit:

- 1 bussola esagonale doppia misura 1" - 1 1/16" per sensori di pressione olio
- 1 bussola esagonale aperta 29 mm per sensori ossigeno
- 1 bussola poligonale aperta 27 mm per iniettori
- 1 bussola esagonale aperta 22 mm per vacuostato
- 1 bussola esagonale aperta 22 mm lunga 80 mm per sensori ossigeno
- 1 bussola esagonale aperta 22 mm lunga 98 mm per sensori ossigeno
- 1 bussola esagonale aperta 22 mm compatta lunga 30 mm per sensori ossigeno
- 1 bussola esagonale aperta 22 mm compatta lunga 50 mm per sensori ossigeno
- 1 bussola aperta 22 mm compatta lunga 34 mm ad impronta esagonale e poligonale, per sensori ossigeno
- 1 bussola esagonale aperta 22 mm con geometria a tubo
- 1 maschio M18x1,5



⊘ 22 - 29 mm

960T/C11 € 183,50 1 009600031

≡ 330x270x25 mm

960T/A

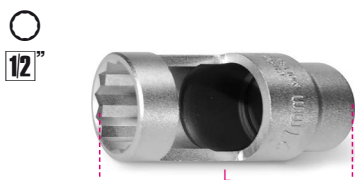
bussola esagonale aperta 29 mm
per sensori ossigeno



⊘ 29 mm L mm 90 € 21,50 1 009600032

960T/B

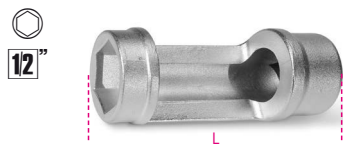
bussola poligonale aperta 27 mm
per iniettori



⊘ 27 mm L mm 85 € 19,00 1 009600033

960T/C

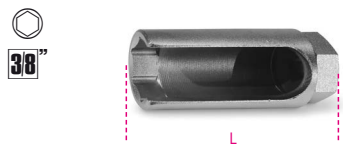
bussola esagonale aperta 22 mm
per vacuostato



⊘ 22 mm L mm 88 € 16,80 1 009600034

960T/D

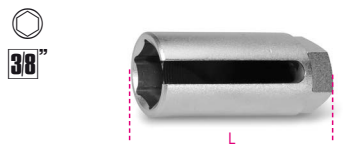
bussola esagonale aperta 22 mm lunga 90 mm
per sensori ossigeno



⊘ 22 mm L mm 90 € 15,20 1 009600035

960T/E

bussola esagonale aperta 22 mm lunga 80 mm
per sensori ossigeno



⊘ 22 mm L mm 80 € 13,90 1 009600036

960T/F

bussola esagonale doppia misura 1" - 1 1/16"
per sensori di pressione olio



1 - 1 1/16 mm L mm 74 € 13,10 1 009600037

960T/G

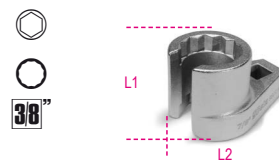
bussola esagonale aperta 22 mm
con geometria a tubo



⊘ 22 mm L mm 98 € 37,00 1 009600038

960T/H

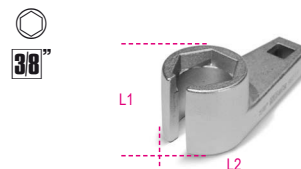
bussola aperta 22 mm compatta lunga 34 mm
ad impronta esagonale e poligonale, per
sensori ossigeno



⊘ 22 mm L1 mm 34 L2 mm 55 € 13,90 1 009600039

960T/I

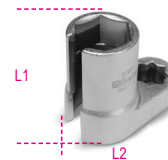
bussola esagonale aperta 22 mm compatta
lunga 30 mm
per sensori ossigeno



⊘ 22 mm L1 mm 30 L2 mm 81 € 18,50 1 009600040

960T/L

bussola esagonale aperta 22 mm compatta
lunga 50 mm
per sensori ossigeno



⊘ 22 mm L1 mm 50 L2 mm 58 € 14,10 1 009600041

960T/M

maschio M18x1,5



⊘ 21 mm L mm 50 € 4,65 1 009600042

960/22EP

chiave snodata a doppia impronta
per sonde Lambda
grande versatilità d'uso grazie alla doppia impronta
esagonale/poligonale e allo snodo a 180°



L	mm	mm	mm	€		
300	22	22		50,00	1	009600052

960/C6

chiavi esagonali con attacco quadro femmina
3/8"

per rimozione/installazione sensori di
temperatura gas di scarico

Incluse nel kit:

- 3 misure in versione corta 13, 14, 17 mm
- 3 misure in versione lunga 13,14,17 mm



960/C6	75,50	1	009600055
--------	-------	---	-----------

170x120x50 mm

960/D

chiavi esagonali aperte versione lunga
per rimozione/installazione sensori di
temperatura gas di scarico



mm	€		
13	11,60	1	009600073
14	11,60	1	009600074
17	14,00	1	009600077

960YP

chiavi esagonali aperte versione piegata
per rimozione/installazione sensori di
temperatura gas di scarico



mm	€		
13	12,30	1	009600063
14	12,80	1	009600064
17	16,90	1	009600067

960AVE

attrezzo verifica elettroiniettori
Diesel Common Rail
BOSCH, SIEMENS, DENSO e DELPHI.



960AVE	247,50	1	009600245
--------	--------	---	-----------

430x310x50 mm - 2,0 kg

960CMB

strumento per controllo
compressione su motori a benzina



Bar	€		
4÷17	585,00	1	009600250

440x370x100 mm - 2,2 kg

960CMB/R2

n° 48 schede di ricambio per 960CMB



960CMB/R2	30,00	1	009600252
-----------	-------	---	-----------

960CMD

strumento per controllo
compressione su motori Diesel



Bar	€		
8÷40	649,00	1	009600270

440x370x100 mm - 2,4 kg

960CMD/R1

n° 48 schede di ricambio per 960CMD



960CMD/R1	30,00	1	009600271
-----------	-------	---	-----------

960EPC

set di utensili per l'estrazione dell'elettrodo
delle candele di preriscaldamento
M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25



960EPC	595,00	1	009600790
--------	--------	---	-----------

270x230x80 mm - 900 g

960EPC/L

set di utensili per l'estrazione della punta elettrodo delle candele di preriscaldamento
M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25
versione lunga



960EPC/L € 812,00 1 009600890
270x230x80 mm - 2 kg

960E-PI/P

estrattore per rondelle iniettori

• filetto maschio M10 per utilizzo
con estrattore a massa battente (Beta 1540)



960E-PI/P € 64,00 1 009600706
300x90x60 mm

960KC-M8/M9/M10

assortimento di utensili per la rimozione delle candele di preriscaldamento spezzate o danneggiate

• Per candele con filetto M8-M9-M10



960KC-M8/9/10 € 411,00 1 009600801
380x290x50 mm - 2,3 kg

960KPC

estrattore reversibile ad impulsi
per candele di preriscaldamento
Coppia regolabile in 4 posizioni:
10-20-30-40 Nm



960KPC € 302,00 1 009600780
8-9-10-11-12 mm
420x185x60 mm - 2,8 kg

960UC

set di utensili per estrazione candele bloccate
con punta deformata
M8-M9-M10



960UC € 471,00 1 009600900
270x230x80 mm - 2,6 kg

960P

tester per controllo pressione/depressione
con accessori e adattatori



960P € 244,00 1 009600777
350x320x95 mm - 1,9 kg

960PI

assortimento di alesatori per la pulizia della sede iniettori
in cassetta di plastica
Per pulire i residui all'interno della sede iniettori

- Alesatore piatto da Ø 19 - 15 mm per iniettori universali
- Alesatore piatto da Ø 17 - 17 mm per iniettori Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford)
- Alesatore piatto da Ø 19 - 17 mm per iniettori Bosch (Mercedes CDI).
- Alesatore ad angolo da Ø 21 - 17 mm per iniettori Fiat/Iveco.
- Impugnatura



960PI € 113,50 1 009600215
250x130x50 mm - 600 g

960PI/C19

assortimento di 19 utensili
per la pulizia sedi iniettori

Inclusi nel kit:
• 11 alesatori piatti Ø:
14/14 mm - 15,5/15,5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm - 17/17,5 mm
17/17 - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm
• 4 alesatori ad angolo Ø:
15,5/15,5 mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm
• Impugnatura ed accessori per utilizzo frese



960PI/C19 € 284,00 1 009600217
360x230x60 mm

960PI/S

kit per pulizia sedi iniettori

Il kit include:
• 3 spazzole in acciaio Ø 18, 22, 25 mm per pulizia sedi iniettori
• 2 spazzole Ø 14 e 16 mm per pulizia fondo sedi iniettori
• 6 tappi per occlusione foro collegamento camera di combustione
• 1 scovolino per pulizia foro collegamento camera di combustione
• 1 portainseri flessibile con impugnatura



960PI/S € 150,00 1 009600214
360x140x50 mm - 700 g

960RPI

attrezzo soffiatore per pulizia sede iniettori

Per motori con candele
M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



960RPI € 181,50 1 009600940

960PMC

pompa manuale per taratura e controllo iniettori Diesel



Bar Max. 600 € 715,00 1 009600200

960AVL

aspiratore di vapori



Bar Max. 6 € 806,00 1 009600210

Beta

961P6

videoscopio elettronico con sonda flessibile



- Schermo TFT LCD 3.2"
- Supporta l'utilizzo di SD CARD (8 GB)
- Supporta memorie flash (8 GB)
- Memoria interna da 64M
- Uscita TV-OUT
- Supporta i formati video (MP4, AVI, 3GP)
- 4 led di illuminazione
- Alimentazione tramite presa USB (batteria incorporata)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pixel del sensore: 640x480
- Risoluzione massima: 320x240
- Lunghezza sonda: 1 mt.
- Diametro camera: 6 mm
- Formati video: MPEG4, 3GP, AVI, ASF.
- Formati foto: JPEG
- Angolo di ripresa: 0÷180°
- Uscita dati: cavo USB e SD card
- Alimentazione: batteria 3,7V 2000 mAh

961P6 € 704,00 1 009610000

961P6/S

sonde flessibili 6 mm



	L mm	€		
961P6/S1	1000	305,00	1	009610006
961P6/S2	2000	341,00	1	009610262
961P6/S3	3000	386,00	1	009610263

962

levagomme



L mm	A mm	€		
300	21	22,60	5	009620003
400	25	27,00	5	009620004
500	27	35,50	3	009620005
600	27	45,50	3	009620006

962C



962C 272

962P

levagomme con protezione in gomma antigraffio



L mm	A mm	€		
490	25	85,00	1	009620049

962M

attrezzo per smontaggio/montaggio pneumatici

particolarmente indicato per Runflat e modelli con spalle ribassate

- ganasce antigraffio per bloccaggio su cerchi
- sede per inserimento leve smontagomme



962M € 305,00 1 009620501

963

leva con estremità a punta e piatta curva



L mm	A mm	€		
400	23	35,00	5	009630001

Beta

Quality Tools

964

leva con estremità a punta e a becco



L mm	A mm	€	Immagini	Articolo
400	46	31,50	5	009640001

965

leve con estremità piatta curva



L mm	A mm	L1 mm	€	Immagini	Articolo
300	16	185	16,00	2	009650013
450	20	312	22,60	2	009650014
600	20	462	26,50	2	009650016



Articolo	€	Immagini	Articolo
965/S3	65,00	1	009650019

966/C3

serie di 3 leve con testa snodata piatta curva

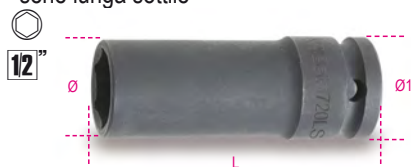


Articolo	€	Immagini	Articolo
966/C3	120,00	1	009660103

L=200-250-300 mm
355x140x65 mm - 1,8 kg

720LS

chiavi a bussola Macchina serie lunga sottile

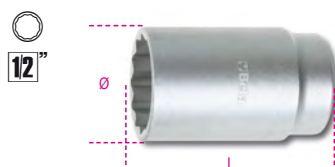


Articolo	€	Immagini	Articolo
720LS 36	59,00	2	007200386

UNI/ISO 2725
mm Ø L Ø1
mm mm mm mm

969B

chiave a bussola per serraggio dado mozzo



mm	Ø mm	L mm	€	Immagini	Articolo
24	36,0	76	20,30	1	009690124
27	36,0	76	20,80	1	009690127
30	40,0	76	21,30	1	009690130
31	42,0	76	21,90	1	009690131
32	42,5	76	23,30	1	009690132
34	45,0	76	26,00	1	009690134
35	46,0	76	26,50	1	009690135
36	49,0	76	30,50	1	009690136

969/C5

serie di 5 chiavi a bussola per serraggio dado mozzo in valigetta di plastica



Articolo	€	Immagini	Articolo
969/C5	127,50	1	009690201

969B 30-32-34-35-36

970EA

chiavi a bussola Macchina per dadi assale



mm	mm	Ø mm	€	Immagini	Articolo
98	36	122	239,50	1	009700398

970EB

chiavi a bussola Macchina per dadi assale



mm	mm	Ø mm	€	Immagini	Articolo
95	36	126	279,00	1	009700595
110	36	133	276,00	1	009700410

970Q

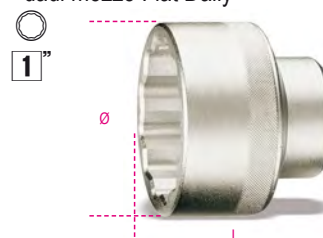
chiavi a bussola Macchina per dadi rettangolari



L mm	mm	€	Immagini	Articolo
56	3/4"	106,50	1	009700756
60	3/4"	112,50	1	009700760

970B

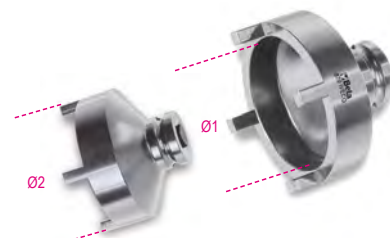
chiave a bussola per serraggio dadi mozzo Fiat Daily



mm	Ø mm	L mm	€	Immagini	Articolo
65	88	75	99,50	1	009700010

970IVECO

chiave a bussola a settori per dadi mozzo Iveco Daily per versioni dall'anno 2014



Ø1 mm	Ø2 mm	€	Immagini	Articolo
61,5	74,8	60,00	1	009700011

970C

chiavi a bussola Macchina bocca ottagonale per dadi mozzi



mm	mm	€	Immagini	Articolo
80	41 mm	151,00	1	009700808
95	3/4"	214,50	1	009700815
100	3/4"	219,00	1	009700820
109	41 mm	226,00	1	009700829
115	3/4"	226,00	1	009700835
120	41 mm	228,00	1	009700840

9700T

chiavi a bussola Macchina bocca ovale per dadi mozzi rimorchi



L mm	L1 mm	□ - ○	€	📦	📄
65	61	3/4"	128,00	1	009700165
80	73	3/4"	146,00	1	009700180
96	90	3/4"	159,00	1	009700196
111	104	41 mm	207,50	1	009700211

971/C8

giravite dinamometrico con accessori per il serraggio controllato delle valvole dei pneumatici con sistema di controllo della pressione



971/C8	€	📦	📄
	382,00	1	009710108

	583/6	1,2+6 Nm
	892/0	
	862TX	T10-T15-T20
	900L	11-12 mm
	986 78	

972/C4BMW

kit per rimozione bulloni antifurto con anello libero, tipo BMW e Mini



972/C4BMW	€	📦	📄
	218,00	1	009720004

📏 516x145x66 mm - 📦 3,8 kg

972/C10

kit per rimozione dadi ruota danneggiati

utilizzabile su dadi antifurto e tradizionali



972/C10	€	📦	📄
	275,00	1	009720010

📏 290x250x60 mm - 📦 2,4 kg

973

kit di 4 protezioni in nylon per ruote

Idoneo per cerchi da:
14" a 18" codice 009730014
19" a 22" codice 009730019



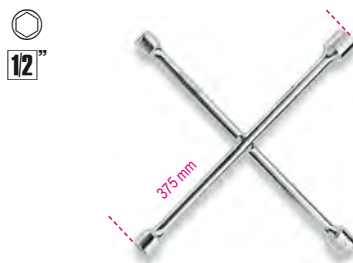
Caratteristiche:

- Conserva e protegge la ruota da eventuali graffi e polvere
- Durante lo stoccaggio, previene il precoce deterioramento dei polimeri della gomma del pneumatico estivo o invernale
- Attraverso un'icona identificativa, permette la facile individuazione della posizione ruota (anteriore destra/sinistra o posteriore destra/sinistra)
- Dotate di impugnatura per un comodo trasporto
- Tessuto: nylon, lavabile

973 14"÷18"	€	📦	📄
	96,00	1	009730014
973 19"÷22"	€	📦	📄
	106,50	1	009730019

978 - 979

chiavi a croce per dadi ruote

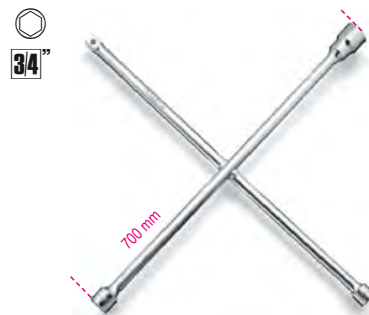


UNI/ISO 6788 DIN 3119

978	€	📦	📄
📏 17x19x21x22 mm	61,00	2	009780001
979	€	📦	📄
📏 17x19x22x1/2 mm	61,00	2	009790001

982

chiavi a croce per dadi ruote



UNI/ISO 6788 DIN 3119

📏 24x27x32x3/4 mm	€	📦	📄
	148,00	1	009820001

983PM

spazzola abrasiva per pulizia mozzi



📏 Ø1 mm	📏 Ø2 mm	€	📦	📄
90	150	71,50	1	009830010

984

pinza per coperture plastiche dadi ruote



L mm	H mm	€	📦	📄
195	4	24,20	1	009840005

985/B7

assortimento di 7 perni guida per montaggio ruote

Misure incluse:

- M12x1,25 maschio
- M12x1,25 femmina
- M12x1,5 maschio
- M12x1,5 femmina
- M14x1,25 maschio
- M14x1,5 maschio
- M16x1,5 maschio



985/B7	€	📦	📄
	95,00	1	009850007

985M

perni guida maschio per montaggio ruote



	L mm	€		
985M M12X1,25	150	12,30	1	009850101
985M M12X1,50	150	12,30	1	009850102
985M M14X1,25	150	12,80	1	009850103
985M M14X1,50	150	12,80	1	009850104
985M M16X1,50	150	14,00	1	009850105

985F

perni guida femmina per montaggio ruote



	L mm	€		
985F M12X1,25	150	16,50	1	009850106
985F M12X1,50	150	17,40	1	009850107

986 48

giravite per valvole pneumatici
modello corto
ritenzione automatica della valvola



L mm	L1 mm	€		
18	48	14,00	1	009860048

986 78

giravite per valvole pneumatici
ritenzione automatica della valvola



L mm	L1 mm	€		
18	78	14,00	1	009860078

986PT

giravite prearato 0,4 Nm
per valvole pneumatici

ritenzione automatica della valvola
il meccanismo di slittamento permette
di non danneggiare la guarnizione
del nucleo della valvola



L mm	L1 mm	€		
19	120	49,00	1	009860140

987

leva per valvole pneumatici
con protezione in gomma



L mm	€		
310	28,50	1	009870001

987AR

leva per valvole pneumatici
con fulcro antigraffio
• fulcro in gomma e Nylon
per cerchi in lega ed in ferro
• attacco rapido della valvola,
non necessita di essere avvitata



L mm	€		
305	95,00	1	009870021

987P

leva per valvole pneumatici
in materiale plastico

nel manico è incluso il giravite per agire sul
meccanismo interno alla valvola



L mm	€		
335	23,90	1	009870011

988/K4

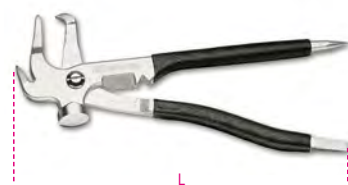
serie di 4 scalpelli in plastica anti graffio



988/K4	€		
A= 19-21-25-38 mm	25,50	1	009880104

989

pinza combinata
per equilibratura ruote



L mm	€		
250	45,50	2	009890001

989A

pinza per rimozione piombi adesivi
equilibratura ruote



Profilo dei becchi appositamente studiato per una
rimozione dei piombi senza contatto col cerchione

989A	L mm	€		
	220	31,00	1	009890011

989B

pinza universale per piombi
equilibratura ruote

- funzioni:
- rimozione piombi adesivi per cerchi in lega
 - rimozione piombi per cerchi in ferro
 - martello con copertura in PE-HD removibile per piombi adesivi e per cerchi in ferro
 - ganascia per chiusura piombi per cerchi in ferro



L mm	€		
230	59,00	1	009890015



990

pinzetta a molla a punte fini diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 130 € 11,20 5 009900001

991

pinzetta a molla a punte fini curve arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 130 € 13,60 5 009910001

992

pinzetta a molla con perno a punte fini diritte arrotondate zigrinate, in acciaio inossidabile



L mm 150 € 14,30 5 009920001

993

pinzetta a molla con perno a punte fini curve arrotondate zigrinate, in acciaio inossidabile



L mm 145 € 15,30 5 009930001

993PL

pinzetta a molla a punte fini curve arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 € 15,30 3 009930010

993G

pinzetta a molla con perno, a punte curve a gomito arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 160 € 14,00 3 009930030

994

pinzetta a molla a punte larghe diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 € 11,70 5 009940001

994PL

pinzetta a molla a punte larghe diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 € 14,00 3 009940010

994TF

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte larghe diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 € 18,70 3 009940020

996

pinzetta a molla a becchi diritti a spatola in acciaio inossidabile



L mm 150 € 12,40 5 009960001

998

pinzetta a molla a becchi larghi diritti incrociati, zigrinati in acciaio inossidabile



L mm 155 € 21,40 5 009980001

999

pinzetta a molla antiacido antimagnetica, a punte piatte arrotondate in acciaio inossidabile



L mm 115 € 16,90 3 009990011

999A

pinzette a molla, antiacido antimagnetica, a punte corte finissime in acciaio inossidabile



L mm 120 € 14,80 3 009990015

999B

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte forti diritte in acciaio inossidabile



L mm 120 € 15,00 3 009990017

999C

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte finissime diritte in acciaio inossidabile



L mm 110 € 16,50 3 009990019

999D

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte finissime angolate, in acciaio inossidabile



L mm 115 € 18,20 3 009990021

999E

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte finissime curve in acciaio inossidabile



L mm 120 € 16,50 3 009990023

999G

pinzetta a molla, antiacido, antimagnetica con dispositivo di bloccaggio, a punte finissime diritte in acciaio inossidabile



L mm 140 € 16,50 3 009990027

999/B6N

serie di 6 pinzette a molla antiacido ed antimagnetiche



999/B6N € 105,50 1 009990060
999-999A-999B
999C-999D-999E



1002

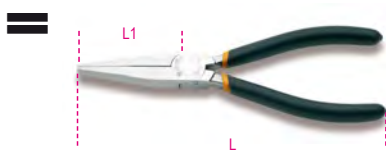
pinzetta autobloccante a becchi arrotondati, zigrinati in acciaio inossidabile



L mm 160 € 26,50 2 010020001

1008

pinze a becchi piatti lunghi zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745
L mm 160 L1 mm 51,5 € 24,40 5 010080006

1008BM

pinze a becchi piatti lunghi zigrinati impugnatura bimateriale



ISO 5745
L mm 160 L1 mm 51,5 € 29,50 3 010080036

1009

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745
L mm 160 L1 mm 56,5 € 24,40 2 010090006

1009L/A

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti zigrinati, per impieghi speciali manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L mm 283 L1 mm 80 € 29,50 2 010090008

1009L/B

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi zigrinati piegati a 45° per impieghi speciali manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L mm 273 L1 mm 73 € 30,00 2 010090009

1009L/C

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi zigrinati piegati a 90° per impieghi speciali manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L mm 253 L1 mm 45 € 31,50 2 010090010



1009L/D

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti zigrinati, con doppio snodo manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L mm	L1 mm	€	1	010090058
342	71	35,50		

1009L/DP

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi zigrinati piegati a 45°, con doppio snodo manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L mm	L1 mm	€	1	010090059
336	66	35,50		

1009L/DP-S2

serie di 2 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi zigrinati con doppio snodo



1009L/DP-S2	€	1	010090060
	71,00		

1010

pinze a becchi tondi lunghi manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745	L mm	L1 mm	€	2	010100006
	160	51,5	24,40		

1010BM

pinze a becchi tondi lunghi impugnatura bimatériale



ISO 5745	L mm	L1 mm	€	2	010100036
	160	51,5	29,50		

PINZE PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA (SEEGER)

PERFETTO ALLINEAMENTO

I test hanno dimostrato che le pinze Beta garantiscono un ottimo allineamento del seeger (anello elastico) grazie alla speciale geometria a cono inverso delle punte, ottenibile solamente attraverso l'esclusivo stampaggio a freddo impiegato da Beta.



RIDOTTA ROTTURA PUNTE

Le pinze Beta hanno punte monolitiche non riportate, realizzate con stampaggio a freddo, che garantiscono una resistenza maggiore rispetto ai concorrenti sia in fase di utilizzo che di caduta accidentale.



1031/S4

serie di 4 pinze per anelli elastici di sicurezza



1031/S4	€	1	010320000
1032 180	104,00		
1034 170			
1036 175			
1038 175			

1032

pinze a becchi diritti per anelli elastici di sicurezza, per fori manici ricoperti in PVC



UNI 7914 DIN 5256	L mm	Ø mm	€	5	010320013
	140x0,9	8÷12	22,90		
	140x1,3	12÷25	22,40		
	180	19÷60	24,10		
	225	40÷100	30,00		
	300	85÷200	42,50		

1033

pinze a becchi piegati a 45° per anelli elastici di sicurezza, per fori manici ricoperti in PVC



UNI 7914 DIN 5256	L mm	Ø mm	€	5	010330013
	140x0,9	8÷12	26,00		
	140x1,3	12÷25	25,50		
	180	19÷60	26,50		
	225	40÷100	33,00		

1034

pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici di sicurezza, per fori manici ricoperti in PVC



UNI 7914 DIN 5256	L mm	Ø mm	€	5	010340013
	130x0,9	8÷12	26,00		
	130x1,3	12÷25	25,50		
	170	19÷60	26,50		
	210	40÷100	33,00		
	290	85÷200	46,00		

1034L

pinza a becchi piegati a 90° lunghi per anelli elastici di sicurezza, per fori manici ricoperti in PVC



L mm	Ø mm	€	Icon	Icon
190	40÷100	67,00	2	010340320

1036

pinze a becchi dritti per anelli elastici di sicurezza per alberi manici ricoperti in PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	€	Icon	Icon
140x0,9	3÷10	25,00	5	010360013
140x1,3	10÷25	24,10	5	010360014
175	19÷60	25,50	5	010360017
225	40÷100	32,00	3	010360021
300	85÷200	50,00	2	010360028

1037

pinze a becchi piegati a 45° per anelli elastici di sicurezza per alberi manici ricoperti in PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	€	Icon	Icon
140x0,9	3÷10	28,00	5	010370013
140x1,3	10÷25	26,50	5	010370014
175	19÷60	28,00	5	010370017
225	40÷100	34,50	3	010370021

1038

pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici di sicurezza per alberi manici ricoperti in PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	€	Icon	Icon
135x0,9	3÷10	28,00	5	010380013
135x1,3	10÷25	26,50	5	010380014
175	19÷60	28,00	5	010380017
220	40÷100	34,50	3	010380021
300	85÷200	54,00	2	010380028

1039

pinza reversibile a becchi dritti per anelli elastici di sicurezza per fori e alberi, manici ricoperti in PVC



L mm	Ø mm	Ø mm	€	Icon	Icon
150	10÷15	6÷25	58,50	2	010390015

1558/C4

attrezzo per anelli seeger interni ed esterni con azionamento a vite

grazie all'attacco quadro si applica una forza elevata in entrambe le condizioni d'utilizzo

Puntali in dotazione: Ø 2,5-3-3,5 mm



L mm	Ø mm	Ø mm	€	Icon	Icon
1558/C4	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	156,00	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1044

pinza regolabile cerniera sovrapposta manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

· modello a nove posizioni



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	€	Icon	Icon
250	48	39	32,00	5	010440250

1044F

pinza regolabile, fosfatata cerniera sovrapposta manici ricoperti in PVC

· modello a nove posizioni

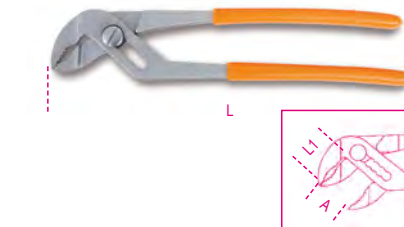


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	€	Icon	Icon
250	48	39	25,00	5	010440015

1046

pinza regolabile cerniera a cremagliera sovrapposta manici ricoperti in PVC

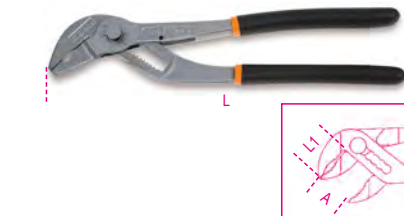


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	€	Icon	Icon
240	28	33	35,50	5	010460240
400	107	55	62,50	1	010460400

1047

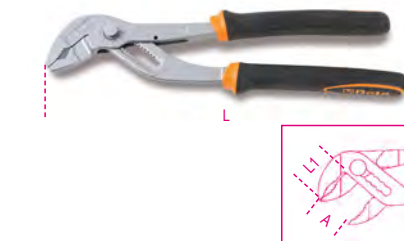
pinza regolabile a pulsante, manici ricoperti con due strati di PVC antiscivolo



L mm	A max mm	L1 mm	€	Icon	Icon
180	30	29	42,00	2	010470180
240	36	35	45,00	2	010470240
300	50	48	64,50	1	010470300

1047BM

pinza regolabile a pulsante con impugnatura bimateriale



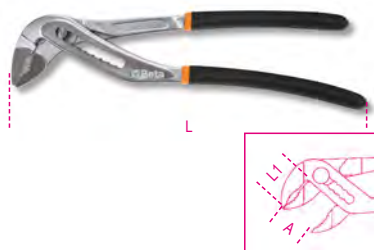
L mm	A max mm	L1 mm	€	Icon	Icon
240	36	35	51,00	2	010470340



1048

pinze regolabili cerniera chiusa
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

· modello a nove posizioni



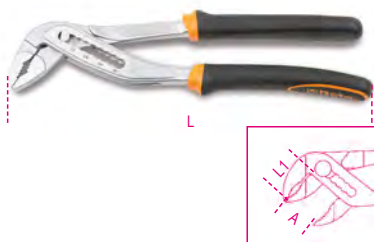
ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	€	2	3
175	30	29	31,00	3	010480010
250	48	39	33,50	5	010480015
300	56	47	49,50	2	010480020

1048BM

pinza regolabile a cerniera chiusa,
impugnatura bimateriale

· modello a nove posizioni



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	€	2	3
250	48	39	44,50	3	010480215

1048V

pinze regolabili
verniciate arancio
cerniera chiusa

· modello a nove posizioni



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	€	3	5	2
175	30	29	26,00	3	010480110	
250	48	39	30,00	5	010480115	
300	56	47	44,00	2	010480120	

1050

pinza autobloccante
a doppia regolazione



L mm	€	2	3
220	74,50	2	010500022

1051

pinza autobloccante
a doppia regolazione, ganasce lunghe



L mm	€	2	3
255	80,50	2	010510025

1051GM

pinza autobloccante
a doppia regolazione, ganascia oscillante



L mm	€	2	3
255	86,00	2	010510250

1051L

pinza autobloccante a doppia regolazione
a grande capacità



L mm	€	2	3
270	92,50	2	010510100

1051XL

pinza autobloccante a doppia regolazione
a grande capacità, ganasce extra lunghe



L mm	€	2	3
270	110,50	2	010510140

1052

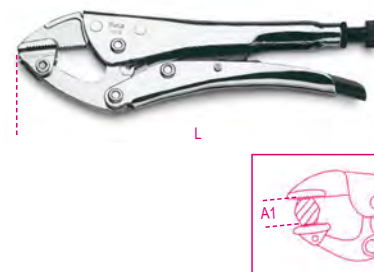
pinze regolabili autobloccanti
ganasce concave



L mm	A1 max mm	€	3	2
140	22	24,80	3	010520014
190	36	28,00	3	010520019
240	42	30,00	3	010520024
300	55	50,00	2	010520030

1053

pinza regolabile autobloccante
ganascia oscillante

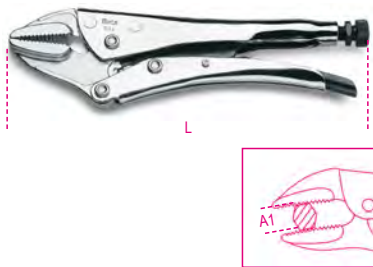


L mm	A1 max mm	€	2	3
240	35	42,50	2	010530024



1054

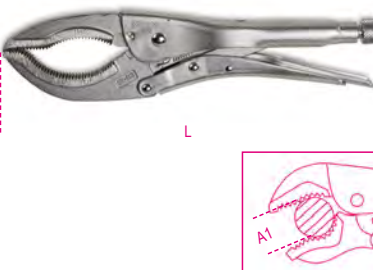
pinza regolabile autobloccante
ganasce diritte



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon
235	40	36,50	2	010540022

1055

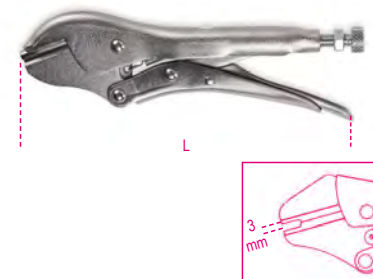
pinza regolabile autobloccante
ganasce sagomate



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon
270	75	33,00	2	010550027

1056

pinza regolabile autobloccante
per frigoristi



L mm	€	Icon	Icon
195	25,50	2	010560017

1057A

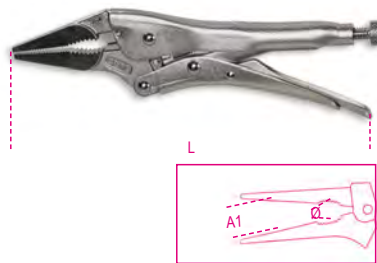
pinza automatica autobloccante con
regolazione della forza



L mm	€	Icon	Icon
240	52,00	2	010570124

1058

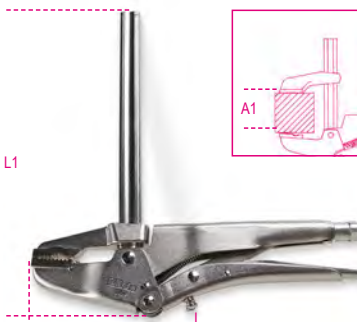
pinze regolabili autobloccanti
becchi lunghi



L mm	A1 max mm	Ø max mm	€	Icon	Icon
175	34	26	31,50	2	010580017
225	46	31	37,50	2	010580025

1059

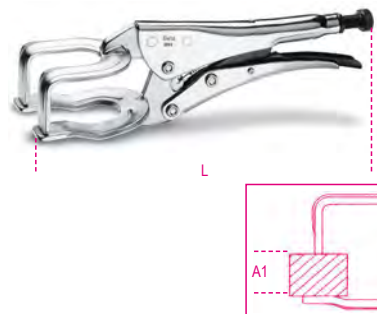
pinze regolabili autobloccanti
con una ganascia parallela mobile



L1 mm	L mm	A1 mm	€	Icon	Icon
160	255	120	56,00	1	010590016
270	255	220	59,00	1	010590027

1060

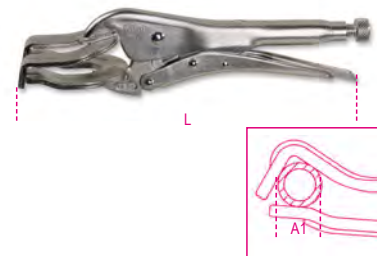
pinze regolabili autobloccanti
ganasce a forcella



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon
200	50	40,00	2	010600020
280	80	50,50	2	010600028

1061

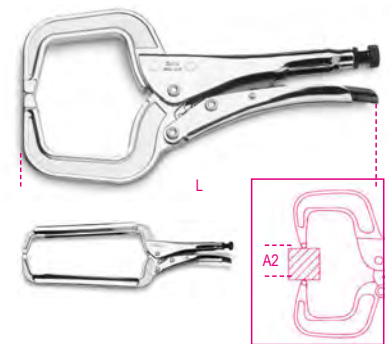
pinza regolabile autobloccante
ganasce a forcella



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon
275	80	44,00	2	010610027

1062

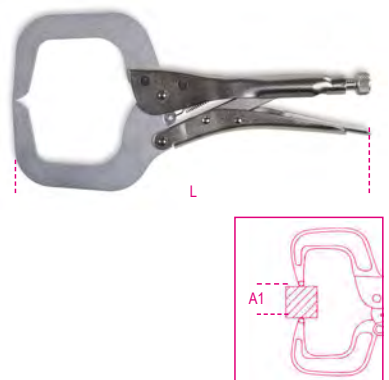
pinze regolabili autobloccanti
ganasce a collo di cigno



L mm	A2 max mm	€	Icon	Icon
170	50	31,00	2	010620017
290	120	41,50	2	010620029
460	255	58,50	1	010620045

1062AL

pinza regolabile autobloccante
ganasce a collo di cigno
in alluminio



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon
275	88	54,50	2	010620327

1062GM

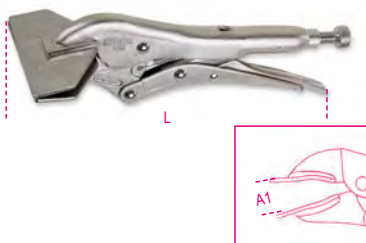
pinze regolabili autobloccanti
ganasce a collo di cigno oscillanti



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon
170	45	34,00	2	010620217
290	88	47,50	2	010620229
460	255	67,50	1	010620245

1063

pinza regolabile autobloccante per lattonieri



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon	Code
200	31	40,50	🔧	📦	2 010630021

1064

pinza regolabile autobloccante a catena



L mm	Ø mm	€	Icon	Icon	Code
230	150	57,50	🔧	📦	2 010640023

1065F

pinza foralamiera



Ø mm	L mm	€	Icon	Icon	Code
5	228	110,00	🔧	📦	1 010650010
6	228	111,00	🔧	📦	1 010650015

1065P

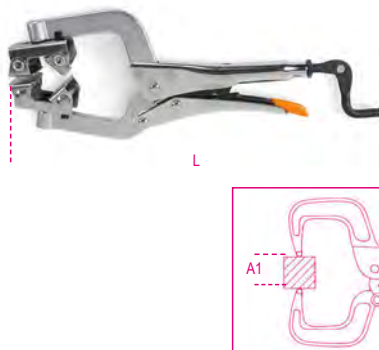
pinza piegalamiera



L mm	€	Icon	Icon	Code
228	113,50	🔧	📦	1 010650020

1067

pinze regolabili autobloccanti per tubolari, ganasce blocca tubo snodabili



L mm	A1 max mm	€	Icon	Icon	Code
285	76	48,00	🔧	📦	1 010670285
380	89	49,50	🔧	📦	1 010670380

1077

pinza a becchi larghi dritti per lattonieri manici ricoperti in PVC



L mm	A mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
280	60	53	49,50	🔧	📦	1 010770026

1078

pinza a becchi larghi piegati a 45° per lattonieri manici ricoperti in PVC

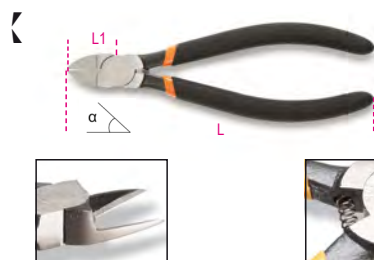


L mm	A mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
280	60	77	50,50	🔧	📦	1 010780026

1080D

tronchesi a taglienti diagonali rasi manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

Per taglio di materiali plastici



α	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
15°	160	22	26,50	🔧	📦	3 010800015
45°	160	22	32,00	🔧	📦	3 010800045

1081

tronchese a tagliente semiraso manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

• Per micromeccanica ed elettronica gravosa



L mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
125	16	27,50	🔧	📦	3 010810130

1082

tronchesi a taglienti diagonali, cromati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	Icon	€	Icon	Icon	Code
140	20	1,6	23,70	🔧	📦	5 010820004
160	22	1,6	25,00	🔧	📦	5 010820006

1082G

tronchesi a taglienti diagonali manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

finitura industriale



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	Icon	€	Icon	Icon	Code
140	20	1,6	20,50	🔧	📦	5 010820064
160	22	1,6	21,50	🔧	📦	5 010820066

1082BM

tronchesi a taglienti diagonali impugnatura bimatériale



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	Icon	€	Icon	Icon	Code
140	20	1,6	29,50	🔧	📦	3 010820034
160	22	1,6	32,50	🔧	📦	3 010820036

1082GBM

tronchesi a taglianti diagonali
impugnatura bimatereale
finitura industriale



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
140	20	1,6	26,00	3	010820264
160	22	1,6	29,00	3	010820266

1084

tronchesi a grande effetto
a taglianti diagonali,
cromati,
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	22	1,6	28,00	5	010840006
200	28	2,0	35,00	3	010840010

1084G

tronchesi a grande effetto
a taglianti diagonali, manici ricoperti
con 2 strati di PVC antiscivolo
finitura industriale



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	22	1,6	24,10	5	010840066
200	28	2,0	30,00	3	010840070

1084BM

tronchesi a grande effetto
a taglianti diagonali,
cromati,
impugnatura bimatereale



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	22	1,6	34,00	3	010840036
200	28	2,0	44,00	3	010840040

1084GBM

tronchesi a grande effetto
a taglianti diagonali,
impugnatura bimatereale,
finitura industriale

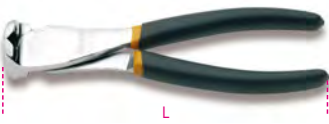


UNI/ISO 5749

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	22	1,6	37,00	3	010840266
200	28	2,0	47,50	3	010840270

1088

tronchesi a grande effetto
a taglianti frontali
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	9	1,6	34,50	2	010880006
200	11	2,0	45,00	2	010880010

1088BM

tronchesi a grande effetto
a taglianti frontali
impugnatura bimatereale



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	9	1,6	42,00	2	010880036
200	11	2,0	57,00	2	010880040

1092V

tronchesi a doppia leva
a taglianti frontali
tipo pesante



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
180	8	2,0	136,00	2	010920280
200	9	2,5	144,00	2	010920310

1094V

tronchese a doppia leva
taglianti diagonali
tipo pesante



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
200	23	2,5	136,00	2	010940200

1095N

tronchese a doppia leva
a taglianti diagonali



L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
195	26	1,6	48,00	2	010950010

1096

tenaglie per falegnami



ISO 9243

L	L1	mm	€		
mm	mm	mm			
160	21		18,40	5	010960016
200	23		21,30	5	010960020
250	30		28,50	5	010960025



1098

tenaglie per cementisti



ISO 9242 DIN 5242

L	L1	€	🔧	📦
190	12	18,40	5	010980190
220	13	20,80	5	010980220
250	15	24,80	5	010980250
280	18	27,50	5	010980280

1098PL

tenaglie per cementisti
manici ricoperti in PVC



ISO 9242 DIN 5242

L	L1	€	🔧	📦
220	13	23,10	5	010980320
250	15	26,50	5	010980350
280	18	29,00	5	010980380

1101

troncabulloni



L	L	€	🔧	📦
300	12	54,50	2	011010030
350	14	66,50	2	011010035
450	18	81,50	1	011010045
600	24	111,50	1	011010060
750	30	144,00	1	011010075
900	36	193,00	1	011010090

L	R = 80	R = 140	g	📦
300	5	4	745	📦
350	6	5	1043	
450	7	6	1537	
600	9	7	2540	
750	11	8	3870	
900	12	9	6170	

Beta

1101R

lame di ricambio per 1101



mm	1101	€	🔧	📦
300	300	32,50	1	011010130
350	350	37,50	1	011010135
450	450	48,00	1	011010145
600	600	65,50	1	011010160
750	750	80,50	1	011010175
900	900	106,50	1	011010190

1102

minitroncabulloni

R = 80 Kgf/mm²



L	mm	€	🔧	📦
230	4	40,50	3	011020020

1104

tagliafuni per funi flessibili in acciaio
impugnatura in materiale plastico



L	mm	€	🔧	📦
420	12	140,00	1	011040004
600	16	204,50	1	011040006

1104R

lame di ricambio per 1104



mm	€	🔧	📦
420	86,50	1	011040014
600	121,00	1	011040016

Beta

Quality Tools

1105

fustelle in acciaio
brunite



D	L	€	🔧	📦
2	27	13,90	1	011050002
3	27	13,90	1	011050003
4	27	13,90	1	011050004
5	27	13,90	1	011050005
6	27	13,90	1	011050006
7	27	13,90	1	011050007
8	27	13,90	1	011050008
9	27	13,90	1	011050009
10	27	13,90	1	011050010
12	27	17,00	1	011050012
14	27	17,00	1	011050014
16	27	17,00	1	011050016
18	27	17,00	1	011050018
20	27	17,00	1	011050020
22	32	21,30	1	011050022
24	32	21,30	1	011050024
26	32	21,30	1	011050026
28	32	21,30	1	011050028
30	32	21,30	1	011050030
32	37	28,00	1	011050032
34	37	28,00	1	011050034
36	37	28,00	1	011050036
38	37	28,00	1	011050038
40	37	28,00	1	011050040
42	42	33,00	1	011050042
44	42	33,00	1	011050044
46	42	33,00	1	011050046
48	42	33,00	1	011050048
50	42	33,00	1	011050050

1105T20

battifustella per fustelle 1105
da 2 a 20 mm



L	mm	€	🔧	📦
110		69,00	1	011050200

1105T30

battifustella per fustelle 1105
da 2 a 30 mm



L	mm	€	🔧	📦
175		149,00	1	011050205

Beta

1105T50

battifustella per fustelle 1105 da 2 a 50 mm



L mm	€		
175	147,00	1	011050207

1105AD-50

adattatore per battifustella 1105T50



∅ mm	€		
57	93,00	1	011050210

1105/C10T

assortimento di 10 fustelle da 3 a 20 mm e 1 accessorio



1105/C10T	€		
	155,00	1	011050250

1105	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
1105T20	

≡ 135x92x32 mm

1105/C16T

assortimento di 15 fustelle da 3 a 30 mm e 1 accessorio



1105/C16T	€		
	280,00	1	011050255

1105	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm
1105T30	

≡ 240x210x60 mm

1105/C32T

assortimento di 29 fustelle da 2 a 50 mm e 3 accessori



1105/C32T	€		
	546,00	1	011050257

1105	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm
------	---

1105T50	
1105AD-50	

≡ 455x380x115 mm

1112

cesoie modello americano lame larghe dritte

R = 60 Kg/mm²

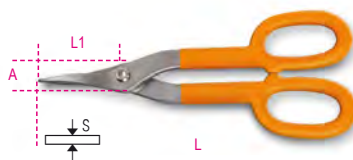


L	L1	S	A	€		
200	50	0,5	26	24,20	2	011120020
250	62	0,8	33	29,00	2	011120025
300	76	1,0	37	37,50	2	011120030
375	76	1,2	44	55,50	1	011120037

1114

cesoie modello americano lame strette dritte

R = 60 Kg/mm²



L	L1	S	A	€		
250	58	0,5	15	26,00	1	011140265
350	76	1	22	34,50	1	011140340

1118

cesoia antinfortunistica per taglio reggia

Fe = acciaio comune
Inox = acciaio inossidabile



L	L1	Fe	Inox	€		
310	42	S mm 1	S mm 0,8	43,00	2	011180001

1120A

cesoia roditrice

Fe = acciaio comune



L	€		
280	68,50	1	011200101

1120ARL - ARG

ricambi per 1120A



1120ARL	€		
1120ARG	16,90	1	011200110
	21,30	1	011200120

1122

cesoia a doppia leva lame dritte

Inox = acciaio inossidabile

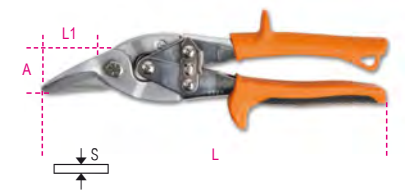


L	L1	Inox	A	€		
250	40	S mm 1	mm 24	33,00	2	011220020

1123

cesoia a doppia leva destrorsa lame curve

Inox = acciaio inossidabile



L	L1	Inox	A	€		
250	40	S mm 1	mm 24	33,00	2	011230020

1124

cesoia a doppia leva sinistrorsa
lame curve

Inox = acciaio inossidabile

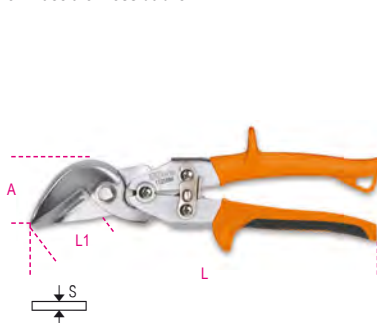


L	L1	Inox	A	€		
250	40	S mm 1	24	33,00	2	011240020

1125

cesoia a doppia leva
per tagli diritti e destrorsi

Inox = acciaio inossidabile

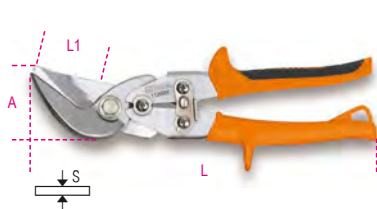


L	L1	Inox	A	€		
250	35	S mm 1	46	51,50	2	011250020

1126

cesoia a doppia leva
per tagli diritti e sinistrorsi

Inox = acciaio inossidabile



L	L1	Inox	A	€		
250	35	S mm 1	46	51,50	2	011260020

1122 - 1125MOL



1122 MOL	1122 - 1124	€		
1123 MOL	1123	1,25	1	011230010
1125 MOL	1125 - 1126	1,25	1	011250040

1127

forbici per telefonisti lame diritte



L	L1	€		
150	35	14,50	5	011270001

Beta

Quality Tools

1128BAX

forbici per elettricisti a doppio effetto,
con profili a fresa in acciaio inossidabile
rivestito in DLC

taglio a doppio effetto: attraverso una speciale camma sul fulcro si ottiene uno scorrimento longitudinale delle lame che, nella fase di chiusura, ne aumenta la potenza di taglio.

profilo a fresa: studiate per allargare fori su plastica da 13 a 25 mm.

rivestimento DLC: Il DLC (diamond-like carbon) è un rivestimento innovativo a base di carbonio: l'elevata durezza ed il basso coefficiente d'attrito nascono dalla simultanea presenza di carbonio depositato sulla superficie in forma di grafite e diamante.

- alta durezza superficiale delle lame (resistenza all'abrasione e mantenimento dell'affilatura nel tempo)
- basso coefficiente di attrito (scorrevolezza e potenza di taglio)
- perno eccentrico anti-allentamento
- manici ampi con gole strozzatubi



L	L1	mm ²	€		
150	50	50	32,00	5	011280088

1128BMX

forbici per elettricisti
lame diritte in acciaio inossidabile
con microdentatura



L	L1	€		
147	58,2	16,90	5	011280051

1128BMX/F

custodia in plastica
per 1128BMX



1128BMX/F	€		
	1,71	1	011280059

1128BSX

forbici per elettricisti con svasatore
lame dritte in acciaio inossidabile

studiate per allargare fori su plastica
e chiudere tubi corrugati
• con custodia plastica



L	L1	€		
148	58,2	29,00	5	011280061

1128FX

forbici per elettricisti
lame dritte in acciaio inossidabile
con microdentatura, gola tranciavaso e
crimpatore per terminali a tubetto.

- Custodia agganciabile alla cintura
- Impugnatura bimatériauale
- Perno anti-allentamento



L	L1	mm ²	€		
145	52	50	31,00	5	011280090



1128FXS FORBICI PER ELETTRICISTI CON SVASATORE

Abbiamo ridisegnato la forbice per elettricisti osservando il lavoro quotidiano degli utilizzatori. L'abbiamo resa un utensile universale, inglobando le 4 funzioni principali in un unico oggetto.

TAGLIO rapido e netto per cavi fino a 50 mm² grazie alla gola trancia-cavo

e a una lama microdentata per una maggior presa.

SPELLATURA la sensibilità del perno anti-allentamento permette di spellare con precisione anche i cavi più fini.

CRIMPATURA sicura e resistente nel tempo per terminali a tubetto.

SVASATURA l'esclusivo profilo a fresa consente di svasare i fori delle cassette di derivazione in maniera precisa e pulita.



1128BAX FORBICI PER ELETTRICISTI A DOPPIO EFFETTO, CON PROFILI A FRESA IN ACCIAIO INOSSIDABILE RIVESTITO IN DLC

Le forbici 1128BAX si caratterizzano per la finitura delle lame in DLC. Il DLC (diamond-like carbon) è un rivestimento innovativo a base di carbonio. L'elevata durezza ed il basso coefficiente d'attrito nascono dalla simultanea presenza di carbonio depositato sulla superficie in forma di Grafite e Diamante.

- Alta durezza superficiale delle lame - resistenza all'abrasione e mantenimento dell'affilatura nel tempo
- Basso coefficiente di attrito - scorrevolezza e potenza di taglio

Profilo a fresa: studiato per allargare fori su plastica da 13 a 25 mm.



+DUREZZA

-COEFFICIENTE D'ATTRITO



1128FXS

forbici per elettricisti con svasatore
lame in acciaio inossidabile
con microdentatura, gola trancia-cavo e
crimpatore per terminali a tubetto.

- Custodia agganciabile alla cintura
- Impugnatura bimatereale
- Perno anti-allentamento
- profilo e fresa: studiate per allargare fori su plastica da 13 a 21 mm.



L	L1	mm	mm	mm ²	€	5	011280095
145	52	50	36,50	5	011280095		

1128BM

forbici per elettricisti
lame dritte



L	L1	mm	mm	€	5	011280000
145	50	14,80	5	011280000		

1129BM

forbici per elettricisti
lame curve



L	L1	mm	mm	€	5	011290000
145	44	15,70	5	011290000		

1130BMX

forbici multiuso
lame dritte in acciaio inossidabile
con microdentatura



L	L1	mm	mm	€	1	011300002
185	60	19,00	1	011300002		

1131CK

forbici per Kevlar® e fibre ottiche

in acciaio specificatamente studiato per operare su materiali antitaglio come fibre aramidiche
Anche per fibre ottiche



L	L1	mm	mm	€	1	011310001
203	75	76,50	1	011310001		

1132

tagliacavi
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo per taglio di cavi isolati
di rame e alluminio



L	mm	mm ²	€	2	011320107
170	14	50	46,00	2	011320107
230	18	95	57,00	2	011320113

1132BM

tagliacavi
impugnatura bimatereale
per cavi isolati in rame e alluminio



L	mm	mm ²	€	2	011320137
170	14	50	57,00	2	011320137
230	18	95	70,00	2	011320143

1133

tagliacavi
per cavi in rame flessibile



L	mm	mm ²	€	1	011330001
600	32	300	159,00	1	011330001

1133RL

lame di ricambio per 1133



1133RL € 119,50 1 011330011

1134

tagliacavi a cricchetto



L mm mm² mm² € 463,00 1 011340032
260 35 400

1134RL

lama di ricambio per 1134



1134RL € 210,00 1 011340132

1134A

tagliacavi a cricchetto



L mm mm mm² € 704,00 1 011340045
240 45 500

1134A/RL

lama di ricambio per 1134A



1134A/RL € 324,00 1 011340145

1142BM

pinza spellafili
impugnatura bimatériale



UNI 7923

L mm mm² mm € 37,50 3 011420036
160 0,5÷6 0-2,8

1143

pinza spellafili



L mm mm² mm € 74,50 1 011430001
165 0,5÷6 1-3,2

1143R

lame di ricambio per 1143

1143R € 18,70 1 011430011

1144D

spellacavi con lama regolabile per tagli trasversali e longitudinali



L mm mm² mm € 89,00 1 011440010
170 4,5÷240 2,5-18

1144D/RG

gancio di ricambio per 1144D



1144D/RG € 29,50 1 011440012

1144D/RL

lame di ricambio per 1144D

1144D/RL € 45,50 1 011440011

1144G

spellacavi con lama regolabile per tagli trasversali e longitudinali



L mm mm² mm € 49,50 1 011440004
140 6÷75 2.8-12

1144G/RL

lama di ricambio per 1144G



1144G/RL € 10,90 1 011440005

1144L

spellacavi con lama regolabile per tagli trasversali e longitudinali

con lama retrattile liscia ed a uncino



L mm mm² mm € 28,50 1 011440050
145 6-150 4-28

1148A

pinza spellafili autoregolabile con dispositivo di taglio



L mm mm² mm € 152,00 1 011480100
190 0,02÷10 0-4

1148A/R

lame di ricambio per 1148A



1148A/R € 65,50 1 011480102

1148B

pinza spellafili autoregolabile con dispositivo di taglio



L mm mm² mm € 178,50 1 011480200
190 4÷16 2-5

1148B/R

lama di ricambio per 1148B



1148B/R € 81,50 1 011480202

1148P

pinza spellafili autoregolabile con dispositivo di taglio



L	mm	mm ²	mm	€		
165	0.2-6	0-3.5	43,00	1	011480300	

1149F

pinza spellafili frontale autoregolabile, con dispositivo di taglio



L	mm	mm ²	€		
175	0,2 ÷ 6		16,50	1	011490010

1150

pinze universali a grande effetto, cromate
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

• Il perno decentrato aumenta l'effetto leva, riducendo lo sforzo, per un taglio di grande potenza.



ISO 5746

L	L1	mm	€		
160	42	1,6	21,00	5	011500046
180	46	1,8	23,00	5	011500048
200	50	2,0	25,00	5	011500050
220	50	2,0	27,50	2	011500052

1150G

pinze universali a grande effetto
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo
finitura industriale

• Il perno decentrato aumenta l'effetto leva, riducendo lo sforzo, per un taglio di grande potenza.



ISO 5746

L	L1	mm	€		
160	42	1,6	19,70	5	011500066
180	46	1,8	21,40	5	011500068
200	50	2,0	23,70	5	011500070
220	50	2,0	25,00	2	011500072

1150HPC PINZA UNIVERSALE HYPERCUT CON TAGLIENTI IN ACCIAIO SINTERIZZATO M2

- Il perno decentrato avvicina il fulcro al punto di taglio, aumentando l'effetto leva
- Il perfetto allineamento dei becchi e il profilo assottigliato garantiscono presa sicura anche in spazi molto ristretti
- Il corpo della pinza utilizza l'affidabile acciaio al molibdeno lavorato termicamente per essere flessibile e resistente e garantire una presa sicura in ogni condizione

Sforzo di taglio prova statica = **-73%**

Vita media dei taglienti = (test ISO 5744) **+127%**

Durezza dei taglienti M2 = **65HRC**

- INNOVAZIONE ASSOLUTA
- FINITURA CROMATA PERLATA
- GRANDE FORZA DI TAGLIO



1150HPC

pinza universale a grande effetto
con tagliente a inserto, perno decentrato, cromata perlata, impugnatura bi-materiale, cassetta aperta

tagliente a inserto
acciaio: M2
spessore: 0.20 mm
angolo: 62°
durezza: 65 HRC



ISO 5746

L	L1	mm	€		
180	42	1,8	56,50	2	011500618

1150BM

pinze universali a grande effetto, cromate
impugnatura bimateriale

• Il perno decentrato aumenta l'effetto leva, riducendo lo sforzo, per un taglio di grande potenza.



ISO 5746

L	L1	mm	€		
160	42	1,6	26,00	3	011500146
180	46	1,8	28,50	3	011500148
200	50	2,0	31,50	3	011500150
220	50	2,0	34,00	2	011500152

1150GBM

pinze universali a **grande effetto**
impugnatura bimatieriale
finitura industriale

- Il perno decentrato aumenta l'effetto leva, riducendo lo sforzo, per un taglio di grande potenza.



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	€		
160	42	1,6	24,40	3	011500266
180	39	1,8	26,00	3	011500268
200	50	2,0	29,50	3	011500270
220	50	2,0	31,50	2	011500272

1153

pinza regolabile a due posizioni
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



UNI ISO 9343

L mm	L1 mm	€		
200	34	23,90	2	011530120

1162

pinze a becchi piatti
lunghe diritte zigrinate
cromate
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	58	1,6	24,70	5	011620006
200	86	1,6	28,50	5	011620010

1162G

pinze a becchi piatti
lunghe diritte zigrinate
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo
finitura industriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	58	1,6	21,00	5	011620066
200	86	1,6	24,40	5	011620070

1162BM

pinze a becchi piatti
lunghe diritte zigrinate
cromate
impugnatura bimatieriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	58	1,6	30,00	3	011620036
200	86	1,6	34,00	3	011620040

1162GBM

pinze a becchi piatti
lunghe diritte zigrinate
impugnatura bimatieriale
finitura industriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	58	1,6	26,00	3	011620266
200	86	1,6	30,50	3	011620270

1164

pinze a becchi piatti
lunghe piegate zigrinate
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	54	1,6	27,00	5	011640006
200	76	1,6	30,00	5	011640010

1164BM

pinze a becchi piatti
lunghe piegate zigrinate
impugnatura bimatieriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	54	1,6	33,00	3	011640036
200	76	1,6	37,00	3	011640040

1166

pinze a becchi mezzotondi
lunghe diritte zigrinate
cromate
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

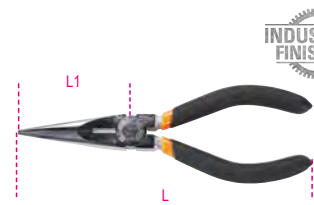


ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	56	1,6	24,70	5	011660006
200	76	1,6	28,50	5	011660010

1166G

pinze a becchi mezzotondi
lunghe diritte zigrinate
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo
finitura industriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	56	1,6	21,00	5	011660066
200	76	1,6	24,40	5	011660070

1166BM

pinze a becchi mezzotondi
lunghe diritte zigrinate
cromate
impugnatura bimatieriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	56	1,6	30,00	3	011660036
200	76	1,6	34,00	3	011660040

Beta

1166GBM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
diritti zigrinati
impugnatura bimatereale
finitura industriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	56	1,6	26,00	3	011660266
200	76	1,6	30,50	3	011660270

1168

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
piegati zigrinati
cromate
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	54	1,6	27,00	5	011680006
200	76	1,6	30,00	5	011680010

1168G

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
piegati zigrinati
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo
finitura industriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	54	1,6	23,00	5	011680066
200	76	1,6	26,00	5	011680070

1168BM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
piegati zigrinati
cromate
impugnatura bimatereale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	54	1,6	33,00	3	011680036
200	70	1,6	37,00	3	011680040

1168GBM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
piegati zigrinati
impugnatura bimatereale
finitura industriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	€		
160	54	1,6	29,00	3	011680266
200	70	1,6	33,00	3	011680270

1169/D3

assortimento di 1 pinza universale,
1 pinza becchi mezzotondi lunghi
e 1 tronchese, con 2 strati di PVC
antiscivolo
cromati



1169/D3	€		
1082 160mm	72,50	1	011690053
1150 180mm			
1166 160mm			

1169G/D3

assortimento di 1 pinza universale,
1 pinza becchi mezzotondi lunghi
e 1 tronchese, con 2 strati di PVC
antiscivolo
con finitura industriale



1169G/D3	€		
1082G 160mm	64,00	1	011690073
1150G 180mm			
1166G 160mm			

1169BM/D3

assortimento di 1 pinza universale,
1 pinza becchi mezzotondi lunghi
e 1 tronchese, impugnatura bimatereale
cromati



1169BM/D3	€		
1082BM 160mm	91,00	1	011690133
1150BM 180mm			
1166BM 160mm			

1169GBM/D3

assortimento di 1 pinza universale,
1 pinza becchi mezzotondi lunghi
e 1 tronchese, impugnatura bimatereale,
con finitura industriale



1169GBM/D3	€		
1082GBM 160mm	81,00	1	011690273
1150GBM 180mm			
1166GBM 160mm			



1171BM

pinza per elettronica
a becchi piatti corti lisci
impugnatura bimatерiale



ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 130	mm 18	mm 12	mm 8	41,50	2	011710101

1172BM

pinza per elettronica
a becchi piatti lunghi lisci
impugnatura bimatерiale



ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 40	mm 12	mm 8	41,50	2	011720101

1172BM/P

pinza per elettronica
a becchi piatti lunghi piegati lisci
impugnatura bimatерiale



L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 38	mm 12	mm 13	47,00	2	011720102

1173BM

pinza per elettronica
a becchi tondi corti
impugnatura bimatерiale



ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 125	mm 22	mm 12	mm 8	41,50	2	011730101

1175BM

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi corti lisci
impugnatura bimatерiale



ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 29	mm 12	mm 8	41,50	2	011750101

1177BM

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi lisci
impugnatura bimatерiale



ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 38	mm 12	mm 8	41,50	2	011770101

1177BM/Z

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi zigrinati
impugnatura bimatерiale

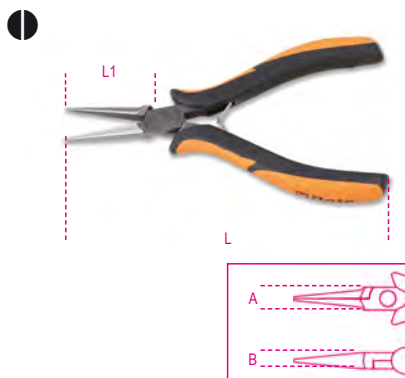


ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 39	mm 12	mm 8	47,00	2	011770113

1178BM

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi lisci rastremati
impugnatura bimatерiale



ISO 9655

L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 37	mm 12	mm 8	47,00	2	011780101

1178BM/P

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi lisci rastremati
piegati
impugnatura bimatерiale



L	L1	A	B	€		
~ 140	mm 36,5	mm 12	mm 12	47,00	2	011780102

Seguono tronchesi per rame.
Per usi più gravosi vedere l'articolo 1081

1182BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali semirasi
becchi assottigliati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011820101
120	11	10	1	47,00		

1183BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali semirasi
becchi arrotondati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011830101
120	11	10	1	47,00		

1184BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali rasi
becchi arrotondati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011840101
120	11	10	1	47,00		
130	13	12,5	1,25	47,00		011840102

1185BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali rasi
becchi assottigliati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011850101
120	11	10	1	47,00		
130	13	12,5	1,25	47,00		011850102

1186BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali rasi
becchi assottigliati scaricati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011860101
120	11	10	1	47,00		
130	13	12,5	1,25	47,00		011860102

1188BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali normali
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011880101
125	12	12	1,25	47,00		
130	17	15	2	47,00		011880102

1190BM

tronchese per elettronica
a taglienti frontali normali
impugnatura bimatériale



ISO 9654

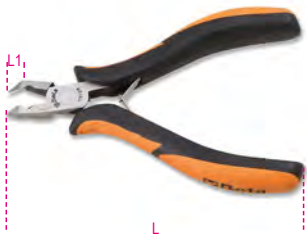
L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	€	2	011900113
120	12	12	1,25	47,00		

Beta

Beta

1191BM

tronchese per elettronica
a taglianti obliqui rasi
becchi lunghi sottili
impugnatura bimateriale

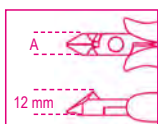


ISO 9654

L	L1	A	Cu	€	Imp	Art.
mm	mm	mm	mm			
130	8	12	0,8	47,00	2	011910101

1191BM/L

tronchese per elettronica
a taglianti obliqui rasi e spellafilo
impugnatura bimateriale



ISO 9654

L	L1	A	Cu	€	Imp	Art.
mm	mm	mm	mm			
130	18	12	1	47,00	2	011910110

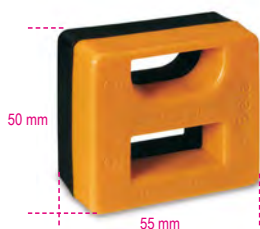
1191R/5-M

kit molle di ricambio per pinze e tronchesi per elettronica, 5 coppie (Artt.: 1171...1191)

Art.	€	Imp	Art.
1191R/5-M	9,30	1	011910995

1200MS

magnetizzatore-smagnetizzatore



Art.	€	Imp	Art.
1200MS	15,20	5	012000000

Beta **EVOLX**

L'EVOLUZIONE DEL GIRAVITE!

Il design ergonomico si adatta perfettamente al palmo della mano. L'ampia superficie di contatto permette di trasmettere il massimo della forza con il minore sforzo.

Le collaudate lame Beta offrono elasticità, durezza e resistenza all'usura ai vertici della categoria dei giravite professionali.

La sezione ottagonale evita il fastidioso rotolamento sul piano di lavoro. L'area di precisione permette al giravite di girare rapidamente tra le dita.

Facilmente appendibile grazie al foro sull'impugnatura.

La nuova gomma termoplastica rende ancora più confortevole ogni utilizzo, anche il più gravoso.

Impronta e misura sono riportate sulla calotta sferica per una rapida individuazione.



● Le collaudate lame Beta offrono **elasticità, durezza e resistenza** all'usura ai vertici della categoria dei giravite professionali

● Il **design ergonomico** si adatta perfettamente al palmo della mano. L'ampia superficie di contatto permette di trasmettere il massimo della forza con il minore sforzo

● La **sezione ottagonale** evita il fastidioso rotolamento sul piano di lavoro

● La nuova gomma termoplastica rende ancora più **confortevole** ogni utilizzo, anche il più gravoso

● Novità assoluta è la sua **appendibilità**, grazie al foro sull'impugnatura



● Impronta e misura sono riportate sulla **calotta sferica** per una rapida individuazione

● L'**area di precisione** permette al giravite di girare rapidamente tra le dita

1201E

giravite per viti
a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€		
0,4x2,5x50	146	2,5	3,80	5	012011003
0,4x2,5x75	166	2,5	3,95	5	012011006
0,5x3x75	171	3,0	4,00	5	012011009
0,5x3x100	196	3,0	4,30	5	012011012
0,6x3,5x75	171	3,5	4,30	5	012011018
0,6x3,5x100	196	3,5	4,40	5	012011021
0,8x4x100	196	4,0	4,45	5	012011030
0,8x4x125	221	4,0	4,65	5	012011033
0,8x4x150	246	4,0	5,05	5	012011036
1,0x5,5x100	209	5,0	5,50	5	012011039
1,0x5,5x125	234	5,0	5,80	5	012011040
1,0x5,5x150	259	5,0	5,90	5	012011042
1,2x6,5x100	220	6,0	6,55	5	012011048
1,2x6,5x125	234	6,0	6,80	5	012011050
1,2x6,5x150	270	6,0	6,95	5	012011051
1,2x8x150	282	8,0	8,95	3	012011057
1,2x8x200	332	8,0	9,65	3	012011060
1,6x10x200	332	9,5	11,10	3	012011066



SxAxL mm	€		
1201E/S6	38,50	1	012011206
0,5x3x75-0,6x3,5x100			
0,8x4x100-1,0x5,5x100			
1,2x8x150-1,6x10x200 mm			

1201EN

giravite per viti a testa con intaglio
tipo cortissimo



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€		
0,8x4x30	86,5	4	5,40	3	012011103
1,2x6,5x30	86,5	6	5,70	3	012011106

1201E/DZ

giravite per viti con impronta Dzus®



L mm	L1 mm	€		
53	173	13,00	2	012011501

1202E

giravite per viti
con impronta a croce Phillips®



UNI-ISO 8764

PhxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x60	156	3,95	5	012021003
0x3x100	200	4,40	5	012021006
1x4,5x80	189	5,00	5	012021009
1x4,5x120	229	5,65	5	012021012
2x6x100	220	6,80	5	012021018
2x6x150	270	7,35	5	012021021
3x8x150	282	9,40	3	012021024
4x9,5x200	332	12,30	3	012021027



1202E/S4	€		
PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm	26,50	1	012021204

1202EN

giravite per viti con impronta
a croce Phillips®
tipo cortissimo



UNI-ISO 8764

PhxDxL mm	L1 mm	€		
1x4,5x30	86,5	5,40	3	012021103
2x6x30	86,5	5,70	3	012021106

1202EL

giravite per viti con impronta
a croce Phillips®, tipo lungo



UNI-ISO 8764-1

PhxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x300	400	6,95	3	012021303
1x4,5x300	400	7,60	3	012021305
1x4,5x400	508	9,30	3	012021306
2x6x400	519	10,70	3	012021309

1203E/D

serie giravite



1203E/D5	€		
1201E 0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm	29,00	1	012031001
1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			
1203E/D5PZ	€		
1201E 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm	28,00	1	012031003
1209E/PZ PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm			
1203E/D6	€		
1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	30,00	1	012031006
1204E 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm			
1203E/D7	€		
1201E 0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm	36,50	1	012031007
1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1203E/D8	€		
1201E 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm	46,50	1	012031008
1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1203E/D8P	€		
1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100- 6,5x150 mm	40,50	1	012031018
1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm			
1203E/D10	€		
1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm	59,00	1	012031010
1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1203E/D10N	€		
1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100- 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm	51,50	1	012031019
1201EN 0,8x4x30 mm			
1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm			
1202EN PH1x4,5x30 mm			

Beta
Quality Tools

Beta

1203E/S



1203E/S8 € 40,50 1 012031009

1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm

1203E/S10 € 59,50 1 012031021

1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x125-1,0x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm
1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1204E

giravite per viti senza testa con intaglio



ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
0,4x2,5x60	156	3,90	5		012041003
0,6x3x75	175	4,00	5		012041006
0,5x3x100	196	4,10	5		012041009
0,8x4x100	196	4,55	5		012041012
0,8x4x125	233	4,75	5		012041015
1x5x125	234	5,55	5		012041018
1x5x150	258	6,05	5		012041021
1,2x6,5x150	270	6,55	5		012041024



1204E/S5 € 24,70 1 012041205

0,4x2,5x60-0,5x3x100-0,8x4x100-1x5x125-1,2x6,5x150 mm

1204EL

giravite per viti senza testa con intaglio tipo lungo



ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
0,5x2,5x200	300	5,70	3		012041303
0,5x3x300	400	6,80	3		012041306
0,8x4x400	508	8,40	3		012041309
1x5x400	508	8,95	3		012041315
1,2x6,5x400	519	11,40	3		012041318

1205E/ES

chiavi maschio esagonale con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon	Code
1,5	100	200	4,85	3		012051315
2	100	200	5,00	3		012051320
2,5	100	200	5,05	3		012051325
3	100	200	5,25	3		012051330
4	100	208	6,00	3		012051340
5	100	219	7,20	3		012051350
6	125	244	7,40	3		012051360
8	150	277	9,85	2		012051380



1205E/ES-S8 € 50,50 1 012051408

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1206E/BP

chiavi maschio esagonale ad estremità sferica con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	€	Icon	Icon	Code
2	100	198	2,5	5,45	3		012061320
2,5	100	198	3,0	5,50	3		012061325
3	100	198	3,5	5,60	3		012061330
4	100	209	5,0	6,35	3		012061340
5	100	220	6,0	7,60	3		012061350
6	125	245	7,0	7,80	3		012061360
8	150	287	9,5	10,50	2		012061380



1206E/BP-S7 € 49,00 1 012061407

2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1207E/TX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	€	Icon	Icon	Code
T5	50	150	3	5,80	5		012071005
T6	60	156	4	6,20	5		012071006
T7	60	156	4	6,35	5		012071007
T8	60	156	4	6,45	5		012071008
T9	60	156	4	6,70	5		012071009
T10	80	189	5	7,60	5		012071010
T15	80	189	5	7,70	5		012071015
T20	100	209	5	7,80	5		012071020
T25	100	209	5	8,05	5		012071025
T27	100	220	6	8,55	5		012071027
T30	100	220	6	8,65	5		012071030
T40	130	262	7	10,30	2		012071040
T45	130	262	8	11,20	2		012071045



1207E/TX-D7 € 52,50 1 012071207

T6-T8-T10-T15

T20-T25-T30

1207E/TX-D13 € 101,50 1 012071213

T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15

T20-T25-T27-T30-T40-T45

1208E/RTX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	€	Icon	Icon	Code
T9	60	156	4	6,80	5		012081009
T10	80	189	5	7,60	5		012081010
T15	80	189	5	8,05	5		012081015
T20	100	209	5	8,20	5		012081020
T25	100	209	5	8,40	5		012081025
T27	100	220	6	9,10	5		012081027
T30	100	220	6	9,50	5		012081030
T40	130	262	7	11,30	2		012081040

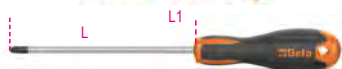
**Beta** *evolv*

1208E/RTX-D7
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30

€ 57,50 1 012081207

1209E/PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®

**Beta** *evolv*

UNI-ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	€		
0	60	156	4,55	5	012091000
1	80	189	5,90	5	012091003
2	100	220	7,60	5	012091006
3	150	282	11,60	3	012091009
4	200	327	12,80	3	012091012

**Beta** *evolv*

1209E/PZ-S4
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3

€ 29,50 1 012091204

1209EN/PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv® tipo cortissimo

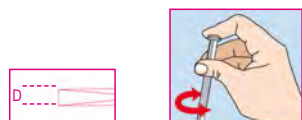
**Beta** *evolv*

ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	€		
1	30	87	5,40	3	012091103
2	30	87	5,70	3	012091106

1229LP

microgiravite per viti senza testa con intaglio



D mm	L mm	L1 mm	€		
1,0	17	75	4,00	5	012290210
1,2	21	85	4,00	5	012290212
1,4	21	89	4,00	5	012290214
1,8	23	94	4,00	5	012290218
2,0	23	98	4,00	5	012290220
2,4	26	103	4,00	5	012290224
3,0	28	108	4,75	5	012290230



1229LP/A6
1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm

€ 23,90 1 012290300

1229PH

microgiravite per viti con impronta a croce Phillips®



PH	L mm	L1 mm	€		
0	26	102	4,45	5	012290250
1	29	107	4,65	5	012290251

1229LPH/A6

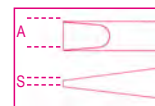
serie di 6 microgiravite
1229LP - 1229PH



		€		
1229LPH/A6		23,90	1	012290310
1229LP	1,4-2,0-2,4-3 mm			
1229PH	PH0-PH1			

1236B

giravite a squadra per viti a testa con intaglio



UNI 7079 DIN 5200

SxA mm	L mm	€		
0,8x4	100	6,80	5	012360201
1x5,5	125	7,90	5	012360202
1,2x8	150	9,85	5	012360204

1238B

giravite a squadra per viti con impronta a croce Phillips®

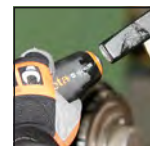


UNI 7083 DIN 5208

PH	L mm	€		
1-2	125	8,05	5	012380201
3-4	200	13,10	5	012380203

1241

giravite a battere per viti a testa con intaglio

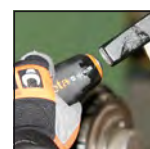


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	€		
1x5,5x100	202	10,60	5	012410039
1,2x6,5x125	240	11,80	5	012410050
1,2x8x150	268	14,40	3	012410057
1,6x10x200	325	18,40	2	012410066

1242

giravite a battere per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€		
1x4,5x100	202	10,50	5	012420209
2x6x100	215	12,40	5	012420218
3x8x150	268	15,80	3	012420221
4x11x200	325	20,70	2	012420224

Beta

1243/D7

serie di 7 giravite a battere



1243/D7 € 94,00 1 012430017

1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125
1242	1,2x8x150-1,6x10x200 mm PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150 mm

1250

giravite prensili per viti a testa con intaglio



SxDxL mm	L1 mm	€	5	1
0,5x3x125	190	15,10	5	012500030
0,6x4x125	225	16,30	5	012500040
0,7x5x150	255	19,20	5	012500050

1251

giravite prensili per viti con impronta a croce Phillips®



PHxDxL mm	L1 mm	€	5	1
0x4x125	225	16,90	5	012510000
1x5x150	255	19,70	5	012510010
2x6x175	280	22,70	5	012510020

1252/S5

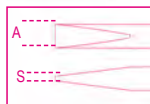


1252/S5 € 93,00 1 012520001

1250	0,5x3x125-0,6x4x125
1251	0,7x5x150 mm PH1x5x150-PH2x6x175 mm

1253

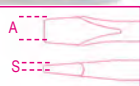
giravite cercafase 150/250V



SxAxL mm	L1 mm	€	5	1
0,5x3,5x100	190	9,10	5	012530001

1253A

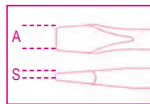
giravite cercafase 125/250V doppio isolamento



SxAxL mm	L1 mm	€	5	1
0,5x3x15	150	6,45	5	012530010

1254

giravite provacircuito 6÷24V



SxAxL mm	L1 mm	€	5	1
0,5x3x44	123	10,00	5	012540001

1256/C36-2

microgiravite con 36 inserti intercambiabili da 4 mm e prolunga magnetica



1256/C36-2 € 64,50 1 012560100

	1256TX	T3 - T4 - T5 - T6 - T7 T8 - T9 - T10 - T15
	1256RTX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10
	1256LP	0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 3 - 3,5 - 4 mm
	1256PE	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm
	1256PH	PH000 - PH00 - PH0 - PH1
	1256PZ	PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1
	1256/20	
	1256/30	

130x60x35 mm - 200 g

1256LP

inserti 4 mm per viti a testa con intaglio



SxA mm	L mm	€	5	1
0.25x0.8	27	1,25	5	012560001
0.25x1.2	27	1,25	5	012560002
0.3x1.5	27	1,25	5	012560003
0.35x1.8	27	1,25	5	012560004
0.4x2.0	27	1,25	5	012560005
0.4x2.5	27	1,25	5	012560006
0.5x3.0	27	1,25	5	012560007
0.6x3.5	27	1,25	5	012560008
0.8x4.0	27	1,25	5	012560009

1256PH

inserti 4 mm per viti con impronta Phillips®



PH mm	L mm	€	5	1
000	27	1,25	5	012560011
00	27	1,25	5	012560012
0	27	1,25	5	012560013
1	27	1,25	5	012560014

1256PZ

inserti 4 mm per viti con impronta Pozidriv® - Supradriv®



PZ mm	L mm	€	5	1
000	27	1,25	5	012560061
00	27	1,25	5	012560062
0	27	1,25	5	012560063
1	27	1,25	5	012560064

1256PE

inserti 4 mm per viti con impronta esagonale



mm	L mm	€	5	1
0.7	27	1,25	5	012560021
0.9	27	1,25	5	012560022
1.3	27	1,25	5	012560023
1.5	27	1,25	5	012560024
2.0	27	1,25	5	012560025

1256TX

inserti 4 mm
per viti con impronta Torx®



	L mm	€		
T3	27	1,30	5	012560041
T4	27	1,30	5	012560042
T5	27	1,30	5	012560043
T6	27	1,30	5	012560044
T7	27	1,30	5	012560045
T8	27	1,30	5	012560046
T9	27	1,30	5	012560047
T10	27	1,30	5	012560048
T15	27	1,30	5	012560049

1256RTX

inserti 4 mm
per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm	€		
T6	27	1,55	5	012560051
T7	27	1,55	5	012560052
T8	27	1,55	5	012560053
T9	27	1,55	5	012560054
T10	27	1,55	5	012560055

1256/20

prolunga con attacchi esagonali
maschio e femmina da 4 mm



	€		
1256/20	7,80	5	012560092

1256/30

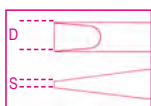
portainseri da 4 mm con impugnatura



L mm	€		
110	9,30	2	012560097

1257LP

microgiravite per viti senza testa
con intaglio



SxD mm	L mm	€		
0,25x1,2	60	4,95	5	012570012
0,23x1,5	60	4,95	5	012570015
0,3x1,8	60	4,95	5	012570018
0,4x2	60	4,95	5	012570020
0,4x2,5	60	4,95	5	012570024
0,5x3	60	4,95	5	012570030
0,6x3,5	60	4,95	5	012570035
0,8x4	60	4,95	5	012570040



1257LP/S8	€		
0,2x1,2-0,25x1,5 0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5 0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm	62,50	1	012570200

1257PH

microgiravite per viti
con impronta a croce Phillips®



PH	L mm	€		
00	60	4,95	5	012570060
0	60	4,95	5	012570063
1	60	4,95	5	012570066

1257LPH/S8



1257LPH/S8	€		
1257PH PH00-PH0-PH1 1257LP 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3 0,6x3,5-0,8x4 mm	62,50	1	012570210

1257ES

microgiravite a chiave maschio
esagonale



mm	L mm	€		
0,9	60	5,55	5	012570045
1,3	60	5,55	5	012570046
1,5	60	5,55	5	012570047
2	60	5,55	5	012570048
2,5	60	5,55	5	012570049
3	60	5,55	5	012570050

1257ESB/S8



1257ESB/S8	€		
1257ES 0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm 1257BE 4-5 mm	71,00	1	012570230

1257TX

microgiravite a chiave maschio
per viti con impronta Torx®



	L mm	€		
T5	60	5,90	5	012570075
T6	60	5,90	5	012570076
T7	60	5,90	5	012570077
T8	60	5,90	5	012570078
T9	60	5,90	5	012570079
T10	60	5,90	5	012570080
T15	60	5,90	5	012570081
T20	60	5,90	5	012570082



1257TX/S8	€		
T5-T6-T7-T8 T9-T10-T15-T20	70,00	1	012570220

1257BE

microgiravite
chiave bussola esagonale



mm	L mm	€		
3,2	60	7,40	5	012570085
4	60	7,40	5	012570086
5	60	7,40	5	012570087
5,5	60	7,40	5	012570088

Il giravite Beta Grip nascono dalla pluriennale esperienza di Beta nella progettazione di giravite e dalla stretta collaborazione con i meccanici dei team delle competizioni motoristiche. Per raggiungere i più alti obiettivi di ergonomia, resistenza e qualità dei materiali sono state utilizzate nuove ed esclusive soluzioni tecniche in grado di soddisfare anche le richieste dei professionisti più esigenti.

- La **lama** è realizzata con un acciaio speciale a elevato tenore di silicio, cromo e vanadio per garantire maggiori prestazioni in termini di resistenza alla torsione e flessione. La cromatura è di tipo satinato antiriflesso.
- La **geometria della punta** è stata studiata per garantire un accoppiamento perfetto tra la lama e la testa della vite. La finitura fosfatata evita l'ossidazione della punta e ne conserva la precisione dei profili.
- La **texture** è stata realizzata prendendo di ispirazione il battistrada dei pneumatici Racing, studiati per massimizzare la tenuta su diverse tipologie di terreno. Permette dunque un'efficace presa sul cacciavite in qualsiasi condizione di lavoro, migliorando la precisione e il controllo nella fase di centraggio della punta sulla vite.



1260

giravite per viti a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€	🔧	📦
0,4x2,5x50	150	2,5	5,10	5	012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	5,30	5	012600006
0,5x3x75	175	3,0	5,45	5	012600009
0,5x3x100	200	3,0	5,60	5	012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	5,80	5	012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	5,90	5	012600021
0,8x4x100	208	4,0	6,45	5	012600030
0,8x4x125	233	4,0	6,70	5	012600033
0,8x4x150	258	4,0	6,95	5	012600036
1x5,5x100	208	5,0	7,40	5	012600039
1x5,5x125	233	5,0	7,50	5	012600040
1x5,5x150	258	5,0	8,20	5	012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	8,85	5	012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	9,15	5	012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	9,50	5	012600051
1,2x8x150	277	8,0	11,70	3	012600057
1,2x8x200	327	8,0	12,10	3	012600060
1,6x10x200	327	9,5	14,70	3	012600066
2x12x250	377	10	17,30	3	012600069
2x14x250	377	10	18,40	2	012600073



1260/S6	€	🔧	📦
0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x125 1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm	47,00	1	012600306

1260N

giravite per viti a testa con intaglio
tipo cortissimo



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€	🔧	📦
0,8x4x30	87	4	6,80	5	012600103
1,2x6,5x30	87	6	7,50	5	012600106

1260E

giravite con esagono di manovra per viti a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€		
1,2x6,5x150	269	6,0	12,40	3	012600156
1,2x8x175	301	8,0	15,20	3	012600157
1,6x10x200	327	9,5	17,60	2	012600159
2x12x250	377	9,5	20,50	2	012600162

1260MC

giravite per viti a testa con intaglio colorato



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€		
0,4x2,5x50	150	2,5	5,50	3	012602003
0,6x3,5x75	175	3,5	5,70	3	012602018
0,8x4x100	208	4,0	6,80	3	012602030
1x5,5x125	233	5,0	8,65	5	012602040
1,2x6,5x150	269	6,0	10,00	5	012602051

1262

giravite per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x60	160	5,45	5	012620003
0x3x100	200	5,75	5	012620006
1x4,5x80	188	7,15	5	012620009
1x4,5x120	228	7,70	5	012620012
2x6x100	219	8,75	5	012620018
2x6x150	269	9,65	5	012620021
3x8x150	277	12,90	3	012620024
4x10x200	327	16,50	3	012620027



1262/S4	€		
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	34,00	1	012620304

1262N

giravite per viti con impronta a croce Phillips® tipo cortissimo



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€		
1x4,5x30	87	6,80	5	012620103
2x6x30	87	7,50	5	012620106

1262E

giravite con esagono di manovra per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€		
2x6x150	269	12,40	3	012620153
3x8x175	302	15,00	3	012620156
4x10x200	327	18,90	2	012620159

1262L

giravite per viti con impronta a croce Phillips®, tipo lungo



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x300	400	9,40	3	012620203
1x4,5x300	400	11,20	3	012620205
1x4,5x400	508	13,00	3	012620206
2x6x400	519	16,90	3	012620209

1262MC

giravite per viti con impronta a croce Phillips® colorato



PHxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x60	160	5,70	3	012622003
1x4,5x80	188	7,45	3	012622009
2x6x100	219	9,20	3	012622018

1263/D...

serie giravite



1263/D6	€		
1260	45,00	1	012630006
1262			



1263/D7	€		
1262	46,00	1	012630017
1264			



1263/D7PZ	€		
1260	53,50	1	012630007
1269PZ			



1263/D8	€		
1260	55,50	1	012630008
1262			



1263/D10	€		
1260	70,50	1	012630010
1260N			
1262			
1262N			

1263/S12

serie di 12 giravite



1263/S12 € 101,00 1 012630112

1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,6x3,5x100-0,8x4x125 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x200-1,6x10x200 mm
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1263MC/D8

serie 8 giravite colorati

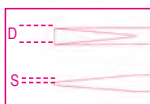


1263MC/D8 € 59,00 1 012632008

1260MC	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5x150 mm
1262MC	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm

1264

giravite per viti senza testa
con intaglio



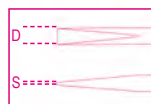
SxDxL mm	L1 mm	€		
0,5x2,5x60	160	5,10	5	012640003
0,6x3x75	175	5,45	5	012640006
0,6x3x100	200	5,60	5	012640009
0,8x4x100	208	6,45	5	012640012
0,8x4x125	233	6,70	5	012640015
1x5x125	233	7,50	5	012640018
1x5x150	258	7,90	5	012640021
1,2x6,5x150	269	9,50	5	012640024



1264/S5 € 34,00 1 012640305
0,5x2,5x60-0,6x3x75
0,8x4x100-1x5x125-1,2x6,5x150 mm

1264L

giravite per viti senza testa con intaglio
tipo lungo



SxDxL mm	L1 mm	€		
0,5x2,5x200	300	7,60	3	012640203
0,6x3x300	400	8,95	3	012640206
0,8x4x400	508	11,70	3	012640209
1x5x400	508	13,00	3	012640215
1,2x6,5x400	519	15,80	3	012640218

1265ES

chiavi maschio esagonale
con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	€		
1,5	100	200	6,25	3	012650015
2	100	200	6,40	3	012650020
2,5	100	200	6,60	3	012650025
3	100	200	6,95	3	012650030
4	100	208	7,65	3	012650040
5	100	219	8,85	3	012650050
6	125	244	10,00	3	012650060
8	150	277	13,30	2	012650080



1265ES/S8 € 66,00 1 012650308
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1266BP

chiavi maschio esagonale
ad estremità sferica con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	€		
2	100	200	6,80	3	012660020
2,5	100	200	7,05	3	012660025
3	125	225	7,40	3	012660030
4	125	233	8,20	3	012660040
5	120	239	9,50	3	012660050
6	140	259	11,00	3	012660060
8	160	287	13,90	2	012660080
10	160	287	16,80	2	012660100



1266BP/S8 € 80,50 1 012660308
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1267TX

chiavi maschio con impugnatura per viti con
impronta Torx®



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T5	50	150	3	7,60	5	012670005
T6	50	150	3	7,90	5	012670006
T7	50	150	3	8,20	5	012670007
T8	60	160	3	8,55	5	012670008
T9	60	167	4	8,95	5	012670009
T10	80	188	4	9,30	5	012670010
T15	80	188	4	9,85	5	012670015
T20	100	208	4,5	10,40	5	012670020
T25	100	208	5	11,20	5	012670025
T27	115	234	6	11,70	5	012670027
T30	115	234	6	12,30	5	012670030
T40	130	257	7	14,30	2	012670040
T45	130	257	8	15,60	2	012670045



1267TX/D7
T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30

€ 69,50 1 012670307



1267TX/S13
T5-T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40-T45

€ 136,00 1 012670312

1267MC/TX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® colorate



	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T6	50	150	3	8,40	5	012672006
T8	60	160	3	8,85	5	012672008
T10	80	188	4	9,75	5	012672010
T15	80	188	4	10,40	5	012672015
T20	100	208	4,5	11,00	5	012672020
T25	100	208	5	11,60	3	012672025
T30	115	234	6	12,80	3	012672030



1267MC/TX-D7
T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30

€ 73,00 1 012672307

1268RTX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T9	60	167	4,0	9,70	3	012680009
T10	80	188	4,0	10,10	3	012680010
T15	80	188	4,0	10,40	3	012680015
T20	100	208	4,5	11,20	3	012680020
T25	100	208	5,0	11,50	3	012680025
T27	115	234	6,0	12,30	3	012680027
T30	115	234	6,0	12,50	3	012680030
T40	130	257	7,0	14,50	2	012680040



1268RTX/S8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40

€ 92,00 1 012680307

1269PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

	L mm	L1 mm	€		
PZ 0	60	160	6,20	5	012690000
1	80	188	8,05	5	012690001
2	100	219	9,75	5	012690002
3	150	277	13,90	3	012690003
4	200	327	17,80	3	012690004



1269PZ/S4
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3

€ 38,00 1 012690304

1269N/PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv® tipo cortissimo



UNI/ISO 8764

	L mm	L1 mm	€		
PZ 1	30	87	6,80	5	012690011
2	30	87	7,50	5	012690012

1281BG

impugnatura porta lame giravite



L mm	Ø mm	€		
118	10	11,40	5	012810280

1281PM

portainseri magnetico ad innesto rapido



L mm	€		
165	19,50	5	012810292

1281PB

portabussole quadro maschio 1/4"



L mm	€		
175	15,50	5	012810293

1281LP

giravite bivalenti per viti a testa con intaglio



	€		
1281LP/1 0,8x4-1,2x6,5 mm	10,00	5	012810302
1281LP/2 1x5,5-1,2x6,5 mm	10,00	5	012810304

1281PH

giravite bivalenti per viti con impronta a croce Phillips®



PH			
1-2	€ 10,00	5	012810310
2-3	€ 10,00	5	012810312

1281LPH

giravite bivalenti per viti a testa con intaglio e Phillips®



1281LPH/1	€ 10,00	5	012810321
PH0-0,8x4 mm			
1281LPH/2	€ 10,00	5	012810322
PH1-1x5,5 mm			
1281LPH/3	€ 10,00	5	012810323
PH2-1,2x6,5 mm			

1281PZ

giravite bivalenti per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®



PZ			
1-2	€ 10,00	5	012810330
2-3	€ 10,00	5	012810332

1281PE

chiavi maschio esagonale bivalenti con un'estremità sferica



mm	€		
2,5	9,85	5	012810342
3	9,85	5	012810343
4	9,85	5	012810344
5	9,85	5	012810345
6	9,85	5	012810346

1281TX

chiavi maschio bivalenti per viti con impronta Torx®



1281TX/1	€ 10,90	5	012810349
T6-T8			
1281TX/2	€ 10,90	5	012810350
T7-T9			
1281TX/3	€ 10,90	5	012810351
T10-T15			
1281TX/4	€ 10,90	5	012810352
T20-T25			
1281TX/5	€ 10,90	5	012810353
T30-T40			

1281RTX

chiavi maschio bivalenti per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



1281RTX/3	€ 11,10	5	012810361
T10-T15			
1281RTX/4	€ 11,10	5	012810362
T20-T25			
1281RTX/5	€ 11,10	5	012810363
T30-T40			

1281BG/A9

assortimento di 9 giravite bivalenti e 1 impugnatura di manovra, in astuccio



1281BG/A9	€ 116,50	1	012810520
-----------	----------	---	-----------

1281BG	
1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
1281PZ/1	PZ1-PZ2
1281PE	2,5 mm
1281PE	3 mm
1281PE	4 mm
1281PE	5 mm
1281PE	6 mm

1281BG-TX/A8

assortimento di 8 giravite bivalenti e 1 impugnatura di manovra, in astuccio



1281BG-TX/A8	€ 111,50	1	012810530
--------------	----------	---	-----------

1281BG	
1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
1281TX/1	T6-T8
1281TX/2	T7-T9
1281TX/3	T10-T15
1281TX/4	T20-T25
1281TX/5	T30-T40

1281BG/B28NA

assortimento di 16 giravite bivalenti, 9 chiavi a bussola 1/4", 2 accessori e 1 impugnatura di manovra, in busta di poliestere resistente



1281BG/B28NA	€ 259,00	1	012810511
--------------	----------	---	-----------

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
1281BG	
1281PB	■ 1/4
900/25	
1281LP/1	0,8x4 - 1,2x6,5 mm
1281LP/2	1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
1281PH/1	PH1 - PH2
1281PH/2	PH2 - PH3
1281PZ/1	PZ1 - PZ2
1281PZ/2	PZ2 - PZ3
1281PE	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1281TX/1	T6 - T8
1281TX/2	T7 - T9
1281RTX/3	T10 - T15
1281RTX/4	T20 - T25
1281RTX/5	T30 - T40

2002/BV7-ZIP	€ 17,20	1	020020060
--------------	---------	---	-----------



I giravite **BetaMax** presentano molteplici caratteristiche tecniche per agevolare le operazioni di lavoro.

- L'impugnatura si ispira alla sezione triangolare che offre il vantaggio di un ottimale avvitamento, infatti la ripresa della manovra avviene con successione di 120°, in conformità alla massima rotazione ottenibile dal polso.
- Il design assicura una notevole ergonomia, sia in fase di avvitamento rapido che di serraggio.
- La punta priva di cromatura garantisce un perfetto accoppiamento con la vite ed è protetta dall'ossidazione con un trattamento di fosfatizzazione.



1290

giravite per viti a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€		
0,4x2,5x50	146	2,5	6,35	5	012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	6,55	5	012900006
0,5x3x75	171	3,0	6,70	10	012900009
0,5x3x100	196	3,0	7,05	10	012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	7,60	10	012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	7,70	10	012900021
0,8x4x100	196	4,0	7,80	10	012900030
0,8x4x125	221	4,0	8,05	10	012900033
0,8x4x150	246	4,0	8,55	10	012900036
1x5,5x100	209	5,0	8,75	10	012900039
1x5,5x150	259	5,0	9,75	10	012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	10,90	10	012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	11,50	10	012900051
1,2x8x150	282	7,0	14,50	3	012900057
1,2x8x200	332	7,0	15,30	3	012900060
1,6x10x200	332	8,0	18,00	3	012900066
2x12x250	382	10	24,20	2	012900069

1290/S

serie giravite



	€		
1290/S5	50,00	1	012900305
1290			0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150 1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm
1290/S9X	94,50	1	012900319
1290			0,4x2,5x75 - 0,5x3,5x100 0,8x4x125 - 1x5,5x150 1,2x6,5x150 - 1,2x8x200 1,6x10x200 mm
1290N			0,8x4x30 -1,2x6,5x30 mm

1290N

giravite per viti a testa con intaglio tipo cortissimo



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€		
0,8x4x30	86	4	8,30	5	012900103
1,2x6,5x30	86	6	9,20	5	012900106

1292

giravite per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x60	156	6,10	10	012920003
0x3x100	196	6,95	5	012920006
1x4,5x80	189	8,40	10	012920009
1x4,5x120	229	9,30	10	012920012
2x6x100	220	11,00	10	012920018
2x6x150	270	11,90	10	012920021
3x8x150	282	15,10	3	012920024
4x10x200	332	20,90	3	012920027



	€		
1292/S4	40,50	1	012920304
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1292N

giravite per viti con impronta a croce Phillips® tipo cortissimo

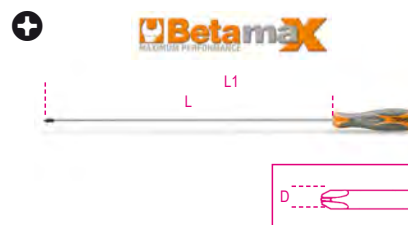


UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€		
1x4,5x30	86	7,90	5	012920103
2x6x30	86	8,65	5	012920106

1292L

giravite per viti con impronta a croce Phillips®, tipo lungo



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	€		
0x3x300	396	13,50	3	012920203
1x4,5x400	509	16,80	3	012920206
2x6x400	520	20,50	3	012920209

1293/D...

serie giravite

Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1293/D6 € 54,50 1 012930401

1290 0,6x3,5x75-1x5,5x150
1,2x6,5x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/D8 € 75,50 1 012930403

1290 0,5x3x75-0,8x4x100
1x5,5x150-1,2x6,5x150
1,2x8x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/S...

serie giravite

Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1293/S8 € 67,50 1 012930208

1290 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150
6,5x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/S10 € 107,50 1 012930201

1290 0,4x2,5x50 -0,6x3,5x100
1x5,5x100-1,2x6,5x150
1,2x8x150-1,6x10x200 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1293/S12 € 116,50 1 012930203

1290 0,5x3x75-0,8x4x125
1x5,5x150-1,2x6,5x150
1,2x8x200 mm
1290N 0,8x4x30 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100-PH3x8x150 mm
1292N PH1x4,5x30-PH2x6x30 mm

1293/S7 € 55,50 1 012930207

1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm
1294 0,5x2,5x60-0,6x3x75
0,8x4x100-1x5x125 mm



1293ES

chiavi maschio esagonale
con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	€	1	012930001
2	100	196	3	8,55	5	012930001
2,5	100	196	4	8,55	5	012930002
3	100	196	4	8,85	5	012930003
4	100	196	5	10,00	5	012930004
5	100	209	6	11,00	5	012930005
6	125	245	7	12,50	5	012930006
8	150	282	10	16,80	2	012930008



1293ES/S7 € 76,00 1 012930057

2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1293BP

chiavi maschio esagonale
ad estremità sferica con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	€	1	012930501
2	100	196	8,65	5	012930501
2,5	100	196	8,65	5	012930502
3	100	196	8,95	5	012930503
4	100	196	10,00	5	012930506
5	100	209	11,00	5	012930509
6	125	245	12,80	5	012930512
8	150	282	17,40	2	012930515



1293BP/S7 € 77,50 1 012930558

2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1294

giravite per viti senza testa
con intaglio



SxDxL mm	L1 mm	€	1	012940003
0,5x2,5x60	156	5,95	5	012940003
0,6x3x75	171	6,25	5	012940006
0,6x3x100	196	6,45	5	012940009
0,8x4x100	196	7,80	5	012940012
0,8x4x150	246	10,20	5	012940015
1x5x125	234	9,85	5	012940018
1,2x6,5x150	282	11,60	5	012940027

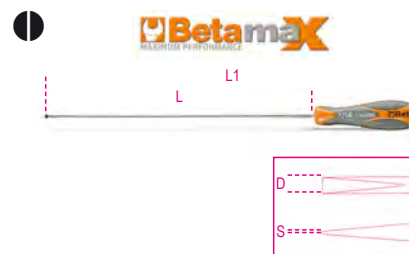


1294/S5 € 41,50 1 012940305

0,5x2,5x60-0,6x3x100
0,8x4x100-1x5x125
1,2x6,5x150 mm

1294L

giravite per viti senza testa con intaglio
tipo lungo



SxDxL mm	L1 mm	€	1	012940206
0,6x3x300	396	12,90	3	012940206
0,8x4x400	496	15,30	3	012940209
1x5x400	509	18,80	3	012940215
1,2x6,5x400	532	21,00	3	012940218

1295

giravite a percussione



1295 € 57,00 1 012950001

L
mm
130

Beta
Quality Tools

1295/C14

giravite a percussione
con 14 inserti e bussola portainseri



1295/C14 € 135,50 1 012950108

	866LP	1,2x6,5 - 1,6x10 mm
	866PH	PH2 - PH3
	866PZ	PZ2 - PZ3
	866PE	5 - 6 mm
	866TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
	895/6	□ 1/2 - ○ 5/16
	1295	■ 1/2

170x100x35 mm - 1,3 kg

1297TX

chiavi maschio con impugnatura
per viti con impronta Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T6	50	146	3,0	11,20	5	012970006
T7	50	146	3,0	11,40	5	012970007
T8	60	156	3,0	11,50	5	012970008
T9	60	169	4,0	12,00	5	012970009
T10	80	189	4,0	12,70	5	012970010
T15	80	189	4,0	12,80	5	012970015
T20	100	209	4,5	13,10	5	012970020
T25	100	209	5,0	13,60	5	012970025
T27	115	235	6,0	14,00	5	012970027
T30	115	235	6,0	14,80	5	012970030
T40	130	262	7,0	16,50	2	012970040
T45	130	262	8,0	18,70	2	012970045



1297TX/S12 € 162,50 1 012970312
T6-T7-T8-T9-T10
T15-T20-T25-T27
T30-T40-T45

Betamax



1297TX/D6 € 81,00 1 012970409
T10-T15-T20
T25-T27-T30

1297TX/L

chiavi maschio con impugnatura
per viti con impronta Torx®, tipo lungo



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T15	210	319	4,0	14,30	2	012970115
T20	210	319	4,5	14,70	2	012970120
T25	210	319	5,0	15,10	2	012970125
T30	210	330	6,0	16,30	2	012970130
T45	210	342	8,0	17,60	2	012970145

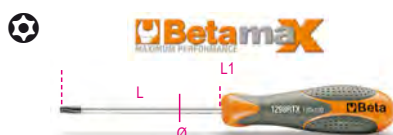
Betamax



1297TX/L-S5 € 78,00 1 012970325
TX/L15-TX/L20-TX/L25-
TX/L30-TX/L45

1298RTX

chiavi maschio con impugnatura
per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T9	60	169	4,0	13,10	5	012980009
T10	80	189	4,0	13,40	5	012980010
T15	80	189	4,0	14,30	5	012980015
T20	100	209	4,0	14,40	5	012980020
T25	100	209	4,5	14,70	5	012980025
T27	115	235	5,5	15,80	5	012980027
T30	115	235	6,0	16,50	5	012980030
T40	130	262	7,0	17,60	2	012980040

Betamax



1298RTX/S8 € 120,00 1 012980308
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40

1299PZ

giravite per viti con impronta
a croce Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	€		
0	60	156	8,75	5	012990000
1	80	189	10,30	5	012990003
2	100	220	14,00	5	012990006
3	150	282	20,30	2	012990009
4	200	332	28,50	2	012990012

Betamax



1299PZ/S6 € 74,50 1 012990306
1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3
1299N/PZ PZ1-PZ2

1299N/PZ

giravite per viti con impronta
a croce Pozidriv®-Supadriv®
tipo cortissimo



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	€		
1	30	86	10,00	5	012990021
2	30	86	11,00	5	012990024

Beta
Quality Tools

AUTORIPARAZIONE

I nostri utensili per autoriparazione, usati dai professionisti più esigenti, sono sviluppati e prodotti per soddisfare gli standard più elevati al mondo e testati continuamente nelle condizioni di utilizzo più stressanti.

Da oltre 50 anni, siamo orgogliosamente a fianco dei più grandi campioni, che ci aiutano a migliorare costantemente i nostri prodotti e ne confermano il livello di qualità più assoluta.

Gli utensili dedicati all' autoriparazione si trovano in queste sezioni:

Diagnostica	da 1438 a 1499 da 1758VT a 1760TMC
Motore	da 955 a 989A da 1438 a 1499
Olio e filtri	da 1438 a 1499 da 1877 a 1885
Impianto elettrico	da 1438 a 1499
Trasmissione	da 1438 a 1499
Sospensioni	da 1549 a 1569CP
Freni	da 1438 a 1499
Ruote	da 955 a 989A
Carrozzeria	da 1302 a 1369 da 1763 a 1767A
Altre attrezzature	da 1878 a 3067



1302

tasso con impugnatura testa tonda convessa e a penna



g 770 € 88,50 1 013020001

1303

tasso a virgola



g 1350 € 67,00 1 013030001

1304

tasso a suola



g 875 € 84,50 1 013040001

1305

tasso curvo



g 1190 € 53,50 1 013050001

1305Z

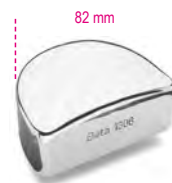
tasso curvo zigrinato



g 1065 € 63,50 1 013050002

1306

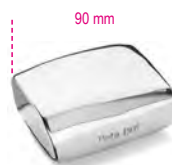
tasso a tacco bombato



g 1040 € 50,00 1 013060001

1307

tasso rettangolare bombato



g 1100 € 98,50 1 013070001

1308

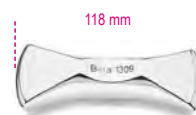
tasso ovoidale



g 1100 € 92,00 1 013080001

1309

tasso a doppia penna



g 460 € 59,00 1 013090001

1310

tasso a rotella



g 1225 € 56,50 1 013100001

1312

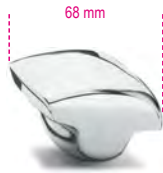
tasso a incudine



g 1220 € 121,50 1 013120001

1313

tasso a tampone



g 990 € 82,00 1 013130001

1314

tasso a teste tonde
convessa e piana



g 760 € 54,00 1 013140001

1326

leva a cazzuola



g 560 € 48,00 1 013260001

1327

leva a cucchiaio
pesante



g 1075 € 67,50 1 013270001

1328

leva a cucchiaio
leggera



g 935 € 61,00 1 013280001

1329

leva curva e piana



g 1800 € 186,50 1 013290001

1330

leva a gomito e piana



g 2125 € 198,50 1 013300001

1331

leva a gola con linguetta in cuoio



g 1100 € 110,00 1 013310001

1335BM

battiamiera con impugnatura
in materiale plastico



g 500 € 32,50 2 013350010

1337/S5

serie di 5 spatoline per carrozzieri in acciaio
inox tipo giapponese



L mm 25-50-75-100-125 € 12,40 1 013370015

1338A - 1338B

portalima con lima
a dentatura radiale, piatta flessibile



	mm/1"	L mm	€		
1338A	9	360	91,50	2	013380001
1338B	12	360	95,50	2	013380002

1338

portalima per 1338R



1338 € 49,50 2 013380003

1338R9 - 1338R12

lime di ricambio per 1338A e 1338B



	mm/1"	€		
1338R9	9	42,50	2	013380004
1338R12	12	46,00	2	013380005

1342

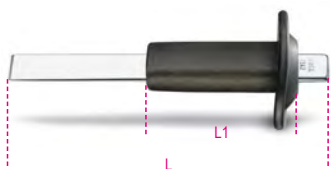
scalpello extrapiatto
con tagliente diritto



L mm 235 € 28,50 5 013420001

1342PM

scalpello extrapiatto con tagliente dritto con paramano



L mm 235 L1 mm 118 € 40,50 2 013420002

1342PMR

paramano di ricambio per 1342



1342PMR € 11,90 1 013420003

1343

scalpello piatto con tagliente laterale



L mm 200 € 30,00 5 013430001

1344

coppia di spessimetri per carrozzieri a 10 lame con ventosa di fissaggio

indicati per:
• posizionamento lunotti
• mantenimento della posizione durante i montaggi



1344 € 35,00 1 013440010

1344A/VW

attrezzo per rimozione gancio di fissaggio maniglie Volkswagen



L mm 260 € 15,80 1 013440100

1345

martello con testa tonda convessa e penna manico in legno



1345 € 42,00 2 013450010

1351

martello con testa tonda piana e penna sferica manico in legno



1351 € 42,50 2 013510010

1353

martello con testa tonda piana e penna a punta manico in legno



1353 € 44,00 2 013530010

1357Z/45

martelli con teste piane tonda zigrinata e quadra liscia manico in legno



1357Z/45 € 69,50 2 013570045

1359T

martello con testa tonda convessa e penna orizzontale manico in legno



1359 T € 41,50 2 013590010

1360G

martello in gomma morbida antirimbazzo, per montaggio guarnizioni e componenti delicati

l'estrema morbidezza del battente permette di non danneggiare le parti lavorate, in quanto assorbe l'urto deformandosi



L mm 280 Ø mm 72 € 70,00 1 013600000

1360/K6

martello in alluminio con testa tonda piana, puntali di plastica intercambiabili e bulino

fornito con:
• 4 puntali di plastica
• 1 bulino regolabile in 2 differenti lunghezze applicabile al martello



L mm 320 Ø mm 34 € 80,50 1 013600006

1360/KP3

martelli con teste sferiche e penna a punta più punzone, in materiale plastico

Contenuto del kit:
• 1 martello da 210 g con testa Ø 30 mm
• 1 martello da 290 g con testa Ø 40 mm
• 1 punzone da 75 g con punta da 5 mm



1360/KP3 € 77,00 1 013600503

1361/C12

serie di puntali in Teflon® per carrozzeria



1361/C12 € 121,50 1 013610012
275x160x57 mm

1362

piastra di riscontro bolli applicabile con ventosa

permette di rilevare anche le più piccole imperfezioni della carrozzeria



LxH
mm
1362 240 x200 € 75,00 1 013620010

1365/K13

pompa oleodinamica 10 t e kit accessori per carrozzeria in trolley

Inclusi nel kit:

- pompa oleodinamica 10 tonnellate con tubo flessibile da 1,5 m attacco 1/2"
- pistone corsa 205 mm
- pinza divarica-parafanghi capacità 500 kg
- piastra di appoggio 150x90 mm
- base a "L" 50x50 mm
- punzone a 4 punti
- punzone zigrinato tondo Ø 50 mm
- punzone a cuneo 43 mm
- prolunga 240 mm
- prolunga 450 mm
- prolunga 475 mm
- testa in gomma
- raccordo maschio maschio per montaggio accessori



1365/K13 € 642,00 1 013650013
≡ 900x420x180 mm

1365P10

pompa oleodinamica

Tubo da 1,5 m attacco 1/2"
Max 690 bar



1365P10 € 286,00 1 013650110

1366A

attrezzo levabolli
con kit di 19 funghetti di plastica
da utilizzare con colla a caldo
per superfici verniciate 1851VK-12V

ideale per:

- bolli da grandine
- ammaccature causate da portiera
- piccole ammaccature in genere



1366A € 84,00 1 013660200

1366B

massa battente per funghetti tirabolli in plastica

peso massa battente 500 g



L
mm
440 € 46,50 1 013660250

1366KF

kit 19 funghetti di plastica per articolo 1366A



1366KF € 30,50 1 013660205
1851VK-12V - 018510072

1366/K5

tirabolli pneumatico a massa battente da 1,1 kg

Inclusi nel kit:

- 1 ventosa Ø 75 mm
- 1 ventosa Ø 100 mm
- 1 ventosa Ø 125 mm
- 1 gancio



1366/K5 € 220,00 1 013660010
≡ 610x240x90 mm

1366S

spotter carrellato per carrozzeria

- microprocessore per la gestione dei parametri di saldatura
- regolazione di potenza e tempo di saldatura
- campo di regolazione 400÷2200 Ah
- selettore punto singolo, pulsato, continuo
- tabella parametri di saldatura
- indicatore protezione termica
- pistola con attacco rapido
- tensione 230 V



1366S € 1.520,00 1 013660000

1366S KIT

kit accessori per spotter

- 10 rondelle asolate
- 10 rondelle asolate a 90°
- 100 perni filettati 5x18 mm
- 100 perni autofilettanti 5x18 mm
- 100 perni autofilettanti 5x25 mm
- gancio per rondelle Ø 8x16x1,5 mm
- elettrodo per viti M5-M6
- elettrodo per rondelle asolate



1366S KIT € 202,00 1 013660001
≡ 250x170x35

1366SL

leva a tirare per ripristino lamiera

testina multigancio snodata per utilizzo con filo ondulato



L
mm
700 € 176,00 1 013660002

1366ST

traversa di tiro
per ripristino lamiera

testina multigancio snodata
per utilizzo con filo ondulato



L
mm
850 € 559,00 1 013660003

1366S/R1

mandrino per rondelle
a 3 punte



1366S/R1 € 21,90 1 013660501

1366S/R2

rondella a 3 punti
per tiraggio lamiera



1366S/R2 € 21,90 1 013660502

I prezzi indicati sono relativi a 20 pezzi

1366S/R3

elettrodo per rondelle
Ø 8x16x1,5 mm



1366S/R3 € 26,50 1 013660503

1366S/R4

gancio per rondelle Ø 8x16x1,5 mm



1366S/R4 € 23,10 1 013660504

1366S/R5

rondelle Ø 8x16x1,5 mm



1366S/R5 € 12,70 1 013660505

I prezzi indicati sono relativi a 100 pz

1366S/R6

elettrodo per viti M5-M6



1366S/R6 € 25,50 1 013660506

1366S/R7

100 perni autofilettanti 5x18 mm



1366S/R7 € 21,90 1 013660507

1366S/R8

100 perni autofilettanti 5x25 mm



1366S/R8 € 30,00 1 013660508

1366S/R9

100 perni filettati M 5x18 mm



1366S/R9 € 20,30 1 013660509

1366S/R10

10 rondelle asolate



1366S/R10 € 14,00 1 013660510

1366S/R11

elettrodo per rondelle asolate



1366S/R11 € 71,50 1 013660511

1366S/R12

10 rondelle asolate a 90°



1366S/R12 € 28,00 1 013660512

1366S/R13

elettrodo carbone
calda-lamiera



1366S/R13 € 51,50 1 013660513

I prezzi indicati sono relativi a 5 pezzi

1366S/R14

elettrodo per puntatura filo



1366S/R14 € 25,00 1 013660514

1366S/R21

filo ondulato per utilizzo
leva e traversa di tiro



1366S/R21 € 17,30 1 013660515

I prezzi indicati sono relativi a 10 pz

1366S/R22

supporto magnetico
per filo ondulato



1366S/R22 € 60,00 1 013660516

1366S/R24

anello di tiro M4



1366S/R24 € 69,00 1 013660517

I prezzi indicati sono relativi a 5 pezzi

1366S/R25

anello di tiro M5



1366S/R25 € 69,00 1 013660518

I prezzi indicati sono relativi a 5 pezzi

1366S/R26

anello di tiro M6



1366S/R26 € 69,00 1 013660556

I prezzi indicati sono relativi a 5 pezzi

1367/S4

serie di fustelle per installazione sensori di parcheggio

misure:
23 - 24 - 27 - 28 mm



1367/S4 € 202,00 1 013670104

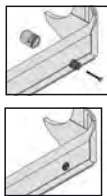
1367/K10

kit di fustelle per installazione sensori di parcheggio

Incluse nel kit:
• misure: 17 - 18 - 18,2 - 19 - 20 - 22,5 - 24 - 26 - 26,7 - 32 mm



Ø 12 mm



1367/K10 € 170,00 1 013670200

190x130x58 mm



Beta

1368

kit ripara plastiche

• permette di riparare velocemente crepe e rotture di parti in plastica

Alimentazione: 220÷240 V con presa Shuko
Lunghezza cavo pistola termica: 3,5 m
Lunghezza cavo alimentazione: 1,35 m
2 regolazioni di potenza: 35-75 W
Pistola termica con terminali in ottone a 2 angolazioni di inserimento graffetta: 0°-90°
Protezione input: disgiuntore termico
Protezione output: fusibile 10 A
Tasca metallica per riporre la pistola
Fornito senza graffette

CE



1368 € 397,00 1 013680001

1368G/K400

assortimento di 400 graffette per 1368



1368G/K400 € 67,50 1 013680140

1368G/OD

graffette ondulate diritte per 1368



1368G/OD € 16,90 1 013680100

I prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1368G/SD

graffette a spirale diritte per 1368



1368G/SD € 16,90 1 013680110

I prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1368G/CV

graffette per angoli convessi per 1368



1368G/CV € 16,90 1 013680120

I prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1368G/C2U

graffette per angoli concavi per 1368



1368G/C2U € 16,90 1 013680130

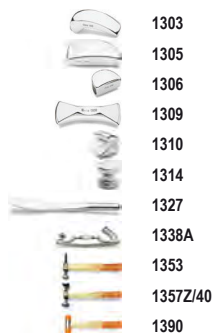
I prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1369/C11

assortimento di 11 utensili



1369/C11 € 760,00 1 013690033



470x340x70 mm - 15,2 kg

1370

martelli tipo tedesco per meccanici
manico in legno



HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	€	
100	15	260	82	11,20	5 013700051
200	19	280	95	12,70	5 013700052
300	23	300	105	14,50	5 013700053
400	25	310	112	16,40	5 013700054
500	27	320	118	17,60	5 013700055
600	30	330	122	20,50	5 013700056
800	33	350	130	23,10	4 013700058
1000	36	360	135	27,50	4 013700060
1500	42	380	145	31,50	2 013700065
2000	47	400	155	37,00	1 013700070



Beta

MANICI DEI MARTELLI

Manici in legno **hickory**

L'hickory è un legno con ottime qualità, perfette per il manico di un martello. La sua struttura a fibre lunghe assorbe le vibrazioni e lo rende molto resistente alla rottura. Nel remoto caso di rottura di alcune fibre il rischio di distacco improvviso della testa è comunque molto ridotto.

I manici in legno possono essere sostituiti quando usurati. Dato che il legno è un materiale naturale, è necessario che conservi la propria umidità. Si raccomanda pertanto di non conservare il martello in un luogo troppo secco.

Manici in **fibra di vetro**

I manici con anima in fibra di vetro sono resistenti e sicuri; riducono ai minimi termini i rischi di rotture e infortuni. Resistono agli agenti atmosferici e agli agenti chimici più diffusi.



• **Anima indistruttibile in fibre di vetro**

• **Struttura ergonomica in polipropilene**

• **Rivestimento antiscivolo in confortevole elastomero**

1370/MR...

manici di ricambio per 1370



	€	🔧	📦
1370MR 100 1370/100	5,05	4	013700081
1370MR 200 1370/200	5,60	4	013700082
1370MR 300 1370/300	6,10	4	013700083
1370MR 400 1370/400	6,55	4	013700084
1370MR 500 1370/500	7,20	4	013700085
1370MR 600 1370/600	7,90	4	013700086
1370MR 800 1370/800	8,30	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	8,85	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	10,00	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	11,20	4	013700100

1370T

martelli tipo tedesco per meccanici
manico in fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
200	19	280	95	19,50	5	013700620
300	23	300	105	21,30	5	013700630
500	27	320	118	23,20	5	013700650
800	33	350	130	24,80	4	013700680
1000	36	360	135	31,50	4	013700700
1500	42	365	145	36,50	2	013700750

1370F

martelli tipo francese per meccanici
manico in legno



A mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
24	260	77	19,60	2	013700424
26	260	80	20,80	2	013700426
28	280	86	21,90	2	013700428
30	280	92	23,10	2	013700430
32	300	100	24,30	2	013700432
36	300	104	31,50	2	013700436
40	330	110	35,00	2	013700440
42	330	116	36,50	2	013700442
50	380	138	38,50	2	013700450
60	380	160	47,50	2	013700460

1370F/MR...

manici di ricambio per 1370F



	€	🔧	📦
1370F/MR 24 1370F/24-26	4,95	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	5,40	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	6,25	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	7,80	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	8,85	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	10,70	2	013700496

1370FT

martelli tipo francese per meccanici,
manico in fibra



A mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
28	280	86	32,00	1	013700528
30	280	92	33,50	1	013700530
32	300	100	35,00	1	013700532
36	300	104	41,50	1	013700536
40	330	110	44,00	1	013700540
42	330	116	45,00	1	013700542
50	380	138	50,50	1	013700550
60	380	160	54,50	1	013700560

1374F

martelli tipo francese per falegnami
manico in legno



A mm	L mm	L1 mm	€	🔧	📦
16	250	80	15,60	2	013740416
20	270	86	17,40	2	013740420
22	290	92	18,00	2	013740422
26	290	103	20,30	2	013740426
28	310	108	21,30	2	013740428
30	310	117	22,50	2	013740430

1374F/MR...

manici di ricambio per 1374F



	€	🔧	📦
1374F/MR 16 1374F/16	4,55	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	4,65	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	4,75	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	5,40	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	5,80	2	013740470

1375

martello con penna a granchio
manico in legno



g	L1 mm	Ø mm	L mm	€	Icon	Icon
300	95	25	300	18,00	2	013750000

1375/MR

manici di ricambio per 1375



g	€	Icon	Icon
1375/MR	8,20	2	013750003

1375A

martelli con penna a granchio
manico in materiale plastico



oz	g	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
16	450	330	130	26,00	3	013750016
20	570	330	130	27,50	3	013750020

1375B

martelli con penna a granchio
manico in acciaio



oz	g	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
16	450	330	130	23,90	3	013750026
20	570	330	130	24,40	3	013750030

1376X

martelli a testa quadra,
con sede portachiodo e calamita,
penna a granchio, per carpentieri
manico in legno



g	A mm	L1 mm	L mm	€	Icon	Icon
250	20	125	450	17,10	3	013760125
300	25	130	450	18,20	3	013760130
400	27	132	450	20,00	3	013760140

1376X/MR

manico di ricambio
per 1376X



g	€	Icon	Icon
1376X/MR	9,65	2	013760161

1376XT

martelli a testa quadra,
con sede portachiodo e calamita,
penna a granchio, per carpentieri
manico in materiale plastico



g	A mm	L1 mm	L mm	€	Icon	Icon
250	20	125	500	20,70	3	013760525
300	25	130	500	21,90	3	013760530
400	27	132	500	23,20	3	013760540

1376XT/MR

manico di ricambio
per 1376XT



g	€	Icon	Icon
1376MR/XT	11,10	2	013760585

1377

martelli con testa tonda
e penna sferica
per calderai e lattonieri
manico in legno



HICKORY

g	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
340	330	95	26,00	2	013770134
450	350	102	27,50	2	013770145
570	350	110	31,50	2	013770157
680	360	116	33,00	2	013770168
900	380	120	34,50	2	013770190

1377/MR...

manici di ricambio per 1377



g	€	Icon	Icon
1377MR 340 1377/340	5,70	2	013770234
1377MR 450 1377/450	6,55	2	013770245
1377MR 570 1377/570	7,30	2	013770257
1377MR 680 1377/680	7,40	2	013770268
1377MR 900 1377/900	9,20	2	013770290

1377T

martelli con testa tonda e penna sferica per
calderai e lattonieri
manico in fibra



g	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
340	330	95	24,20	2	013770534
450	350	102	29,00	2	013770545
570	350	110	32,00	2	013770557
680	360	116	34,50	2	013770568
900	380	120	39,00	2	013770590

1378

martelli con testa tonda
e penna simmetrica
per calderai e lattonieri
manico in legno



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm	€	Icon	Icon
340	330	100	27	23,70	2	013780134
570	350	115	32	31,50	2	013780157

1378/MR...

manici di ricambio per 1378



g	€	Icon	Icon
1378MR 340 1378/340	5,40	2	013780234
1378MR 570 1378/570	7,50	2	013780257

1379F

martelli tipo francese
per elettricisti
manico in legno



HICKORY

NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
16	250	126	15,50	2	013790416
18	250	135	16,90	2	013790418
20	260	142	18,00	2	013790420

1379F/MR...

manici di ricambio per 1379F



1379F/MR 16	€ 4,85	2	013790426
1379F/16-18			
1379F/MR 20	€ 5,40	2	013790430
1379F/20			

1380

mazzette
manico in legno



HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	€		
800	38	260	90	20,00	2	013800208
1000	40	260	95	21,50	2	013800210
1250	43	260	100	22,70	2	013800212
1500	45	280	110	26,00	2	013800215
2000	50	300	120	34,00	2	013800220

1380/MR...

manici di ricambio per 1380



1380MR 800	€ 6,35	2	013800238
1380/800-1000-1250			
1380MR 1500	€ 6,80	2	013800245
1380/1500			
1380MR 2000	€ 7,70	2	013800250
1380/2000			

1380S

mazzette con collare salvamanico
manico in legno
collare in materiale plastico



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
800	36	260	90	21,90	2	013800400
1000	39	260	95	24,20	2	013800405
1250	43	260	100	26,00	2	013800410
1500	45	260	110	29,00	2	013800415

1380S/MR...

manici di ricambio per 1380S



1380S/MR 800	€ 6,55	2	013800417
1380S/800-1000-1250			
1380S/MR 1500	€ 7,20	2	013800419
1380S/1500			

1380T

mazzette
manico in fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
800	35	260	85	30,50	2	013800308
1000	40	260	100	31,00	2	013800310
1250	42	260	110	33,00	2	013800312
1500	45	260	120	35,50	2	013800315
2000	49	295	120	43,00	1	013800320

1381

mazze a coppia
manico in legno hickory



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
3000	55	800	142	81,50	1	013810030
4000	60	900	152	91,00	1	013810040
5000	70	900	162	103,50	1	013810050
8000	80	900	185	178,50	1	013810080

1381/MR...

manici di ricambio per 1381



1381MR 3-4	€ 40,50	2	013810730
1381/3000-4000			
1381MR 5	€ 42,50	2	013810750
1381/5000			
1381MR 8	€ 42,50	2	013810780
1381/8000			

1381T

mazze a coppia
manico in fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
3000	55	900	142	88,50	1	013810330
4000	60	900	152	97,00	1	013810340
5000	70	900	162	110,50	1	013810350
8000	82	920	180	204,50	1	013810380

1385

mazzuole
con testa in rame
manico in legno



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
400	26	260	75	31,00	2	013850404
600	32	270	80	45,00	2	013850406
800	34	280	90	59,00	2	013850408
1000	37	280	100	73,50	2	013850410
1500	43	280	110	107,50	2	013850415
2000	48	300	120	145,00	1	013850420

1385/MR

manici di ricambio per 1385



1385MR 400	€ 8,85	2	013850464
1385/400			
1385MR 600	€ 9,10	2	013850466
1385/600			
1385MR 800	€ 9,40	2	013850468
1385/800			
1385MR 1000	€ 10,10	2	013850470
1385/1000			
1385MR 1500	€ 11,20	1	013850475
1385/1500			
1385MR 2000	€ 11,50	1	013850480
1385/2000			

1390

mazzuole con battenti intercambiabili
in materiale plastico
manico in legno



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
22	260	70	17,60	5	013900022
28	280	85	21,80	5	013900028
35	310	95	29,50	5	013900035
45	320	107	47,00	4	013900045
60	380	128	80,00	2	013900060

1390/MR...

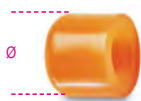
manici di ricambio per 1390



1390MR 22	€ 4,35	2	013900222
1390/22			
1390MR 28	€ 4,95	2	013900228
1390/28			
1390MR 35	€ 5,90	2	013900235
1390/35			
1390MR 45	€ 7,20	2	013900245
1390/45			
1390MR 60	€ 8,85	2	013900260
1390/60			

1390R

battenti di ricambio per 1390



Ø mm	€		
22	2,78	4	013900122
28	4,30	4	013900128
35	5,70	4	013900135
45	9,65	4	013900145
60	16,80	4	013900160

1390N

mazzuole con battenti intercambiabili in nylon, manico in legno

Battenti medio-duri: 75 Shore

Resistente all'olio e all'usura

Particolarmente indicato per lavorazioni su lamiera e metalli



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
22	260	70	17,60	3	013900522
28	280	85	21,80	3	013900528
35	310	95	29,50	3	013900535
45	320	107	47,00	2	013900545
60	380	128	80,00	2	013900560

1390NR

battenti di ricambio in nylon per 1390N



Ø mm	€		
22	2,78	4	013900622
28	4,30	4	013900628
35	5,70	4	013900635
45	9,65	4	013900645
60	16,80	4	013900660

1391

mazzuole antirimbalo interamente rivestite in gomma



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
35	280	90	27,00	2	013910135
50	320	105	35,50	2	013910150
55	355	110	42,00	2	013910155
65	380	130	57,00	2	013910165

1391A

mazzuole per piastrellisti interamente rivestite in gomma



g	Ø mm	L mm	L1 mm	€		
500	45	290	100	25,50	2	013910205
1000	60	300	120	34,00	2	013910210

1392

mazzuole antirimbalo con battenti intercambiabili in materiale plastico manico in acciaio



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
30	300	105	45,50	2	013920030
35	305	115	48,50	2	013920035
40	310	125	56,00	2	013920040
50	325	135	66,00	2	013920050
60	385	155	102,00	2	013920060

1392R

battenti di ricambio per 1392



Ø mm	€		
30	6,10	4	013920230
35	8,95	4	013920235
40	13,60	4	013920240
50	18,10	4	013920250
60	27,00	4	013920260

1393

mazzuole con testa in gomma dura



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
50	315	90	12,00	3	013930050
60	340	110	13,60	3	013930060
70	370	130	16,30	2	013930070

AUTORIPARAZIONE

I nostri utensili per autoriparazione, usati dai professionisti più esigenti, sono sviluppati e prodotti per soddisfare gli standard più elevati al mondo e testati continuamente nelle condizioni di utilizzo più stressanti.

Da oltre 50 anni, siamo orgogliosamente a fianco dei più grandi campioni, che ci aiutano a migliorare costantemente i nostri prodotti e ne confermano il livello di qualità più assoluta.

Gli utensili dedicati all' autoriparazione si trovano in queste sezioni:

Diagnostica	da 1438 a 1499 da 1758VT a 1760TMC
Motore	da 955 a 989A da 1438 a 1499
Olio e filtri	da 1438 a 1499 da 1877 a 1885
Impianto elettrico	da 1438 a 1499
Trasmissione	da 1438 a 1499
Sospensioni	da 1549 a 1569CP
Freni	da 1438 a 1499
Ruote	da 955 a 989A
Carrozzeria	da 1302 a 1369 da 1763 a 1767A
Altre attrezzature	da 1878 a 3067



1410/M

attrezzo ad uncino
per trazionamento molle



∅ mm	€	Immagini	Articolo
3,5	17,10	2	014100051

1428

estrattori per dadi destrorsi danneggiati
con attacco quadro



∅ mm	□ mm	L mm	∅ mm	€	Immagini	Articolo
8	3/8	36	17	17,10	2	014280008
10	3/8	36	17	17,10	2	014280010
11	3/8	36	17	17,10	2	014280011
12	3/8	36	19	17,10	2	014280012
13	3/8	36	19	17,10	2	014280013
14	3/8	36	19	17,10	2	014280014
15	1/2	38	21	18,20	2	014280015
16	1/2	38	21	18,20	2	014280016
17	1/2	38	21	18,20	2	014280017
18	1/2	38	26	18,20	2	014280018
19	1/2	38	26	18,20	2	014280019
20	1/2	38	26	20,20	2	014280020
21	1/2	38	26	20,20	2	014280021
22	1/2	38	26	21,90	2	014280022
24	1/2	38	26	21,90	2	014280024
27	1/2	38	26	23,00	2	014280027

1428L

estrattori a bussola lunghi
per dadi destrorsi danneggiati
con attacco quadro



∅ mm	€	Immagini	Articolo
17	44,00	1	014280217
19	45,00	1	014280219
21	48,00	1	014280221



∅ mm	€	Immagini	Articolo
17-19-21 mm	137,00	1	014280303



∅ mm	€	Immagini	Articolo
8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	207,00	1	014280111
1428/SB5 20-21-22-24-27 mm	115,00	1	014280115

1429

estrattori per viti e prigionieri danneggiati
con attacco quadro



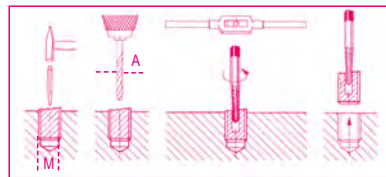
mm	□ mm	L mm	€	Immagini	Articolo
2	3/8	60	11,30	3	014290002
3	3/8	60	11,30	3	014290003
4	3/8	60	11,30	3	014290004
5	3/8	60	12,00	2	014290005
6	3/8	60	12,00	2	014290006
8	1/2	70	13,00	2	014290008
10	1/2	70	13,30	2	014290010



Articolo	€	Immagini	Articolo
1429/SB7 2-3-4-5-6-8-10 mm	93,50	1	014290107

1430/...

estrattori conici per viti
e prigionieri spezzati
in acciaio legato



Articolo	M	A mm	€	Immagini	Articolo
1430/1	3÷6	2,5	3,20	10	014300006
1430/2	6÷8	3,0	3,55	10	014300008
1430/3	8÷11	4,5	4,30	10	014300011
1430/4	11÷14	6,0	5,60	10	014300014
1430/5	14÷18	8,0	6,35	10	014300018
1430/6	18÷24	11,0	12,40	5	014300024
1430/7	24÷33	14,0	18,60	5	014300033
1430/8	33÷50	21,0	23,70	5	014300050

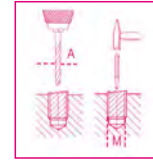


Articolo	€	Immagini	Articolo
1430/S5 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5	23,90	1	014300105
1430/S6 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6	34,50	1	014300106
1430/S8 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8	76,50	1	014300108

1431/...

estrattori conici per viti e prigionieri spezzati

per la rimozione di viti e prigionieri che non offrono
possibilità di presa
inserimento a percussione



Articolo	M mm	A mm	L mm	∅ mm	€	Immagini	Articolo
1431/3	3÷6	2,5	59	5	5,70	10	014310051
1431/5	6÷8	5,0	68	5	5,70	10	014310052
1431/6	8÷11	6,0	72	6	6,80	10	014310053
1431/8	11÷14	8,0	77	8	7,40	10	014310054
1431/9	14÷18	9,0	82	9	7,90	10	014310055

1431/C5

estrattori conici per viti e prigionieri spezzati

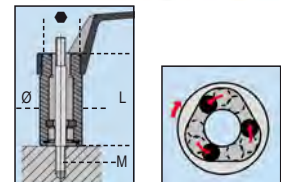
Inserimento a percussione



Articolo	M mm	A mm	€	Immagini	Articolo
1431/C5 6÷18 3÷9	6÷18	3÷9	34,00	1	014310005

1433

estrattori a rulli
per viti prigioniere



Articolo	M mm	∅ mm	L mm	∅ mm	□ mm	€	Immagini	Articolo
5	21	60	19	3/8	12,70	2	014330005	
6	24	60	21	1/2	12,70	2	014330006	
7	24	60	21	1/2	12,70	2	014330007	
8	24	60	21	1/2	12,70	2	014330008	
9	28	70	21	1/2	15,00	2	014330009	
10	28	70	21	1/2	15,00	2	014330010	
10,5	28	70	21	1/2	15,00	2	014330021	
11	28	70	21	1/2	15,00	2	014330011	
12	28	70	21	1/2	15,00	2	014330012	
14	36	72	24	-	23,70	2	014330014	
16	36	72	24	-	23,70	2	014330016	

1433/C11

estrattori a rulli
per viti prigioniere

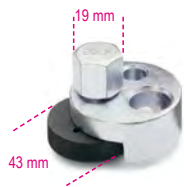
38"
12"



1433/C11 € 246,00 1 014330311
M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5
M11 - M12 - M14 - M16
340x135x56 mm - 3,0 kg

1435

estrattore ad eccentrico
per viti prigioniere



Ø mm 4÷20 € 92,50 1 014350001

1435R

rotella di ricambio per 1435



1435R € 28,50 1 014350010

1435/1

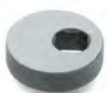
estrattore ad eccentrico
per viti prigioniere



Ø mm 19÷26 € 114,50 1 014350002

1435/1R

rotella di ricambio per 1435/1



1435/1R € 29,50 1 014350011

1437/C12

assortimento 12 utensili per rimozione air bag



1437/C12 € 92,00 1 014370001
260x160x55 mm - 1,0 kg

1438

attrezzo universale
per centraggio frizioni
completo di 3 coni ad espansione



1438 € 49,50 1 014380001

1438R

coni ad espansione
di ricambio per 1438



Ø mm € 5 014380101
14÷18 3,40
18÷21 3,40
22÷25 3,40 5 014380102
5 014380103

1438DCT

attrezzo per smontaggio, montaggio
frizione cambio DCT a 6 rapporti
utilizzabile su Volvo, Ford, Chrysler, Dodge

38"



1438DCT € 142,00 1 014380300

1438EVO

kit universale per centraggio frizioni

Componentistica interamente in metallo



1438EVO € 221,00 1 014380011
290x200x60 mm - 2 kg

1438DSG

leva per bloccaggio/sbloccaggio cambio DSG
a doppia frizione del gruppo VAG



1438DSG € 30,00 1 014380200

1438K/DSG-2

kit per ripristino frizione DSG
a 6 e 7 rapporti

utilizzabile per cambi 6 marce DSG e manuale,
DSG 7 marce prima, seconda serie e S-tronic.



1438K/DSG-2 € 556,00 1 014380260
350x370x117 mm - 10 kg

1438K/PWR

kit per rimozione ed installazione
doppia frizione cambio Powershift



1438K/PWR € 380,00 1 014380270

440x400x85 mm - 10 kg

1438DCT/S

kit di ripristino doppie frizioni Ford a secco

necessario per il riallineamento della frizione
dopo aver effettuato interventi tipo sostituzione paraoli del
cambio



1438DCT/S € 289,00 1 014380305

440x400x85 mm - 8 kg

1439/K7

cassetta giravite angolare 90° tipo lungo
con lame



Dotazione valigetta:
- Giravite angolare
- 1 Testa per viti ad intaglio
- 1 Testa per bits 1/4
- 1 Testa per lame speciali
- 7 lame speciali

1439K7 € 183,50 1 014390101

500x120x60 mm 825 g

1440/...

attrezzi per inserimento pistoni



	Ø mm	L mm	€		
1440/0	40÷75	50	27,50	1	014400000
1440/1	57÷125	80	36,00	1	014400010
1440/1A	57÷125	100	41,00	1	014400011
1440/2	90÷175	80	44,00	1	014400020
1440/2A	90÷175	100	45,50	1	014400021
1440/3	90÷175	165	66,50	1	014400030

1445/1 - 1445/2

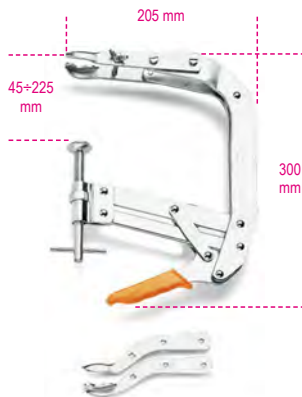
attrezzi per segmenti di pistoni



	Ø mm	€		
1445/1	50÷100	37,50	1	014450001
1445/2	90÷150	48,00	1	014450002

1450GC

morsetto alzavalvole
con ganasce diritte e curve



1450GC € 108,00 1 014500005

1452K

morsetto alzavalvole
con tre flange



1452K € 143,00 1 014520100

1452PN/K

attrezzo pneumatico per molle valvole motore

pressione di spinta 1400 N



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
16-19-23	230	185	305,00	1	014520110
25-30-42					

1454P

raschietto per rimozione residui
di guarnizioni e sigillanti
particolarmente indicato per pulire
testate e superfici piane da accoppiare



L mm	L1 mm	± mm	€		
210	32	3,3	40,00	1	014540010

1455SVP

smerigliavalvole pneumatico

• Pressione di utilizzo 6 Bar



1455SVP € 348,00 1 014550001

1455SVP/R...

ventose in gomma
di ricambio per 1455SVP



	€		
1455SVP/R1	6,25	5	014550501
1455SVP/R2	6,25	5	014550502
1455SVP/R3	6,25	5	014550503

1457/B4

serie di attrezzi per lo sbloccaggio dei connettori Rilsan

Misure incluse:

- 6x8
- 10x12
- 15x16
- 18x1/2



1457/B4 € 46,50 1 014570024

1458

pinza per anelli elastici di sicurezza SP per alberi



DIN 5417

200 mm

Ø mm 30=100 € 68,50 2 014580001

1460F

pinza per anelli di tenuta valvole



270 mm

1460F € 58,50 1 014600010

1461/C3B

attrezzi per la messa in fase motori Fiat/Alfa/Lancia benzina

Motori: 1.2-1.4 16V



1461/C3B € 319,00 1 014610032
280x245x75 mm 1,5 kg

1461/C5G

attrezzi per la messa in fase motori Fiat/Alfa/Lancia/Opel/Suzuki/Ford Diesel

Motori: 1.3 Multijet



1461/C5G € 283,00 1 014610053
280x245x75 mm 2,6 kg

1461/C6B

attrezzi per la messa in fase motori Peugeot/Citroën benzina

Motori: 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 16v-1.6Gti-1.6 18V-1.8-1.8 16v-1.9-2.0-2.0 16v-2.0T-2.0 Hpi-2.2 16v



1461/C6B € 427,00 1 014610063
310x290x120 mm 3,5 kg

1461/C6G

attrezzi per la messa in fase motori Peugeot/Citroën Diesel

Motori: 1.4-1.6-2.0D, 1.4-1.6TDCI, 1.4-1.6-2.0-2.2Hdi, 1.5-1.9-2.5D



1461/C6G € 563,00 1 014610064
385x290x100 mm 3,8 kg

1461/C7B

attrezzi per la messa in fase motori Renault/Nissan benzina

Motori: 1.4-1.6-1.8-2.0 16V



1461/C7B € 323,00 1 014610072
280x245x75 mm 3,2 kg

1461/C8B

attrezzi per la messa in fase motori Ford benzina

Motori: 1.25-1.4-1.6-1.6 SCTi-1.6 Ti-VCT-1.6 16V



1461/C8B € 224,00 1 014610083
240x210x50 mm 1,8 kg

1461/C8G

attrezzi per la messa in fase motori Ford/Mazda Diesel

Motori: 1.4-1.6-1.8-2.0-2.2 TDCi, 1.6D 8/16V, 1.8D, 1.8D Turbo, 1.8 TCi, 1.8 TDDi, 2.5D, 2.5D Turbo



1461/C8G € 386,00 1 014610084
280x245x75 mm 2,2 kg

1461/C9B

attrezzi messa in fase motori Opel benzina

Motori: 1.0 12V, 1.0-1.2-1.4 16V



1461/C9B € 178,50 1 014610092

335x145x60 mm 2 kg

1461/C10G

attrezzi per la messa in fase motori Volkswagen/Audi/Seat e Skoda Diesel

Motori: 1.2-1.6-2.0 TDI CR (common rail)



1461/C10G € 559,00 1 014610103

310x290x120 mm 2,8 kg

1461/C11A

attrezzi per messa in fase motori Renault Diesel

Motori: 2.0 dCi



1461/C11A € 190,00 1 014610111

420x280x60 mm - 1,2 kg

1461/C11G

attrezzi per la messa in fase motori Renault Diesel

Motori: 1.5-1.9-2.2-2.5 dCi



1461/C11G € 463,00 1 014610113

310x290x120 mm 3,8 kg

1461/C12A

attrezzi messa in fase motori Fiat benzina e Diesel

Motori: 1.9-2.2 JTS e 1.9 JTD Euro 4



1461/C12A € 337,00 1 014610123

280x245x75 mm - 1,8 kg

1461/C12G

attrezzi per la messa in fase motori Fiat/Alfa/Lancia Diesel

Motori: 1.9 JTD, 1.6-1.9-2.0 Multijet



1461/C12G € 288,00 1 014610124

280x245x75 mm 2 kg

1461/C13A

attrezzi per messa in fase motori Fiat benzina

motori: 0.9 Twinair turbo



1461/C13A € 152,00 1 014610133

240x210x50 mm 1,7 kg

1461/C13B

attrezzi per messa in fase motori Fiat benzina

Motori: 1.4 Multiair



1461/C13B € 233,00 1 014610134

240x210x50 mm 2,8 kg

1461/C17B

attrezzi per la messa in fase motori Volkswagen/Audi/Seat e Skoda benzina

Motori: 1.2 TSI



1461/C17B € 129,50 1 014610171



1461/C18B

attrezzi per la messa in fase motori Volkswagen/Audi/Seat e Skoda benzina

Motori: 1.6-1.8-1.8T, 1.4-1.6-1.8-2.0 16V, 1.4-1.6-2.0 FSI



1461/C18B € 443,00 1 014610182
310x290x120 mm 2,5 kg

1461/C20G

attrezzi per la messa in fase motori Fiat Iveco/Peugeot/Citroën/Ford Diesel

Motori: 2.2-2.3-3.0 Multijet



1461/C20G € 770,00 1 014610221
385x290x100 mm 5,5 kg

1461/C21G

attrezzi per la messa in fase motore Renault Diesel

Motori: 1.6 dCi



1461/C21G € 433,00 1 014610222
310x290x120 mm 3 kg

1461/C22B

attrezzi per la messa in fase motori Peugeot/Citroën benzina

Motori: 1.0-1.2 VTi



1461/C22B € 397,00 1 014610223
280x245x75 mm 2 kg

1461/C23B

attrezzi per la messa in fase motori Opel benzina

Motori: 1.0 - 1.2 - 1.4 ecoflex



1461/C23B € 553,00 1 014610224
280x245x75 mm 2,5 kg

1461/C24B

attrezzi per la messa in fase motori Mini-Peugeot/Citroën benzina

Motori: 1.4 - 1.6 (N12-N14)



1461/C24B € 645,00 1 014610225
280x245x75 mm 2,8 kg

1461/C25G

attrezzi per la messa in fase motori Mini Diesel

Motori: 1.6 diesel (W16D)



1461/C25G € 144,00 1 014610226
270x120x45 mm 1 kg

1461/C27G

attrezzi per la messa in motori Bmw Diesel

Motori: 1.6-2.0D (N47-N47S)



1461/C27G € 259,00 1 014610228
280x245x75 mm 2 kg

1461/C28B

attrezzi per la messa in fase motori Volkswagen, Seat, Skoda benzina

motori: 1.0 - 1.0 Bluemotion Tech
1.0 Ecofuel/Ecomotive - 1.0 Green Tech



1461/C28B € 461,00 1 014610229
280x245x75 mm - 1,7 kg

 **Beta**
Quality Tools

1461/C29B

attrezzi per la messa in fase motori Ford benzina
motori: 1.0 EcoBoost



1461/C29B € 663,00 1 014610209
280x245x75 mm - 2,6 kg

1461/C30G

attrezzi per la messa in fase motori Volkswagen/Audi/Seat e Skoda Diesel

motori: 1.6-2.0 CR TDI
per motori a partire dall'anno 2012



1461/C30G € 600,00 1 014610231
280x245x75 mm - 2 kg

1461/C31B

attrezzi per la messa in fase motori Volkswagen/Audi/Seat e Skoda Benzina

Motori: 1.0-1.2-1.4 TSI/TFSI



1461/C31B € 484,00 1 014610232
270x230x80 mm - 2,1 kg

1461/C32G

attrezzi per la messa in fase motori Opel Diesel
Motori: 1.6 CDTi (B16)



1461/C32G € 295,00 1 014610233
270x230x80 mm - 1,3 kg

1461/C33B

attrezzi per la messa in fase motori Opel benzina

Motori: 1.0 - 1.0 Turbo SIDI Ecoflex



1461/C33B € 96,00 1 014610234

1462CF/C6

serie di 6 chiavi poligonali aperte per raccordi carburante iniettori

misure: 12-14-16-17-18-19 mm

12"



1462CF/C6 € 90,00 1 014620006
260x145x60 mm - 1,2 kg

1462CF

chiavi poligonali aperte per raccordi carburante iniettori

12"



mm	€	1	014620012
12	14,30	1	014620012
14	14,50	1	014620014
16	14,80	1	014620016
17	15,00	1	014620017
19	15,80	1	014620019
18	15,40	1	014620018

1462CF-SN/C6

serie di 6 chiavi snodate esagonali aperte per raccordi carburante iniettori

misure: 12-14-16-17-18-19

3/8"



1462CF-SN/C6 € 130,50 1 014620026
275x182x64 mm

1462CF-SN

chiavi snodate esagonali aperte per raccordi carburante iniettori

3/8"



mm	€	1	014620032
12	22,70	1	014620032
14	23,10	1	014620034
16	24,10	1	014620036
17	24,80	1	014620037
18	25,50	1	014620038
19	26,50	1	014620039

1462/KD

assortimento utensili per estrazione iniettori Denso completo di massa battente



1462/KD € 790,00 1 014620060
335x210x80 mm - 4,8 kg

1462/KI

assortimento utensili per estrazione iniettori Diesel Common Rail

Permette la rimozione degli iniettori DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO



1462/KI € 2.355,00 1 014620235
530x470x140 mm - 2,0 kg

1462/KMRC

assortimento utensili per estrazione iniettori su motori Mercedes 2.1L, 2.2L, 3.0 V6 e Chrysler

Per iniettori Bosch (2.1 e 2.2L) e Delphi (3.0) Si può procedere alla rimozione degli iniettori senza rimuovere il motore.
Particolarmente indicato per i modelli:
Mercedes Vito, Vario, CLK, Sprinter, Viano, Classe M, GL, C, GLK, E, CLS, S, R, G
Chrysler 300 C



1462/KMRC € 670,00 1 014620070
310x300x118 mm - 3,5 kg

1462/KU

assortimento utensili universale per estrazione iniettori diesel common rail
completo di pinza e massa battente



1462/KU € 704,00 1 014620100
390x290x100 mm - 4,5 kg

1462/MB

kit a massa battente per estrazione iniettori
incluso nel kit:

- 1 massa battente da 4 kg con asta da 400 mm
- 1 adattatore snodato maschio M10x1,5 femmina M22x1,5 mm
- 1 adattatore maschio M22x1,5 femmina M13x1,4 mm
- 1 adattatore maschio M14x1,5 femmina M27x1 mm
- 1 adattatore maschio M14x1,5 maschio M25x1 mm
- 1 adattatore maschio M14x1,5 maschio M27x1 mm
- 1 adattatore maschio M14x1,5 femmina M14x1,5 mm
- 1 adattatore maschio M14x1,5 maschio M20x1 mm
- 1 adattatore maschio M14x1,5 maschio M17x1 mm



1462/MB € 283,00 1 014620110
500x250x80 mm - 7,2 kg

1462AD/BSC

adattatore per estrazione iniettori Bosch Common Rail

da utilizzare con articoli Beta 960KI, 1462KI e Beta 1462/KU



1462AD/BSC € 204,50 1 014620435

1462AD/SMN

kit di adattatori per estrazione iniettori Siemens e Denso

da utilizzare con articolo Beta 960KI/1462KI



1462AD/SMN € 306,00 1 014620436

1462/EI

attrezzo universale a vibrazioni per estrazione iniettori

- Favorisce la rimozione di iniettori fortemente grippati dall'alloggiamento, senza arrecare danni alla testata ed evitando possibili rotture
- Utilizzabile con qualsiasi set di estrazione iniettori con o senza massa battente
- L'attrezzo agisce direttamente con vibrazioni e impulsi sul tirante di estrazione, che è accoppiato con l'iniettore
- Attraverso la valvola di regolazione è possibile adeguare l'intensità della vibrazione in base al tipo di intervento da eseguire.



1462/EI € 623,00 1 014620240

1462PIM

coppia di piastre per manutenzione iniettori bloccaggio in morsa
sezioni:
Ø 11-12-13-14-16-19-20 mm



1462PIM € 98,50 1 014620502

1463/KIT

kit attrezzatura per blocco pulegge distribuzione



1463/KIT € 380,00 1 014630001
280x140x75 mm - 1,2 kg

1464T

tester digitale per la misurazione di pressione e compressione

CARATTERISTICHE

- display touch screen da 5"
- batteria ai polimeri di litio ricaricabile
- completo di sensore da 80 bar (basse pressioni) e cavo USB



Caratteristiche:

- Display touch screen da 5"
- Batteria ai polimeri di litio ricaricabile
- Completo di sensore da 80 bar (basse pressioni) e cavo USB
- Dotato di memoria interna per memorizzare i dati rilevati affinché possano essere successivamente trasmessi a un computer

Un importante vantaggio dell'art. 1464T è che si possono acquistare diversi kit supplementari, con cui è possibile effettuare altri test:

- **1464ADB** set per la verifica della pressione dell'impianto AdBlue®
- **1464FAP** set per la verifica della pressione del filtro antiparticolato DPF
- **1464VD** set per la verifica della depressione/vuoto
- **1464APB** set per la verifica dell'impianto alta pressione benzina nei motori FSI
- **1464PF** set per la verifica dell'impianto frenante
- **1464PT** set per verifica della pressione del turbo
- **1464TDI** set per la verifica della pressione della pompa nei motori TDI
- **1464FG** set di falsi regolatori per la verifica del sistema diesel common rail
- **1464PB** set di 9 connessioni per la verifica della bassa pressione carburante
- **1464CBD** set completo di adattatori per la verifica della compressione nei motori benzina e diesel
- **1464/C** set di finti iniettori e finte candele per la verifica della compressione nei motori diesel
- **960AD/C** set di adattatori per la verifica della compressione nei motori diesel e benzina, della pressione olio e carburante

1464T € 829,00 1 014640050

1464T/SP80

sensore di pressione da 80 bar per 1464T e 960TP



1464T/SP80 € 284,00 1 014640053

960AD/TP2

set di adattatori per 1464T e 960TP in valigetta di plastica



960AD/TP2 € 491,00 1 009600510
 430x310x50 mm - 3,2 kg

Beta

1464CBD

set completo di adattatori per la verifica della compressione nei motori benzina e diesel con 1464T

Permette di collegarsi al motore per la verifica della compressione benzina e diesel attraverso lo strumento 1464T

- Include:
- n° 7 false candele con valvola di non ritorno
 - n° 44 false candele
 - n° 1 falso iniettore regolabile universale per auto, truck, motori marini e macchine agricole
 - n° 1 adattatore a 90°, valvola di scarico pressione e tubo di collegamento
 - spazio per poter alloggiare lo strumento 1464T all'interno della valigetta



1464CBD € 676,00 1 014640300
 510x410x140 mm - 5,5 kg

1464IC

set completo di finti iniettori e finte candele, per 1464T

Permette di collegarsi al motore per la verifica della compressione nei motori diesel con tester digitale 1464T.

Include:

- n° 22 false candele
- n° 5 falsi iniettori
- n° 1 kit falso iniettore universale per auto, truck, motori marini e macchine agricole



1464IC € 556,00 1 014640350
 559x312x50 mm - 4,5 kg

1464IC/RK

kit falso iniettore universale per auto, truck, motori marini e macchine agricole

incluso in art. 1464IC



1464IC/RK € 179,50 1 014640377
 200x110x30 mm - 885 g

1464AP

set per la verifica dell'impianto alta pressione dei motori diesel common rail, per 1464T

Fornito con:

- set tubi alta pressione
- raccordi di collegamento
- sensore da 2.000 bar



1464AP € 749,00 1 014640450
 430x310x50 mm - 1,8 kg

1464AP T

tubo alta pressione per 1464AP e 960TAP



1464AP T12X12 € 58,50 1 014640453
 1464AP T12X14 € 58,50 1 014640454
 1464AP T14X12-M1,0 € 58,50 1 014640455

1464AP T16X12

tubo alta pressione 16x12 per sistema Bosch CP4, da utilizzare con 1464AP



1464AP T16X12 € 69,00 1 014640456

1464FG

set di falsi regolatori
per la verifica del sistema diesel common rail
(da utilizzare con Beta 1464T-1464AP)

Utilizzato con il tester e gli adattatori idonei, permette di stabilire se il problema risiede nella pompa alta pressione o nel regolatore in caso di assenza di pressione nel circuito di alta pressione nei motori diesel common rail.
Indicato per regolatori di pressione Bosch, Delphi, Denso e Siemens



1464FG € 289,00 1 014640470
350x250x80 mm - 1,8 kg

1464FG/CP4

falso regolatore per pompa Bosch CP4
non incluso in 1464FG



1464FG/CP4 € 42,50 1 014640475

1464APB

set per la verifica dell'impianto
alta pressione benzina
dei motori FSI,
per 1464T

Include sensore da 200 bar
e raccordi di collegamento



1464APB € 368,00 1 014640500
240x210x50 mm - 0,5 kg

1464PB

set di 9 connessioni per la verifica
della bassa pressione carburante
(da utilizzare con 1464T)

Attraverso le connessioni rapide collegate al tester 1464T
si effettua rapidamente la verifica della bassa pressione
carburante
nei motori diesel e benzina



1464PB € 511,00 1 014640700
530x440x120 mm - 3,8 kg

1464ADB

set per la verifica della pressione
dell'impianto AdBlue®
per 1464T

Fornito con adattatori da utilizzare con il sensore standard da
80 bar presente nel 1464T



1464ADB € 85,00 1 014640620
240x210x50 mm - 0,5 kg

1464FAP

set per la verifica della pressione
del filtro antiparticolato DPF
per 1464T

Fornito con:
- sensore da 500 mbar
- adattatore da 8 mm con attacco rapido e raccordo a T
- cavo RJ45 da 3 metri



Dati tecnici:
• Test della pressione: 0÷500 mbar
• Risoluzione: 1 mbar

1464FAP € 182,50 1 014640610
240x210x50 mm - 0,5 kg

1464PT

set per la verifica
della pressione del turbo,
per 1464T

Include sensore da 3bar
e cavo di collegamento



1464PT € 161,00 1 014640550
240x210x50 mm - 3,8 g

1464TDI

set per la verifica
della pressione della pompa
nei motori TDI,
per 1464T

Include raccordo
di collegamento



1464TDI € 115,50 1 014640600
240x210x50 mm - 400 g

1464VD

set per verifica della depressione/vuoto per
1464T

Permette la misurazione e memorizzazione del valore massimo
della depressione

Fornito con:
- sensore da 800 mbar
- adattatori da 6 e 8 mm
- cavo RJ45 da 3 metri

Dati tecnici:
• Test del vuoto: 0÷800 mbar
• Risoluzione: 1 mbar
• Memorizzazione del valore massimo



1464VD € 182,50 1 014640570
240x210x50 mm

1464PF

set per la verifica della pressione nell'impianto frenante,
per 1464T
Include adattatori e raccordi



1464PF € 659,00 1 014640650
400x280x60 mm - 3 kg

1465

strumento di verifica dell'efficienza del motore

Permette di verificare in pochi secondi la compressione dei motori endotermici senza doversi collegare al motore, prelevando l'alimentazione dalla batteria del veicolo, attraverso un software dedicato

CE



- 1° Fase: calcolo giri/motore
- 2° Fase: analisi andamento tensione batteria durante ogni singolo giro
- 3° Fase: visualizzazione potenza elettrica assorbita e compressione relativa calcolata attraverso il lavoro del motorino di avviamento per ogni pistone
- 4° Fase: verifica stato di carica ed efficienza della batteria

Dati tecnici:

- Tensione di funzionamento: 12V DC (batteria veicolo)
- Dimensioni: 140x75x30 mm
- Lunghezza cavo pinze: 1300 mm
- Peso: 365 g

1465 € 1.106,00 1 014650010

1466/C5

kit 5 chiavi per spurgo freni
inclusi nel kit:
• 5 chiavi misura 7-8-9-10-11 mm
• 1 tubo di scarico con valvola di non ritorno



1466/C5 € 121,50 1 014660100
260x170x50 mm - 600 g

1466L 11

chiave 11 mm per spurgo freni
versione lunga



1466L 11 11 mm L 60 mm € 30,00 1 014660211

1466TLF

tanica per recupero olio freni
capacità 1,5 litri

Attacco rapido per tubo di spurgo Ø 5,5 mm



1466TLF € 44,00 1 014660201

1467

strumento estrazione liquido freni



Pressione min 5 bar, Max 11,5 bar

1467 1,5 € 324,00 1 014670001

1467/RK1

kit tubo di ricambio per 1467



1467/RK1 € 24,40 1 014670501

1467/RK2

rabboccatore di ricambio per 1467



1467/RK2 € 93,00 1 014670502

1467LF/2

strumento elettrico per sostituzione liquido freni
dotato di "effetto pulsante"

CE



"Effetto pulsante"

- stop automatico con tanica vuota, che impedisce l'inserimento di aria
 - volume massimo tanica: 20L
 - pressione di esercizio: 0,4+3,5 bar
 - alimentazione 230V
- Dotazione inclusa:
- tanica di recupero olio dai freni
 - 1 tappo E20 standard

1467LF/2 € 1.685,00 1 014670099

1467LF/RC

contenitore con tubo di recupero per 1467LF



1467LF RC € 102,50 1 014670125

1467TU

tappo per vaschette
liquido freni

- adattabile al 90% delle vaschette del parco circolante
- utilizzabile con articolo Beta 1467LF



1467TU € 63,50 1 014670090

1467T/C6

kit di tappi adattatori
per vaschette liquido freni utilizzabile con
BETA 1476LF e 1467LF/2

inclusi nel kit:

- 1 tappo per Toyota
- 1 tappo Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru
- 1 tappo Honda
- 1 tappo Mazda e Suzuki
- 1 tappo Nissan
- 1 tappo adattatore per spurgo freni veicoli europei

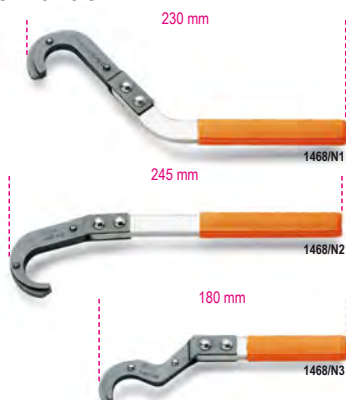


1467T/C6 € 257,00 1 014670080

350x240x85 mm - 1,8 kg

1468N

attrezzi per sostituzione
piattelli valvole



1468N/1 € 23,30 1 014680011
1468N/2 € 23,90 1 014680012
1468N/3 € 24,40 1 014680013

Beta

Quality Tools

1470

pinze per molle freni
a tamburo



L mm € 1 014700001
210 37,50
330 48,00
540 145,00 1 014700010

1470FT

pinza per fermi molle ceppi freni a tamburo

Becchi inclinati a 40°
Accesso facilitato nei punti scomodi



L mm € 1 014700000
184 40,00

1470PF

attrezzo per la sostituzione dei cilindri
nei freni a tamburo

le ganasce restano divaricate, ed il cilindro
viene facilmente sostituito

38°



A mm € 1 014700200
25÷140 73,00

1471

pinza per molle freni
a tamburo



L mm € 1 014710001
330 74,00

1471A

pinza per cavo freno
a mano



A max mm B mm € 2 014710010
45 5 89,50

1471GF

coppia di ganci modellabili per il sostegno
della pinza freno
durante la sostituzione delle pastiglie



1471GF Max kg € 1 014710310
5 13,60

1471M/C22

utensile pneumatico per arretrare
e ruotare i pistoncini dei freni a disco
destrorsi e sinistrorsi con accessori

- martinetto automatico
- 150 Kg di spinta
- pressione di utilizzo 5÷8 bar



1471M/C22 € 289,00 1 014710101

350x310x85 mm - 3,5 kg

1471M/50

martinetto pneumatico per arretrare
e ruotare i pistoncini dei freni a disco
destrorsi e sinistrorsi

- martinetto automatico
- 150 Kg di spinta
- pressione di utilizzo 5÷8 bar



Ø mm Kg Bar € 1 014710069
50 150 5÷8 159,00

1471M/P

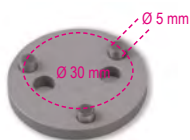
adattatore per pastiglie usurate e pinze TRW-Mégane



1471M/P € 24,70 1 014710080

1471M/W50

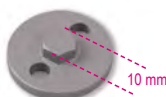
adattatore per freno stazionamento VW Passat ≥ 2005



1471M/W50 € 8,65 1 014710079

1471PN/B1

adattatore per freno stazionamento Ford



1471PN/B1 € 8,65 1 014710081

1471PN/B2

adattatore per freno stazionamento Daily



1471PN/B2 € 12,10 1 014710082

1471PN/B3

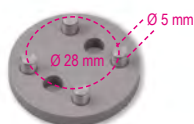
adattatore per freno stazionamento BMW



1471PN/B3 € 8,65 1 014710083

1471PN/B4

adattatore per freno stazionamento BMW



1471PN/B4 € 8,65 1 014710084

1471PN/B5

adattatore per freno stazionamento Mini/ BMW



1471PN/B5 € 7,50 1 014710085

1471CF

chiavi a bussola a mano bocca pentagonale per dadi pinze freno



mm 14 € 16,90 1 014710314
19 € 16,90 1 014710319

1471CM

chiave a bussola maschio pentagonale per viti pinze freno



mm 10 € 16,90 1 014710360

1471CM/E11

chiave a bussola maschio esagonale 11 mm per viti pinze freno Mercedes ML (serie 166)



mm 11 € 18,00 1 014710361

1471D2

arretatore pistoncini freni a disco anteriori con pinze chiuse

doppia coppia di piastre per operare su pinze a 2 e 4 pistoncini



mm 10 € 75,00 1 014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

1471T/C5

5 chiavi a battere per pinze freno truck

in fase di serraggio sono utilizzabili con chiave dinamometrica

misure incluse:

- Torx femmina E18, E20, E24
- poligonali M24, M26



1471T/C5 € 239,50 1 014710400

275x220x60 mm - 3,1 kg

1472

pinza per anelli stringitubo



1472 € 42,50 1 014720001

1472AU

pinza automatica per anelli stringitubo



mm 18÷53 € 123,50 1 014720100

1472R/AU

puntali di ricambio per pinza 1472AU



1472AU/R € 47,00 1 014720101

1472AU/P

pinza automatica con prolunga per anelli stringitubo



∅ mm 18+54 L mm 630 € 108,50 1 014720105

1472AU/RP

cavo di ricambio per pinza 1472AU/P



1472AUP/R € 26,50 1 014720106

1472B/RNLT

bussola con doppia impronta, dedicata per fascette manicotto aspirazione montate su motori gruppo Renault



1472B/RNLT € 17,10 1 014720250

1472FC

pinza con teste orientabili, per fascette Clic®



1472FC € 39,00 1 014720090

1472FC/GE

pinza a grande effetto, per fascette Clic®

particolarmente indicata per fascette di grandi dimensioni



L mm 230 € 68,50 1 014720093

1472FC/L

pinza con prolunga flessibile a testa orientabile a 360°, per fascette Clic®



L 630 mm € 104,50 1 014720095

1472FCL/RP

cavo di ricambio per pinza 1472FC/L



1472FCL/RP € 46,00 1 014720096

1472FCA

pinza per rimozione fascette con cremagliera tipo Visa®



1472FCA € 59,00 1 014720041

1472H

attrezzo per rimozione fascette Henn



L mm 100 € 23,10 1 014720000

1472MT/VW

coppia di graffe per scollegamento collettori di aspirazione gruppo VAG
Utilizzabile su motori turbo benzina 1.0 - 1.2 - 1.4



1472MT/VW € 11,10 1 014720500

1472TM

pinza per scollegare i raccordi rapidi dei filtri multijet



1472TM € 27,50 1 014720200

1472VW

pinza con teste orientabili per fascette stringitubo per vetture del gruppo Volkswagen e Mercedes



1472VW € 44,50 1 014720051

1473

pinza per collari OETIKER®



1473 275 € 121,50 1 014730001

1473A

pinza con reggiasola per collari OETIKER®



230 mm



1473A € 92,50 1 014730010

1473Q

pinza con quadro di manovra, per collari OETIKER®

Utilizzabile con:

- chiavi dinamometriche
- cricchetti
- quadri maschi di manovra



250 mm



1473Q € 85,00 1 014730005

1473P

pinza per collari OETIKER® pinzabili a basso profilo



210 mm



1473P € 34,50 1 014730020

1473FN

attrezzo per serraggio e taglio fascette a nastro in acciaio inox

utilizzabile con fascette Panduit® e similari



A mm € 63,50 1 014730501

1473T

tronchese per rimozione fascette in acciaio

permette di tagliare le fascette senza rischiare il danneggiamento di cuffie, manicotti, ecc.



A Max mm L mm € 57,50 1 014730582

1474/C4

kit 4 utensili estrazione bobine candele Volkswagen



1474/C4 € 96,00 1 014740100
290x190x50 mm - 1 kg

1474E/VW

estrattore ad espansione per bobine accensione gruppo Volkswagen



1474E/VW € 26,50 1 014740120

1474E/VW2

estrattore bobine accensione gruppo VAG

utilizzabile su motori 1.0 - 1.2 - 1.4 - 2.0



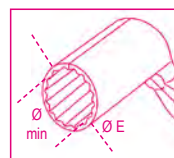
1474E/VW2 € 32,50 1 014740150

1474L

pinza per cappucci candele d'accensione a becchi lunghi piegati 15°



290 mm



Ø min mm Ø E mm € 77,00 2 014740010

1474DL

pinza per cappucci candele d'accensione a becchi lunghi manici ricoperti con 2 strati in PVC



275 mm

1474DL € 37,00 1 014740155

1474G

pinza a becchi lunghi piegati per cappucci candelette di preriscaldamento



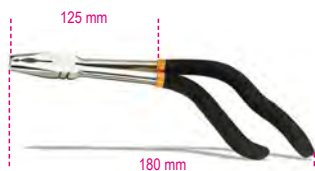
235 mm

1474G € 42,00 1 014740200

Beta

1475U

pinza universale cromata lucida con impugnatura a "pistola" manici ricoperti con 2 strati in PVC



1475U € 39,00 1 014750010

1476

pinza regolabile autobloccante per taglio tubi di scarico



Ø min mm 19 Ø max mm 75 L mm 225 € 75,00 1 014760002

1476/RC

catena di ricambio per 1476



1476/RC € 36,50 1 014760012

1476A

pinza per taglio tubi di scarico



Ø min mm 30 Ø max mm 95 € 95,00 1 014760005

1476A/RC

catena di ricambio per 1476A



1476A/RC € 81,50 1 014760015

1476C/1

attrezzi espansori per tubi di scarico



1476C/1 € 36,00 1 014760101
Ø 30÷42 mm
L = 131 mm
L1 = 51 mm

1476GT

pinza per rimozione supporti in gomma per tubi di scarico



L mm 280 A Max mm 58 S mm 3 € 33,00 1 014760050

1476PSA

pinza per fascette di scarico con perno, gruppo PSA

la forma dei becchi e il blocco automatico della cremagliera permettono di operare senza sfilare il perno



L mm 309 A Max mm 60 S mm 12,2 € 40,50 1 014760060

1476T

chiave per smontaggio/montaggio turbine su motori diesel, gruppo Volkswagen Audi



38^{PS} € 36,50 1 014760200

1477/C10

chiave curva con 9 inserti per dadi tendicinghia

1 chiave curva con attacco per inserti
4 inserti poligonali doppi: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
5 inserti per viti con profilo Torx: E10 - E12 - E14 - E16 - E18



1477/C10 € 156,00 1 014770310
530x110x55 mm

1477D

chiavi poligonali per dadi tendicinghia



mm 13 € 28,00 1 014770113
15 € 28,00 1 014770115
16 € 28,00 1 014770116
17 € 28,00 1 014770117
19 € 28,00 1 014770119

1477D/S5

serie di 5 chiavi poligonali per dadi tendicinghia



1477D/S5 € 140,00 1 014770200
13-15-16-17-19 mm
600x200x70 mm - 2,2 kg

1477K/7

kit chiave curva a cricchetto reversibile con inserti



- 2 Inserti Torx® T40-T45
- 1 Inserto XZN® 10
- 1 Inserto esagonale 8 mm
- 3 Inserti poligonali 10-12-13 mm

L mm 250 € 136,00 1 014770051

1478

pinza per estrazione pioli



1478 € 54,00 1 014780001

1478T

pinza con testa orientabile per pioli in plastica con clips a pressione

testa orientabile a 90°



1478T S mm 4,5 € 42,50 1 014780101

1478/3P

pinza per pioli in plastica con 3 punti di sblocco



1478/3P € 60,00 1 014780151

1479

estrattore per pioli



1479 € 23,90 2 014790001

1479/B27

kit di 27 attrezzi in nylon per pioli e interventi su plastiche e guarnizioni in busta appendibile



1479/B27 € 75,00 1 014790407

1479LB/C5

kit di 5 levapioli in metallo



1479LB/C5 € 101,50 1 014790150
215x165x50 mm

1479L/S2

coppia di leverini multifunzione in Teflon®



1479L/S2 € 34,00 1 014790510

1479LV/S3

kit di 3 leverini multifunzione in metallo

misure:
1479LV/1: 10x12 mm
1479LV/2: 4,8x9,6 mm
1479LV/3: 2,8x6 mm



1479LV/S3 € 28,50 1 014790100

1479L/K4

4 leverini per interventi su cruscotti e parti delicate



1479L/K4 € 32,50 1 014790604

1479ML/B17

kit di 17 leverini multifunzione in materiale plastico

particolarmente adatti per lavori di precisione



1479ML/B17 € 61,00 1 014790700

1479ML/S3

kit di 3 leverini multifunzione in materiale plastico

Particolarmente adatti per lavori di precisione



1479ML/S3 € 10,50 1 014790603

1479N/S5

kit di 5 levapioli in nylon



1479N/S5 € 38,50 1 014790251

Beta

1479RB/1

raschietto a battere tipo diritto



1479RB/1 € 26,50 1 014790315

1479RB/2

raschietto a battere tipo piegato



1479RB/2 € 26,50 1 014790320

1479RB/3

raschietto a battere tipo piatto



1479RB/3 € 30,00 1 014790310

1479U/13

levapioli lama inox



1479U/13 € 24,40 2 014790010

1479U/32

levapioli lama inox



1479U/32 € 28,50 2 014790015

1480

kit riempimento filtri gasolio
per auto senza pompa elettrica

• Utilizzabile anche con pistola gonfiagomme

Il kit include:

- attacchi rapidi GM
- attacchi rapidi Renault, GM, Fiat Ø interno 6 mm
- attacchi rapidi Renault, GM, Fiat Ø interno 7 mm
- attacchi rapidi Ford
- attacchi rapidi PSA Ø interno 6mm
- attacchi rapidi PSA Ø interno 7 mm
- attacchi rapidi Ford
- 2 adattatori conici per vetture senza attacchi rapidi



1480 € 362,00 1 014800010

410x320x70 mm

1481/C12

kit 6 coppie pinze per
occlusione tubazioni

- 2 coppie differenti pinze misura 1/4"
- 2 coppie differenti pinze misura 3/8"
- 2 coppie differenti pinze misura 5/16"
- 3 coppie tappi in gomma



1481/C12 € 114,50 1 014810312

370x270x59 mm

1481K/S4

kit di 4 morsetti autoserranti
per occlusione linee

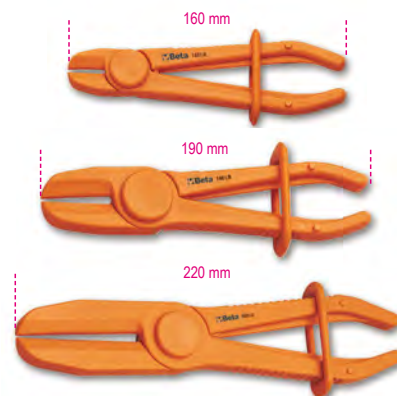
misure:
5/16" - 3/8" - 1/2" e passante



1481K/S4 € 28,50 1 014810400

1481PL/A

pinza in plastica per occlusione tubi
e manicotti



	Ø mm	€		
1481PL/A	8÷15	19,60	3	014810110
1481PL/B	15÷25	21,90	3	014810120
1481PL/C	25÷45	29,50	3	014810130

1481PL/S3

serie di 3 pinze in plastica
per occlusione tubi e manicotti



1481PL/S3	€ 71,00	1	014810200
1481PL-A Ø 8÷15 mm			
1481PL-B Ø 15÷25 mm			
1481PL-C Ø 25÷45 mm			

Beta

1481T/C12

kit tappi di chiusura linee carburante

3 coppie di tappi con attacco rapido maschio/femmina per chiudere le linee carburante



1481T/C12 € 118,00 1 014810212

275x220x45 mm - 540 g

1482

chiave regolabile autoserrante per ghiera galleggianti serbatoio



Ø mm
89÷170 € 106,00 1 014820001
89÷200 € 111,00 1 014820002

1482A/1

chiave a 3 zampe per ghiera galleggianti serbatoio con ghiera in alluminio

per agire sulla ghiera in alluminio montata dal 2011 su vetture dei gruppi Fiat, Volkswagen, Opel, Chevrolet, Mercedes e BMW



Ø mm
185 € 74,00 1 014820005

1482A/3

chiave per ghiera galleggianti serbatoio gruppo PSA

il disegno permette di operare sull'asse decentrato rimuovendo la ghiera, senza danneggiare il delicato pescante



Ø mm
157 € 84,00 1 014820007

1482A/5

chiave per ghiera galleggianti serbatoio a 22 settori

per agire sulla ghiera in plastica montata sulle vetture del gruppo VAG



12" Ø mm
180 € 64,50 1 014820015

1482/8 - 1482/10

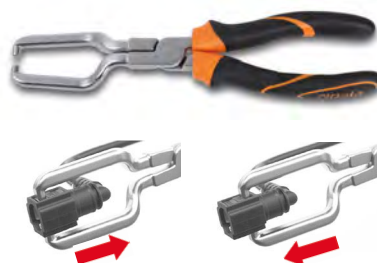
pinze per raccordi rapidi tubi carburante



Ø mm
1482/8 8 € 36,50 2 014820008
1482/10 10 € 36,50 2 014820010

1482B

pinza per raccordi rapidi tubi carburante



1482B € 44,50 1 014820021

1482SN

pinza snodata per raccordi rapidi tubi carburante



L mm
260 € 56,00 1 014820110

1482C

2 coppie di cunei per sgancio raccordi filtri gasolio gruppo Fiat, Volkswagen, Jeep, Chrysler e Volvo

rapida sostituzione del filtro senza danneggiare irrimediabilmente i raccordi



1482C € 58,50 1 014820022

1482D

pinza con prolunga flessibile per raccordi rapidi tubi carburante



1482D € 80,00 1 014820026

1483K/12

kit per smontaggio valvole impianto aria condizionata con serie di inserti pentalobati

Il kit include:
• 2 bussole femmina ottagonali Ø 12 e 15 mm per valvole alta pressione
• 2 bussole maschio a forchetta sezione 2,2 e 3,2 mm per valvole a farfalla
• 1 serie di inserti pentalobati misura: PT10, PT15, PT20, PT25, PT27, PT30, PT40



1483K/12 € 38,50 1 014830012

120x80x35 mm

1483KV-PT/S7

serie di inserti pentalobati

misure include:
PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40



1483KV PT/S7 € 11,70 1 014830117

1483K/22

kit per la separazione di raccordi su impianti di condizionamento, alimentazione e lubrificazione



1483K/22 € 133,00 1 014830022
300x230x55 mm - 1 kg

1484

set di 2 utensili per la rimozione e il montaggio delle cinghie elastiche

Permette una rapida rimozione e un corretto montaggio della cinghia elastica senza rischio di danneggiamento



1484 € 117,00 1 014840010

1484PSA

attrezzo per il montaggio della cinghia elastica della pompa dell'acqua senza tendicinghia

utilizzabile per gruppo PSA e Opel motori 1.0 - 1.2



1484PSA € 15,30 1 014840012

1485BP

attrezzo a mezzaluna per bloccare pulegge dentate

regolabile tramite manico girevole, stringe e blocca la puleggia dall'esterno, evitando danni ai sensori circostanti



A Max mm 130 € 209,00 1 014850000

1485BPM

attrezzo a mezzaluna con ganasce in alluminio per bloccare pulegge multigola

regolabile tramite manico girevole, stringe e blocca la puleggia dall'esterno, evitando danni ai sensori circostanti



A Max mm 180 € 180,50 1 014850002

1485FCA/K2

coppia di attrezzi per precaricare cuscinetti cinghia di distribuzione gruppo FCA

indicati per motori 1.2, 1.4 8/16 V e 1.4 Multiair

- 1 attrezzo lungo 175 mm con puntali da 13,5 mm
- 1 attrezzo lungo 305 mm snodato con puntali da 13,5 mm



1485FCA/K2 € 96,00 1 014850220

1485FCA/T

attrezzo snodato per precaricare cuscinetti cinghia di distribuzione del gruppo FCA



L mm 175 P mm 13,3 € 35,00 1 014850210

1485FCA/TS

attrezzo per precaricare cuscinetti cinghia di distribuzione del gruppo FCA



L mm 305 P mm 13,5 € 61,00 1 014850215

1485FRD/T

leva per il tensionamento delle cinghie dei servizi, montate su motori Ford utilizzabile per la rimozione delle pulegge degli alternatori



L mm 450 Q mm 12,80 € 75,00 1 014850310

1485MRC/T

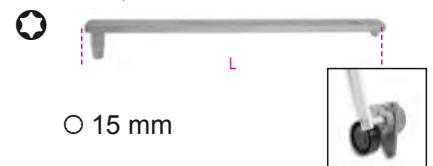
leva per il tensionamento delle cinghie dei servizi, montate su motori Mercedes utilizzabile per motori M133 - M270



L mm 510 T55 € 30,50 1 014850315

1485VLV/T

leva per il tensionamento delle cinghie dei servizi, montate su motori Volvo



L mm 420 T50-T60 15 mm € 63,00 1 014850320

1485TC

leva per il tensionamento delle cinghie dei servizi, montate su motori Ford, PSA, FCA



L mm 475 € 45,50 1 014850330

1485/KIT

kit attrezzi per controllo tensione cinghia distribuzione



1485/KIT € 169,50 1 014850100
230x140x75 mm - 580 g



1485MJ

attrezzo bloccaggio albero a camme motori 1.3 16V Multijet

2 teste con 3 profili per operare su tutti i motori 1.3 16V Multijet montati da gruppo FCA, Opel, Ford e Suzuki



L mm
1485MJ 500 € 117,00 1 014850150

1485PMTJ

leva sbloccaggio pulegge albero motore Multijet

geometria appositamente studiata per bloccare l'albero motore durante le operazioni di rimozione della puleggia



L mm
1485PMTJ 450 € 122,50 1 014850190

1485R

attrezzo per rotazione pulegge distribuzione in acciaio forgiato con 2 coppie di puntali



Ø mm Ø1 mm L mm
1485R 30÷120 10 - 17 500 € 146,00 1 014850025

1485R/P10

coppie di puntali



1485R/P10 € 15,60 1 014850035

1485R/P17

coppie di puntali



1485R/P17 € 15,60 1 014850038

1485VAG/K2

coppia di attrezzi per precaricare i cuscinetti cinghia di distribuzione

- testa orientabile in 3 posizioni
- 1 attrezzo con testa profonda 12,5 mm
- 1 attrezzo con testa profonda 21,5 mm



1485VAG/K2 € 73,00 1 014850080

1485VAG

attrezzi per precaricare cuscinetti cinghia di distribuzione

- testa orientabile in 3 posizioni



	L mm	P mm	€		
1485VAG/12,5	190	12,5	36,00	1	014850062
1485VAG/21,5	195	21,5	36,50	1	014850071

1486/10

chiave per valvole bombole metano

- gruppo VW dal 2008
- Panda dal 2004 al 2012
- Grande Punto dal 2005 al 2012
- Ducato dal 2010
- nuovi Doblò e Combo
- Cubo e Fiorino



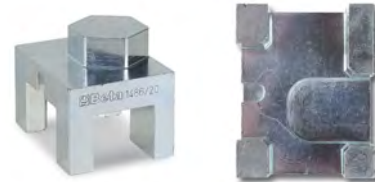
36 mm

1486/10 € 132,00 1 014860110

1486/20

chiave per valvole bombole metano

- Multipla
- Ducato 1ª e 2ª serie fino al 2010
- Berlingo e Ranch
- C3 con bombole in ferro
- Punto dal 1999 al 2010
- Doblò 1ª serie
- Daily e gruppo Iveco
- Dr5



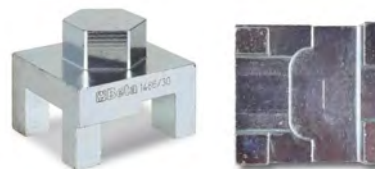
36 mm

1486/20 € 132,00 1 014860120

1486/30

chiave per valvole bombole metano

- Zafira 2ª serie
- Combo 1ª serie



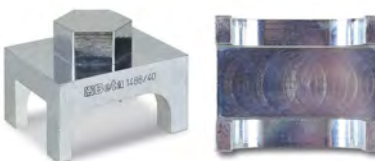
36 mm

1486/30 € 132,00 1 014860130

1486/40

chiave per valvole bombole metano

- Touran 1ª serie



36 mm

1486/40 € 132,00 1 014860140

1486/50

chiave per valvole bombole metano

- Panda dal 2012
- Nuova Ypsilon



36 mm

1486/50 € 132,00 1 014860150

1486/60

chiave per valvole bombole metano

- C4 Picasso
- impianti BRC



36 mm

1486/60 € 132,00 1 014860160

1486/70

coppia di chiavi per valvole bombole metano

- C3 con bombole in composito



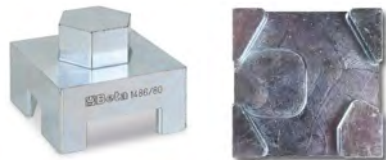
36 mm

1486/70 € 272,00 1 014860170

1486/80

chiave per valvole bombole metano

- Classe B
- Zafira 3ª serie



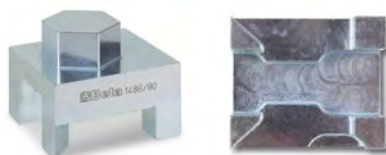
36 mm

1486/80 € 132,00 1 014860180

1486/90

chiave per valvole bombole metano

- Zafira 1ª serie
- Kangoo 1ª serie
- Sprinter



36 mm

1486/90 € 132,00 1 014860190

1487/K2

2 chiavi per tappi scarico radiatori



17 mm

1487/K2 € 26,00 1 014870100

1488 - 1488L

chiave snodata a catena doppia per filtri olio



	Ø mm	€		
1488	60÷110	87,50	1	014880001
1488L	60÷160	96,00	1	014880050

1488/1

chiave a catena doppia sottile per filtri olio



	Ø mm	€		
1488/1	60÷110	101,50	1	014880010

1488R...

catena di ricambio



			€		
1488RC	1488	350	36,00	1	014880101
1488R/L	1488/L	520	58,00	1	014880150
1488RC/1	1488/1		50,00	1	014880110

1489/31T

chiave per ruota libera puleggia alternatore



	Ø	mm	€		
1489/31T	T50	15 31	36,50	1	014890016

1489/33

chiave per ruota libera puleggia alternatore Bosch



	mm	€		
1489/33	33	15,60	1	014890010

1489/33P

chiave per ruota libera puleggia nuovo alternatore Bosch FIAT Grande Punto



	M	mm	€		
1489/33P	10	15 31	46,50	1	014890015

1489/E

chiave per ruota libera puleggia alternatore



	mm	mm	€		
1489/E	10	15	31,50	1	014890025

1489R

chiave per ruota libera puleggia alternatore Renault



	mm	€		
1489R	32	15,60	1	014890020

1489/Y

chiave per ruota libera puleggia alternatori Nippondenso



	mm	€		
1489/Y	32	18,00	1	014890040



Beta

1489/C14

assortimento di 14 utensili per le pulegge libere degli alternatori



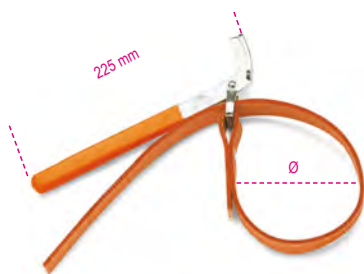
1489/C14 € 281,00 1 014890100

- 867PE 8 mm
- 867PE/L 8 mm
- 867XZN/L M10
- 867TX/L T50
- 867/2 □ 1/2"
- 920B 10 mm
- 1489/33
- 1489/33P M10
- 1489R
- 1489/Y
- 1489/31T T50
- 1489/E 10 mm
- 188 10 mm
- 188 15 mm

420x250x45 mm - 1,9 kg

1490

chiavi a nastro per filtri olio



Ø max mm	€		
1490/1 160	35,00	1	014900001
1490/2 240	37,50	1	014900002

1490/R1 - 1490/R2

nastri in tessuto di ricambio per 1490



Ø mm	€		
1490R/1 160	16,90	1	014900101
1490R/2 240	20,80	1	014900102

1490F

chiavi a fascia per filtri



Ø Max mm 200 € 25,50 1 014900201

1491

chiave a nastro metallico regolabile per filtri olio



Ø mm 65÷110 € 45,50 2 014910001

1491R

nastro metallico di ricambio per 1491



1491R € 8,20 10 014910010

1491A

pinza regolabile per filtri olio

Regolazione di precisione mediante cremagliera



L mm	Ø min - Max mm	€	
345	55 ÷ 140	30,50	1 014910040

1491T

pinza regolabile per filtri olio truck

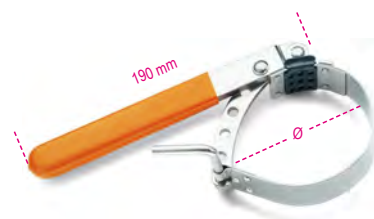
Regolazione di precisione mediante cremagliera
Utilizzabile per filtri essiccatori



L mm	Ø min - Max mm	€	
500	70÷200	71,50	1 014910050

1492/1 - 1492/2

chiavi regolabili per filtri olio



	Ø mm	€	
1492/1	60÷80	43,00	1 014920001
1492/2	80÷110	45,00	1 014920002

1492T

chiavi per filtri essiccatori



	Ø mm	H mm	€	
1492T 40	125÷145	40	33,00	1 014920540
1492T 75	120÷140	75	57,50	1 014920575

1493B

chiavi poligonali per cartucce filtri olio di difficile accesso



mm	± mm	€	
24	8	18,50	1 014930524
27	8	19,20	1 014930527
32	8	19,70	1 014930532
36	8	21,00	1 014930536
38	8	21,50	1 014930538

1493B/S5

serie di 5 chiavi poligonali per cartucce filtri olio di difficile accesso

misure:
24-27-32-36-38 mm



1493B/S5 € 76,00 1 014930599

1493

chiave a bussola per filtri olio

N=numero lati

12"



Ø mm	N	€		
65	14	10,50	1	014930200
68	14	10,50	1	014930206
73	14	10,50	1	014930208
74	14	10,50	1	014930209
74	15	10,50	1	014930210
75-77	15	10,50	1	014930212
76	8	10,50	1	014930214
76	14	10,50	1	014930218
76-74	15	11,30	1	014930220
78	15	11,30	1	014930224
80	15	11,60	1	014930226
82-80	15	11,60	1	014930228
86	16	12,30	1	014930230
90	15	12,30	1	014930234
92	10	12,30	1	014930236
93	15	12,30	1	014930238
95	15	12,30	1	014930244
100	15	14,00	1	014930248
106	15	14,60	1	014930250
108	15	14,60	1	014930252
135	18	23,30	1	014930256

1493/PF

chiavi a bussola per filtri olio Purflux

N=numero lati

12"



Ø mm	N	€		
66	6	10,50	1	014930202
76	12	10,50	1	014930216
76	30	11,30	1	014930222
86	18	12,30	1	014930232
93	36	12,30	1	014930240
93	45	12,30	1	014930242
96	18	12,30	1	014930246
108	18	15,60	1	014930254

1493/C30

serie di 28 chiavi a bussola per filtri olio

12"



Misure incluse nel kit (Ø mm / n° lati)
 1493:
 65/14 - 67/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15
 76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15
 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15
 100/15 - 106/15 - 108/15
 1493PF (Purflux)
 66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
 93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- inclusa 1 chiave regolabile universale
 Ø 65+120 mm

1493/C30 € 253,00 1 014930000

≡ 530x400x110 mm - 4 kg

1493AL

chiavi a bussola per filtri olio

N= numero lati

38"

12"



Ø mm	N	•	□	€		
64	14	27	1/2"	15,60	1	014930310
66,5	14	27	1/2"	14,00	1	014930315
74	14	27	1/2"	16,90	1	014930320
79	15	27	3/8"	15,60	1	014930325
84	14	27	3/8"	16,90	1	014930330
87	16	27	1/2"	21,00	1	014930335
92	15	27	3/8"	16,90	1	014930340
94,5	15	27	3/8"	16,90	1	014930345
100,5	15	27	3/8"	16,90	1	014930350

1493AL 4S

chiavi a bussola per filtri olio per auto asiatiche profilo a 4 settori

38"



Ø1 mm	Ø2 mm	€		
70	64,5	27	1	014930304
80	64,5	27	1	014930305

1493AL CF

chiavi a bussola esagonale per cartucce filtri olio

12"



Ø mm	H mm	•	€		
24	34	27	10,10	1	014930424
27	34	27	10,10	1	014930427
30	34	27	10,10	1	014930430
32,5	34	27	10,50	1	014930432
36	34	27	10,50	1	014930436
38	34	27	10,50	1	014930438

1493/C19

serie di 18 chiavi a bussola per filtri olio. particolarmente indicate per auto asiatiche

Misure incluse nella serie:

Ø mm	N lati
63-64	14
66,5	14
74	14
79	15
84	14
87	16
92	15
94,5	15
100,5	15
70	14 a settori per Toyota
80	14 a settori per Lexus

N° 6 bussole esagonali misura 24-27-30-32,5-36-38 mm per cartucce filtro
 Il kit include 1 chiave regolabile universale Ø 58+93 mm

12"

38"



1493/C19 € 222,00 1 014930019

≡ 490x450x60 mm - 4 kg

1493DSG

chiave per smontaggio/montaggio filtro olio cambio DSG

12"

12"



Ø mm	€		
24	35,50	1	014930800

Beta

1493FF

chiave per smontaggio/montaggio della sede in plastica di filtri olio Ford Peugeot Citroën motori: TDCi-HDi

permette di serrare correttamente la sede in plastica con chiave dinamometrica a 25 Nm.



12" \emptyset mm 27 € 28,50 1 014930127

1493FT

chiave per filtri gasolio Ford Transit

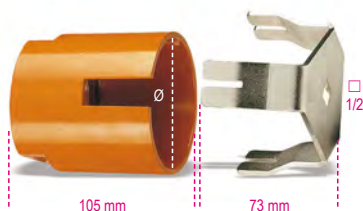
Utilizzabile su tutte le versioni Transit, Transit Custom e Tourneo Custom dal 2012



12" \emptyset mm 115 € 24,20 1 014930085

1493J

chiave per filtri gasolio Multijet



12" \emptyset mm 90 € 111,00 1 014930080

1493VW

chiave per filtri gasolio gruppo VAG e Volvo



12" \emptyset mm 82,5 € 16,20 1 014930086

1493HK

chiave 15 lati per filtri gasolio Hyundai Kia



1493HK € 26,00 1 014930087

1493/C7

chiave autoregolabile a tre bracci per filtri olio destrorsa-sinistrorsa, con bracci intercambiabili

finitura diamantata anticivolo

2 serie di bracci:

- 1 serie con lunghezza utile 20 mm
- 1 serie con lunghezza utile 38 mm

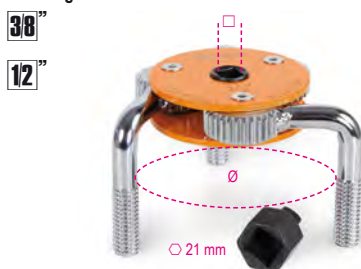


1493/C7 \emptyset mm 50÷100 \emptyset mm 16 € 107,50 1 014930079
210x150x50 mm

1493H

chiave autoregolabile a tre bracci per filtri olio destrorsa-sinistrorsa

Griffe godronate



1493H \emptyset mm 72÷127 € 26,50 1 014930077

1493/S-U

chiave autoregolabile a tre bracci per filtri olio destrorsa-sinistrorsa



1493/S \emptyset mm 80-115 € 80,50 1 014930074
1493/U 1/2 105-165 € 176,00 1 014930076

1493X

chiavi autoserranti per filtri olio sinistrorse



1493X/1 \emptyset mm 60÷80 \pm mm 2,9 € 30,50 1 014930105
1493X/2 80÷98 2,9 € 30,50 1 014930110

1493Y

chiavi autoserranti per filtri olio destrorse-sinistrorse versione pesante

l'articolo 1493Y/2 è utilizzabile anche per i filtri essiccatori



1493Y/1 \emptyset mm 80÷110 \pm mm 7,3 € 104,50 1 014930120
1493Y/2 104÷145 7,3 € 159,00 1 014930122

1493C/ADB

chiave per apertura tappo AdBlue® gruppo PSA



1493C/ADB € 15,80 1 014930900



1493U/ADB

chiave apertura tappo di scarico AdBlue®

38"



17 mm

1493U/ADB € 11,40 1 014930910

1494T/C5

kit chiavi speciali per tappi olio in plastica

includere nel kit:

- 1 chiave per tappi olio gruppo VAG
- 1 chiave per tappi olio BMW
- 1 chiave per tappi olio gruppo PSA e Ford
- 1 chiave per tappi olio Mercedes
- 1 chiave di manovra a "T"

38"



17 mm

1494T/C5 € 69,00 1 014940350

173x125x50 mm - 360 g

1494BMW

chiave speciale per tappi olio in plastica motori BMW

38"



17

10

1494BMW € 13,40 1 014940315

1494FPC

chiave speciale per tappi olio in plastica motori Ford, Peugeot, Citroën

38"



17

1494FPC € 15,10 1 014940320

1494VW

chiave speciale per tappi olio in plastica motori gruppo Volkswagen

permette di rimuovere e installare il tappo in plastica dalla coppa dell'olio. Specifico per vetture del gruppo Volkswagen con motori TFSI e TDI

38"



17 mm

1494VW € 21,00 1 014940305

1494MRC

chiave speciale per tappi olio in plastica motori Mercedes

38"



17 mm

1494MRC € 14,80 1 014940325

1494MAN

chiave speciale per tappi olio in plastica motori DAF e MAN

38"



17 mm

1494MAN € 14,80 1 014940330

1494

chiave a bussola quadrata per tappi olio motore

12"



mm 10 € 8,75 1 014940280

1494E

chiavi a bussola maschio esagonale per tappi olio motore

12"



mm	€	1	014940280
8	8,75	1	014940208
9	8,75	1	014940209
10	8,75	1	014940210
11	8,75	1	014940211
12	8,75	1	014940212
14	8,75	1	014940214
17	8,75	1	014940217

1494Q

chiavi a bussola maschio quadrato per tappi olio motore

12"



mm	€	1	014940258
8	8,75	1	014940258
9,5	8,75	1	014940259
12	8,75	1	014940262
13	8,75	1	014940263

1494T

chiave a bussola maschio triangolare per tappi olio motore

12"



mm 9,5 € 8,75 1 014940289

1494XZN

chiave a bussola maschio con profilo XZN® per tappi olio motore

12"



M 16 € 10,50 1 014940296

1494VW/K

kit per sostituzione olio motore gruppo VAG



Contenuto del kit:
• 1 chiave speciale per tappi in plastica
• 6 tappi in plastica per coppa

1494VW/K € 27,50 1 014940310

Beta

Beta
Quality Tools

1494/C14A

assortimento di 14 utensili per cambio olio

12"



1494/C14A € 125,50 1 014940150

- 1494E 8-9-10-11-12-14-17
- 1494Q 8-9,5(3/8")-12-13
- 1494 10
- △ 1494T 9,5(3/8")
- 1494XZN M16

380x305x40 mm - 1,7 kg

1494M

attrezzo per tappi olio esagonali magnetico e flessibile

permette di svitare il tappo senza rischi di scottature e senza sporcarsi



L mm 293 F kg 2,5 Ø mm 19 € 22,50 1 014940401

1495/C6

assortimento di utensili per la riparazione dei filetti della coppa olio



- Il filetto danneggiato viene rimosso con il maschio filettato e allargato di una misura
- Consente la riparazione ed evita la sostituzione della coppa olio

Composto da:

- 1 maschio M13x1.25 + 6 viti + 12 rondelle
- 1 maschio M13x1.5 + 6 viti + 12 rondelle
- 1 maschio M15x1.5 + 6 viti + 12 rondelle
- 1 maschio M17x1.5 + 6 viti + 12 rondelle
- 1 maschio M20x1.5 + 6 viti + 12 rondelle
- 1 maschio M22x1.5 + 6 viti + 12 rondelle

1495/C6 € 271,00 1 014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

1495M

maschio per filetti tappi olio



M	€		
13x1,25	16,30	1	014950553
13x1,50	13,40	1	014950563
15x1,50	14,60	1	014950565
17x1,50	16,30	1	014950567
20x1,50	18,00	1	014950570
22x1,50	23,20	1	014950572

1495T

kit di 6 tappi olio e rondelle



M	€		
13x1,25	19,00	1	014950503
13x1,50	19,00	1	014950513
15x1,50	19,00	1	014950515
17x1,50	21,00	1	014950517
20x1,50	23,70	1	014950520
22x1,50	31,00	1	014950522

1496/C

chiavi per tappi olio motore



8 x 10 mm € 20,80 3 014960010

1497D

pinza con becchi diritti per estrazione relé



A min=Max mm 15÷50 € 31,50 1 014970150

1497P

pinza con becchi piegati a 60° per estrazione relé



A min=Max mm 15÷50 € 32,50 1 014970160

1497TE

pinza per scollegamento connettori elettrici

i becchi molto fini permettono lo sblocco delle clip senza danneggiare i connettori



L mm 215 A Max mm 63 Ø mm 4 € 22,70 1 014970180

1497/C23

assortimento di 23 utensili per sblocco connettori elettrici



1497/C23 € 213,00 1 014970200

440x250x70 mm - 1,7 kg



1497/C94

assortimento di 94 connettori per test su autoveature utilizzabili con i principali strumenti di diagnosi

- 2 rubacorrente
- 2 potenziometri
- 2 spie di segnalazione
- 2 connettori SRS
- 2 coccodrilli
- 2 sonde ad ago
- 2 puntali
- 2 connettori a banana doppi
- 4 connettori a banana singoli
- 24 terminali maschio piatti 0.6±6 mm
- 12 terminali maschio tondi 1.6±3.9 mm
- 24 terminali femmina piatti 0.6±6 mm
- 12 terminali femmina tondi 1.6±3.9 mm



1497/C94 € 375,00 1 014970300
430x390x100 mm - 3 kg

1497RC

coppia di rubacorrente

- sezione cavi: 1,5+3,5 mm
- voltaggio: 0+330V
- corrente massima 5A



1497RC € 71,00 1 014970351

1497KB/S3

kit di 3 utensili per rimozione connettori elettrici Knorr e Bremse

- 1 utensile per connettori a baionetta
- 1 utensile con impronta per connettori a 2 poli
- 1 utensile con doppia impronta per connettori a 4 o 6 poli e 12 poli



1497KB/S3 € 78,00 1 014970050

1497/S3

serie di 3 cavetti per rilevazioni segnali elettrici

- 1 pz dritto
- 1 pz 45°
- 1 pz 90°

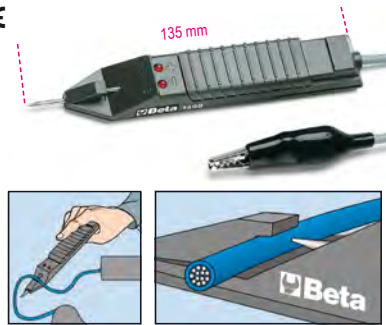


1497/S3 € 17,60 1 014970400

1498

provatensione

CE



3÷48V € 46,50 2 014980100

1498MN/12

avviatore portatile multifunzione

- Avviamento di veicoli con batteria 12 Volt (diesel e benzina fino a 2000 cc.)
- Ricarica di tablet, telefoni cellulari e apparecchi elettronici in genere
- Torcia LED multifunzione



Dotazione:

- Batteria con tecnologia Lito-Cobalto
- Cavi di avviamento con pinze isolate e dispositivo di protezione contro inversione di polarità e corto circuito
- Uscita USB per caricare dispositivi elettronici
- Display digitale e indicatore di carica della batteria
- Cavo USB con adattatori di ricarica
- Alimentatore da rete e da auto

Dati tecnici:

- Corrente di spunto: 600A
- Tipo di batteria: LiCoO2
- Uscita per avviamento: 12 Volt

1498MN/12 € 343,00 1 014980000

1498MN/12-C

cavo di avviamento con pinze per 1498MN/12



1498MN/12-C € 56,00 1 014980005

1498MN/12-R

alimentatori di rete mini avviatore 1498MN/12



1498MN/12-R € 41,50 1 014980003

1498MN/12-P

alimentatore presa auto mini avviatori 1498MN/12



1498MN/12-P € 24,90 1 014980004

1498MN/12-U

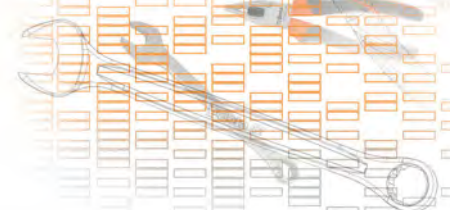
cavi USB con adattatori universali per 1498MN



1498MN/12-U € 18,20 1 014980009



Beta



1498LT/12

avviatore portatile ultraleggero ad alte prestazioni

CE



Dati tecnici:

- Tensione di utilizzo: 12 V
- Amperaggio continuo: 800 A
- Amperaggio massimo di avviamento: 2000 A
- Amperaggio di picco: 4000 A
- Lunghezza cavi: 500 mm
- Tipo batteria: 4 celle LifePo4
- Funzione Salva memoria: SI
- Dimensioni: 260 x 135 x 72 mm
- Peso netto: 2,5 kg
- Dotato di alimentatore di ricarica 12 V 1,3A

1498LT/12 € 800,00 1 014980012

1498LT/12-SF

staffa di fissaggio a parete per avviatore 1498LT/12



1498LT/12-SF € 133,00 1 014980013

1498LT/12-R7

alimentatore di rete per avviatore 1498LT/12



1498LT/12-R7 € 57,50 1 014980657

1498LT/12-24

avviatore portatile ultraleggero ad alte prestazioni 12-24 V

indicato per utilizzo su auto, veicoli commerciali e truck

CE



Il microprocessore permette la totale protezione contro:

- Inversione di polarità
- Corto circuito
- Voltaggio errato
- Sovraccarico
- Sottoscarica
- Sovraccarica
- Sovratemperatura

Dati tecnici:

- Tensione di utilizzo 12/24V
- Amperaggio continuo 2000/1000 A
- Amperaggio massimo di avviamento 5000/2500 A
- Amperaggio di picco 10000/5000 A
- Amperaggio pinze 1000 A
- Lunghezza cavi 160 cm
- Sezione cavi 25mm²
- Alimentatore automatico 4 Amp
- Funzione salvamemorie
- Dimensioni 350x240x140 mm
- Peso 5 kg

1498LT/12-24 € 1.585,00 1 014980014

1498/12

avviatore per auto 12V portatile



DATI TECNICI:

- Corrente di spunto 2200A
- Tracolla per trasporto inclusa
- Batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)

1498/12 € 664,00 1 014980480

13 kg

1498/24

avviatore per auto e veicoli commerciali 12-24V portatile

CE



Dati tecnici:

- Corrente di spunto 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Tracolla per trasporto inclusa
- Batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)
- Peso 17 Kg

1498/24 € 1.340,00 1 014980490

1498B12/R02

batteria di ricambio 12V per avviatori 12-24V



1498B12/R02 € 289,00 1 014980502

1498/12-24 R20

alimentatore di rete per avviatore 1498/12 e 1498/24



1498/12-24 R20 € 69,00 1 014980520

Beta

Beta

1498/2A

caricabatterie elettronico 12V
per motocicli

permette la carica di tutti i
tipi di batterie al Pb Wet,
Agm, Gel, Mf, Vrla e
delle batterie al Litio LiFePo4



- due specifici tipi di carica per batterie al Litio e al Piombo
- ciclo di ricarica multifase automatico
- protezione contro inversione di polarità e corto circuito
- grado di protezione IP65
- include cavo con pinze e cavo con occhielli
- tensione di alimentazione: 220-240V

DATI TECNICI

- corrente di ricarica: 1A
- capacità di ricarica: 2Ah-40Ah
- frequenza: 50-60 Hz
- tensione della batteria: 12V
- dimensioni: 180x80x40 mm
- peso: 0,5 Kg

1498/2A € 122,00 1 014980102

1498/4A

caricabatterie elettronico 6-12V auto-moto



- protezione di inversione polarità, corto circuito
- selezione automatica della tensione 6 o 12 Volt
- selezione automatica del tipo di batteria
- display digitale retroilluminato
- gancio di fissaggio reclinabile

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: 220V-240V
- Frequenza: 50-60 Hz
- Corrente nominale (min-max): 1-4 Amp
- Tensione della batteria: 6V/12V
- Capacità batteria: 4Ah-80Ah
- Tempo di ricarica: 12 ore
- Grado di protezione: IP65

1498/4A € 149,00 1 014980104

1498SA/2A-4A

cavo con presa accendisigari
per 1498/2A e 1498/4A



1498SA/2A-4A € 31,00 1 014980120

1498/8A

caricabatterie elettronico 12V auto-veicoli
commerciali



Caratteristiche:

- Carica lenta e veloce (2A-8A)
- Funzione recupero batterie scariche
- Funzione alimentatore 13,8V-5A
- Protezione di inversione polarità e corto circuito
- Selezione manuale tipo batteria
- Display digitale retroilluminato
- Gancio di fissaggio reclinabile

Dati tecnici:

- Tensione di alimentazione: 220V - 240V
- Frequenza: 50-60 Hz
- Corrente nominale (min-max): 2-8 Amp
- Tensione della batteria: 12V
- Capacità batteria: 5Ah-160Ah
- Funzione Memory Saver: 13,8V - 5A
- Grado di protezione: IP65

1498/8A € 210,00 1 014980108

1498/4A-8A CO

cavo ad occhielli per 1498/2A - /4A



1498/4A-8A-CO € 15,00 1 014980114

1498/4A-8A CP

cavo con pinze per 1498/2A - /4A - /8A



1498/4A-8A-CP € 19,30 1 014980118

1498/2A-8A-PR

prolunga per 1498/2A/4A/8A



1498/2A-8A-PR € 36,00 1 014980119

1498/16A

caricabatterie elettronico
12-24V multifunzione



Caratteristiche:

- Display grafico retroilluminato
- Corrente massima di carica 16A continui
- Carica e mantenimento
- Protezione contro inversione polarità, corto circuito
- 9 fasi di ricarica
- Floating system
- Funzione SHOW ROOM (13,8V - 12A)
- Funzione SUPPLY (14V - 12A)
- Funzione memory saver (13,8V - 12A)
- Funzione recupero batterie
- Porta pinze
- Gancio di fissaggio reclinabile
- Inclusi accessori: cavo con pinza, cavo con occhielli

Dati tecnici:

- Alimentazione: 220-240V
- Potenza: 240W
- Corrente di carica: 4-16A
- Tipo batterie: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
- Capacità di carica: 5-360Ah
- Capacità di mantenimento: 5-550Ah
- Tensione in uscita: 12-24V
- Tensione minima batteria: 0,8V
- Grado di protezione: IP20

1498/16A € 442,00 1 014980126



1498/120A

caricabatterie elettronico
12V multifunzione

Permette la carica delle batterie
e l'alimentazione dei veicoli durante
tutte le fasi di riprogrammazione e autodiagnosi



- corrente massima di carica 120A continui
- carica e mantenimento con microprocessore CPU
- funzione recupero batterie
- riprogrammazione e alimentazione ECU
- protezione contro inversione polarità, corto circuito, voltaggio errato e sovraccarico

DATI TECNICI

Alimentazione: 90-260V
Potenza: 1500W
Corrente di carica: 10-120A
Tipo batterie: Agm - Wet - Lithium (LifePo4)
Capacità di carica: 10-1200Ah
Capacità di mantenimento: 5-3600Ah
Tensione in uscita: 12V
Lunghezza cavi con pinze: 2700 mm
Dimensioni: 310 x 150 x 350 mm
Peso: 8,5 Kg

1498/120A € 2.740,00 1 014980142

1498/40A

caricabatterie avviatore multifunzione 12-24V
carrellato

non avendo una batteria interna, la funzione di avviamento
(max 350A) non sostituisce quella di un avviatore specifico tipo
1498LT/12 (2000A)



- 3 cicli di carica programmati e 1 ciclo manuale
- potenziometro di regolazione elettronica
- processi specifici di carica WET-SPIRAL/GEL-AGM
- sistema di controllo e protezione elettronico
- processo di carica a 10 fasi
- funzione desolfatazione e recupero batteria
- funzione supply
- doppia tensione 12-24V
- idoneo anche per batterie Start&Stop
- pinze professionali in ottone isolate in gomma

DATI TECNICI

Alimentazione: 230V
Tensione in uscita: 12-24V
Corrente di carica: 1-40A
Corrente di avviamento: 350A max cc
Capacità di ricarica: 4-450Ah

1498/40A € 1.113,00 1 014980140
330x250x792

1498SM

salva memorie 12 V

evita la perdita dei dati memorizzati dal computer di bordo delle
autovetture durante le operazioni di manutenzione o sostituzione
della batteria.



DATI TECNICI:

- autoalimentato
- batteria interna Pb 5 Ah
- 12 Volt
- connessione professionale con presa OBD

1498SM € 238,00 1 014980020

1498SM-C

cavi memorie auto OBD II 12V per 1498SM/C



1498SM-C € 26,00 1 014980021

1498SM-CP

cavi memorie auto pinza 12V 1498SM/CP



1498SM-CP € 23,90 1 014980022

1498SM-A

alimentatori salva memorie 1498SM/A



1498SM-A € 26,50 1 014980023

1498TB/12-24

tester digitale per batteria 12V
e analizzatore sistema di avviamento e ricarica
12-24V

- permette di effettuare i seguenti test: batteria, alternatore (intelligente e normale) e avviamento, ripple di diodo e prova di messa a terra
- dotato di software per stampare il test eseguito da PC
- display retroilluminato
- struttura compatta e antiurto
- software in 10 lingue
- dotato di un apposito ingresso per il collegamento di una mini stampante estraibile (accessorio opzionale Beta 1498ST/TB)



Dati tecnici:

- Applicazioni: Test batterie 12V - Test alternatore 12-24V carica - Test sistemi avviamento
- Intervallo di funzionamento: 100-2000 CCA
- Normative di riferimento: CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS
- Batterie supportate: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
- Voltmetro: 9V-36V
- Lunghezza cavi: 1600 mm
- Lingue: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Rumeno, Olandese, Svedese e Finlandese
- Accessori inclusi: Cavo USB e Software

1498TB/12-24 € 632,00 1 014980401

Beta

1498ST/TB

mini stampante termica
per Tester 1498TB/12 e 1498TB/12-24

- possibilità di collegare la mini stampante direttamente sul tester
- permette di stampare i risultati del test effettuato



CE

1498ST/TB € 226,00 1 014980410

1498ST/TB ROT

ricambio carta
per stampante 1498ST/TB



1498ST/TB ROT € 10,90 2 014980411

1498PC

stabilizzatore di tensione 12-24 V

Indispensabile per proteggere le centraline
in fase di saldatura ed avviamenti con avviatori



1498PC € 94,50 1 014980801



1498TC

tester digitale per candele di
preriscaldamento

Permette un rapido e preciso test
delle candele di preriscaldamento

- adatto a tutti i tipi di candele 4,4-5-7-8,5-10-11 Volt
- display digitale retroilluminato
- adatto alle candele in acciaio e in ceramica
- protetto contro il cortocircuito e inversione di polarità
- spegnimento automatico quando inutilizzato

- dotato di segnalatore acustico
- dotato di torcia a led SMD
- struttura compatta ed antiurto



CE

DATI TECNICI:

- range di misura: 0.00÷25.0Ω
- tolleranza: ± 2%
- risoluzione: 0.01
- led Display: 1.8"
- temperatura di esercizio: 0°C÷50°C
- alimentazione: 1 batteria 9V (non inclusa)

1498TC € 191,50 1 014980450

1499

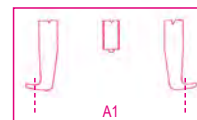
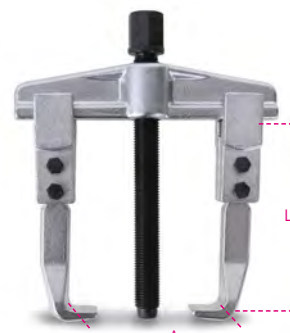
stetoscopio



1499 € 95,00 1 014990001

1500/...

estrattori universali
a due griffe



	L mm	€		
1500/1	100	79,00	1	015000301
1500/2	100	83,00	1	015000302
1500/3	150	137,50	1	015000303
1500/4	150	189,50	1	015000304
1500/5	205	344,00	1	015000305
1500/6	205	403,00	1	015000306
1500/7	205	604,00	1	015000307
1500/8	230	966,00	1	015000308

	A min+Max mm	A1 min+Max mm
1500/1	25÷80	70÷130
1500/2	25÷130	80÷180
1500/3	50÷160	105÷220
1500/4	60÷200	120÷270
1500/5	80÷250	160÷330
1500/6	80÷350	160÷420
1500/7	110÷520	195÷600
1500/8	170÷640	260÷715



1500/SP5	€ 894,00	1	015000325
1500/1-1500/2-1500/3 1500/4-1500/5			
1500/SPV	€ 77,00	1	015000001

1500G/...

coppia di griffe tipo normale
per 1500 e 1580/81

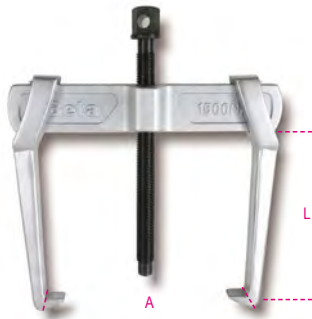


	mm	fit	€		
1500G/1	35	/1-2	51,00	1	015000311
1500G/3	35	/3-4	75,50	1	015000313
1500G/5	35	/5-6-7	153,00	1	015000315
1500G/8	50	/8	188,00	1	015000317
		1580/81			



1500N/...

estrattori universali
a 2 griffe scorrevoli



	A min+Max mm	L mm	€		
1500N0	18÷65	70	71,00	1	015000600
1500N1	23÷70	100	74,50	1	015000601
1500N2	23÷100	100	80,00	1	015000602
1500N3	35÷140	150	133,50	1	015000603
1500N4	35÷190	150	143,50	1	015000604
1500N5	43÷250	205	276,00	1	015000605
1500N6	43÷320	205	299,00	1	015000606



	€		
1500N/SP6	778,00	1	015000626
1500N0-1500N1-1500N2-1500N3			
1500N4-1500N5			
1500N/SPV	94,00	1	015000006

1500N/G...

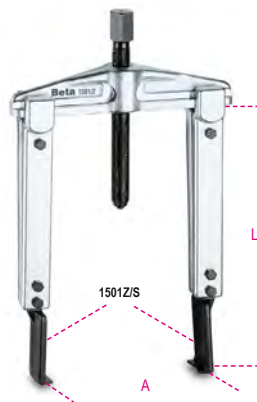
griffe per estrattori 1500N



	mm	1500N	€		
1500N/G0	10	/0	23,50	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	25,00	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	44,50	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	86,00	2	015000655

1501/1-2-3

estrattori a griffe sottili



L mm	€		
1501/1	100	178,50	1 015010101
1501/2	200	189,50	1 015010102
1501/3	250	198,50	1 015010103

	A min+Max mm
1501/1	25÷130
1501/2	25÷130
1501/3	25÷130

1501G/1-2-3

copie di griffe per 1501



L mm	€		
1501G/1	100	98,50	1 015010111
1501G/2	200	114,50	1 015010112
1501G/3	250	124,50	1 015010113

1501Z/S - P - R

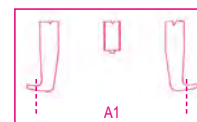
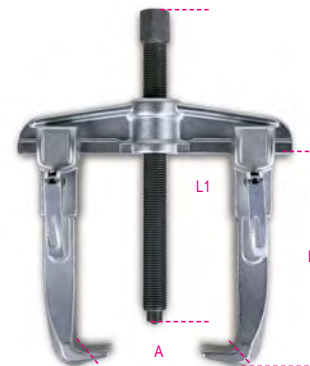
terminali per griffe 1501G



	mm	D mm	€		
1501Z/S	2,0	27	35,50	2	015010211
1501Z/P	3,6	27	36,00	2	015010212
1501Z/R	3,6	14	40,50	2	015010213

1502/...

estrattori universali
a due griffe
con regolazione e chiusura rapida delle griffe



	L mm	L1 mm	€		
1502/0	100	166	117,00	1	015020000
1502/1	100	166	127,50	1	015020001
1502/2	150	247	202,50	1	015020002
1502/3	150	247	224,00	1	015020003
1502/4	200	321	385,00	1	015020004

	A min+Max mm	A1 min+Max mm
1502/0	40÷90	80÷130
1502/1	50÷130	90÷170
1502/2	65÷150	115÷210
1502/3	65÷190	125÷260
1502/4	70÷235	170÷335

1505V

estrattore per bracci tergilicristalli
e tergilunotti

puntale in ottone forato removibile
per estrazione bracci con ugello lavavetro integrato



	A Max mm	L mm	€		
1505V	43	37	41,50	1	015050001

Beta

Beta

1505/C5

kit per estrazione tergicristalli

1 estrattore a 2 griffe Ø 25÷40 mm
4 mezzalune Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm

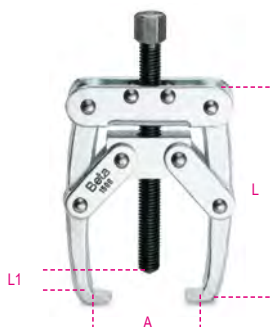


mm 12 € 138,50 1 015050300

320x150x60 mm - 1,2 kg

1506

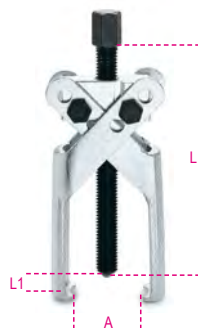
estrattore autoserrante a due griffe



A	L	L1	€		
min+Max	mm	mm			
10÷50	80	40	43,00	1	015060001

1508/1 - 1508/2

estrattori a due griffe tipo leggero



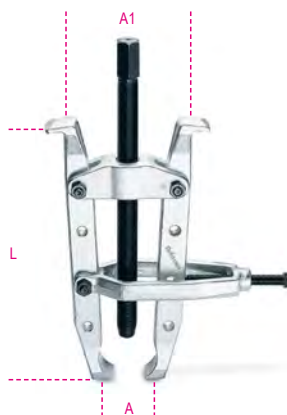
L	€		
mm			
1508/1 105	142,00	1	015080001
1508/2 130	169,00	1	015080002

A	L1
min+Max	mm
1508/1 6÷100	85
1508/2 10÷140	120



1511/1 - 2 - 3

estrattori a due griffe reversibili per esterni



L	€		
mm			
1511/1 235	240,50	1	015110001
1511/2 330	301,00	1	015110002
1511/3 405	374,00	1	015110003

A	A1
min+Max	min+Max
mm	mm
1511/1 20÷100	65÷95
1511/2 40÷150	103÷190
1511/3 40÷150	103÷175

1515/1 - 2 - 3

estrattori a due griffe oscillanti



L	€		
mm			
1515/1 85	31,50	1	015150101
1515/2 85	33,50	1	015150102
1515/3 105	50,00	1	015150103

A	L1
Max	mm
1515/1 60	105
1515/2 70	105
1515/3 90	105

1516/1 - 2 - 3

estrattori a tre griffe oscillanti



	L	€		
	mm			
1516/1 85	45,50	1	015160001	
1516/2 85	48,50	1	015160002	
1516/3 105	69,00	1	015160003	

	A	L1
	Max	mm
	mm	mm
1516/1 60	85	
1516/2 70	85	
1516/3 90	105	

1517

estrattori 3 griffe autoserranti

- per elevati carichi d' estrazione.
- effetto autoserrante.



	L	L1	€		
	mm	mm			
1517/90 182	60	22	247,50	1	015170000
1517/150 242	115	22	253,00	1	015170010
1517/200 307	150	22	292,00	1	015170020
1517/260 395	180	30	339,00	1	015170030

	●	A	kg	N
	mm	mm		
1517/90 19	18÷90	6000	59000	
1517/150 19	25÷150	6000	59000	
1517/200 19	40÷200	6000	59000	
1517/260 27	50÷260	8000	78500	



1517C ESTRATTORI AUTOSERRANTI PER ESTERNI A 2 O 3 GRIFFE

L'estrattore Beta 1517C opera con il serraggio automatico delle griffe grazie alla molla presente sulla traversa. Questa caratteristica facilita il posizionamento ed il bloccaggio dell'estrattore sul particolare da estrarre. Una volta posizionato, le griffe si possono bloccare tramite la ghiera.

La particolare traversa presente sull'1517C ha 4 sedi che permettono all'estrattore di poter essere utilizzato sia con 2 griffe, per un lavoro più facile e veloce, oppure con 3 griffe per una maggiore stabilità di lavoro.

La spina di sicurezza posizionata in testa alla vite si rompe al superamento della coppia massima consentita, salvaguardando così l'estrattore da sovraccarichi.

1517C/...

estrattori combinati a due o tre griffe autoserranti

- per un utilizzo a 2 oppure a 3 griffe.
- effetto autoserrante.



	L mm	L1 mm	€		
1517C0	145	250	209,00	1	015170500
1517C1	200	300	257,00	1	015170501
1517C2	270	300	319,00	1	015170502

	A mm	● mm
1517C0	12÷140	18
1517C1	20÷180	18
1517C2	30÷280	18

1518/...

estrattori a tre griffe

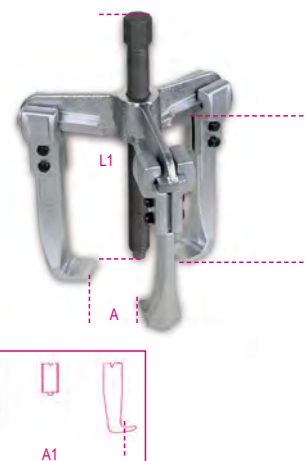


	L mm	€		
1518/1	105	76,50	1	015180001
1518/2	135	98,00	1	015180002
1518/3	235	173,50	1	015180003
1518/4	270	258,00	1	015180004
1518/5	270	303,00	1	015180005
1518/6	270	317,00	1	015180006

	A min÷Max mm	L1 mm
1518/1	24÷100	105
1518/2	32÷160	150
1518/3	40÷220	220
1518/4	80÷250	240
1518/5	80÷300	350
1518/6	80÷350	400

1518U/...

estrattori universali
a tre griffe

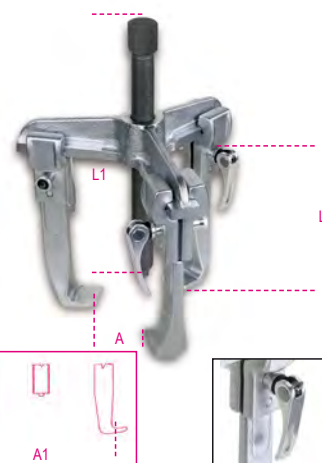


	L mm	L1 mm	€		
1518U/0	100	166	144,50	1	015180500
1518U/1	100	166	155,00	1	015180501
1518U/2	150	247	234,50	1	015180502
1518U/3	150	247	245,50	1	015180503
1518U/4	200	321	354,00	1	015180504

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	● mm
1518U/0	40÷90	80÷130	17
1518U/1	50÷130	90÷170	17
1518U/2	65÷150	115÷210	22
1518U/3	65÷190	125÷260	22
1518U/4	70÷235	170÷335	27

1519/...

estrattori universali
a tre griffe
con regolazione e chiusura rapida delle griffe



	L mm	L1 mm	€		
1519/0	100	166	166,00	1	015190000
1519/1	100	166	176,50	1	015190001
1519/2	150	247	252,00	1	015190002
1519/3	150	247	268,00	1	015190003

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	● mm
1519/0	40÷90	80÷130	17
1519/1	50÷130	90÷170	17
1519/2	65÷150	115÷210	22
1519/3	65÷190	125÷260	22

Beta

1520/1 - 1520/2

estrattori a due griffe reversibili



	L mm	€		
1520/1	135	73,00	1	015200101
1520/2	235	124,50	1	015200102

	A Max mm	L1 mm
1520/1	110	85
1520/2	160	140

1521/1 - 1521/2

estrattori a tre griffe reversibili



	L mm	€		
1521/1	135	94,00	1	015210101
1521/2	235	165,50	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

1528

estrattore autoserrante per dischi freno



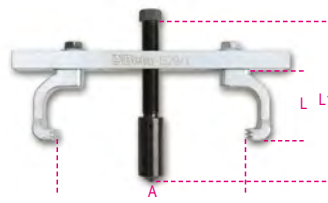
○ 19 mm

	A min+Max mm	€		
1528	170÷380	167,00	1	015280000

≡ 480x240x60 mm - 4,8 kg

1529

estrattore per pulegge multigola



	A min+Max mm	L min+Max mm	L1 min+Max mm	€		
1529	24÷240	60÷95	90÷135	246,00	1	015290000

≡ 260x210x60 mm - 2,6 kg

1529/C7

estrattore per pulegge

Incluse nel kit:

- 2 griffe con doppio piede spesso 4,7 mm
- 2 griffe a singolo piede spesso 4,3 mm
- 1 griffa con doppio piede spesso 2,3 mm
- 1 griffa a singolo piede spesso 2,3 mm

La coppia di griffe è componibile in base all'esigenza operativa



	L mm	L1 mm	A min+Max mm	€		
1529/C7	50	72,5	53÷114	143,00	1	015290100

≡ 285x155x50 mm - 2 kg

1529PI

estrattore universale per puleggia pompa iniezione

- permette un rapido e preciso smontaggio della puleggia pompa iniezione carburante.
- particolarmente indicato per Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen e Peugeot

Incluse 3 coppie di viti per serrare l'estrattore alla puleggia:

M6 x 1.0 x 49 mm

M7 x 1.0 x 75 mm

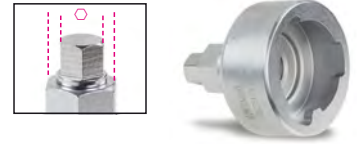
M8 x 1.25 x 76 mm



1529PI	102,50	1	015290051
--------	--------	---	-----------

1529/PG

estrattore per pompa alta pressione gasolio vetture gruppo VAG



	mm	€		
1529/PG	15-24	63,00	1	015290010

1530/C5

kit per estrazione mozzi e cuscinetti ruote a 3, 4, 5 fori

Il kit comprende:

- 1 flangia universale 96÷138 mm
- 1 vite idraulica da 12 tonnellate
- 1 massa battente da 2,8 kg indispensabile per mozzetti senza bullone di fissaggio centrale



	€		
1530/C5	516,00	1	015300300

≡ 760x320x120 mm - 11,5 kg

1530/C16

kit a massa battente con colonnette distanziatrici, per estrazione mozzi e cuscinetti ruote a 3, 4, 5 fori

Ideale per mozzi con anello di centraggio sporgente

Il kit comprende:

- 1 flangia universale 90÷130 mm
- 1 massa battente da 5 kg
- 4 colonnette attacco M12
- 4 colonnette attacco M14



	€		
1530/C16	635,00	1	015300316

≡ 760x310x100 mm - 13,5 kg

1531/C7

kit estrazione anello interno
cuscinetto ruota dal mozzo

misure incluse:

- 1 pinza Ø 40÷45 mm
- 1 pinza Ø 45÷51 mm
- 1 pinza Ø 50÷55 mm
- 1 pinza Ø 55÷61 mm



1531/C7 € 698,00 1 015310107

390x315x96 mm - 4,3 kg

1532

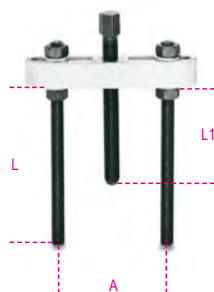
utensile per rimozione guarnizioni
e paraoli



1532 € 16,20 2 015320001

1533/...

tiranti per separatori 1534



L mm	€		
1533/2 150	105,50	1	015330002
1533/3 210	200,50	1	015330003
1533/4 315	318,00	1	015330004
1533/5A 305	385,00	1	015330006

A min=Max mm	L1 mm
1533/2 45÷140	110
1533/3 55÷205	175
1533/4 90÷260	175
1533/5A 100÷360	235

1533PR/1 - 2 - 3

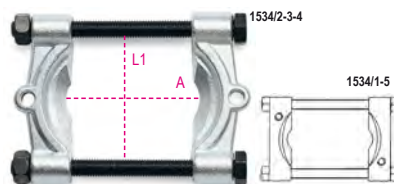
prolunghe per tiranti 1533



	€		
1533PR/1 1533/2	23,10	1	015330011
1533PR/2 1533/3	24,70	1	015330012
1533PR/3 1533/4-5	26,00	1	015330013
1533PR/5A 1533/5A	26,00	1	015330016

1534/...

separatori



		€		
1534/1	1533/2	92,00	1	015340001
1534/2	1533/2	108,50	1	015340002
1534/3	1533/3	180,50	1	015340003
1534/4	1533/4	303,00	1	015340004
1534/5A	1533/5A	624,00	1	015340006

	A min=Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	63
1534/2	12÷75	75
1534/3	22÷115	118
1534/4	25÷155	154
1534/5A	30÷220	180

1535/C...

estrattori combinati



1535/C1 € 299,00 1 015350001

1533/2
1533PR/1
1534/1

260x180x40 mm - 2,5 kg

1535/C2 € 315,00 1 015350002

1533/2
1533PR/1
1534/2

260x180x40 mm - 2,8 kg

1535/C3 € 510,00 1 015350003

1533/3
1533PR/2
1534/3

380x280x55 mm - 8,0 kg

1535/C4 € 790,00 1 015350004

1533/4
1533PR/3
1534/4

420x380x65 mm - 14,8 kg

1535/C5A € 1.205,00 1 015350006

1533/5
1533PR/3
1534/5

530x510x85 mm - 27,2 kg

1539

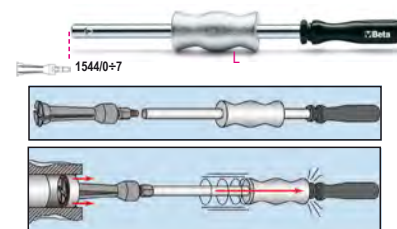
tiramiere a percussione



1539 € 160,50 1 015390001

1540

estrattore a percussione



1540 € 90,00 1 015400001

L mm	M10	1544 0÷7
---------	-----	-------------





1542/1 - 1542/2

estrattori per griffe ed espansori

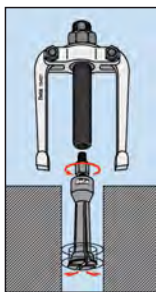


	A	1544	€		
1542/1	35÷75	0÷7	77,00	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C	116,50	1	015420002

	L	L1
1542/1	140	140
1542/2	175	160

1544/...

espansori a settori per interni



	C	1544	€		
1544/0	0,25	M10	68,50	1	015440100
A= 5÷7					
1544/A	0,80	M10	71,00	1	015440105
A= 7÷9					
1544/1	0,80	M10	73,00	1	015440110
A= 9÷12					
1544/2	1,15	M10	75,00	1	015440120
A= 13÷17					
1544/2B	1,00	M10	76,00	1	015440121
A= 14÷19					
1544/3	1,70	M10	78,00	1	015440130
A= 16÷21					
1544/4	1,65	M10	86,50	1	015440140
A= 20÷25					
1544/5	2,00	M10	93,00	1	015440150
A= 25÷30					
1544/6	3,00	M10	116,50	1	015440160
A= 30÷37					
1544/7	3,80	M10	132,50	1	015440170
A= 38÷45					
1544/9C	2,60	G 3/8"	191,50	1	015440189
A= 40÷75					
1544/10C	7,30	G 3/8"	265,00	1	015440199
A= 70÷115					

1545/C5M

estrattore 1542/1 con 5 espansori 1544



1545/C5M € 518,00 1 015450011

1542/1	● 24 mm
1544/1	9÷12 mm
1544/2	13÷17 mm
1544/3	16÷21 mm
1544/4	20÷25 mm
1544/5	25÷30 mm

265x180x45 mm - 2,4 kg

1547/C6

estrattori per cuscinetti con false sfere

Cuscinetti:
1547/1
6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405
1547/2
6004-6010, 6200-6205, 6300-6304

• utilizzabile solo dopo aver "sgabbiato" le sfere.



1547/C6 € 271,00 1 015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547KP

set di 3 coppie di terminali a falsa sfera



	Ø	€		
1547KP/1	9-11-12,5	42,50	1	015470106
1547KP/2	5-6-8	28,00	1	015470206

1547P

prolunghe esagonali



	L	1547	€		
1547P/1	205	1547/1	9,10	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	5,80	1	015470201

1547PC/2

prolunghe tonde corte



	L	1547	€		
1547PC/2	42	1547/2	4,65	1	015470202

1547PL/2

prolunghe tonde lunghe



	L	1547	€		
1547PL/2	106	1547/2	5,25	1	015470203

1549

kit per smontaggio e montaggio ammortizzatori a doppio effetto con rientro a gas

permette di mantenere lo stelo in estensione durante il montaggio delle molle



1549 € 368,00 1 015490001

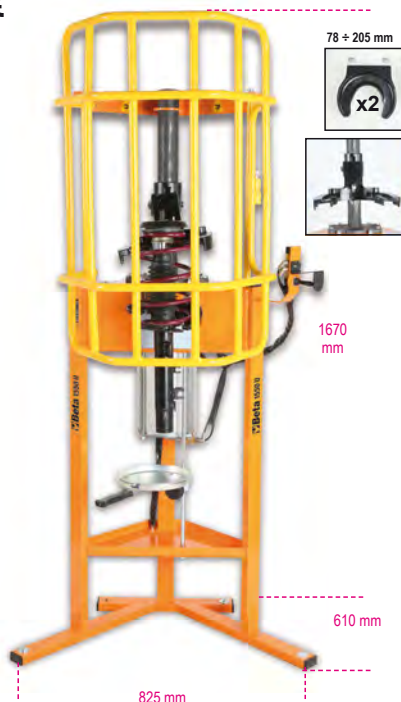
310x270x110 mm - 3 kg



1550U

smonta ammortizzatori pneumatico per autoveicoli, SUV e veicoli commerciali

CE



Caratteristiche:

- Potenza di spinta pari a 2 ton (10 bar), 1,6 ton (8 bar), 1,2 ton (6 bar)
- Corsa di compressione molla 335 mm
- Sistema universale di presa superiore che consente di comprimere tutti i diametri di molla, sia destrorse sia sinistrorse, con un'unica piastra adattabile superiore
- Sistema di sicurezza attivo sulla molla che, attraverso il gancio di sicurezza e le 3 valvole di blocco, garantisce il suo corretto funzionamento, mantenendo tale posizione per tutta la durata dell'operazione di compressione (il sistema ferma la macchina nel caso di posizionamento errato della molla)
- Griglia di protezione "Full Body" per garantire la massima sicurezza e copertura della zona di lavoro
- Azionamento con leva di comando per una maggiore precisione e sensibilità durante la fase di compressione
- Altezza di lavoro sulla staffa posteriore alzata fino a 875 mm
- Fornita di 2 staffe inferiori per diametri 78-205 mm

1550U

€ 2.820,00

1 015500010

1550U/CGS-R

coppia ganasce superiori ribassate per 1550U



1550U CGS-R

€ 539,00

1 015500035

1550U/MRC-ABE

staffe speciali per 1550U specifiche per Mercedes Classe A-B-E



1550U/MRC-ABE

€ 556,00

1 015500031

1550U/MRC-C

staffe speciali per 1550U specifiche per Mercedes Classe C



1550U/MRC-C

€ 489,00

1 015500032

1550U/S...

staffa inferiore per 1550U



	Ø mm	€		
1550U/S 130	78÷130 mm	353,00	1	015500014
1550U/S 182	105÷182 mm	353,00	1	015500015
1550U/S 205	125÷205 mm	353,00	1	015500016

1550U/SS187

staffa sinistrorsa per 1550U

particolarmente indicata per molle con profilo sinistro tipo Nissan Qashqai e Renault Koleos



1550U/SS 187

€ 353,00

1 015500018

1550U/M

morsa per smonta ammortizzatori 1550U

permette il bloccaggio dello stelo dell'ammortizzatore



1550U/M

€ 335,00

1 015500021

1551/C20

kit per smontaggio teste ammortizzatori

inclusi nel kit:

- 7 bussole esagonali misure: 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24
- 1 prolunga porta bussola lunga 120 mm
- 3 inserti femmina con cava misure: 8x5 - 8x6 - 11x8
- 1 inserto femmina esagonale misura: 10 mm
- 1 inserto maschio XZN® misura: M10
- 1 inserto maschio Torx® misura: T50
- 4 inserti maschio esagonali misure: 5 - 6 - 7 - 8
- 1 prolunga porta inserti lunga 95 mm
- 1 prolunga porta inserti lunga 190 mm



○ 8 - 21 mm

1551/C20

€ 148,00

1 015510020

320x245x71 mm - 2,6 kg

1552/C9

kit per divaricare i giunti di ammortizzatori, bracci oscillanti e sterzo

è possibile lavorare con testa a singolo o doppio divaricatore, in modo da poter operare anche sui giunti doppi tipo gruppo VAG



○ 13 mm

1552/C9

€ 117,00

1 015520020

195x140x40 mm - 1,0 kg



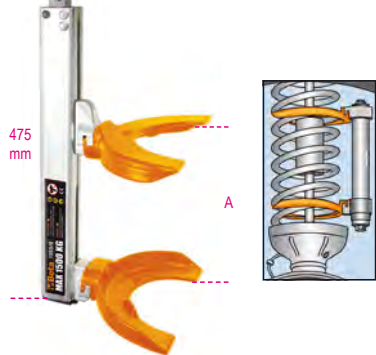
Beta

1555/Q

pressore per molle ammortizzatori MacPherson ed equivalenti

spinta massima 1800 Kg

CE 



A	Ø	€		
min+Max	min+Max			
mm	mm			
65÷354	80÷195	766,00	1	015550006

1555/QS

pressore per molle ammortizzatori Mac Pherson ed equivalenti

Dotato di protezioni in plastica per l'utilizzo in morsa

CE 



A	Ø	€		
min+Max	min+Max			
mm	mm			
70÷300	80÷200	943,00	1	015550005

1555S/BMW-RNT

staffa per ammortizzatori BMW E39, E46 e Renault Megane II per 1555Q e 1555/QS



1555S/BMW-RNT	€		
	296,00	1	015550303

1555C

pressore telescopico per molle ammortizzatori con 4 staffe e barra di torsione

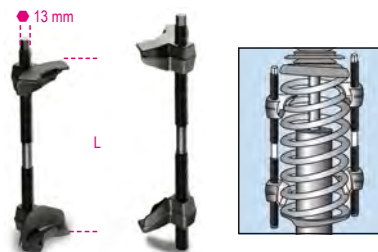




A	Ø	N	t	€		
min+Max	min+Max					
mm	mm					
80÷225	90÷160	25000	8,5	909,00	1	015550202

1556/1A

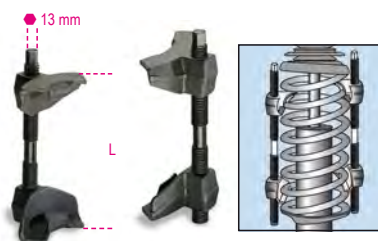
coppia di pressori per molle ammortizzatori



min L Max	€		
mm			
65÷320	221,00	1	015560101

1556/2A

coppia di pressori per molle ammortizzatori



min L Max	€		
mm			
65÷200	218,00	1	015560102

1557

chiavi a bussola Macchina per perni balestre Truck





L	L1	€		
mm	mm			
37	28	82,00	1	015570137
46	34	84,00	1	015570146
56	34	91,00	1	015570156

1557V

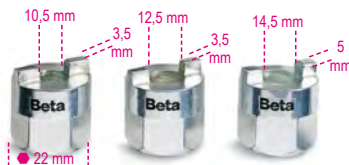
chiave a bussola Macchina per perni balestre Truck Volvo



mm	€		
27	43,00	1	015570299

1557/S3

serie di 3 chiavi per ghiera ammortizzatori



1557/S3	€		
	64,00	1	015570010

1558/C4

attrezzo per anelli seeger interni ed esterni con azionamento a vite

grazie all'attacco quadro si applica una forza elevata in entrambe le condizioni d'utilizzo
Puntali in dotazione:
Ø 2,5-3-3,5 mm



1558/C4	€		
5,5÷77 5,5÷77	156,00	1	015580100
330x220x50 mm	900 g		

1558P

coppia puntali anelli seeger per 1558



Ø	€		
mm			
2,5	6,80	1	015580125
3,0	6,80	1	015580130
3,5	6,80	1	015580135

1558/C13

attrezzo per anelli seeger interni ed esterni con azionamento a vite

grazie all'attacco quadro si applica una forza elevata in entrambe le condizioni d'utilizzo

Puntali in dotazione:
• diritti: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 mm
• 45°: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 mm
• 90°: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 mm



1558/C13	€		
5,5÷77 5,5÷77	209,00	1	015580200
330x220x45 mm	1,6 kg		

1559

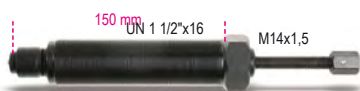
estrattori per snodi sferici



	A Max mm	Ø mm	€		
1559/22	50	18÷22	81,50	1	015590001
1559/36	90	36	375,00	1	015590036
1559/45	115	45	562,00	1	015590045

1559V/8T

vite idraulica per estrattore snodi sferici
1559/36 e 1559/45



Nm	t	€		
80000	8	283,00	1	015590145

1560/2

estrattori per snodi sferici
modello professionale



	A min=Max mm	Ø mm	€		
1560/2	60÷85	20	174,50	1	015600002

1560A

estrattore per snodi sferici



	€		
1560A	234,00	1	015600601

1561/...

estrattori per snodi sferici



	L mm	A mm	Ø mm	€		
1561/1	39	36,6	18	63,50	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	83,00	1	015610002
1561/3	63	62	30	120,50	1	015610003
1561/4	75	63	40	153,00	1	015610004

1562D

estrattore per snodi sferici

Fornito con 2 viti per l'estrazione di giunti sospensione e sterzo



A max mm	Ø mm	● mm	L mm	€		
50	39	26	155	318,00	1	015620239

1563/C4

kit 4 bussole per estrazione
snodi sferici

utilizzare con scalpellatore

includi nel kit:

- 1 bussola M12x1,25 mm
- 1 bussola M12x1,5 mm
- 1 bussola M14x1,5 mm
- 1 bussola M16x1,5 mm



1563/C4	€		
	45,50	1	015630010

1565/1-2-3

estrattori a percussione
per snodi sferici



	Ø mm	L1 mm	€		
1565/1	18	65	72,50	1	015650001
1565/2	23	65	81,50	1	015650002
1565/3	30	88	85,00	1	015650003

1566N

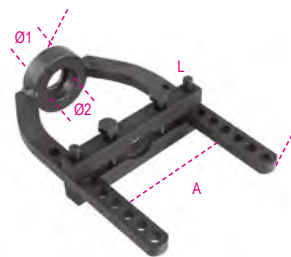
attrezzo per smontaggio/montaggio
braccetti sterzo



Ø x L mm	○ mm	□ mm	€		
28÷35 x 400	27	12"	115,50	1	015660005
35÷45 x 190	27	-	115,50	1	015660008
35÷45 x 400	27	12"	129,50	1	015660010

1566/G01

estrattore per giunti omocinetici



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm	€		
250	115	29	36	137,00	1	015660052

1566P

pinza per anelli elastici
millerighe semiassi

la pinza comprime l'anello elastico semplificando
l'inserimento del semiassi nel giunto omocinetico



L mm	A Max mm	€		
280	36	62,50	1	015660091

1567

leva per estrazione testine braccio oscillante
e ammortizzatori dal montante

Utilizzabile da un solo operatore



A mm	B min=Max mm	€		
1060	100÷300	315,00	1	015670001

1568

attrezzo pneumatico per installazione
cuffie semiassi in silicone
8 griffe con apertura massima di 145 mm

CE



L mm	L1 mm	€		
420	195	225,00	1	015680001

1569/A

assortimento di utensili per l'estrazione e l'introduzione di: silent block ponte posteriore, paraoli albero motore e cuscinetti ruota

- le boccole possono essere utilizzate sia direttamente sul veicolo che alla pressa idraulica
- il kit comprende:
4 barre filettate: M10-M12-M14-M16
4 rondelle
boccole per diametri da 44 a 82 mm



1569/A € 966,00 1 015690011
530x415x115 mm

1569/B

assortimento utensili per l'estrazione e l'introduzione di silent block, paraoli e cuscinetti ruota

diametri da 14 a 32 mm



1569/B € 756,00 1 015690015

1569/F

assortimento di utensili per l'estrazione e l'introduzione dei silent block di Fiat Panda, Panda 4x4, Panda Metano e Cross, Fiat 500, Ford Ka e Opel Adam



1569/F € 415,00 1 015690021

1569CP

inseritori a percussione per cuscinetti conici e paraoli

regolazione rapida



	∅ min+Max mm	L mm	€		
1569CP/50	9,5÷50	130	123,50	1	015690750
1569CP/90	18÷90	145	153,00	1	015690790

1570/3

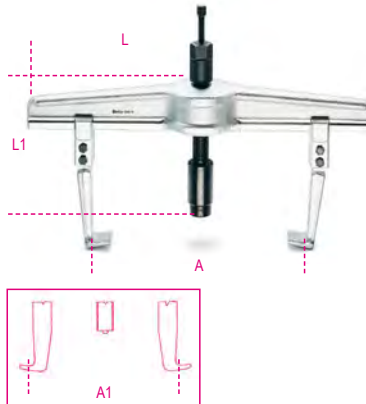
martinetto idraulico per estrattori



t	L mm	L1 mm	∅ mm	€	
30	243	36	19	226,00	1 015700003

1580/8I

estrattore universale idraulico a due griffe



1580/8I € 1.455,00 1 015800008

	A min+Max mm	L mm	L1 mm	A1 min+Max mm	N Max
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000

1580GL

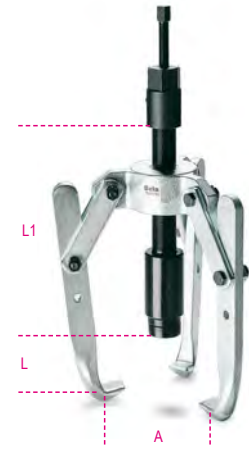
griffe tipo lungo per estrattori 1580/8I - 1500/8



	L mm	€		
1580GL/8A	300	164,50	1	015800227
1580GL/8B	400	182,50	1	015800228
1580GL/8C	500	233,00	1	015800229

1585/5I - 6I - 7I

estrattori a tre griffe per azionamento idraulico

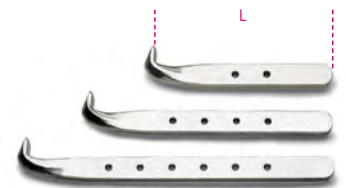


	€		
1585/5I	1.010,00	1	015850005
1585/6I	1.062,00	1	015850006
1585/7I	1.091,00	1	015850007

	A min+Max mm	L1 mm	L mm	N Max
1585/5I	50÷350	135	280	150000
1585/6I	50÷350	235	280	150000
1585/7I	50÷350	335	280	150000

1585GI/5 - 6 - 7

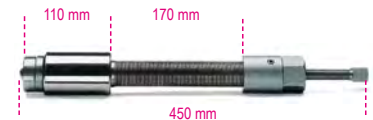
griffe per estrattori idraulici
1585/5I - 1585/6I - 1585/7I



	L mm	€		
1585GI/5	135	92,00	1	015850205
1585GI/6	235	108,50	1	015850206
1585GI/7	335	132,00	1	015850207

1589VI

vite idraulica per estrattori 1580/8I e 1585/5I - 1585/6I - 1585/7I



1589VI € 595,00 1 015890001

1589PI/50 - 100 - 150

prolunghe per vite idraulica



	L mm	L1 mm	€		
1589PI/50	50	70	54,00	1	015890005
1589PI/100	100	120	59,50	1	015890010
1589PI/150	150	170	65,00	1	015890015

1590

morsetti standard



A max mm	L1 mm	€		
60	55	24,70	2	015900305
80	65	32,00	2	015900307
100	65	40,00	2	015900310
120	85	45,50	2	015900312
150	95	66,00	2	015900315

1591

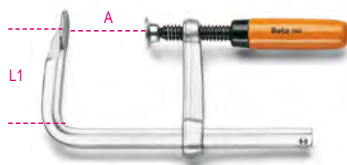
stretti a vite



A ~	A max mm	L1 mm	€		
200	200	80	26,00	2	015910020
300	310	85	32,50	2	015910030
400	410	85	34,50	2	015910040
500	500	95	46,50	2	015910050
600	600	95	47,50	2	015910060
800	800	95	57,50	2	015910080
1000	1000	110	72,50	2	015910100

1593

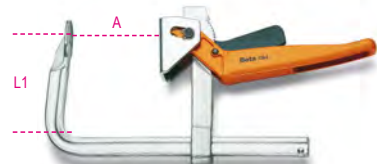
serraglianti a vite



A ~	A max mm	L1 mm	€		
160	170	80	31,50	2	015930016
200	240	100	47,50	2	015930020
300	320	145	66,50	2	015930030

1594

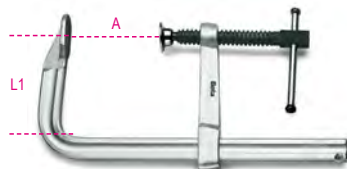
serraglianti a leva



A ~	A max mm	L1 mm	€		
200	240	145	103,50	1	015940020
250	290	145	107,50	1	015940025
300	340	145	115,50	1	015940030
400	430	150	120,50	1	015940040
500	530	150	126,50	1	015940050
600	630	150	133,00	1	015940060

1595

serraglianti a vite



A ~	A max mm	L1 mm	€		
200	230	100	49,50	2	015950020
250	270	120	54,00	2	015950025
300	330	120	68,50	2	015950030
400	420	120	77,00	2	015950040
500	520	125	83,50	2	015950050
600	620	125	88,50	2	015950060
800	820	125	105,00	1	015950080
1000	1030	125	116,50	1	015950100

1599F

morse parallele da banco forgiate

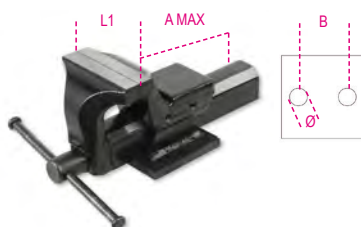
con piano e guide temprate



L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	€		
100	92x46	11	125	310,00	1	015990100
125	108x54	13	150	395,00	1	015990125
150	125x62	13	200	556,00	1	015990150
175	140x70	15	220	758,00	1	015990175

1599P

morse parallele da banco forgiate



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	€		
100	92	11	111	272,00	1	015990000
125	108	13	130	327,00	1	015990025
150	130	15	170	455,00	1	015990050

1599B

basi girevoli per morse 1599P

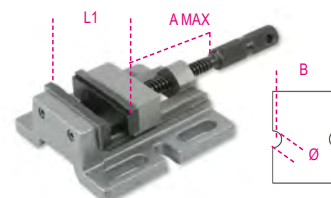


	1599P	€		
• 1599B 100	100	113,50	1	015990810
• 1599B 125	125	129,00	1	015990812
• 1599B 150	150	160,00	1	015990815

• base rotonda

1599T

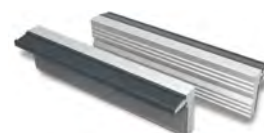
morse parallele da trapano



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	€		
80	111	11	65	153,50	1	015990480
100	120	13	87	190,50	1	015990500

1599G

coppie di copriganasce in alluminio



A mm	€		
100	50,00	1	015990910
125	52,00	1	015990912
150	56,50	1	015990915
180	63,00	1	015990917

1600Q 8

chiave a croce per quadristi

quadro da 5 / 6 / 7-8 mm

triangolo da 7 / 9 mm

alette 3-5 mm

esagono 1/4"

inserto doppio con intaglio 1,0x7 mm e impronta a croce PH2



L mm	€		
76	27,50	1	016000008

1600Q 10

chiave snodabile a doppia croce per quadristi

quadro da 5 / 6-7 / 8-9 mm

triangolo da 5-6-7 / 8-9 / 10 mm

alette 3-5 mm

esagono 1/4"

quadro maschio 1/4"



L mm	€		
125	35,00	1	016000010

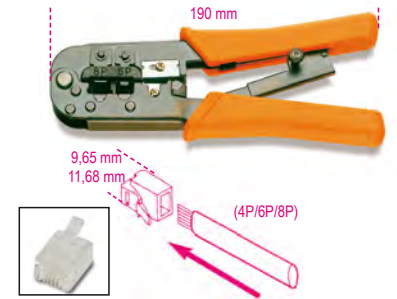
PINZE PER CAPICORDA E CAPICORDA

Codice		Capicorda	Matrice	Range (mm ²)	Utilizzo
1601/PC					Per capicorda telefonia e trasmissione dati 4P/6P/8P
1602				0,75-6	Per capicorda preisolati modello leggero
1602A				0-6	Per capicorda preisolati modello standard
1603				1,25-5,5	Per capicorda non isolati modello leggero
1603A				0-8	Per capicorda non isolati chiusi modello standard
1603B				0-8	Per capicorda non isolati aperti modello standard
1606/2				0,14-10	A grande effetto per capicorda a tubetto
1606A				0,5-6 6-16	Per capicorda a tubetto
1606T				0,1-10	Per capicorda a tubetto, crimpatura su 4 lati
1607				6,48 5,41 1,69	A grande effetto per connettori BNC per cavi coassiali RG 58, RG 59, RG 62, RG 71
1608				0,5-6	Per capicorda preisolati, con regolatore di pressione
1608A				0,75-6	A grande effetto per capicorda preisolati
1609				0,5-2,5	Per capicorda non isolati
1609A				0,5-6	A grande effetto per capicorda non isolati
1609B				10-120	Per capicorda non isolati



1601/PC

pinza a cricchetto per capicorda telefonia e trasmissione dati



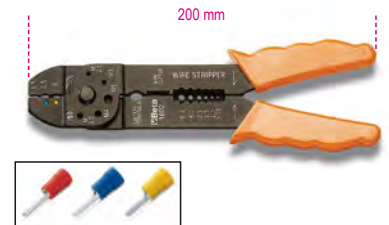
RJ11-RJ12-RJ45

€ 59,50

2 016010011

1602

pinza per capicorda preisolati modello leggero



mm²
0,75-6

€ 14,80

5 016020001

1602/C9

pinza per capicorda 1602 con assortimento di 450 capicorda



1602/C9

€ 127,50

1 016020045

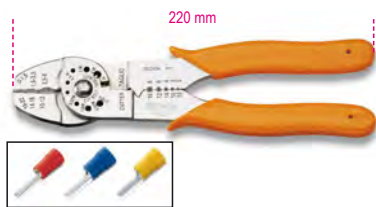
1602

BM00180	R/6,3	50
BM00280	B/6,3	50
BM00380	G/6,3	50
BM00191	R/6,3	50
BM00291	B/6,3	50
BM00392	G/6,3	50
BM00160	R/1,6	50
BM00260	B/2,3	50
BM00360	G/3,6	50

420x350x35 mm - 1,5 kg

1602A

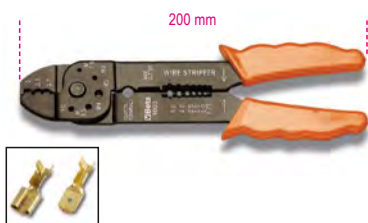
pinza per capicorda preisolati
modello standard



mm²
0÷6 € 54,00 2 016020005

1603

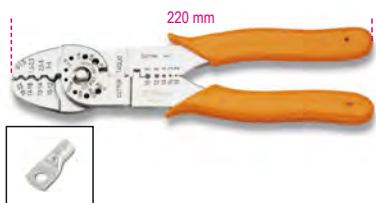
pinza per capicorda
non isolati modello leggero



mm²
1,25÷5,5 € 14,80 5 016030001

1603A

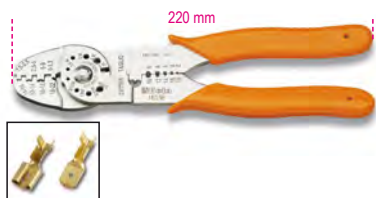
pinza per capicorda non isolati chiusi
modello standard



mm²
0÷8 € 54,00 2 016030005

1603B

pinza per capicorda non isolati aperti
modello standard



mm²
0÷8 € 55,50 2 016030010



1606/2

pinza a grande effetto
per capicorda a tubetto



mm²
0,14÷10 L 175 A 65 B 20 € 324,00 1 016060002

1606A

pinza per capicorda a tubetto



mm²
1606A6 0,5÷6 € 86,50 1 016060010
1606A16 6÷16 € 86,50 1 016060016

1606A/C9

Pinza per capicorda a tubetto 1606A6
con assortimento di 450 capicorda



1606A/C9 € 142,50 1 016060045

	n.
1606A6	1
BM00601 W/0,5	50
BM00604 N/1,5	100
BM00506 B/2,5	100
BM00508 G/4	100
BM00610 Y/6	100

420x350x35 mm - 2,5 kg



Beta

1606T

pinza per capicorda a tubetto,
crimpatura su 4 lati

minore sforzo alla leva



mm²
0,1÷10 L 173 A 61 B 13 € 289,00 1 016060005

1607

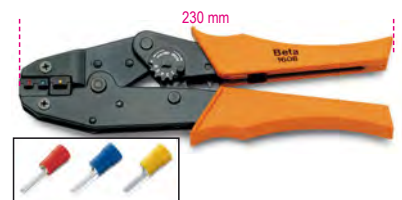
pinza a grande effetto per connettori BNC
per cavi coassiali RG 58, RG 59, RG 62,
RG 71



1607 L 220 A 73 B 19 € 284,00 1 016070001

1608

pinza per capicorda preisolati,
con regolatore di pressione



mm²
0,5÷6 € 111,00 1 016080001

1608/C9

pinza per capicorda 1608
con assortimento di 450 capicorda



1608/C9 € 223,50 1 016080045

1608	n.
BM00180 R/6,3	50
BM00280 B/6,3	50
BM00380 G/6,3	50
BM00191 R/6,3	50
BM00291 B/6,3	50
BM00392 G/6,3	50
BM00160 R/1,6	50
BM00260 B/2,3	50
BM00360 G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1608A

pinza a grande effetto
per capicorda preisolati



mm² 0,75÷6 € 225,00 1 016080005

1609

pinza per capicorda non isolati



mm² 0,5÷2,5 € 111,00 1 016090001

1609A

pinza a grande effetto
per capicorda non isolati



mm² 0,5÷6 € 437,00 1 016090005

1609B

pinza per capicorda non isolati



L mm 600 mm² 10÷120 € 296,00 1 016090101

1609C/C5

pinza oleodinamica per capicorda

crimpature esagonali



mm² 50÷240 € 1.895,00 1 016090210

500x300x110 mm - 4 kg

1609M

coppia di matrici per 1609C

crimpature esagonali



1609M/16	mm ² 10-16	€ 67,00	1 016090221
1609M/35	25-35	67,00	1 016090223
1609M/70	50-70	67,00	1 016090225
1609M/120	95-120	67,00	1 016090227
1609M/150	150	67,00	1 016090229
1609M/185	185	67,00	1 016090231
1609M/240	240	67,00	1 016090233

1639S

sonda tirafili in nylon

con teste intercambiabili



L m 10 Ø mm 4 € 19,50 1 016390010

1640K

foralamiera oleodinamica con 4 fustelle

forature tonde
22,5-25,5-32,5-55,5 mm



1640K € 1.650,00 1 016400001

470x400x100 mm

1640

foralamiera oleodinamica



1640 € 1.067,00 1 016400100

1640A

adattatore per 1640



1640A € 11,90 1 016400080



1640P

perno filettato per 1640



	∅ mm	€		
1640P/9	9,5	35,50	1	016400088
1640P/19	19	41,00	1	016400089

1640Q

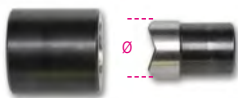
fustelle quadre per 1640
con perno incluso



	mm	€		
1640Q 45	45x45	709,00	1	016400065

1640T

fustelle tonde per 1640



	∅ mm	€		
1640T 22,5	22,5	67,50	1	016400022
1640T 25,5	25,5	88,50	1	016400025
1640T 32,5	32,5	106,50	1	016400032
1640T 55,5	55,5	136,00	1	016400055

SERVIZIO DI CERTIFICAZIONE STRUMENTI DI MISURA

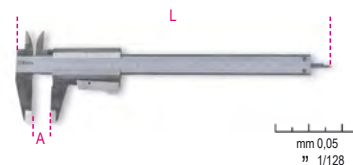
La certificazione degli strumenti di misura è indispensabile in quei settori o ambiti di applicazione in cui è necessario conoscere e controllare l'esattezza della misura in modo inequivocabile e riconoscibile. La certificazione prevede il rilascio di un certificato Accredia:

Beta Utensili S.p.A. fornisce su richiesta il servizio di certificazione di Calibri corsoio e digitali, Comparatori, Micrometri e Tastatori. Per usufruire di questo servizio rivolgeti al tuo rivenditore di fiducia.



1650

calibro a corsoio
lettura ventesimale

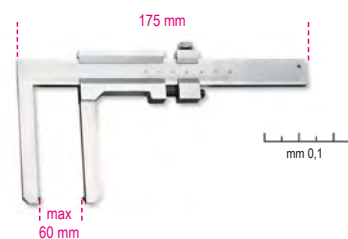


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	€		
150	235	59,00	1	016500001
200	290	77,50	1	016500002

1650FD

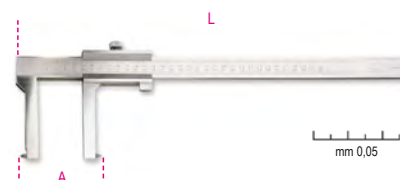
calibro a corsoio per dischi freni
lettura decimale



1650FD		203,00	1	016500050
--------	--	--------	---	-----------

1650FT

calibro a corsoio per tamburi freni
lettura ventesimale



	A max mm	L mm	€		
1650FT/1	350	438	380,00	1	016500060
1650FT/2	500	550	664,00	1	016500070

1651DGT

calibro digitale a corsoio
lettura centesimale



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm	€		
150	225	121,50	1	016510111
200	285	143,00	1	016510112

Beta

1651DGT/IP

calibro digitale a corsoio
lettura centesimale grado di protezione IP67

Totale protezione dalle polveri e dai liquidi, funziona anche in caso di totale immersione dello strumento.

CE



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

1651DGT/IP € 288,00 1 016510611

270x115x35 mm - 450 g

1652

calibro a corsoio con comparatore
lettura cinquantiesimale

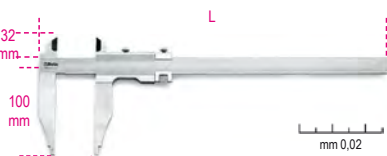


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

1652 € 123,00 1 016520016

1654

calibri a corsoio
lettura cinquantiesimale



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

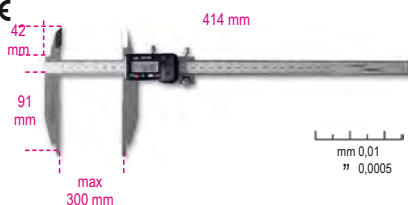
A max mm	L mm	€	1	016540020
200	330	269,00	1	016540020
300	410	365,00	1	016540030

1654DGT

calibro digitale a corsoio
lettura centesimale

- Lettura centesimale
- Bloccaggio a vite del corsoio
- Conversione mm/pollici

CE



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

1654DGT € 616,00 1 016540111

1656

calibri a corsoio di profondità
lettura cinquantiesimale



UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm	€	1	016560020
200	260	127,50	1	016560020
300	360	187,50	1	016560030

1657DGT/2

calibro a corsoio di profondità digitale
lettura centesimale

- Lettura centesimale
- Bloccaggio a vite del corsoio
- Conversione mm/pollici

CE



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE

A max mm	L mm	€	1	016570002
200	270	237,50	1	016570002

1658/...

micrometri per esterni
lettura centesimale



DIN 863/II

A mm	€	1	016580025
1658/25 0÷25	73,50	1	016580025
1658/50 25÷50	79,50	1	016580050
1658/75 50÷75	90,00	1	016580075
1658/100 75÷100	98,50	1	016580100

Beta

1658/C4

assortimento di 4 micrometri 1658



DIN 863

1658/C4 € 295,00 1 016580001

1658/25 0÷25 mm

1658/50 25÷50 mm

1658/75 50÷75 mm

1658/100 75÷100 mm

365x245x35 mm - 2,5 kg

1658DGT

micrometri digitali per esterni
lettura millesimale

CE



DIN 863CE

A mm	€	1	016580325
1658DGT25 0÷25	332,00	1	016580325
1658DGT50 25÷50	379,00	1	016580350

1658SP/1

supporto per micrometro

- Morsetto con inserti in gomma
- Rotazione a 90°



1658SP/1 € 51,00 1 016580910

Beta

1659

misuratore di spessore
con comparatore
lettura centesimale
C = Campo di comparazione



C	mm	€	1	016590001
1659	0÷10	188,50		

1662/1 - 1662/2

comparatori
lettura centesimale
C = Campo di comparazione



C	mm	€	1	016620001
1662/1	0÷5	86,00		
1662/2	0÷10	105,50		

1662DGT/A

comparatore digitale
lettura centesimale
C = Campo di comparazione



C	mm	€	1	016620311
1662DGT/A	0-12,5	262,00		

1662AN

comparatore a tastatore orientabile
lettura centesimale

C = Campo di comparazione



C	mm	€	1	016620200
1662AN	0÷0,8	204,50		

1662SP0

supporto a base magnetica



1662SP0	€	1	016620800
	73,00		

1662SP2

supporto a base magnetica
snodato



1662SP2	€	1	016620910
	132,00		

1666

squadre semplici
in acciaio inossidabile
rettificate e lappate



L	mm	L1	mm	€	1	016660210
100	70			59,50		
150	100			86,00		
200	130			103,50		
250	165			134,00		
300	200			168,50		

1666A

squadre a cappello
in acciaio inossidabile
rettificate e lappate



L	mm	L1	mm	€	1	016660110
100	70			87,00		
150	100			118,00		
200	130			166,00		
250	170			206,50		
300	200			262,00		

1668

squadre semplici
in acciaio normalizzato
rettificate



L	mm	L1	mm	€	2	016680210
100	70			26,50		
150	100			35,50		
200	130			45,50		
250	165			66,00		
300	174			81,50		

1668A

squadre a cappello
in acciaio normalizzato
rettificate



L	mm	L1	mm	€	2	016680110
100	70			31,50		
150	100			48,00		
200	130			61,00		
250	165			88,00		
300	176			105,50		

1670

squadre semplici
in acciaio non normate



L mm	L1 mm	€		
100	70	16,40	3	016700010
150	100	17,00	3	016700015
200	130	19,20	3	016700020
250	160	21,00	3	016700025
300	175	23,30	3	016700030
400	230	35,00	2	016700040
500	280	38,50	2	016700050
600	330	41,00	2	016700060
800	420	55,50	1	016700080
1000	500	66,00	1	016700099

1670A

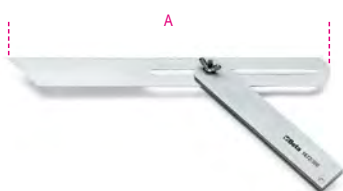
squadre a cappello
in acciaio non normate



L mm	L1 mm	€		
100	70	21,50	3	016700110
150	100	23,30	3	016700115
200	130	25,50	3	016700120
250	165	30,50	3	016700125
300	175	36,00	3	016700130
400	230	46,50	2	016700140
500	280	62,50	2	016700150
600	330	70,00	2	016700160
800	420	83,50	1	016700180
1000	500	103,50	1	016700199

1672

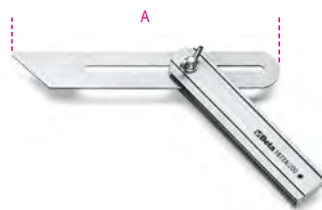
squadra falsa
a lama orientabile e scorrevole
lama e base in acciaio



A mm	€		
300	50,00	2	016720030

1672A

squadre false
a lama orientabile e scorrevole
lama in acciaio cromata
base in alluminio



A mm	€		
200	26,00	3	016720120
300	28,50	3	016720130

1674A

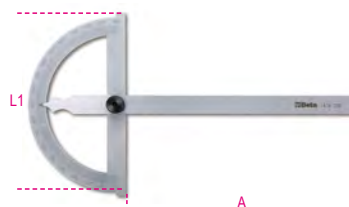
squadre per falegnami
lama in acciaio, base in alluminio
doppia scala millimetrata



L mm	L1 mm	€		
300	169	24,70	2	016740130
400	214	31,00	2	016740140

1676

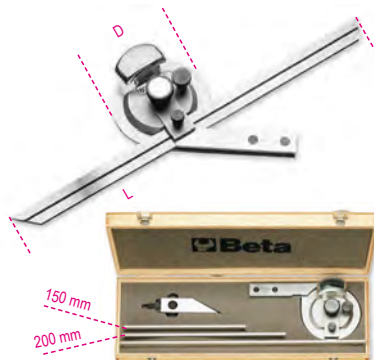
goniometri semplici
in acciaio



A mm	A mm	L1 mm	G mm	€		
120	120	80	1°	39,00	2	016760012
150	165	120	1°	45,00	2	016760015
200	210	150	1°	54,00	2	016760020
300	310	200	1°	73,00	1	016760030

1678/C3

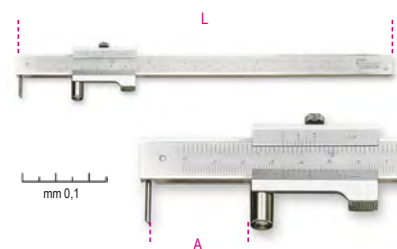
rapportatore d'angoli
in acciaio inossidabile



L Max mm	D mm	€		
300	70	277,00	1	016780030

1679

calibro a tracciare con rotella
in acciaio inossidabile
lettura decimale



L mm	A Max mm	€		
235	200	84,00	1	016790020

1679/PR

punta di ricambio per calibro 1679

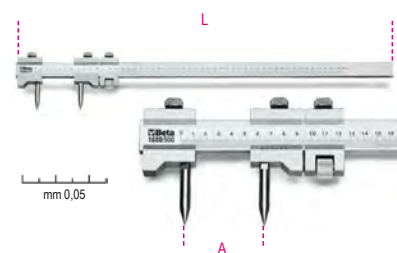


1679/PR	€		
	13,50	1	016790021

1680

compasso a verga
corpo e punte di tracciatura
in acciaio temprato

• Regolazione fine cinquantimesale



L mm	A Max mm	€		
660	500	277,00	1	016800050

1680A

compassi di precisione per interni



L mm	A Max mm	€		
150	144	18,10	2	016800115
200	200	22,20	2	016800120
250	245	27,50	1	016800125
300	300	31,50	1	016800130



1680B

compassi di precisione per esterni



L	A Max	€		
mm	mm			
150	155	18,10	2	016800215
200	190	22,20	2	016800220
250	235	27,50	1	016800225
300	280	31,50	1	016800230

1680C

compassi di precisione per tracciatori
punte diritte in acciaio temprato



L	A Max	€		
mm	mm			
150	138	18,10	2	016800315
200	190	22,20	2	016800320
250	235	27,50	1	016800325
300	280	31,50	1	016800330

1682

righe flessibili graduate
in acciaio inossidabile

- doppia scala millimetrata
- antiriflesso

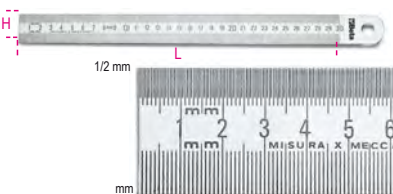


L	H	\pm	€		
mm	mm	mm			
150	13	0,5	2,89	5	016820015
200	13	0,5	3,15	5	016820020
250	13	0,5	3,90	5	016820025
300	13	0,5	4,85	5	016820030
500	13	0,5	10,90	2	016820050
1000	13	0,5	28,50	2	016820100

1683

righe semirigide graduate
in acciaio inossidabile

- doppia scala millimetrata
- antiriflesso



L	H	\pm	€		
mm	mm	mm			
300	30	1	8,55	5	016830030
500	30	1	14,40	2	016830050
1000	30	1	36,00	2	016830100
1500	30	1	80,50	1	016830150

1685/C7

assortimento di 7 strumenti
per misurare e tracciare



1685/C7	€		
	284,00	1	016850110

1650	160 mm
1658/25	0+25 mm
1670	100 mm
1680C	150 mm
1682	150 mm
1688BC	165 mm
1688BC/R	

320x210x37 mm - 1,2 kg

1687A

punta di precisione piegata a 90°
con impugnatura



1687A	L	L1	€		
	mm	mm			
	153	80	6,10	1	016870120

1687AC

punta di precisione piegata corta
con impugnatura



1687AC	L	L1	€		
	mm	mm			
	153	80	6,10	1	016870125

1687D

punta di precisione diritta
con impugnatura



1687D	L	L1	€		
	mm	mm			
	153	80	6,10	1	016870110

1687U

punta di precisione ad uncino
con impugnatura



1687U	L	L1	€		
	mm	mm			
	153	80	6,10	1	016870115

1687/S4

serie di 4 punte di precisione
con impugnatura



1687/S4	€		
1687A-1687AC 1687D-1687U	24,40	1	016870150

1688

punta per tracciare
in acciaio temprato



1688	L	Ø	€		
	mm	mm			
	250	2	8,05	5	016880020

1688A

punta per tracciare in acciaio temprato
con punte in carburo di tungsteno



1688A	L	Ø	€		
	mm	mm			
	200	4	14,60	5	016880120

1688PC

punta per tracciare a penna
in acciaio temprato cromato



1688PC	L	Ø	€		
	mm	mm			
	150	1	35,00	1	016880300

1688PC/R

punta di ricambio per 1688PC



1688PC/R	€		
	10,10	1	016880310

1688M

matita per falegnami



L	mm	€	50	016880880
1688M	180	1,05		

1690F

metro pieghevole in fibra di vetro classe di precisione III



L	S	€	5	016900220
m	mm			
1690F/2	2	17	11,40	

1690L

metro pieghevole in legno di betulla classe di precisione III



L	S	€	5	016900200
m	mm			
1690L/2	2	17	12,50	

1691BM

flessometri
cassa bimateriale in ABS antiurto
nastro in acciaio
classe di precisione II

CE



L	S	€	1	016910205
m	mm			
1691BM/5	5	25	15,00	
1691BM/8	8	32	22,50	
1691BM/10	10	32	27,50	

1692

flessometri
cassa bimateriale in ABS antiurto
nastro in acciaio
classe di precisione II

CE



L	S	€	5	016920052
m	mm			
1692/2	2	16	7,30	
1692/3	3	16	9,10	
1692/5	5	19	12,90	
1692/8	8	25	18,70	

1693

misuratore di distanza laser
20 metri

MISURAZIONI:

- misura di distanza singola
- misura continua o misurazione minima

Auto spegnimento

Durata batteria: fino a 4.000 misurazioni

Custodia morbida in tela (inclusa)



CE
IP54

Dati tecnici:

- Campo di misurazione: da 0,05 a 20m (da 0.2ft a 66ft)
- Selezione scala: m, in, ft
- Precisione: $\pm 1,5$ mm (± 0.06 in)
- Classe Laser: 2
- Batterie: AAA 2 x 1.5V

H	L	S	€	1	016930020
mm	mm	mm			
1693 20	100	36	23	115,50	

1693M

misuratore di distanza laser, multifunzione
80 metri

MISURAZIONI:

- misura di distanza singola
- misura continua o misurazione minima

FUNZIONI:

- Addizione/sottrazione
- misura dell'area
- misura del volume
- misurazione indiretta variabile (misurazione pitagorica)
- Misurazione inclinazione

Auto spegnimento

Durata batteria: fino a 4.000 misurazioni

Custodia morbida in tela (inclusa)



CE
IP54

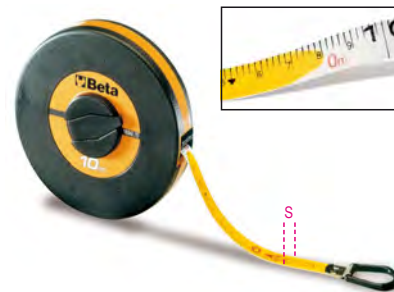
Dati tecnici:

- Campo di misurazione: da 0,05 a 80m (da 0.2in a 229ft)
- Selezione scala: m, in, ft
- Precisione: $\pm 1,5$ mm (± 0.06 in)
- Classe Laser: 2
- Memorizzazione misure: 99
- Batterie: AAA 2 x 1.5V

H	L	S	€	1	016930080
mm	mm	mm			
1693M 80	115	48	29	195,50	

1694/L

rotelle metriche
cassa in ABS antiurto
nastro in fibra di vetro ricoperto in PVC
classe di precisione II



L	S	€	1	016940110
m	mm			
1694L10	10	13	12,10	
1694L20	20	13	15,00	

1694A/L

rotelle metriche con impugnatura
cassa in ABS antiurto
nastro in fibra di vetro ricoperto in PVC
classe di precisione II



L	S	€	1	016940230
m	mm			
1694A/L30	30	13	30,00	
1694A/L50	50	13	39,00	

1694B/L

rotella metrica con impugnatura
cassa in alluminio
nastro in acciaio smaltato
classe di precisione II



L	S	€	1	016940350
m	mm			
1694B/L50	50	12,5	60,00	

Beta

1695XS

livella tascabile con base a "V"
magnetica in alluminio profilato
2 file infrangibili
precisione 1mm/m

- ideale per tubi e sezioni tonde in genere
- fornita con clip



L mm	H mm	S mm	€	Imp	Info
70	48,5	20	12,30	5	016950250

1696

livelle in alluminio profilato anodizzato
con file infrangibili
precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	€	Imp	Info
200	50	19	20,70	2	016960002
400	50	19	23,90	2	016960004
500	50	19	26,00	2	016960005
600	50	19	28,00	2	016960006
800	50	19	35,00	2	016960008
1000	50	19	38,50	2	016960010

1696A

livelle in alluminio pressofuso
con 1 base rettificata a 2 file infrangibili
precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	€	Imp	Info
300	43	23	29,50	2	016960103
400	43	23	31,50	2	016960104
500	43	23	34,50	2	016960105
600	43	23	37,00	2	016960106
800	43	23	60,00	1	016960108
1000	43	23	75,50	1	016960110

1696B

livelle con base magnetica
in alluminio profilato
anodizzato a 2 file infrangibili
precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	€	Imp	Info
200	49	22	32,00	2	016960202
300	49	22	33,50	2	016960203
400	49	22	35,50	2	016960204
500	49	22	43,00	2	016960205
600	49	22	45,00	2	016960206

1696D

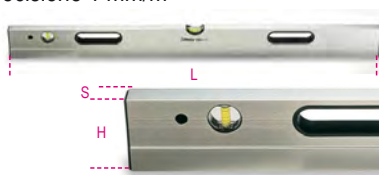
livelle in alluminio pressofuso con
impugnature, (tranne la versione da 300 mm)
4 basi rettificcate 3 file infrangibili
precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	€	Imp	Info
300	47	25	28,00	2	016960353
400	47	25	31,50	2	016960354
500	47	25	34,50	2	016960355
600	47	25	38,50	2	016960356

1696S

stadio in alluminio con impugnature
a due file infrangibili
precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	€	Imp	Info
1500	90	25	98,50	1	016960415
2000	90	25	117,00	1	016960420
2500	90	25	146,00	1	016960425
3000	90	25	165,50	1	016960430

1697

livella laser a croce
30 metri, raggio verde
con supporto magnetico e morsetto da parete
in valigetta

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- croce autolivellante
- possibilità di esclusione della funzione di autolivello
- diode laser 515 Nm, classe 2
- portata: 30 mt
- precisione: ± 1 mm a 5 metri
- campo di autolivellamento: $3^\circ \pm 0.5^\circ$

- corpo in ABS e gomma antiscivolamento
- attacco femmina da 1/4"
- pila 2xAA
- autonomia: 4 ore

SUPPORTO:

- 1 supporto magnetico da usare singolarmente e in combinazione, con attacco maschio da 1/4"
- 1 supporto con morsetto con serraggio regolabile per vari profili in legno e metallo (da utilizzare in combinazione al supporto magnetico)
- possibilità di allineamento rapido orizzontale e verticale con un angolo di 90°



H mm	L mm	S mm	€	Imp	Info
82	57	89,5	244,00	1	016970030

320x230x90 mm

IP55

1699L

livella lineare di precisione
in ghisa con base prismatica rettificata
a 2 file infrangibili
precisione 0,05 mm/m



DIN 877

1699L	L mm	A mm	€	Imp	Info
	200	49	295,00	1	016990002

1699L/1

livella lineare di precisione
in ghisa con base prismatica rettificata
a 2 file infrangibili
precisione 0,02 mm/m



DIN 877

1699L/1	L mm	A mm	€	Imp	Info
	200	49	314,00	1	016990005

1699Q

livelle quadre di precisione
in ghisa con 2 basi prismatiche
e 2 basi piane rettificcate
a 2 file infrangibili
precisione 0,05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm	€	Imp	Info
150	40	418,00	1	016990015
200	48	523,00	1	016990020

1700N

punte per edilizia



L mm	S mm	€	Imp	Info
250	16	15,20	5	017000005
300	16	16,50	5	017000006

1700N/PM

punte per edilizia
con paramano



L mm	S mm	€		
250	16	20,50	2	017000105
300	16	23,70	2	017000106

1701N

scalpelli per edilizia



L mm	A mm	S mm	€		
250	23	16	16,40	5	017010001
300	23	16	17,60	5	017010003

1701N/PM

scalpelli per edilizia
con paramano



L mm	A mm	S mm	€		
250	23	16	21,20	2	017010101
300	23	16	23,70	2	017010103

1701PMR

paramano per 1700N e 1701N



D mm	L mm	€		
16	115	9,85	1	017010206

1701NE/...

scalpelli per elettricisti



	SxL mm	€		
1701NE3	10x200	10,10	5	017010406
1701NE4	10x250	10,70	5	017010409

1702N

scalpelli a tagliente extrapiatto



A mm	SxH mm	€		
50	13x23	21,40	2	017020005
70	13x23	21,90	2	017020007

1702N/PM

scalpelli a tagliente extrapiatto
con paramano



A mm	SxH mm	€		
50	13x23	26,00	2	017020105
70	13x23	28,50	2	017020107



Si raccomanda di raffreddare
frequentemente l'utensile durante
la riaffilatura.

1702PMR

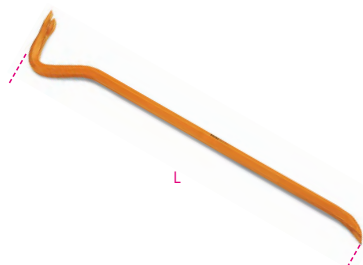
paramano per 1702N



L mm	€		
115	7,60	1	017020200

1704

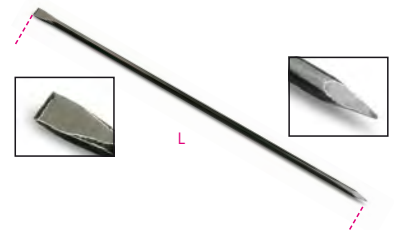
leve piegate per carpentieri



L mm	6 mm	mm	mm	€		
500	16	35	28	27,50	2	017040050
600	16	34	26	31,00	2	017040060
800	18	38	29	44,00	2	017040080

1704A

leve con estremità a punta
e a scalpello



L mm	6 mm	mm	mm	€		
1500	25	45		76,50	1	017040110
2000	28	55		109,00	1	017040120

1704C

leve con estremità a punta
e penna chiusa



L mm	8 mm	min-MAX mm	mm	€		
1200	21-31	39		94,00	1	017040210
1400	31-37	42		112,50	1	017040212
1600	25-37	42		139,50	1	017040215

1705

traccialinea
in alluminio



1705	L m	€		
	30	18,40	4	017050001

1705PT

polvere traccialinea



1705	g	€		
	250	11,80	5	017050025

1706DGT

calibro digitale di profondità per battistrada pneumatici



1706DGT € 35,00 1 017060011

1707

contafiletto

Per filetti metrici ISO a 60° e Whitworth a 55°



P (ISO) 0,25+6 W 62÷4x1" € 16,50 5 017070001

1707A/1 - 2 - 3

raggimetri

lame concave e convesse, in acciaio



R L mm mm n € 2 017070007
1707A/1 1,0÷7,0 70 34 25,50
1707A/2 7,5÷15 85 32 27,50
1707A/3 15,5÷25 85 30 27,50

1708/8 - 13 - 20

spessimetri



S € 5 017080008
1708/8 S = 0,05÷0,50 mm 6,25
1708/13 S = 0,05÷1,00 mm 7,05
1708/20 S = 0,05÷1,00 mm 11,40

1709/10 - 1709/18

spaccadadi



L A max mm mm € 1 017090010
1709/10 90 17 (M10) 50,00
1709/18 108 25 (M16) 55,50

1710

spaccadadi idraulico



C min C max mm mm € 1 017100001
1710 7 (M4) 22 (M14) 229,00

1712E/1 - 2 - 3

flessibili magnetici

F = forza magnetica



L D F mm mm kg € 2 017120011
1712E/1 420 7,5 0,5 29,50
1712E/2 530 15 1,8 37,00
1712E/3 532 19 3,0 46,00

1712TF

magnete telescopico con testa flessibile

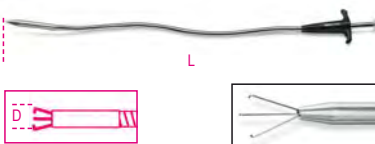
• Con pulitore per ugelli lavavetri
F = forza magnetica



L D F mm mm kg € 1 017120600
1712TF 150÷590 11 1 19,60

1713M

artigli prensili flessibili



L D mm mm € 2 017130011
1713M 500 7 41,00
1000 7 72,50

1714

specchietto rigido in materiale plastico



L D mm mm € 5 017140001
1714 155 25 3,60

1715

specchietto telescopico articolato corpo in metallo cromato



L D mm mm € 1 017150001
1715 180÷540 30 31,00

1715FL/A

specchietto flessibile rettangolare



L A B mm mm mm € 1 017150110
1715FL/A 600 53 90 36,50

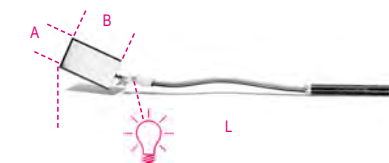
1715R/FL

kit di 2 specchietti di ricambio per 1715FL/A e 1715FL/B

1715R/FL € 7,80 1 017150151

1715FL/B

specchietto flessibile rettangolare con illuminazione pile: 2X AAA



L A B mm mm mm € 1 017150115
1715FL/B 553 53 90 44,50

1715B/R5L

kit di 5 lampadine di ricambio per 1715FL/B

1715B/R5L € 6,35 1 017150152

1716A

punta angolata per usi generici



L L1 mm mm mm € 3 017160040
1716A 240 125 6 10,60

1716P

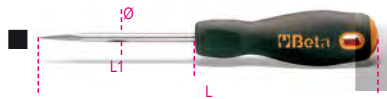
raschietto per guarnizioni



L L1 mm mm mm € 3 017160020
1716P 250 125 6 13,00

1716Q

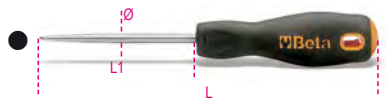
punteruolo a punta quadra



	L	L1	Ø	€		
mm	mm	mm	mm			
1716Q	215	100	6	9,10	5	017160010

1716R

punteruolo a punta tonda



	L	L1	Ø	€		
mm	mm	mm	mm			
1716R	215	100	6	9,10	5	017160001

1716U

punta ad uncino per usi generici



	L	L1	Ø	€		
mm	mm	mm	mm			
1716U	195	80	6	10,60	3	017160025

1717A

raschietti a due taglianti



	L	L1	L2	€		
mm	mm	mm	mm			
150	70	260	20,10	2	017170015	
200	75	310	21,40	2	017170020	
250	100	360	23,70	2	017170025	

1717B

raschietti a tre taglianti



	L	L1	L2	€		
mm	mm	mm	mm			
150	75	260	17,30	2	017170115	
200	85	310	20,20	2	017170120	
250	100	360	22,50	2	017170125	

1717C

raschietti piatti



	L	S	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
150	18	270	17,10	2	017170215	
200	20	320	19,20	2	017170220	
250	25	370	21,50	2	017170225	

1717D

raschietto piatto a tagliente frontale



	L	S	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1717D 150	150	23	240	23,30	2	017170320

1717T

raschietti con lama triangolare completa di 2 lame



	L	€		
mm				
1717T	310	10,90	1	017170610

1717T RT

lame triangolari di ricambio



	L	€		
mm				
1717T RT	65	2,27	1	017170660

1717T RS

lame sagomate di ricambio



	€		
1717T RS	2,27	1	017170661

1717V

raschietti per vernici con lama utilizzabile su più lati



	L	A	€		
mm	mm	mm			
1717V 38	200	38	7,40	1	017170703
1717V 65	285	65	15,70	1	017170706

1717V R

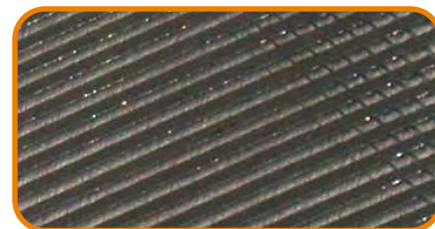
lame di ricambio per 1717V



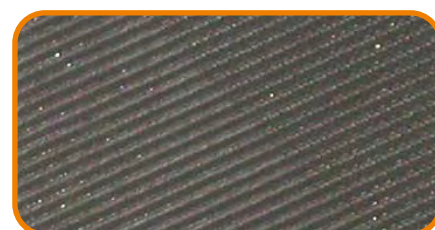
	L	€		
mm				
1717V R38	38	2,27	1	017170753
1717V R65	65	3,25	1	017170756

I TAGLI DELLE LIME PER MECCANICA

Grossolano



Mezzodolce



Dolce



1718D...Q

lime quadre a taglio grossolano, senza impugnatura



	L	L"	€		
mm	mm	mm			
1718D6/Q	150	6	8,65	5	017180121
1718D8/Q	200	8	10,40	5	017180131
1718D10/Q	250	10	14,00	5	017180141

1718A...Q

lime quadre a taglio mezzodolce, senza impugnatura



	L	L"	€		
mm	mm	mm			
1718A6/Q	150	6	8,85	5	017180021
1718A8/Q	200	8	10,70	5	017180031
1718A10/Q	250	10	14,70	5	017180041

1718D...T

lime triangolari a taglio grossolano, senza impugnatura



	L	L"	€		
mm	mm	mm			
1718D6/T	150	6	10,50	5	017180123
1718D8/T	200	8	13,30	5	017180133
1718D10/T	250	10	17,50	5	017180143

1718A...T

lime triangolari a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura

T ▲		L mm	L "	€	5	017180023
1718A6/T		150	6	10,70		
1718A8/T		200	8	13,60		5 017180033
1718A10/T		250	10	18,40		5 017180043

1718D...P

lime piatte a taglio **grossolano**, senza impugnatura

P I		L mm	L "	€	5	017180125
1718D6/P		150	6	8,20		
1718D8/P		200	8	9,65		5 017180135
1718D10/P		250	10	12,90		5 017180145

1718A...P

lime piatte a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura

P I		L mm	L "	€	5	017180025
1718A6/P		150	6	8,65		
1718A8/P		200	8	10,00		5 017180035
1718A10/P		250	10	14,00		5 017180045

1718D...M

lime mezzotonde a taglio **grossolano**, senza impugnatura

M D		L mm	L "	€	5	017180127
1718D6/M		150	6	11,50		
1718D8/M		200	8	14,10		5 017180137
1718D10/M		250	10	18,40		5 017180147

1718A...M

lime mezzotonde a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura

M D		L mm	L "	€	5	017180027
1718A6/M		150	6	11,70		
1718A8/M		200	8	14,50		5 017180037
1718A10/M		250	10	19,30		5 017180047

1718D...R

lime tonde a taglio **grossolano**, senza impugnatura

R ●		L mm	L "	€	5	017180129
1718D6/R		150	6	8,20		
1718D8/R		200	8	9,65		5 017180139
1718D10/R		250	10	12,70		5 017180149

1718A...R

lime tonde a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura

R ●		L mm	L "	€	5	017180029
1718A6/R		150	6	8,65		
1718A8/R		200	8	10,00		5 017180039
1718A10/R		250	10	13,40		5 017180049

1718D...S5

serie di 5 lime a taglio **grossolano**, senza impugnatura

	■ Q ▲ T I P D M ● R	L mm	L "	€	1	017180130
1718D6/S5		150	6	47,00		
1718D8/S5		200	8	57,00		1 017180140
1718D10/S5		250	10	75,50		1 017180150

1718A...S5

serie di 5 lime a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura

	■ Q ▲ T I P D M ● R	L mm	L "	€	1	017180030
1718A6/S5		150	6	48,50		
1718A8/S5		200	8	59,00		1 017180040
1718A10/S5		250	10	80,00		1 017180050

1719BMD...Q

lime quadre a taglio **grossolano**, con impugnatura

Q ■		L mm	L "	€	5	017190191
1719BMD6/Q		150	6	11,90		
1719BMD8/Q		200	8	13,10		5 017190221
1719BMD10/Q		250	10	18,00		5 017190241
1719BMD12/Q		300	12	23,30		3 017190325

1719BMA...Q

lime quadre a taglio **mezzodolce**, con impugnatura

Q ■		L mm	L "	€	5	017190021
1719BMA6/Q		150	6	12,00		
1719BMA8/Q		200	8	14,30		5 017190052
1719BMA10/Q		250	10	18,70		5 017190071
1719BMA12/Q		300	12	27,50		3 017190311

1719BMX...Q

lime quadre a taglio **dolce**, con impugnatura

Q ■		L mm	L "	€	5	017190022
1719BMX6/Q		150	6	12,80		
1719BMX8/Q		200	8	16,50		5 017190053
1719BMX10/Q		250	10	22,30		5 017190072

1719BMD...T

lime triangolari a taglio **grossolano**, con impugnatura

T ▲		L mm	L "	€	5	017190193
1719BMD6/T		150	6	14,10		
1719BMD8/T		200	8	16,20		5 017190223
1719BMD10/T		250	10	21,80		5 017190243
1719BMD12/T		300	12	31,00		3 017190326

1719BMA...T

lime triangolari a taglio **mezzodolce**, con impugnatura

T ▲		L mm	L "	€	5	017190023
1719BMA6/T		150	6	14,10		
1719BMA8/T		200	8	17,50		5 017190054
1719BMA10/T		250	10	22,70		5 017190073
1719BMA12/T		300	12	32,50		3 017190313

1719BMX...T

lime triangolari a taglio **dolce**, con impugnatura

T ▲		L mm	L "	€	5	017190024
1719BMX6/T		150	6	16,80		
1719BMX8/T		200	8	21,80		5 017190055
1719BMX10/T		250	10	28,00		5 017190074

1719BMD...P

lime piatte a taglio **grossolano**, con impugnatura

P I		L mm	L "	€	5	017190195
1719BMD6/P		150	6	11,90		
1719BMD8/P		200	8	12,50		5 017190225
1719BMD10/P		250	10	17,60		5 017190245
1719BMD12/P		300	12	22,90		3 017190327

1719BMA...P

lime piatte a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMA6/P	150	6	12,50	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	14,10	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	18,30	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	26,00	3	017190315

1719BMX...P

lime piatte a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMX6/P	150	6	12,80	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	16,80	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	21,80	5	017190076

1719BMD...M

lime mezzotonde a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMD6/M	150	6	15,50	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	16,80	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	22,50	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	31,50	3	017190328

1719BMA...M

lime mezzotonde a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMA6/M	150	6	16,20	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	18,90	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	24,20	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	35,00	3	017190317

1719BMX...M

lime mezzotonde a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMX6/M	150	6	17,20	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	21,30	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	29,50	5	017190078

1719BMD...R

lime tonde a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMD6/R	150	6	11,90	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	12,30	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	17,10	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	22,60	3	017190329

1719BMA...R

lime tonde a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMA6/R	150	6	12,60	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	13,90	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	17,80	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	23,80	3	017190319

1719BMX...R

lime tonde a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMX6/R	150	6	14,50	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	16,20	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	21,80	5	017190081

1719BMA...B5

serie di 5 lime a taglio **mezzodolce**, con impugnatura in busta appendibile



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMA8/B5	200	8	78,50	1	017190297
1719BMA10/B5	250	10	101,50	1	017190298

1719BMD...B5

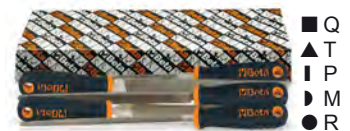
serie di 5 lime a taglio **grossolano**, con impugnatura in busta appendibile



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMD8/B5	200	8	71,00	1	017190303
1719BMD10/B5	250	10	97,00	1	017190305

1719BMD...S5

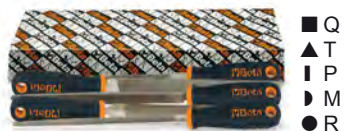
serie di 5 lime a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMD6/S5	150	6	65,50	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	71,00	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	97,00	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	131,50	1	017190363

1719BMA...S5

serie di 5 lime a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMA6/S5	150	6	67,50	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	78,50	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	101,50	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	145,00	1	017190361

1719BMX...S5

serie di 5 lime a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMX6/S5	150	6	74,00	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	92,50	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	123,50	1	017190082

1719BMB/P

lime piatte a taglio **universale** impugnatura in materiale plastico

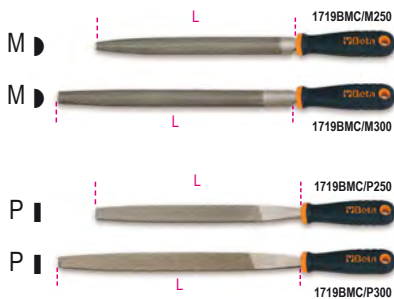


	L mm	L "	€	📦	🖨️
1719BMB/P250	250	10	28,00	5	017190152
1719BMB/P300	300	12	33,00	5	017190153



1719BMC

lime mezzotonde e piatte a mazzo
impugnatura in materiale plastico



UNI 5569 - UNI 5568

	L mm	L "	€	📦	🏠
1719BMC/M 250	250	10	18,70	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	23,20	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	14,80	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	18,30	4	017190263

1719BM/RR

raspa tonda
impugnatura in materiale plastico



	L mm	L "	€	📦	🏠
1719BM/RR	200	8	15,40	5	017190351

1719BM/RL

raspa piatta
impugnatura in materiale plastico



	L mm	L "	€	📦	🏠
1719BM/RL	200	8	14,80	5	017190360

1719BMR

impugnature per lime

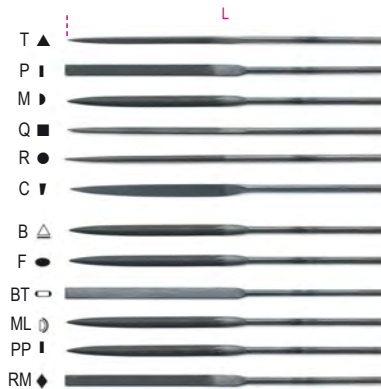


	L mm	A mm	€	📦	🏠
1719BMR/0	95	25	3,40	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	3,40	10	017190955
1719BMR/1	110	29	3,40	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	3,40	10	017190953
1719BMR/2	123	31	3,40	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	3,40	10	017190954

	mm	"	
1719BMR/0	100/150	4/6	▲▶
1719BMR/0B	100/150	4/6	▲●
1719BMR/1	150/200	6/8	▲▶
1719BMR/1B	150/200	6/8	▲●
1719BMR/2	250/300	10/12	▲▶
1719BMR/2B	250/300	10/12	▲●

1720/...

lime ad ago
taglio mezzodolce
gambo Ø 3 mm



UNI 5569 UNI 5670

	L mm	€	📦	🏠
1720T	160	6,80	5	017200004
1720P	160	6,80	5	017200006
1720M	160	6,80	5	017200008
1720Q	160	6,80	5	017200009
1720R	160	6,80	5	017200010
1720C	160	6,80	5	017200012
1720B	160	6,80	5	017200005
1720ML	160	6,80	5	017200007
1720BT	160	6,80	5	017200011
1720F	160	6,80	5	017200013
1720PP	160	6,80	5	017200014
1720RM	160	6,80	5	017200015



	€	📦	🏠
1720/S3	20,40	1	017200000

1720/B



	€	📦	🏠
1720/B6	43,00	1	017200002
1720/B12	81,50	1	017200003

1720D/...

lime ad ago diamantate
grana D126



	L mm	€	📦	🏠
1720D/T	160	44,50	2	017200104
1720D/P	160	44,50	2	017200106
1720D/M	160	44,50	2	017200108
1720D/Q	160	44,50	2	017200109
1720D/R	160	44,50	2	017200110
1720D/C	160	44,50	2	017200112



	€	📦	🏠
1720D/B6	269,00	1	017200120

1721/B6

serie di 6 lime per contatti
in busta di plastica



	€	📦	🏠
1721/B6	22,70	1	017210010

1723

tenditore per molle



	L mm	€	📦	🏠
1723	210	14,70	5	017230001

1725

seghetto



	L mm	L1 mm	€	📦	🏠
1725	420	300	20,30	4	017250001

1725CR

miniseghetto



	L mm	L1 mm	€	📦	🏠
1725CR	250	150	11,00	5	017250010

1726

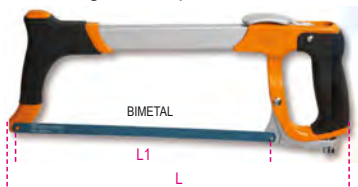
seghetto
con sistema di tensionamento della lama
incorporato nell'impugnatura



	L mm	L1 mm	€	📦	🏠
1726	440	300	27,00	4	017260001

1726BM

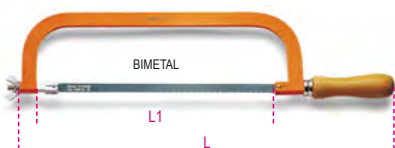
seghetto con sistema di tensionamento della lama a sgancio rapido



1726BM	L mm	L1 mm	€		
	400	300	44,00	1	017260050

1727

seghetto tipo pesante



1727	L mm	L1 mm	€		
	515	300	18,60	4	017270001

1727BM

seghetto portalama



1727BM	L mm	L1 mm	€		
	315	300	22,50	5	017270020

1728...

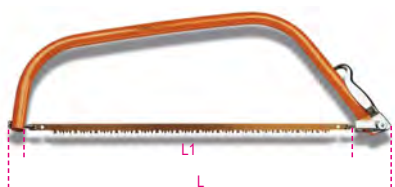
lame per segchetti



1728LA	€		
1725CR			
1725MQ			
1728BM	3,35	100	017280010
1725-1726			
1727-1727M			
1728CO	4,55	50	017280030
1725-1726			
1727-1727M			

1729

segno ad arco



1729	L mm	L1 mm	€		
	710	610	22,20	5	017290001

1729LR

lama per segno 1729



1729LR	€		
	5,70	10	017290010

1729CG

seghetto per cartongesso



1729CG	L mm	L1 mm	€		
	310	160	22,20	2	017290200

1729DM 450

segaccio per legno

dentatura media, 12 denti per pollice



1729DM 450	L mm	L1 mm	€		
	450	400	25,50	4	017290450

1730

spatole universali con lama INOX e impugnatura



S mm	L mm	L1 mm	€		
38	210	85	5,60	2	017300038
63	220	95	6,70	2	017300063
75	220	95	7,30	2	017300075
100	220	95	8,40	2	017300100

1730M

spatole per miscelatori con lama INOX e impugnatura



L1 mm	L mm	S mm	€		
150	245	27	7,80	2	017300215
200	330	28	14,70	2	017300220
250	365	36	18,10	2	017300225

1730V 38

spatola per vetrai
lama a coltello in INOX



S mm	L mm	L1 mm	€		
38	225	100	5,60	2	017300338

1736A

spazzola per lime
filo in acciaio INOX
Ø filo 0,5 mm



1736A	L mm	€		
	240	10,30	10	017360010

1737

spazzolino con fili di ottone ondulato
Ø filo 0,2 mm



1737	L mm	€		
	145	4,95	10	017370001

1737NX

spazzola curva a fili di acciaio ottonato
Ø filo 0,3 mm



1737NX	L mm	€		
	270	5,90	5	017370010

1737AC

spazzola a fili di acciaio
a 5 ranghi
Ø filo 0,3 mm



1737AC	L mm	€		
	275	5,60	5	017370020

1737B

coppie di spazzole per pulizia morsetti e poli batteria veicoli
 filo in acciaio
 Ø filo 0,3 mm



1737B € 13,90 1 017370050

1738

pennello



1738 L mm 210 H mm 30 € 8,05 10 017380001

1739B

rivettatrice estensibile
 fornita con 5 testine intercambiabili



max 830 mm

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
Alluminio	•	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•	•

1739B € 118,00 1 017390151

1740A

rivettatrice di potenza
 fornita con 5 testine intercambiabili



525 mm

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
Alluminio	•	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•	•

1740A € 107,50 1 017400101



1740B

rivettatrice di potenza compatta
 con serbatoio porta-steli
 fornita con 5 testine intercambiabili



L

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1740B 280 L mm 280 € 69,50 1 017400280

Ø mm	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1740B 330 L mm 330 € 80,50 1 017400330

1741B

rivettatrice
 fornita con 4 testine intercambiabili



250 mm

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1741B € 36,50 1 017410000

1741B/C5

rivettatrice 1741B con assortimento di 700 rivetti in alluminio



1741B/C5 € 113,00 1 017410025

	Ø mm	L mm	n.
1741RV2,9K	3,0	6	200
1741RV3,2K	3,2	8	200
1741RV3,8K	4,0	10	100
1741RV4K	4,0	12	100
1741RV4,8K	4,8	12	100

415x155x60 mm - 3,1 Kg

1741BP

rivettatrice
 fornita con 4 testine intercambiabili



260 mm

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1741BP € 56,00 1 017410350

1741U

rivettatrice ultra compatta con regolazione dello sforzo
 fornita con 4 testine intercambiabili



200 mm

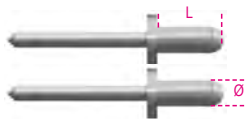
Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1741U € 44,00 1 017410450



1741RV...K

rivetti in alluminio



1741RV 2,9K	€ 17,60	1	017410191
ØxL = 3x6 mm			
1741RV 3,2K	€ 18,20	1	017410192
ØxL = 3,2x8 mm			
1741RV 3,8K	€ 22,70	1	017410193
ØxL = 4x10 mm			
1741RV 4K	€ 24,90	1	017410194
ØxL = 4x12 mm			
1741RV 4,8K	€ 31,00	1	017410195
ØxL = 4,8x12 mm			

I prezzi indicati sono relativi a 500 pezzi

1742

rivettatrice per inserti filettati
fornita con 4 testine intercambiabili
e 4 perni (1x M3;M4;M5;M6)



1742	€ 122,00	1	017420001
------	----------	---	-----------

M	Ø mm	L mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

1742KR

kit di 4 perni di ricambio per 1742



M3	€ 46,00	1	017420043
M4	€ 46,00	1	017420044
M5	€ 46,00	1	017420045
M6	€ 46,00	1	017420046

1742R-AL/M...

rivetti in alluminio filettati per
1742-1742A-1946KF



1742R-AL M3	€ 4,35	1	017420023
ØxL = 5x10 mm			
M = 3			
1742R-AL M4	€ 4,45	1	017420024
ØxL = 6x12 mm			
M = 4			
1742R-AL M5	€ 4,75	1	017420025
ØxL = 7x13 mm			
M = 5			
1742R-AL M6	€ 5,80	1	017420026
ØxL = 9x15 mm			
M = 6			

I prezzi indicati sono relativi a 20 pezzi

1742R-A/M...

rivetti in acciaio filettati per
1742-1742A-1946KF



1742R-A M3	€ 4,55	1	017420013
ØxL = 5x11 mm			
M = 3			
1742R-A M4	€ 4,65	1	017420014
ØxL = 6x11 mm			
M = 4			
1742R-A M5	€ 4,95	1	017420015
ØxL = 7x13 mm			
M = 5			
1742R-A M6	€ 5,90	1	017420016
ØxL = 9x17 mm			
M = 6			
• 1742R-A M8	€ 5,60	1	017420018
ØxL = 11x17 mm			
M = 8			
• 1742R-A M10	€ 6,70	1	017420020
ØxL = 13x24 mm			
M = 10			

I prezzi indicati sono relativi a 20 pezzi

• I prezzi indicati sono relativi a 10 pezzi

1742/C4

rivettatrice 1742 con assortimento
di 400 inserti filettati in acciaio



1742/C4	€ 271,00	1	017420005
---------	----------	---	-----------

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M3	3	5	100
1742R-A/M4	4	6	100
1742R-A/M5	5	7	100
1742R-A/M6	6	9	100

415x155x60 mm - 2,9 kg

1742A

rivettatrice di potenza per inserti filettati
fornita con 4 testine intercambiabili



1742A	€ 449,00	1	017420100
-------	----------	---	-----------

M	Ø mm	L mm
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24

1742A/KR

kit di 4 perni di ricambio per 1742A



1742A/KR M5	M5	€ 31,50	1	017420143
1742A/KR M6	M6	€ 31,50	1	017420144
1742A/KR M8	M8	€ 31,50	1	017420145
1742A/KR M10	M10	€ 31,50	1	017420146

1742A/C

rivettatrice 1742A con assortimento
di 60 inserti filettati in acciaio



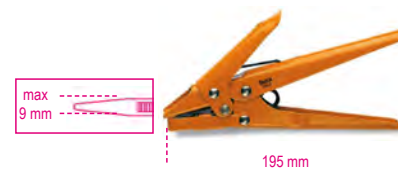
1742A/C	€ 487,00	1	017420105
---------	----------	---	-----------

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10

536x310x80 mm - 2,1 kg

1743

pinza per fascette in Nylon



1743	€ 51,50	1	017430001
------	---------	---	-----------

1743T

pinza tagliafascette

• Adatta anche per il taglio di piccoli cavi
(3x1.5mm²; 1x17mm²)



1743T	€ 30,50	1	017430100
-------	---------	---	-----------

1749

pistola per sigillante



min 340 mm

1749	L min mm	340	€	12,90	2	017490001
------	-------------	-----	---	-------	---	-----------

1749A

pistola per sigillante
modello professionale
tubo in alluminio.

Capacità cartucce 310ml
Capacità sacchetti 310ml

Non idonea per utilizzo con sigillante sfuso.



1749A	L min mm	360	€	40,50	1	017490010
-------	-------------	-----	---	-------	---	-----------

1749A/RB

beccucci di ricambio per 1749A

1749A/RB	€	0,93	2	017490051
----------	---	------	---	-----------

1749A/RT

tappi frontali avvitabili per 1749A

1749A/RT	€	2,05	1	017490052
----------	---	------	---	-----------

1749AC

pistola ad alta spinta per ancoranti chimici
e cartucce standard



230 mm

STANDARD 50 mm

1749AC	L min mm	360	€	36,00	1	017490005
--------	-------------	-----	---	-------	---	-----------

1750

compressori a leva per grasso

utilizzabile con cartucce 1750CG oppure con grasso sfuso



1 g, 550 bar Max

1750CG	cc	L mm	€	1	017500500
400	500	380	40,00	1	017500500
600	750	450	47,00	1	017500750

1750R/1 - 1750R/2

tubi flessibili di ricambio
in Nylon



1750R/1	L mm	€	2	017500030
1750R/1	310	6,35	2	017500030
1750R/2	410	7,05	2	017500040

1750RC

tubo rigido piegato



1750RC	L mm	M mm	€	2	017500050
1750RC	150	10x1	5,25	2	017500050

1750RT

testina a 4 griffe
tipo "Hydraulic"



1750RT	M mm	€	5	017500110
1750RT	10x1	4,65	5	017500110

1750RP/1 - 1750RP/2

testine per raccordi piatti



1750RP/1	Ø mm	M mm	€	2	017500115
1750RP/1	16	10x1	11,50	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	26,00	2	017500120

1750CG

cartucce di grasso universale per 1750

• Temperatura di impiego da -20°C a +130°C



cc	€	18	017500140
400	14,10	18	017500140
600	17,60	18	017500160

1750KG10

ingrassatore a leva da 10 kg,
con tubo ad alta pressione da 2 m

dotato di raccordo girevole per non strozzare il tubo.
corpo pompante in alluminio pressofuso con valvola di sfiato

3 differenti livelli di pressione impostabili:

- 4 gr a 275 bar
- 7 gr a 206 bar
- 9 gr a 137 bar



312,5 mm

1750KG10	€	180,50	1	017500100
----------	---	--------	---	-----------

1750TA

testina per ingrassaggio autobloccante a 6
spilli

- una volta posizionata rimane in asse e collegata al nipplo
- agevole disconnessione anche con testina in pressione.
- filetto M10x1: adatto a tutti i tipi di ingrassatore: elettrico, pneumatico, manuale, ecc.
- nessuna deformazione fino a 550 bar



17 mm

30 mm

1750TA	€	42,50	1	017500111
--------	---	-------	---	-----------

1750TLA

testina per ingrassaggio autobloccante a 6
spilli, versione lunga

- una volta posizionata rimane in asse e collegata al nipplo
- agevole disconnessione anche con testina in pressione.
- filetto M10x1: adatto a tutti i tipi di ingrassatore: elettrico, pneumatico, manuale, ecc.
- nessuna deformazione fino a 550 bar



17 mm

80 mm

1750TLA	€	56,50	1	017500112
---------	---	-------	---	-----------

1750M

mini ingrassatore

- Con microgello
- Particolarmente indicato per utensili pneumatici



cc	Ø mm	L mm	€		
1750M	100	43	145	21,00	1 017500025

1750M3

mini ingrassatore a 3 ugelli

- Dotato di tre ugelli intercambiabili: 0.7 - 1.0 - 1.4 mm
- Particolarmente indicato per la lubrificazione di utensili pneumatici
- Utilizzabile con grasso sfuso



cc	Ø mm	L mm	€		
1750M3	85	42	160	28,00	1 017500003

1751

oliatori metallici a pressione
cannuccia flessibile



cc	D mm	L mm	€		
200	62	140	15,10	4	017510002
300	75	140	16,40	4	017510003
500	85	140	17,10	4	017510005
750	100	140	18,70	2	017510007
1000	100	140	20,30	2	017510011

1751R

cannuccia di ricambio
per 1751



cc	€		
200÷1000	4,55	5	017510010

1752

oliatori in plastica a pressione
cannuccia rigida



cc	D mm	L mm	€		
200	67	140	9,85	4	017520002
300	77	140	10,60	4	017520003
500	95	140	11,10	4	017520005
700	95	140	11,80	2	017520007

1752R

cannuccia di ricambio
per 1752



cc	€		
200÷700	4,00	5	017520020

1753

oliatori in plastica a pressione
cannuccia flessibile



cc	D mm	L mm	€		
200	65	190	10,00	4	017530002
300	80	190	10,30	4	017530003
500	95	190	10,60	4	017530005
700	95	190	11,60	2	017530007

1753R

cannuccia di ricambio
per 1753



cc	€		
200÷700	4,10	5	017530020

1754

oliatori in plastica a pressione
cannuccia flessibile



cc	D mm	L mm	€		
150	60	130	8,95	5	017540015
250	65	130	10,10	5	017540025

1755

oliatori in plastica
cannuccia rientrante



cc	L mm	A mm	€		
30	160	30	6,55	5	017550003
80	170	47	7,30	5	017550008
150	230	58	8,20	5	017550015

1756

oliatore a stilo

ideale per l'utilizzo con oli minerali

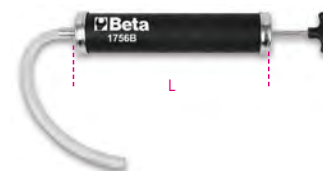


cc	L mm	€		
5	140	21,30	2	017560001

1756B

siringa per olio

• Temperatura di funzionamento: -10°C - +60°C



cc	L mm	€		
500	280	20,70	2	017560220

1756C

siringa per olio da 200 ml
in polipropilene

- Adatta anche al liquido impianto freni
- Doppia guarnizione in EPDM
- Temperatura di funzionamento: +0 - +50°C
- Non adatta per carburanti e oli minerali

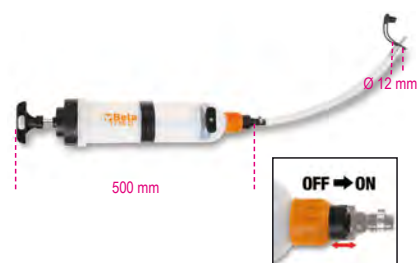


1756C € 32,50 1 017560502

1756D

siringa per olio da 1500 ml
in polipropilene

- Doppia guarnizione in NBR
- Temperatura di funzionamento: +0 - +50°C
- Non adatta per carburanti



1756D € 74,00 1 017560515

1756G

siringa per gasolio
capacità 1,5 l

- Utilizzabile per:
- riempimento filtri gasolio
 - riempimento serbatoio cerina



- Compresi nel kit:
- 2 tubi con attacchi rapidi femmina per collegamento tubi gasolio
 - 2 attacchi rapidi maschio in metallo
 - 1 adattatore conico per tubi gomma

1756G € 113,50 1 017560615

1756C-2OR

coppia di O-ring per siringhe 1756C

1756C-2OR € 4,20 1 017560503

1756D-2OR

coppia di O-ring per siringhe 1756D

1756D-2OR € 6,95 1 017560516

1757

rabbocatori per liquidi batterie



cc	D mm	€		
250	60	3,35	4	017570002
500	75	4,00	4	017570004
1000	90	5,50	2	017570006

1757A

colmatore per liquidi batterie



cc 2000 € 41,00 1 017570020

1758

imbuto autoadattante

particolarmente utile per auto
prive di profondità all'interno
del tappo di carico



1758 € 51,00 1 017580020

1758ADB-D

imbuto antiriflusso per AdBlue®
con attacco dritto



1758 ADB-D Max 1 € 33,00 1 017580050

1758ADB-45°

imbuto antiriflusso per AdBlue®
con attacco a 45°



1758 ADB-45° Max 1 € 35,50 1 017580060

1758A

imbuto antiriflusso
con attacco rapido Ø 38 mm
Particolarmente indicato per vetture
del gruppo Volkswagen



1758A € 78,00 1 017580010

1758B

imbuto antiriflusso
con attacchi rapidi
Particolarmente indicato
per vetture gruppo VAG



1758B € 34,50 1 017580030

1758B-RNT

attacco rapido antiriflusso
per imbuto 1758B
per motore Renault 1.5 dCi



1758B-RNT € 24,40 1 017580035

1758B/K5

kit di adattatori rapidi antiriflusso per imbuto 1758B

Inclusi nel kit:

- 1 adattatore per motore 1.5 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adattatore per motori 1.5/1.6 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adattatore per motore 3.0 BMW diesel
- 1 adattatore per motori 1.5/2.0 benzina gruppo VAG
- 1 adattatore di collegamento con l'imbuto con rubinetto



1758B/K5 € 97,00 1 017580040

1758LG

lamina modellabile in alluminio rivestita in gomma, per la canalizzazione dei liquidi



L mm 365 H mm 168 € 44,00 1 017580006

1758M

imbuto



1758M L mm 350 € 12,80 1 017580000

1758R

recipienti per liquidi

pratico beccuccio flessibile removibile



	lit	€		
1758R 1	1	8,00	1	017580201
1758R 2	2	9,65	1	017580202
1758R 3	3	17,00	1	017580203
1758R 5	5	20,80	1	017580205

1758VT

kit per la verifica delle testate

segnala rapidamente se nella vaschetta d'espansione è presente anidride carbonica.



1758VT € 165,50 1 017580100

290x190x50 mm - 1 kg

1758VT/L

liquido di contrasto per verifica testate



1758VT/L € 47,00 1 017580101

1759

analizzatore ottico per liquidi di raffreddamento, batteria, lavavetri e AdBlue® in astuccio rigido

Compensazione automatica della temperatura

Acido batteria: intervallo di misura

da 1,1 a 1,3 kg/l

Liquido di raffreddamento propilene:

da -25°C a -50°C

Liquido di raffreddamento etilene: da -25°C a -50°C

Liquido lavavetri: da -10°C a -40°C

AdBlue(R): Misurazione percentuale di urea da 30% a 35%



1759 € 153,00 1 017590251

1759A

densimetro per liquido anticongelante



1759A L mm 340 € 64,50 1 017590001

1759B

densimetro per liquidi batteria



1759B L mm 280 € 42,50 1 017590005

1759HD/3

strumenti per controllo tenuta impianto di raffreddamento e riempimento circuito

Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori) e riempire velocemente il circuito evitando la formazione di bolle d'aria



1759HD/3 € 539,00 1 017590063

600x500x140 mm - 6,5 kg

1759HD/RR

strumento per riempimento
impianto di raffreddamento



1759HD/RR € 165,50 1 017590064

450x310x110 mm - 2,2 kg

1759HD/TRUCK

strumento per controllo e tenuta
impianto di raffreddamento Truck



1759HD/TRUCK € 375,00 1 017590065

440x330x100 mm - 3 kg

1759TT

kit 4 coppie tappi verifica circuito turbo
utilizzabile con pistole gonfiagomme



1759TT € 198,50 1 017590300

400x160x100 mm - 1,8 kg

SERVIZIO DI CERTIFICAZIONE STRUMENTI ELETTRONICI

La certificazione di strumenti elettronici di misura quali Multimetri, Pinze Amperometriche, **Tachimetri e Termometri** è indispensabile in quei settori o ambiti di applicazione in cui è necessario conoscere e controllare l'esattezza della misura in modo inequivocabile e riconoscibile.

Per i termometri infrarossi viene rilasciato un rapporto di taratura su 4 punti (minimo, massimo e due punti intermedi) con riferibilità ENAC.

Beta Utensili S.p.A. fornisce su richiesta il servizio di certificazione. Per usufruire di questo servizio rivolgeti al tuo rivenditore di fiducia.



1760DGT

multimetro digitale automotive

CE



195 mm



92 mm

Dati Tecnici:

- RPM (tachimetro):
Per motori a 2 e 4 cilindri
RPM4 600 - 4000 RPM
RPM4 600 - 12000 RPM (x10 RPM)
RPM2/DIS 300 - 4000 RPM
RPM2/DIS 300 - 6000 RPM (x10 RPM)
- Angolo Dwell: 4-8 CYL
- Tensione DC: 400mV-4/40/400/1000V
- Tensione AC: 4/40/400/700V
- Corrente DC: 40/400mA-4/20A
- Corrente AC: 40/400mA-4/20A
- Resistenza: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ
- Capacità: 40/400nF-4/40/100μF
- Frequenza: 5/50/500Hz-50/500-10MHz
- Duty Cycle: 0.1 - 99,9%
- Ampiezza pulsazioni: 1 - 10ms
- Prova diodi: Corrente test 0,3mA
- Continuità: <150Ω - Corrente test <0,3mA
- Display: LCD ad alto contrasto 4 digit retro-illuminato
- Sovratensione: Categoria II 1000V
- Autospegnimento: 30 minuti
- Alimentazione: 1 batteria 9V (inclusa)
- Pinza induttiva (inclusa)
- 2 Puntali (inclusi)
- Custodia morbida in tela (inclusa)
- Manuale d'uso

1760DGT € 252,00 1 017600005



1760DGT/2

multimetro digitale automotive portatile con oscilloscopio a 2 canali e generatore d'onda



Il kit include:

- Puntali multimetro
- 2 connettori coccodrillo BNC per oscilloscopio
- Sonda a puntale per oscilloscopio (1X e 10X)
- Caricabatteria
- Custodia in nylon

Dati tecnici:

- Display: TFT a colori da 2,8"
- Risoluzione: 320 x 240 pixels
- Alimentazione: 100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC INPUT 5V DC-2A
- Batteria: 2 x 2600 mAh
- Peso: 624 g
- Dimensioni: 199 x 98 x 40 mm

Specifiche multimetro:

- Test: Tensione, Corrente, Resistenza, Capacità, Diodi e On-Off
- Tensione Max: 600V DC
- Corrente Max: 10A DC
- Resistenza Max: 40MOHM
- Capacità Max: 100uF

Specifiche oscilloscopio:

Orizzontale

- Larghezza banda: 40MHz
- Intervallo di frequenza campionamento: 250MSa/s (singolo canale) - 125MSa/s (doppio canale)
- Gamma SEC/DIV: 5ns/div + 500s/div 1,2,5 sequence

Verticale

- Gamma VOLTS/DIV: 10mV/div+10V/divat ingresso BNC
- Analogico selezionabile limite larghezza di banda, tipico: 20MHz
- Risposta a bassa frequenza (-3db): $\leq 10\text{Hz}$ a BNC
- DC Gain Accuracy: $\pm 3\%$ per la modalità di acquisizione Normale o Media, da 10V/div a 10 mV/div

Trigger

- Type: Edge
- Mode: Auto, Normal, Single
- Slope: Rising, Falling, Rising, & Falling
- Source: CH1, CH2

Ingresso

- Accoppiamento: DC, AC o GND
- Fattori di attenuazione della sonda supportati: 1X, 10X, 100X, 1000X

Generatore di forma d'onda arbitraria

- Frequenza forma d'onda: Sine (1Hz+25MHz), Square (1Hz+10MHz), Ramp (1Hz+1MHz), EXP (1Hz+5MHz)
- Ampiezza: 2,5Vpp (50 Ω) - 5Vpp (alta impedenza)
- Impedenza di uscita: 50 Ω

Specifiche multimetro:

- Test: Tensione, Corrente, Resistenza, Capacità, Diodi e On-Off
- Tensione Max: 600V DC
- Corrente Max: 10A DC
- Resistenza Max: 40MOHM
- Capacità Max: 100uF

1760DGT/2 € 704,00 1 017600008

1760B

multimetro digitale



Parametri rilevabili:

- Tensione DC: 200 mV-2/20/200/1000V
- Tensione AC: 2-20/200/700V
- Corrente DC: 2/20/200 mA-20 A
- Corrente AC: 2/200 mA- 20 A
- Resistenza: 200 Ω - 2/20/200 k Ω - 2/20 M Ω
- Capacità: 2/20/200 nF - 2/200 μ F
- Temperatura: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F
- Frequenza: 20kHz
- Alimentazione: 1 batteria da 9V (inclusa)

1760B € 163,50 1 017600012

1760/OHM

multimetro/megaohmetro per test isolamento ad alta tensione.

con lettura a valore efficace TRUE RMS



	Campo di misura	Precisione base
Tensione AC/DC:	50mV - 1000V	$\pm 0.06\%$ - $\pm 0.1\%$ rdg
Corrente AC/DC:	0.01 μ A - 10A	$\pm 0.5\%$ - $\pm 1\%$ rdg
Resistenza :	0.01 Ω - 50M Ω	$\pm 0.2\%$ - $\pm 2\%$ rdg
Meg OHM:	0.01 - 5000M Ω	$\pm 4\%$ rdg. max current
1mA		
Capacità:	5nF - 10mF	$\pm 1.5\%$ - $\pm 3\%$ rdg
Frequenza:	50Hz - 100 MHz	$\pm 0.02\%$ - $\pm 0.1\%$ rdg
Temperatura:	-50°C - +1350°C	$\pm 0.5\%$ rdg
Test diodi:	3V dc	
Test continuità:	<30 Ω	

1760/OHM € 772,00 1 017600025

1760/RMS

multimetro industriale IP67

con lettura a valore efficace TRUE RMS



Dettagli tecnici:

- Campo di misura Precisione base
- Tensione AC/DC 110mV - 600V $\pm 0.8\%$ - $\pm 2\%$ rdg
- Corrente AC/DC 110 μ A - 10A $\pm 1.5\%$ - $\pm 2\%$ rdg
- Resistenza 110 Ω - 40M Ω $\pm 1.2\%$ - $\pm 2.5\%$ rdg
- Capacità 11nF - 40mF $\pm 5\%$ - $\pm 10\%$ rdg (fino a 11mF)
- Frequenza 1100Hz - 110 MHz $\pm 1.2\%$ - $\pm 1.5\%$ rdg
- Temperatura -32°C - +1000°C $\pm 3\%$ - $\pm 5\%$ rdg
- Test diodi 3V dc $\pm 10\%$ rdg
- Test continuità <30 Ω

1760/RMS € 279,00 1 017600020

1760PA/80

pinza amperometrica AC/DC 80A

per misurazione di bassi valori di dispersione della corrente o assorbimenti sui veicoli



Caratteristiche:

- Range: 1mA-80AAC/DC
- Funzione torcia con LED bianco
- Display LCD retroilluminato
- Funzione azzeramento
- Funzione Hold
- Autospegnimento
- Alimentazione: 2 batterie 1,5V tipo AAA

1760PA/80 € 210,00 1 017600002



1760PA/AC

pinza amperometrica e multimetro digitale

A: AC
V: AC/DC



Parametri rilevabili:

- Tensione DC: 400 mV - 4/40/400/600 V
- Tensione AC: 400 mV - 4/40/400/600 V
- Corrente AC: 40/400/1000 A
- Resistenza: 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ
- Frequenza: 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz
- Capacità: 40/400 nF - 4/40/100 μF
- Temperatura: -20°C ÷ 1000°C / -4 °F ÷ 1832 °F
- Alimentazione: 1 batteria da 9V (inclusa)

1760PA/AC L 190 mm € 171,00 1 017600050

1760PA/AC-DC

pinza amperometrica e multimetro digitale

A: AC/DC
V: AC/DC



Parametri rilevabili:

- Tensione DC: 0.1mV ÷ 600V
- Tensione AC: 0.1mV ÷ 600V
- Corrente AC: 0.01A ÷ 1000A
- Corrente DC: 0.01A ÷ 1000A
- Resistenza: 0.1Ω ÷ 40MΩ
- Capacità: 0.001nF ÷ 40 μF
- Frequenza: 0.001kHz ÷ 4kHz
- Temperatura: -40°C ÷ 1000 °C -40°F ÷ 1832°F
- Alimentazione: 1 batteria da 9V (inclusa)

1760PA/AC-DC € 312,00 1 017600000

1760DGT-R3

puntali di ricambio per multimetri digitali e pinze amperometriche



1760DGT-R3 € 21,80 1 017600603

1760/RSE

rilevatore di segnale

Permette di testare l'alimentazione di componenti come: elettroiniettori Common Rail, elettroiniettori benzina/GPL, iniettori piezoelettrici, elettrovalvole regolatrici flusso/elettrovalvole EGR, bobine e altri



Per effettuare la diagnosi dei singoli componenti dell'impianto elettrico è sufficiente avvicinare la sonda al componente in esame.

In impianti con componenti elettromeccanici/elettronici comandati da una centralina, lo strumento permette di verificare se:

- La centralina di gestione è alimentata e assolve il suo compito di comando
- Il cablaggio della centralina al componente è efficiente
- Il componente in esame non è interrotto
- Il componente non è in cortocircuito
- Il componente è elettronicamente funzionante

1760/RSE € 437,00 1 017600170

1760/TC2

tachimetro digitale a distanza e a contatto



Dati tecnici:

- Per misurazione di:
 - Rotazione a distanza (g/min - rpm)
 - Rotazione (g/min - rpm) e velocità lineare (m/min o ft/min) a contatto
- Display LCD a 5 cifre
- Scala:
 - A distanza 2,5÷99.999 g/min
 - A contatto 0,5÷19.999 g/min
 - Velocità lineare 0,05÷1.999,9 m/min.
- Frequenza: 0,8 sec
- Alimentazione: 4 batterie 1,5V (AA) (incluse) o alimentatore 6V (non incluso)
- Fornito con:
 - Adattatore per misurazioni a contatto
 - 2 puntali maschio in gomma
 - 1 puntale femmina in gomma
 - 1 rotella per rilevazioni lineari
 - Etichette riflettenti
 - Manuale di istruzioni
 - Custodia in plastica

1760/TC2 L 230 mm H 74 mm € 218,00 1 017600161

1760R/TC2

etichette riflettenti per 1760/TC2



1760R/TC2 € 19,30 1 017600561

1760K

rilevatore di tensione AC senza contatto con mini torcia LED

campo: 200-1000Vac 50/60Hz
CAT III-1000V
funzionamento con 2 pile AAA (include)



1760K € 35,00 1 017600140

1760PT

tester combinato di tensione e continuità
12-690V AC/DC

funzioni:

- continuità
- rotazione fasi
- cercafase
- torcia LED

CE



IP64
CATIV
- 600V ;
CATIII -
1000V

L=1 m

12=690V AC/DC

1760PT € 140,00 1 017600150

1760/IR500

termometro digitale ad infrarossi con doppio
puntamento laser

non idoneo alla misurazione della temperatura corporea

CE



Dati tecnici:

- Range temperatura: -50 ÷ 500 °C (-22 a 932 °F)
- Risoluzione display: 0,1 °C (0,1 °F)
- Emissività: regolabile 0,1 ÷ 1
- Precisione: -50 a 20°C (+/- 3°C); 20 ÷ 500°C (+/-2% o 2°C)
- Risoluzione ottica (D:S): 12:1
- Auto Spegnimento: circa 10 secondi
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -20 ÷ 60°C
- Alimentazione: 1 batteria 9 V

1760/IR500 € 150,00 1 017600350

1760/IR1000

termometro digitale ad infrarossi con doppio
puntamento laser

non idoneo alla misurazione della temperatura corporea

CE



DATI TECNICI

Range temperatura: -50 ÷ 1000 °C (-58 ÷ 1832 °F)
Risoluzione display: 0,1°C (0,1°F)
Emissività: regolabile 0,1 ÷ 1
Precisione: -50 ÷ 20°C (+/- 3,5°C); 20 ÷ 300°C (+/-1% o 1°C);
300 ÷ 1000°C (+/-1,5%)
Risoluzione ottica (D:S): 20:1
Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 50°C
Temperatura di stoccaggio: -10 ÷ 60°C
Alimentazione: 2 batterie 1,5 V (tipo AAA)

1760/IR1000 € 248,50 1 017600400

1760/IR1600

termometro digitale ad infrarossi
con doppio puntamento laser

non idoneo alla misurazione della temperatura corporea

CE



DATI TECNICI

Gamma: da -50°C a 1600°C / da -58°F a 2912°F
Selezione scala: °C/°F
Precisione: ±1,5% o ±2°C a 20°C
Potenza Laser: <1mW
Risposta: 150ms
Emissività: 0,10-1,0 regolabile
Rapporto distanza: (D:S) 50:1
Temperatura operativa: 0°C ÷ 50°C / 32°F ÷ 122°F
Umidità operativa: da 0% a 100% RH
Display LCD retro-illuminato
Funzione di mantenimento dei dati
Auto spegnimento
Presse tipo K
Presse mini USB

Cavo USB per scarico dei dati
CD per installazione software datalogger
Alimentazione: 1 batteria 9V (inclusa)

Custodia rigida e treppiede in alluminio
Manuale d'uso

1760/IR1600 mm mm € 693,00 1 017600461

1760TMC

termocamera ad infrarossi

Termocamera compatta per la misurazione
della temperatura senza contatto, adatta
per applicazioni nei settori edile, meccanica,
impianti elettrici e di riscaldamento

- Temperatura da -20 ÷ +600°C.
- Display LCD TFT da 2 pollici 240x320.
- Sensore da 32x32 pixel.
- Frequenza di acquisizione 7Hz.
- Termosensibilità <347mK.
- Acquisizione automatica dei punti caldi e freddi.
- Fotocamera di acquisizione immagini in formato BMP (massimo 100 immagini).
- Emissività regolabile.
- Alimentazione 3 batterie alcaline AAA.
- Interfaccia USB.
- IP54
- Banda infrarossi 6.5÷14µm.
- Distanza di fusione visibile/infrarosso 0.5; 1; 2 m.
- Funzione allarme, selezionando la temperatura massima e minima accettabili.

CE



1760TMC 600 € 790,00 1 017600710

1761

pinza torcifilo
a ritorno automatico



L mm € 61,00 1 017610101

1761RS/1

pinza torcifilo reversibile
a ritorno automatico



L mm € 109,00 1 017610130

Beta

1762

pinza fustellatrice



∅ mm	L mm	€		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	210	28,50	2	017620001

1763

pinza per graffette tappezzerie auto



1763	€		
	34,00	1	017630001

1763G/S500

500 graffette per tappezzerie auto



1763G/S500	€		
	63,50	1	017630105

1765/C24

cassetta di 24 attrezzi per estrazione autoradio



1765/C24	€		
	183,00	1	017650001

1766

ventosa doppia



max kg	€		
50	114,50	2	017660001

1766A

ventosa singola



max kg	€		
30	29,00	2	017660005

1766/8

assortimento di 8 utensili per cristalli auto



1766/8	€		
	426,00	1	017660100

1766ER

estrattore per raschiavetri con impugnatura

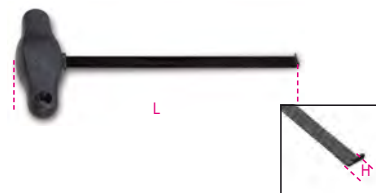
permette di rimuovere agevolmente i raschiavetri senza rischi di danneggiamenti



1766ER	€		
	20,80	1	017660501

1766ER/VW

estrattore a basso profilo per raschiavetri particolarmente indicato per raschiavetri gruppo VAG con limitato spazio di presa



L mm	H mm	€		
215	4	14,80	1	017660510

1766L

leva per cristalli



1766L	€		
	47,50	1	017660015

1766LI

leva per inserimento cavo tagliacrystalli

bordi affilati per taglio sigillante



1766LI	€		
	16,90	1	017660016

1766I

impugnatura per cavo d'acciaio 1766G e V



1766I	€		
	46,00	2	017660020

1766G

cavo d'acciaio per cristalli

sezione quadrata



50 m	€		
	41,50	1	017660025

1766T

cavo d'acciaio per cristalli

sezione triangolare



50 m € 47,50 1 017660026

1767A

asta telescopica

- ideata per sostenere cofani e portelloni con pistoni scarichi
- utilizzabile per mantenere i pedali bloccati



L mm € 65,00 1 017670000
640 ÷ 1090

1767B

kit blocca pedali e volante

grazie alla regolazione a pistola è possibile effettuare delle precise impostazioni quando si tiene il veicolo accelerato



1767B € 138,50 1 017670100

490x285x95 mm - 2,4 kg

1767PMC

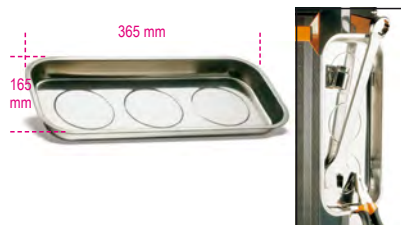
portaminuterie magnetico tondo



1767PMC € 20,30 1 017670020

1767PMR

portaminuterie magnetico rettangolare



1767PMR € 41,50 1 017670010

1768

pedana in alluminio

superficie rivestita in materiale antiscivolo portata massima 200 kg



L mm L1 mm H mm € 178,50 1 017680010
960 300 475

1770

cutter extra piatto fornito con 2 lame



1770 L mm A mm € 15,70 10 017700001
140 9

1770A

cutter 9mm con blocco automatico della lama, fornito con 3 lame

- cursore di sicurezza antiritorno



1770A L mm A mm € 5,90 10 017700025
135 9

1770RL

10 lame a settori 9 mm per cutter 1770, 1770A e 1770BM



1770RL € 5,25 5 017700010

1770BM

cutter 9 mm, fornito con 6 lame

caricamento automatico della lama



1770BM L mm A mm € 12,10 10 017700050
140 9

1771

cutter 18 mm fornito con 3 lame



1771 € 8,95 10 017710000

1771BM

cutter 18 mm fornito con 6 lame caricamento automatico della lama



1771BM L mm A mm € 19,50 10 017710050
170 18

1771HD

cutter 18 mm fornito con 6 lame • caricamento automatico della lama • sistema bloccalama a vite



1771HD L mm A mm € 21,90 5 017710100
190 18

1771RL

10 lame a settori 18 mm per cutter 1771, 1771BM e 1771HD



1771RL € 7,50 5 017710010

1772M

cutter a lama retrattile di sicurezza
fornito con 4 lame

- lama con rientro automatico a molla
- corpo in lega pressofusa
- levapunti integrato nel manico



1772M	L mm	A mm	€	5	017720040
	170	18	17,80		

1772R

cutter a lama trapezoidale retrattile,
fornito con 5 lame
caricamento automatico della lama



1772R	L mm	A mm	€	5	017720006
	125	18	16,50		

1772H

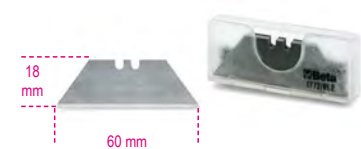
cutter a lama retrattile di sicurezza,
fornito con 2 lame



1772H	L mm	A mm	€	5	017720029
	170	18	17,30		

1772RL/2

10 lame trapezoidali lunghe, in astuccio,
per cutter 1772H, 1772M, 1772R,
1774, 1777BMT, 1777T



1772RL/2	€	5	017720017
	4,20		

1773A

cutter 25 mm

- sistema bloccalama a ghiera
- lama da 25 mm



1773A	L mm	A mm	€	10	017730000
	180	25	17,30		

1773RL

10 lame a settori 25 mm
per cutter 1773A



1773RL	€	5	017730015
	16,90		

1774

raschietto multiuso
con salvalama di protezione



1774	L mm	L1 mm	€	5	017740001
	155	60	4,00		

1774A

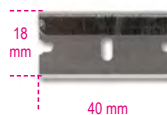
raschietto multiuso
con impugnatura bimatereale



1774A	L mm	A mm	€	1	017740011
	300	40	12,40		

1774A/RL

10 lame per raschietto 1774A e 1774S



1774A/RL	€	1	017740511
	5,90		

1774S

raschietti per rimozione adesivi



1774S	A mm	L mm	€	1	017740021
	40	100	6,70		

1777BM

coltello a serramanico con gola spellafili
lama in acciaio inossidabile



1777BM	L mm	L1 mm	A mm	€	5	017770100
	190	80	16	11,30		

1777T

cutter a serramanico con lama trapezoidale
impugnatura in alluminio, fornito con 5 lame



1777T	L mm	A mm	L1 mm	€	5	017770030
	160	19	65	24,70		

1777BMT

cutter a serramanico con lama trapezoidale
4 profondità regolabili della lama
4; 9.5; 15.5; 21.5 mm
fornito con 3 lame



1777BMT	L mm	L1 mm	A mm	€	5	017770050
	170	80	19	26,50		

1778AN

coltello a serramanico
lama in acciaio inossidabile
impugnatura leggera in alluminio anodizzato
• in astuccio



1778AN	L mm	A mm	L1 mm	€	5	017780065
	204	26	84	30,50		

1778AX

coltello a serramanico
lama in acciaio inossidabile seghettata,
impugnatura in alluminio,
con dentello apertura agevolata,
• in astuccio



1778AX	L mm	A mm	L1 mm	€	5	017780026
	189	26	80	33,50		

1778CM

coltello a serramanico mimetico
lama in acciaio temprato
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778CM	195	24	80	31,50	5	017780099

1778D

coltello a serramanico
lama ed impugnatura in acciaio inossidabile
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778D	180	22	78	32,50	5	017780060

1778M7

coltello a serramanico mini
lama in acciaio inossidabile
impugnatura con inserti in fibra di vetro
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778M7	163	24	68	27,00	5	017780015

1778P

coltello a serramanico
lama ed impugnatura in acciaio inossidabile e alluminio,
con apertura a pulsante
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778P	193	29	72	36,00	5	017780088

1778SCL

coltello a serramanico con finitura soft carbon look
lama in acciaio temprato
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778SCL	180	22	78	29,50	5	017780089

1778SOS

coltello soccorso auto
con funzione martello frangicristallo
e tagliacinture di sicurezza
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778SOS	205	25	85	31,50	5	017780080

1778U

coltello a serramanico
lama in acciaio temprato
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778U	195	24	80	30,50	5	017780070

1778V18

coltello a serramanico
impugnatura in alluminio
• in astuccio



	L	A	L1	€		
mm	mm	mm	mm			
1778V18	195	25	85	29,50	5	017780018

1778X

coltelli per nautica in acciaio inossidabile
impugnatura in alluminio



	L	L1	A	€		
mm	mm	mm	mm			
1778X	185	85	25	28,50	2	017780050

1781

forbici a lame lunghe sottili



	L	€		
mm				
1781	132	17,40	2	017810001

1783

forbici modello leggero



	L	€		
mm				
215		14,50	5	017830021
240		16,20	5	017830024

1784

forbici modello pesante



	L	€		
mm				
175		20,80	2	017840017
200		28,00	2	017840020
250		36,50	2	017840025
300		50,00	2	017840030

1800/100

cuscini sollevatori (max 135 kg)

- sollevare-livellare
- bloccare porte ed ante



A mm	B mm	S mm	€	Icon	Icon
160	150	2+55	55,50	3	018000000

1808

saldatore a doppia potenza con punta acciata 1824 R08



W	V	€	Icon	Icon
20/130	230	71,00	1	018080001

1812 150

saldatore istantaneo



W	V	€	Icon	Icon
150	230	101,50	1	018120015

1814M

saldatori a stilo con punta acciata



W	V	€	Icon	Icon
25	230	57,00	1	018140225
30	230	60,50	1	018140230
40	230	65,50	1	018140240

1820

saldatori a stilo

CE



Model	Power	Length	€	Icon	Icon
1820 30	30W	L = 210mm	42,50	1	018200003
1820 60	60W	L = 220mm	48,00	1	018200006
1820 80	80W	L = 260mm	68,50	1	018200008

1822

saldatori a martello

CE



Model	Power	Dimensions	€	Icon	Icon
1822 120	120W	LxA = 250x125 mm	104,50	1	018220012
1822 180	180W	LxA = 250x125mm	110,00	1	018220018
1822 320	320W	LxA = 250x140mm	137,00	1	018220032

1823 60

stazione di saldatura a controllo digitale fornita con saldatore

- Regolazione continua della temperatura da 160°C a 480°C con precisione ±1%.
- Funzione di memoria per salvataggio temperatura selezionata al momento dello spegnimento.
- 3 tasti di selezione rapida (200-300-400°C).

CE



W	€	Icon	Icon
60	404,00	1	018230060

1823R/60

saldatore di ricambio per 1823 60

CE



Model	Power	€	Icon	Icon
1823R 60	60W	79,50	1	018230066

1824R

punte di ricambio per saldatori

Model	€	Icon	Icon
1824R 08 1808	30,00	1	018240100
1824R 12 1812/150	4,10	1	018240301
1824R 14-M25 1814M/25	4,10	1	018240152
1824R 14-M30 1814M/30	4,10	1	018240153
1824R 14-M40 1814M/40	4,10	1	018240154
1824R 20 1820/30	5,40	1	018240302
1824R 60 1820/60	5,40	1	018240303
1824R 80 1820/80	7,80	1	018240304
1824R 120-180 1822/120 -180	63,50	1	018240305
1824R 320 1822/320	80,50	1	018240307
1824R ST-60 1823-60	11,10	1	018240308

1825B

filo per saldatura a stagno con antiossidante

- filo da 1mm²; 250g
- Sn 99.3%; Cu 0.7%



Model	€	Icon	Icon
1825B	59,50	1	018250251

1827

saldatore a gas regolabile



Model	€	Icon	Icon
1827	127,50	1	018270001

1827PC

punte di ricambio coniche per 1827



Model	€	Icon	Icon
1827PC 1,6	26,50	1	018270501
1827PC 3,2	26,50	1	018270502

1827PCL

punta di ricambio a coltello per 1827



Model	€	Icon	Icon
1827PCL 2,4	26,50	1	018270503

1827PFL

punte di ricambio a fiamma libera per 1827



1827PFL € 26,50 1 018270504

1827/K

saldatore a gas con 7 accessori in valigetta con base morbida di polietilene espanso



CE

Caratteristiche:

- Potenza: da 30 Watt a 125 Watt
- Temperatura della punta regolabile da 250°C a 500°C
- Regolatore del flusso di gas
- Tempo di riscaldamento 15 secondi dopo l'accensione
- Il serbatoio contiene gas per 120 minuti di utilizzo continuato
- Serbatoio trasparente per monitorare il livello di gas
- Ricaricabile con gas butano

1827/K € 197,50 1 018270100

1827F

saldatore a gas butano ricaricabile

maxiserbatoio da 35g

- tre ugelli intercambiabili da 550°C; 1000°C e 1300°C
- fornito con cavalletto in valigetta rigida



1827F € 140,50 1 018270200

1830T

pompette per dissaldare con ugello antistatico in materiale plastico (PTFE)



L mm 190 € 15,00 5 018300021

ILLUMINAZIONE

La famiglia Illuminazione comprende una vasta gamma di prodotti studiati per soddisfare le esigenze di tutti gli utilizzatori, a partire dalla ispezione di piccoli condotti fino all'illuminazione di ampie aree di lavoro.

TORCE

Il nuovo design accattivante, i miglioramenti tecnici e l'ampia offerta di misure, consentono di scegliere la torcia più adatta in base alla luminosità, alla autonomia e alle prestazioni.

LAMPADE E FARI

Grazie al miglioramento della tecnologia LED, all'aumentata durata delle batterie, alla riduzione dei tempi di ricarica, alla particolare attenzione ai materiali e alla costante ricerca di soluzioni innovative, le lampade da lavoro Beta rappresentano un ottimo connubio di design, praticità e prestazioni.

Una gamma completa per consentire al professionista di svolgere al meglio il proprio lavoro, in qualsiasi settore e in qualsiasi condizione.



CRI - Color Rendering Index
CCT - Correlated Color Temperature

FARI							
ITEM	LUMEN	BATTERIA	TEMPO RICARICA	DURATA	IP/IK	CCT	CRI
1837C/2100	500/1000/2100	Li-Ion 11.1V; 4400mAh	4.0h	9 - 2.5 h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837C/4300	1100/2100/4300	Li-Ion 11.1V; 5200mAh	4.0h	6 - 1.5 h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837M	500/1000/2000	Li-Ion 11.1 V, 5200mAh	3.5h	2 - 8 h	IP65 - IK07	2700-3500-4500-5500-6500K	96+
1838FLASH	360/720	Li-Ion 7.4 V; 4000 mAh	4.0h	4 - 8 h	IP65	6300K	-

LAMPADE							
ITEM	LUMEN	BATTERIA	TEMPO RICARICA	DURATA	IP/IK	CCT	CRI
1838/11LED	320	Li-Ion 3.7V; 4200mAh	4.0h	4 h	IP65	6500K	
1838AM	60 - 700 120 (spot)	Li-Ion 3.7V; 2600mAh	4.0h - USB-C	2.5 - 16h 10h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80+ 70+
1838COB	100/200 75 (spot)	Li-Ion 3.7V; 1600mAh	3.0h	3-6h 4h (spot)	IP65	6000K	80+
1838P	80/50	Li-Ion 3.7V; 700mAh	2.5h	4h	IP20	6000K	80+
1838S	150/350/700 200 (spot)	Li-Ion 3.7 V, 2600mAh	4.0h - USB-C	2 - 7.5h 5h (spot)	IP65 - IK07	6500K	80+
1838SLIM	100/200 180 (back) 80 (spot)	Li-Ion 3.7 V, 700mAh	2.5h - USB-C	2 - 4 h 2 h (back) 3 h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80
1838UV	75/150	Li-Ion 3.7V; 1600mAh	3.0h	3h	IP20	6000K	80
1838SL	345	CAVO	-	-	-	-	-

LAMPADE DA TESTA							
ITEM	LUMEN	BATTERIA	TEMPO RICARICA	DURATA	IP/IK	CCT	CRI
1836A	65/120	3xAAA	-	7-14h	IP54 - IK07	6000K	80
1836B	125 - 250	Li-Ion 3.8V; 1600mAh	3.0h	5h	IP65 - IK07	6000K	80+

TORCE							
ITEM	LUMEN	BATTERIA	TEMPO RICARICA	DURATA	IP/IK	PORTATA	
1833XS/1	100	1xAAA	-	5h	IP66	85m	
1833XS/2	200	2xAAA	-	10h	IP66	112m	
1833S	500	2xAA	-	10h	IP66	140m	
1833M	700	3xAAA	-	7.5h	IP66	170m	
1833L	1100	3xAA	-	8.5h	IP66	330m	
1833L/USB	1200	Li-Ion 3.7 V, 2600mAh	3.0h - USB-C	3.0h	IP66	230m	
1833XL	1500	3xD	-	22h	IP66	290m	
1834RR	130	Li-Ion 3.7 V, 550mAh	2.0h	1h	IP30	-	
1837F	500	3xAA	-	14.5h	IP66	125m	
1837F/USB	600	Li-Ion 3.7 V, 2900mAh	4.0h - USB-C	10h	IP66	280m	

1833L/USB

torcia LED **ricaricabile** ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a 1200 Lumen

- cono luminoso regolabile
- 3 intensità luminose
- durata 3.0h
- IP66
- portata: 230 m
- indicazione di batteria scarica sotto il 15%
- ricarica con attacco USB-C
- caricatore non incluso



L mm 240 € 107,50 1 018330054

1833RB-L/USB

batteria di ricambio per 1833L/USB

1833RB-L/USB € 49,50 1 018330975

1833XS/1

torcia LED per ispezioni, in robusto alluminio anodizzato

- 100 lumen
- cono luminoso regolabile
- pila 1xAAA (non inclusa)
- IP66
- durata 5.0h
- portata: 85 m



L mm 92 € 18,70 3 018330000

1833XS/2

torcia LED per ispezioni, in robusto alluminio anodizzato

- 200 lumen
- cono luminoso regolabile
- pile 2xAAA (non incluse)
- IP66
- durata 10.0h
- portata: 112 m



L mm 133 € 20,50 3 018330001

1833S

torcia LED ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a 500 Lumen

- cono luminoso regolabile
- 2 intensità luminose
- pile 2xAA (non incluse)
- durata 10.0h
- IP66
- portata: 140 m



L mm 150 € 35,50 1 018330002

1833M

torcia LED ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a 700 Lumen

- cono luminoso regolabile
- 2 intensità luminose
- pile 3xAAA (non incluse)
- indicatore di batteria scarica <15%
- durata 7.5h
- IP66
- portata: 170 m



L mm 162 € 44,50 1 018330003

1833L

torcia LED ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a 1100 Lumen

- cono luminoso regolabile
- 2 intensità luminose
- pile 3xAA (non incluse)
- indicatore di batteria scarica <15%
- durata: 8.5h
- IP66
- portata: 330m



L mm 196 € 73,50 1 018330004

1833XL

torcia LED ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a 1500 Lumen

- cono luminoso regolabile
- 2 intensità luminose
- pile 3xD (non incluse)
- indicatore di batteria scarica <15%
- durata 22.0h
- IP66
- portata: 290 m



L mm 300 € 92,00 1 018330005

1834RR

torcia LED ricaricabile con presa accendisigari

- cono luminoso regolabile
- Ricarica con presa accendisigari 10-28V DC
- IP30
- 130 Lumen



1834RR € 48,50 1 018340520

1836A

lampada da testa a LED, con doppia luminosità e sensore ON/OFF contactless

- 120/65 lumen
- IP54
- pile : 3xAAA include



1836A € 49,00 1 018360050

1836B

lampada da testa ricaricabile a LED, con doppia luminosità e sensore ON/OFF

- Sensore ON/OFF contactless
- 250 Lumen
- Autonomia : 3-6 h
- IP65



1836B € 120,50 1 018360200

1837F

lampada magnetica snodata con LED ad alta luminosità,
in robusto alluminio anodizzato,
fino a **500 Lumen**

- cono luminoso regolabile
- 2 intensità luminose
- pile 3xAA (non incluse)
- durata 14.5h
- indicatore di carica
- IP66



L mm 460 € 79,00 1 018370050

1837F/USB

lampada **ricaricabile** magnetica snodata con LED ad alta luminosità,
in robusto alluminio anodizzato,
fino a **600 Lumen**

- cono luminoso regolabile
- 2 intensità luminose
- durata 10.0h
- indicatore di batteria scarica <15%
- ricarica con attacco USB-C
- IP66



L mm 460 € 117,00 1 018370060

1837RB-F/USB

batteria di ricambio per 1837F/USB

1837RB-F/USB € 35,00 1 018370960

1837C

faretti ricaricabili a LED da cantiere

- 3 intensità luminose
- carica batterie: input: 100-240V AC - 50/60Hz; output: 15V 1.5A
- tempo di ricarica: 4 ore
- indicatore di carica a 3 LED
- orientabile a 180°
- IP65
- IK07



LxHxI mm	Lm	h	€	1	018370210
220x225x70	2100	2.5	174,50	1	018370210
	1000	5.0			
	500	9.0			
266x236.6x59	4300	1.5	256,00	1	018370430
	2100	3.0			
	1100	6.0			

1837M

faretto ricaricabile a LED **COLOUR MATCH**,
per controllo colore,
elevato indice di resa cromatica (**CRI 96+**),
fino a **2.000 Lumen**

- 3 intensità luminose: 500/1.000/2.000Lumen
- CRI (indice di resa cromatica): 96+
- CCT (temperatura colore):2700K/ 3500K/ 4500K/ 5500K/ 6500K
- carica batterie: input: 100-240V AC - 50/60Hz; output: 15V 1.5A
- connettore di ricarica a sgancio rapido
- tempo di ricarica: 3.5 ore
- durata: 8/4/2 h
- indicatore di carica
- pulsante e led indicatore di temperatura colore
- pulsante e led indicatore di intensità luminosa
- orientabile a 180°
- IP65
- IK07



LxHxI mm	Lm	h	€	1	018370450
220x225x70	500	8.0	272,00	1	018370450
	1000	4.0			
	2000	2.0			

1837S

treppino telescopico per supporto faro da cantiere

- in metallo
- altezza variabile 70÷170 cm
- compatibile con 1837C, 1838FLASH e 1837M



h cm 70÷170 € 56,50 1 018370500

1838FLASH

faretto ricaricabile ultracompatto, studiato per offrire la migliore soluzione possibile in ogni utilizzo.

ILLUMINAZIONE ABBONDANTE E SEMPRE PRONTA: con una capacità illuminante massima di 720 lumen e la possibilità di lavorare a batteria o a cavo è sempre pronto all'uso

POSIZIONABILE OVUNQUE:

-su piani: grazie ai piedini di gomma e all'attacco da 1/4" per cavalletto (attacco standard tipo macchina fotografica)

-su strutture metalliche: grazie al magnete svitabile e al gancio orientabile a 360°

COMPATTO: con soli 85x100x155 mm di ingombro può essere comodamente alloggiato nella borsa degli attrezzi ed utilizzato anche in spazi ristretti.

ROBUSTO: studiato per resistere alle sollecitazioni meccaniche più severe.

- 720 Lumen



IP65 1838FLASH € 310,00 1 018380300

1838RB/FLASH

batteria di ricambio per 1838FLASH

1838RB/FLASH € 67,50 1 018380930

1838/11LED

lampada ricaricabile con LED ad altissima luminosità

batteria ai polimeri di litio

- corpo compatto in gomma antiscivolo
- vetrino frontale facilmente sostituibile
- gancio orientabile
- con stazione di ricarica 110-230Vac
- 320 Lumen
- con led in testa per illuminazione multidirezionale



1838/11LED € 153,00 1 018380111

1838RA/10-11LED

alimentatori di ricambio per 1838/10LED e 1838/11LED

1838RA/10-11LED € 32,50 1 018380903

1838RB/10LED

batteria di ricambio per 1838/10LED e 1838/11LED

1838RB/10LED € 51,50 1 018380902

1838RR/11LED

basi di ricarica per 1838/11LED

1838RR/11LED € 34,00 1 018380914

1838RV/11LED

vetrino paragraffi di ricambio per lampada 1838/11LED



1838RV/11LED € 4,65 2 018380905

1838AM

lampada da ispezione ricaricabile a LED, con doppia emissione luminosa, snodata e orientabile a 180°, con base magnetica e gancio orientabili

- 2 emissioni luminose:
 - frontale: LED COB, 60-700 lumen, regolabile con potenziometro
 - spot (testa): LED SMD, 120 lumen, interruttore ON-OFF
- batteria ricaricabile 3.6V 2600mAh Li-ion
- con attacco USB-C
- fornita con caricatore 100-240V / 50-60Hz
- tempo di ricarica: 4h
- autonomia:
 - frontale: 2.5-16h
 - spot (testa): 10h
- indicatore livello di batteria a 3 led

- snodata e orientabile a 180° ($\pm 90^\circ$ rispetto all'asse)
- base magnetica (con magneti al neodimio) orientabile a 90°
- gancio orientabile alla base

- IP54
- IK07



L I S L1
mm mm mm mm
1838AM 405 40 45 175 € 100,00 1 018380400

1838COB

lampada a LED portatile ricaricabile

- appendibile, con corpo in gomma antiscivolo e antiurto
- batteria ai polimeri di Litio
- Gancio orientabile
- Base magnetica orientabile a 180 gradi
- Con caricatore 100-240Vac / 50-60Hz
- 100/200 lumen; SPOT 75 lumen
- Autonomia: 6h / 3h; SPOT 4h
- tempo di ricarica: 3 ore
- IP65



1838COB € 86,50 1 018380010

1838P

lampada ricaricabile a penna, con doppia emissione luminosa: a lampada o a torcia

- Corpo compatto in gomma antiscivolo
- 75/150 Lumen
- Gancio da taschino
- Base magnetica orientabile a 180 gradi
- Fornita con cavo di ricarica USB/jack 3.5mm
- Autonomia: 2-4 ore
- IP65



1838P € 74,50 1 018380005

1838SL

lampada ultrasottile con LED ad altissima luminosità.

Per lavori in spazi ristretti

- alimentazione 12V con spina accendisigari e morsetti per batteria
- cavo da 2,5 m
- spessore 6mm
- 345 Lumen



1838SL € 66,00 1 018380101

1838SLIM

lampada sottile a 3 LED snodata ricaricabile

- 3 emissioni luminose
- frontale: 100/200 lumen/ posteriore: 180 lumen/ spot (testa): 80 lumen
- base magnetica
- tempo di ricarica: 2.5h
- autonomia: 2-4h/ spot 3h



1838SLIM € 67,50 1 018380221

 Beta

1838S

lampada snodata ricaricabile a LED

- orientabile a 180°
- doppia emissione luminosa, frontale e spot (testa)
- 700 lumen / spot 200 lumen
- corpo in gomma antiscivolo
- doppio gancio orientabile
- magneti su base e retro
- fornita con caricatore 100-240V / 50-60Hz
- tempo di ricarica: 4h
- autonomia: 2-7.5h



1838S	L mm	I mm	S mm	€		
	260	52	38	80,00	1	018380122

1838UV

lampada ricaricabile UV + luce bianca ideale per la ricerca di perdite

- Corpo compatto in gomma antiscivolo
- Con caricatore 100-240Vac / 50-60Hz
- 150 lumen / UV



1838UV	€		
	146,00	1	018380150

1838E

lampada sottocofano ricaricabile a LED

- 3 intensità luminose: 500/1000/2000 lumen
- orientabile a 360°
- lunghezza variabile: 116 ÷ 188 cm
- corpo in alluminio
- ganci in gomma antiscivolo
- ricarica con attacco USB-C
- 2 modalità di ricarica: ricarica tramite presa USB della lampada ricarica tramite presa USB della batteria interna
- fornita con caricabatterie
- input: 100-240V ~ 50/60Hz
- output: DC 5V - 2000 mA
- autonomia: 3-9 h
- IP20
- IK07



IP20	IK07			
------	------	--	--	--

L min	L max	I	€		
mm	mm	mm	171,00	1	018380270
1170	1880	150			

1838E-BT

batteria ricaricabile con attacco USB-C per lampada sottocofano 1838E

- Li-Ion 3,6V
- DC 5V - 2000 mA



1838E-BT	€		
	48,00	1	018380271

1839/R1

trasformatore con uscita USB, ricambio per 1833L/USB, 1836B, 1837F/USB, 1838COB, 1838P, 1838S, 1838SLIM, 1838UV, 1838AM, 1838E

IN: 100-240Vac / 50-60Hz
USB OUT: 5Vdc / 1A

1839/R1	€		
	22,20	1	018390501

1839/R2

cavo USB/jack 3.5mm, ricambio per 1836B, 1838P, 1838COB, 1838UV

1839/R2	€		
	8,55	1	018390502

1839/R4

cavo USB/USB-C, ricambio per 1833L/USB, 1837F/USB, 1838SLIM, 1838S, 1838AM, 1838E

1839/R4	€		
	7,50	1	018390504

1840BM

portallampada portatile per lampada con attacco E27 alimentazione 230V
• Lampada esclusa



IP20						
1840BM	V	W	L mm	€		
	230	60	420	65,00	1	018400101

1842LED/BM

lampada con LED ad altissima luminosità, 100- 240 Vac

- cavo da 10 m
- corpo compatto in gomma antiscivolo
- vetrino frontale facilmente sostituibile
- gancio orientabile
- 340 Lumen
- con LED in testa per illuminazione multidirezionale



1842LED/BM	L mm	€		
	230	126,50	1	018420301

1842LED/ABM

lampada con LED ad altissima luminosità, 12-24 V AC/DC

- cavo da 10 m
- corpo compatto in gomma antiscivolo
- vetrino frontale facilmente sostituibile
- gancio orientabile
- 340 Lumen
- con LED in testa per illuminazione multidirezionale



1842LED/ABM	L mm	€		
	230	119,50	1	018420311

Beta

AVVOLGITORI



La nuova gamma di arrotolatori, progettata e sviluppata da Beta, offre un programma ampio e completo, atto a soddisfare le esigenze di tutti i professionisti.

- la gamma avvolgicavi comprende un'ampia proposta di metrature e tipologie di cavo, versioni con lampada LED e con presa e spina SCHUKO.
- la gamma avvolgitubo comprende tubi da 8 e 10 mm di diametro.

La molla ad alta resistenza assicura una estrema durata nel tempo e la massima fluidità di utilizzo.

Scocche realizzate in polipropilene ad alto spessore per una elevata resistenza agli urti.

Il dispositivo a cremagliera permette di bloccare il riavvolgimento automatico del cavo ed è facilmente disinseribile per permettere di lavorare in trazione continua.

Tutti gli arrotolatori sono forniti di una staffa orientabile di 180° per il fissaggio a muro e di una seconda staffa per l'aggancio/sgancio rapido al supporto a parete.

AVVOLGICAVI

Ampia proposta di ben 18 versioni per soddisfare qualunque necessità lavorativa anche dell'utente più esigente. Lunghezze disponibili da 10 a 30 metri con sezioni da 2x1,0 mm² a 5Gx1,5mm² e con tipologie di cavo H05VV-F e H07RN-F. Tutti gli avvolgicavi, fino ad una sezione del cavo di 3Gx2,5mm², sono forniti di protezione termica che entra in funzione in caso di sovraccarico del circuito elettrico.



AVVOLGITUBI



pag. 326

Una gamma selezionata, con lunghezze disponibili da 10 a 15 metri con diametro da 8 e da 10 mm, per utilizzo con utensili pneumatici.

I nostri prodotti, grazie ad una tenuta senza perdite, possono essere utilizzati anche con acqua.

Art.	Art. Beta	Conduttori	Sezione	Tipo cavo	Lungh.	Protez. termica	Accessorio
1842 15-H05/LED	018420821	2x	1,0 mm ²	H05VV-F	15+1 m	SI	Lampada LED
1843 15-H05	018430215	2x	1,5 mm ²	H05VV-F	15+1 m	SI	
1844 10-H05	018440310	3G	1,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	SI	-
1844 15-H05	018440315			H05VV-F	15+1 m	SI	-
1844 15-H07	018440317			H07RN-F	14+1 m	SI	-
1844 30-H05	018440330			H05VV-F	30+2 m	SI	-
1844 15-H05/SCK	018440316	3G	1,5 mm ²	H05VV-F	15+1 m	SI	SCHUKO
1844 15-H07/SCK	018440318			H07RN-F	14+1 m	SI	SCHUKO
1845 12-H05	018450365	3G	2,5 mm ²	H05VV-F	12+1 m	SI	
1845 15-H07	018450367			H07RN-F	15+1 m	SI	
1845 25-H07	018450377			H07RN-F	25+1,5 m	SI	
1846 10-H05	018460405	4G	1,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	NO	
1846 10-H07	018460407			H07RN-F	10+1 m	NO	
1846 15-H05	018460415			H05VV-F	15+1 m	NO	
1847 10-H05	018470420	4G	2,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	NO	
1847 15-H07	018470427			H07RN-F	15+1 m	NO	
1848 10-H05	018480510	5G	1,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	NO	
1848 15-H07	018480517			H07RN-F	15+1 m	NO	

1842

avvolgitore automatico completo di lampada a LED, 100-240Vac

- con trasformatore di sicurezza 230/12V
- cavo H05VV-F 2x1,0 mm²
- 15 m di cavo arrotolato
- cavo in entrata da 1,5 m con spina SCHUKO
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42
IP65



1842 15-H05/LED H05VV-F 15+1 € 317,00 1 018420821

1846R-LED/BM

lampade di ricambio a LED

12-24V - AC-DC



1846LED/BM R € 87,00 1 018460331

1843

avvolgitore automatico con cavo 2x1,5 mm²

- cavo H05VV-F 2x1,5 mm²
- con protettore termico
- 15 m di cavo arrotolato
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m
- fornito senza cavo in entrata
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 1300W (230V-20°C)
- potenza max. srotolata 2300W (230V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42
IP65



1843 15-H05 H05VV-F 15+1 € 212,00 1 018430215

1844

avvolgitore automatico con cavo 3Gx1,5 mm²

- cavo 3Gx1,5 mm²
- con protettore termico
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m (tranne 1844 30-H05 con 2 m)
- fornito senza cavo in entrata
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 1500W (230V-20°C)
- potenza max. srotolata 2500W (230V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42



		L m	€		
1844 10-H05	H05VVF	10+1	212,00	1	018440310
1844 15-H05	H05VVF	15+1	188,50	1	018440315
1844 15-H07	H07RN-F	14+1	213,00	1	018440317
1844 30-H05	H05VVF	30+2	397,00	1	018440330

1844SCK




avvolgitore automatico con cavo 3Gx1,5 mm² con presa SCHUKO

- cavo 3Gx1,5 mm²
- con protettore termico
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m
- fornito con cavo in entrata da 1,5 m e spina SCHUKO
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 1500W (230V-20°C)
- potenza max. srotolata 2500W (230V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42



		L m	€		
1844 15-H05/SCK	H05VVF	15+1	221,50	1	018440316
1844 15-H07/SCK	H07RN-F	14+1	228,50	1	018440318



1845




avvolgitore automatico con cavo 3Gx2,5 mm²

- cavo 3Gx2,5 mm²
- con protettore termico
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m (tranne 1845 25-H07RN-F con 1,5 m)
- fornito senza cavo in entrata
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 2000W (230V-20°C)
- potenza max. srotolata 3000W (230V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42



		L m	€		
1845 12-H05	H05VVF	12+1	427,00	1	018450365
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	427,00	1	018450367
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	538,00	1	018450377

1846




avvolgitore automatico con cavo 4Gx1,5 mm²

- cavo 4Gx1,5 mm²
- senza protettore termico
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m
- fornito senza cavo in entrata
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 1400W (400V-20°C)
- potenza max. srotolata 1900W (400V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42



		L m	€		
1846 10-H05	H05VVF	10+1	229,50	1	018460405
1846 10-H07	H07RN-F	10+1	237,50	1	018460407
1846 15-H05	H05VVF	15+1	237,50	1	018460415

1847




avvolgitore automatico con cavo 4Gx2,5 mm²

- cavo 4Gx2,5 mm²
- senza protettore termico
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m
- fornito senza cavo in entrata
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 2000W (400V-20°C)
- potenza max. srotolata 2700W (400V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42



		L m	€		
1847 10-H05	H05VVF	10+1	247,00	1	018470420
1847 15-H07	H07RN-F	15+1	459,00	1	018470427

1848




avvolgitore automatico con cavo 5Gx1,5 mm²

- cavo 5Gx1,5 mm²
- senza protettore termico
- lunghezza cavo fuori scocca 1 m
- fornito senza cavo in entrata
- cremagliera disinseribile per cavo sempre in trazione
- potenza max. arrotolata 1400W (400V-20°C)
- potenza max. srotolata 1900W (400V-20°C)
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE

IP42



		L m	€		
1848 10-H05	H05VVF	10+1	256,00	1	018480510
1848 15-H07	H07RN-F	15+1	490,00	1	018480517

1850D

pistola termica 3 velocità

- Pos. I 250 l/min 50°C
- Pos. II 250 l/min 400°C
- Pos. III 500 l/min 550°C



	L mm	H mm	€		
1850D	255	210	118,00	1	018500018

1850E

pistola termica
con regolazione elettronica

- Pos. I 250-500 l/min 50°C
- Pos. II 250-500 l/min 50-650°C

- Display digitale.
- Pulsanti regolazione temperatura e portata del flusso.
- 4 programmi memorizzati in origine e possibilità di personalizzazioni

- Prog 1 150°C ca. 400 l/min
- Prog 2 200°C ca. 400 l/min
- Prog 3 300°C ca. 450 l/min
- Prog 4 400°C ca. 500 l/min



	L	H	€	Icon	Icon
1850E	255	210	247,50	1	018500020

1851VK

pistola per colla a caldo con 12 stick di colla termofusibile in valigetta
Ø 11 e 12 mm



	€	Icon	Icon
1851VK	49,00	1	018510058

320x250x50 mm

1851VK-12C

12 stick di colla termofusibile

Ø 11 mm



	€	Icon	Icon
1851VK-12C	12,50	1	018510062

1851VK-12V

12 stick di colla termofusibile per superfici verniciate
Ø 11 mm



	€	Icon	Icon
1851VK-12V	12,50	1	018510072

1852R1750

riscaldatore ad induzione portatile



Riscalda e sblocca bulloni, dadi, mozzi e cuscinetti particolarmente bloccati senza l'utilizzo di fiamme. Permette di scaldare qualsiasi tipo di metallo ferromagnetico.

Vantaggi:

- Risparmio di tempo: riscaldamento veloce e con grande precisione
- Sicurezza anti incendio: non genera fiamme, massima sicurezza per l'operatore
- Praticità: utilizzabile con una sola mano e serpentine facilmente intercambiabili

Dotazione:

- Due serpentine frontali con diametro 19 e 26 mm per sblocco dadi
- Una serpentina piatta per scaldare le superfici
- Una serpentina flessibile lunga 800 mm
- Fornito in valigetta di plastica

Dati tecnici:

- Tensione di ingresso: 230V AC, 50/60 Hz
- Corrente di ingresso: max. 7,5A
- Potenza: max. 1.75 kW

Campi di applicazione:

- Automotive
- Manutenzione industriale
- Industria aeronautica
- Industria navale
- Industria petrolchimica

	€	Icon	Icon
1852R1750	1.395,00	1	018520175

480x370x130 mm - 4,5 kg

1852S-CNT

serpentina a contatto



	€	Icon	Icon
1852S-CNT	104,50	1	018520520

1852S-CC

serpentina a cucchiaio



	€	Icon	Icon
1852S-CC	84,00	1	018520521

1852S-KR/CNT

kit ricambi per serpentina a contatto



	€	Icon	Icon
1852S-KR/CNT	45,50	1	018520522

1852S-L

serpentine laterali



	Ø	M	L	€	Icon	Icon
	mm	mm	mm			
1852S-L 19	19	M6	220	42,50	1	018520501
1852S-L 20	20	M8	220	42,50	1	018520502
1852S-L 23	23	M10	220	42,50	1	018520503
1852S-L 26	26	M12	220	42,50	1	018520504
1852S-L 32	32	M16	220	42,50	1	018520505
1852S-L 38	38	M20	220	48,50	1	018520506
1852S-L 45	45	M22	220	53,50	1	018520507

1852S-F

serpentina frontale



	Ø	M	L	€	Icon	Icon
	mm	mm	mm			
1852S-F 19	19	M6	220	42,50	1	018520508
1852S-F 20	20	M8	220	42,50	1	018520509
1852S-F 23	23	M10	220	42,50	1	018520510
1852S-F 26	26	M12	220	42,50	1	018520511
1852S-F 32	32	M16	220	42,50	1	018520512
1852S-F 38	38	M20	220	48,50	1	018520513
1852S-F 45	45	M22	220	52,00	1	018520514

1852S-FLESS

serpentina flessibile



	€	Icon	Icon
1852S-FL 750	31,50	1	018520519
1852S-FL 800	79,00	1	018520515
1852S-FL 1000	101,50	1	018520517
1852S-FL 1500	120,50	1	018520518

1852 S-PIATTE

serpentina piatta



	€	Icon	Icon
1852S-PIATTE	48,50	1	018520516

Beta
Quality Tools

1860 160A

saldatrice ad inverter con uscita corrente continua (DC) per saldature ad elettrodo MMA e TIG su acciaio.
compatta e facile da trasportare

funzioni arcforce, hotstart, anti-sticking, protezione termostatica

corrente di regolazione: 5÷160A
alimentazione: 1x230V

fattore di utilizzo (40°C):

30% - 160 A
60% - 130 A
100% - 110 A

fusibile ritardato: 25 A

protezione: IP23S

elettrodi utilizzabili: Ø 1.5 - 4mm rutilici, basici, inox, ghisa, ecc. fornito concavi da 25mm²



1860 160A € 851,00 1 018600006

1860RC

cavi di ricambio per saldatrici ad inverter 1860

lunghezza cavo pinza portaelettrodo: 2.5m
lunghezza cavo massa: 1.8m



1860RC/140A € 78,00 1 018600604
1860RC/160A € 99,50 1 018600606

1860EI

squadra magnetica 90°, per angoli interni ed esterni.

ideale per bloccare particolari tubolari o piatti 18Kg di forza magnetica

con smussi per angoli da 30 e 60°

con foro esagonale per facilitare il distacco del magnete dal metallo



1860EI L mm 165 L1 mm 110 S mm 35 € 32,50 1 018600290

1860RG

squadra magnetica regolabile 30°÷270°

ideale per bloccare particolari tubolari o piatti

15Kg di forza magnetica

chiave esagonale in dotazione per bloccaggio regolazione angolo

perno in dotazione per bloccaggio regolazione a 30°-45°-90°/270°-180°

con foro esagonale per facilitare il distacco del magnete dal metallo



1860RG L mm 155 S mm 35 € 52,00 1 018600255

1860SQ

squadra magnetica 45°/90°

ideale per bloccare particolari tubolari o piatti

25Kg di forza magnetica

non necessita batteria, effetto ON/OFF ottenuto con l'inclinazione dei magneti interni

pulizia da trucioli agevolata coi magneti in posizione OFF



1860SQ € 78,50 1 018600210

7041LCD/4S

maschera LCD ad oscuramento automatico, per saldatura ad elettrodo; MIG/MAG; TIG e plasma.

4 sensori

con filtro TRUE COLOR

alimentazione a celle solari e batterie al litio per una durata eccezionale del filtro LCD

- area di visuale 98x80 mm
- classe ottica: 1/1/1/2
- tonalità di oscuramento variabile 5÷8,5/ 9-13 con regolazione interna
- protezione UV/IR: DIN16
- tempo d'oscuramento 1/25000 s
- tempo di rischiaramento 0.1-2.0s
- sensibilità e ritardo dell'oscuramento regolabili
- accensione e spegnimento automatici
- funzione di smerigliatura
- indicatore livello basso batteria
- design ergonomico, leggera e ben bilanciata
- con ghiera regolabile



7041LCD/4S € 256,00 1 070410001

7041LCD/4S-VE

vetrino paragraffi esterno per 7041LCD/4S

7041LCD/4S-VE € 6,25 2 070410101

7041LCD/4S-VI

vetrino interno per 7041LCD/4S

7041LCD/4S-VI € 3,15 2 070410102

7042LCD

maschera LCD ad oscuramento automatico, per saldatura ad elettrodo; MIG/MAG; TIG e plasma.

alimentazione a celle solari e batterie al litio per una durata eccezionale del filtro LCD

- area di visuale 98x43 mm
- tonalità di oscuramento DIN 9-13 con regolazione esterna
- protezione UV/IR
- tempo d'oscuramento 1/25000 s
- tempo di rischiaramento 0.25-1s
- sensibilità e ritardo dell'oscuramento regolabili
- accensione e spegnimento automatici
- funzione di smerigliatura
- forma ottimizzata per agevolare la respirazione a schermo abbassato



7042LCD € 180,00 1 070420001

7042LCD/RV

vetrino paragraffi esterno per 7042LCD, 7043

7042LCD/RV € 2,84 2 070420101

7042LCD/RV-INT

vetrino interno per 7042LCD, 7043

7042LCD/RV-INT € 2,49 2 070420102



7043

maschera LCD ad oscuramento automatico, per saldatura ad elettrodo, MIG/MAG, TIG e plasma.

alimentazione a celle solari.

- area di visuale 92x43 mm
- tonalità di oscuramento DIN 9-13 con regolazione esterna
- protezione UV/IR
- tempo d'oscuramento 1/1000 s
- tempo di rischiaramento 0.1-1.0 s
- ritardo dell'oscuramento regolabile
- accensione e spegnimento automatici
- funzione di smerigliatura
- forma ottimizzata per agevolare la respirazione a schermo abbassato



CE

7043 € 104,50 1 070430001

1870

aspiratore 20 litri per solidi e liquidi

- motore by-pass monostadio
- tensione 230/240 V
- frequenza 50/60 Hz
- potenza Max 1200 W
- portata d'aria l/sec. 58
- depressione Max 190 mbar
- capienza Max bidone 20 l in PP antistatico
- emissioni acustiche <70 dB(A)
- lunghezza cavo 5 m
- carrello porta accessori

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36 mm

- 1 tubo corrugato completo di impugnatura ergonomica
- 2 tubi rigidi di prolunga
- 1 spazzola multiuso per pavimenti e liquidi
- 1 bocchetta a lancia

SISTEMI FILTRANTI

- 1 cartuccia filtro aria superficiale 1900 cm² - 12 micron nom.
- 1 filtro anti-schiuma PPI 45/PPI 30



IPX4

1870 € 211,00 1 018700020

1870I

aspiratore 20 litri per solidi e liquidi, bidone in acciaio INOX

- motore by-pass monostadio
- tensione 230/240 V
- frequenza 50/60 Hz
- potenza Max 1200 W
- portata d'aria l/sec. 58
- depressione Max 190 mbar
- capienza Max bidone 20 l in acciaio INOX
- emissioni acustiche <70 dB(A)
- lunghezza cavo 5 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36 mm

- 1 tubo corrugato completo di impugnatura ergonomica con sfiato
- 2 tubi rigidi di prolunga
- 1 spazzola multiuso per pavimenti e liquidi
- 1 bocchetta a lancia
- 1 sacco in carta

SISTEMI FILTRANTI

- 1 cartuccia filtro aria superficiale 1900 cm² - 12 micron nom.
- 1 filtro anti-schiuma PPI 45/PPI 30

CE



IPX4

1870I € 234,50 1 018700220



1872L

aspiratore 35 litri per solidi e liquidi classe certificata "L"

- motore by-pass bistadio • tensione 230/240 V
- frequenza 50/60 Hz
- potenza Max 1100 W
- portata d'aria l/sec. 55
- depressione Max 220 mbar
- capienza Max bidone 35 l in PE-HD antistatico
- emissioni acustiche <68 dB(A)
- lunghezza cavo 6 m

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 36 mm

- 1 tubo corrugato completo di impugnatura ergonomica
- 2 tubi di prolunga in plastica
- 1 telaio spazzola combinata
- 1 inserto con gomme raccogli liquidi
- 1 bocchetta a lancia

SISTEMI FILTRANTI

- 1 sacco in tessuto non tessuto classe di filtraggio "L"
- 1 cartuccia filtro classificata IFA classe "L"
- 1 filtro anti-schiuma PPI 45/PPI 30
- 2 post-filtri in PET accoppiato a PP

CE



IPX4

1872L € 460,00 1 018720135

1873

aspiratore 30 litri per solidi e liquidi, bidone in acciaio INOX

- motore by-pass bistadio • tensione 230/240 V
- frequenza 50/60 Hz • potenza Max 1100 W
- portata d'aria l/sec. 55 • depressione Max 220 mbar
- capienza Max bidone 30 l in acciaio INOX
- emissioni acustiche <61 dB(A)
- lunghezza cavo 6 m
- carrello porta accessori

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 45mm

- 1 tubo corrugato completo di impugnatura ergonomica
- 2 tubi di prolunga in acciaio inox
- 1 telaio spazzola industriale
- 1 inserto industriale moquette
- 1 inserto industriale con gomme raccogli liquidi
- 1 bocchetta a lancia

SISTEMI FILTRANTI

- 1 sacco in carta filtro
- 1 cartuccia filtro superficiale 1900 cm² 12 micron nom.
- 1 filtro anti-schiuma PPI 45/PPI 30

CE



1873 30 € 613,00 1 018730030

1874

aspiratore 50 litri per solidi e liquidi, bidone in acciaio INOX

- motore by-pass bistadio
- tensione 230/240 V
- frequenza 50/60 Hz
- potenza Max 1350 W
- portata d'aria l/sec. 55
- depressione Max 240 mbar
- capienza Max bidone 50 l in acciaio Inox
- emissioni acustiche <63 dB(A)
- lunghezza cavo 6 m
- carrello porta accessori

ACCESSORI IN DOTAZIONE Ø 45mm

- 1 tubo corrugato completo di impugnatura ergonomica
- 2 tubi di prolunga in acciaio inox
- 1 telaio spazzola industriale
- 1 inserto industriale moquette
- 1 inserto industriale con gomme raccogli liquidi
- 1 bocchetta a lancia

SISTEMI FILTRANTI

- 1 sacco filtro
- 1 cartuccia filtro superficiale 5200 cm² 12 micron nom.
- 1 filtro anti-schiuma PPI 45/PPI 30

CE



1874 50 € 774,00 1 018740050

1870-20/5S

5 sacchi in carta orizzontali per 1870



1870 20/5S € 49,50 1 018700021

1870-72 /FC

filtro a cartuccia 1900 cm² 12 micron nominali per 1870 - 1872 - 1873



1870-72 /FC € 42,50 1 018700026

1870-72/FL

filtro per aspirazione liquidi per 1870 - 1871M - 1872 - 1872L - 1873 - 1874



1870 72/FL € 15,60 1 018700027

1872L 35/FC

filtro a cartuccia classe "L" per 1872L



1872L 35/FC € 51,50 1 018720144

1872L 35/5S

5 sacchi in tessuto non tessuto classe "L" per 1872L



1872L 35/5S € 78,00 1 018720136

1873-30/5S

5 sacchi in carta verticali per 1873



1873 30/5S € 49,50 1 018730031

1874-50/5S

5 sacchi verticale per 1874



1874 50/5S € 62,50 1 018740051

1874-50/FC

filtro a cartuccia 5200 cm² 12 micron nominali per 1874



1874 50/FC € 51,00 1 018740056

1877

recuperatore olio esausto carrellato con serbatoio da 90 l

- indicatore di livello
- coppa di grande diametro con griglia scolafiltro capacità 12 l
- svuotamento pneumatico del serbatoio con tubo da 1,8 m
- vaschetta portautensili

CE



1877 € 664,00 1 018770008

1877A

recuperatore/aspiratore olio esausto, carrellato con serbatoio da 90 l e precamera

- indicatore di livello
- coppa di grande diametro con griglia scolafiltro capacità 12 l
- precamera trasparente capacità 9,5 l
- tubo aspirazione da 1,8 m
- svuotamento pneumatico del serbatoio con tubo da 1,8 m
- vaschetta portautensili

In dotazione:

- 1 sonda rigida Ø 5x700 mm
- 1 sonda flessibile Ø 5x700 mm
- 1 sonda rigida Ø 6x600 mm
- 1 sonda flessibile Ø 6x700 mm
- 1 sonda flessibile Ø 7x700 mm
- 1 sonda flessibile Ø 8x700 mm
- adattatori per VW, BMW, CITROËN

CE



1877A € 1.172,00 1 018770080

AUTORIPARAZIONE

I nostri utensili per autoriparazione, usati dai professionisti più esigenti, sono sviluppati e prodotti per soddisfare gli standard più elevati al mondo e testati continuamente nelle condizioni di utilizzo più stressanti.

Da oltre 50 anni, siamo orgogliosamente a fianco dei più grandi campioni, che ci aiutano a migliorare costantemente i nostri prodotti e ne confermano il livello di qualità più assoluta.

Gli utensili dedicati all' autoriparazione si trovano in queste sezioni:

Diagnostica	da 1438 a 1499 da 1758VT a 1760TMC
Motore	da 955 a 989A da 1438 a 1499
Olio e filtri	da 1438 a 1499 da 1877 a 1885
Impianto elettrico	da 1438 a 1499
Trasmissione	da 1438 a 1499
Sospensioni	da 1549 a 1569CP
Freni	da 1438 a 1499
Ruote	da 955 a 989A
Carrozzeria	da 1302 a 1369 da 1763 a 1767A
Altre attrezzature	da 1878 a 3067



1878 2

vaschetta per recupero liquidi

- capacità massima 2 l
- particolarmente indicata per la sostituzione olio sugli scooter



1878 2 | 2 | H mm 85 | € 13,60 | 1 018780002

1878 3

vaschetta per recupero olio mozzi truck
scarico dell'olio con salvagoccia



1878 3 | 3 | € 20,50 | 1 018780003

1878 4

vaschetta per recupero liquidi trasportabile

- indicata per moto
- capacità massima 4 l
- limita gli schizzi



1878 4 | 4 | H mm 100 | € 28,50 | 1 018780004

1878 8

vaschetta per recupero liquidi

- altezza idonea per moto
- capacità massima 8 l



1878 8 | 8 | H mm 110 | € 15,30 | 1 018780008

1878 11

vaschetta per recupero liquidi

- capacità Massima 11 l
- tappo scarico liquidi
- paratia interna per evitare la fuoriuscita dei liquidi durante il trasporto

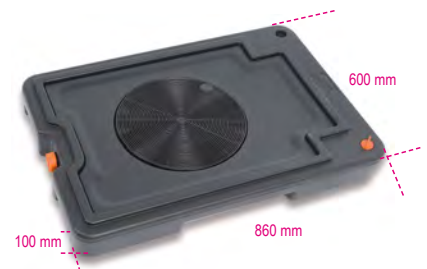


1878 11 | 11 | € 34,50 | 1 018780011

1878 30

vasca per recupero liquidi

- capacità Massima 30 l
- griglia anti schizzi
- dotata di 4 ruote pivotanti



1878 30 | 30 | € 133,00 | 1 018780030

1879

aspiratore liquidi manuale e pneumatico da 9,5 Litri



1879 | € 286,00 | 1 018790001

1879 6

aspiratore liquidi manuale da 6 litri



1879 6 | € 209,00 | 1 018790000

1879R/K4

kit di 4 tubi di ricambio per aspiratore liquidi
1879



1879R/K4 € 55,50 1 018790504

1879/FUEL

aspiratore liquidi manuale
da 6 litri
utilizzabile per idrocarburi



1879/FUEL 6 € 124,50 1 018790010

1880

pompa manuale per fusti olio

- per olio
- non usare con liquidi a base acquosa, solventi acidi, gasolio, benzina e simili
- completa di attacco fusto, tubo telescopico e beccuccio di mandata



1880 gr 240 € 54,00 1 018800001

1880ADB

pompa rotativa
per AdBlue®

- 5 litri erogati ogni venti rotazioni
- prolunghe per fusti fino a 1,20 m
- 1 attacco per fusti passo fine
- 1 attacco per fusti passo grosso



1880ADB € 125,50 1 018800101

1881

pompa pneumatica per fusti
olio rapporto 3:1

- pressione di lavoro da 6 a 8 bar
- consumo aria 230 l/min
- per olio
- non usare con liquidi a base acquosa, solventi acidi, gasolio, benzina e simili
- completa di attacco fusto e tubo telescopico



1881 l/min 14 € 460,00 1 018810001

1882

pistola olio con estremità flessibile e
salvagoccia automatico

- attacco 1/2"
- portata massima 35 l/min
- pressione massima di esercizio 100 bar
- possibilità di bloccare la leva di erogazione



1882 € 138,50 1 018820010

1883

contaltri digitale per olio

- attacco 1/2"
- rivestimento in gomma anti urto
- pila 1 CR2 (inclusa)
- portata Max: 0+35 l/min
(0+9 gal/min)
- pressione Max: 50 bar
(750 psi)
- viscosità: 8+5000 mPas
- tolleranza: ±0,5%

CE



1883 € 210,00 1 018830035

1883NC

niplex maschio-maschio 1/2 per
unire art. 1882 e 1883



1883NC € 13,00 1 018830135

1884

attrezzo per l'inserimento di olio
nei cambi manuali, automatici e nei
differenziali
con 12 adattatori per la connessione diretta



1884 € 454,00 1 018840010

AT-101	FORD
AT-102	UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)
AT-103	VW-AUDI
AT-104	VW-AUDI-PORSCHE
AT-105	VW-AUDI-MINI COOPER
AT-106	MERCEDES
AT-107	DSG
AT-108	VW-AUDI CVT
AT-109	VOLVO
AT-110	TOYOTA-LEXUS
AT-111	SKODA
AT-112	VW Passat/Tiguan <2007

1884/C12

cassetta di 12 adattatori per 1884

- inclusa nel 1884



1884/C12 € 168,00 1 018840100



1884N/C8

kit 8 adattatori per 1884

inclusi nel kit:

- 1 adattatore per Infiniti 7 marce M8x1.0
- 1 adattatore per Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adattatore per Skoda M18x1.5
- 1 adattatore per Mini M14x1.5
- 1 adattatore per Nissan M10x1.5
- 1 adattatore per Nissan Juke M12x1.25
- 1 adattatore per GM M12x1.75
- 1 adattatore per gruppo VAG 7 marce



1884N/C8 € 110,00 1 018840200

200x145x40 mm - 400 g

1889

base in acciaio
per movimentazione e stoccaggio di
2 fusti da 200 l

- verniciata completamente a caldo a polvere epossidica
- facilmente trasportabile con carrello elevatore a forche o transpallet
- supporto non sovrapponibile

CE



1889 € 756,00 1 018890200

1889CF

chiave universale per apertura fusti

- 1 esagono femmina Ø 38 mm
- 1 profilo a 4 settori Ø 42 mm
- 1 lama 17x7 mm



L mm 270 € 32,00 1 018890010

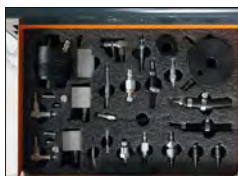
1885

stazione per la manutenzione del cambio automatico

Permette di effettuare in totale sicurezza, con una procedura semplice e guidata, l'intero ciclo di lavaggio e sostituzione olio in tutte le trasmissioni automatiche. Previene il danneggiamento derivante dall'usura dell'olio contenuto nel cambio automatico, prevenendo in modo pratico e veloce malfunzionamenti caratteristici come: rumorosità eccessiva del cambio, marce bloccate, bruschi innesti delle marce, allungamento dei tempi di cambiata



CE



Caratteristiche funzionali:

- Funzionamento automatico
- Procedura guidata passo dopo passo con banca dati integrata
- Compensazione della quantità dell'olio immesso garantendo la presenza costante della corretta quantità
- Stampa di ogni operazione effettuata
- Cassetto con adattatori per i cambi più diffusi in modulo morbido

Caratteristiche automatiche:

- Immissione solvente (facoltativo)
- Lavaggio impianto cambio
- Svuotamento olio coppa
- Svuotamento olio convertitore
- Immissione olio convertitore

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione 220 V 50 Hz
- Visori olio retroilluminati con 2 LED luce bianca
- 2 bilance elettroniche
- Bilance elettroniche risoluzione +/- 10g
- Scheda elettronica con display grafico retroilluminato

1885 € 8.040,00 1 018850010



Beta

1885/C1

kit raccordi cambio automatico per 1885
(non inclusi in 1885)

il kit include:

- 1885/C1-R1 raccordi cambio Land Rover Freelander
- 1885/C1-R2 raccordo cambio DP0
- 1885/C1-R3 raccordo cambio ZF 9HP
- 1885/C1-R4 asta di livello cambio ZF 9HP
- 1885/C1-R5 asta di livello cambio Mercedes
- 1885/C1-R6 raccordi cambio AISIN TG82
- 1885/C1-R7 raccordi cambio AISIN TG81
- 1885/C1-R8 raccordi cambio Renault-Nissan



1885/C1 € 692,00 1 018850110

1885/C1-R1

raccordi cambio Land Rover Freelander per
1885
Ic01430



1885/C1-R1 € 60,00 1 018850111

1885/C1-R2

raccordo cambio DP0 per 1885

Ic0990



1885/C1-R2 € 104,50 1 018850112

1885/C1-R3

raccordi cambio ZF 9HP per 1885

Ic0992



1885/C1-R3 € 116,50 1 018850113

1885/C1-R4

asta di livello cambio ZF 9HP per 1885

Ic0192



1885/C1-R4 € 65,00 1 018850114

1885/C1-R5

asta di livello cambio Mercedes per 1885

K-A-M



1885/C1-R5 € 107,50 1 018850115

1885/C1-R6

raccordi cambio AISIN TG82 per 1885

Ic01820



1885/C1-R6 € 115,50 1 018850116

1885/C1-R7

raccordi cambio AISIN TG81 per 1885

Ic0150



1885/C1-R7 € 115,50 1 018850117

1885/C1-R8

raccordi cambio Renault-Nissan per 1885

Ic02150



1885/C1-R8 € 115,50 1 018850118

1885/C2

kit raccordi cambio automatico per 1885 (non inclusi in 1885)

il kit include:

- 1885/C2-R1 raccordi cambio Audi 8HP
- 1885/C2-R2 raccordi cambio ZF 9HP senza scambiatore
- 1885/C2-R3 raccordo cambio Audi 0KC
- 1885/C2-R4 raccordi cambio AG4-ZF 4HP
- 1885/C2-R5 raccordi cambio FIAT
- 1885/C2-R6 raccordi cambio Audi Q5-Q7
- 1885/C2-R7 raccordo Audi cambio 0B5



1885/C2 € 563,00 1 018850120

1885/C2-R1

raccordi cambio Audi 8HP per 1885

Ic0993



1885/C2-R1 € 113,00 1 018850121

1885/C2-R2

raccordi cambio ZF 9HP senza scambiatore per 1885

Ic0990



1885/C2-R2 € 74,00 1 018850122

1885/C2-R3

raccordo cambio Audi 0KC per 1885

Ic02020



1885/C2-R3 € 115,50 1 018850123

1885/C2-R4

raccordi cambio AG4-ZF 4HP per 1885

Ic0750



1885/C2-R4 € 99,50 1 018850124

1885/C2-R5

raccordi cambio FIAT per 1885

Ic0061



1885/C2-R5 € 44,00 1 018850125

1885/C2-R6

raccordi cambio Audi Q5-Q7 per 1885

Ic0680



1885/C2-R6 € 107,50 1 018850126

1885/C2-R7

raccordo cambio Audi 0B5 per 1885

Ic01720



1885/C2-R7 € 65,00 1 018850127

1885/C3

kit raccordi cambio automatico per 1885 (non inclusi in 1885)

il kit include:

- 1885/C3-R1 raccordo cambio DSG Mercedes
- 1885/C3-R2 raccordo cambio POWERSHIFT
- 1885/C3-R3 raccordi cambio Toyota IQ
- 1885/C3-R4 raccordi cambio Mazda
- 1885/C3-R5 raccordi cambio Renault Laguna-Esp
- 1885/C3-R6 raccordi cambio Nissan Juke
- 1885/C3-R7 raccordi cambio AISIN TF71 FV
- 1885/C3-R8 raccordi cambio AISIN TF71 FP
- 1885/C3-R9 raccordi cambio AISIN TF71 FO
- 1885/C3-R10 raccordi cambio AISIN TF71 FS



1885/C3 € 993,00 1 018850130

1885/C3-R1

raccordo cambio DSG Mercedes per 1885

Ic0191



1885/C3-R1 € 115,50 1 018850131

1885/C3-R2

raccordo cambio POWERSHIFT per 1885

Ic0190



1885/C3-R2 € 115,50 1 018850132

1885/C3-R3

raccordi cambio Toyota IQ per 1885

Ic0991



1885/C3-R3 € 115,50 1 018850133

1885/C3-R4

raccordi cambio Mazda per 1885

Ic02130



1885/C3-R4 € 115,50 1 018850134

1885/C3-R5

raccordi cambio Renault Laguna-Esp per 1885

Ic02150



1885/C3-R5 € 115,50 1 018850135

1885/C3-R6

raccordi cambio Nissan Juke per 1885

Ic02140



1885/C3-R6 € 115,50 1 018850136

1885/C3-R7

raccordi cambio AISIN TF71 FV per 1885

Ic01420



1885/C3-R7 € 115,50 1 018850137

1885/C3-R8

raccordi cambio AISIN TF71 FP per 1885

Ic001420/1



1885/C3-R8 € 115,50 1 018850138

1885/C3-R9

raccordi cambio AISIN TF71 FO per 1885

Ic001420/2



1885/C3-R9 € 115,50 1 018850139

1885/C3-R10

raccordi cambio AISIN TF71 FS per 1885

Ic001420/3



1885/C3-R10 € 115,50 1 018850140

1893/134A

stazione automatica di ricarica climatizzatori gas R134a

Modello completamente automatico, con banca dati auto/autocarri con quantità gas, quantità e tipo olio compressore, software di autodiagnosi per operazioni di manutenzione ordinaria. La banca dati è aggiornabile via software. La macchina può operare in modalità manuale (con presidio umano fase per fase) oppure in modalità completamente automatica (senza presidio).



R134A (250 ml)

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Funzionamento automatico
Banca dati auto/autocarri con quantità gas, quantità e tipo olio compressore
Recupero automatico del gas dalla tubazione
Compensazione della ricarica della quantità di gas contenuto nelle tubazioni
Scarico automatico dei gas non condensabili
Segnalazione automatica di anomalie e manutenzione
Manometri ø 80 mm
Vacuometro digitale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Serbatoio gas: 15 kg
Pompa vuoto: 140 l/min
Bilancia elettronica: 50kg
Scheda elettronica con display retroilluminato
Velocità di recupero: 500 g/min
Alimentazione: 220 V

1893/134A € 5.850,00 1 018930001

1893/1234YF

stazione automatica di ricarica climatizzatori gas R1234yf

Modello completamente automatico, con banca dati auto/autocarri con quantità gas, quantità e tipo olio compressore, software di autodiagnosi per operazioni di manutenzione ordinaria. La banca dati è aggiornabile via software. La macchina può operare in modalità manuale (con presidio umano fase per fase), oppure in modalità completamente automatica (senza presidio).



1234YF (250 ml)

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Funzionamento automatico
Banca dati auto/autocarri con quantità gas, quantità e tipo olio compressore
Recupero automatico del gas dalla tubazione
Compensazione della ricarica della quantità di gas contenuto nelle tubazioni
Scarico automatico dei gas non condensabili
Segnalazione automatica di anomalie e manutenzione
Manometri ø 80 mm
Vacuometro digitale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Serbatoio gas: 15 kg
Pompa vuoto: 140 l/min
Bilancia elettronica: 50 kg
Scheda elettronica con display retroilluminato
Velocità di recupero: 500 g/min
Alimentazione: 220 V

1893/1234YF € 6.040,00 1 018930012

1893TR/134A

tracciante per gas R134a



1893TR/134A ml 250 € 41,00 1 018930901

1893TR/1234YF

tracciante per gas R1234yf



1893TR/1234YF ml 250 € 46,50 1 018930902



1893TR/CI

tracciante per compressori ibridi



1893TR/CI	ml 250	€ 48,50	1	018930903
-----------	-----------	------------	---	-----------

1895G

generatore di comando per elettroiniettori (benzina e GPL) ed elettrovalvole

Permette di testare in completa autonomia l'efficienza di componenti come:

- elettrovalvole EGR
- elettroiniettori di motori benzina e GPL
- elettrovalvole regolazione turbina a geometria variabile
- compressori per climatizzatori di nuova generazione



Caratteristiche tecniche

Comando iniettori benzina e GPL

- Numero uscite: 4
- Durata test: 1-60 s
- Tempo apertura: 5-10 ms
- Regolazione frequenza impulso: 1-10 Hz

Comando dispositivi PWM

- Numero uscite: 1
- Durata test: 1-60 min
- Automatico o manuale
- Regolazione duty cycle: 10%-85%
- Regolazione frequenza segnale: 120-250 Hz

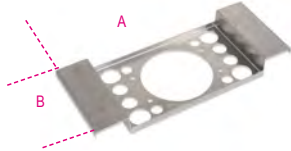
1895G

€	1.745,00	1	018950800
---	----------	---	-----------

1895/S

supporto regolabile per vasche ultrasuoni 1895

Permette il corretto posizionamento degli iniettori durante la fase di lavaggio all'interno della vasca ultrasuoni
Compatibile con i modelli di vasche da 6, 13, 27 litri



1895/S	A mm 340	B mm 140	€	103,50	1	018950501
--------	-------------	-------------	---	--------	---	-----------

1895 6

vasca di lavaggio ad ultrasuoni da 6 litri

con funzione speciale di degassificazione



CE

Caratteristiche:

- Attraverso il riscaldamento del liquido e con l'azione degli ultrasuoni permette di pulire efficacemente parti di ricambio e pezzi metallici in genere (iniettori, carburatori, valvole, ecc...)
- Display digitale con regolazione della temperatura e del tempo di lavaggio
- Doppia funzione lavaggio: "soft" e "normal"
- Per una pulizia generale è sufficiente usare acqua ad una temperatura di 50/60°C
- Per una pulizia più accurata aggiungere soluzioni detergenti non schiumogene specifiche per vasche ad ultrasuoni
- La funzione degassificazione accelera la liberazione d'aria in tutto il volume della vasca aumentando l'efficacia degli ultrasuoni

Dati tecnici:

- Capacità vasca: 6 litri
- Rubinetto di scarico
- Potenza: 150 Watt
- Potenza di riscaldamento: 300 Watt
- Regolazione temperatura: 0+80°C
- Regolazione tempo di lavaggio: 0-99 minuti
- Frequenza: 40 kHz
- Alimentazione: 220/230V
- Dimensioni: 330x180x310 mm
- Dimensioni serbatoio: 300x155x150 mm
- Dimensioni cestello: 250x105x100 mm
- Portata massima: 5,5 kg

1895 6	Max 5,5	€	673,00	1	018950060
--------	------------	---	--------	---	-----------

1895 13

vasca di lavaggio ad ultrasuoni da 13 litri

con funzione speciale di degassificazione



CE

Caratteristiche:

- Attraverso il riscaldamento del liquido e con l'azione degli ultrasuoni permette di pulire efficacemente parti di ricambio e pezzi metallici in genere (iniettori, carburatori, valvole, ecc...)
- Display digitale con regolazione della temperatura e del tempo di lavaggio
- Doppia funzione lavaggio: "soft" e "normal"
- Per una pulizia generale è sufficiente usare acqua ad una temperatura di 50/60°C
- Per una pulizia più accurata aggiungere soluzioni detergenti non schiumogene specifiche per vasche ad ultrasuoni
- La funzione degassificazione accelera la liberazione d'aria in tutto il volume della vasca aumentando l'efficacia degli ultrasuoni

Dati tecnici:

- Capacità vasca: 13 litri
- Rubinetto di scarico
- Potenza: 300 Watt
- Potenza di riscaldamento: 400 Watt
- Regolazione temperatura: 0+80°C
- Regolazione tempo di lavaggio: 0-99 minuti
- Frequenza: 40 kHz
- Alimentazione: 220/230V
- Dimensioni: 350x325x320 mm
- Dimensioni serbatoio: 325x235x145 mm
- Dimensioni cestello: 257x185x100 mm
- Portata massima: 12 kg

1895 13	Max 12	€	1.044,00	1	018950130
---------	-----------	---	----------	---	-----------

1895 27

vasca di lavaggio ad ultrasuoni da 27 litri

con funzione speciale di degassificazione



CE

Caratteristiche:

- Attraverso il riscaldamento del liquido e con l'azione degli ultrasuoni permette di pulire efficacemente parti di ricambio e pezzi metallici in genere (iniettori, carburatori, valvole, ecc...)
- Display digitale con regolazione della temperatura e del tempo di lavaggio
- Doppia funzione lavaggio: "soft" e "normal" - per una pulizia generale è sufficiente usare acqua ad una temperatura di 50/60°C
- Per una pulizia più accurata aggiungere soluzioni detergenti non schiumogene specifiche per vasche ad ultrasuoni
- La funzione degassificazione accelera la liberazione d'aria in tutto il volume della vasca aumentando l'efficacia degli ultrasuoni

Dati tecnici:

- Capacità vasca: 27 litri
- Rubinetto di scarico
- Potenza: 500 Watt
- Potenza di riscaldamento: 500 Watt
- Regolazione temperatura: 0+80°C
- Regolazione tempo di lavaggio: 0-99 minuti
- Frequenza: 40 kHz
- Alimentazione: 220/230V
- Dimensioni: 530x330x380 mm
- Dimensioni serbatoio: 500x300x200 mm
- Dimensioni cestello: 450x250x150 mm
- Portata massima: 25 kg

1895 27	Max 25	€	1.455,00	1	018950270
---------	-----------	---	----------	---	-----------

1895/RC

cestello per vasche ad ultrasuoni 1895



	L mm	L1 mm	A mm	€		
1895/RC6	250	105	100	43,00	1	018950506
1895/RC13	257	185	100	67,50	1	018950513
1895/RC27	450	250	150	113,50	1	018950527



1897

sabbiatrica da banco professionale

Particolarmente indicata per operazioni di finitura superficiale di vari materiali (metallo, plastica, vetro, ceramica, legno, ecc.). La cabina è realizzata in lamiera di acciaio con opportuni rinforzi per assicurare la massima robustezza e stabilità.

La cabina è dotata di:

- porta di carico con chiusura a magneti
- piano in lamiera forata
- attacco standard per aspiratori \varnothing 36 mm
- finestra di visualizzazione in policarbonato protettivo da 6 mm
- illuminazione con lampada a LED
- circuito pneumatico (entrata aria compressa)
- pistola di sabbatura con funzionamento a grilletto



CE

DATI TECNICI

Dimensioni utili cabina: 600x520x320 mm
Dimensioni di ingombro: 660x530x500 mm
Peso: 38 kg
Piano lavoro: lamiera forata
Illuminazione: LED
Consumo aria: 340 l/min a 7 atm
Alimentazione: 220 V - 50 Hz

1897 € 3.240,00 1 018970066

1897/CRB

corindone per sabbiatrica 1897 in sacco da 25 kg



1897/CRB € 162,50 1 018970101

1897/G

garnet per sabbiatrica 1897 in sacco da 25 kg



1897/G € 130,50 1 018970104

1897/MV

microsfere di vetro per sabbiatrica 1897 in sacco da 25 kg



1897/MV € 214,50 1 018970103

1898/K40

vasca manuale per la pulizia di pezzi meccanici a ricircolo con liquido riscaldato e batteri.

- permette l'eliminazione dei costi di smaltimento per solventi o idrocarburi
- utilizzando il detergente ecologico Beta a base di enzimi e batteri permette la rimozione e lo smaltimento dei vari residui oleosi presenti sui pezzi meccanici
- la funzione enzimatica aiuta a scindere la parte oleosa dalla parte solida di sporco mentre i batteri trasformano la stessa in anidride carbonica e acqua rigenerando costantemente il detergente



CE

Dotata di:

- Spazzola a setole lunghe e tubazione di collegamento
- Predisposizione per utilizzo destrorso e sinistrorso
- Griglia forata in acciaio inox
- Ruote con freno
- Scheda con display per visualizzazione temperatura di funzionamento e avviso livello troppo basso

Include:

- N° 2 taniche di liquido detergente ecocompatibile da 20 litri e n° 2 confezioni di batteri

Dati tecnici:

- Portata massima pompa: 10 litri/minuto
- Capacità serbatoio: 40 litri
- Temperatura di funzionamento: +5°C ÷ +40°C
- Dimensioni: 900 x 1000 x 750 mm
- Dimensioni interne vasca: 710 x 370 x 200 mm
- Peso: 50 kg a vuoto

Attenzione:

- Paesi in cui è possibile distribuire il prodotto 1898/K40 sono: Austria, Belgio, Francia, Italia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Ungheria.
- Per garantire il ciclo di vita dei batteri la vasca deve essere costantemente sotto tensione.

1898/K40 € 4.300,00 1 018980004

ATTENZIONE:

Paesi in cui possibile distribuire il prodotto 1898/K40 sono: Austria, Belgio, Francia, Italia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Ungheria

1898/B

flacone di batteri da 400 ml per vasca lava pezzi 1898/K40



1898/B € 88,50 1 018980904

ATTENZIONE:

paesi in cui è possibile distribuire il prodotto 1898/B sono: Austria, Belgio, Francia, Italia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Ungheria

1898/D

tanica di liquido detergente ecocompatibile da 20 litri per vasca lava pezzi 1898/K40



1898/D € 176,00 1 018980920

ATTENZIONE:

paesi in cui è possibile distribuire il prodotto 1898/B sono: Austria, Belgio, Francia, Italia, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Ungheria

1899A

macchina per pulizia sistemi DPF e FAP®

Mediante l'utilizzo di appositi detergenti è possibile pulire periodicamente e ripristinare sistemi DPF e FAP® compromessi da accumuli di fuliggine e ceneri. I risultati sono verificabili mediante autodiagnosi, dove si possono leggere i valori di massa fuliggine e di pressione differenziale nel filtro antiparticolato prima e dopo il trattamento.



CE

		PRE TRATTAMENTO	POST TRATTAMENTO
Massa di fuliggine nel filtro particolato	730 rpm	62.4 g	22.3 g
	2500 rpm	62.4 g	22.3 g
Pressione differenziale filtro antiparticolato	730 rpm	31 mBar	7 mBar
	2500 rpm	183 mBar	36 mBar

In dotazione:

- 1 tubo di mandata lungo 2 m
- 1 raccordo a innesto rapido + portagomma per tubazioni sensore differenziale
- 1 niple M18x1,5 con portagomma per collegamento diretto con sonda Lambda
- 1 tubo prolunga
- 1 spruzzatore per DPF e FAP®
- 1 supporto magnetico per tubo
- 1 tubo per DPF e FAP® con pressacavo di regolazione più niple M14/16/18 mm per collegamento con sonde Lambda

Caratteristiche tecniche:

- tensione di utilizzo 12 V
- lunghezza cavi di alimentazione 3,9 m
- capacità serbatoio 1 l

1899A € 1.173,00 1 018990010

2250-0

seggolino girevole con vassoio



2250-0 € 101,00 1 022500011

2251-0

seggolino girevole con cassetti



2251-0 € 174,50 1 022510011

2252

seggolino con rotelle



2252-O € 169,50 1 022520001
2252-G € 169,50 1 022520002
2252-R € 169,50 1 022520003

2252KR4

4 ruote di ricambio seggiolino 2252



2252KR4 € 57,50 1 022520900

2258-0

seggolino con cassettera



2258-0 € 176,00 1 022580011

2254A

teli copriauto da esterno, idrorepellenti e resistenti ai raggi UV

questi teli sono ottimi per proteggere i veicoli incidentati in attesa di riparazione

caratteristiche tecniche

- finitura esterna con trattamento di protezione raggi UV
- finitura interna morbida antigraffio
- 6 laccetti di regolazione per rendere il telo aderente alla vettura
- 2 cerniere in corrispondenza delle porte anteriori per permettere di accedere al veicolo senza dover rimuovere il telo
- sedi per gli specchietti
- catarifrangenti



3 versioni:

- misura M indicata per utilitarie
- misura L indicata per berline e station wagon
- misura XL indicata per SUV

	LxPxH mm	€		
/M	4400x1450 x1300	143,50	1	022540002
/L	5300x1450x1150	160,50	1	022540000
/XL	4700x1450x1580	147,00	1	022540001

2254C

protezione a ventosa per carrozzeria veicoli

In tessuto plastificato con 4 ventose sul lato superiore



2254C L1 1150 mm L2 650 mm € 46,50 1 022540200

2254F

protezione anteriore auto

Permette di proteggere la parte frontale del veicolo lasciando le aperture per i fari e il radiatore



- Lavabile
- Impermeabile e resistente ad oli e grassi
- Fissaggio tramite lacci
- Materiale: 98% poliammide/nylon, 2% poliuretano

2254F € 80,00 1 022540150

2254K

protezione riutilizzabile per sedile, volante e pomello del cambio

adatta alla maggior parte dei sedili, volanti e pomelli dei cambi di autoveicoli



2254K € 27,50 1 022540101

2254SM

tappeto sottomacchina in EVA

doppia finitura:

- 1 lato in morbido EVA
- 1 lato in carbon look rigido per favorire lo scivolamento



2254SM € 63,50 1 022540033

Beta

2254T

tappeto per protezione ginocchia

Realizzato in EVA anticivolo



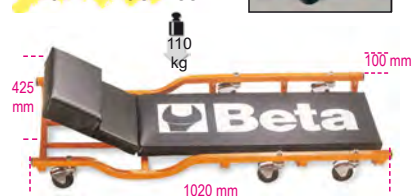
2254T € 28,00 1 022540047

3000M/LT

lettino sottomacchina

• Rivestimento in PVC con imbottitura in gomma piuma per un elevato comfort.

REGOLAZIONE DEL CUSCINO TRAMITE PISTONE A MOLLA PROGRESSIVA



3000M/LT € 162,50 1 030000220

7,3 kg

3000M/RLS

ruota di ricambio lettino sottomacchina



3000M/RLS € 11,80 1 030000206

3002

lettino sottomacchina e seggiolino

• struttura in acciaio
• rivestimento in PVC con imbottitura
• possibilità di regolare la posizione rapidamente: lettino o seggiolino



3002 € 107,50 1 030020001

3002/RLS

6 ruote di ricambio per lettino sottomacchina. 3002



3002/RLS € 28,00 1 030020501

3003

lettino sottomacchina in plastica antiurto

• Ø ruote: 76 mm



3003 € 84,00 1 030030001

3003/RLS

6 ruote di ricambio per lettino sottomacchina 3003



3003/RLS € 44,00 1 030030501

3003C

lettino sottomacchina in plastica antiurto

Dotato di:
- cuscino per la testa e per la zona lombare con finitura in carbon look
- piastrine superiori in metallo per il fissaggio di accessori magnetici
- 6 ruote in gomma con diametro 79 mm
- Portata max. 120 Kg
- Peso 5,5 Kg



3003C € 226,00 1 030030100

3003C/RLS

6 ruote di ricambio per lettino sottomacchina 3003C



3003C/RLS € 91,00 1 030030600

3003PRO

lettino sottomacchina in materiale plastico antiurto

Dotato di:

- cuscino poggiatesta ergonomico
- protezione morbida per la schiena
- 2 ruote da 178 mm con doppio cuscinetto che permettono l'utilizzo anche su superfici sconnesse e il superamento di tubi/cavi
- 1 ruota girevole
- doppia regolazione dell'altezza da terra: 38 o 76 mm
- 2 lampade a led portatili da 250 lumen con magneti per fissaggio
- capacità di carico: 200 kg
- peso: 7,7 kg



C max kg 200 H min mm 170 H Max mm 230 H1 mm 230 € 318,00 1 030030150

3003PRO/SP

supporto in plastica da parete per lettino 3003PRO

Può essere applicato su una parete, ponte, cassetteria o altro permettendo il fissaggio del lettino attraverso un sistema rapido e veloce con chiusura di sicurezza.



3003PRO/SP € 85,00 1 030030151

3003PRO/PM

portaminuterie magnetico tondo per lettino 3003PRO

applicandolo sul cerchio delle ruote del lettino permette il trattenimento delle minuterie durante gli interventi



3003PRO/PM € 9,10 1 030030152

3003PRO/RCR

coppia ruote di ricambio posteriori per lettino sottomacchina 3003PRO



3003PRO/RCR € 67,50 1 030030650

3003PRO/RRG

ruota di ricambio girevole anteriore per lettino sottomacchina 3003PRO



3003PRO/RRG € 21,00 1 030030651

3003PRO/RT

lampada a led con magneti di ricambio per lettino sottomacchina 3003PRO

- 250 lumen
- pile : 4xAAA non incluse



3003PRO/RT € 15,30 1 030030652

3006

sollevatore e posizionario ruote trattori ed escavatori

- portata massima 1500 kg
- diametro ruota minimo 1000 mm
- diametro ruota massimo 2200 mm
- spessore ruota massimo 800 mm

CE



3006 € 1.675,00 1 030060000

3006 R/RGF

ruota girevole con freno di ricambio per sollevatore e posizionario ruote 3006



3006 R/RGF € 64,50 1 030060501

3006 R/RG

ruota girevole di ricambio per sollevatore e posizionario ruote 3006

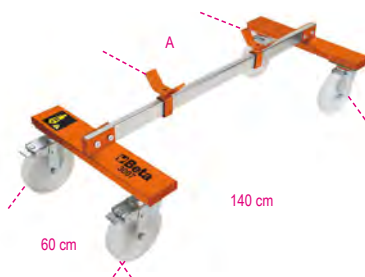


3006 R/RG € 56,00 1 030060502

3007

carrello sottomacca per veicoli senza meccanica anteriore/posteriore

- per movimentare agevolmente i veicoli privi di avantreno o retrotreno durante le fasi di lavorazione
- 4 ruote pivotanti, di cui 2 con freno, adatte all'uso in forno di verniciatura
 - 2 supporti scorrevoli per adattarsi a tutti i telai
 - portata massima 800 kg



3007 A Max mm 110 € 566,00 1 030070001

3007 R/RGF

ruota girevole con freno di ricambio per carrello sottomacca per veicoli 3007



3007 R/RGF € 96,00 1 030070501

3007 R/RG

ruota girevole di ricambio per carrello sottomacca per veicoli 3007



3007 R/RG € 84,00 1 030070502

3008

sollevatore e posizionario ruote Truck singole e gemellari

- portata massima 800 kg
- altezza minima 140 mm
- altezza massima 660 mm
- interasse rulli 470÷740 mm
- sicurezza idraulica in caso di sovraccarico
- ruote anteriori pivotanti

CE

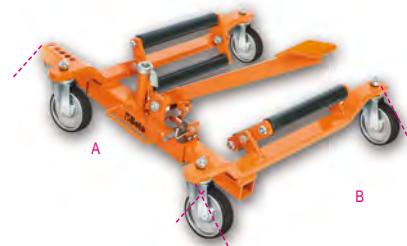


3008 € 2.900,00 1 030080100

3009

carrello per movimentazione veicoli

- portata Max 550 kg
- 4 rulli basculanti
- larghezza rulli 200 mm
- per ruote fino a 240 mm di larghezza



A B € 403,00 1 030090001

3009R/GR4

gruppi 4 ruote carrelli 3009 R/GR4



3009R/GR4 € 164,50 1 030090501

3010/T...

coppia cavalletti



C max	H min	H Max	H1	L	L1
2000	280	425	245	185	165

3010T 2 € 95,00 1 030100002

C max	H min	H Max	H1	L	L1
3000	285	430	250	180	195

3010T 3 € 112,50 1 030100003

C max	H min	H Max	H1	L	L1
6000	400	580	340	245	280

3010T 6 € 163,50 1 030100006

C max	H min	H Max	H1	L	L1
10000	471	735	420	330	290

3010T 10 € 282,00 1 030100010

3011/T

sollevatori idraulici a bottiglia

CE



C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
3500	170	366	86

3011T 3,5 € 95,00 1 030110035

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
5000	203	467	118

3011T 5 € 106,50 1 030110050

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
10000	220	484	114

3011T 10 € 159,00 1 030110100

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
15000	230	497	113

3011T 15 € 195,50 1 030110150

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
20.000	245	521	115

3011T 20 € 280,00 1 030110200

3010H

cavalletti serie pesante



C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
15,000	450	750	300	300

3010H 750 € 305,00 1 030100150

C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
15,000	650	1100	300	300

3010H 1100 € 382,00 1 030100165

3010V

cavalletti serie pesante
con regolazione a vite



C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
20,000	470	680	300	300

3010V 680 € 444,00 1 030100200

C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
20,000	680	1170	300	300

3010V 1170 € 564,00 1 030100220

3012

staffe sostegno motore



L	C max	€	1	030120010
mm	kg			
1500	500	290,00	1	030120010
1800	400	393,00	1	030120018

3012C

staffa sostegno motore inferiore

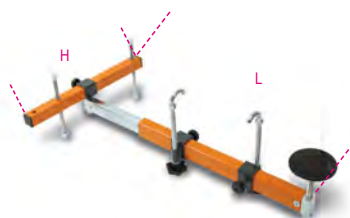
ideale per auto e veicoli commerciali



3012C € 766,00 1 030120255

3012I

staffa sostegno motore inferiore



3012I	L	H	€	1	030120250
	mm	mm			
	630=960	190	679,00	1	030120250

3014

cavalletto sostegno motore



3014 € 365,00 1 030140010

3014R/GR5

5 ruote di ricambio per cavalletto sostegno motore 3014



3014R/GR5 € 91,50 1 030140501

3014 SAR

cavalletto sostegno motore richiudibile

- facilmente richiudibile con notevole riduzione degli ingombri
- permette la rotazione di 360° del motore o del cambio
- garantisce la massima sicurezza e stabilità durante gli interventi

Portata massima: 450 kg



3014SAR € 1.335,00 1 030140360

3014SAR/RR

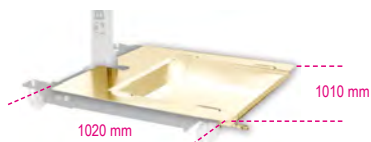
4 ruote di ricambio per cavalletto sostegno motore 3014SAR



3014SAR/RR € 146,50 1 030140370

3014SAR/1

vasca di raccolta liquidi
per 3014 SAR



3014SAR/1 € 392,00 1 030140361
1020x1010x11 mm

3014SAR/2

staffa per il fissaggio della trasmissione sul
cavalletto 3014 SAR



3014SAR/2 € 378,00 1 030140362

3023

sostegno da fossa e sottoponte
con regolazione a vite
portata massima 350 kg



3023 H min-Max mm Ø mm € 201,50 1 030230050
1350÷2030 300

3025

gru idraulica pieghevole
con pompa a doppio effetto
Portata massima 1 t

CE



3025 3025 € 1.815,00 1 030250001

3025/RF

2 ruote fisse di ricambio per gru idraulica 3025



3025/RF € 232,00 1 030250901

3025/RG

2 ruote girevoli di ricambio per gru idraulica
3025



3025/RG € 340,00 1 030250902

3025/PF

pinza movimentazione fusti
portata massima 300 kg

CE



3025/PF A mm B mm € 289,00 1 030250011
550÷640 70

3026 0,3

sollevatore idraulico da fossa e sottoponte
Portata massima: 300 kg

CE



3026 0,3 € 664,00 1 030260003

3026/R0,3

4 ruote girevoli di ricambio per sollevatore
idraulico 3026 0,3



3026/R 0,3 € 168,00 1 030260903

3026 0,5

sollevatore idraulico da fossa e sottoponte

Portata massima 500 kg

CE



3026 0,5 € 790,00 1 030260005

3026/R0,5

4 ruote girevoli di ricambio per sollevatore
idraulico 3026 0,5



3026/R 0,5 € 247,00 1 030260905

3026 1,0

sollevatore idraulico da fossa e sottoponte

Portata massima 1t

CE



3026 1,0 € 953,00 1 030260010

3026/R 1,0

4 ruote girevoli di ricambio
per sollevatore idraulico 3026 1,0



3026/R 1,0 € 300,00 1 030260910

3026/S

supporto orientabile per trasmissioni con
boccole di riduzione per sollevatori 3026

portata massima 500 kg



3026/S € 556,00 1 030260501

3026/SP

supporto universale per trasmissioni

permette ad un solo operatore di smontare e rimontare le
trasmissioni
di autovetture, veicoli commerciali e fuoristrada con rapidità
e sicurezza.

DATI TECNICI
Adatto per steli con diametro: 25-30-35-45 mm
Portata massima: 150 kg
Altezza: 250 mm



3026/SP € 647,00 1 030260505

3026/SA

supporto mozzo ruota
per sollevatori da fossa

- utilizzabile per interventi di manutenzione
inerenti ai mozzi, e durante le operazioni
di sostituzione degli ammortizzatori
- adattabile ai sollevatori idraulici da fossa 3026 0,3 e 3026 0,5



3026/SA € 135,00 1 030260510

3026/SAM

supporto ammortizzatori
per sollevatori da fossa

- utilizzabile per sostenere l'ammortizzatore
quando si smonta il braccio della sospensione
- staffa per ammortizzatori con diametro Max 80 mm,
più riduzione per diametri Max 60 mm
- adattabile ai sollevatori idraulici da fossa 3026 0,3 e 3026 0,5



3026/SAM € 174,50 1 030260515

3027 10

pressa idraulica da banco con pistone mobile

capacità massima: 10 t

CE



3027 10 € 1.600,00 1 030270010
90 kg

3027 20

pressa idraulica con pistone mobile

capacità massima: 20 t

CE



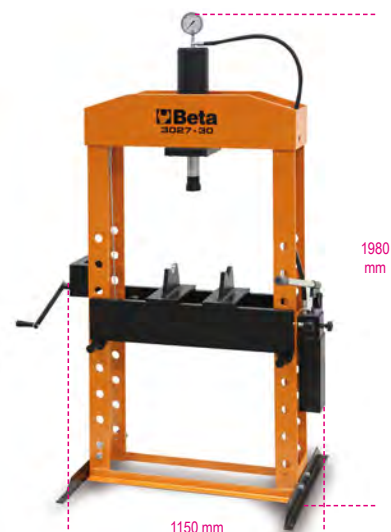
3027 20 € 2.220,00 1 030270020

3027 30

pressa idraulica con pistone mobile ed argano

capacità massima: 30 t

CE



3027 30 € 3.870,00 1 030270030

3027 50

pressa idraulica con pistone mobile ed argano

capacità massima: 50 t

CE



3027 50 € 5.290,00 1 030270050



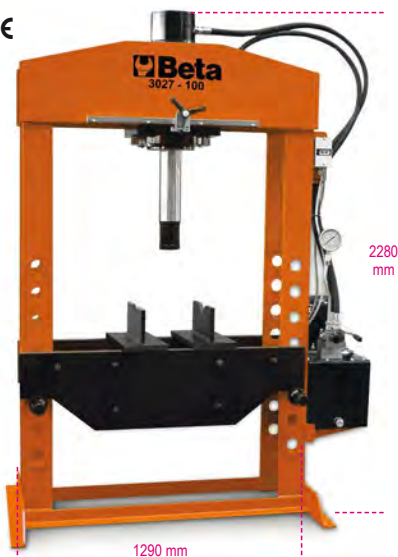
3027 100

pressa elettroidraulica motorizzata con pistone mobile

caratteristiche tecniche:

- capacità massima: 100 t
- alimentazione 380 V trifase
- frequenza 50 Hz
- potenza motore elettrico 1,5 Kw
- centralina a doppia velocità
- comando con distributore a leva
- sollevamento bancale di lavoro tramite catene

CE

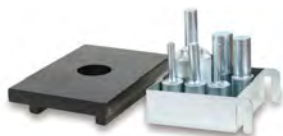


Per ragioni di sicurezza durante il trasporto la pressa viene venduta priva di olio (Eni OSO 46 - ESSO NUTO 46 o equivalenti).
Il cavo di alimentazione non è in dotazione.

3027 100 € 13.830,00 1 030270100

3027/KP

serie di cacciapine e piastra per pressa 3027 20



		€		
3027/KP10	3027 10	358,00	1	030270510
3027/KP20	3027 20	477,00	1	030270520
3027/KP30	3027 30	477,00	1	030270530
3027/KP50	3027 50	562,00	1	030270550
3027/KP100	3027 100	1.008,00	1	030270551

3027/KPP50

comando a pedale per pressa idraulica 3027 20-30-50



3027/KPP50 € 237,00 1 030270555

3027/PR

supporto pressa per estrazione/introduzione mozzi, cuscinetti e silent block

Sistema universale che, operando sotto pressa, attraverso una base di appoggio e relativi accessori, permette lo smontaggio/montaggio di mozzi, cuscinetti e silent block dalla loro sede.
L'attrezzo si adatta alle conformazioni geometriche irregolari dei mozzi/perni fusi sui quali l'operatore deve intervenire.



Dati tecnici:

- Campo di lavoro: Min. 130 mm - Max. 186 mm
- Dimensioni: 300 x 300 mm
- Peso: 13 kg
- Portata massima: 20 t

3027/PR € 594,00 1 030270400

3029/2T

sollevatore idraulico ribassato a 4 ruote da 2 tonnellate

- Pedale di avvicinamento rapido
- Struttura in acciaio e ruote in nylon
- Altezza minima 75 mm

CE



3029/2T € 392,00 1 030290020

3029L/2T

sollevatore idraulico lungo ribassato da 2 tonnellate

- Permette di operare su veicoli con bassa altezza da terra e punto di sollevamento interno
- Velocità di discesa controllata
 - Pedale di avvicinamento rapido
 - Ruote in nylon

CE



3029L/2T € 454,00 1 030290120

3029/2T-L/RP

piattello di ricambio in gomma 85 mm per 3029/2T, 3029L/2T, 3030H/2T, 3033E/3T



3029/2T-L/RP € 15,30 1 030290502

3029/2T-L/R6

ruota posteriore di ricambio per 3029/2T, 3029L/2T, 3030H/2T, 3033E/2T



3029/2T-L/R6 € 50,00 1 030290506

3029/2T-L/R5

ruota anteriore di ricambio per sollevatore 3029/2T, 3029L/2T, 3030H/2T



3029/2T-L/R5 € 46,00 1 030290505

3030/2T

sollevatore idraulico ribassato 2 t a 6 ruote

- doppie ruote anteriori basculanti in materiale plastico (PTFE)
- ottima manovrabilità del sollevatore su pavimentazioni sconnesse e irregolari
- portata massima: 2 tonnellate

CE



3030/2T € 761,00 1 030300020
43 kg

3030/2T-R5

ruota anteriore con perno per sollevatore 3030 2T



3030 2T/R5 € 26,50 1 030300505

3030/2T-R6

ruota posteriore di ricambio per 3030/2T, 3033/3T



3030 2T/R6 € 41,50 1 030300506

3030/2TRP

piattello di ricambio in gomma 85 mm per 3030/2T, 3033/3T



3030/2TRP € 5,40 5 030300501

3030H/2T

sollevatore idraulico grande alzata a 6 ruote da 2 tonnellate

permette di operare su veicoli con elevata altezza da terra e con grande escursione degli ammortizzatori

- velocità di discesa controllata
- pedale di avvicinamento rapido
- ruote in nylon

CE



H	L	L1	€	1	030300220
min-Max mm	mm	mm			
85-780	1010	300	637,00	1	030300220

3033/3T

sollevatore idraulico 3t versione lunga

- per utilizzo su veicoli commerciali
- portata massima: 3 tonnellate
- ruote in poliammide

CE



3033/3T € 987,00 1 030330030

3033E/3T

sollevatore idraulico da 3 tonnellate

- velocità di discesa controllata
- ruote in nylon

CE



H	L	L1	€	1	030330130
min-Max mm	mm	mm			
95+515	700	370	373,00	1	030330130

3033S 3T/R2

ruota anteriore di ricambio per sollevatore 3033E/3T



3033S 3T/R2 € 43,00 1 030330532

3035

carrello trasporta pneumatici

- per trasportare agevolmente pneumatici fino ad un massimo di 980 mm di diametro
- la solida struttura permette di movimentare i pneumatici senza doverne sopportare fisicamente il peso
- utilizzabile come piano d'appoggio, grazie al blocco della posizione in orizzontale
- 2 ruote Ø 260 mm
- 2 ruote Ø 125 mm
- altezza massima trasportabile 1,60 m
- portata massima 200 kg
- forche regolabili in 2 posizioni: prima posizione apertura massima 880 mm seconda posizione apertura massima 980 mm



3035 € 917,00 1 030350100

3036

base per movimentazione ruote

ruote in gomma antitraçca



3036 € 108,50 1 030360063

3061/2T

sollevatore pneumatico 2 t - 2 stadi

CE



Dotato di:

- membrana alta resistenza a tre strati e guida telescopica interna
- dispositivo d'arresto a fine corsa e valvola di sicurezza per carichi eccessivi
- possibilità di utilizzo anche sui ponti sollevatori

DATI TECNICI

- portata: 2 t
- peso: 14 kg
- pressione di alimentazione: 8-10 bar
- altezza: min.132 - max. 326 mm

3061/2T € 852,00 1 030610020

3061/2T-P50

prolunga da 50 mm per 3061/2T



3061/2T P50 € 72,50 1 030610021

3061/2T-P100

prolunga da 100 mm per 3061/2T

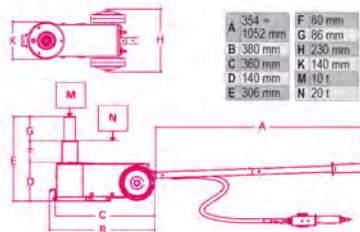


3061/2T P100 € 97,00 1 030610022

3065/20-10T

sollevatore oleopneumatico 20-10T
con valigia di trasporto

Portatile e leggero, ideale per gli interventi di assistenza su strada



• include due prolunghe da 75 e 60 mm

DATI TECNICI

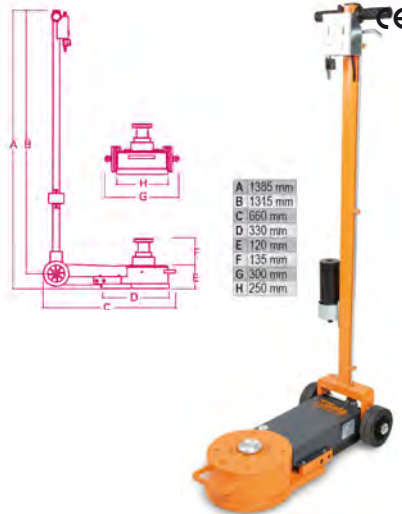
portata: 20-10 tonnellate
peso: 23 kg
pressione di alimentazione: 8-10 bar
consumo d'aria: 400 l/min

3065/20-10T € 2.510,00 1 030650100

3067/60-15T

sollevatore oleopneumatico 60-30-15T

Con un'altezza minima di soli 120 mm è particolarmente indicato per utilizzo su autobus, pullman e mezzi di trasporto pubblici



• rientro automatico dei pistoni
• due valvole di discesa con controllo velocità sotto carico
• include due prolunghe da 70 e 120 mm

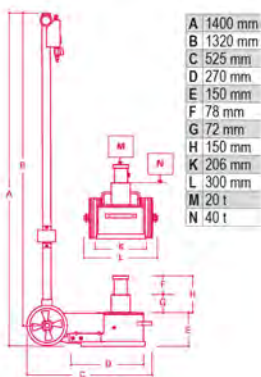
DATI TECNICI

portata: 60-30-15 tonnellate
peso: 56 kg
pressione di alimentazione: 8-10 bar
consumo d'aria: 600 l/min

3067/60-30-15T € 4.170,00 1 030670120

3065/40-20T

sollevatore oleopneumatico 40-20 t



• indicato per utilizzo su mezzi pesanti
• pratico e maneggevole per trasporto anche su officine mobili
• rientro automatico dei pistoni
• due valvole di discesa con controllo velocità sotto carico
• include due prolunghe da 70 e 120 mm

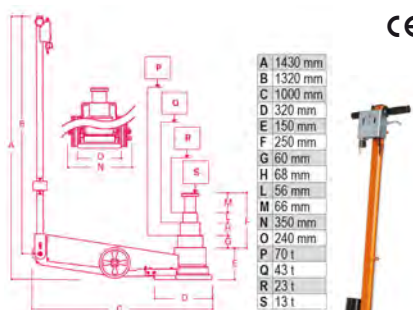
DATI TECNICI

portata: 40-20 tonnellate
peso: 39 kg
pressione di alimentazione: 8-10 bar
consumo d'aria: 400 l/min

3065/40 20T € 2.860,00 1 030650200

3067/70-13T

sollevatore oleopneumatico 70-43-23-13 t



Versione lunga, adatta all'utilizzo su autocarri, autoarticolati, autobus e macchine agricole
• rientro automatico dei pistoni
• due valvole di discesa con controllo velocità sotto carico
• include due prolunghe da 70 e 120 mm

DATI TECNICI

portata: 70-43-23-13 tonnellate
peso: 74 kg
pressione di alimentazione: 8-10 bar
consumo d'aria: 600 l/min

3067/70 13T € 5.260,00 1 030670130

Beta



UTENSILI PER MOTORIPARAZIONE

La qualità e l'affidabilità dei prodotti Beta sono garantite da oltre ottant'anni di esperienza e tradizione. Prodotti continuamente aggiornati la cui qualità è altamente apprezzata dai tecnici delle migliori squadre corse nel Motomondiale, Mondiale Superbike, Mondiale Motocross ed Enduro.



3040C

cavalletto posteriore per moto regolabile

- Verniciatura nera opaca
- 4 ruote in gomma termoplastica
- Include coppia di cursori a V
- Include coppia di cursori a L



3040C € 74,00 1 030400002

3040C/S1

coppia cursori a V per 3040C



3040C/S1 € 11,60 1 030400503

3040C/S2

coppia cursori a L in gomma per 3040C



3040C/S2 € 16,90 1 030400504

3041C

cavalletto anteriore per moto regolabile

- Verniciatura nera opaca
- 4 ruote in gomma termoplastica
- Include coppia di cursori a rulli
- Include coppia di cursori a cono



3041C € 69,00 1 030410002

3041C/12

coppia cursori a rulli per 3041C



3041C/12 € 16,30 1 030410512



3041C/16

coppia cursori a cono per 3041C



3041C/16 € 11,10 1 030410516

3042C

cavalletto anteriore per canotto di sterzo moto

- Verniciatura nera opaca
- 4 ruote in gomma termoplastica
- Include kit di 8 perni Ø 13 - 15 - 15,5 - 17 - 19 - 20 - 21 - 27



3042C € 124,50 1 030420002

3043C

cavalletto per moto con monobraccio sinistro

- Verniciatura nera opaca
- 4 ruote in gomma termoplastica
- Perno optional



3043C € 91,00 1 030430002

3043C/ 41÷47

perno per 3043C



	Ø mm	€		
3043C/41 Ducati	21,5 ÷ 25,5	20,80	1	030430551
3043C/42 KTM - Triumph	27,5	20,80	1	030430552
3043C/43 MV	42,5	22,50	1	030430553
3043C/44 Ducati	40,5	22,50	1	030430554
3043C/45 Honda	28,5	20,80	1	030430555
3043C/47 BMW	53,5	26,50	1	030430557



3047C

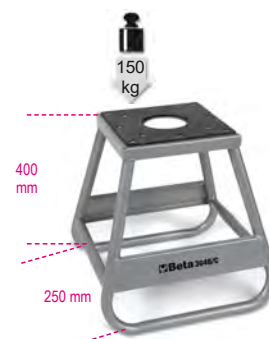
cavalletto cross/enduro a pedale



3047C € 57,50 1 030470002

3048C

cavalletto cross racing in acciaio

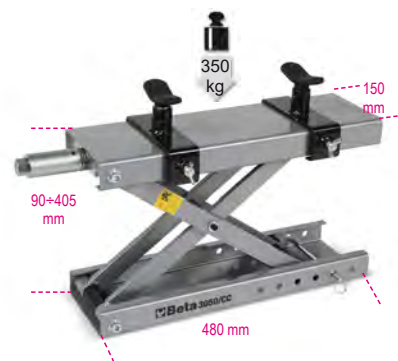


3048C € 57,50 1 030480002

3050/CC

cavalletto centrale a vite sotto culla per Custom, Enduro, Cross, Scooter

Include kit di supporti regolabili



3050/CC € 148,00 1 030500012

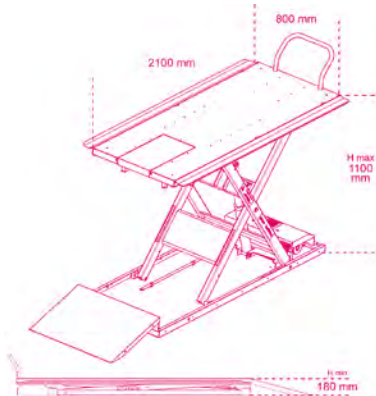


3050/600

Sollevatore moto elettroidraulico da 600 kg



3050/O
3050/G
3050/R



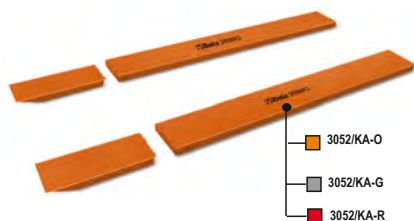
Caratteristiche tecniche:

- Sicurezze elettriche, meccaniche e idrauliche
- Portata: 600 kg
- Centralina elettroidraulica integrata: 230V - 50 Hz
- Pompa idraulica
- Velocità di discesa controllata
- Fusibili di sicurezza in caso di tranciatura del cavo
- Pulsantiera di comando
- Certificato ce omologato TÜV

	L	L	H	min	H	Max	€		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
3050/O	975	2100	185	1110			4.990,00	1	030500201
3050/G	975	2100	185	1110			4.990,00	1	030500202
3050/R	975	2100	185	1110			4.990,00	1	030500203

3050/KA

kit di allargamento per sollevatore 3050/600



	A	B	€		
	mm	mm			
3050/KA-O	107,5	2100	1.000,00	1	030500221
3050/KA-G	107,5	2100	1.000,00	1	030500222
3050/KA-R	107,5	2100	1.000,00	1	030500223

3050/MS

morsa bloccaruota per sollevatore 3050/600



permette il bloccaggio della ruota anteriore della moto sul ponte



3050/MS € 568,00 1 030500032

3050/MV

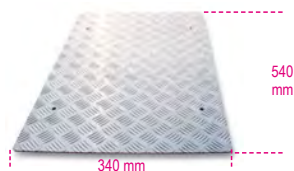
morsa bloccaruota meccanica a vite per sollevatore 3050/600



3050/MV € 948,00 1 030500034

3050/LA

piano in lamiera antiscivolo per sollevatore 3050/600



3050/LA € 102,50 1 030500062

9562T1

tappeto da officina 100X80 cm



particolarmente indicato per l'utilizzo sotto smontagomme per moto BETA 3071 e 3071B

- facile da pulire, fondo gommato e antiscivolo



9562T1 € 80,00 1 095620150

9562T3

tappeto da officina 300x160 cm



- particolarmente indicato per l'utilizzo sotto ponti sollevatori moto
- protegge il suolo da perdite d'olio, benzina e rispetta l'ambiente
- facile da pulire, fondo gommato e antiscivolo



9562T3 € 317,00 1 095620300

3054

base mobile per cavalletto centrale o per ruota posteriore moto con estensione per cavalletto laterale



3054 € 246,50 1 030540000

3055M

morsa automatica per furgoni



permette il fissaggio della ruota anteriore della moto

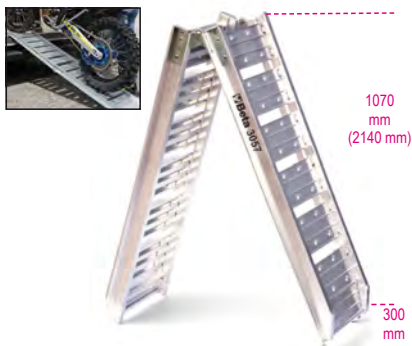


3055M € 94,50 1 030550002



3057

rampa in alluminio per carico/scarico moto



3057 € 200,50 1 030570001

3070B

equilibratrice statica manuale



misure coni:
 Øe 30 mm - Øi 10 mm
 Øe 30 mm - Øi 12 mm
 Øe 40 mm - Øi 14 mm



- permette l'equilibratura delle ruote in officina e sui campi gara
 - dotata di cuscinetti volventi, livella di posizionamento e piedini regolabili per una massima precisione
 - include coppia di coni per mozzi

3070B € 120,00 1 030700100

3070B/...

asta bilanciatrice
 per equilibratrice 3070B



	Ø1	Ø2	€		
3070B/10	30	10	21,40	1	030700101
3070B/12	30	12	25,50	1	030700102
3070B/14	40	14	31,00	1	030700103

3070BE/K

equilibratrice elettronica portatile a lancio manuale



sistema di equilibratura con microprocessore a lancio manuale (senza motore) che permette l'equilibratura di ruote in ferro o in lega di auto e moto



Caratteristiche:

- Compatta e facilmente trasportabile. Può essere utilizzata in officina, all'interno di furgoni o nei box dei circuiti
- Può essere fissata su un banco o su una parete
- Il software include tutti i programmi di correzione dello squilibrio con indicazioni delle posizioni
- con pesi adesivi (ALUS), pesi nascosti dietro le razze (SPLIT) e ottimizzazione dello squilibrio
- Può essere utilizzata con supporto orientabile BETA 3070BE/S (optional)

Accessori inclusi:

- Righello flessibile graduato
- Ghiera di serraggio con volantino e 3 coni da Ø 45 ÷ 110 mm

Dati tecnici:

- Alimentazione: 115-230V AC o 12-24V DC
- Potenza massima assorbita: 0.15 kW
- Velocità di equilibratura: 100 rpm
- Incertezza di misura: 1 g
- Larghezza cerchione impostabile: 1.5" ± 20" (40÷ 510 mm)
- Peso massimo della ruota: max 75 kg

3070BE/K € 3.020,00 1 030700250

3070BE/S

supporto orientabile per equilibratrice portatile elettronica 3070BE



permette il fissaggio a parete o a banco dell'equilibratrice riducendo gli ingombri e gli spazi di installazione



3070BE/S L mm 514 L1 mm 280 € 1.101,00 1 030700201

3070BE/F

flangia universale motocicli Ø 40 mm per 3070BE



utilizzabile sulle ruote con foro centrale passante con Ø da 15 a 35 mm e sulle ruote flangiate con centratura fino a Ø 68 mm



3070BE/F € 1.500,00 1 030700202

3070BE/B

kit di 8 bussole per il centraggio delle ruote dei motocicli per 3070BE



permette di operare sui seguenti Ø:
 28 - 25 - 22 - 20 - 19,05 - 17 - 16 - 15



3070BE/B € 1.675,00 1 030700203

3071A

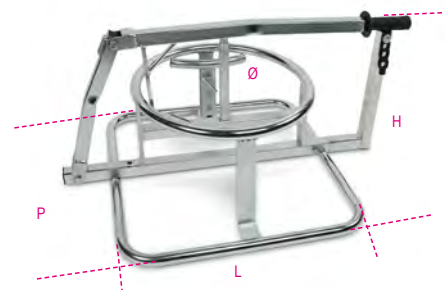
smontagomme manuale per moto da cross e enduro



permette lo smontaggio dei pneumatici in modo semplice e veloce sui campi gara, grazie alla robusta ed ampia struttura realizzata in acciaio zincato garantisce stabilità durante la fase di smontaggio del pneumatico. Per una maggiore praticità di utilizzo è possibile montarlo sul rialzo BETA 3071RS

caratteristiche:

- impugnatura ergonomica in gomma che consente una presa facile e sicura della leva
- dotato di un fermo in gomma per il bloccaggio dell'asta durante il trasporto
- possibilità di montare gomme da cross ed enduro da 17" a 21".



3071A L mm 570 H mm 400 P mm 850 Ø mm 440 € 464,00 1 030710000

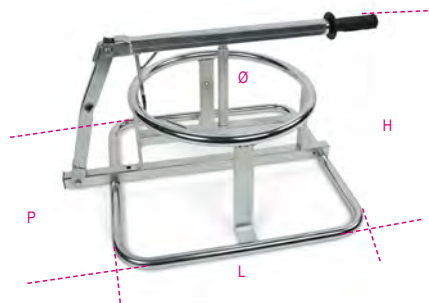
3071B

smontagomme manuale per minimoto e minicross

permette lo smontaggio dei pneumatici in modo semplice e veloce sui campi gara, grazie alla robusta ed ampia struttura realizzata in acciaio zincato garantisce stabilità durante la fase di smontaggio del pneumatico. Per una maggiore praticità di utilizzo è possibile montarlo sul rialzo BETA 3071RS

caratteristiche:

- impugnatura ergonomica in gomma che consente una presa facile e sicura della leva
- possibilità di montare la maggior parte di gomme per minimoto e minicross.



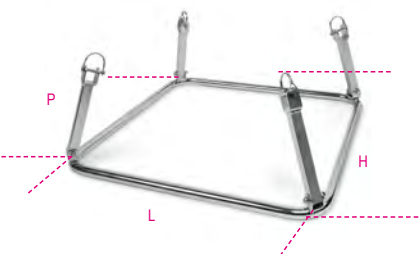
L	H	P	Ø	€	1	030710010
mm	mm	mm	mm			
3071B	570	330	650	433,00	1	030710010

3071RS

rialzo per smontagomme BETA 3071A e 3071B

utilizzato per rialzare gli smontagomme BETA 3071A e 3071B favorendo la procedura di smontaggio, la struttura è realizzata in acciaio zincato con base quadrata per favorire la stabilità.

- dotato di 4 ganci di fissaggio



L	H	P	€	1	030710020	
mm	mm	mm				
3071RS	670	275	670	202,00	1	030710020

962C

coppia di levagomme per moto da cross, enduro, minimoto e minicross

da utilizzare in abbinamento agli smontagomme BETA 3071A e 3071B



L	A	€	1	009620020	
mm	mm				
962C	420	30	107,00	1	009620020

3072N

smonta ammortizzatori posteriori e forcelle manuale, da banco, per moto

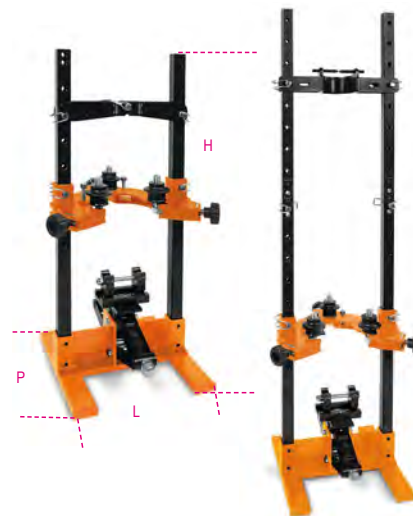
permette lo smontaggio degli ammortizzatori posteriori moto in totale sicurezza, tramite i bracci regolabili è adatto alla maggior parte degli ammortizzatori posteriori, in alternativa è possibile utilizzare la piastra in dotazione.

caratteristiche:

- adatto all'uso per la maggior parte degli ammortizzatori posteriori moto e forcelle anteriori
- regolabile in altezza in 8 posizioni
- 3 bracci regolabili
- piastra di bloccaggio ammortizzatori
- dotato di cric a pantografo
- dotato di piedini in gomma
- dotato di spina fermo ammortizzatori
- dotato di staffa di trazione

dati tecnici

estensione cric: max 130 mm
 estensione bracci: max 55 mm
 estensione fermi: max 18 mm
 potenza spinta: max 1 ton



L	H	P	€	1	030720010	
mm	mm	mm				
3072N	390	785	390	1.049,00	1	030720010

3073

inseritore universale paraoli forcella

per diametri stelo da 35 a 45 mm



3073	€	1	030730001
	79,50	1	030730001

3075A

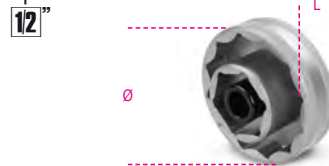
chiave a bussola esagonale per dadi mozzo ruota



Ø	Ø	L	€	1	030750028	
mm	mm	mm				
3075A	28	38	30	26,00	1	030750028
3075A	30	40	30	28,00	1	030750030

3075B

chiave a bussola poligonale per dadi mozzo ruota DUCATI



Ø	L	€	1	030750155		
mm	mm					
3075B	55	70,7	25	66,50	1	030750155

3075MV

chiave a bussola poligonale per dadi mozzo ruota MV AGUSTA



Ø	L	€	1	030750156		
mm	mm					
3075MV	56	70,7	30	75,00	1	030750156

3075/CM

chiave esagonale maschio multipla per perni ruote



3075/CM	€	1	030750212
12-14-17-19-22-24 mm	37,00	1	030750212

3075/K10

set chiave universale a testina intercambiabile e 10 inserti, per serraggio raggi ruote

Misure: 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 - 7.0



3075/K10	€	1	030750410
	50,00	1	030750410

3079/21

oliatore per cavi

Permette una corretta lubrificazione dei cavi frizione e comando gas aumentando la scorrevolezza delle guaine e la durata dei cavi.



3079/21	€	1	030790021
	7,60	1	030790021

3080/C15

kit per smagliatura e ribaditura catene



Diametri 3-4-5 mm e kit regina



3080/C15 € 330,00 1 030800015

420x185x60 mm

3080R/CS3

kit di 3 cacciaspina di ricambio per smagliacatene 3080/C15



diametro 3-4-5 mm



3080R/CS3 € 51,50 1 030800503

3081

smagliacatene portatile



Robusto e ripiegabile per facilitarne il trasporto nella borsa da enduro. Adatto a catene 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532



3081 € 41,50 1 030810010

3085

utensile per separazione pistoncini freno



Indicato per pinze freno moto e scooter



3085 € 92,00 1 030850010

3091

estrattori con filetto interno per volano



	M	€		
3091/10	24x1,5	19,30	1	030910010
3091/20	26x1,0	20,30	1	030910020
3091/30	28x1,0	20,50	1	030910030
3091/40	30x1,0	27,50	1	030910040
3091/45	30x1,5	27,50	1	030910045
3091/50	32x1,5	30,00	1	030910050
3091/60	33x1,5	31,50	1	030910060
3091/70	35x1,0	44,50	1	030910070
3091/75	35x1,5	44,50	1	030910075
3091/80	38x1,5	48,00	1	030910080

3092

estrattori con filetto esterno per volano



	M	€		
3092/10	18x1,5	10,30	1	030920010
3092/20	19x1,0	11,90	1	030920020
3092/30	27x1,25/20x1	12,50	1	030920030
3092/35	22-26x1,5	12,50	1	030920035
3092/40	25x1,5/22x1	12,50	1	030920040
3092/50	26-28x1,0	12,50	1	030920050
3092/60	28x1,5	12,30	1	030920060

3093/E

attrezzo per bloccaggio volano, campana frizione e pulegge



3093/E € 34,00 1 030930100

3093/U

estrattore multiplo per volano



	€		
3093/U	33,00	1	030930050
M10x1.25R			
M14x1.5R			
M16x1.5R			
M18x1.5R			
M24x1.0R			
M27x1.0L			

3094PA

pannello assistenza moto OFFROAD

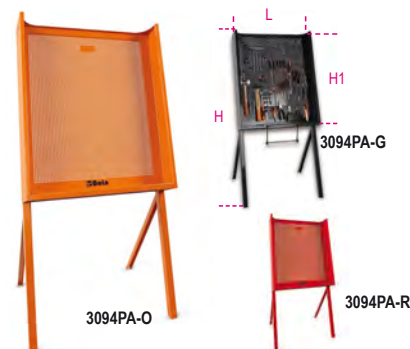


struttura in metallo con gambe richiudibili all'interno del telaio, indicato per la sistemazione degli utensili sui campi gara disponibile in 3 colorazioni:

- 3094PA-O Arancione
- 3094PA-G Grigio
- 3094PA-R Rosso

accessori disponibili non inclusi:

- portacarta per rotoli preforati 3200 PR
- portafiacca universale magnetico 2499PF/M



	L	H	H1	€		
3094PA-O	750	1555	900	483,00	1	030940101
3094PA-G	750	1555	900	483,00	1	030940102
3094PA-R	750	1555	900	483,00	1	030940103

3099E

telo copimoto da esterno resistente ad acqua e polvere



protegge la vernice dai graffi, dalla polvere e dai raggi solari



Taglia "M" indicata per moto sportive, naked e scooter di medie dimensioni
Taglia "L" indicata per moto maxi enduro e crossover

	M	€		
3099E/M		77,00	1	030990102
3099E/L	L	95,00	1	030990103

3099T

telo copimoto da interno in tessuto elasticizzato

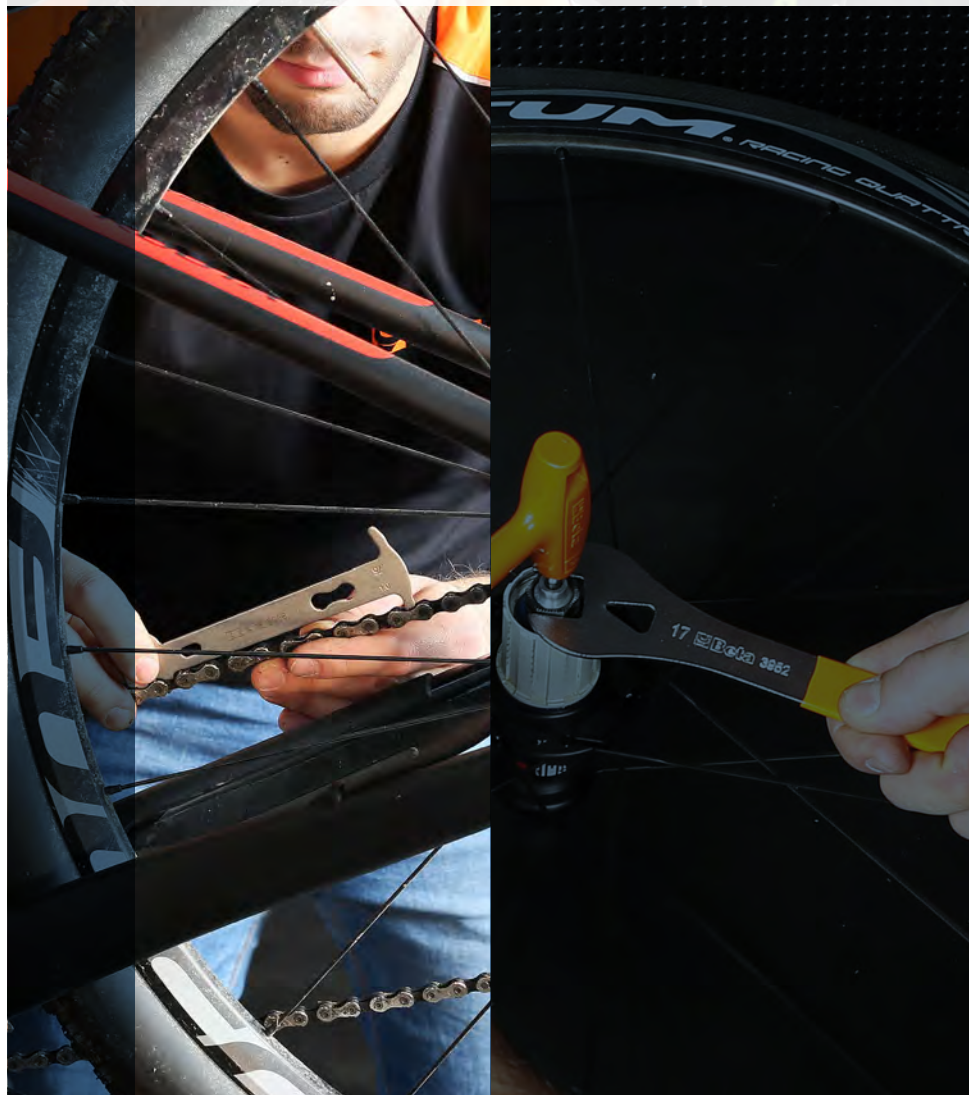


Protegge la vernice da graffi, dalla polvere e dai raggi solari



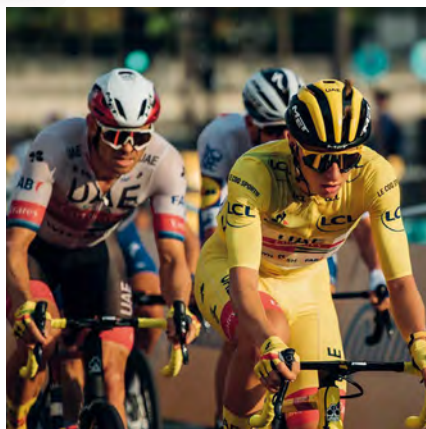
Taglia "M" indicata per moto sportive, naked e scooter di medie dimensioni
Taglia "L" indicata per maxi enduro e crossover
Taglia "XL" indicata per super touring

	M	€		
3099T/M		67,00	1	030990202
3099T/L	L	82,00	1	030990203
3099T/XL	XL	99,50	1	030990204



Beta è da sempre legata al ciclismo. Questo "Speciale Utensili Biciclette" è dedicato ai professionisti del settore, ed è una selezione accurata di prodotti specifici dedicati alla manutenzione delle biciclette.

Siamo partner dell'UAE Team Emirates del Manager Giuseppe Saronni, protagonista del UCI World Tour, con i successi del Tour de France 2020 e 2021.



Partnership 2021

3912TP

banco TOP da officina per manutenzione biciclette

- Dotato di supporto per movimento centrale con perno di sicurezza
- Cassetto porta attrezzi montato su guide a sfera 490x365x90 mm
- Centra-ruota integrato
- Innovativo sistema di bloccaggio utilizzando il perno passante



3912TP

€ 1.375,00

1 039120050

3912PP

banco PRO da officina per manutenzione biciclette

- Dotato di supporto per movimento centrale con perno di sicurezza
- Centra-ruote integrato
- Innovativo sistema di bloccaggio utilizzando il perno passante



3912PP

€ 750,00

1 039120150

3916TP/A

bussola adattatore per forcelle con perno passante

Per banco 3912TP e 3912PP



L	Ø	Ø1
mm	mm	mm
39	30	5

€ 18,40

1 039120052

3912TP/C

bussola adattatore universale per forcelle con perno passante e serraggio con chiave esagonale

Per banco 3912TP e 3912PP



L mm	Ø mm	€	1	039120054
29	30	18,40		

3912TP/FOX

bussola adattatore per forcelle FOX®

Per banco 3912TP e 3912PP



L mm	€	1	039120058
38	18,40		

3912TP/QRE

perno adattatore per forcelle senza perno passante

Per banco 3912TP e 3912PP



L mm	€	1	039120064
108	30,50		

3912TP/ROAD

bussola adattatore per forcelle da strada

Per banco 3912TP e 3912PP



L mm	Ø mm	€	1	039120060
33	35	20,40		

3912TP/RS

bussola adattatore per forcelle con perno passante ROCKSHOX®

Per banco 3912TP e 3912PP



L mm	Ø mm	€	1	039120056
35	30	18,40		

3912TP/ST

bussola adattatore per forcelle SUNTOUR

Per banco 3912TP e 3912PP

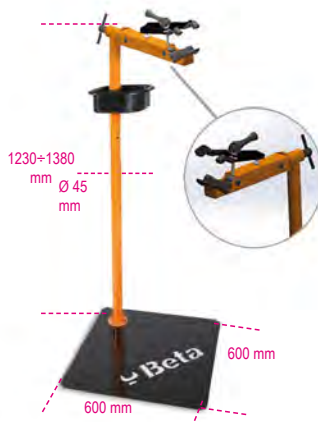


L mm	Ø mm	Ø1 mm	€	1	039120062
31	30	18	20,40		

3916MMP

morsa monobraccio da officina per manutenzione biciclette

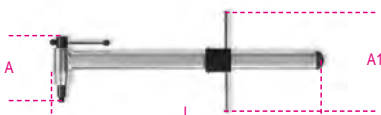
- Morsa girevole di 360° con ganasce flottanti e regolazione micrometrica
- Portata 25Kg
- Vaschetta in plastica porta-attrezzi



3916MMP	713,00	1	039160150
---------	--------	---	-----------

3921

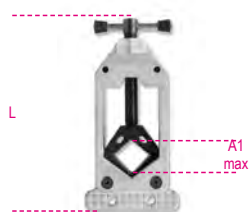
attrezzo per l'allineamento del forcellino-cambio



L mm	A mm	A1 mm	€	1	039210010
440	115	165	96,00		

3923

attrezzo guidalama per taglio reggisella di tipo aerodinamico fino a 80 mm e taglio canotti da 1" a 1.1/2"



L mm	A1 max mm	Ø max mm	€	1	039230010
160	80	45	45,50		

3927

bloccamanubrio



3927	L mm	€	1	039270010
	365	27,50		

3932U

smagliacatena professionale compatibile con catene da 5 a 11 velocità



L mm	L1 mm	€	1	039320011
164	115	50,50		

3935

indicatore usura catena



L mm	€	1	039350010
120	8,55		

3937

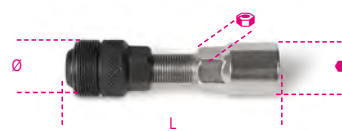
pinza per falsamaglia



L mm	€	1	039370010
170	22,20		

3948

estrattore per pedivelle



Ø mm	L mm	Ø mm	€	1	039480015
14	79	20	17,10		

3952

chiave conica semplice

• Spessore ridotto



mm	L mm	€	1	039520013
13	205	22,20	2	039520013
14	205	22,20	2	039520014
15	205	22,20	2	039520015
16	205	22,20	2	039520016
17	205	22,20	2	039520017
18	205	22,20	2	039520018
19	205	22,20	2	039520019
20	205	22,70	1	039520020
21	205	22,70	1	039520021
22	205	22,70	1	039520022
24	205	23,30	1	039520024



3952/S7	€	1	039520207
13-14-15-16	155,50		
17-18-19 mm			
3952/S11	€	1	039520211
13-14-15-16	247,00		
17-18-19-20-21-22-24 mm			

3953

chiave per pedali



mm	L mm	€	1	039530015
15	401	34,50		

3955

chiavi a forchetta per serie sterzo universali



mm	L mm	€	1	039550108
30x32	292	32,00		
32x36	319	35,50		

39613,2

tiraraggi nero 3,2mm



mm	€	1	039610032
3,2	12,50		

39613,3

tiraraggi verde 3,3 mm



mm	€	1	039610033
3,3	12,50		

39613,5

tiraraggi rosso 3,5 mm



mm	€	1	039610035
3,5	12,50		

3961U

tiraraggi professionale 3,2 - 4,0 mm



mm	€	1	039610100
3,2 - 4,0	20,50		

3962SH

chiave tiraraggi doppia per Shimano®



L mm	A1 mm	A2 mm	€	1	039620010
132	4,3	4,4	15,80		

3962MV

chiave tiraraggi doppia per Mavic®



L mm	A1 mm	A2 mm	€	1	039620020
135	4,3	8,4	16,50		

3963P

chiave speciale per raggi piatti



L mm	€	1	039630010
129	7,50		

3964

chiave speciale avvità nippli

• Dotato di molla di ricambio all'interno dell'impugnatura



L mm	L1 mm	€	1	039640010
170	89	18,60		

3965

dima per campanatura ruote da 20" a 29"



L mm	€	1	039650010
680	91,00		

3965C

centraruote professionale

• Per diametri da 20" a 29"
• Adattatore per assi passanti tra 10 e 20mm



L mm	L1 mm	A mm	€	1	039650110
500	380	285	367,00		

3967

chiave frusta smonta-pignoni

• Compatibile fino a cassette da 11 velocità
• Manico in 2PVC
• Adatta anche per ruote a scatto fisso



L mm	€	1	039670010
289	50,00		

3969

levagomme



L mm	A mm	€	1	039690010
200	15,6	9,10		

3969K3

kit di 3 levagomme, in plastica



L mm	€	1	039690130
113	5,05		

3971

chiave per vite in metallo Shimano®

- Adatto per guarniture Shimano® Hollowtech II



N°	mm	€		
8	8	11,10	1	039710010

3972

chiave estrattore per movimento centrale

- idoneo per Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®



L	mm	€		
252		21,50	1	039720010

3973PF

estrattore per cuscinetti Press-Fit

- Adatto per diametri interni da 24 e 30mm

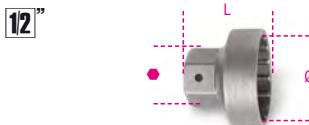


L	mm	€		
240		28,50	1	039730001

3973/1

chiave a bussola estrattore per movimento centrale a 16 tacche

- idoneo per Shimano® XTR BB93, Dura-Ace® BB9000



Ø	mm	●	mm	L	mm	€		
39		24		34		18,50	1	039730010

3973/2

chiave a bussola estrattore per movimento centrale a 16 tacche

- idoneo per Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 velocità)

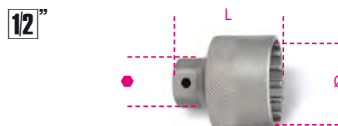


Ø	mm	●	mm	L	mm	€		
41		24		35		18,50	1	039730020

3973/3

chiave a bussola estrattore per movimento centrale a 16 tacche

- idoneo per Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®



Ø int.	mm	●	mm	L	mm	€		
46		24		53,5		18,50	1	039730030

3973/4

chiave a bussola estrattore per movimento centrale a 20 tacche con perno centrale nichelata

- idoneo per Shimano e ISIS



Ø	mm	L	mm	●	mm	€		
31,5		55		24		11,60	1	039730040

3975

pressa montaggio serie sterzo e movimento centrale

- Adatto per il montaggio delle calotte serie sterzo da 1", 1.1/8", 1.1/4", 1.1/2" e 2"

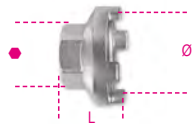
NOTE: non utilizzabile per calotte "zero stack"



L	mm	Ø	mm	€		
360		16x1		244,00	1	039750010

3984/1

chiave estrattore per ruote libere BMX a 4 innesti



Ø	mm	L	mm	●	mm	€		
35		25,5		24		13,60	1	039840010

3984/2

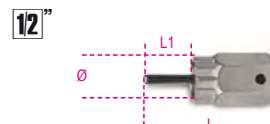
chiave estrattore per ruote libera Shimano®



Ø	mm	L	mm	●	mm	€		
22,8		26		24		8,55	1	039840020

3984/3

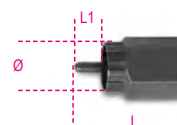
chiave estrattore per ruote libere Shimano® a cassetta con perno di guida



Ø	mm	L	mm	L1	mm	€		
23,5		65		25		14,80	1	039840030

3984/4

chiave estrattore per ruote libere Campagnolo con perno di guida



Ø	mm	L	mm	L1	mm	●	mm	€		
23		51		13		24		19,30	1	039840040

3984/5

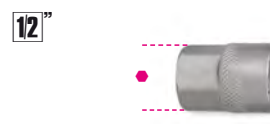
chiave estrattore per ruote libere 2 innesti



Ø	mm	L	mm	●	mm	€		
18,5		38		21		13,60	1	039840050

3984/6

chiave estrattore per ruote libere 4 innesti



Ø	mm	L	mm	●	mm	€		
19,5		36		21		13,60	1	039840060

3991

leva per arretrare pastiglie freni a disco



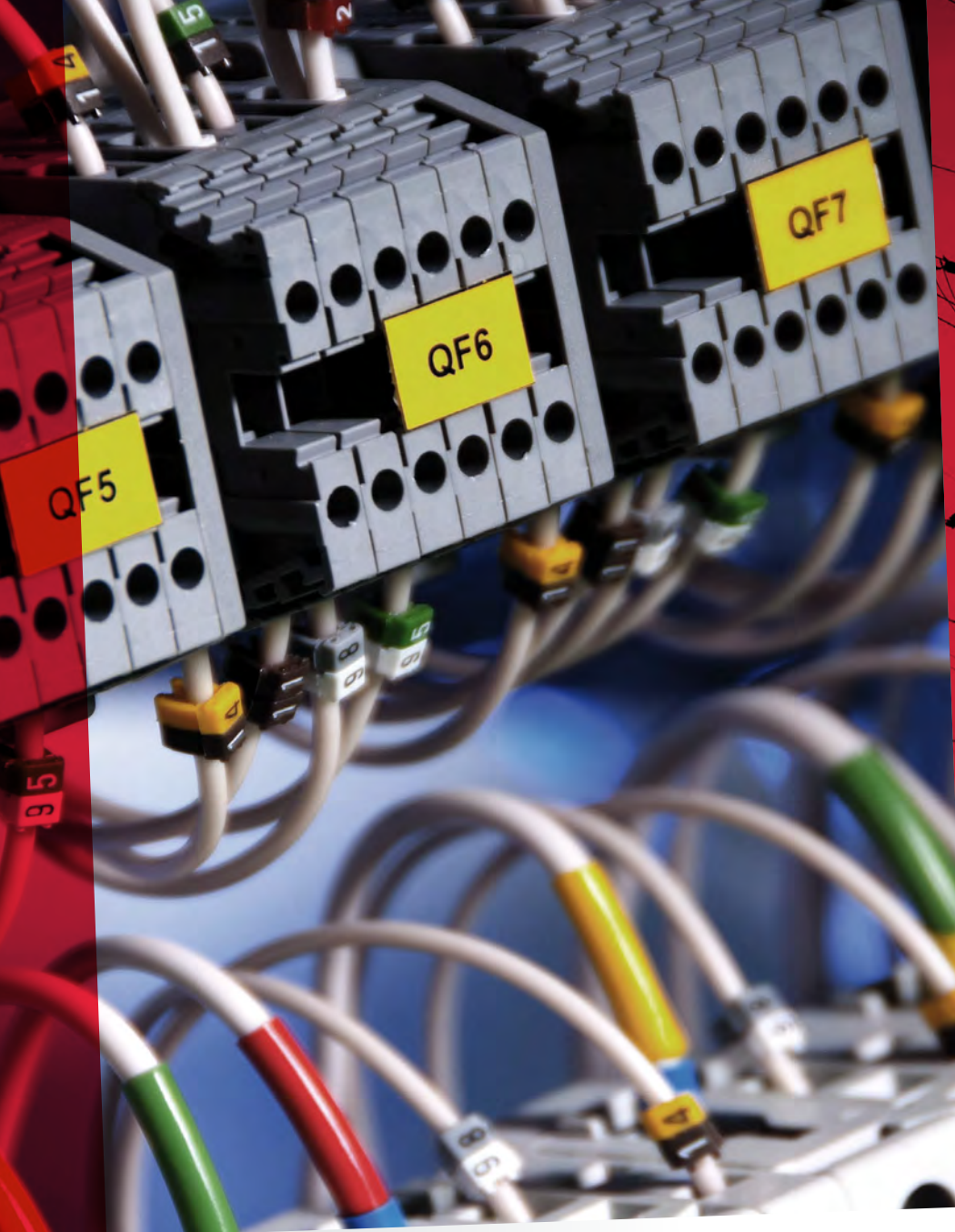
L	mm	A	mm	α	°	€		
222		36		7°		32,50	1	039910010

3992

chiave per raddrizzare dischi freno



L	mm	A1	mm	€		
234		4	55	2,2		24,40



UTENSILI ISOLATI

Gli utensili isolati Beta sono prodotti studiati per garantire la sicurezza di installatori e manutentori elettrici. Tutti gli utensili isolati permettono di operare su impianti in tensione fino a 1000V in corrente alternata e 1500V in corrente continua. Per garantire il massimo livello di qualità e di prestazioni e accertare l'idoneità e la conformità alla norma EN 60900, ogni singolo utensile è sottoposto a un approfondito processo di verifica che comprende: prove di resistenza dell'impugnatura allo sfilamento e alla propagazione della fiamma e prova di tensione applicata a 10000 Volt. Per assortimenti e termoformati vedere le rispettive sezioni.



Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I



Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik - D

1000 V

TEST DI SICUREZZA: testati a 10.000 volt per lavorare su impianti a 1.000 volt

Gli utensili ad alto isolamento Beta vengono testati pezzo per pezzo a 10 kV, con l'obiettivo di offrire una qualità assoluta per strumenti di lavoro che devono garantire elevatissimi standard di sicurezza. Permettono infatti di operare su impianti in tensione fino a 1000 V in corrente alternata (1500 V in corrente continua).



NORME DI SICUREZZA:

Nonostante gli accuratissimi controlli in fase di produzione l'operatore deve sempre verificare, prima dell'uso, che non ci siano lacerazioni, modifiche o deterioramenti di qualsiasi tipo dell'impugnatura isolante.

Il mantenimento nel tempo delle caratteristiche dielettriche infatti è strettamente connesso agli stress meccanici, chimici o termici che possono venire imposti all'utensile.

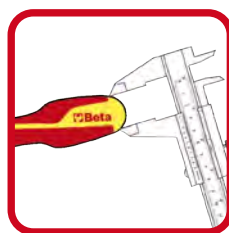
Nel caso di deterioramenti dell'isolante, l'utensile non è da considerare sicuro per l'utilizzo su impianti in tensione. Usare sempre occhiali e guanti isolanti.

CONTROLLI ESEGUITI IN FASE DI PRODUZIONE



Controllo visivo al 100%:

tutti gli utensili devono avere finiture superficiali prive di difetti esteriormente visibili.



Controllo dimensionale:

tutte le quote caratteristiche degli utensili devono essere conformi alle specifiche di progetto.



Prova d'urto:

dopo un tempo di permanenza di 2 ore a -25°C l'utensile viene colpito per tre volte, (da un peso specifico determinato dalla norma) e non deve svilupparsi alcun danneggiamento dell'impugnatura isolante.



Prova di isolamento elettrico:

dopo un'immersione in acqua per 24 ore all'utensile viene applicata una tensione di 10 kV per 3 minuti. Non si devono verificare dispersioni di corrente superiori a quelli previsti dalla norma.



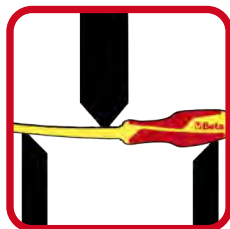
Prova di penetrazione:

viene applicato per due ore un peso di 2 kg sull'impugnatura dell'attrezzo a $+70^{\circ}\text{C}$, successivamente nella zona sottoposta a pressione meccanica viene applicata una tensione di 5 kV per tre minuti. Non si devono verificare passaggi di corrente.



Prova di aderenza:

dopo un tempo di permanenza di 168 ore a $+70^{\circ}\text{C}$ all'utensile viene applicato un carico di 500 N per verificare che non si sfili l'impugnatura.



Prova meccanica:

gli utensili devono soddisfare tutte le prestazioni meccaniche stabilite dalle rispettive norme ISO di prodotto.



Prova di indelebilità delle marcature:

dopo il test di sfregamento con alcool isopropilico le marcature devono rimanere leggibili.



Prova di non propagazione della fiamma:

una fiamma viene indirizzata verso l'utensile per 10 secondi, nei 20 secondi successivi la fiamma non deve superare l'altezza di 120 mm.



52MQ

chiavi a forchetta semplici



EN 60900

mm	L mm	€	Icona	Articolo
6	90	30,00		1 000520106
7	96	30,00		1 000520107
8	100	30,00		1 000520108
9	108	30,00		1 000520109
10	110	30,00		1 000520110
11	120	30,00		1 000520111
12	132	32,00		1 000520112
13	140	34,00		1 000520113
14	146	35,00		1 000520114
15	166	36,00		1 000520115
16	156	39,00		1 000520116
17	168	39,00		1 000520117
18	170	40,50		1 000520118
19	176	40,50		1 000520119
21	190	44,50		1 000520121
22	200	44,50		1 000520122
24	225	47,50		1 000520124
27	210	62,50		1 000520127
30	240	65,50		1 000520130
32	240	66,50		1 000520132

89MQ

chiavi poligonali semplici



EN 60900

mm	L mm	€	Icona	Articolo
6	150	38,50		1 000890106
7	155	38,50		1 000890107
8	155	38,50		1 000890108
9	160	38,50		1 000890109
10	170	38,50		1 000890110
11	180	38,50		1 000890111
12	190	42,50		1 000890112
13	195	45,00		1 000890113
14	200	47,50		1 000890114
15	210	48,50		1 000890115
16	216	52,00		1 000890116
17	218	52,00		1 000890117
18	236	55,50		1 000890118
19	240	55,50		1 000890119
21	250	63,50		1 000890121
22	255	63,50		1 000890122
24	280	71,50		1 000890124
27	300	76,00		1 000890127
30	320	89,50		1 000890130
32	340	91,00		1 000890132

110MQ

chiave regolabile a rullino con scala graduata



EN 60900

L mm	A max	€	Icona	Articolo
200	28	77,00		1 001100520
250	30	89,50		1 001100525
300	30	130,50		1 001100530

606MQ/50

chiave dinamometrica a scatto con cricchetto reversibile con sistema di trattenimento della bussola



EN 60900
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	L1 mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

606MQ/50	749,00	1	006060705
----------	--------	---	-----------

850MQ

portainseri magnetico isolato con impugnatura bimatetale



IMQ CSV
EN 60900

L mm	L1 mm	D mm	€	Icona	Articolo
233	125	12,5	22,70		1 008500910

910MQ/B

chiavi a bussola poligonali



EN 60900

mm	L mm	Ø1 mm	Ø mm	€	Icona	Articolo
6	45	14	24	28,00		1 009100616
7	45	15	24	28,00		1 009100617
8	45	16	24	28,00		1 009100618
9	45	17	24	28,00		1 009100619
10	45	19	24	28,00		1 009100620
11	45	20	24	28,00		1 009100621
12	45	24	24	28,00		1 009100622
13	45	24	24	28,00		1 009100623
14	45	25	24	28,00		1 009100624
15	45	27	24	29,50		1 009100625
16	45	27,5	24	29,50		1 009100626
17	45	30	24	30,00		1 009100627
18	45	31	24	30,00		1 009100628
19	45	32	24	30,00		1 009100629

910MQ/PE

chiavi a bussola maschio esagonale



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	€	Icona	Articolo
4	24	100	31,50		1 009100604
5	24,5	100	31,50		1 009100605
6	25,0	100	31,50		1 009100606
8	25,0	100	31,50		1 009100608
10	25,5	100	32,50		1 009100610

910MQ/TX

chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx®



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€	Icona	Articolo
15	23	116	61	40,00		1 009100641
20	24,5	116	65	40,00		1 009100642
25	24,5	116	65	40,00		1 009100643
27	24,5	116	65	40,00		1 009100644
30	24,5	116	65	41,00		1 009100645
40	24,5	116	65	41,50		1 009100646

910MQ/XZN

chiavi a bussola maschio a profilo XZN®



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	€	Icona	Articolo
M8	24	106	57	37,00		1 009100658
M10	24	106	57	38,50		1 009100660

910MQ/PT

prolunghe preparate con attacco quadro femmina 3/8"



EN 60900

Nm	L mm	L1 mm	€	Icona	Articolo
12	80	35,5	210,00		1 009100801

910MQ/21

prolunga quadro maschio e femmina 3/8"



EN 60900

L mm	Ø mm	€	Icona	Articolo
140	13,4	51,00		1 009100804

910MQ/22

prolunga quadro maschio e femmina 3/8"



EN 60900

L mm	Ø mm	€	Icona	Articolo
265	13,4	55,50		1 009100805

910MQ/T

quadro maschio 3/8", a T



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	009100807
200	165	60,50		

910MQ/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8"



EN 60900

L mm	D mm	A mm	€	1	009100808
203	41	67	172,50		

910MQ/C16

8 chiavi a bussola poligonali
4 chiavi a bussola esagonali maschio
e 4 accessori



EN 60900

910MQ/C16	€	1	009100917
	750,00		

	910MQ/B	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
	910MQ/PE	4 - 5 - 6 - 8 mm
	910MQ/21	125 mm
	910MQ/22	250 mm
	910MQ/T	
	910MQ/55	

914MQ/A

chiavi a bussola esagonali, con attacco quadro femmina 3/8", in tecnopolimeri speciali su base poliammidica.

Specifiche per operare sulle batterie delle auto ibride ed elettriche

Utilizzare con chiave dinamometrica



EN 60900

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	2	009140008
8	17,5	45	20	14,30		
10	20,5	45	20	14,30		
13	24	45	20	14,30		
17	30	45	22	14,30		



EN 60900

914MQ-A/S4	€	1	009140054
8-10-13-17 mm	57,00		

920MQ/A

chiavi a bussola esagonali



EN 60900

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	€	1	009200238
8	21,5	57	27,5	28,00		
9	21,5	57	27,5	28,00		
10	21,5	57	27,5	28,00		
11	21,5	57	27,5	28,00		
12	23,0	57	27,5	28,00		
13	23,0	57	27,5	28,00		
14	23,0	57	27,5	29,00		
16	23,0	57	27,5	29,50		
17	30,0	57	27,5	29,50		
18	32,0	57	27,5	30,00		
19	32,2	57	27,5	30,00		
20	32,0	57	27,5	34,00		
21	34,0	57	27,5	34,00		
22	36,0	57	27,5	34,00		
24	39,0	57	27,5	35,00		
27	42,0	57	27,5	35,50		
30	44,0	57	27,5	36,50		
32	48,0	57	27,5	37,50		

920MQ/PE

chiavi a bussola maschio esagonale



EN 60900

*	Ø mm	L mm	L1 mm	€	1	009200264
4	28,5	94,50	10,5	47,00		
5	28,5	94,5	10,5	47,00		
6	28,5	94,5	10,5	47,00		
8	28,5	94,5	10,5	47,00		
10	28,5	94,5	10,5	49,00		
12	28,5	94,5	10,5	49,00		

920MQ/21

prolunga quadro maschio e femmina 1/2"



EN 60900

L mm	Ø mm	€	1	009200804
135	28	54,00		

920MQ/22

prolunga quadro maschio e femmina 1/2"



EN 60900

L mm	Ø mm	€	1	009200805
264	30	61,50		

920MQ/T

quadro maschio 1/2", a T



EN 60900

L mm	L1 mm	€	1	009200807
200	163	65,00		

920MQ/55A

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1/2" con sistema di bloccaggio bussola



EN 60900

L mm	D mm	A mm	€	1	009200809
240	50	89	230,00		

920MQ/C16

9 chiavi a bussola esagonali
3 chiavi a bussola esagonali maschio
e 4 accessori

12"



1000 V

EN 60900

920MQ/C16 € 878,00 1 009200917

- 920MQ/A 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
- 920MQ/PE 5 - 6 - 8 mm
- 920MQ/21 135 mm
- 920MQ/22 264 mm
- 920MQ/55A
- 920MQ/T

420x280x60 mm - 5,2 kg

943MQ

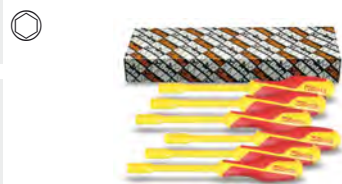
chiavi a bussola esagonale
con impugnatura



1000 V

EN 60900

mm	L mm	L1 mm	D mm	€	1	009430235
5,5	233	125	12,2	18,00	1	009430235
6	233	125	12,5	18,00	1	009430236
7	240	125	14,3	19,00	1	009430237
8	240	125	15,3	19,60	1	009430238
10	252	125	17,3	20,30	1	009430240
13	252	125	21,3	22,20	1	009430243



943MQ/S6 € 117,00 1 009430250
5,5-6-7-8-10-13 mm

951MQ

chiavi a T maschio esagonale



1000 V

EN 60900

mm	L mm	L1 mm	€	1	009510703
3	120	105	45,00	1	009510703
* 4	165	105	46,00	1	009510704
* 5	170	105	46,00	1	009510705
* 6	168	105	46,00	1	009510706
* 8	165	105	47,00	1	009510708
10	200	105	49,00	1	009510710

993MQ

pinzetta a molla a punta curve
arrotondate, zigrinate



1000 V

EN 60900

L mm 147 € 37,50 1 009930040

994MQ

pinzetta a molla a punta dritte
arrotondate, zigrinate



1000 V

EN 60900

L mm 145 € 36,50 1 009940040

1010MQ

pinze a becchi tondi lunghi



1000 V

EN 60900

L mm 160 L1 mm 51,5 € 45,50 1 010100096

1048MQ

pinze regolabili a cerniera chiusa

• Finitura cromata



1000 V

EN 60900

L mm 250 A max mm 48 L1 mm 39 € 67,00 1 010480315

1082MQ

tronchesi a taglienti diagonali



1000 V

EN 60900

L mm 140 L1 mm 20 mm 1,6 € 45,00 1 010820094
160 22 1,6 € 47,00 1 010820096

1084MQ

tronchesi a grande effetto
a taglienti diagonali



1000 V

EN 60900

L mm 200 L1 mm 26 mm 2,0 € 59,50 1 010840100

1088MQ

tronchesi a taglienti frontali



1000 V

EN 60900

L mm 160 L1 mm 7 mm 1,6 € 56,00 1 010880096

EN 60900

L mm 160 L1 mm 7 mm 1,6 € 56,00 1 010880096

2115P L-MQ32



2115PL-MQ32

339

1128MQ

forbici per elettricisti
lame in acciaio inossidabile
con microdentatura



1000 V

IEC60900

L mm 145 L1 mm 45 € 46,50 1 011280101

1132MQ

tagliacavi
per cavi flessibili in rame e alluminio



1000 V

EN 60900

L mm 230 mm 18 € 86,00 1 011320193

1142MQ

pinza spellafili



EN 60900

L	mm ²	€		
160	0,5÷6	50,00	1	011420096

1150MQ

pinze universali cromate



EN 60900

L	L1	mm	€		
160	37	1,6	43,00	1	011500096
180	39	1,8	46,50	1	011500098
200	43	2,0	49,00	1	011500100
220	46	2,0	53,50	1	011500102

1162MQ

pinze a becchi piatti
lunghissimi diritti

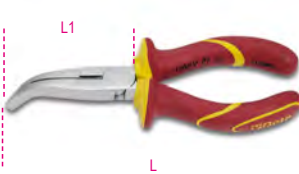


EN 60900

L	L1	mm	€		
160	56	1,6	46,00	1	011620096
200	76	1,6	49,00	1	011620100

1164MQ

pinze a becchi piatti
lunghissimi piegati



EN 60900

L	L1	mm	€		
160	54	1,6	48,00	1	011640096
200	76	1,6	51,00	1	011640100

1166MQ

pinze a becchi mezzotondi
lunghissimi diritti



EN 60900

L	L1	mm	€		
160	56	1,6	46,00	1	011660096
200	76	1,6	49,00	1	011660100

1168MQ

pinza a becchi mezzotondi
lunghissimi piegati



EN 60900

L	L1	mm	€		
160	50	1,6	48,00	1	011680096
200	70	1,6	51,00	1	011680100

1272MQF

giravite per viti con impronta a croce Phillips®

Slim



EN60900

PHxDxL	L1	mm	€		
1x4,5x80	187		13,50	3	012720609
2x6x100	218		15,30	3	012720618

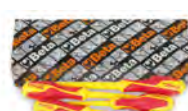
1272MQ

giravite per viti con impronta a croce Phillips®



EN 60900

PHxDxL	L1	mm	€		
0x3x60	160		9,10	3	012720703
1x4,5x80	187		11,10	3	012720709
2x6x100	218		12,80	3	012720718
3x8x150	276		16,50	2	012720724
4x10x200	326		19,60	2	012720727



1272MQ/S5	€		
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 PH4x10x200 mm	69,00	1	012720751

1273MQF/D...

serie di 6 giravite slim



1273MQF/D4	€		
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm 1274MQF 0,6x3,5x100-1x5,5x125 mm	54,00	1	012730604

1273MQF/D6	€		
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm 1274MQF 0,6x3,5x100-1x4,5x100- 1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm	83,00	1	012730606

1273MQ/D6

serie di 6 giravite

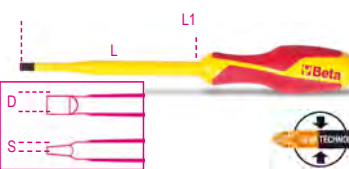


1273MQ/D6	€		
1274MQ 0,5x3x100 -0,8x4x100 1,0x5,5x125 mm 1272MQ PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	65,00	1	012730851

1274MQF

giravite per viti senza testa con intaglio

Slim

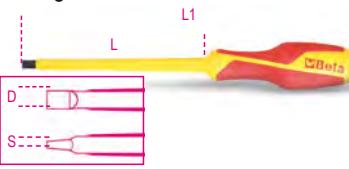


EN60900

SxDxL	L1	mm	€		
0,6x3,5x100	200		11,60	3	012740603
1x4,5x100	205		12,90	3	012740606
1x5,5x125	232		13,60	3	012740609
1,2x6,5x150	268		16,30	3	012740612

1274MQ

giravite per viti senza testa
con intaglio



EN 60900

SxDxL	L1	mm	€		
0,4x2,5x75	175		8,85	3	012740700
0,5x3x100	200		9,30	3	012740703
0,8x4x100	207		10,90	3	012740706
1x5,5x125	232		11,70	3	012740709
1,2x6,5x150	268		14,10	3	012740712
1,2x8x175	301		16,50	2	012740715
1,6x10x200	326		19,50	2	012740718

Beta
Quality Tools



1274MQ/S6 € 82,00 1 012740751
 0,5x3x100-0,8x4x100
 1x5,5x125-1,2x6,5x150
 1,2x8x175-1,6x10x200 mm

1275MQ/C

giravite per viti a croce combinata PH + intaglio

Slim



EN60900

PH1+LPP € 12,50 2 012750409
 PH2+LPP € 14,10 2 012750418

1276MQ/C

giravite per viti a croce combinata PZ + intaglio

Slim



EN 60900

PZ1+LPP € 12,50 2 012760409
 PZ2+LPP € 14,10 2 012760418

1279MQ/F

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®

Slim



EN60900

pz	L mm	L1 mm	€	Q	Art.
1	80	187	12,50	3	012790409
2	100	218	14,10	3	012790418

1279MQ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®



EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	€	Q	Art.
0	60	160	9,40	3	012790703
1	80	187	11,30	3	012790709
2	100	218	13,00	3	012790718
3	150	276	17,10	2	012790724



1279MQ/S4 € 51,00 1 012790751
 PZ 0-1-2-3

1725MQ

miniseghetto



EN 60900

1725MQ	L mm	H mm	€	Q	Art.
	260	85	86,00	1	017250030

1777MQ/C

coltello spellacavi isolato

per cavi multipolari



EN 60900

1777MQ/C	L mm	€	Q	Art.
	190	35,00	1	017770026

1777MQ/U

coltello spellacavi isolato

per cavi unipolari



EN 60900

1777MQ/U	L mm	€	Q	Art.
	190	31,50	1	017770011

1777RL/U

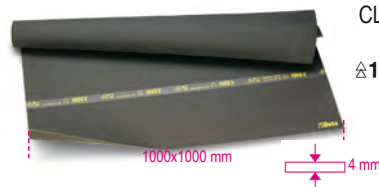
4 lame di ricambio per cutter 1777MQ/U



1777RL/U	€	Q	Art.
	25,00	1	017770021

1995MQ/T

tappeto isolante



CLASS 4
△1000 V

VDE 0303
EN 60243

1995MQ/T	LxSxH mm	€	Q	Art.
	1000x1000	289,00	1	019950030

1995MQ/G1-G2

guanti isolanti, in lattice

CE △1000 V



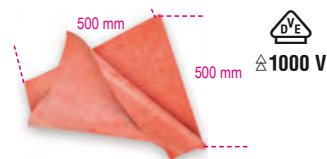
EN 60903

1995MQ/G1	Gr	L mm	€	Q	Art.
	9	410	115,50	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	115,50	1	019950013

1996MQ/T

telo isolante

500x500mm



△1000 V

DIN EN 61112

S mm	€	Q	Art.
0.5	87,50	1	019960005

1996MQ/GM

guanti isolanti compositi

CE △1000 V



EN 60903
EN 61482

1996MQ/GM 9	Gr	L mm	€	Q	Art.
	9	410	148,00	1	019960109
1996MQ/GM 10	10	410	148,00	1	019960110

1996SVG

strumento per la verifica pneumatica dei guanti isolati
obbligatoria per la EN90603



1996SVG	€	Q	Art.
	338,00	1	019960133



UTENSILI ANTICADUTA

Beta H-SAFE

La gamma di utensili H-SAFE di Beta comprende più di 200 referenze, per le quali è stato progettato individualmente un sistema di trattenimento in grado di resistere alle più severe sollecitazioni meccaniche come garanzia di massima sicurezza.

Anche il confort nell'utilizzo è importante, infatti gli utensili con doppia parte attiva, come la chiave di manovra art.42, sono allacciati con un cavo che può scorrere lungo tutto il corpo dell'utensile, mentre gli utensili manovrati con torsione, ad esempio il giravite, sono allacciati con anelli a rotazione libera per non indurre attorcigliamenti nel laccio.



Il sistema di trattenimento H-SAFE è stato ideato, testato e prodotto negli stabilimenti Beta. Col sistema di sicurezza H-SAFE di Beta gli utensili sono sempre a portata di mano in modo confortevole e sicuro.

35HS

scalpelli nervati
con sistema anticaduta H-SAFE



L mm	A mm	€		
200	23,0	36,50	1	000354004
250	28,5	46,00	1	000354005

42HS

chiavi combinate
con sistema anticaduta H-SAFE



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	€		
6x6	95	19,00	1	000424506
7x7	105	19,30	1	000424507
8x8	116	19,50	1	000424508
9x9	127	20,10	1	000424509
10x10	137	20,30	1	000424510
11x11	148	20,80	1	000424511
12x12	158	21,00	1	000424512
13x13	169	21,30	1	000424513
14x14	180	22,20	1	000424514
15x15	190	22,70	1	000424515
16x16	201	23,30	1	000424516
17x17	212	24,40	1	000424517
18x18	222	24,90	1	000424518
19x19	233	25,50	1	000424519
20x20	243	26,50	1	000424520
21x21	254	28,00	1	000424521
22x22	264	28,50	1	000424522
23x23	275	29,50	1	000424523
24x24	285	31,00	1	000424524
25x25	296	31,50	1	000424525
26x26	307	32,50	1	000424526
27x27	317	35,00	1	000424527
28x28	328	35,50	1	000424528
29x29	338	38,50	1	000424529
30x30	349	40,00	1	000424530
32x32	370	44,50	1	000424532
34x34	391	72,50	1	000424534
36x36	412	79,00	1	000424536

42HS/AS

chiavi combinate
con sistema anticaduta H-SAFE



mm	L mm	€		
1/4x1/4	95	20,50	1	000424106
5/16x5/16	116	20,70	1	000424108
3/8x3/8	137	21,80	1	000424110
7/16x7/16	148	22,60	1	000424111
1/2x1/2	169	22,70	1	000424113
9/16x9/16	180	23,10	1	000424114
5/8x5/8	201	24,90	1	000424116
11/16x11/16	212	26,00	1	000424117
3/4x3/4	233	27,50	1	000424119
13/16x13/16	254	30,50	1	000424121
7/8x7/8	264	31,00	1	000424122

mm	L mm	€		
15/16x15/16	285	34,50	1	000424124
1x1	296	35,50	1	000424125
1.1/16x1.1/16	317	38,50	1	000424127
1.1/8x1.1/8	338	41,00	1	000424129
1.1/4x1.1/4	370	48,50	1	000424132
1.5/16x1.5/16	391	74,00	1	000424133

55HS

chiavi a forchetta doppie
con sistema anticaduta H-SAFE



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	€		
• 6x7	120	15,20	1	000554012
• 8x9	140	15,50	1	000554021
• 10x11	155	15,80	1	000554030
• 12x13	170	17,10	1	000554042
• 14x15	185	17,60	1	000554054
• 16x17	202	18,70	1	000554060
• 18x19	220	20,00	1	000554066
• 20x22	236	21,00	1	000554075
• 21x23	245	22,20	1	000554078
• 22x24	245	23,90	1	000554081
• 24x27	262	26,00	1	000554090
• 30x32	297	32,50	1	000554108
• 34x36	325	73,00	1	000554117

91HS-C

chiavi poligonali curve con leva di manovra

con sistema anticaduta H-SAFE



mm	Ø mm	€		
36	54	89,00	1	000914036
41	62	104,00	1	000914041
46	69	120,50	1	000914046

effettuare il cambio utensile (bussole, chiavi o lame)
esclusivamente a terra

91HS

chiavi poligonali curve

con sistema anticaduta H-SAFE



mm	Ø mm	€		
36	54	177,50	1	000914236
41	62	192,50	1	000914241
46	69	227,00	1	000914246

effettuare il cambio utensile (bussole, chiavi o lame)
esclusivamente a terra

92HS

leve di manovra per art. 91HS
con sistema di anticaduta H-SAFE



L mm	91 mm	Ø mm	€	
610	32÷41	22	88,50	1 000924020
760	46÷55	25	106,50	1 000924030

93HS

chiave per ponteggi
con sistema anticaduta H-SAFE



mm	L mm	€		
21x22	310	51,50	1	000934021

96THS

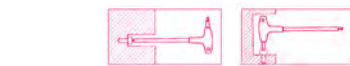
chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra
con sistema anticaduta H-SAFE



mm	L mm	L1 mm	€	
2,5	153	55	23,30	1 000964935
3	153	55	23,90	1 000964936
4	179	70	24,40	1 000964938
5	200	84	24,90	1 000964940
6	221	103	26,50	1 000964941
8	255	117	31,00	1 000964943
10	285	132	34,00	1 000964945

96THS-AS

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra
con sistema anticaduta H-SAFE



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	€	
5/32	200	84	6	26,50	1 000964673
3/16	200	84	6	26,50	1 000964674
7/32	221	103	7	29,00	1 000964675
1/4	236	106	8	30,00	1 000964676
5/16	255	117	10	32,50	1 000964678
3/8	285	132	12	36,00	1 000964680

1032HS

pinze a becchi dritti
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI 7914 DIN 5256

L	Ø	Ø1	A	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
140x1,3	12÷25	1,3	20	35,00	1 010324014
180	19÷60	1,9	21	36,50	1 010324017

1034HS

pinze a becchi piegati a 90°
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI 7914 DIN 5256

L	Ø	Ø1	A	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
170	19÷60	1,9	21	39,00	1 010344017

1036HS

pinze a becchi dritti
per anelli elastici di sicurezza per alberi
manici ricoperti in PVC

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
140x1,3	10÷25	1,3	20	36,50	1 010364014
175	19÷60	1,9	21	37,50	1 010364017

1038HS

pinze a becchi piegati a 90°
per anelli elastici di sicurezza per alberi
manici ricoperti in PVC

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
175	19÷60	-	21	40,50	1 010384017

1048BM-HS

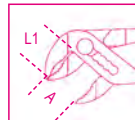
pinza regolabile a cerniera chiusa,
impugnatura bimatereale

con sistema anticaduta H-SAFE

· modello a nove posizioni



ISO 8976

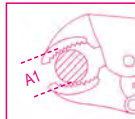


L	A max	L1	g	€	Icon
mm	mm	mm			
250	48	39	460	58,00	1 010484215

1052HS

pinze regolabili autobloccanti
ganasce concave

con sistema anticaduta H-SAFE



L	A	A1 max	S	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
240	72	42	10,0	47,50	1 010524024

1082BM-HS

tronchesi a taglianti diagonali
impugnatura bimatereale

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	A	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
160	22	1,6	28,0	46,50	1 010824036

1088BM-HS

tronchesi a grande effetto
a taglianti frontali
impugnatura bimatereale

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	A	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
160	9	1,6	28,0	54,00	1 010884036
200	11	2,0	36,0	67,50	1 010884040

1128BAX-HS

forbici per elettricisti a doppio effetto,
con profili a fresa in acciaio inossidabile
rivestito in DLC

con sistema anticaduta H-SAFE

taglio a doppio effetto: attraverso una speciale camma sul
fulcro si ottiene uno scorrimento longitudinale delle lame che,
nella fase di chiusura, ne aumenta la potenza di taglio.

profilo e fresa: studiate per allargare fori su plastica da 13 a
25 mm.

rivestimento DLC: Il DLC (diamond-like carbon) è un
rivestimento innovativo a base di carbonio: l'elevata durezza
ed il basso coefficiente d'attrito nascono dalla simultanea
presenza di carbonio depositato sulla superficie in forma di
grafite e diamante.

- alta durezza superficiale delle lame (resistenza all'abrasione e mantenimento dell'affilatura nel tempo)
- basso coefficiente di attrito (scorrevolezza e potenza di taglio)
- perno eccentrico antiallentamento
- manici ampi con gole strozzatubi



L	L1	mm	mm²	€	Icon
mm	mm	mm	mm²		
150	50	50		45,00	1 011284088

1132BM-HS

tagliacavi
impugnatura bimatereale
per cavi isolati in rame e alluminio

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI 8791

L	mm	A	B	€	Icon
mm	mm	mm	mm		
230	18	37	12,5	82,00	1 011324143

1150BM-HS

pinze universali a grande effetto, cromate, impugnatura bimateriale

con sistema anticaduta H-SAFE



ISO 5746

L mm	L1 mm	Ø mm	A mm	€	🛒	📄
160	42	1,6	22,0	41,00	1	011504146
180	46	1,8	25,0	43,00	1	011504148
200	50	2,0	27,0	46,50	1	011504150

1166BM-HS

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti zigrinati impugnatura bimateriale

con sistema anticaduta H-SAFE



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ø mm	A mm	€	🛒	📄
200	76	1,6	22,0	48,00	1	011664040

1168BM-HS

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati zigrinati impugnatura bimateriale

con sistema anticaduta H-SAFE



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ø mm	A mm	€	🛒	📄
200	70	1,6	22,0	51,00	1	011684040



1290HS

giravite per viti a testa con intaglio

con sistema anticaduta H-SAFE



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€	🛒	📄
0,4x2,5x75	171	2,5	16,80	1	012904006
0,5x3x100	196	3,0	17,30	1	012904012
0,6x3,5x100	196	3,5	18,50	1	012904021
0,8x4x100	196	4,0	18,10	1	012904030
0,8x4x150	246	4,0	19,30	1	012904036
1x5,5x150	259	5,0	21,50	1	012904042
1,2x6,5x150	270	6,0	22,90	1	012904051
1,2x8x150	282	7,0	25,50	1	012904057
1,6x10x200	332	8,0	29,50	1	012904066

1292HS

giravite per viti con impronta a croce Phillips® H-SAFE

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€	🛒	📄
0x3x100	196	17,50	1	012924006
1x4,5x120	229	19,40	1	012924012
2x6x150	270	23,50	1	012924021
3x8x150	282	27,00	1	012924024

1294HS

giravite per viti senza testa con intaglio

con sistema anticaduta H-SAFE



SxDxL mm	L1 mm	€	🛒	📄
0,5x2,5x60	156	16,30	1	012944003
0,6x3x75	171	16,50	1	012944006
0,8x4x100	196	18,20	1	012944012
1x5x125	234	21,10	1	012944018

1299HS

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®

con sistema anticaduta H-SAFE



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
0	60	156	18,40	1	012994000
1	80	189	20,50	1	012994003
2	100	220	25,50	1	012994006
3	150	282	31,50	1	012994009

1370T-HS

martelli tipo tedesco per meccanici manico in fibra

con sistema anticaduta H-SAFE



g	A mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
300	23	300	105	35,00	1	013704630
500	27	320	118	37,00	1	013704650
1000	36	360	135	46,50	1	013704700

1370FT-HS

martelli tipo francese per meccanici, manico in fibra

con sistema anticaduta H-SAFE



A mm	L mm	L1 mm	B mm	€	🛒	📄
28	280	86	22	47,50	1	013704528
30	280	92	24	48,00	1	013704530
36	300	104	29	57,00	1	013704536

1390HS

mazzuole con battenti intercambiabili in materiale plastico manico in legno

con sistema anticaduta H-SAFE



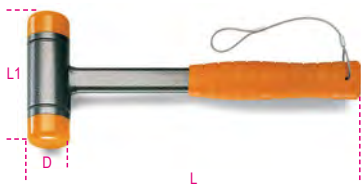
UNI 7784

D mm	L mm	L1 mm	€	🛒	📄
35	310	95	44,50	1	013904035
45	320	107	62,50	1	013904045

1392HS

mazzuole antirimbazzo
con battenti intercambiabili
in materiale plastico
manico in acciaio

con sistema anticaduta H-SAFE



D mm	L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
35	305	115	63,50	1	013924035
40	310	125	71,00	1	013924040
50	325	135	83,00	1	013924050
60	385	155	120,50	1	013924060

1602A-HS

pinza per capicorda preisolati
modello standard

con sistema anticaduta H-SAFE



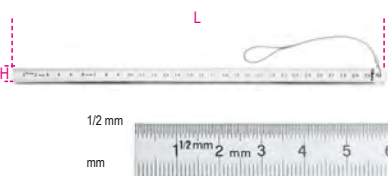
mm ²	L mm	A mm	B mm	€	Icon	Icon
0+6	220	42	4	67,50	1	016024005

1682HS

righe flessibili graduate
in acciaio inossidabile

con sistema anticaduta H-SAFE

- doppia scala millimetrata
- antiriflesso



L mm	H mm	±	€	Icon	Icon
200	13	0,5	15,20	1	016824020
300	13	0,5	17,10	1	016824030

1692HS

flessometri
cassa bimatereale in ABS antiurto
nastro in acciaio
classe di precisione II

con sistema anticaduta H-SAFE

CE

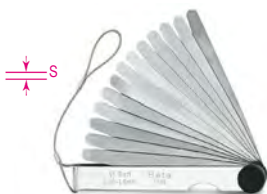


L m	S mm	€	Icon	Icon
3	16	20,50	1	016924053
5	19	24,40	1	016924055

1708HS/20

spessimetri

con sistema anticaduta H-SAFE



S mm	S mm	L mm	€	Icon	Icon
0,05±1,0	0,002±0,040	105	22,70	1	017084020

1727HS

seghetto tipo pesante

con sistema anticaduta H-SAFE



L mm	L1 mm	€	Icon	Icon
515	300	31,00	1	017274001

1743HS

pinza per fascette in Nylon

con sistema anticaduta H-SAFE



L mm	A mm	B mm	€	Icon	Icon
195	85	17	64,50	1	017434001

1750HS

compressori a leva per grasso

con sistema anticaduta H-SAFE



1 g. 550 bar Max

cc	L mm	€	Icon	Icon
500	380	54,50	1	017504500

1760BHS

multimetro digitale

con sistema anticaduta H-SAFE

CE



PARAMETRI RILEVABILI

Tensione DC: 200 mV-2/20/200/1000V
Tensione AC: 2-20/200/700V
Corrente DC: 2/20/200 mA-20 A
Corrente AC: 2/200 mA- 20 A
Resistenza: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
Capacità: 2/20/200 nF - 2/200 μF
Temperatura: -20° + 1000°C/-4 °F ~ +2000°F
Frequenza: 20kHz
Alimentazione: 1 batteria da 9V (inclusa)

1760BHS	€	Icon	Icon
	214,50	1	017604012

Beta

Beta

1772H-HS

cutter a lama retrattile di sicurezza, fornito con 2 lame

con sistema anticaduta H-SAFE



L mm	A mm	€		
170	18	28,00	1	017724029

1778SOS-HS

coltello soccorso auto con funzione martello frangicristallo e tagliacinture di sicurezza
• in astuccio

con sistema anticaduta H-SAFE



L mm	A mm	L1 mm	€	
205	25	85	45,00	1 017784080

8871

cinturone di sicurezza con fibbia metallica a doppia chiusura, per il collegamento degli utensili H-SAFE



L cm	€	
min-max		
70	126,50	1 088710070
100	137,00	1 088710100

8872A

passante fisso

• Per cinturone 8871



8872A 50	€	
	22,20	1 088720050

8872AS

passante apribile a strappo

• Per cinturone 8871



8872AS 25	D mm	€	
	25	20,50	1 088720525

8873

Sacca portautensili con chiusura autoserrante e zip

• Per cinturone 8871



8873	€	
	107,50	1 088730230

8877

laccio di collegamento ammortizzato

• MAX 2.7 kg



8877 80	L cm min-max	DxL mm	€	
	70-110	40x80	27,50	1 088770080

8877M

laccio di collegamento ammortizzato

• Con giunto anti-attorcigliamento
• MAX 2.7 kg



8877M 20-140	L cm min-max	DxL mm	€	
	20-140	30x60	49,00	1 088770510

8879

polsiera a strappo

• MAX 2.7 kg



8879	D mm	€	
	30	31,50	1 088790025

8880

laccio di collegamento non ammortizzato

• Con giunto anti-attorcigliamento



8880	L Cm	D mm	€	
	30	10	24,90	1 088800030

8883

sacca portautensili

• In nylon 840 antiabrasione
• MAX 20 kg
• Moschettone per bloccare la zip a fine corsa
• 6 lacci trattieni-utensile
• Tasca interna



8883	DxH cm	€	
	30x40	260,00	1 088830030

Beta



UTENSILI INOX



L'**acciaio inossidabile** è un acciaio legato con una elevata percentuale di cromo. Il cromo crea una patina superficiale di ossido che protegge il metallo e che si riforma immediatamente in caso di danneggiamento chimico o meccanico.

Sfruttando questa straordinaria caratteristica, **Beta Utensili** ha ideato la linea **Beta Inox**, una gamma di utensili che garantiscono elevata resistenza alla corrosione e spiccate caratteristiche di **igienicità e bassa ritentività batterica**. Gli utensili realizzati in acciaio inossidabile, infatti, **si sporcano meno e si puliscono meglio** di quelli realizzati con altri materiali, e possono essere **sterilizzati in autoclave a 121°C**.

Gli utensili **Beta Inox** possono essere utilizzati in **ambienti critici**, ovvero zone e aree in cui non è ammesso il minimo livello di contaminazione.

Campi di applicazione:

- Industria alimentare
- Produzione farmaceutica CLASSE C
- Laboratori biotecnologici e biomedici
- Applicazioni nucleari

Gli utensili **Beta Inox** evitano fenomeni di contaminazione ferrosa, con conseguente presenza di **ruggine impropria**. Quando si utilizzano utensili realizzati con comuni acciai al carbonio su viti, dadi o superfici in acciaio inossidabile, dagli utensili si possono disperdere particelle di ferro che generano problemi estetici (**macchie di ruggine**) che, se trascurati, innescano processi di corrosione localizzati. L'utilizzo di



INOX + NO INOX
= RUGGINE



INOX + INOX
= NO RUGGINE

utensili in acciaio inossidabile esclude completamente la diffusione di particelle inquinanti.

Campi di applicazione:

- Cantieri navali
- Edilizia
- Applicazioni offshore
- Impianti solari
- Industria automobilistica

Caratteristiche meccaniche

Gli utensili Beta sono realizzati in **acciaio AISI 420**, magnetico e con elevate caratteristiche meccaniche che permettono di costruire utensili che raggiungono prestazioni ampiamente superiori ai valori di norma e comparabili ai normali utensili Beta. L'ergonomia e il design sono gli stessi degli utensili Beta, conosciuti e apprezzati dagli utilizzatori professionali da più di 80 anni. I contenitori sono realizzati in **acciaio AISI 304**, che ha elevate caratteristiche di formabilità a freddo e una resistenza alla corrosione ancora maggiore.

Riciclabilità

L'acciaio inossidabile è **riciclabile al 100%**. Anche questa è una caratteristica importante.



Marchio per i prodotti in acciaio inossidabile
È un marchio rilasciato dal Centro Inox –
Associazione per lo studio e lo sviluppo degli
acciai inossidabili, che caratterizza i prodotti
realizzati in acciaio inossidabile.

34INOX

scalpelli piatti,
in acciaio inossidabile



L	A	Ø	€		
mm	mm	mm			
160	18	18	38,50	1	000340318
200	20	20	57,00	1	000340320

39INOX

cunei,
in acciaio inossidabile



L	A	S	€		
mm	mm	mm			
100	50	10	27,00	1	000390310
150	50	13	48,50	1	000390315
200	40	40	142,00	1	000390320

42INOX

chiavi combinate,
in acciaio inossidabile



DIN 3113 - UNI ISO 7738

mm	L	€		
mm	mm			
6x6	95	13,50	2	000420306
7x7	105	14,00	2	000420307
8x8	116	14,10	2	000420308
9x9	127	15,20	2	000420309
10x10	137	16,00	2	000420310
11x11	148	17,30	2	000420311
12x12	158	18,10	2	000420312
13x13	169	18,30	2	000420313
14x14	180	18,90	2	000420314
15x15	190	19,50	2	000420315
16x16	201	20,10	2	000420316
17x17	212	22,60	2	000420317
18x18	222	24,20	2	000420318
19x19	233	26,00	2	000420319
21x21	254	32,00	1	000420321
22x22	264	33,00	1	000420322
24x24	285	36,00	1	000420324
27x27	290	105,00	1	000420327
30x30	320	128,00	1	000420330
32x32	340	139,50	1	000420332
36x36	360	195,50	1	000420336
38x38	430	209,00	1	000420338
41x41	430	245,50	1	000420341
46x46	480	282,00	1	000420343
50x50	520	303,00	1	000420345
55x55	560	329,00	1	000420347
60x60	595	365,00	1	000420350



42INOX/S11	€ 204,50	1	000420391
6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm			



42INOX/SC9	€ 178,50	1	000420387
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
42INOX/SCV9	€ 9,40	1	000420303

42INOX-AS

chiavi combinate,
in acciaio inossidabile



mm	L	€		
mm	mm			
1/4x1/4	95	16,20	1	000420356
5/16x5/16	116	16,40	1	000420358
3/8x3/8	137	19,70	1	000420360
7/16x7/16	148	21,20	1	000420361
1/2x1/2	169	21,80	1	000420363
9/16x9/16	180	23,50	1	000420364
5/8x5/8	201	24,70	1	000420366
11/16x11/16	212	28,50	1	000420367
3/4x3/4	233	31,50	1	000420369
13/16x13/16	254	36,00	1	000420371
7/8x7/8	264	37,50	1	000420372
15/16x15/16	285	43,00	1	000420373



42INOX-AS/S9	€ 203,50	1	000420396
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4			



96BPINOX

chiavi maschio esagonale piegate con
estremità sferica,
in acciaio inossidabile



mm	L	L1	g	€		
mm	mm	mm				
2	91	22	4	4,75	4	000961441
2,5	91	22	6	4,75	4	000961442
3	101	24	11	5,05	4	000961443
4	112	29	19	5,60	4	000961444
5	131	33	32	6,70	4	000961445
6	154	36	51	7,40	4	000961446
7	164	40	65	9,65	2	000961447
8	175	44	116	11,70	2	000961448
10	197	51	189	14,60	2	000961450



96BPINOX/B6	€ 47,00	1	000961455
2,5-3-4-5-6-8 mm			
96BPINOX/B9	€ 76,00	1	000961456
2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm			
96BPINOX/BV	€ 5,70	1	000961459

96BPINOX-AS

chiavi maschio esagonale piegate con
estremità sferica,
in acciaio inossidabile



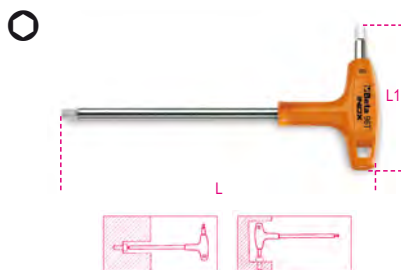
mm	L	L1	g	€		
mm	mm	mm				
5/64	91	22	5,5	6,10	4	000961989
3/32	91	22	5,3	6,10	4	000961990
7/64	101	24	10,5	6,55	4	000961991
1/8	101	24	10,7	6,55	4	000961992
9/64	112	29	18,7	7,20	4	000961993
5/32	112	29	18,7	7,20	4	000961994
3/16	131	33	31,5	9,65	2	000961995
7/32	154	36	50,0	10,00	2	000961996
1/4	164	40	70,0	10,60	2	000961997
5/16	175	44	115,0	12,50	2	000961998
3/8	197	51	186,5	15,50	2	000961999



96BPINOX-AS/B8	€ 74,50	1	000962000
5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16			
96BPINOX/BV	€ 5,70	1	000961459

96TINOX

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra,
in acciaio inossidabile



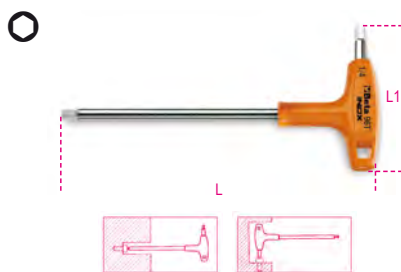
mm	L mm	L1 mm	€	1	000961935
2,5	153	55	11,40	2	000961935
3	153	55	11,90	2	000961936
4	179	70	13,00	2	000961938
5	200	84	14,50	2	000961940
6	221	95	15,70	2	000961941
7	236	106	18,20	2	000961942
8	255	117	21,50	2	000961943
10	285	132	28,00	2	000961944



96TINOX/S5 2,5-3-4-5-6 mm	66,50	1	000961952
96TINOX/S8 2,5-3-4-5- 6-7-8-10 mm	134,00	1	000961954

96TINOX-AS

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra,
in acciaio inossidabile



"	L mm	L1 mm	Ø mm	€	1	000961861
3/32	153	55	3	12,50	2	000961861
7/64	153	55	4	12,80	2	000961862
1/8	179	70	4	14,40	2	000961863
9/64	179	70	5	14,70	2	000961864
5/32	200	84	6	15,40	2	000961865
3/16	200	84	6	16,60	2	000961866
7/32	221	103	7	19,30	2	000961867
1/4	236	106	8	20,20	2	000961868
5/16	255	117	10	24,60	2	000961869
3/8	285	132	12	27,00	2	000961870



96TINOX-AS/S7 3/32-1/8-5/32-3/16- 7/32-1/4-5/16	123,00	1	000961877
---	--------	---	-----------

111INOX

chiavi regolabili a rullino,
in acciaio inossidabile



DIN 3117 - ISO 6787

L mm	L "	A max mm	A1 mm	€	1	001110315
150	6	18	45	83,00	1	001110315
200	8	24	58	107,50	1	001110320
250	10	30	70	134,00	1	001110325

362INOX

giratubi modello americano,
in acciaio inossidabile



L mm	Ø max mm	€	1	003620430
300	58	181,50	1	003620430

920INOX-A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale
in acciaio inossidabile

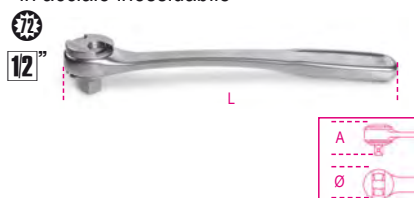


DIN 3124 - UNI ISO 2725

Ø mm	Ø mm	A mm	L mm	€	1	009203008
8	15	10	40	29,50	2	009203008
9	16	10	40	31,00	2	009203009
10	17	10	40	32,50	2	009203010
11	18	11	40	34,50	2	009203011
12	19	11	40	36,50	2	009203012
13	20	11	40	39,00	2	009203013
14	21	11	40	41,00	2	009203014
15	23	11	40	43,00	2	009203015
16	24	11	40	45,00	2	009203016
17	25	11	40	46,00	2	009203017
18	26	13	42	48,00	2	009203018
19	28	13	42	50,00	2	009203019
20	29	13	42	53,50	1	009203020
21	30	13	43	54,00	1	009203021
22	31	15	43	54,50	1	009203022
24	34	15	43	63,50	1	009203024
27	38	18	46	77,50	1	009203027
30	42	20	46	92,00	1	009203030
32	44	20	46	104,00	1	009203032

920/55INOX

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti
in acciaio inossidabile



L mm	Ø mm	A mm	€	1	009203882
264	40	43	220,00	1	009203882

920/R55INOX

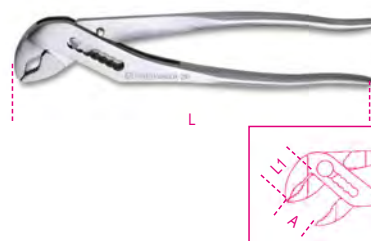


920/R55INOX	78,00	1	009203879
-------------	-------	---	-----------

1048INOX

pinza regolabile cerniera chiusa
in acciaio inossidabile

• modello a sette posizioni



L mm	A max mm	L1 mm	€	1	010480325
250	33	33	140,50	1	010480325

1082INOX

tronchesi a taglienti diagonali,
in acciaio inossidabile



L mm	L1 mm	mm	€	1	010820350
150	20,0	1,6	101,50	1	010820350

1150INOX

Pinza universale a grande effetto
in acciaio inossidabile
perno decentrato
cassetta aperta



L mm	L1 mm	€	1	011500518
180	39	99,50	1	011500518

1153INOX

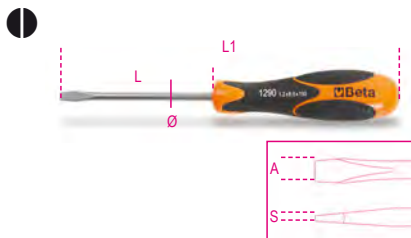
pinza regolabile a due posizioni,
in acciaio inossidabile



L mm	L1 mm	€	1	011530315
150	26	97,00	1	011530315

1290INOX

giravite per viti a testa con intaglio
in acciaio inossidabile

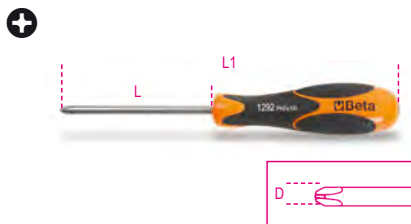


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	€	📦	🏠
0,4x2,5x50	146	2.5	8,40	4	012900403
0,5x3x75	171	3.0	8,55	4	012900409
0,8x4x100	196	4.0	8,95	4	012900430
1,0x5,5x150	259	5.0	11,30	4	012900442
1,2x6,5x150	270	6.0	13,00	4	012900451

1292INOX

giravite per viti con impronta a croce Phillips®,
in acciaio inossidabile



ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	€	📦	🏠
0x3x60	156	7,80	4	012920403
1x4,5x80	189	9,30	4	012920409
2x6x100	220	11,30	4	012920418

1293INOX/D8

serie giravite
in acciaio inossidabile



		€	📦	🏠
1293INOX/D8		78,50	1	012930408
1290INOX	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x150- 1,2x6,5x150 mm			
1292INOX	PH0x60-PH1x80 PH2x100 mm			

1370INOX

martello tipo tedesco
per meccanici
in acciaio inossidabile



g	A mm	L mm	L1 mm	€	📦	🏠
500	25	240	101	87,50	1	013700375

1377INOX

martelli con testa tonda
e penna sferica
per caldaiai e lattonieri
in acciaio inossidabile



g	L mm	L1 mm	€	📦	🏠
230	220	82	51,50	1	013770623
340	220	90	74,00	1	013770634

1730INOX

spatola universale,
in acciaio inossidabile



A mm	L mm	€	📦	🏠
50	200	45,00	1	017300450

C20TSS

cestello estendibile a cinque scomparti
in acciaio inossidabile AISI 304



		€	📦	🏠
C20TSS		273,00	1	021203001
☞: 450x200x210 mm - 4kg				



C04TSS-7

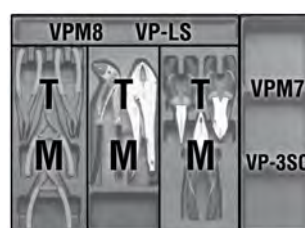
cassettiera mobile con sette cassetti
in acciaio inossidabile, con ruote antitraccia

Caratteristiche principali:

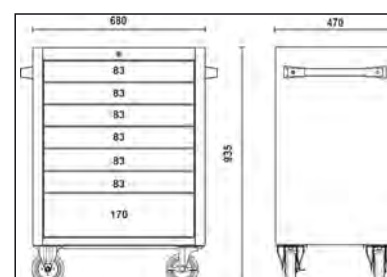
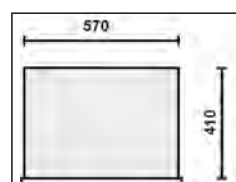
- Sette cassetti da 570 x 410 mm montati su guide telescopiche a sfera;
- 6 cassetti altezza 83 mm;
- 1 cassetto altezza 170 mm;
- Quattro ruote antitraccia con nucleo in acciaio inossidabile Ø 125mm
- 2 fisse e 2 girevoli (due con freno);
- Serratura frontale centralizzata;
- **Struttura interamente in acciaio inossidabile AISI 304**
- **Ruote, supporti, sfere, interno dei cassetti e relative guide in acciaio inossidabile**
- Maniglia cassetti in alluminio

63 kg

Beta
INOX
STAINLESS STEEL



h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg





RAME-BERILLIO Cu-Be

Gli utensili Antiscintilla **Beta** sono specifici per operare in assoluta sicurezza in ambienti a potenziale rischio di esplosioni, con presenza di liquidi o gas infiammabili, o per applicazioni che richiedono l'utilizzo di utensili amagnetici e resistenti alla corrosione.



Gli utensili antiscintilla Beta sono certificati dall'Istituto per la ricerca e il collaudo BAM, secondo la Direttiva Europea 99/92/EC.



ATTENZIONE: rischio di esplosione in presenza di **ACETILENE**

Le caratteristiche meccaniche degli utensili Antiscintilla **Beta** sono diverse da quelle degli utensili normali in acciaio, devono essere usati con estrema cautela, evitando sovraccarichi.

CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE A RISCHIO DI ESPLOSIONE

ATEX	MOLTO BASSA	
	MEDIO BASSA	MOLTO BASSA
GAS	ZONA 1 Area in cui durante le normali attività è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia.	ZONA 2 Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia e, qualora si verifici, sia unicamente di breve durata.
	ZONA 21 Area in cui occasionalmente durante le normali attività è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria.	ZONA 22 Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria e, qualora si verifici, sia unicamente di breve durata.
POLVERI		

30BA

punzoni antiscintilla



Ø mm	L mm	S mm	€	Icona	Icona
5	150	15	58,00	1	000300806
8	150	17	71,50	1	000300808
10	150	19	88,50	1	000300810

31BA

cacciapina antiscintilla



Ø mm	L mm	€	Icona	Icona
3	110	25,50	1	000310853
4	110	54,50	1	000310854
6	115	83,00	1	000310856
8	120	94,00	1	000310858

31BA/C

punzoni antiscintilla conici



Ø mm	Ø1 mm	L mm	€	Icona	Icona
★6	12	150	34,00	1	000310876
★7	13	150	40,00	1	000310877
★12	18	175	85,00	1	000310882
★13	29	255	267,00	1	000310883

32BA

bulino antiscintilla



Ø mm	L mm	€	Icona	Icona
14	150	80,00	1	000320811

34BA

scalpelli piatti antiscintilla



L mm	A mm	€	Icona	Icona
200	22	108,50	1	000340801
250	24	181,50	1	000340803
300	25	244,00	1	000340802

96BAF-AS

chiavi maschio esagonali piegate, antiscintilla



mm	L mm	L1 mm	€	1	000962831
*1/16	59	25	58,00	1	000962831
*5/64	59	25	60,00	1	000962832
*3/32	59	25	62,50	1	000962833
*7/64	59	25	65,00	1	000962834
*1/8	59	25	67,50	1	000962835
*9/64	64	29	73,00	1	000962836
*5/32	65	30	75,50	1	000962837
*3/16	79	31	79,50	1	000962838
*7/32	85	37	83,00	1	000962839
*1/4	85	37	86,50	1	000962840
*5/16	92	44	93,50	1	000962842
*3/8	110	45	101,50	1	000962844
*7/16	119	48	108,50	1	000962845
*1/2	140	55	133,00	1	000962846
*9/16	150	58	152,00	1	000962847

99BA

chiavi a settore articolate con nasello quadro antiscintilla per ghiere



mm	A mm	€	1	000990803
32-75	4,0	188,50	1	000990803
50-120	4,5	296,00	1	000990805
115-170	4,5	477,00	1	000990811

110BA

chiavi regolabili a rullino, antiscintilla



L mm	A max	€	1	001100810
100	13	139,50	1	001100810
150	18	160,00	1	001100815
200	24	188,50	1	001100820
250	30	227,00	1	001100825
300	36	319,00	1	001100830
375	46	430,00	1	001100837
*450	55	602,00	1	001100845
*600	65	1.005,00	1	001100860

330BA

tagliatubi per tubi gas, antiscintilla



330BA/2	Ø max mm	L mm	€	1	003300802
	50	375	733,00	1	003300802

330BA/2R

coltello e spina di ricambio per 330BA per tubi gas, antiscintilla



330BA/2-R	€	1	003300822
	74,00	1	003300822

363BA

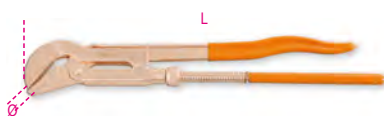
giratubi modello americano, antiscintilla



L mm	Ø max mm	Ø max mm	€	1	003630815
150	1/2" gas	20	237,00	1	003630815
200	1" gas	30	238,00	1	003630820
250	1 1/2" gas	49	278,00	1	003630825
300	2" gas	60	353,00	1	003630830
350	2" gas	60	437,00	1	003630835
450	2 1/2" gas	76	664,00	1	003630845
600	3" gas	90	925,00	1	003630860

378BA

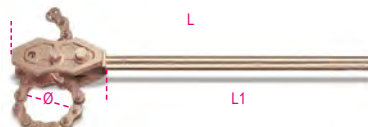
giratubi modello svedese, antiscintilla



L mm	Ø max "	€	1	003780800
430	1 1/2" gas	723,00	1	003780800
530	2" gas	891,00	1	003780801

386BA

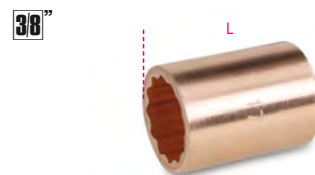
giratubi reversibili a catena modello pesante antiscintilla



L mm	Ø max mm	L1 mm	€	1	003860806
600	100	470	1.091,00	1	003860806
900	200	750	1.815,00	1	003860809

911BA

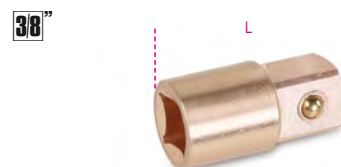
chiavi a bussola poligonali, antiscintilla



mm	L mm	€	1	009110806
6	28	48,00	1	009110806
7	28	51,50	1	009110807
8	28	55,50	1	009110808
9	28	59,00	1	009110809
10	32	80,00	1	009110810
11	32	84,50	1	009110811
12	32	89,00	1	009110812
13	32	93,00	1	009110813
14	32	99,00	1	009110814
15	32	99,50	1	009110815
16	32	104,50	1	009110816
17	32	108,50	1	009110817
18	32	110,00	1	009110818
19	32	114,50	1	009110819

911BA/16

raccordo con attacco quadro femmina 3/8" e maschio 1/2" antiscintilla



L mm	3/8	1/2	€	1	009110836
34			101,50	1	009110836

911BA/20

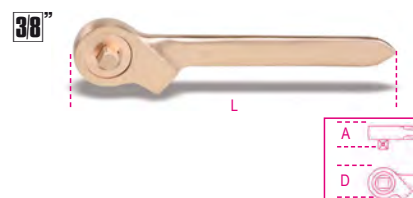
prolunga con attacco quadro maschio e femmina 3/8", antiscintilla



L mm	€	1	009110840
75	82,00	1	009110840

911BA/55

cricchetto semplice con quadro scorrevole 3/8", antiscintilla

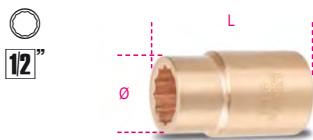


L mm	D mm	A mm	€	1	009110882
200	45	16,5	174,50	1	009110882

Beta

921BA

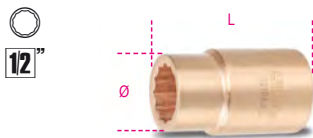
chiavi a bussola poligonali,
antiscintilla



mm	Ø mm	L mm	€	1	009210808
8	24,0	40	72,50	1	009210808
9	24,0	40	76,50	1	009210809
10	16,5	40	87,00	1	009210810
11	17,5	40	90,00	1	009210811
12	18,5	40	96,00	1	009210812
13	19,5	40	101,50	1	009210813
14	20,0	40	103,50	1	009210814
15	21,5	40	107,50	1	009210815
16	24,0	40	111,00	1	009210816
17	25,0	40	115,50	1	009210817
18	25,0	40	119,50	1	009210818
19	28,0	42	123,50	1	009210819
20	29,0	42	129,50	1	009210820
21	30,0	43	132,00	1	009210821
22	30,5	43	137,00	1	009210822
24	34,0	43	161,00	1	009210824
25	36,0	43	174,50	1	009210825
26	37,5	43	186,50	1	009210826
27	37,5	45	195,50	1	009210827
28	38,9	46	204,50	1	009210828
30	41,5	46	230,00	1	009210830
32	43,5	46	253,00	1	009210832

921BA-AS

chiavi a bussola poligonali,
antiscintilla



mm	Ø mm	L mm	€	1	009210958
5/16	24,0	40	77,00	1	009210958
3/8	24,0	40	83,50	1	009210960
7/16	24,0	40	91,00	1	009210961
1/2	24,0	40	97,00	1	009210963
9/16	24,0	40	101,50	1	009210964
5/8	25,0	40	115,50	1	009210966
11/16	25,5	40	124,50	1	009210967
3/4	28,0	42	137,00	1	009210969
13/16	30,0	43	145,00	1	009210971
7/8	31,5	43	158,00	1	009210972
15/16	34,0	43	167,00	1	009210974
1	36,0	43	186,50	1	009210975
1.1/16	38,0	46	200,50	1	009210977
1.1/4	42,0	46	267,00	1	009210982
1.7/16	50,5	50	329,00	1	009210986

921BA/15

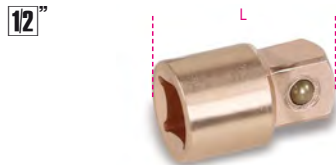
raccordo con attacco quadro
femmina 1/2" e maschio 3/8"
antiscintilla



L mm	1/2	3/8	€	1	009210839
34	1/2	3/8	92,00	1	009210839

921BA/16

raccordo con attacco quadro
femmina 1/2" e maschio 3/4"
antiscintilla



L mm	1/2	3/4	€	1	009210840
34	1/2	3/4	120,50	1	009210840

921BA/21 - 921BA/22

prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2",
antiscintilla



	L mm	Ø mm	€	1	009210842
921BA/21	125	30	122,50	1	009210842
921BA/22	250	31	171,00	1	009210844

921BA/25

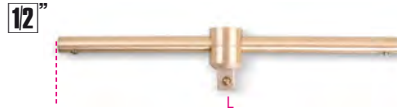
snodo con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2",
antiscintilla



L mm	Ø mm	1/2	1/2	€	1	009210845
80	25	1/2	1/2	124,50	1	009210845

921BA/42

quadro maschio 1/2" con spina scorrevole,
antiscintilla



L mm	1/2	€	1	009210846
250	1/2	202,00	1	009210846

921BA/50

cricchetto semplice
con quadro scorrevole 1/2",
antiscintilla



L mm	D mm	A mm	€	1	009210850
250	45	16,5	233,00	1	009210850

921BA/R50

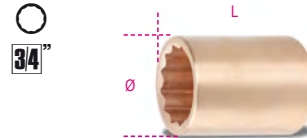
set di ricambio
antiscintilla



1/2"	€	1	009210851
1/2"	69,00	1	009210851

926BA

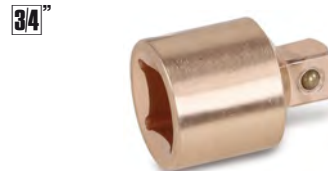
chiavi a bussola poligonali,
antiscintilla



mm	Ø mm	L mm	€	1	009260822
22	40	55	152,00	1	009260822
24	40	55	170,00	1	009260824
26	40	55	193,00	1	009260826
27	40	55	204,50	1	009260827
28	41	55	238,00	1	009260828
30	43	60	244,00	1	009260830
32	45	60	272,00	1	009260832
34	48	60	290,00	1	009260834
36	50	60	314,00	1	009260836
38	53	60	335,00	1	009260838
41	57	65	368,00	1	009260841
46	63	65	437,00	1	009260846
50	68	70	479,00	1	009260850

926BA/15

raccordo con attacco quadro
femmina 3/4" e maschio 1/2"
antiscintilla



L mm	3/4	1/2	€	1	009260861
55	3/4	1/2	120,50	1	009260861

926BA/22

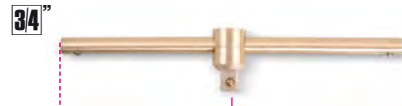
prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4", antiscintilla



	L mm	Ø mm	€	1	009260872
926BA/22	200	38	244,00	1	009260872

926BA/42

quadro maschio 3/4" con spina scorrevole,
antiscintilla



L mm	3/4	€	1	009260876
400	3/4	353,00	1	009260876

926BA/50

cricchetto semplice con quadro scorrevole 3/4", antiscintilla



L mm	D mm	A mm	€	1	009260880
300	61	22	363,00	1	009260880

926BA/R50

set di ricambio antiscintilla



3/4"	€	1	009260881
	115,50	1	009260881

937BA

chiavi a pipa esagonali, antiscintilla



mm	L mm	A mm	€	1	009370813
13	240	45	90,00	1	009370813
17	260	51	130,50	1	009370817
19	270	55	136,00	1	009370819
22	278	59	178,50	1	009370822
24	286	63	190,50	1	009370824
27	294	69	203,00	1	009370827
30	302	75	224,00	1	009370830
32	310	81	244,00	1	009370832
★36	330	85	287,00	1	009370836
★41	350	90	347,00	1	009370841

951BA

chiavi a T maschio esagonale, antiscintilla



mm	L mm	L1 mm	€	1	009510904
4	100	90	152,00	1	009510904
5	100	90	159,00	1	009510905
6	100	90	168,00	1	009510906

961BA

leve scrostatore, antiscintilla



L mm	A mm	€	1	009610802
250	39	134,00	1	009610802
350	55	202,00	1	009610806

963BA

leve con estremità a punta e piatta curva, antiscintilla



L mm	A mm	€	1	009630801
500	24	374,00	1	009630801
★800	24	587,00	1	009630803
★1000	30	1.245,00	1	009630805

964BA

aprifusti antiscintilla



L mm	€	1	009640801
385	353,00	1	009640801

964BA/L

cesoia universale per fusti, antiscintilla

Per l'apertura dei fusti metallici con bordo



★964BA/L	L mm	€	1	009640821
	510	1.785,00	1	009640821

965BA

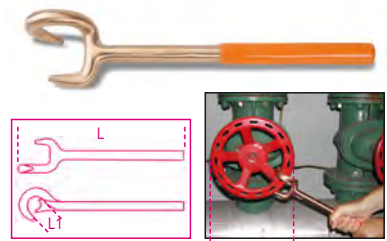
chiavi di manovra semplici antiscintilla, per valvole di sicurezza



A mm	A1 mm	L mm	€	1	009650830
30	44	200	155,00	1	009650830
32	50	300	216,00	1	009650832
35	47	250	176,00	1	009650835
40	50	300	203,00	1	009650840
45	58	350	262,00	1	009650845
48	62	375	272,00	1	009650848
50	67	400	299,00	1	009650850
55	73	450	358,00	1	009650855
60	79	500	386,00	1	009650860
★65	82	550	432,00	1	009650865
★70	85	600	477,00	1	009650870

966BA

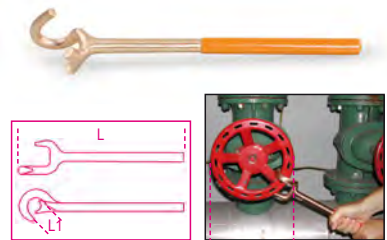
chiave di manovra antiscintilla, per valvole di sicurezza



L mm	L1 mm	Ø min+max mm	€	1	009660801
350	40	50=150	339,00	1	009660801

966BA/V

chiavi di manovra antiscintilla, per valvole di sicurezza



L mm	L1 mm	Ø min+max mm	€	1	009660812
370	36	125=250	339,00	1	009660812
430	48	250=400	489,00	1	009660814

1032BA

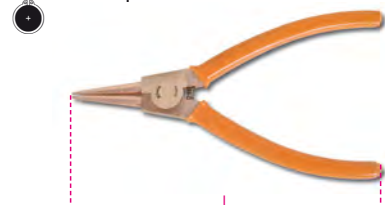
pinze a becchi diritti antiscintilla per anelli elastici di sicurezza, per fori manici ricoperti in PVC



L mm	Ø mm	€	1	010320820
200	40=100	221,00	1	010320820

1036BA

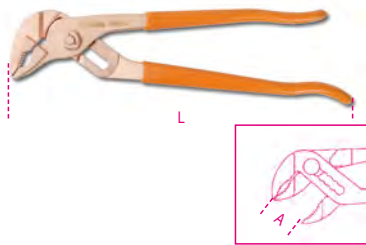
pinze a becchi diritti antiscintilla per anelli elastici di sicurezza, per alberi manici ricoperti in PVC



L mm	Ø mm	€	1	010360820
200	40=100	221,00	1	010360820

1046BA

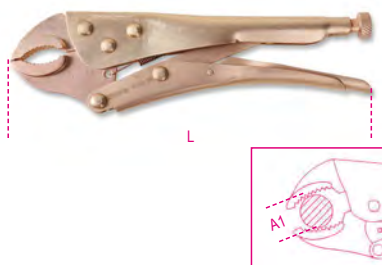
pinze regolabili
cerniera a cremagliera,
antiscintilla



L mm	A max mm	€		
250	32	289,00	1	010460801
★300	52	380,00	1	010460803

1052BA

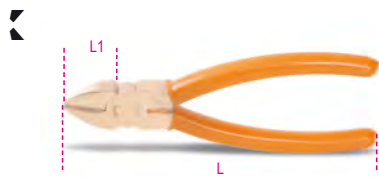
pinze regolabili autobloccanti
ganasse concave, antiscintilla



L mm	A1 max mm	€		
225	40,0	284,00	1	010520824

1082BA

tronchese a taglianti diagonali,
antiscintilla



L mm	L1 mm	€		
160	22	206,50	1	010820801

1100BA

troncabulloni,
antiscintilla



L mm	€		
600	1.480,00	1	011000860

1137BA

pinza da fochino,
antiscintilla



L mm	L1 mm	€		
185	30	384,00	1	011370801

1137BA/RC

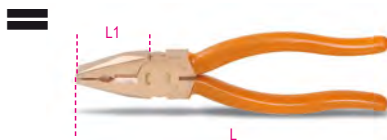
lama di ricambio per 1137BA



1137BA/RC	€		
	74,00	1	011370851

1150BA

pinza universale,
antiscintilla



L mm	L1 mm	€		
200	40	243,00	1	011500820

1162BA

pinza a becchi piatti lunghissimi
diritti zigrinati,
antiscintilla



L mm	L1 mm	€		
150	54	190,50	1	011620815

1166BA

pinza a becchi mezzotondi
lunghezzimi
diritti zigrinati,
antiscintilla



L mm	L1 mm	€		
150	54	190,50	1	011660815

1270BA

giravite per viti a testa con intaglio,
antiscintilla



AxL mm	L1 mm	€		
3x75	178	35,00	1	012700803
4x100	209	43,00	1	012700804
5x150	250	57,00	1	012700805
6x150	270	60,50	1	012700806
10x250	382	92,00	1	012700810
8x200	312	68,50	1	012700808

1272BA

giravite per viti
con impronta a croce Phillips®,
antiscintilla



PHxDxL mm	L1 mm	€		
1x5x100	209	47,50	1	012720801
2x6x150	270	61,00	1	012720802
3x8x200	332	73,50	1	012720803

1277BA

giravite per viti con impronta Torx®,
antiscintilla



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
T10	75	184	5	45,50	1	012770810
T15	75	184	5	49,00	1	012770815
T20	100	209	6	66,50	1	012770820
T25	125	209	6	70,00	1	012770825
T30	150	270	6	77,00	1	012770830
T40	200	332	8	102,50	1	012770840

1370BA

martelli tipo tedesco antiscintilla,
manico in legno



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
500	30	310	108	127,50	1	013700805
1000	35	340	137	225,00	1	013700810

1370BA/MR

manici di ricambio per 1370BA

	€		
1370BA/MR 500	21,50	1	013700865
1370BA/500			
1370BA/MR 1000	26,50	1	013700870
1370BA/1000			

1370BA/PL

martelli tipo tedesco antiscintilla,
manico in fibra



g	A mm	L mm	L1 mm	€		
500	30	310	108	127,50	1	013700815
1000	35	340	137	225,00	1	013700820

1375BA/PL

martello con penna sferica
a granchio antiscintilla,
manico in fibra



g	L mm	L1 mm	Ø mm	€		
680	321	125	30	164,50	1	013750800

1377BA

martello con testa tonda e penna sferica
per calderai e lattonieri,
antiscintilla



g	L1 mm	L mm	€		
340	90	280	82,00	1	013770834

1377BA/PL

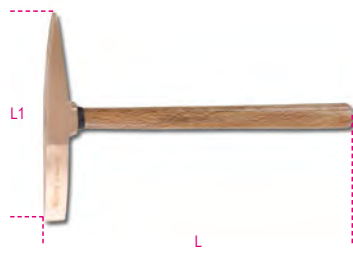
martello con testa tonda e penna sferica
per calderai e lattonieri, manico in fibra,
antiscintilla



g	L1 mm	L mm	€		
340	90	280	82,00	1	013770884

1379BA

martello scrostatore antiscintilla,
manico in legno



g	L1 mm	L mm	€		
500	142	315	159,00	1	013790850

1380BA

mazzette antiscintilla,
manico in legno



g	L1 mm	L mm	€		
1000	100	400	275,00	1	013800810
1500	118	400	335,00	1	013800815
2000	126	400	442,00	1	013800820

1380BA/MR

manici di ricambio per 1380BA

	€		
1380BA/MR 1000	28,00	1	013800860
1380BA/1000			
1380BA/MR 1500	28,00	1	013800865
1380BA/1500			
1380BA/MR 2000	28,00	1	013800870
1380BA/2000			

1380BA/PL

mazzette antiscintilla,
manico in fibra



g	L1 mm	L mm	€		
500	80	310	137,00	1	013800955
1000	94	350	256,00	1	013800960
1500	115	400	368,00	1	013800965
2000	125,5	400	482,00	1	013800970

1381BA

mazze antiscintilla,
manico in legno



g	L1 mm	L mm	€		
5000	179	900	1.028,00	1	013810850
★8000	190	900	1.650,00	1	013810858

1381BA/MR

manico di ricambio per 1381BA

	€		
1381BA/MR 5000	43,00	1	013810870
1381BA/5000			
★1381BA/MR 8000	49,50	1	013810878
1381BA/8000			

1381BA/PL

mazze antiscintilla,
manico in fibra



g	L1 mm	L mm	€		
5000	172	900	943,00	1	013810885
8000	204	900	1.690,00	1	013810888

1390BA

mazzuola con battenti in nylon,
antiscintilla



Ø mm	L mm	L1 mm	€		
★52	370	130	221,00	1	013900805

1390BA/R

battenti di ricambio in Nylon per 1390BA



D mm	€		
52	45,00	4	013900885



1602BA

pinza per capicorda preisolati
modello leggero,
antiscintilla



mm ²	L mm	€		
0.75+6	200	271,00	1	016020801

1701BA

scalpelli esagonale,
antiscintilla



L mm	A mm	S mm	€		
150	12	10	50,00	1	017010810
200	16	14	80,00	1	017010814
250	18	14	98,50	1	017010815
350	19	17	259,00	1	017010817

1703BA/A

ascia antiscintilla



L mm	L1 mm	A mm	€		
340	145	82	225,00	1	017030082

1703BA/P

piccone antiscintilla



A mm	L mm	L1 mm	€		
56	1050	410	588,00	1	017030150

1703BA/PL

badile antiscintilla



A mm	L1 mm	L mm	€		
240	420	990	494,00	1	017030200

1717BA

spatole rigide,
antiscintilla



A mm	€		
60	120,50	1	017170801
80	134,00	1	017170803

1717BA/1

raschiapareti antiscintilla



A mm	L mm	€		
100	220	240,50	1	017170805

1719BA8

lime da 8" antiscintilla



	L mm	€		
1719BA8/P	200	148,00	1	017190801
1719BA8/M	200	153,00	1	017190805
1719BA8/R	200	156,00	1	017190810
1719BA8/T	200	144,00	1	017190815
1719BA8/Q	200	144,00	1	017190820

1719BA12

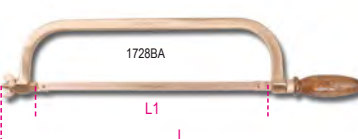
lima da 12" antiscintilla



	L mm	€		
1719BA12/P	300	267,00	1	017190831

1727BA

seghetto e lama,
antiscintilla



L mm	L1 mm	€		
500	300	471,00	1	017270801

1728BA

lama per seghetti,
antiscintilla



L mm	€		
300	91,50	1	017280801

1737BA

spazzola con fili antiscintilla



L mm	A mm	€		
294	29	61,00	1	017370801

1758BA

imbuto antiscintilla



Ø mm	H mm	€		
160	150	85,00	1	017580815

1776BA

coltello antiscintilla



L1 mm	L mm	€		
145	250	133,00	1	017760801

1784BA

forbici antiscintilla



L mm	€		
225	230,00	1	017840822



1972/12

trapano avvitatore ultracompatto 12V

- **ultracompatto**, solo 176 mm di lunghezza, **ultraleggero**, solo 1,1 kg con batteria e **perfettamente bilanciato**
- doppia velocità meccanica con ingranaggi in acciaio e frizione a 18 posizioni
- coppia fino a 34 Nm e 1500 giri/min (350 giri/min in 1° marcia); fora fino ad un diametro di 10 mm nell'acciaio e 20 mm nel legno
- batterie da 2Ah e indicatore di carica sul corpo macchina
- tripla autoprotezione della batteria (termica, sovraccarico e monitoraggio dell'eventuale disparità di carica fra le celle) offre una maggiore sicurezza e garantisce prestazioni elevate nel tempo
- impugnatura ergonomica antiscivolo
- LED frontale
- mandrino autoserrante da 10 mm
- clip da cintura destra/sinistra
- selettore avvita-svita-blocco (per il trasporto)
- fornito in valigetta rigida con 2 batterie agli ioni di litio da 2 Ah e caricatore rapido (45 min)

1,1 kg

1972/12

€ 363,00 1 019720012



1984/18QM

avvitatore reversibile ad impulsi 18V brushless

motore digitale senza spazzole brushless: offre un notevole incremento delle prestazioni fra cui: maggiore potenza, minori consumi di energia, vita utile del motore estesa, estrema compattezza, miglior dosaggio della potenza dal pulsante.

- batterie da 5Ah con indicatore di carica
- ultracompatto: solo 196 mm di lunghezza
- attacco quadro maschio da 1/2" con anello trattieni-bussola
- clip da cintura destra/sinistra
- triplo LED di illuminazione frontale
- scatola ingranaggi interamente metallica
- selettore avvita-svita-blocco (per il trasporto)
- impugnatura ergonomica antiscivolo
- tripla autoprotezione della batteria (termica, sovraccarico e monitoraggio dell'eventuale disparità di carica fra le celle) offre una maggiore sicurezza e garantisce prestazioni elevate nel tempo

4 modalità selezionabili:

1: 270Nm; 1400 RPM

2: 360Nm; 2000 RPM

3: 450Nm; 2750 RPM

A: 450Nm Autostop - finché l'avvitatore rileva una rotazione libera applica il massimo della coppia/velocità (450Nm; 2750 RPM).

Quando il dado arriva a fine corsa e non ruota più, l'avvitatore continua ad applicare il massimo della coppia per 1 secondo poi si arresta.

- fornito in valigetta rigida con adattatore portainserti esagonale da 1/4", 2 batterie agli ioni di litio da 5 Ah e caricatore rapido (80 min)

2,3 kg

1984/18QM

€ 1.022,00 1 019840018

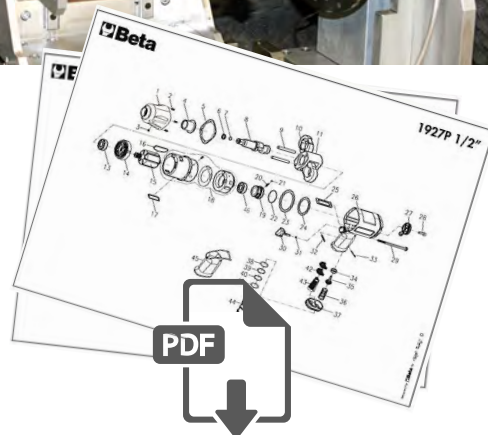
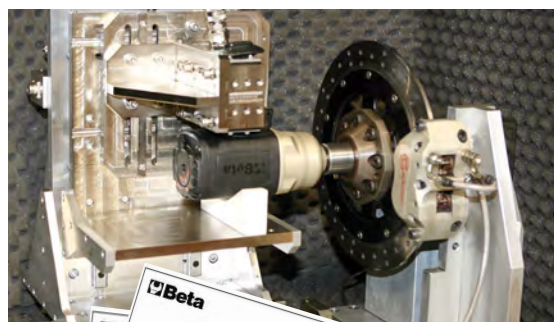




UTENSILI PNEUMATICI

Da oltre 20 anni Beta Utensili ha ampliato la propria offerta con una gamma completa di utensili pneumatici e accessori destinati al mercato automotive e alla manutenzione industriale: avvitatori, cricchetti, trapani, smerigliatrici, levigatrici e molti altri articoli. Nel corso di questo periodo la stretta collaborazione con gli utilizzatori professionisti è stata fondamentale per una crescita costante. È grazie a questa crescita che oggi il mercato riconosce negli utensili pneumatici Beta un ottimo rapporto affidabilità/prestazioni.

Beta Utensili, con l'obiettivo di soddisfare al meglio le richieste del mercato, effettua le riparazioni degli articoli pneumatici all'interno del proprio Ufficio Qualità. Questo processo ha consentito all'azienda di incrementare notevolmente il proprio know-how e di essere sempre più reattiva nei confronti della clientela.





























PDF

www.beta-tools.com














GUIDA ALLA SCELTA UTENSILI PNEUMATICI

GAMMA AVVITATORI

■	ARTICOLO	CODICE	MATERIALE	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	MECCANISMO	 m/s ²
3/8"		1924F	Alluminio	108	93.6	104.6	59	0,5	Doppio martello	6.85
3/8"		1924B	Alluminio	353	91	95	80	1,5	Pin clutch	7.9
3/8"		1924CD	Composito	410	91.7	102.7	79	1,3	Doppio martello	6.2
1/2"		1927AN	Alluminio	244	89.4	100.4	190	2,1	Singolo martello	8.63
1/2"		1927G	Alluminio	325	92.2	103.2	113	1,2	Singolo martello	9.96
1/2"		1927B	Alluminio	705	98.0	109.0	133	2,1	Pin clutch	14.08
1/2"		1927XM	Alluminio	770	102	113	122	1,3	Singolo martello	7.5
1/2"		1927CD	Composito	1.020	95.5	106.5	130	2,3	Doppio martello	7.2
1/2"		1927P	Composito	1.750	95.1	106.1	290	2,0	Doppio martello	6.7
3/4"		1928XM	Alluminio	1.600	91.8	102.8	175	2,9	Doppio martello	12.96
3/4"		1928DA	Alluminio	1.695	96	99.5	300	4,3	Doppio martello	3.6
3/4"		1928DAL	Alluminio	1.695	96	99.5	300	4,8	Doppio martello	3.6
3/4"		1928CD	Composito	1.800	97.5	108.5	215	3,5	Doppio martello	11.4
1"		1930CD	Composito	2.445	95.6	97.1	410	7,1	Doppio martello	3,6
1"		1930PA	Alluminio	2.445	96.0	97.1	410	9,6	Doppio martello	7,2
1"		1930A	Alluminio	2.445	103.3	114.3	460	9,5	Doppio martello	67
1"		1930LH	Alluminio	2.441	97.1	108.1	282	7,1	Doppio martello	17.4
1"		1930LA	Alluminio	2.445	95.6	97.1	460	10,6	Doppio martello	3,6
1"		1930HLA	Alluminio	3.661	99	101	460	16,4	Doppio martello	16,4
1 1/2"		1930ZL	Alluminio	4.068	102.4	113.4	480	15	Doppio martello	69.6

GUIDA ALLA SCELTA UTENSILI PNEUMATICI

GAMMA AVVITATORI A CRICCHETTO

■	ARTICOLO	CODICE	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s ²
1/4"		1921B1	24	96	85	90	0,4	2.6
1/4"		1921M1	27	84	88	96	0,6	1.8
1/4"		1922P1	68	90.6	101.6	88	0,6	8.61
3/8"		1921M2	27	84	88	96	0,6	1.8
3/8"		1922P2	68	90.6	101.6	88	0,6	8.61
1/2"		1921N3	68	80	87	140	1,2	2.6
1/2"		1922P3	136	94.9	105.9	113	1,5	18.28

GAMMA SMERIGLIATRICI

	ARTICOLO	CODICE	POTENZA	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s ²
		1933	0,20 kW	80.0	87.0	230	0,38	4.53
		1933L	0,20 kW	80.0	87.0	270	0,67	1.15
		1933AN90	0,20 kW	80.0	87.0	230	0,51	1.24
		1933I	0,38 kW	80.0	87.0	260	0,67	4.53
		1933IL	0,38 kW	79.0	97.0	113	1,4	1.6
		1933IH	0,75 kW	88.1	99.1	370	0,8	2.6
		1933ILH	0,75 kW	85.7	96.7	370	1,2	1.4
		1933AN90-H	0,75 kW	85.6	96.6	370	1,1	6.7
		1934MAV	0,04 kW	71	76	115	0,2	2.5
		1934MAV70	0,08 kW	80	87	115	0,2	4

1921B1

baby cricchetto reversibile

1/4"

CE



Velocità libera	350 giri/min
Coppia massima	24 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M7 ● 11 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M6 ● 10 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	68 l/min
Peso	0,4 kg

1/4	€ 232,00	1	019210001
-----	----------	---	-----------

1921M1

cricchetto compatto reversibile

• Regolatore di velocità mediante manopola

1/4"

CE



Velocità libera	200 giri/min
Coppia massima	27 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M7 ● 11 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M6 ● 10 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	96 l/min
Peso	0,6 kg

1/4	kg 0,6	€ 205,00	1	019210005
-----	--------	----------	---	-----------

1921M2

cricchetto compatto reversibile

• Regolatore di velocità mediante manopola

3/8"

CE



Velocità libera	200 giri/min
Coppia massima	27 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M7 ● 11 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M6 ● 10 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	96 l/min
Peso	0,6 kg

3/8	kg 0,6	€ 205,00	1	019210015
-----	--------	----------	---	-----------

1921N3

cricchetto reversibile

• Regolatore di velocità mediante manopola

1/2"

CE



Velocità libera	150 giri/min
Coppia massima	68 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M10 ● 16 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M8 ● 13 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	140 l/min
Peso	1,2 kg

1/2	kg 1,2	€ 205,00	1	019210025
-----	--------	----------	---	-----------

1922P1

cricchetto reversibile a massa battente

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

1/4"

CE



Velocità libera	700 giri/min
Coppia massima	68 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M10 ● 16 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M8 ● 13 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	88 l/min
Peso	0,6 kg

1/4	kg 0,6	€ 248,50	1	019220006
-----	--------	----------	---	-----------

1922P2

cricchetto reversibile a massa battente

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

3/8"

CE



Velocità libera	700 giri/min
Coppia massima	68 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M10 ● 16 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M8 ● 13 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	88 l/min
Peso	0,6 kg

3/8	kg 0,6	€ 248,50	1	019220010
-----	--------	----------	---	-----------

1922P3

cricchetto reversibile a massa battente

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

1/2"

CE



Velocità libera	600 giri/min
Coppia massima	136 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M12 ● 18 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M10 ● 16 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	1,5 kg

1/2	kg 1,5	€ 391,00	1	019220013
-----	--------	----------	---	-----------

1924F

avvitatore reversibile compatto "butterfly"

• Meccanismo impulsivo "Doppio rocking dog"

3/8"

CE



Velocità libera	12.000 giri/min
Coppia massima	108 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M12 ● 18 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M10 ● 16 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	59 l/min
Peso	0,5 kg

3/8	kg 0,5	€ 230,00	1	019240025
-----	--------	----------	---	-----------



1924B

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	353 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M16 ● 24 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M14 ● 21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	80 l/min
Peso	1,5 kg

■	kg	€	1	019240021
3/8	1,5	265,00		

1927B

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	705 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	133 l/min
Peso	2,1 kg

■	kg	€	1	019270022
1/2	2,1	178,00		

1927CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	1.020 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	130 l/min
Peso	2,3 kg

■	kg	€	1	019270007
1/2	2,3	417,00		

1924CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	410 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M16 ● 24 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M14 ● 21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	79 l/min
Peso	1,3 kg

■	kg	€	1	019240007
3/8	1,3	360,00		

1927B/K5

avvitatore reversibile in alluminio fornito con 5 bussole macchina, in valigetta



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	705 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	133 l/min

■	kg	€	1	019270122
1/2	3,5	236,50		
350x305x86 mm				

1927CD/K3

assortimento di un avvitatore reversibile e tre bussole Macchina

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	1.020 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	130 l/min

■	kg	€	1	019270107
1/2	4	467,00		
350x305x86 mm				

1927P

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.500 giri/min
Coppia massima	1.750 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M24 ● 36 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M20 ● 30 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	290 l/min
Peso	2 kg

1/2	kg	€	1	019270008
2,0	457,00			

1927P/K3

avvitatore reversibile in materiale composito fornito con 3 bussole Macchina



Velocità libera	7.500 giri/min
Coppia massima	1.750 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M24 ● 36 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M20 ● 30 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	290 l/min

1/2	kg	€	1	019270118
4	533,00			
350x305x86 mm				

1927XM

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	770 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	122 l/min
Peso	1,3 kg

1/2	kg	€	1	019270030
1,3	271,00			

1927XM/K5

assortimento di un avvitatore reversibile compatto e cinque bussole Macchina

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	770 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 Bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	122 l/min

1/2	kg	€	1	019270129
2,8	332,00			
307x206x86 mm				

1927AN

avvitatore reversibile angolare

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	4.700 giri/min
Coppia massima	244 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M14 ● 21 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M12 ● 19 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	190 l/min
Peso	2,1 kg

1/2	kg	€	1	019270012
2,1	479,00			

1927G

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	8500 giri/min
Coppia massima	325 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M16 ● 24 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M14 ● 21 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	1,2 kg

1/2	kg	€	1	019270050
1,2	394,00			

1927SP-AM

supporto magnetico per avvitatore pneumatico

- Dotato di due magneti ad alta tenuta con gomma protettiva
- Permette di alloggiare 1 avvitatore da 1/2", 4 bussole e 1 chiave dinamometrica
- Portata: 10 kg



g	€	1	019270000
400	54,00		

1928KM

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo doppio martello
- Incredibilmente compatto e potente
- Comando d'inversione a leva azionabile con una sola mano
- Tre differenti livelli di potenza in avvitamento
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura



Velocità libera	4.800 giri/min
Coppia massima	1.600 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27 ● 41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24 ● 36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	175 l/min
Peso	2,9 kg

3/4	kg	€	1	019280030
3/4	2,9	538,00		

1928DA

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	5.000 giri/min
Coppia massima	1.695 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M30 ● 46 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M27 ● 41 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	240 l/min
Peso	4,3 kg

3/4	kg	€	1	019280022
3/4	4,3	778,00		

1928KA

assortimento di un avvitatore reversibile e quattro bussole Macchina serie lunga

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	1.493 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27 ● 41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24 ● 36 mm
Attacco aria	3/8" GAS BSP
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	260 l/min
Peso avvitatore	5,2 kg

3/4	kg	€	1	019280104
3/4	9,3	794,00		
410x330x106 mm				

1928CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	4.500 giri/min
Coppia massima	1.800 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27 ● 41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24 ● 36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	215 l/min
Peso	3,5 kg

3/4	kg	€	1	019280007
3/4	3,5	999,00		

1928DAL

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	5.000 giri/min
Coppia massima	1.695 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27 ● 41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24 ● 36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	240 l/min
Peso	4,8 kg

3/4	kg	€	1	019280023
3/4	4,8	834,00		

1930CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	320 l/min
Peso	7,1 kg

1	kg	€	1	019300022
1	7,1	1.290,00		

1930LH

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

1"
CE



Velocità libera	6.000 giri/min
Coppia massima	2.441 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	280 l/min
Peso	7,1 kg

1 kg 7,1 € 1.200,00 1 019300030

1930LA

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

1"
CE



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	460 l/min
Peso	10,6 kg

1 kg 10,6 € 1.225,00 1 019300037

1930HLA

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

1"
CE



Velocità libera	3.000 giri/min
Coppia massima	3.661 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M42 ● 65 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M33 ● 50 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	460 l/min
Peso	16,4 kg

1 kg 16,4 € 1.690,00 1 019300040

1930PA

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

1"
CE



Velocità libera	3.500 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	350 l/min
Peso	9,6 kg

1 kg 9,6 € 1.164,00 1 019300032

1930A

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

1"
CE



Velocità libera	4.000 giri/min
Coppia massima	2.445 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M36 ● 55 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M30 ● 46 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	460 l/min
Peso	9,5 kg

1 kg 9,5 € 1.175,00 1 019300036

1930ZL

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo doppio martello

1 1/2"
CE



Velocità libera	3.000 giri/min
Coppia massima	4.068 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M42 ● 65 mm
Capacità vite/dado	Cl 12.9 M36 ● 55 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	480 l/min
Peso	15 kg

1 1/2 kg 15 € 2.130,00 1 019300070

1931CD6

trapano reversibile in composito



Velocità libera	2.600 giri/min
Capacità mandrino	1÷6 mm
Potenza	0,23 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	130 l/min
Peso	0,6 kg

kg 0,6 € 244,50 1 019310006

1931CD13

trapano reversibile in composito



Velocità libera	800 giri/min
Capacità mandrino	1,0÷13 mm
Potenza	0,38 kW
Filettatura albero	1/2" - 20UNC
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	1,3 kg

kg 1,3 € 328,00 1 019310013

1932B10

trapano reversibile



Velocità libera	1.800 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 mm
Potenza	0,44 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	160 l/min
Peso	1,2 kg

kg 1,2 € 175,00 1 019320040

1931CD10

trapano reversibile in composito



Velocità libera	1.800 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 mm
Potenza	0,38 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	1,0 kg

kg 1,0 € 220,50 1 019310010

1931AN10

trapano angolare reversibile



Velocità libera	1.400 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 mm
Potenza	0,38 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	150 l/min
Peso	1,1 kg

kg 1,1 € 244,50 1 019310030

1932RS13

trapano reversibile



Velocità libera	750 giri/min
Capacità mandrino	1,5÷13 mm
Potenza	0,55 kW
Filettatura albero	3/8" - 24UNF
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	160 l/min
Peso	1,4 kg

kg 1,4 € 222,50 1 019320043

1932B13

trapano reversibile



Ø 1/4" GAS BSPT

Velocità libera	400 giri/min
Capacità mandrino	1,5÷13 mm
Potenza	0,34 kW
Filettatura albero	1/2" - 20UNC
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	180 l/min
Peso	1,6 kg

kg
1,6

€
262,00

1 019320004

1933IH

smerigliatrice assiale alta potenza

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



205 mm

Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,75 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	370 l/min
Peso	800 g

g
800

€
198,00

1 019330006

1933ILH

smerigliatrice assiale alta potenza con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



355 mm

Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,75 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	370 l/min
Peso	1,2 kg

kg
1,2

€
373,00

1 019330011

1933AN90-H

smerigliatrice angolare alta potenza

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



225 mm

Velocità libera	15.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,75 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	370 l/min
Peso	1,1 kg

kg
1,1

€
373,00

1 019330021

1933

smerigliatrice assiale

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



159 mm

Velocità libera	25.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,20 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	230 l/min
Peso	380 g

g
380

€
130,50

1 019330001

1933I

smerigliatrice assiale

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



182 mm

Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,38 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	260 l/min
Peso	670 g

g
670

€
148,00

1 019330005

1933L

smerigliatrice assiale con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



255 mm

Velocità libera	25.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,20 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	270 l/min
Peso	670 g

g
670

€
166,00

1 019330015

1933IL

smerigliatrice assiale con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



340 mm

Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,38 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	1,4 kg

kg
1,4

€
202,00

1 019330010

Beta
Quality Tools

1933AN90

smerigliatrice angolare

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



Velocità libera	20.000 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,20 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	230 l/min
Peso	510 g

g 510 € 166,00 1 019330020

1934BV

pulitrice a basse velocità

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm



Velocità libera	3.700 giri/min
Capacità pinza	3 - 6 mm
Potenza	0,37 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso	840 g

g 840 € 180,00 1 019340000

1934MAV

microsmerigliatrice assiale



Velocità libera	56.000 giri/min
Capacità pinza	3 mm
Potenza	0,04 kW
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	4,5 mm
Consumo aria medio	115 l/min
Peso	205 g

g 205 € 154,50 1 019340010

1934MAV70

microsmerigliatrice assiale ad alta velocità



Velocità libera	70.000 giri/min
Capacità pinza	3 mm
Potenza	0,08 kW
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	4,5 mm
Consumo aria medio	115 l/min
Peso	210 g

g 210 € 256,00 1 019340030

1935F

giravite reversibile



Velocità libera	800 giri/min
Campo di coppia	4-16 Nm
Capacità vite	6-9 M
Porta inserti	1/4"
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	150 l/min
Peso	1,3 kg

kg 1,3 € 244,50 1 019350045

1936/4A

smerigliatrice angolare



Velocità libera	11.000 giri/min
Dimensione mola	115 mm
Potenza	0,66 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	390 l/min
Peso	1,8 kg

kg 1,8 € 403,00 1 019360024

Beta

1936/5A

smerigliatrice angolare

CE



Velocità libera	10.000 giri/min
Dimensione mola	125 mm
Potenza	0,66 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	390 l/min
Peso	1,9 kg

kg	€		
1,9	403,00	1	019360025

1936/7A

smerigliatrice angolare



Velocità libera	7600 giri/min
Dimensione mola	180 mm
Potenza	1,3 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	906 l/min
Peso	2,7 kg

kg	€		
2,7	590,00	1	019360027

1937,2,5

levigatrice rotorbitale palmare senza lubrificazione, in composito

• Diametro orbita 2,5 mm

CE



Velocità libera	12.000 giri/min
Potenza	0,18 kW
Dimensione pialtorello	150 mm
Diametro orbita	2,5 mm
Filettatura albero	5/16"-24
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	0,86 kg

kg	€		
0,86	426,00	1	019370000

1937

levigatrice rotorbitale palmare senza lubrificazione, in composito

• Diametro orbita 5 mm
• Fornita completa di 3 adattatori per tubi: Ø25,4mm (1")
Ø28,6mm (1-1/8") Ø31,8mm (1-1/4")

CE



Velocità libera	12.000 giri/min
Potenza	0,18 kW
Dimensione pialtorello	150 mm
Diametro orbita	5 mm
Filettatura albero	5/16"-24
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	170 l/min
Peso	0,86 kg

kg	€		
0,86	426,00	1	019370001

1937R/P

pialtorello Ø 150 mm 6 fori per 1937



1937R/P	€		
	44,50	1	019370002

1937KC

mini levigatrice rotorbitale

• Diametro orbita 4 mm
• 2 pialtorelli di levigatura Ø 50 mm e Ø 75 mm
• 10 dischi carta abrasiva Ø 50 mm grana 400, 600, 800
• 10 dischi carta abrasiva Ø 75 mm grana 400, 600, 800

CE



Velocità libera	15000 giri/min
Potenza	0,25 kW
Dimensione pialtorello	50 - 75 mm
Filettatura albero	M6 x 1,0
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	79 l/min
Peso lucidatrice	0,64 kg
Peso kit	1,4 kg

kg	€		
1,4	243,50	1	019370171

1937C...

dischi carta abrasiva per 1937KC



Ø mm	P	€		
50	400	14,50	1	019370175
50	600	14,50	1	019370176
50	800	14,50	1	019370177
75	400	18,40	1	019370178
75	600	18,40	1	019370179
75	800	18,40	1	019370180

* I prezzi indicati sono relativi a 10 pezzi

1937KL

mini lucidatrice

• Pialtorello di levigatura Ø 75 mm
• 2 spugne di lucidatura Ø 90mm - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG
• Lana d'agnello Ø 90 mm - 1937/KL-DLA

CE



Velocità libera	3.200 giri/min
Potenza	0,25 kW
Dimensione pialtorello	75 mm
Filettatura albero	M6
Attacco aria	1/4" GAS BSPT
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	91 l/min
Peso lucidatrice	0,75 kg
Peso kit	1,8 kg

kg	€		
1,8	266,00	1	019370161

Beta

1937KL-D

accessori per 1937KL



	Ø mm	€		
1937KL-DLA	90	23,90	1	019370164
1937KL-DSB	90	23,90	1	019370165
1937KL-DSG	90	23,90	1	019370166

1937K...

platorelli per 1937KC e 1937KL



	Ø mm	1937KC	1937KL	€		
1937KC-RP	50	•		26,00	1	019370173
1937KL-RP	75	•	•	31,50	1	019370163

1937M

levigatrice multifunzione con 16 accessori

CE



Velocità libera	3.500 giri/min
Potenza	0,34 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	113 l/min
Peso levigatrice	1,5 kg
Peso kit	4,5 kg

kg	€		
4,5	728,00	1	019370011
458x495x116 mm			

1937M-01÷11

accessori per 1937M



	L mm	1937M-	€		
1937M-01	30		27,50	1	019370101
1937M-02	30		27,50	1	019370102
1937M-03	11		23,90	1	019370103
1937M-04	23		23,90	1	019370104
1937M-05	11		23,90	1	019370105
1937M-06	23		23,90	1	019370106
* 1937M-07	16		65,50	1	019370107
1937M-08	13	07	23,90	1	019370108
1937M-09	26	07	23,90	1	019370109
1937M-10	11	03, 05	23,90	1	019370110
1937M-11	23	01, 02, 04, 06	23,90	1	019370111

* I prezzi indicati sono relativi a 6 pezzi

1937N10

levigatrice a nastro

CE



Velocità libera	20.000 giri/min
Potenza	0,37 kW
Dimensioni nastro	10x330 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	374 l/min
Peso	0,9 kg

kg	€		
0,9	286,00	1	019370041

1937N10-GR

nastri abrasivi per 1937N10



	P	€		
1937N10-GR60	60	30,00	1	019370146
1937N10-GR80	80	30,00	1	019370148
1937N10-GR100	100	30,00	1	019370150
1937N10-GR120	120	30,00	1	019370152

I prezzi indicati sono relativi a 10 pezzi

1937N20

levigatrice a nastro

CE



Velocità libera	16.000 giri/min
Potenza	0,45 kW
Dimensioni nastro	20x520 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	400 l/min
Peso	1,6 kg

kg	€		
1,6	332,00	1	019370051

1937N20-GR

nastri abrasivi per 1937N20



	P	€		
1937N20-GR60	60	39,00	1	019370156
1937N20-GR80	80	39,00	1	019370158
1937N20-GR100	100	39,00	1	019370160
1937N20-GR120	120	39,00	1	019370162

I prezzi indicati sono relativi a 10 pezzi

1938

staccavetri

• Fornito con 1 lama dritta da 57 mm



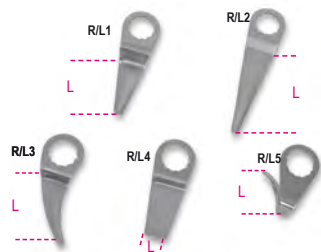
Oscillazioni al minuto	20.000
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	6,5 mm
Consumo aria medio	200 l/min
Peso	1,0 kg

kg	€		
1,0	224,50	1	019380021

Beta

1938R/L

lame per staccavetri



	L mm	€	🔧	📦
1938R/L1	57	18,90	1	019380041
1938R/L2	90	35,00	1	019380042
1938R/L3	30	21,10	1	019380043
1938R/L4	8	30,00	1	019380044
1938R/L5	36	34,50	1	019380045

1938R/S5

serie di 5 lame per staccavetri 1938

	€	🔧	📦
1938R/S5	139,50	1	019380055



1940

martello scalpellatore

• Fornito con molla di ritengo e trattenitore di sicurezza a baionetta per punte esagonali



Colpi al minuto	3.500
Dimensione attacco	○ 11 mm
Dimensione pistone	19 mm
Corsa del pistone	67 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	240 l/min
Peso	1,9 kg

🔧	€	📦
1,9	180,00	1 019400001

1940/C6

martello scalpellatore con 5 scalpelli e accessori

- Permette di tagliare lamiere, viti e carrozzerie, rimuovere punti di saldatura, rivetti, intonaci e piastrelle
- Assortimento in pratica valigetta in ABS composto da:
 - 1 martello scalpellatore 1940
 - 1 scalpello piatto 1940SN
 - 1 scalpello per demolizione 1940ST
 - 1 scalpello a punta tonda 1940SD
 - 1 scalpello inclinato ad unghia 1940SPS
 - 1 scalpello taglia lamiera 1940SDT
 - 1 molla di tenuta 1940MT
 - 1 trattenitore di sicurezza a baionetta per punte esagonali



CE



Colpi al minuto	3.500
Dimensione attacco	○ 11 mm
Dimensione pistone	19 mm
Corsa del pistone	67 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	240 l/min

🔧	€	📦
3,3	255,00	1 019400000

320x240x90 mm

1940MT

molla di tenuta per 1940



	€	🔧	📦
1940MT	11,70	5	019400110

1940S...

scalpelli per martelli scalpellatori 1940



	€	🔧	📦
1940SN	14,50	5	019400020
1940ST	14,50	5	019400021
1940SD	14,50	5	019400022
1940SPS	14,50	5	019400023
1940SDT	14,50	5	019400024

1940/S5

serie di 5 scalpelli per martelli scalpellatori 1940



	€	🔧	📦
1940/S5	66,00	1	019400030

1940E10

martello scalpellatore

- Compatibile con scalpelli con attacco esagonale da 10mm
- fornito con molla di ritengo e trattenitore di sicurezza a baionetta



Colpi al minuto	2.900
Dimensione attacco	○ 10 mm
Dimensione pistone	19 mm
Corsa del pistone	67 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	76 l/min
Peso	1,7 kg

🔧	€	📦
1,7	198,00	1 019400010

1940E10/MT

molla di tenuta per 1940E10



	€	🔧	📦
1940E10/MT	1,55	5	019400112

1940E10/S...

scalpelli per martelli scalpellatori 1940E10



	€	🔧	📦
1940E10/SN	10,00	5	019400040
1940E10/ST	10,00	5	019400041
1940E10/SD	10,00	5	019400042
1940E10/SPS	10,00	5	019400043
1940E10/SDT	10,00	5	019400044

1940E10/S5

serie di 5 scalpelli
per martelli scalpellatori 1940E10



1940E10/S5 € 50,00 1 019400050

1942A

seghetto alternativo



Corse al minuto 10.000
Lunghezza della corsa 10 mm
Attacco aria 1/4" GAS BSP
Pressione di utilizzo 6,2 bar
Ø interno tubo aria 8 mm
Consumo aria medio 75 l/min
Peso 550 g

550 g € 299,00 1 019420000

1942LR

lame Bimetal
per seghetto alternativo 1942A



1942LR € 6,90 5 019420032

1944A

scrostatore ad aghi assiale



Colpi al minuto 3.800
Corsa del pistone 33 mm
N. aghi 19
Ø aghi 3 mm
Attacco aria 1/4" GAS
Pressione di utilizzo 6,2 bar
Ø interno tubo aria 10 mm
Consumo aria medio 85 l/min
Peso 2,8 kg

2,8 kg € 337,00 1 019440011

1944N

scrostatore ad aghi



Colpi al minuto 3800
Corsa del pistone 33 mm
N. aghi 19
Ø aghi 3 mm
Attacco aria 1/4" GAS
Pressione di utilizzo 6,2 bar
Ø interno tubo aria 10 mm
Consumo aria medio 85 l/min
Peso 2,7 kg

2,7 kg € 431,00 1 019440002

1944AR

aghi di ricambio
per scrostatore 1944N e 1944A



	Ø mm	n.	€		
1944AR 2	2	29	44,50	1	019440015
1944AR 3	3	19	34,50	1	019440005

1944PA

piastre porta aghi per 1944N e 1944A



	Ø mm	N.	€		
1944PA 2	2	29	48,50	1	019440016
1944PA 3	3	19	36,50	1	019440006

1945S

graffettatrice

• Utilizza graffette tipo 80, sezione 0,95 x 0,65 mm (21 Gauge), lunghezza 4 - 16 mm, larghezza 12,8 mm



Capacità caricatore 157 pz.
Attacco aria 1/4" GAS
Pressione utilizzo 4,2 - 7 bar
Ø interno tubo aria 8 mm
Consumo aria (7 bar) 0,34 l/ciclo
Peso 0,87 kg

0,9 kg € 183,50 1 019450000

1945S/G...

graffette tipo 80, sezione 0,95x0,65 mm (21 Gauge), larghezza 12,8 mm per 1945S



	L mm	€		
• 1945S/G4	4	16,90	1	019450004
1945S/G6	6	6,70	1	019450006
1945S/G8	8	7,25	1	019450008
1945S/G10	10	8,10	1	019450010
1945S/G12	12	9,05	1	019450012
1945S/G14	14	9,85	1	019450014
1945S/G16	16	10,80	1	019450016

I prezzi indicati sono relativi a 5.000 pezzi
• I prezzi indicati sono relativi a 10.000 pezzi

1945C

graffettatrice, groppinatrice combinata

• Utilizza graffette tipo 90, sezione 1,25 x 1,0 mm (18 Gauge), lunghezza 16 - 40 mm, larghezza 5,8 mm
• Utilizza groppini tipo B12, sezione 1,25 x 1,0 mm (18 Gauge), lunghezza 15 - 50 mm, testa da 1,9 mm

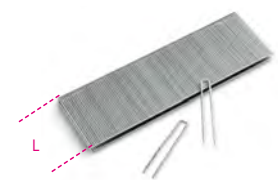


Capacità caricatore 100 pz.
Attacco aria 1/4" GAS
Pressione utilizzo 5 - 8 bar
Ø interno tubo aria 8 mm
Consumo aria (7 bar) 1,12 l/ciclo
Peso 1,16 kg

1,16 kg € 241,50 1 019450200

1945C/G...

graffette tipo 90, sezione 1,25x1,0 mm (18 Gauge), larghezza 5,8 mm per 1945C

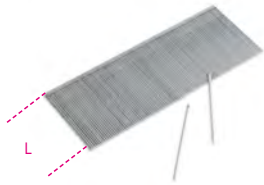


	L mm	€		
1945C/G16	16	12,90	1	019450216
1945C/G19	19	15,30	1	019450219
1945C/G22	22	16,80	1	019450222
1945C/G25	25	19,80	1	019450225
1945C/G28	28	20,80	1	019450228
1945C/G32	32	24,20	1	019450232
1945C/G35	35	26,00	1	019450235
1945C/G38	38	29,00	1	019450238
1945C/G40	40	31,00	1	019450240

I prezzi indicati sono relativi a 5.000 pezzi

1945C/GP...

groppini tipo B12, sezione 1,25x1,0 mm (18 Gauge), testa da 1,9 mm per 1945C



	L mm	€	📦	🏠
1945C/GP15	15	6,80	1	019450255
1945C/GP16	16	7,05	1	019450256
1945C/GP20	20	8,10	1	019450260
1945C/GP25	25	9,55	1	019450265
1945C/GP30	30	11,10	1	019450270
1945C/GP32	32	12,20	1	019450272
1945C/GP35	35	13,10	1	019450275
1945C/GP38	38	14,20	1	019450278
1945C/GP40	40	14,70	1	019450280
1945C/GP45	45	16,20	1	019450285
1945C/GP50	50	17,80	1	019450290

I prezzi indicati sono relativi a 5.000 pezzi

1945P

spillatrice

• Utilizza spilli tipo B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge), lunghezza 12 - 35 mm

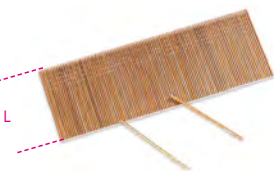


Capacità caricatore	145 pz.
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione utilizzo	4 - 7 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria (7 bar)	0,27 l/ciclo
Peso	0,87 kg

📦	€	📦	🏠
0,87 kg	293,00	1	019450100

1945P/S...

spilli tipo B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge) per 1945P



	L mm	€	📦	🏠
1945P/S12	12	7,90	1	019450112
1945P/S15	15	8,65	1	019450115
1945P/S18	18	9,45	1	019450118
1945P/S20	20	10,90	1	019450120
1945P/S21	21	11,10	1	019450121
1945P/S22	22	11,40	1	019450122
1945P/S25	25	12,20	1	019450125
1945P/S30	30	14,00	1	019450130
1945P/S35	35	15,90	1	019450135

I prezzi indicati sono relativi a 10.000 pezzi

1946T

rivettatrice

• fornita con ugelli intercambiabili per rivetti in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame da 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



Potenza di trazione	9.000 N
Lunghezza della corsa	16 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox 4,8 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria	2,0 l/ciclo
Peso	1,7 kg

📦	€	📦	🏠
1,7 kg	264,00	1	019460021

1946C4,8

rivettatrice

• Con aspirazione automatica
• Fornita assemblata per rivetti in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, da 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



Potenza di trazione	8.900 N
Lunghezza della corsa	15 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox 4,8 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria	2,6 l/ciclo
Peso	1,5 kg

📦	€	📦	🏠
1,5 kg	570,00	1	019460006



1946C7,8

rivettatrice

• Con aspirazione automatica
• Fornita assemblata per rivetti in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, da 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm



Potenza di trazione	16.900 N
Lunghezza della corsa	22,5 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox 7,8 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria	4,9 l/ciclo
Peso	1,8 kg

📦	€	📦	🏠
1,8 kg	896,00	1	019460008

1946C/T...

testine per rivetti strutturali



	Ø mm	€	📦	🏠
1946C/T4,8	4,8	34,50	1	019460016
1946C/T6,4	6,4	34,50	1	019460018

1946KF

rivettatrice per inserti filettati

• fornita assemblata per rivetti filettati in acciaio, acciaio inox, alluminio e rame, M4, M5, M6, M8



Potenza di trazione	14.235 N
Lunghezza della corsa	7 mm
Capacità massima rivetti	Ø acciaio inox M8
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria	2,1 l/ciclo
Peso rivettatrice	2,1 kg
Peso kit	3,4 kg

📦	€	📦	🏠
3,4 kg	1.890,00	1	019460012

1946KF/M...

perni di ricambio per 1946KF



	€		
1946KF/M4	60,50	1	019460124
1946KF/M5	60,50	1	019460125
1946KF/M6	60,50	1	019460126
1946KF/M8	60,50	1	019460128

1947

pistola per sigillanti

- Pistola pneumatica per silicone, collanti e sigillanti di media densità
- Supporta cartucce standard (215/218 x 50/51 mm) rigide

CE



Dimensione del tubo	210x50 mm
Capacità della cartuccia	300 ml
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	4,8 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	120 l/min
Peso	1,1 kg

kg	€		
1,1	64,00	1	019470001

1947H

pistola per sigillanti

- pistola pneumatica per l'estrusione di siliconi e sigillanti in cartucce standard di plastica o alluminio
- supporta cartucce standard (215/218 x 50/51 mm) rigide
- riduttore di pressione integrato

CE



Dimensione del tubo	210x50 mm
Capacità della cartuccia	300/310 ml
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	4 ÷ 8 bar
Ø interno tubo aria	2,5 mm
Consumo aria medio	120 l/min
Peso	750 g

g	€		
750	222,50	1	019470011

1947G

pistola per ingrassaggio

testa pressofusa in alluminio
impugnatura ergonomica con figura a spigolo per accedere in spazi ristretti
valvola in ottone per un'elevata durata
funziona con cartucce da 400 g o grasso sfuso fino a 500 cc



dimensioni del tubo: 54 (interno) x 260 mm
attacco aria: 1/4" GAS
pressione d'utilizzo: 4÷10 bar
peso: 1.9 kg

kg	€		
1,9	157,00	1	019470051

1947G2

pistola per ingrassaggio 2 in 1

per erogazione graduale o continua del grasso
testa pressofusa in alluminio
impugnatura ergonomica
funziona con cartucce da 400 cc o grasso sfuso fino a 500 cc
completo di:
1 canna flessibile, lunghezza 800 mm
1 testina a 4 griffe tipo "Hydraulic" M10x1



Dimensione del tubo	54 (interno) x 276 mm
Attacco aria	1/4" GAS BSP
Pressione d'utilizzo	3÷10 bar
Peso	2,2 kg

kg	€		
2,2	161,50	1	019470060



1947M

pistola per sigillanti monocomponente

- Utilizzabile con cartucce in plastica da 310 ml
- Fornita con kit ugelli d'estrusione



Dimensione del tubo	210x50 mm
Capacità della cartuccia	310 ml
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	3 + 5 bar
Ø ugelli	1,6 - 2,5 mm
Consumo aria medio	250 l/min
Peso	1,2 kg

kg	€		
1,2	310,00	1	019470021

1947M -...

ugelli di ricambio per 1947M



	€		
1947M-ST	3,00	10	019470025
1947M-T	1,67	10	019470026
1947M-P	2,44	10	019470027

1948

penna per incisioni

- consente marcature su materiali quali l'acciaio, l'acciaio inossidabile, l'alluminio, il vetro, la pietra e la ceramica

CE



Colpi al minuto	3.500 ÷ 3.800
Durezza massima	60 HRC
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Consumo aria medio	50 l/min
Peso	150 g

g	€		
150	294,00	1	019480001

1948PR

punta in carburo di tungsteno di ricambio per 1948

- durezza massima: 60 HRC



1948PR € 110,50 1 019480005

1949U5

pistola di soffiaggio progressiva con 5 ugelli

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- 3 ugelli in acciaio 100/160/320 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio
- 1 ugello "Turbo" in nylon rinforzato con fibre di vetro con puntale di sicurezza
- 1 ugello orientabile 100 mm in nylon rinforzato con fibre di vetro
- Dotato di sistema di fissaggio rapido



Ø 1/4" GAS BSPT

Inserto ottone filettato 1/4" GAS
Pressione di utilizzo 10 bar
Pressione massima di utilizzo 15 bar
Consumo aria medio 280 l/min
Temperatura di utilizzo -10°C ÷ 85°C
Peso 93 g

g 93 € 35,00 1 019490030

1949U5/A

ugello in acciaio 100 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio per 1949U5 - 1949P



1949U5/A € 7,05 1 019490131

1949U5/B

ugello in acciaio 160 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio per 1949U5 - 1949P



1949U5/B € 7,15 1 019490132

1949U5/C

ugello in acciaio 320 mm con puntale di protezione in gomma antigraffio per 1949U5 - 1949P



1949U5/C € 9,15 1 019490133

1949U5/D

ugello orientabile 100 mm in nylon rinforzato con fibre di vetro per 1949U5 - 1949P



1949U5/D € 6,70 1 019490134

1949U5/E

ugello "Turbo" in nylon rinforzato con fibre di vetro con puntale di sicurezza per 1949U5 - 1949P



1949U5/E € 3,35 1 019490135

1949U5/F

ugello a ventaglio piatto, in nylon rinforzato con fibre di vetro, per 1949U5 e 1949P



1949U5/F € 4,25 1 019490136

1949U5/G

ugello OSHA, in nylon rinforzato con fibre di vetro, per 1949U5 e 1949P



1949U5/G € 3,20 1 019490137

1949BC

pistola di soffiaggio progressiva con ugello in gomma

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- Ugello in gomma antigraffio sostituibile
- Dotato di innesto



Inserto alluminio filettato 1/4" GAS
Pressione di utilizzo 6-8 bar
Pressione massima di utilizzo 15 bar
Consumo aria medio 87 l/min
Temperatura di utilizzo -20°C ÷ 70°C
Peso 120 g

g 120 € 17,00 1 019490022

1949BC/RU

5 ugelli in gomma per 1949BC



1949BC/RU € 21,10 1 019490122

1949P

mini pistola di soffiaggio progressiva

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- Sistema di fissaggio rapido degli ugelli
- Flusso dell'aria regolabile tramite rotazione della ghiera



Inserto ottone filettato 1/4" GAS
Pressione di utilizzo 6,2 bar
Pressione massima di utilizzo 8,3 bar
Consumo aria medio 280 l/min
Temperatura di utilizzo -10°C ÷ 85°C
Peso 70 g

g 70 € 22,30 1 019490031

1949T

pistola di soffiaggio progressiva telescopica

- Corpo in materiale composito ad alta resistenza, antiurto
- Tubo telescopico in acciaio orientabile: 165 mm ÷ 300 mm
- Dotato di innesto



Insero in alluminio filettato 1/4" GAS
 Pressione di utilizzo 6÷8 bar
 Pressione massima di utilizzo 15 bar
 Consumo aria medio 144 l/min
 Temperatura di utilizzo -20°C ÷ 70°C
 Peso 190 g

190 g € 27,50 1 019490040

1949F

pistola di soffiaggio progressiva

- In composito di materiale plastico ad alta resistenza, antiurto, antigraffio e termicamente isolato
- La speciale valvola e la sensibilità della leva consentono la progressiva apertura del circuito, ottimizzando il flusso dell'aria



Insero ottone filettato 1/4" GAS
 Pressione di utilizzo 6-8 bar
 Pressione massima di utilizzo 10 bar
 Temperatura di utilizzo -15°C ÷ 70°C
 Peso 130 g

130 g € 15,80 5 019490027



1949G

pistola di soffiaggio progressiva con regolatore d'aria

- In composito di materiale plastico ad alta resistenza, antiurto, antigraffio e termicamente isolato
- La speciale valvola e la sensibilità della leva consentono la progressiva apertura del circuito, ottimizzando il flusso dell'aria



Insero ottone filettato 1/4" GAS
 Pressione di utilizzo 6-8 bar
 Pressione massima di utilizzo 10 bar
 Temperatura d'utilizzo -15 °C ÷ 70 °C
 Peso 140 g

140 g € 16,20 5 019490035

1949GPA

pistola per gonfiaggio pneumatici

- corpo interamente rivestito in gomma antiurto
- leva d'azionamento in metallo
- pressione di esercizio 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- funzione di scarico della pressione
- funzione di sola misurazione della pressione
- lunghezza tubo 58 cm
- rotazione del tubo a 360°
- attacco aria 1/4



1949GPA 0,5÷12 7÷174 € 101,00 1 019490018

1949DGT/2

pistola digitale per gonfiaggio pneumatici

- corpo interamente rivestito in gomma antiurto
- leva d'azionamento in metallo
- pressione di esercizio 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- 4 unità di misura, bar/psi/kpa/kgf
- display LCD retroilluminato
- risoluzione 0,05 bar
- spegnimento automatico dopo 1,5 minuti
- lunghezza tubo 58 cm
- rotazione del tubo a 360°
- alimentazione 2 batterie AAA
- attacco aria 1/4



1949DGT/2 0,5÷12 7÷174 € 121,50 1 019490021

1949GPN

pistola per gonfiaggio pneumatici corpo in ABS

- manometro certificato CE con scala 0,7÷12 bar (ripartizione in 1/10 bar)
- 2 pulsanti servoassistiti consentono il gonfiaggio (+) e lo sgonfiaggio (-) del pneumatico con precisione e rapidità
- fornita con certificato di taratura
- fornita con guscio di protezione antiurto e occhio per aggancio
- fornita con raccordo filettato 1/4" GAS
- attacco aria girevole per tubo in gomma Ø7 mm



1949GPN 0,7÷12 810 € 226,00 1 019490011

1949M

misuratore di pressione per pneumatici



1949M 0÷4 5÷60 280 € 71,00 1 019490400



1949R

pistola di soffiaggio
per pulizia radiatori

i 5 fori perpendicolari allo stelo
permettono la rimozione della
sporcizia dai radiatori



L mm	±0.5 mm	€		
600	6	64,50	1	019490050

1951

pistola di lavaggio

• indicata per la pulizia di tappezzeria auto, moquette, sedili
e bagagliai



Capacità serbatoio	1 L
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	110 l/min
Peso	650 g

g	€		
650	138,00	1	019510051

1951A

pistola di lavaggio con aspirazione

- Indicata per la pulizia di tappezzeria auto, moquette, sedili e bagagliai
- Da utilizzare con detergenti specifici
- Serbatoio da 1L
- Dotato di rubinetto per la regolazione dell'uscita del liquido contenuto nel serbatoio
- Completa di tubo corrugato da 1,8 m
- Compatibile con aspiratore codice 1873-1874



Capacità serbatoio	1 l
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	120 l/min
Peso	800 g

g	€		
800	224,50	1	019510101

1952

aerografo per verniciatura professionale

- Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo in nickel chimico nero
- Tazza in nylon con dispositivo salvagoccia, filetto 3/8M BSP
- Filettatura sul corpo 1/4" BSP Gas cilindrica
- Regolatore di pressione e di portata aria
- Regolatore del getto da tondo a ventaglio
- Regolatore della quantità di vernice
- Fornito con chiave di servizio per la manutenzione

CE



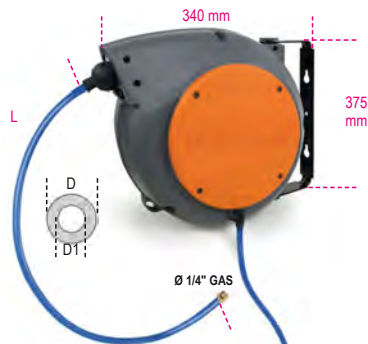
	Ø mm	€		
1952 1,2	1,2	148,00	1	019520012
1952 1,5	1,5	148,00	1	019520015
1952 1,8	1,8	148,00	1	019520018
1952 2,0	2,0	148,00	1	019520020

1900S

avvolgitubo automatico a molla
corpo in materiale plastico antiurto
per utilizzo con aria o acqua

- pressione di utilizzo massima 15 bar
- tubo in Poliuretano retinato
- struttura in Polipropilene
- dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata
- cremagliera disinseribile per tubo sempre in trazione
- temperatura di utilizzo acqua -5°C/+50°C
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE



D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	€	
8x10	10	1/4"	161,00	1 019000080

1900M

avvolgitubo automatico a molla
corpo in materiale plastico antiurto
per utilizzo con aria o acqua

- pressione di utilizzo massima 15 bar
- tubo in Poliuretano retinato
- struttura in Polipropilene
- dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata
- cremagliera disinseribile per tubo sempre in trazione
- temperatura di utilizzo acqua -5°C/+50°C
- fornito con staffa orientabile di 180° e seconda staffa ad incastro rapido

CE



D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	€	
8x15	15	1/4"	264,00	1 019000085
10x15	15	3/8"	225,50	1 019000115

1914

spirali in poliuretano 98 Shore estensibili

- Pressione di utilizzo massima 12 bar

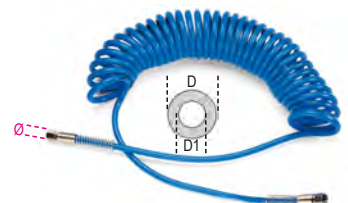


L m	D1xD mm	Ø GAS BSP	€	
4	5x8	1/4"	23,00	1 019140054
6	5x8	1/4"	27,00	1 019140056
10	5x8	1/4"	35,00	1 019140060

1915B

spirali in poliuretano 95 Shore
estensibili fino a 9 m

- Pressione di utilizzo massima 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	€	
6,5x10	1/4"	40,00	1 019150011
8x12	1/4"	47,50	1 019150012
11x16	3/8"	77,00	1 019150013

1915C

spirali in poliuretano 95 Shore
estensibili fino a 12 m

• Pressione di utilizzo massima 10 bar

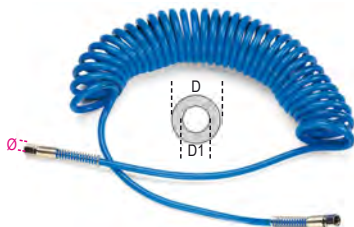


D1xD	Ø GAS	€		
mm	BSP			
6,5x10	1/4"	47,50	1	019150014
8x12	1/4"	58,50	1	019150015
11x16	3/8"	95,00	1	019150016

1915C/L

spirali in poliuretano 95 Shore
estensibili fino a 15 m

• Pressione di utilizzo massima 10 bar



D1xD	Ø GAS	€		
mm	BSP			
8x12	1/4"	75,50	1	019150115
11x16	3/8"	127,50	1	019150116

1915D

tubo in poliuretano retinato 95 Shore
lunghezza 9 m

• Pressione di utilizzo massima 15 bar



D1xD	Ø GAS	€		
mm	BSP			
8x12	1/4"	47,50	1	019150017
11x16	3/8"	75,50	1	019150018

1915E

tubo in poliuretano retinato 95 Shore
lunghezza 12 m

• Pressione di utilizzo massima 15 bar



D1xD	Ø GAS	€		
mm	BSP			
8x12	1/4"	63,50	1	019150019
11x16	3/8"	94,50	1	019150020

1915E/XL

bobine in poliuretano retinato 95 Shore
lunghezza 50 m

• Pressione di utilizzo massima 15 bar



D1xD	Ø GAS	€		
mm	BSP			
8x12	1/4"	217,00	1	019150519
11x16	3/8"	363,00	1	019150520

1916I

innesti rapidi profilo Italia
filettati maschio, GAS cilindrici BSP



Ø GAS	€		
BSP			
1/4"	2,78	5	019160001
3/8"	3,15	5	019160002

1916G

innesti rapidi profilo Europa
filettati maschio, GAS conici BSPT



Ø GAS	€		
BSPT			
1/4"	2,78	5	019160005
3/8"	3,65	5	019160010
1/2"	4,10	5	019160012

1916GF

innesti rapidi profilo Italia
filettati femmina, GAS cilindrici BSP



Ø GAS	€		
BSP			
1/4"	2,78	5	019160055
3/8"	3,15	5	019160060

1916GFE

innesti rapidi profilo Europa
filettati femmina, GAS conici BSPT



Ø GAS	€		
BSPT			
1/4"	2,78	5	019160075
3/8"	3,65	5	019160082
1/2"	4,10	5	019160084

1916JM

innesti rapidi profilo asiatico
filettati maschio, GAS conici BSPT



Ø GAS	€		
BSPT			
1/4"	3,90	1	019160406
3/8"	4,10	1	019160410

1916JF

innesti rapidi profilo asiatico
filettati femmina, GAS cilindrico BSP



Ø GAS	€		
BSPT			
1/4"	3,90	1	019160456
3/8"	4,10	1	019160460

1916P

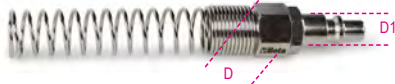
innesti rapidi profilo Italia
con mascherina portagomma



D1xD	€		
mm			
6x14	3,65	5	019160256
8x17	3,95	5	019160258
10x19	5,30	5	019160260

1916S

innesti rapidi profilo Italia
con molla a spirale



D1xD mm	€	5	1
6x8	3,65	5	019160306
8x10	3,90	5	019160308
10x12	4,95	5	019160310

1917M

raccordi universali a sfera
con gomma antiurto
filettati maschio GAS cilindrici BSP

• accoppiabili agli innesti 1916I e 1916G



Ø GAS BSP	€	5	1
1/4"	10,00	5	019170001
3/8"	10,00	5	019170003
1/2"	10,70	5	019170004

1917F

raccordi universali a sfera
con gomma antiurto
filettati femmina GAS cilindrici BSP

• accoppiabili agli innesti 1916I e 1916G



Ø GAS BSP	€	5	1
1/4"	10,40	5	019170005
3/8"	10,00	5	019170010
1/2"	11,00	5	019170014

1917JM

raccordi universali a sfera
per profilo asiatico
filettati maschio GAS cilindrici BSP



Ø GAS BSP	€	1	5
1/4"	16,70	1	019170406
3/8"	16,70	1	019170410
1/2"	17,90	1	019170412

1917JF

raccordi a sfera per profilo asiatico
filettati femmina GAS cilindrici BSP



Ø GAS BSP	€	1	5
1/4"	16,70	1	019170456
3/8"	16,70	1	019170460

1917RG

raccordo universale rotante

- In alluminio, filetto femmina, GAS cilindrico BSP filetto maschio, cilindrico BSP
- Accoppiabile a tutti gli innesti con profilo Italia ed Europa
- Rotazione libera anche in assenza d'aria connessa



Ø GAS BSP	€	1	5
1/4"	21,70	1	019170252

1917SP

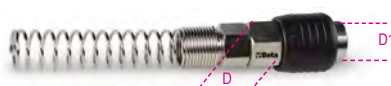
raccordi universali a sfera
con mascherina portagomma



D1xD mm	€	5	1
6x14	10,70	5	019170206
8x17	11,10	5	019170208
10x19	12,80	5	019170210

1917ST

raccordi universali a sfera
con molla a spirale



D1xD mm	€	5	1
6x8	9,95	5	019170306
8x10	10,10	5	019170308
10x12	11,40	5	019170310

1918

attacco a resca filettato maschio



D1 mm	Ø GAS BSP	€	3	5
6	1/8"	2,23	3	019180106
8	1/8"	2,23	3	019180108
6	1/4"	2,44	3	019180116
8	1/4"	2,57	3	019180118
10	1/4"	2,57	3	019180120
10	3/8"	2,90	3	019180130
12	3/8"	3,00	3	019180132
10	1/2"	4,00	3	019180140
12	1/2"	4,10	3	019180142

1918N

nippli di collegamento
con filetto conico BSPT



Ø GAS	Ø1 GAS	€	5	5
1/4"	1/4"	2,57	5	019180300
3/8"	3/8"	3,00	5	019180310
1/2"	1/2"	4,10	5	019180320

1918R

nippli di riduzione
con filetto conico BSPT



Ø GAS	Ø1 GAS	€	5	5
1/4"	3/8"	2,90	5	019180200
3/8"	1/2"	4,00	5	019180210

1919FE1/4

filtro regolatore lubrificatore



Attacchi aria entrata/uscita 1/4" GAS BSPT
 Attacco manometro 1/8" GAS BSPT
 Portata massima 750 l/min
 Pressione massima 9,5 bar
 Pressione di utilizzo 0,5 - 8,5 bar
 Temperatura di utilizzo 5 - 60 °C
 Capacità filtrante 5 micron
 Capacità tazze 15 cc aria / 25 cc olio
 Peso 700 g

g	€	1	5
700	100,50	1	019190200

1919RB-FE1/4

coppia bicchieri di ricambio per 1919FE1/4



1919RB-FE1/4 € 21,70 1 019190210

1919RF-FE1/4

ricambio elemento filtrante per 1919FE1/4



1919RF-FE1/4 € 5,90 1 019190230

1919RM-FE1/4

manometro di ricambio per 1919FE1/4



1919RM-FE € 12,80 1 019190220

1919F1/4

filtro regolatore lubrificatore



Attacchi aria entrata/uscita 1/4" GAS BSPT
Portata massima 1000 l/min
Pressione massima 9,5 bar
Pressione di utilizzo 0,5 - 8,5 bar
Temperatura di utilizzo 5 - 60 °C
Capacità filtrante 5 micron
Capacità tazze 60 cc aria / 90 cc olio
Peso 1,3 kg

kg 1,3 € 158,00 1 019190250

1919F3/8

filtro regolatore lubrificatore



Attacchi aria entrata/uscita 3/8" GAS BSPT
Portata massima 1350 l/min
Pressione massima 9,5 bar
Pressione di utilizzo 0,5 - 8,5 bar
Temperatura di utilizzo 5 - 60 °C
Capacità filtrante 5 micron
Capacità tazze 60 cc aria / 90 cc olio
Peso 1,3 kg

kg 1,3 € 158,00 1 019190350

1919F1/2

filtro regolatore lubrificatore



Attacchi aria entrata/uscita 1/2" GAS BSPT
Portata massima 2500 l/min
Pressione massima 9,5 bar
Pressione di utilizzo 0,5 - 8,5 bar
Temperatura di utilizzo 5 - 60 °C
Capacità filtrante 5 micron
Capacità tazze 60 cc aria / 90 cc olio
Peso 1,3 kg

kg 1,3 € 158,00 1 019190450

1919RB-F

coppia bicchieri per filtri 1919F - 1/4", 3/8" e 1/2"



1919RB-F € 28,00 1 019190510

1919RF-F

ricambio elemento filtrante per filtri 1919F - 1/4", 3/8" e 1/2"



1919RF-F € 11,00 1 019190530

1919RM-F

manometro di ricambio per filtri 1919F - 1/4", 3/8" e 1/2"



1919RM-F € 16,50 1 019190520

1919ML

mini lubrificatori di linea



Ø	L	Ø	€		
	mm	mm			
1/4"	63	36	20,40	1	019190030
3/8"	63	36	22,10	1	019190032

1919SC

mini separatore di condensa



Ø	L	Ø	€		
	mm	mm			
1/4"	80	40	26,00	1	019190035

1919L

olio lubrificatore ISO 32

Densità a 20°C
Viscosità a 40°C
Infiammabilità COC

875 kg/m³
32 cSt
210°C



cc 500 € 17,90 5 019190050



CONTENITORI E ASSORTIMENTI

			VALIGIE E TROLLEY									BORSE E CESTELLI PORTAUTENSILI										TROLLEY PORTAUTENSILI												
Applicazione	N° pezzi		2009N/BV	2028/W	2029/W	2032/TV	2033L/W	2036/TV	C99	C99V1	C99V3/2C	C4		C5	C7	C8	C10	C9	C11 CP15L		CP17	C12	C14	CP15	C18	C19		C20	C20L	C41S	C41H	C42H		
												C4	C5						C6T	CP17L						C19L	C20L							
5914VU/M	Interventi universali	109																					443											
5915VU/0	Interventi universali	35										445																						
5915VU/1	Interventi universali	45																																
5915VU/2	Interventi universali	49													446																			
5915VU/3	Interventi universali	74													446																			
5915VU/4	Interventi universali	80																																
5915VU/5	Interventi universali	111																																
5915VU/AS	Interventi universali	68																																
5940SBK	Riparazione moto e bici	125																																
5941VU-M	Interventi universali	64																																
5980EL/A	Elettronica	57		460		460	460																											
5980EL/B	Elettronica	98			461		461	461																										
5980ET/A	Elettrotecnica	70		458		458																	458											
5980ET/B	Elettrotecnica	64			459		459	459															459											
5980ID	Idraulica	35	462																															
5980MQ	Elettrotecnica	46			459																													
5980U/BIKE	Riparazione moto e bici	90																																453
5990V1	Interventi universali	44							452	452																								452
5990V3	Interventi universali	116							452		452																							452

- **PRATICITÀ DI UTILIZZO**
- **ROBUSTEZZA**
- **DURATA NEL TEMPO**

Questi sono i tre cardini sui cui si sviluppa la gamma di Contenitori in Tessuto Beta. Le borse e gli zaini Beta sono realizzati in robusto tessuto tecnico, resistente alle abrasioni e all'usura, con fondo irrobustito e cuciture rinforzate per garantire un utilizzo affidabile nel tempo.

Ogni contenitore ha caratteristiche particolari pensate per utilizzi diversi e per l'ottimizzazione degli spazi: tasche con cerniera, impugnature a scomparsa, protezioni per le ruote, spallacci irrobustiti e buste trasparenti per documenti, sono solo alcune delle peculiarità proprie ad ogni borsa o zaino.

La costante cura dei dettagli, la varietà delle proposte e la particolare attenzione rivolta al trasporto degli utensili in totale sicurezza rendono questi prodotti i contenitori ideali in ogni condizione di lavoro.



VALIGIE IN POLIPROPILENE

Beta ti offre un'ampia gamma di valigie tecniche adatte ad ogni tipo di esigenza! Le valigie e i trolley Beta sono realizzati in robusto polipropilene ad alto spessore, resistente agli urti, alle sostanze corrosive e in grado di sopportare utilizzi gravosi anche a basse temperature.

Scegli il prodotto che più soddisfa la tua necessità lavorativa tra la classica valigia portautensili, la versione trolley con ruote per un facile trasporto, le versioni con

serrature TSA per viaggiare in totale libertà ed infine la versione in alluminio oppure a tenuta stagna impermeabile.

La maggior parte delle valigie e trolley Beta è disponibile anche in abbinamento ad assortimenti di utensili che rispondono a differenti esigenze lavorative, a seconda dei campi di applicazione: elettronica, idraulica, nautica e manutenzione.



2001/B26

busta in tessuto con assortimento di 26 utensili



2001/B26 € 214,50 1 020010215

- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- 96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1044F 250 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
- 1202E PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 2 m
- 1770A 9 mm

2001/BV € 46,50 1 020010051

2001/BZV

valigetta portautensili in tessuto tecnico ad alta resistenza, vuota

- Doppia maniglia superiore per una presa ottimale
- Ampia tasca frontale portadocumenti con chiusura a zip
- Fascia velcrata nella parte posteriore per fissare la valigetta alla maniglia dei trolley
- 20 pratici vani portautensili (6 tasche e 14 elastici)
- Asole porta martello
- Possibilità di applicazione della tracolla C9/RT (da ordinare a parte)



2001/BZV € 43,00 1 020010151

380x290x60 mm - 675 g



2001/BZ24 MQ

valigetta pieghevole con assortimento di 24 utensili per elettricisti



2001/BZ24 MQ

€ 315,00



1 020010154

1128BMX		1
1150MQ	180 mm	1
42	8-10-13-17-19 mm	5
1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	3
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	3
96BP/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1253		1
1082MQ	160 mm	1

2001/BZ27 VU

valigetta pieghevole con assortimento di 27 utensili per interventi universali



2001/BZ27 VU

€ 263,00



1 020010157

1128BMX		1
1150	180 mm	1
42	7-8-10-13-17-19 mm	6
1201E	3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm	3
1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	3
96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1370	300 g	1
1048	250 mm	1
1692/5	5 m	1
1771	18 mm	1

2002/BV6

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 6 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 175 x 240



2002/BV6

€ 7,50



1 020020000

2002/BVL6

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 6 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 220 x 290



2002/BVL6

€ 9,65



1 020020010

2002/BV7-ZIP

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 7 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione e taschina portaminuteria con chiusura a zip
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 355 x 220



2002/BV7-ZIP

€ 17,20



1 020020060

2002/BV8

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 8 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 395 x 360



2002/BV8

€ 9,65



1 020020020

2002/BV9

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 9 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 325 x 290



2002/BV9

€ 9,65



1 020020030

2002/BV12

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 12 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 650 x 355



2002/BV12

€ 16,00



1 020020040

2002/BV13

busta portautensili di tipo avvolgibile in poliestere resistente, vuota

- Con 13 pratici scomparti portautensili di diversa dimensione
- Comoda da trasportare grazie alla maniglia centrale in tessuto rinforzato
- Dotata di pateletta interna per evitare la fuoriuscita degli utensili
- Cuciture di rinforzo presenti su tutto il perimetro della busta
- Doppia chiusura con velcro
- Dimensioni aperta: mm 330 x 190



2002 BV13 € 9,65 1 020020050

2005PA/D

porta attrezzi vuoto in Nylon, con cintura



2005PA/D € 58,50 1 020050000

2005PA/S

porta attrezzi vuoto in Nylon, con cintura



2005PA/S € 29,50 1 020050020

Beta
Quality Tools

2009N/BV

borsa per manutentori in cuoio



mm 530x190x210 € 246,50 1 020090200

2009ID

borsa con assortimento di 35 utensili per idraulica



2009ID € 798,00 1 020091013
(2009N/BV+5980ID)

2028/VV

valigia portautensili in polipropilene

- 2 pannelli portautensili
- Fondo interno con divisori rimovibili
- Doppia chiusura con combinazione



mm 470x410X185 mm € 222,00 1 020280010

2028E

valigia con assortimento di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2028EL/A € 1.075,00 1 020281014
(2028/VV+5980EL/A)
2028ET/A € 1.090,00 1 020281018
(2028/VV+5980ET/A)

2029/VV

valigia portautensili in polipropilene ad alto spessore, profilata in alluminio.

- 2 pannelli portautensili
- Fondo con divisori rimovibili e regolabili
- Fornita di tracolla
- 2 serrature con chiave



mm 490x380x230 € 317,00 1 020290000

2029E

valigie con assortimenti di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2029 BG MQ € 1.930,00 1 020291257
(2029/VV+5980MQ)
2029ET/B € 1.505,00 1 020291021
(2029/VV+5980ET/B)
2029EL/B € 1.520,00 1 020291017
(2029/VV+5980EL/B)

2029/RT

tracolla universale per borse e valigie



2029/RT € 21,00 1 020290900



2032/TV

trolley portautensili in materiale plastico

2 pannelli portautensili
Tasca portautensili interna
Fondo interno con divisori removibili



mm
430x370x200 € 409,00 1 020320110

2032/TE

trolley con assortimento di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2032TET/A € 1.275,00 1 020321328
(2032/TV+5980ET/A)
2032TEL/A € 1.260,00 1 020321314
(2032/TV+5980EL/A)

2033L/VV

valigia portautensili in alluminio, vuota

- Estremamente resistente agli urti
- Finitura antigraffio
- Maniglia ergonomica con grip in gomma
- Doppia chiusura con combinazione

- 2 pannelli portautensili con elastici
- Fondo interno con divisori removibili



mm
470x375x205 € 320,00 1 020330250

2033L

valigie in alluminio con assortimenti di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2033LEL/A € 1.173,00 1 020331224
(2033L/VV+5980EL/A)
2033LEL/B € 1.525,00 1 020331225
(2033L/VV+5980EL/B)
2033LET/B € 1.505,00 1 020331237
(2033L/VV+5980ET/B)

2036/TV

trolley portautensili in polipropilene ad alto spessore, profilato in alluminio

2 pannelli portautensili
Manico telescopico
Ruote con cuscinetti a sfera
Fondo interno con divisori removibili



mm
490x380x260 € 478,00 1 020360000

2036E

trolley con assortimenti di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2036TET/B € 1.665,00 1 020361223
(2036/TV+5980ET/B)
2036EL/B € 1.680,00 1 020361218
(2036/TV+5980EL/B)

2037/TV

trolley portautensili in polipropilene ad alto spessore con 4 ruote pivotanti

Estremamente resistente agli urti. Indicato per il trasporto di utensili in aereo.

- 2 pannelli portautensili rimovibili.
- Tasca portadocumenti integrata.
- 4 ruote pivotanti rimovibili che consentono la movimentazione orizzontale del trolley.
- 2 vaschette portaminuteria incluse
- 2 serrature omologate TSA con chiave
- Maniglia ergonomica rivestita in gomma



mm
420x325x275 € 590,00 1 020370000

2038/TV

trolley portautensili in polipropilene ad alto spessore

- Estremamente resistente agli urti.
- Profilo di tenuta in alluminio
- 2 serrature omologate TSA con chiave
- 2 pannelli portautensili rimovibili.
- Maniglia telescopica e grandi ruote con cuscinetti a sfera
- 2 maniglie (1 laterale) ergonomiche rivestite in gomma
- Fondo capiente
- Tasca porta documenti
- 3 cassettoni porta minuteria



mm
430x500x340 € 782,00 1 020380000



2041UC

valigia Utility Case con assortimento di 33 utensili



2041UC € 325,00 1 020410215

- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- 96/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 111 200 mm
- 1048V 250 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 3m
- 1771 170 mm
- 1833S 70 Lumen / 140 mm
- 1639NS-N 25m
- 1696 200 mm

535x282x87 mm - 4,5 Kg

2051N

valigia in polipropilene antiurto con assortimento di 55 utensili per nautica



2051N € 765,00 1 020510215

- 42 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 55AS 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
- 956C □1/2 - 16 - 20,8 mm
- 1048 250 mm
- 1084BM 160 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1201E ●3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 1202E ●PH1x80 - PH2x100 mm
- 1390 Ø 35 mm
- 1490/2 ø max 240 mm
- 96/SC9 ○1,5+10 mm
- 1737 145 mm
- 1778X
- 1748N 3,6 x 140 mm
- 1639NS-N 25m
- 111 200 mm
- 920A ○ 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 920AS ○ 7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
- 920/22 255 mm - □1/2 - ■1/2
- 920/25 □1/2 - ■1/2
- 920/42 ■1/2
- 920/55 ■1/2

585x393x92 mm - 9 Kg

2055HB

valigia Home Bag con assortimento di 24 utensili



2055HB € 194,50 1 020550215

- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 mm
- 96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1048V 250 mm
- 1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 3m

373x275x70 mm - 3 Kg

2060/VV

valigia portautensili per nautica a tenuta stagna

Galleggiante e impermeabile
In resina ad alto spessore
Dotata di valvola di rilascio a pressione manuale
2 pannelli portautensili
Fondo interno con divisori removibili e 2 vaschette portaminuteria incluse



IP67

490x410x210 mm € 427,00 1 020600101

2080/V6

valigia organizer con 6 vaschette asportabili e divisori regolabili



2080/V6 mm € 34,50 1 020800060

2080/V6-U

vaschetta asportabile per valigia organizer 2080/V6



2080/V6-U € 2,56 1 020800066

90x60x50 mm

2080/D10

set 10 divisori regolabili per valigia organizer 2080/V6



2080/D10 € 6,80 1 020800070

2080/V12

valigia organizer con 12 vaschette asportabili



2080/V12 mm € 53,50 1 020800000

2080/V12-...

vaschetta asportabile per valigia organizer
2080/V12



2080/V12-S	€ 3,25	3	020800013
95x75x65 mm			
2080/V12-M	€ 4,85	2	020800015
145x75x65 mm			
2080/V12-L	€ 8,40	1	020800020
295x75x65 mm			

C3

mini borsa portautensili in tessuto tecnico

Caratteristiche principali:

- 1 tasca esterna frontale con chiusura a zip
- 2 tasche laterali con vaschette portaminuteria incluse
- 1 pratica tasca posteriore con chiusura a velcro
- 1 pannello portautensili interno removibile, con elastici presenti su ambo i lati
- Interfaccia USB per la ricarica dei propri dispositivi mobili
- Fornita completa di tracolla



C3	€ 59,00	1	021030000
330x320x150 mm - 890 g			

C4 - 2104

secchiello portautensili in tessuto tecnico, vuoto

Pannello portautensili interno estraibile
Tasche ed elastici portautensili sia esterni che interni
Base rigida impermeabile con piedini in gomma
Fornito di tracolla



C4	€ 99,50	1	021040000
2104VU/0	€ 479,00	1	021041122
(C4+5915VU/0)			
360x330x260x mm - 2,5 kg			

C5S

zaino portautensili in poliestere resistente

- Doppia maniglia sulla sommità centrale dello zaino per una presa sicura e bilanciata
- Due ampie tasche frontali
- Due capienti tasche interne e 2 fasce aggiuntive con velcro
- Pratica busta avvolgibile interna, composta da 4 pannelli portautensili
- Spallacci imbottiti rinforzati e regolabili
- Carico massimo 15 Kg



C5S	€ 50,50	1	021050100
370x300x100 mm - 0,9 Kg			

C5 - 2105

zaino portautensili in tessuto tecnico

- Pannello portautensili interno removibile
- Sei tasche esterne
- Due capienti tasche interne
- Base in materiale plastico resistente all'acqua
- Doppio laccetto di sicurezza per fissare lo zaino sulle spalle
- Schienale ergonomico imbottito



C5	€ 142,00	1	021050000
2105VU0	€ 522,00	1	021051122
(C5+5915VU/0)			
500x400x180 mm - 2,5 Kg			

C6T - 2106

zaino portautensili in tessuto tecnico, con ruote

- Manico telescopico di trasporto
- Ruote integrate nella struttura con copertura anti-polvere per l'impiego come zaino
- Due pannelli portautensili removibili
- Cinque tasche esterne
- Capiente tasca per pc interna
- Base in materiale resistente all'acqua



C6T	€ 202,00	1	021060010
2106T/VU0	€ 582,00	1	021061122
(C6T+5915VU/0)			
480x370x220 mm - 4,5 kg			

Beta
Quality Tools

Beta
Quality Tools

C7 - 2107

borsa portautensili in tessuto tecnico

- 2 pannelli interni portautensili removibili
- 2 tasche esterne frontali
- Fondo interno in materiale plastico con divisori removibili



	€		
C7	210,00	1	021070000
2107VU/2 (C7+5915VU/2)	616,00	1	021071112
2107VU/3 (C7+5915VU/3)	1.066,00	1	021071114

≡ 440x370x170 mm - 📦 3,5 kg

C8 - 2108

trolley portautensili in tessuto tecnico

- Manico telescopico di trasporto
- 2 pannelli interni portautensili removibili
- Tasca porta PC interna
- 2 tasche esterne frontali
- Predisposizione per l'alloggiamento del cestello C10S



	€		
C8	237,00	1	021080000
2108 VU/1 (C8+5915VU/1)	702,00	1	021081022

≡ 470x370x280 mm - 📦 4 kg

C8B

trolley portautensili in tessuto tecnico per elettricisti

- Struttura rigida
- Manico telescopico di trasporto
- 4 ruote piroettanti
- 1 pannello interno portautensili removibile
- Tasca frontale con porta badge
- Doppio fondo con portaminuteria compreso
- 2 tasche esterne laterali
- 2 ganci porta sonda tirafili
- Manico inclinabile per facilitare l'accesso agli utensili
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non compreso)



	€		
C8B	191,50	1	021080300

≡ 430x290x440 mm - 📦 4,7 kg

C9 - 2109

borsa portautensili in tessuto tecnico

- Base rigida
- Tasche interne ed esterne per l'inserimento di utensili
- Tasca esterna con chiusura a zip per maggior sicurezza
- Tasca chiudibile con strappo per oggetti personali
- Doppio fondo
- Doppio laccio per livelle
- Tracolla per facilitare il trasporto



	€		
C9	115,00	1	021090000
2109VU/1 (C9+5915VU/1)	580,00	1	021091022
2109VU/3 (C9+5915VU/3)	971,00	1	021091024

≡ 550x280x320 mm - 📦 2,6 kg

C9/RT

tracolla per C4,C7,C9,C10,C10S,C11, C12 e 2001/BZV



	€		
C9/RT	14,80	1	021090900

C10 - 2110

cestello portautensili in tessuto tecnico

- Struttura rigida
- Doppio fondo. Il fondo si può rimuovere per aumentare la capienza della borsa
- Manico inclinabile per facilitare l'accesso agli utensili
- Elastici portautensili e tasche sia interne che esterne
- Fodero di copertura
- Vaschetta portaminuterie inclusa nel doppio fondo



	€		
C10	143,00	1	021100000
2110VU/1 (C10+5915VU/1)	608,00	1	021101031
2110VU/3 (C10+5915VU/3)	999,00	1	021101034
2110VU/AS (C10+5915VU/AS)	1.080,00	1	021101036

≡ 520x220x250 mm - 📦 3,3 kg

C10S - 2110S

cestello portautensili in tessuto tecnico

- Struttura rigida
- Manico inclinabile per facilitare l'accesso agli utensili
- Elastici portautensili e tasche sia interne che esterne
- Fodero di copertura
- Vaschetta portaminuterie inclusa nel doppio fondo



	€		
C10S	112,50	1	021100001
2110SVU/1 (C10S+5915VU/1)	577,00	1	021101041
2110SVU/3 (C10S+5915VU/3)	969,00	1	021101044

≡ 420x220x250 mm - 📦 2,3 kg



C11 - 2111

cestello portautensili in tessuto tecnico

- Base rigida in materiale plastico resistente all'acqua
- Elastici e tasche portautensili sia interne che esterne
- Buste portadocumenti integrate nel doppiofondo del coperchio



C11	€ 84,00	1	021110000
2111VU/1 (C11+5915VU/1)	549,00	1	021111031
2111VU/3 (C11+5915VU/3)	940,00	1	021111034

400x240x220 mm - 2 kg

C12 - 2112

borsa portautensili in tessuto tecnico

- Pannello interno portautensili estraibile
- Elastici portautensili e capienti tasche sia interne che esterne
- La borsa si apre anteriormente per facilitare l'accesso agli utensili sul luogo di lavoro
- Base rigida impermeabile con piedini in gomma



C12	€ 182,50	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	1.050,00	1	021121028
2112ET/B (C12+5980ET/B)	1.370,00	1	021121029
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	1.275,00	1	021121056

500x370x270 mm - 5 kg

C13

baule portautensili con ruote,
in polipropilene ad alta resistenza

- Idoneo per uso esterno
- Resistente agli urti e agli agenti chimici
- Predisposizione per chiusura con lucchetto



C13	€ 298,00	1	021130000
-----	----------	---	-----------

870x410x350 mm - 7,2 kg

C14

trolley portautensili in polipropilene con 4 cassetti

- Struttura in polipropilene a iniezione che garantisce elevata resistenza agli urti.
- La parte anteriore, protetta dal coperchio frontale, ospita 4 cassetti 470x255 mm estraibili:
1 cassetto altezza 30 mm
2 cassetti altezza 60 mm
1 cassetto altezza 90 mm
- Serratura centralizzata frontale consente di chiudere contemporaneamente i due coperchi, quello superiore e quello frontale.
- Due maniglie laterali
- 4 robuste ruote posteriori
- Vassoio superiore removibile
- Pannello portautensili integrato nel coperchio
- 3 vaschette porta minuteria incluse
- Targhetta identificativa portanome
- Predisposizione per la chiusura con lucchetto TSA



C14	€ 761,00	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	1.785,00	1	021141011

580x380x455 mm - 10 kg

CP15 - 2115

cestello in materiale plastico con contenitore e
vaschette portaminuterie asportabili

- 1 vaschetta portaminuterie integrata nel coperchio
- 2 vaschette portaminuterie asportabili con divisori regolabili
- 1 contenitore interno con divisori regolabili



CP15	€ 43,00	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	508,00	1	021151232
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	449,00	1	021151234

445x240x250 mm - 2 kg

CP15L - 2115L

cestello modello lungo in materiale plastico
con contenitore e vaschette portaminuterie

- 3 vaschette portaminuterie integrate nel coperchio con divisori regolabili
- 1 contenitore interno con divisori regolabili



CP15L	€ 58,00	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	523,00	1	021151242
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	914,00	1	021151245

558x277x270 mm - 2,5 kg





2115P L-MQ32

assortimento di 32 utensili isolati per auto ibride, in cestello plastico con termoformato morbido



2115PL-MQ32 € 1.116,00 1 021150332

920MQ/55A

89MQ 10-12 mm

850MQ 1/4"

860TX/A10 T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

920MQ/A 8-10-12-13-14-17-19 mm

920MQ/21 125mm

920MQ/22 250mm

1048MQ250 250mm

1150MQ 180mm

1164MQ160 160mm

1272MQ 4.5X80-6X100mm

1274MQ 3X100-4X100-5.5X125

1995MQ/G2 G2

CP15L

C16 - 2116

cestello in materiale plastico con vano portaoggetti interno



C16	€ 95,00	1	021160000
2116VU/1 (C16+5915VU/1)	560,00	1	021161102
2116VU/3 (C16+5915VU/3)	951,00	1	021161105

≡ 500x260x260 mm - 2,5 kg

CP17 - CP17L - 2117

cestello in acciaio inox e materiale plastico con contenitore asportabile



CP17
≡ 500x200x220 mm



CP17L
≡ 575x245x265 mm

CP17	€ 79,50	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	544,00	1	021171042
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	936,00	1	021171045
CP17L	114,50	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	579,00	1	021171142
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	971,00	1	021171145

C18 - 2118

cestello semplice in lamiera



C18	€ 37,50	1	021180001
2118VU/1 (C18+5915VU/1)	502,00	1	021181032

≡ 450x200x100 mm - 3 kg

C19 - 2119 - C19L - 2119L

cestello estendibile a tre scomparti in lamiera



C19
≡ 450x200x160 mm



C19L
≡ 550x200x160 mm

C19	€ 49,50	1	021190001
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	906,00	1	021191025
C19L	64,00	1	021190002
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	920,00	1	021191125

C20 - C20L - 2120

cestello estendibile a cinque scomparti in lamiera



C20
≡ 450x200x210 mm



C20L
≡ 550x200x210 mm

C20	€ 70,00	1	021200001
2120VU/2 (C20+5915VU/2)	476,00	1	021201061
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	926,00	1	021201063
2120VU/4 (C20+5915VU/4)	1.179,00	1	021201064
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	1.007,00	1	021201068
C20L	76,50	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	483,00	1	021201161
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	933,00	1	021201163
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	1.185,00	1	021201164
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	1.014,00	1	021201168



Beta
Quality Tools

C20TSS

cestello estendibile a cinque scomparti
in acciaio inossidabile **AISI 304**



C20TSS € 273,00 1 021203001

≡: 450x200x210 mm - 📦 4kg

C22B

baule portautensili in lamiera



C22B O
≡ 720x320x310 mm



C22BM O
≡ 850x360x350 mm



C22BL O
≡ 1010x410x400 mm

C22B-O € 198,50 1 022000150
C22BM-O € 228,50 1 022000160
C22BL-O € 305,00 1 022000170

C22B O: 📦 13 kg
C22BM O: 📦 20 kg
C22BL O: 📦 26 kg

C22W

baule portautensili in lamiera, rivestito
internamente per una maggiore protezione
degli utensili



C22W O
≡ 690x300x360 mm



C22WL O
≡ 990x300x360 mm

C22W-O € 221,00 1 022000269
C22WL-O € 288,00 1 022000299

C22W O: 📦 15 kg
C22WL O: 📦 28 kg

C22P

baule portautensili da cantiere, in lamiera

maniglie incassate a scomparsa
pattini rialzati per il sollevamento con muletto
doppia chiusura anti-effrazione per lucchetto (non incluso)



C22PM O
≡ 915x540x430 mm



C22PL O
≡ 1220x720x615 mm

C22PM-O € 592,00 1 022000240
C22PL-O € 914,00 1 022000245

C22PM O: 📦 39 kg
C22PL O: 📦 67 kg

Beta



C99

Combo è il nuovo sistema modulare Beta composto da **3 diverse tipologie di robuste valigette** portautensili per riporre in maniera ordinata e in totale sicurezza la vostra attrezzatura da lavoro.

Le valigette possono essere facilmente unite tra di loro con un **semplice click**, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Il nuovo sistema Beta Combo C99 è compatibile con lo standard L-BOXX di Sortimo®

C99

sistema modulare completo COMBO

Le valigette porta attrezzi possono essere facilmente unite tra di loro con un semplice clic, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Composto da:

- Carrello ultracompatto richiudibile in alluminio con manico telescopico **C99P** (485x520x1195 mm)
- Valigetta portautensili in ABS **C99V1** (445x358x152 mm)
- Valigetta portautensili in ABS **C99V2** (445x358x254 mm)
- Valigetta portautensili in ABS con 2 cassette portaminuteria trasportabili **C99V3/2C** (445x358x322 mm)



C99

€ 632,00 1 099000010

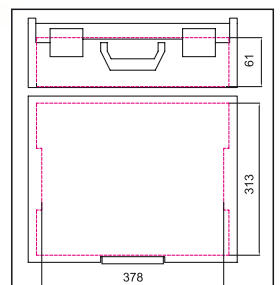
C99V0

valigetta portautensili COMBO in ABS, con coperchio trasparente

Le valigette porta attrezzi possono essere facilmente unite tra di loro con un semplice clic, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Caratteristiche principali:

- Coperchio trasparente in robusto policarbonato per una rapida individuazione del contenuto
- Dimensioni esterne 445x358x118 mm
- Capacità di carico max interna 25 Kg
- Predisposizione per la chiusura con lucchetto
- Peso 2,5 Kg



C99V0

€ 105,00 1 099000202

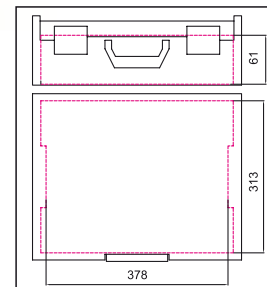
C99V0-P12

valigetta portautensili COMBO in ABS, con coperchio trasparente

Le valigette porta attrezzi possono essere facilmente unite tra di loro con un semplice clic, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Caratteristiche principali:

- Coperchio trasparente in robusto policarbonato per una rapida individuazione del contenuto
- Particolarmente indicata per il trasporto di minuteria come viti, dadi, rondelle, rivetti o tasselli
- Fornita completa di kit 18 vaschette portaminuteria:
 - 2 vaschette rosse 52x52 mm
 - 3 vaschette gialle 104x52 mm
 - 2 vaschette blu 104x104 mm
 - 1 vaschetta verde 104x156 mm
 - 2 vaschette arancioni 208x52 mm
 - 2 vaschette grigie 312x71 mm e 6 divisori regolabili
- Dimensioni esterne 445x358x118 mm
- Capacità di carico max interna 25 Kg
- Predisposizione per la chiusura con lucchetto
- Peso 3,2 Kg



C99V0-P12

€ 149,00 1 099000200

C99P12-V0

kit 18 vaschette portaminuteria per valigette portautensili C99V0

Composizione:

- 2 vaschette rosse 52x52 mm
- 3 vaschette gialle 104x52 mm
- 2 vaschette blu 104x104 mm
- 1 vaschetta verde 104x156 mm
- 2 vaschette arancioni 208x52 mm
- 2 vaschette grigie 312x71 mm e 6 divisori regolabili



C99P12-V0

€ 44,00 1 099000499

Beta

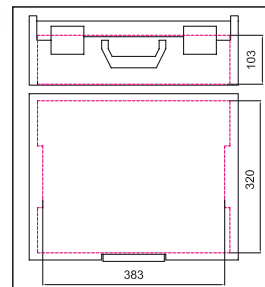
C99V1

valigetta portautensili COMBO in ABS

Le valigette porta attrezzi possono essere facilmente unite tra di loro con un semplice clic, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Caratteristiche principali:

- Dimensioni esterne 445x358x152 mm
- Capacità di carico max interna 25 Kg
- Predisposizione per la chiusura con lucchetto
- Peso 2,2 Kg



C99V1

€ 106,50



1



099000250

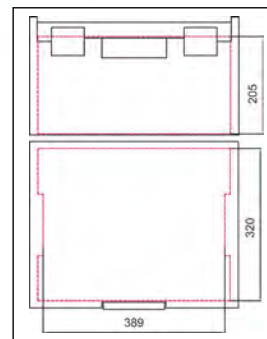
C99V2

valigetta portautensili COMBO in ABS

Le valigette porta attrezzi possono essere facilmente unite tra di loro con un semplice clic, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Caratteristiche principali:

- Dimensioni esterne 445x358x254 mm
- Capacità di carico max. interna 25 Kg
- Peso 2,8 Kg



C99V2

€ 118,00



1



099000350

Beta

A large Beta logo is centered on a background of various tools (wrench, screwdriver, pliers, etc.) rendered in a light, semi-transparent style. The background also features a repeating pattern of small orange rectangles.

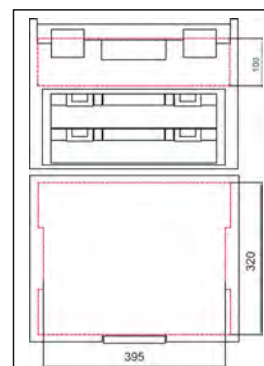
C99V3/2C

valigetta portautensili COMBO in ABS con 2 cassette portaminuteria trasportabili

Le valigette porta attrezzi possono essere facilmente unite tra di loro con un semplice clic, grazie alle pratiche chiusure laterali a scatto.

Caratteristiche principali:

- Dimensioni esterne 445x358x322 mm
- Capacità di carico max. interna 25 Kg
- Fornita con 2 cassette portaminuteria C99C-V3 vuote
- Peso 5,6 Kg



C99V3/2C

€ 227,00 1 099000450

C99C-V3

cassetta portautensili COMBO trasportabile

Coperchio trasparente per una rapida individuazione del contenuto

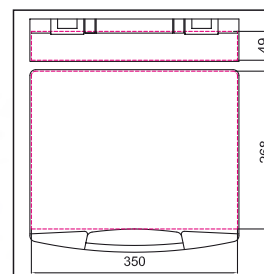
Maniglia integrata

Dimensioni esterne: 367x316x72 mm

Peso 0,9 Kg

Accessoriabile con:

- termoformato portaminuteria a 7 vani C99T-V3
- kit 17 vaschette portaminuteria C99P-V3



C99C-V3

€ 36,00 1 099000496

C99P

carrello pieghevole COMBO

Caratteristiche principali:

- Carrello ultracompatto richiudibile
- Impugnatura con manico telescopico
- Dimensioni aperto: 485x520x1095 mm
- Dimensioni chiuso: 485x80x810 mm
- Dimensioni base ribaltabile 485x350 mm
- Due ruote antiforatura Ø 175 mm
- Cinghia inclusa nella confezione
- Portata massima 100 kg.
- Peso 5,8 kg



C99P

€ 180,50 1 099000101

C99PC

rivestimento interno per coperchio valigette C99V1 e C99V3/2C

Indispensabile in abbinamento ai termoformati per evitare che il contenuto fuoriesca dai vani o si mischi durante il trasporto.



C99PC

€ 17,10 1 099000491

C99T

termoformato portaminuteria a 4 vani per valigette C99V1 e C99V3/2C



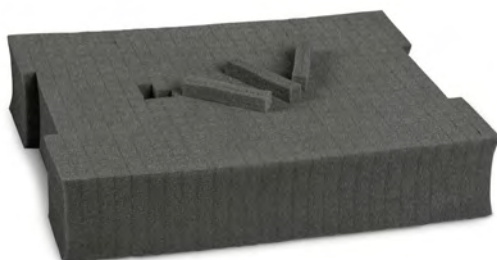
C99T

€ 24,90 1 099000492

C99M

inserto soft precubettato per valigette COMBO C99V1, C99V2 e C99V3/2C

Facile da sagomare per creare alloggiamenti sicuri e su misura per qualsiasi tipo di utensile da contenere



C99M

€ 43,00 1 099000494

C99T-V3

termoformato portaminuteria a 7 vani per cassette portautensili C99C-V3



C99T-V3

€ 12,50 1 099000497

C99P-V3

kit 17 vaschette portaminuteria per cassette portautensili C99C-V3

Composizione:

- 6 vaschette rosse 52x52 mm
- 2 vaschette gialle 104x52 mm
- 3 vaschette grigie 260x78 mm e 6 divisori regolabili



C99P-V3

€ 35,00 1 099000498

C99PP

pannello portautensili per valigette COMBO

- dotato di 6 tasche e 11 elastici portautensili
- fornito completo di ganci per il fissaggio del pannello all'interno del coperchio della valigetta



C99PP

€ 46,00 1 099000489



L'EVOLUZIONE DELLA PERFEZIONE

RSC22

cassetiera portatile con 3 cassetti

Caratteristiche principali:

- 3 cassetti da 588x277 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 1 cassetto altezza 50 mm
- 2 cassetti altezza 70 mm.
- Serratura centralizzata frontale.
- Maniglie laterali a scomparsa per il trasporto.

19 kg



RSC22-O



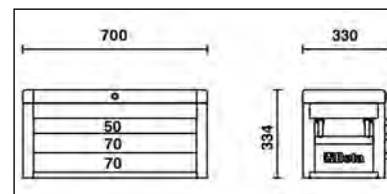
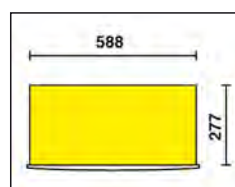
RSC22-A



RSC22-R



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



RSC22-O	400,00	1	022003001
RSC22-R	400,00	1	022003003
RSC22-A	400,00	1	022003007

RSC23

cassettiera portatile
con 5 cassetti

Caratteristiche principali:

- 5 cassetti da 588x277 mm,
- montati su guide telescopiche a sfera:
- 2 cassetti altezza 50 mm
- 3 cassetti altezza 70 mm.
- Serratura centralizzata frontale.
- Maniglie laterali a scomparsa per il trasporto.

📦 26 kg



RSC23-A



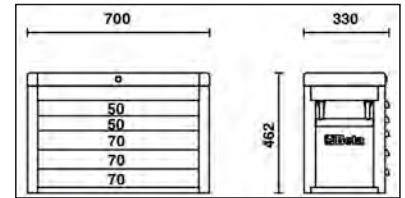
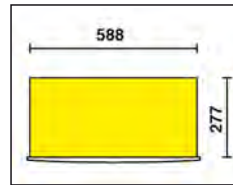
RSC23-R



RSC23-O



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



	€		
RSC23-O	498,00	1	023003001
RSC23-R	498,00	1	023003003
RSC23-A	498,00	1	023003007

CD23S

carrello Caddy

Caratteristiche principali:

- Piano di lavoro ricoperto in ABS sul quale sono collocabili a misura le cassettiere RSC22, RSC23, RSC23C, RSC23T
- Timone di guida smontabile, collocabile sotto il piano.
- Quattro ruote Ø 100 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Portata massima 250 kg.

📦 14 kg



	€		
CD23S	226,50	1	023000610

RSC23C

cassettiera portatile
con 8 cassetti

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 588x277 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 50 mm
- 3 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 100 mm.
- Serratura centralizzata frontale.
- Maniglie laterali a scomparsa per il trasporto.

📦 28 kg



RSC23C-A



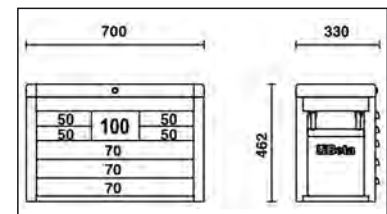
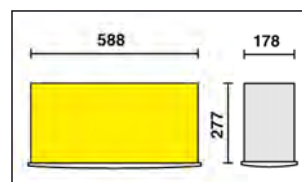
RSC23C-R



RSC23C-O



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



	€		
RSC23C-O	562,00	1	023003011
RSC23C-R	562,00	1	023003013
RSC23C-A	562,00	1	023003017

RSC23T

cassettiera portatile
con 5 cassetti

Caratteristiche principali:

- 5 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- Serratura centralizzata frontale.
- Possibilità di applicazione del kit 4 ruote più maniglione (2300ST/KIT)

📦 36 kg



RSC23T-A



RSC23T-B



RSC23T-G



RSC23T-N



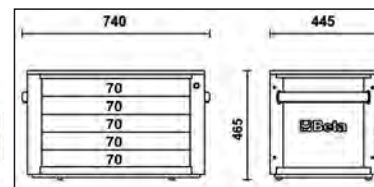
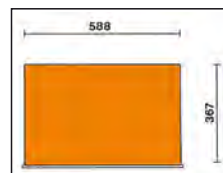
RSC23T-R



RSC23T-O



RSC23T-FO



	€	📦	🖨️
RSC23T-FO	622,00	1	023003020
RSC23T-O	622,00	1	023003021
RSC23T-G	622,00	1	023003022
RSC23T-R	622,00	1	023003023
RSC23T-B	622,00	1	023003026
RSC23T-A	622,00	1	023003027
RSC23T-N	622,00	1	023003029

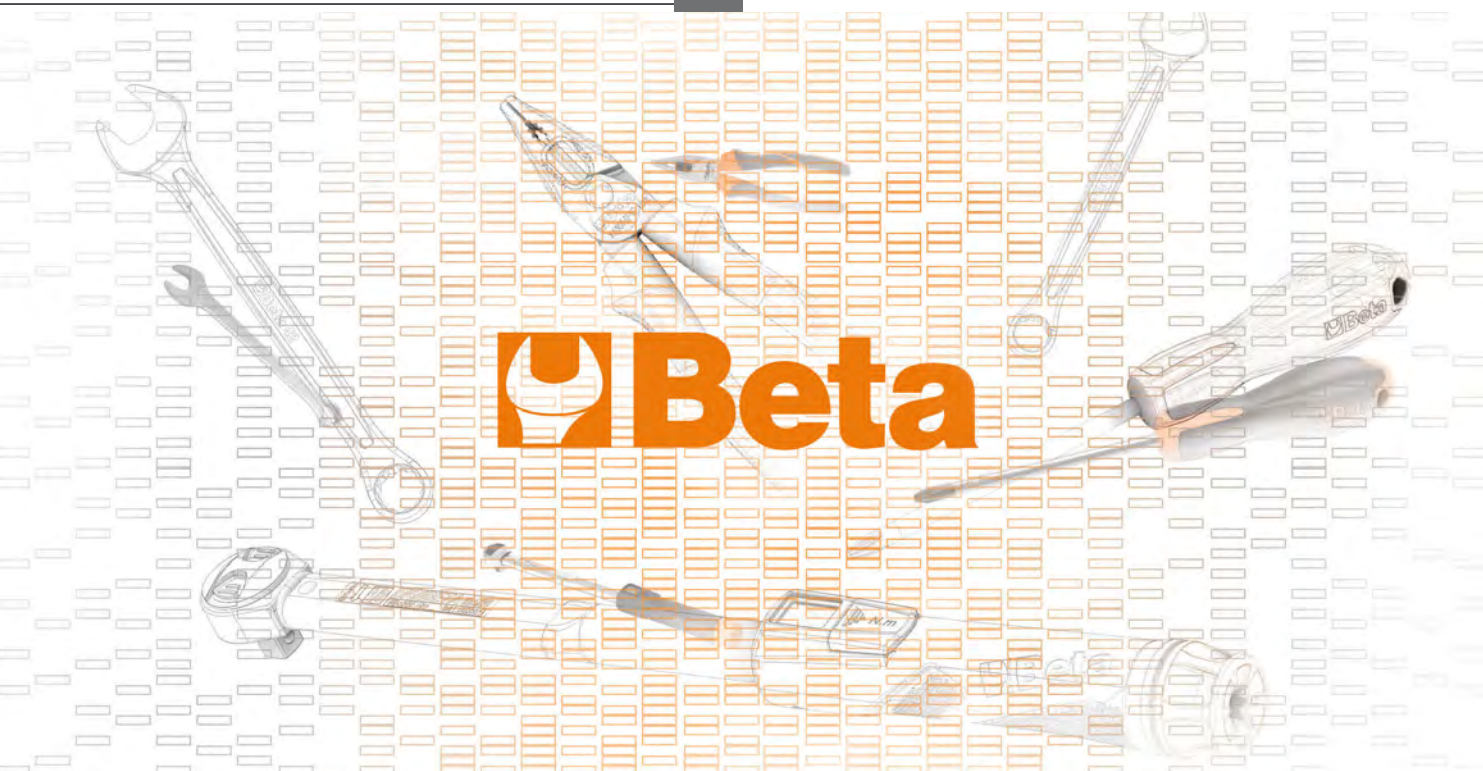
2300ST/KIT

kit con quattro ruote e maniglione per RSC23T

- Quattro ruote Ø 125 mm:
2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Maniglione telescopico

📦 6,5 kg

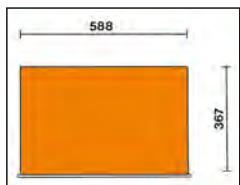
	€	📦	🖨️
2300ST/KIT	182,00	1	023000950





CASSETTIERA MOBILE RSC24

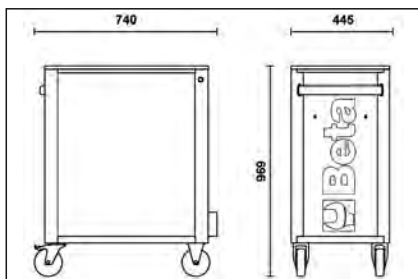
Beta RSC24

800 kg



Colori disponibili:

RSC24-		
FO	RAL 2011	RAL 2011
O	RAL 7016	RAL 2011
G	RAL 7016	RAL 9006
R	RAL 7016	RAL 3000
B	RAL 7016	RAL 5015
A	RAL 7016	RAL 7016
N	RAL 9005	RAL 9005



NUOVO PIANO DI LAVORO

- + SOLIDO E ROBUSTO
- + PRATICO E FUNZIONALE
- + MODERNO



- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Possibilità di inserire in ogni cassetto fino a 4 vassoi morbidi in EVA o termoformati rigidi in ABS
- Nuovo piano di lavoro rinforzato in ABS, sul quale è collocabile a misura una cassetteria portatile RSC22, RSC23, RSC23C e RSC23T
- Piano di appoggio multifunzione con bordi anticaduta e otto fori per l'alloggiamento dei giravite
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Capacità di carico statico: 800 kg
- Porta flaconi laterale integrato, applicabile su entrambi i lati

Modelli disponibili:

- RSC24/5 (5 cassetti)
- RSC24/6 (6 cassetti)
- RSC24/7 (7 cassetti)
- RSC24/8 (8 cassetti)

Accessori disponibili:



RSC24/7

cassetteria mobile con 7 cassetti

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 210 mm

63 kg

RSC24/7-FO	€	1	024004070
RSC24/7-O	907,00	1	024004071
RSC24/7-G	907,00	1	024004072
RSC24/7-R	907,00	1	024004073
RSC24/7-B	907,00	1	024004076
RSC24/7-A	907,00	1	024004077
RSC24/7-N	907,00	1	024004079

800 kg



Beta RSC24



RSC24/7-FO



RSC24/7-A



RSC24/7-B



RSC24/7-G





RSC24/7-N



RSC24/7-R



h			max
70 mm			25 kg
140 mm			30 kg
210 mm			30 kg

RSC24/5

cassettiera mobile con 5 cassetti

Caratteristiche principali:

- 5 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 2 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetti altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 280 mm

60 kg

	€		
RSC24/5-FO	769,00	1	024004050
RSC24/5-O	769,00	1	024004051
RSC24/5-G	769,00	1	024004052
RSC24/5-R	769,00	1	024004053
RSC24/5-B	769,00	1	024004056
RSC24/5-A	769,00	1	024004057
RSC24/5-N	769,00	1	024004059



Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24/6

cassettiera mobile con 6 cassetti

Caratteristiche principali:

- 6 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 280 mm

62 kg

	€		
RSC24/6-FO	835,00	1	024004060
RSC24/6-O	835,00	1	024004061
RSC24/6-G	835,00	1	024004062
RSC24/6-R	835,00	1	024004063
RSC24/6-B	835,00	1	024004066
RSC24/6-A	835,00	1	024004067
RSC24/6-N	835,00	1	024004069



Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24/8

cassettiera mobile con 8 cassetti

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetti altezza 140 mm

66 kg

	€		
RSC24/8-FO	978,00	1	024004080
RSC24/8-O	978,00	1	024004081
RSC24/8-G	978,00	1	024004082
RSC24/8-R	978,00	1	024004083
RSC24/8-B	978,00	1	024004086
RSC24/8-A	978,00	1	024004087
RSC24/8-N	978,00	1	024004089



Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

RSC24A/6

cassettiera mobile con 6 cassetti,
con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- 6 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 280 mm

62 kg

	€		
RSC24A/6-O	897,00	1	024004161
RSC24A/6-R	897,00	1	024004163
RSC24A/6-A	897,00	1	024004167



RSC24A/6-O

Beta RSC24



RSC24A/6-A



RSC24A/6-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24A/7

cassettiera mobile con 7 cassetti,
con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 210 mm

63 kg

	€		
RSC24A/7-O	960,00	1	024004171
RSC24A/7-R	960,00	1	024004173
RSC24A/7-A	960,00	1	024004177



RSC24A/7-O

Beta RSC24



RSC24A/7-A



RSC24A/7-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

RSC24A/8

cassettiera mobile con 8 cassetti,
con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 588x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetti altezza 140 mm

66 kg

	€		
RSC24A/8-O	1.033,00	1	024004181
RSC24A/8-R	1.033,00	1	024004183
RSC24A/8-A	1.033,00	1	024004187



RSC24A/8-O

Beta RSC24



RSC24A/8-A



RSC24A/8-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

CASSETTIERA MOBILE RSC24AXL

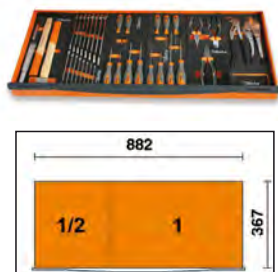
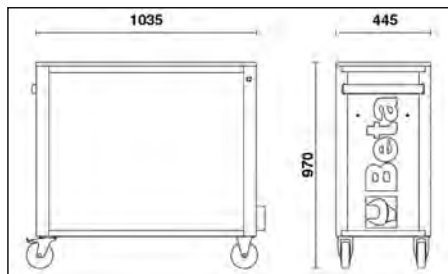


VERSIONE LUNGA:
può contenere fino a 6 vassoi morbidi in EVA
o termoformati rigidi in ABS per cassetto

SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO:
NON CONSENTE L'APERTURA
CONTEMPORANEA DI PIÙ CASSETTI



- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera
- Nuovo piano di lavoro rinforzato in ABS con bordi anticaduta, otto fori per l'alloggiamento dei giravite e 6 vaschette portaminuterie.
- Frontalino in nylon ad alta resistenza con porta-etichette integrato
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Capacità di carico statico: 1.000 kg
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Portaflaconi laterale integrato
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale



Colori disponibili:

O	RAL 7016	RAL 2011
G	RAL 7016	RAL 7016
R	RAL 7016	RAL 3000

Accessori disponibili:



RSC24AXL/7

cassettiera mobile con 7 cassetti,
con sistema antiribaltamento,
modello lungo

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 882x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 210 mm



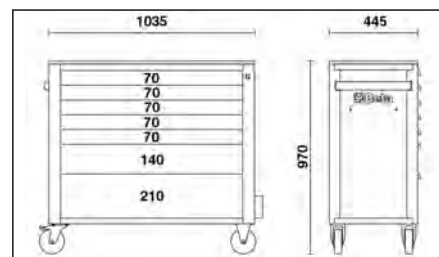
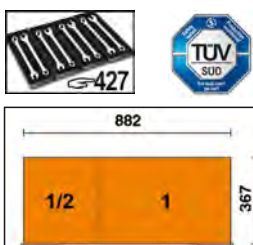
Beta RSC24



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



84 kg



	€		
RSC24AXL/7-O	1.220,00	1	024004271
RSC24AXL/7-R	1.220,00	1	024004273
RSC24AXL/7-A	1.220,00	1	024004277

RSC24AXL/8

cassettiera mobile con 8 cassetti,
con sistema antiribaltamento,
modello lungo

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 882x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetto altezza 140 mm

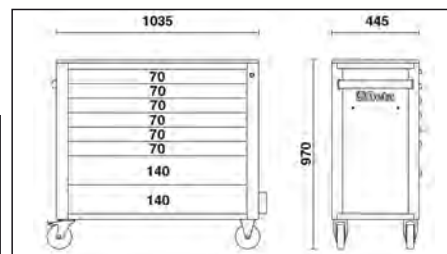


h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



88 kg

	€		
RSC24AXL/8-O	1.305,00	1	024004281
RSC24AXL/8-R	1.305,00	1	024004283
RSC24AXL/8-A	1.305,00	1	024004287



RSC24AXL/9

cassettiera mobile con 9 cassetti,
con sistema antiribaltamento,
modello lungo

Caratteristiche principali:

- 9 cassetti da 882x367 mm ad estrazione totale, montati su guide telescopiche a sfera:
- 8 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm

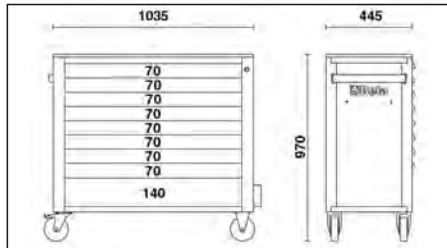
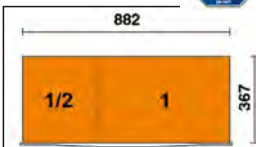


h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



90 kg

	€		
RSC24AXL/9-O	1.385,00	1	024004291
RSC24AXL/9-R	1.385,00	1	024004293
RSC24AXL/9-A	1.385,00	1	024004297



2400 RSC24/PC

portacarta per rotoli preforati per cassettera RSC24

0,3 kg

2400 RSC24/PC-A	€ 20,40	1	024004903
2400 RSC24/PC-N	€ 20,40	1	024004904



RAL7016
2400 RSC24/PC-A
RAL9005
2400 RSC24/PC-N



2400 RSC24/PD

portadocumenti per cassettera RSC24

1,2 kg

2400 RSC24/PD-A	€ 36,00	1	024004907
2400 RSC24/PD-N	€ 36,00	1	024004908



RAL7016
2400 RSC24/PD-A
RAL9005
2400 RSC24/PD-N

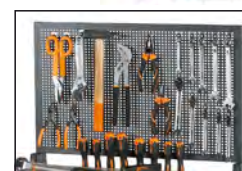


2400 RSC24/PF

pannello forato con supporti per cassettera RSC24

2,3 kg

2400 RSC24/PF	€ 62,00	1	024004902
---------------	---------	---	-----------



2400 RSC24/PF-

portafiacconi per cassettera RSC24

0,5 kg

2400 RSC24/PF-A	€ 21,40	1	024004905
2400 RSC24/PF-N	€ 21,40	1	024004906



RAL7016
2400S RSC24/PF-A
RAL9005
2400S RSC24/PF-N



2400 RSC24/PL

piano di lavoro in legno per cassettera RSC24

4,3 kg

2400 RSC24/PL	€ 77,00	1	024004901
---------------	---------	---	-----------



2400 RSC24/SPC

supporto porta computer per cassettera RSC24

- Con cassetto estraibile
- Non abbinabile al modello RSC24AXL

3,1 kg

2400 RSC24/SPC	€ 117,00	1	024004909
----------------	----------	---	-----------



5000MS

mensola pieghevole per RSC24 - RSC24A - C50S

- Utilizzabile come piano di lavoro supplementare
- Piano di lavoro mis. 390x440 mm, protetto con tappetino in gomma antiolio e antibenzina
- Capacità di carico: 20 kg

📦 3,4 kg

5000MS € 56,50 1 050000901



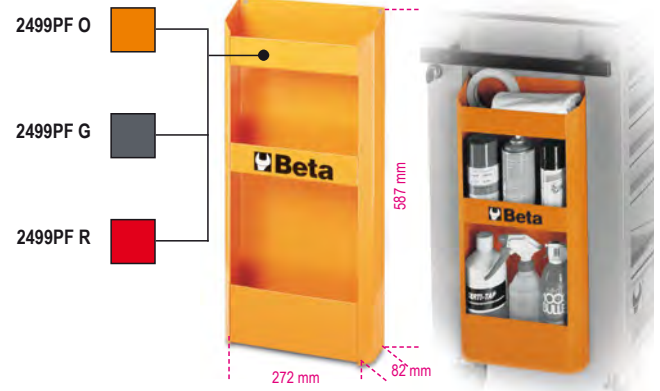
2499PF

portaflaconi

- Abbinabile alle cassettiere serie C38

📦 2,5 kg

2499PF-O € 65,50 1 024990210
2499PF-G € 65,50 1 024990219
2499PF-R € 65,50 1 024990230



2499PF/M

portaflaconi universale magnetico

📦 2,2 kg

2499PF/M € 54,50 1 024990050



2499PC

portacarta per rotoli preforati

- Abbinabile a tutti i carrelli Tank C25 e alle cassettiere serie C38.

📦 2,2 kg

2499PC € 69,00 1 024990090



Beta

RSC24L/7

cassetiera mobile
con 7 cassetti
e ripiani laterali

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 210 mm.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli con freno.
- Serratura centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 1.100 kg.
- Piano di lavoro in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa (1599F/100 da ordinare separatamente).
- Vano laterale con ripiano regolabile in altezza.
- Portacarta integrato.
- Doppio portaflaconi posteriore.

80 kg

	€		
RSC24L/7-O	1.350,00	1	024004371
RSC24L/7-R	1.350,00	1	024004373
RSC24L/7-A	1.350,00	1	024004377

Beta RSC24

1100 kg



RSC24L/7-A



RSC24L/7-R

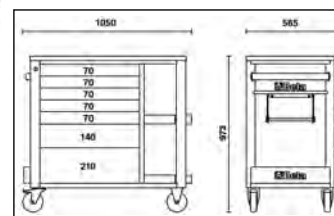
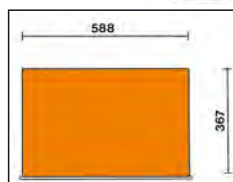


RSC24L/7-O

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



427



RSC24L-CAB

cassetiera mobile
con sette cassetti
e armadietto porta-oggetti

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 210 mm.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli con freno.
- Serratura centralizzata frontale.
- Armadietto laterale portaoggetti con anta richiudibile con serratura e ripiano interno regolabile in altezza.
- Capacità di carico statico: 1.100 kg.
- Piano di lavoro in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa (1599F/100 da ordinare separatamente).
- Portacarta integrato.
- Doppio portaflaconi posteriore.

82 kg

	€		
RSC24L-CAB/O	1.390,00	1	024004471
RSC24L-CAB/R	1.390,00	1	024004473
RSC24L-CAB/A	1.390,00	1	024004477

Beta RSC24

1100 kg



RSC24L-CAB/A



RSC24L-CAB/R

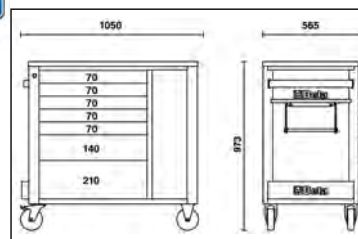
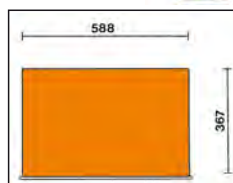


RSC24L-CAB/O

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



427



C04TSS-7

cassettiera mobile con sette cassetti
in acciaio inossidabile, **con ruote antitraccia**

Caratteristiche principali:

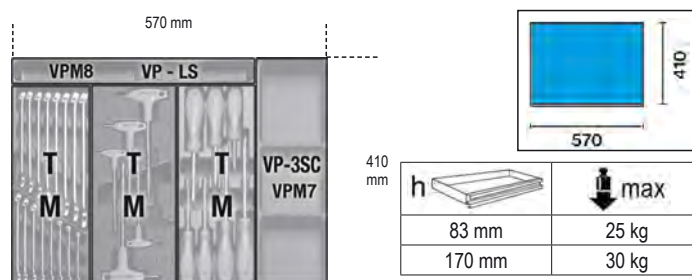
- Sette cassetti da 570 x 410 mm montati su guide telescopiche a sfera;
- 6 cassetti altezza 83 mm;
- 1 cassetto altezza 170 mm;
- Quattro ruote antitraccia con nucleo in acciaio inossidabile Ø 125mm 2 fisse e 2 girevoli (due con freno);
- Serratura frontale centralizzata;
- Struttura interamente in acciaio inossidabile AISI 304
- Ruote, supporti, sfere, interno dei cassetti e relative guide in acciaio inossidabile
- Maniglia cassetti in alluminio

📦 63 kg



700
kg

Beta
INOX
STAINLESS STEEL



C04TSS/7

€ 2.450,00 1 024003077 296

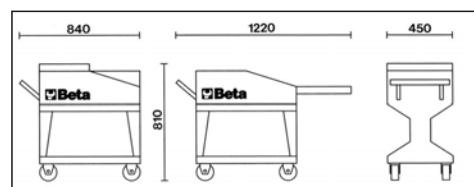
C25

carrello Tank con mensola

Caratteristiche principali:

- Coperchio di chiusura ribaltabile.
- 1 cassetto scorrevole.
- Piano di alloggiamento utensili protetto da tappetini di gomma espansa.
- Piani di servizio protetti con tappetini in gomma antiolio e antibenzina.
- Quattro ruote Ø 100 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura centralizzata frontale.
- Termoformato vuoto per bussole e accessori da 1/2" (024990104)
- Possibilità di applicazione del portacarta 2499PC.

📦 31,5 kg



C25

€ 565,00 1 025000001

C27S

carrello portautensili richiudibile per interventi esterni

Struttura in lamiera.

Carrello richiudibile con colonnine ribaltabili per permettere un agevole trasporto.

Modello registrato.

2 cassette 588x277 mm montati su guide telescopiche che permettono l'apertura in due sensi.

Ampio vano portaoggetti inferiore 588x277x220 mm.

2 ruote fisse Ø 160 mm e 2 ruote piroettanti con freno Ø 100 mm

Piano di lavoro termoplastico con 6 vaschette portaminuterie integrate.

Chiusura centralizzata.

Predisposizione per l'alloggiamento di separatori per cassetto e termoformati portautensili MC.

20 kg



C27S-O



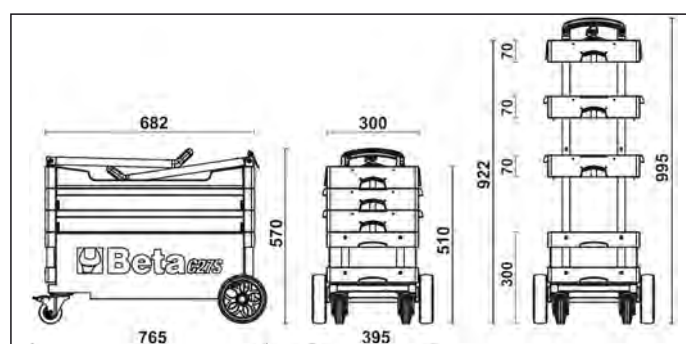
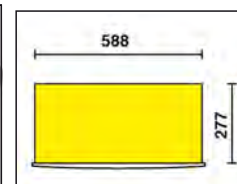
C27S-G



C27S-R



h	max
70 mm	20 kg



	€	1	027000201
C27S-O	633,00	1	027000201
C27S-G	633,00	1	027000202
C27S-R	633,00	1	027000203

RSC28

carrello SuperTank con piano di lavoro in legno e 10 cassetti

Caratteristiche principali:

- 10 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera.
- Sistema rapido e sicuro per l'apertura e chiusura dei cassetti con frontalino in nylon e fibra di vetro.
- Cinque cassetti laterali di cui:
 - 4 cassetti altezza 70 mm
 - 1 cassetto altezza 210 mm.
- Cinque cassetti frontali di cui:
 - 4 cassetti altezza 70 mm
 - 1 cassetto altezza 210 mm.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote ad alta portata Ø 150 mm: 2 fisse e 2 girevoli con freno.
- 2 serrature di sicurezza centralizzate.
- Piano di lavoro in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa (1599F/150 da ordinare separatamente).
- Vano integrato portaminuterie.
- Vano laterale con antina di chiusura a scomparsa con serratura.
- Portaflaconi integrati.
- Vano passante altezza 135 mm con base ricoperta in materiale plastico.
- Capacità di carico statico: kg 1.200.

130 kg

1200
kg



RSC28-O



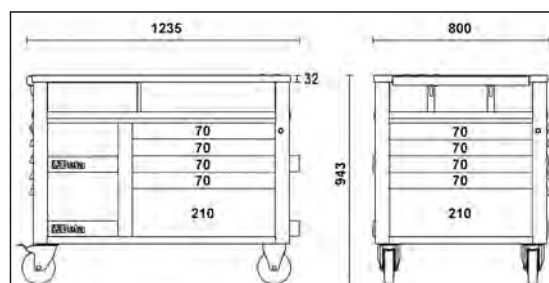
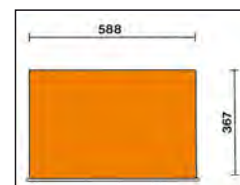
RSC28-A



RSC28-R



h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg



	€		
RSC28-O	2.390,00	1	028003001
RSC28-R	2.390,00	1	028003003
RSC28-A	2.390,00	1	028003007

C30M

postazione di lavoro mobile MaxiTank

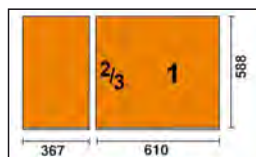
Caratteristiche principali:

- 5 cassetti frontali montati su guide telescopiche a sfera:
- 3 cassetti 367x610 mm, altezza 90 mm
- 1 cassetto 588x610 mm, altezza 90 mm
- 1 cassetto 588x610 mm, altezza 180 mm
- Sistema di apertura rapido con frontalino in alluminio.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Predisposizione per l'inserimento di termoformati.
- Un martinetto idraulico consente, senza sforzo, il sollevamento della parte anteriore e quindi un trasporto agevole.
- Quattro ruote ad alta portata: 2 girevoli, anteriori, Ø 150 mm
- 2 fisse, posteriori, Ø 170 mm.
- Piano di lavoro ricoperto in gomma antiolio 1300x800 mm con foro di scarico per la raccolta di liquidi in un piccolo serbatoio.
- Vano passante 720x250x1300 mm con piano ricoperto in PVC, chiuso frontalmente da antine a scomparsa.
- Chiusura centralizzata per cassetti e antine.
- 3 portaflaconi laterali integrati.
- Portacarta integrato
- Capacità di carico statico: kg 1.800.
- Predisposizione per la collocazione di un piano di lavoro in legno multistrato (3000M/PLM) da ordinare separatamente
- Possibilità di collocazione di una morsa 1599F/150. (da ordinare separatamente)

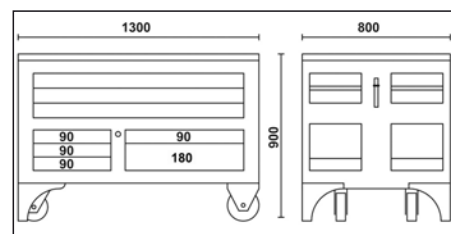
1800 kg



1800 kg



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg



C30M

€ 3.850,00 1 030000300

3000M/PLM

piano di lavoro in legno per C30M, con fori per la collocazione di una morsa 1599F/150

10 kg



1240x740x26 mm

3000M/PLM

€ 403,00 1 030000350



PRATICA E ROBUSTA

- Cassetti ad estrazione totale
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale
- Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente
- Capacità di carico statico: 1200 kg

Modelli disponibili:

- **C35/6** (6 cassetti)
- **C35/7** (7 cassetti)
- **C35/8** (8 cassetti)
- **C35/9** (9 cassetti)

Accessori disponibili:



C35/6G

cassettiera fissa industriale con 6 cassetti

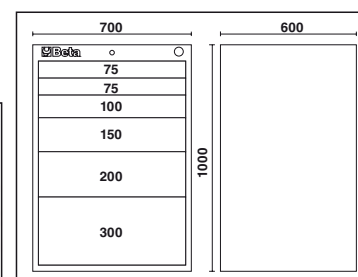
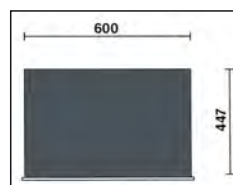
Caratteristiche principali:

- 6 cassetti da 600x447 mm ad estrazione totale:
- 2 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 100 mm
- 1 cassetto altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 200 mm
- 1 cassetto altezza 300 mm
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

73,5 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg
300 mm	70 kg



C35/6G

€ 1.280,00 1 035000062

C35/7G

cassettiera fissa industriale con 7 cassetti

Caratteristiche principali:

• 7 cassetti da 600x447 mm ad estrazione totale:

2 cassetti altezza 75 mm

1 cassetto altezza 100 mm

3 cassetti altezza 150 mm

1 cassetto altezza 200 mm

• Serratura di sicurezza centralizzata

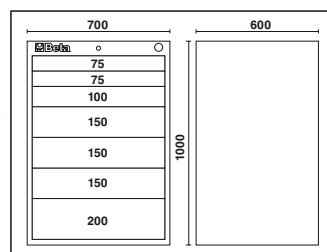
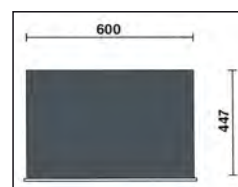
frontale.

• Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

📦 77 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg



C35/7G

€ 1.335,00 1 035000072

C35/8G

cassettiera fissa industriale con 8 cassetti

Caratteristiche principali:

• 8 cassetti da 600x447 mm ad estrazione totale:

4 cassetti altezza 75 mm

1 cassetto altezza 100 mm

2 cassetti altezza 150 mm

1 cassetto altezza 200 mm

• Serratura di sicurezza centralizzata

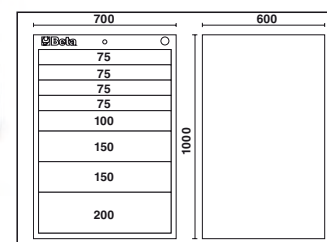
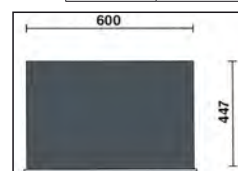
frontale.

• Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

📦 80,5 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg



C35/8G

€ 1.425,00 1 035000082

C35/9G

cassettiera fissa industriale con 9 cassetti

Caratteristiche principali:

6 cassetti altezza 75 mm

3 cassetti altezza 150 mm

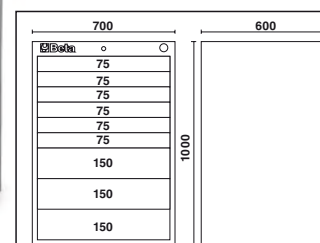
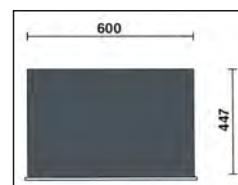
• Serratura di sicurezza centralizzata frontale.

• Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

📦 84 kg



h	max
75 mm	70 kg
150 mm	70 kg



C35/9G

€ 1.495,00 1 035000092

3500/P

piano di lavoro con bordo perimetrale per cassettiera C35

3500/P

700x600 mm

€ 325,00 1 035000502

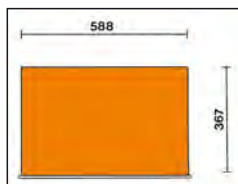


PARACOLPI MORBIDI

- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera
- Piano di lavoro multifunzione ad alta resistenza
- Sistema di apertura a sgancio rapido in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Portaminuterie e fori per l'alloggiamento dei giravite
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Capacità di carico statico: 1000 kg
- Paracolpi angolari morbidi su tutta l'altezza della cassetiera per evitare, in caso di urto, il danneggiamento dei veicoli all'interno dell'officina
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale
- Portaflaconi e portacarta laterali integrati regolabili in più posizioni

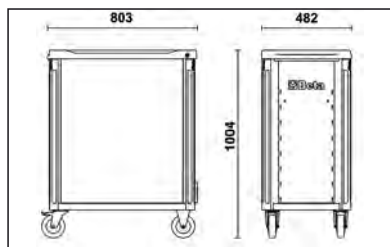
Modelli disponibili:

- C37/6 (6 cassetti)
- C37/7 (7 cassetti)
- C37/8 (8 cassetti)
- C37A/7 (7 cassetti con sistema antiribaltamento)

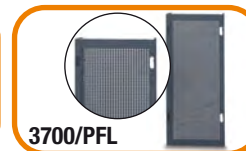


Colori disponibili:

O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000



Accessori disponibili:



C37/7

cassetiera mobile con 7 cassetti

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 225 mm

71 kg

1000 kg



C37/7-G



C37/7-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg

	€		
C37/7-O	1.044,00	1	037000071
C37/7-G	1.044,00	1	037000072
C37/7-R	1.044,00	1	037000073

C37/6

cassettiera mobile
con 6 cassetti

Caratteristiche principali:

- 6 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 305 mm

69 kg

	€		
C37/6-O	1.010,00	1	037000061
C37/6-G	1.010,00	1	037000062
C37/6-R	1.010,00	1	037000063



C37/6-G



C37/6-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg



C37/8

cassettiera mobile
con 8 cassetti

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 75 mm
- 2 cassetti altezza 150 mm

73 kg

	€		
C37/8-O	1.084,00	1	037000081
C37/8-G	1.084,00	1	037000082
C37/8-R	1.084,00	1	037000083



C37/8-G



C37/8-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg



C37A/7

cassettiera mobile
con 7 cassetti con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 225 mm

71 kg

	€		
C37A/7-O	1.073,00	1	037000271
C37A/7-G	1.073,00	1	037000272
C37A/7-R	1.073,00	1	037000273



C37/8-G



C37/8-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg



3700/PLA

piano di lavoro in acciaio inossidabile per cassetiera C37

📦 2,8 kg

3700/PLA

€ 62,50



1



037000100



3700/PLL

piano di lavoro in legno per cassetiera C37

Con predisposizione per la collocazione di una morsa 1599P/100 (da ordinare separatamente)

📦 3,9 kg

3700/PLL

€ 78,00



1



037000101



672x396x28 mm

3700/PF

pannello forato con supporti per cassetiera C37

📦 3,2 kg

3700/PF

€ 62,00



1



037000102



3700/PFL

pannello forato laterale per cassetiera C37

📦 1,9 kg

3700/PFL

€ 33,50



1



037000104



3700/PC

supporto porta computer per cassetiera C37

Con cassetto estraibile

📦 3,1 kg

3700/PC

€ 85,00



1



037000103



C38

cassettiera mobile
con 11 cassetti

Caratteristiche principali:

- 11 cassetti montati su guide telescopiche a sfera:
- 1 cassetto 937x410x122 mm
- 3 cassetti 570x410x74 mm
- 2 cassetti 570x410x153 mm
- 3 cassetti 313x410x74 mm
- 2 cassetti 313x410x153 mm.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Capacità di carico statico: 1200 kg.
- 4 ruote ad alta portata Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (entrambe con freno a leva).
- Serratura centralizzata frontale.
- Piano di lavoro di lamiera ricoperto da tappetino in gomma.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2499PC e del portafaconi 2499PF.

114 kg

	€		
C38-O	1.655,00	1	038000001
C38-G	1.655,00	1	038000003
C38-R	1.655,00	1	038000002



C38-G

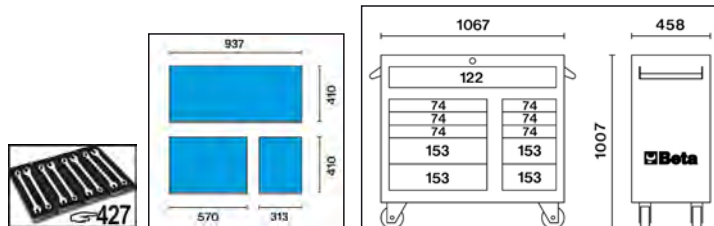


C38-R



C38-O

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38L

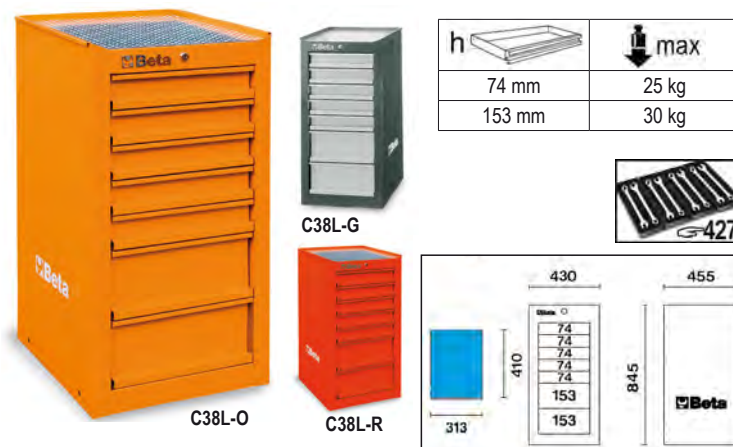
cassettiera laterale con 7 cassetti

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 410x313 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 74 mm, 2 cassetti altezza 153 mm.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Piano di lavoro in alluminio antiscivolo.
- Agganciabile su entrambi i lati del C38.

45 kg

	€		
C38L-O	800,00	1	038000081
C38L-G	800,00	1	038000083
C38L-R	800,00	1	038000082



C38L-G

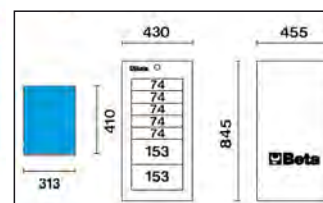


C38L-O



C38L-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38LA

modulo laterale con antina
e scaffale interno

Caratteristiche principali:

- Serratura frontale.
- Scaffale interno regolabile in altezza.
- Tasca portadocumenti posizionata all'interno dell'antina.
- Piano di lavoro in alluminio antiscivolo.
- Agganciabile su entrambi i lati del C38.

18 kg

	€		
C38LA O	306,00	1	038000071
C38LA G	306,00	1	038000073
C38LA R	306,00	1	038000072



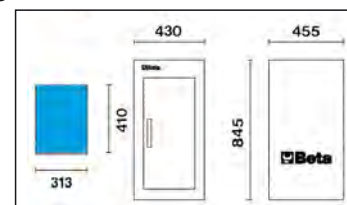
C38LA-G



C38LA-O



C38LA-R



C38C

cassettiera mobile con 33 cassetti
composta da:

- 1 cassettera mobile C38
- 2 cassettiere laterali C38L
- 1 cassettera top C38T

268 kg



C38C-O



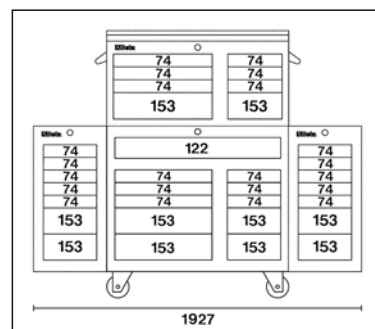
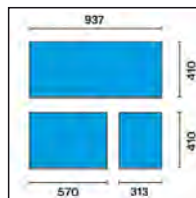
C38C-G



C38C-R



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	€		
C38C-O	4.290,00	1	038000201
C38C-G	4.290,00	1	038000203
C38C-R	4.290,00	1	038000202

C38T

cassettera top
con 8 cassetti e vano portautensili

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti montati su guide telescopiche a sfera:
- 3 cassetti 570x410x74 mm
- 1 cassetto 570x410x153 mm
- 3 cassetti 313x410x74 mm
- 1 cassetto 313x410x153 mm.
- Vano portautensili.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Collocabile sul piano di lavoro del C38.

64 kg



C38T-O

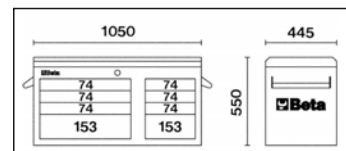
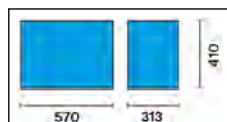


C38T-G



C38T-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	€		
C38T-O	1.039,00	1	038000091
C38T-G	1.039,00	1	038000093
C38T-R	1.039,00	1	038000092

CASSETTIERA MOBILE C39

STRUTTURA PORTANTE IN LEGA DI ALLUMINIO + RESISTENZA + LEGGEREZZA

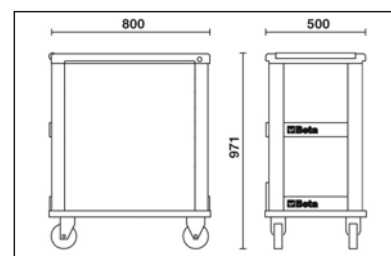
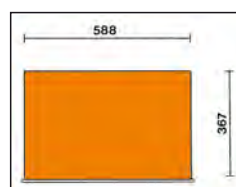
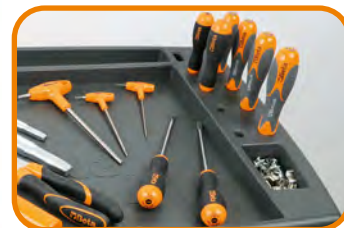
- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassettera portatile C39T
- Sistema di apertura a sgancio rapido in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Capacità di carico statico: 1200 kg
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale
- Portaminuterie e fori per l'alloggiamento dei giravite
- Portaflaconi laterali e posteriori integrati
- Portacarta integrato

Modelli disponibili:

- C39/6 (6 cassetti)
- C39/7 (7 cassetti)
- C39/8 (8 cassetti)

Colori disponibili:

O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000



C39/7

cassettera mobile
con 7 cassetti

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm.
- 1 cassetto altezza 210 mm

61 kg

1200
kg



C39-7/G



C39-7/R

C39-7/O

	€	1	039000001
C39-7/O	1.550,00	1	039000001
C39-7/G	1.550,00	1	039000002
C39-7/R	1.550,00	1	039000003

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



C39/6

cassettiera mobile con 6 cassetti

Caratteristiche principali:

- 6 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 280 mm

📦 59 kg

	€	📦	🖨️
C39-6/O	1.465,00	1	039000031
C39-6/G	1.465,00	1	039000032
C39-6/R	1.465,00	1	039000033



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg



C39/8

cassettiera mobile con 8 cassetti

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetti altezza 140 mm

📦 64 kg

	€	📦	🖨️
C39-8/O	1.655,00	1	039000041
C39-8/G	1.655,00	1	039000042
C39-8/R	1.655,00	1	039000043



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



C39T

cassettiera portatile

con 4 cassetti

Caratteristiche principali:

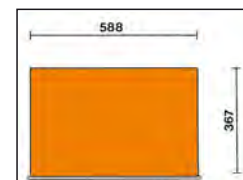
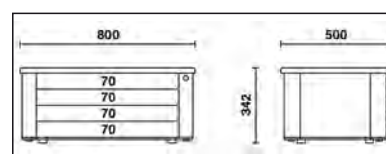
- 4 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 70 mm
- Serratura centralizzata frontale.
- Montanti e frontalino del cassetto in alluminio.

📦 29 kg

	€	📦	🖨️
C39T-O	993,00	1	039000101
C39T-G	993,00	1	039000102
C39T-R	993,00	1	039000103



h	max
70 mm	30 kg



2200-COVER RSC22

protezione in nylon per cassettera portatile RSC22



2200-COVER RSC22

€ 17,10 1 022000910

2300-COVER RSC23

Protezione in nylon per cassettera portatile RSC23



2300-COVER RSC23

€ 18,20 1 023000920

2300-COVER RSC23T

Protezione in nylon per cassettera portatile RSC23T



2300-COVER RSC23T

€ 20,00 1 023000930

2400-COVER RSC24

Protezione in nylon per cassettera mobile RSC24/RSC24A - C39



2400-COVER RSC24

€ 20,50 1 024000910

2400-COVER RSC24AXL

Protezione in nylon per cassettera mobile RSC24AXL, RSC24L/7, RSC24L-CAB



2400-COVER RSC24AXL

€ 28,00 1 024000930

3700-COVER C37

Protezione in nylon per cassettera mobile C37



3700-COVER C37

€ 27,50 1 037000930

4100-COVER C41H

Protezione in nylon per cassettera mobile C41H



4100-COVER C41H

€ 21,50 1 041000930

C39SM

cassettiera speciale mobile tipo Racing SM

Caratteristiche tecniche

- Piano di lavoro in legno multistrato
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- 4 ruote Ø 125 mm
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno) con copertura a vista
- Capacità di carico statico: 1200 Kg

Modulo con 7 cassetti

da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:

- 6 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 240 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Sistema di apertura posizionato su tutta la lunghezza del cassetto.
- Frontalino del cassetto in alluminio.

Modulo di servizio

- Cestino portarifiuti integrato
- Vano portacarta per rotoli integrato
- 1 cassetto portaoggetti 380x305x270 mm

125 kg

	€		
C39SM-O	2.530,00	1	039390001
C39SM-G	2.530,00	1	039390002
C39SM-R	2.530,00	1	039390003



C39SM-G

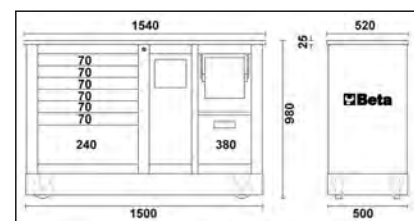
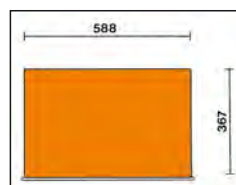
C39SM-R

C39SM-O



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg

h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



C39MD

cassettiera speciale mobile Racing MD

Caratteristiche tecniche

- Piano di lavoro in legno multistrato
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- 4 ruote Ø 125 mm
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno) con copertura a vista
- Capacità di carico statico: 1200 Kg

Modulo con 7 cassetti

da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:

- 6 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 240 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Sistema di apertura posizionato su tutta la lunghezza del cassetto.
- Frontalino del cassetto in alluminio.

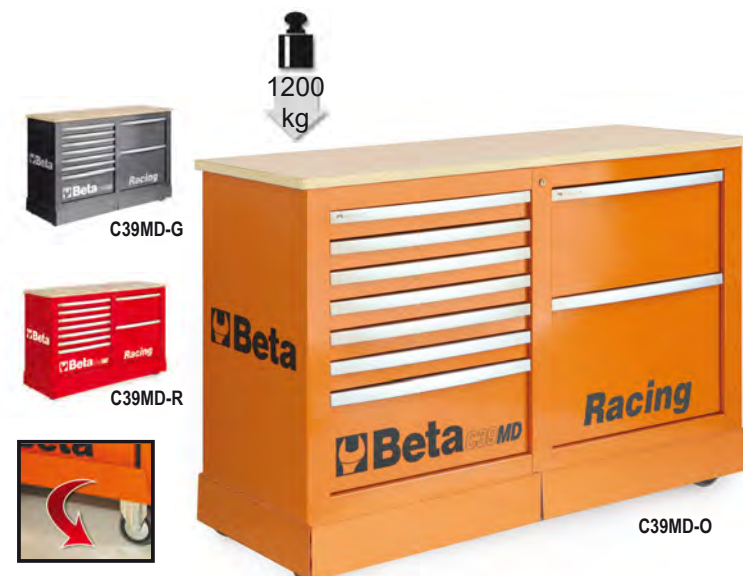
Modulo con 2 cassetti

da 588x367x270 mm e 588x367x380 mm, montati su guide telescopiche a sfera

- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Sistema di apertura posizionato su tutta la lunghezza dei cassettoni
- Frontalino dei cassettoni in alluminio.

123 kg

	€		
C39MD-O	2.610,00	1	039390101
C39MD-G	2.610,00	1	039390102
C39MD-R	2.610,00	1	039390103



C39MD-G

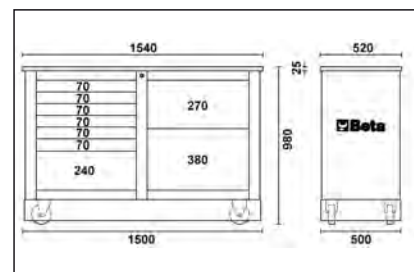
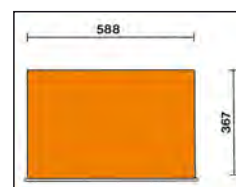
C39MD-R

C39MD-O



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg

h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



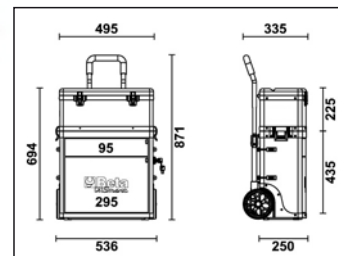
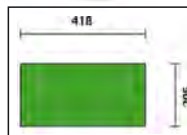
C41S

trolley portautensili
a 2 moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e piani in materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 2 moduli separabili:
 - 1 cestello superiore,
 - 1 modulo con 1 cassetto altezza 95 mm e 1 cassetto altezza 295 mm.
- Ruote di grosso diametro (160 mm), integrate nella struttura per facilitare il trasporto anche su gradini.
- Serratura centralizzata laterale per la chiusura dei 2 cassetti del modulo inferiore.
- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera con doppio gancio di chiusura.
- Impugnatura con manico telescopico in alluminio.
- Portaminuterie integrato nel cestello superiore.
- Cassetto inferiore con doppia guida telescopica
- Assortimenti consigliati: 5940/SBK e 5915VU/5

16 kg



C41S

€ 471,00 1 041000001

C41H

trolley portautensili
a 2 moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e piani in materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 2 moduli separabili:
 - 1 cestello superiore,
 - 1 cassetta estraibile in materiale plastico altezza 66 mm e 1 cassetto altezza 295 mm.
- Ruote di grosso diametro (160 mm), integrate nella struttura per facilitare il trasporto anche su gradini.
- Serratura centralizzata laterale per la chiusura dei cassetti del modulo inferiore.
- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera con doppio gancio di chiusura.
- Impugnatura con manico telescopico in alluminio.
- Portaminuterie integrato
- Cassetto inferiore con doppia guida telescopica

• Assortimenti consigliati: 5940/SBK, 5915VU/5 e 5941VU-M

* Colorazioni disponibili su richiesta

21 kg



C41H-O



C41H-W

C41H-Y

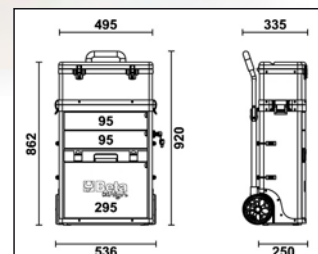
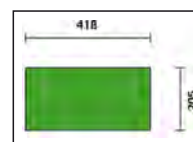
C41H-R

C41H-V

C41H-B

C41H-G

C41H-N



		€		
C41H-O	RAL 2011	532,00	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	532,00	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	532,00	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	532,00	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	532,00	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	532,00	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	532,00	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	532,00	1	041000024

C41H/CE

cassetta portautensili con separatori estraibili per minuterie,
in materiale plastico per trolley C41H

1,3 kg



C41H/CE

€ 32,00 1 041000916

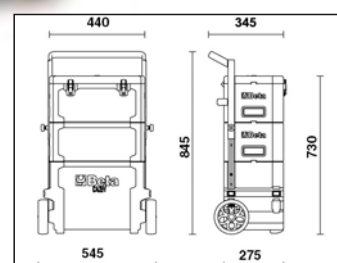
C42H

trolley portautensili a tre moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 3 moduli separabili:
 - 1 cestello superiore, altezza 220 mm
 - 1 modulo portautensili centrale, altezza 180 mm
 - 1 modulo portautensili inferiore con ruote, altezza 330 mm.
- Ruote di grosso diametro (\varnothing 160 mm),
- Manico telescopico regolabile in 3 posizioni.
- Sistema di sgancio rapido dei moduli: agevole e veloce accesso a tutti i diversi scomparti portautensili.
- Cestello superiore con vano portaoggetti interno e 3 portaminuterie integrati nel coperchio
- Predisposizione per essere utilizzato solamente con 2 moduli.
- Assortimenti consigliati: 5940/SBK e 5915VU/5

14 kg



C42H

€ 379,00 1 042000002

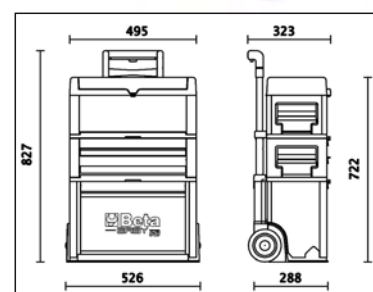
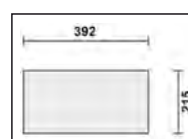
C43

trolley portautensili a tre moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e materiale plastico
- 3 moduli separabili:
 - 1 cestello superiore, altezza 222 mm
 - 1 modulo centrale, altezza 168 mm con 2 cassetti altezza 60 mm
 - 1 modulo inferiore, altezza 332 mm con sportello basculante altezza 280 mm con ruote
- Ruote \varnothing 128 mm
- Manico telescopico regolabile in 4 posizioni
- Sistema di sgancio dei moduli con accesso a tutti i diversi scomparti portautensili
- Cestello superiore con vassoio portaoggetti interno rimovibile e 2 portaminuterie integrati nel coperchio

15,5 kg



C43

€ 299,00 1 043000003

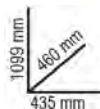
CX49-G

carrello multifunzione

utilizzabile come postazione mobile
per strumenti di diagnosi, laptop, tester e caricabatterie.

Caratteristiche:

- Struttura in lamiera verniciata: massima stabilità e solidità
- Maniglia ergonomica
- Piano di appoggio superiore su 2 livelli
- Cassetto estraibile per mini tastiera
- 2 ripiani centrali con posizione regolabile e 1 ripiano basso fisso
- 4 utili avvolgicavo laterali in plastica
- 2 pratici contenitori laterali
- 2 ruote posteriori fisse Ø 160 mm
- 2 ruote anteriori girevoli Ø 100 mm (una con freno)
- Peso: 43 kg



CX49

€ 647,00



1



049000102

CA49-G

carrello multifunzione con antina

utilizzabile come postazione mobile
per strumenti di diagnosi, laptop, tester e caricabatterie.

Caratteristiche:

- Struttura in lamiera verniciata: massima stabilità e solidità
- Maniglia ergonomica
- Piano di appoggio superiore su 2 livelli
- Cassetto estraibile per mini tastiera
- 1 ripiano con posizione regolabile, 1 ripiano fisso e antina di chiusura
- 4 utili avvolgicavo laterali in plastica
- 2 pratici contenitori laterali
- 2 ruote posteriori fisse Ø 160 mm
- 2 ruote anteriori girevoli Ø 125 mm (una con freno)
- Peso: 36,5 kg



CA49 G

€ 727,00



1



049000112

4900-COVER C49

protezione in nylon per carrello multifunzione C49



4900-COVER C49

€ 30,50



1



049000930

C48M

carrello contenitore elettrico, con sponde

Le dimensioni ridotte e la versatilità di utilizzo rendono il carrello C48M la soluzione ideale per movimentare in modalità elettroassistita carichi pesanti (scatole, contenitori, oggetti ingombranti, parti di attrezzature) in totale sicurezza, anche in zone di difficile accesso o in ambienti di lavoro dove i tradizionali muletti non possono accedere.

Ne consegue un'importante riduzione dei rischi legati all'incolumità dell'operatore, come per esempio i disturbi muscoloscheletrici causati dalla movimentazione manuale dei carichi.

Pianale motorizzato con motore 24V - 400W con alimentazione a batteria 2x12V 33Ah e scheda di controllo Curtis.

Piano di carico realizzato in solido acciaio, ricoperto con gomma antiscivolo, con sponde tubolari di contenimento a sezione tonda per il trasporto del carico in sicurezza.

Le sponde possono anche essere sfilate, per adattarsi alle singole esigenze di trasporto.

La consolle di comando è dotata di:

- chiave di accensione
- regolazione della velocità
- farfalle laterali per il controllo della trazione
- segnale acustico intermittente che si attiva durante la retromarcia
- indicatore stato di carica della batteria
- pulsante per esclusione freno elettrico
- fungo di emergenza

Dotato di 2 ruote pneumatiche di trazione Ø260mm e 2 ruote in gomma piroettanti Ø150mm, freno elettromagnetico e differenziale.

Carica batterie esterno 220V/50Hz - V/A 24/12 in dotazione

Caratteristiche funzionali

- Capacità di carico: 400 kg
- Velocità di marcia: 4-6 km/h (regolabile)
- Autonomia: 4 ore
- Pendenza massima superabile a pieno carico: 6%
- Pendenza massima superabile con 100 kg di carico: 18%

Dispositivi di sicurezza

- Freno elettronico
- Segnalatore acustico
- Protezione antischiacciamento
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Scheda di controllo Curtis

Caratteristiche tecniche

- Dimensioni di ingombro: mm 1280x630x1100h
- Dimensioni utili piano di carico con sponde: mm 1180x580
- Dimensioni utili piano di carico senza sponde: mm 1260x620
- Altezza pianale di carico dal pavimento: 320 mm
- Altezza vano batteria-pavimento: 65 mm
- Peso con batterie: 140 kg

📦 140 kg

C48M

€ 2.560,00 1 048000230

Beta
BRUTUS

CE

400
kg



1100
630
1280



C48P

carrello pieghevole

Caratteristiche principali:

- Pianale di carico in polipropilene (PP) rinforzato, con rivestimento antiscivolo e inserti in TPV per la protezione degli spigoli
- Maniglia richiudibile per uno stoccaggio rapido e poco ingombrante
- Quattro ruote antitraccia Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Portata massima 300 kg.
- Larghezza utile pianale di carico: 705 mm
- Profondità pianale di carico: 480 mm
- Altezza pianale di carico: 200 mm



300
kg



📦 11 kg

C48P

€ 240,50 1 048000030

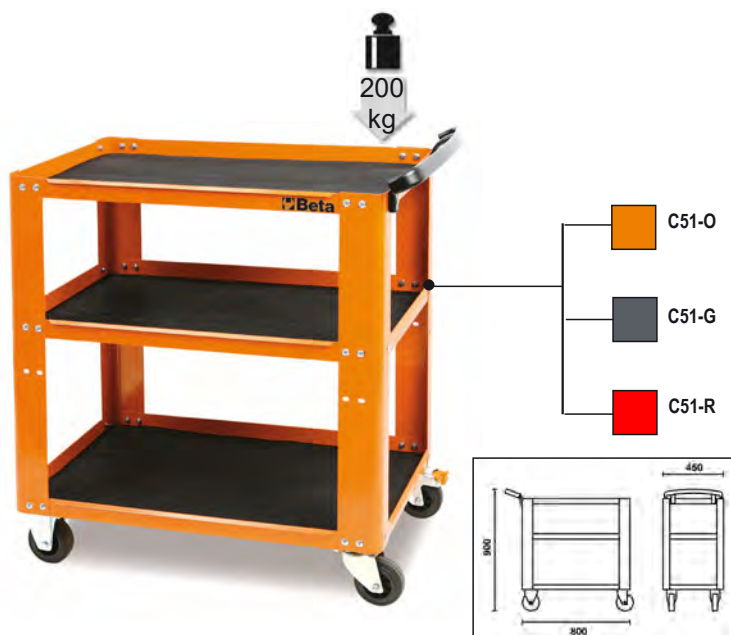
C51

carrello

- 3 ripiani ricoperti in gomma millerighe antiscivolo
- Maniglia ergonomica
- Doppia possibilità di fissaggio del ripiano centrale
- Quattro ruote Ø 100 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Capacità di carico statico: 200 kg. (distribuita sui 3 ripiani)

📦 21 kg

C51 O	€ 246,50	1	051000001
C51 G	€ 246,50	1	051000002
C51 R	€ 246,50	1	051000003



C50S

carrello di servizio con 3 cassetti

Caratteristiche principali:

- Piano di lavoro termoplastico
- 3 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera, altezza 70 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale
- Pratico portagiravite laterale incluso
- Due portabombolette laterali integrati nella struttura
- Ampio ripiano inferiore protetto con tappetino in gomma antioleo e antibenzina
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Capacità di carico statico: 400 kg
- Portata di ogni cassetto: 15 kg uniformemente distribuiti
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400 RSC24/PC-A
- Possibilità di applicazione della mensola pieghevole 5000MS

📦 38 kg

C50S-O	€ 489,00	1	050000301
C50S-G	€ 489,00	1	050000302
C50S-R	€ 489,00	1	050000303



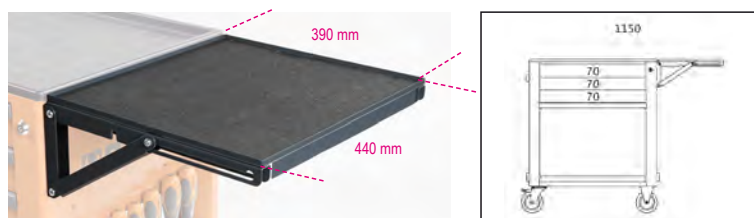
5000MS

mensola pieghevole per RSC24 - RSC24A - C50S

- Utilizzabile come piano di lavoro supplementare
- Piano di lavoro mis. 390x440 mm, protetto con tappetino in gomma antioleo e antibenzina
- Capacità di carico: 20 kg

📦 3,4 kg

5000MS	€ 56,50	1	050000901
--------	---------	---	-----------

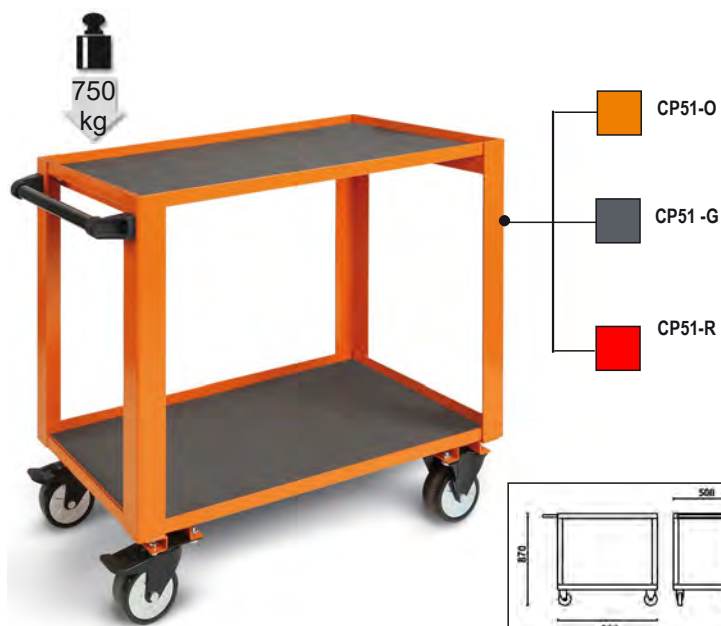


CP51

carrello ad alta resistenza

- 2 ripiani ricoperti da tappetini in gomma
- Maniglia ergonomica
- Quattro ruote Ø 125 mm ad alta resistenza: 2 fisse e 2 girevoli con freno
- Capacità di carico statico: 750 kg. (distribuita sui 2 ripiani)

37 kg



CP51 O	€ 324,00	1	051000501
CP51 G	€ 324,00	1	051000502
CP51 R	€ 324,00	1	051000503

CB52

carrello per cambi/trasmissioni con recupero liquidi

Il piano inclinato e i fori di scolo permettono il recupero dei liquidi direttamente nella vaschetta di raccolta

Dotato di:

- 4 ruote girevoli di cui 2 con freno
- Cassetto per utensili
- Vaschetta di raccolta liquidi estraibile con capacità 7 litri
- 2 ripiani

60 kg



CB52	€ 613,00	1	052000201
------	----------	---	-----------



C56P O

banco da lavoro pieghevole

Compatto e facilmente trasportabile.

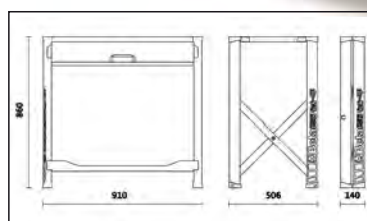
Piano di lavoro 800x500mm (spessore 30 mm) in MDF e lamiera zincata, utilizzabile da entrambi i lati.

Maniglia con protezione in gomma per un agevole trasporto.

Piedini con copertura anti-scivolamento.

Capacità di carico statico: 250 kg

📦 25 kg



C56P O

€ 392,00 1 056000011

C56PL O

banco da lavoro pieghevole, versione Light

Leggero, compatto e facilmente trasportabile.

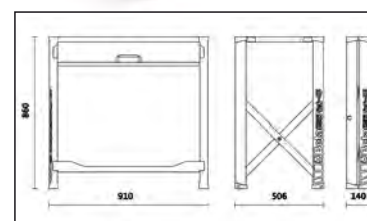
Piano di lavoro 800x500mm in lamiera zincata utilizzabile da un solo lato, protetto con rivestimento in gomma antiolio e antibenzina.

Maniglia con protezione in gomma per un agevole trasporto.

Piedini con copertura anti-scivolamento.

Capacità di carico statico: 200 kg

📦 18,5 kg



C56PL O

€ 339,00 1 056000021

C54S

armadietti Cargo

Sono realizzati sulla base di accurate ricerche presso qualificati utilizzatori professionali ed offrono le soluzioni ideali per operare in modo confortevole e razionale.

L'apertura dei pannelli forati delle due antine permette lo sfruttamento anche della loro superficie interna.

Caratteristiche principali:

- 1 cassetto montato su guide telescopiche.
- Possibilità di modificare facilmente la disposizione degli utensili in funzione delle proprie esigenze.
- Posizionamento a parete per mezzo di due asole situate posteriormente.
- Serratura per chiusura contemporanea di antine e cassetto.
- Termoformato vuoto per bussole e accessori da 1/2".

37 kg



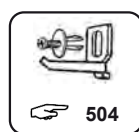
C54S-G



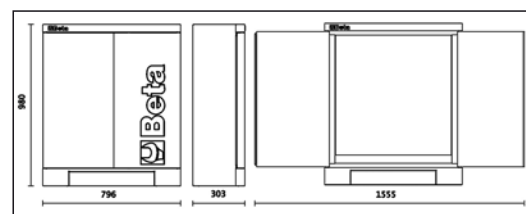
C54S-R



C54S-O



504



C54S-O	€ 623,00	1	054000301
C54S-G	€ 623,00	1	054000302
C54S-R	€ 623,00	1	054000303

Beta

C57SA

banco da lavoro MasterCargo

- Modello con parete portautensili (C57SP) e una cassetiera.

Cassetiera formata da cinque cassetti da 367x588 mm di cui 3 altezza 90 mm, 1 altezza 180 mm e 1 altezza 280 mm montati su guide telescopiche a sfera. Predisposizione per l'inserimento di termoformati Serratura centralizzata.

Parete portautensili anche appendibile mediante asole.

Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura.

Tre pannelli forati amovibili per il sostegno degli utensili.

Piano di lavoro in legno multistrato, rivestito in laminato plastico con tre fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente.

📦 205 kg



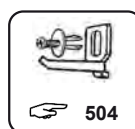
C57SA-O



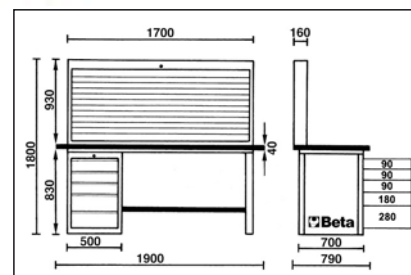
C57SA-G



C57SA-R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



	€	📦	🏠
C57SA-O	4.220,00	1	057001005
C57SA-G	4.220,00	1	057001205
C57SA-R	4.220,00	1	057001405

C57SD

banco da lavoro MasterCargo

- Modello con una cassetiera

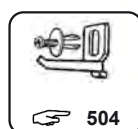
Cassetiera formata da cinque cassetti da 367x588 mm di cui 3 altezza 90 mm, 1 altezza 180 mm e 1 altezza 280 mm montati su guide telescopiche a sfera. Predisposizione per l'inserimento di termoformati Serratura centralizzata.

Piano di lavoro in legno multistrato, rivestito in laminato plastico con tre fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente.

📦 158 kg



C57SD-O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57SD-G



C57SD-R

	€	📦	🏠
C57SD-O	3.000,00	1	057001004
C57SD-G	3.000,00	1	057001204
C57SD-R	3.000,00	1	057001404

C57SB

banco da lavoro MasterCargo

- Modello con parete portautensili (C57SP) e due cassettiere.

Cassettiera formata da cinque cassetti da 367x588 mm di cui 3 altezza 90 mm, 1 altezza 180 mm e 1 altezza 280 mm montati su guide telescopiche a sfera.

Predisposizione per l'inserimento di termoformati Serratura centralizzata.

Parete portautensili anche appendibile mediante asole.

Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura.

Tre pannelli forati amovibili per il sostegno degli utensili.

Piano di lavoro in legno multistrato, rivestito in laminato plastico con tre fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente.

📦 243 kg



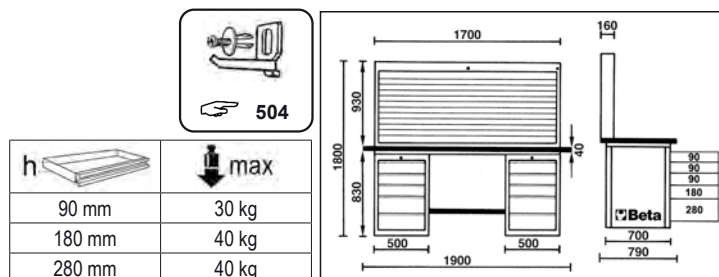
C57S/B-O



C57S/B-G



C57S/B-R



	€	📦	🖨️
C57S/B-O	5.260,00	1	057001006
C57S/B-G	5.260,00	1	057001206
C57S/B-R	5.260,00	1	057001406

C57SC

banco da lavoro MasterCargo

- Modello con due cassettiere.

Cassettiera formata da cinque cassetti da 367x588 mm di cui 3 altezza 90 mm, 1 altezza 180 mm e 1 altezza 280 mm montati su guide telescopiche a sfera.

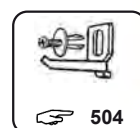
Predisposizione per l'inserimento di termoformati Serratura centralizzata.

Piano di lavoro in legno multistrato, rivestito in laminato plastico con tre fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente.

📦 196 kg



C57S/C-O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg

	€	📦	🖨️
C57S/C-O	4.040,00	1	057001003
C57S/C-G	4.040,00	1	057001203
C57S/C-R	4.040,00	1	057001403



C57S/C-G



C57S/C-R

C57SP

parete portautensili MasterCargo

- Parete portautensili anche appendibile mediante asole.
- Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura.
- Tre pannelli forati amovibili per il sostegno degli utensili.

46 kg

	€		
C57SP-O	1.220,00	1	057001020
C57SP-G	1.220,00	1	057001220
C57SP-R	1.220,00	1	057001420



C57SP O

1700 mm

930 mm



504



C57SP G



C57SP R

5700LAMP

lampada per banco MasterCargo

- Robusta struttura in lamiera composta da quattro elementi; completa di viti per l'assemblaggio.
- Portalampana con striscia LED da 1120 Lumen, 4000K, 14W
- Alimentazione 230V.
- Fornito senza cavo.

9 kg

	€		
5700LAMP	284,00	1	057000005



5700LAMP + C57S/A-O

C58P

parete portautensili

- Soluzione con chiusura a tapparella in alluminio verniciato e serratura di chiusura.
- Due pannelli forati amovibili per il sostegno degli utensili.

46,8 kg

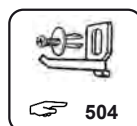
	€		
C58P-O	917,00	1	058000221
C58P-G	917,00	1	058000222
C58P-R	917,00	1	058000223



C58P-G



C58P-R



504



C58P-O

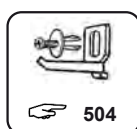
1360 mm

930 mm

PV

pannello portautensili da parete

	LxA mm		€		
PV1	1000x920	10,2	163,50	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	216,00	1	088880015



504



A

L

C56W

banco da lavoro con piano di lavoro in legno

- Piano di lavoro in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa 1599F/125 (da ordinare separatamente)
- Struttura in acciaio con 6 gambe di sostegno
- Capacità di carico statico: 1.200 kg
- Abbinabile alla parete C57SP (non fissabile al piano di lavoro).
- Due cassetti dotati di serratura.
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento.

86 kg



	€		
C56W-O	1.046,00	1	056000251
C56W-G	1.046,00	1	056000252
C56W-R	1.046,00	1	056000253

C56B

banco da lavoro con piano in legno

Caratteristiche principali:

- Piano di lavoro in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa 1599F/125 (da ordinare separatamente).
- Struttura in acciaio con 4 gambe di sostegno
- Capacità di carico statico: 600 kg.
- Ripiano inferiore portaoggetti con capacità di carico 150 kg. (uniformemente distribuiti)
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento

54,5 kg



	€		
C56B-O	585,00	1	056000401
C56B-G	585,00	1	056000402
C56B-R	585,00	1	056000403

C56

banco da lavoro

- Piano di lavoro in lamiera verniciata con bordo perimetrale
- Struttura in acciaio con 6 gambe di sostegno
- Capacità di carico statico: 1.200 kg
- Abbinabile alla parete C57SP non fissabile al piano di lavoro.
- Due cassetti dotati di serratura.
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento.

82 kg



	€		
C56-O	880,00	1	056000201
C56-G	880,00	1	056000202
C56-R	880,00	1	056000203

C56M

banco da lavoro

- Piano di lavoro in metallo rivestito per metà da lastra in alluminio antiscivolo e per metà da tappeto in gomma asportabile.
- Sottopiano in massello di legno.
- Capacità di carico statico: 800 kg
- Abbinabile alla parete C57SP non fissabile al piano di lavoro.
- Tre cassetti dotati di serratura.
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento.

📦 95 kg



	€	📦	🏠
C56M O	1.270,00	1	056000050
C56M G	1.270,00	1	056000053
C56M R	1.270,00	1	056000054

C58B

banco da lavoro con piano in legno

Caratteristiche principali:

- Piano di lavoro in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa 1599F/125 (da ordinare separatamente).
- Struttura in acciaio con 4 gambe di sostegno
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Ripiano inferiore portaoggetti con capacità di carico 150 kg. (uniformemente distribuiti)
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento

📦 44 kg



	€	📦	🏠
C58B-O	533,00	1	058000401
C58B-G	533,00	1	058000402
C58B-R	533,00	1	058000403

C58M

banco da lavoro

- Piano di lavoro in metallo interamente rivestito da un tappetino in gomma antiscivolo asportabile.
- Sottopiano in massello di legno.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- 2 cassetti dotati di serratura.
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento.
- Possibilità di applicazione opzionale del piano di lavoro in alluminio C58M/PA.

📦 65 kg



	€	📦	🏠
C58M-O	818,00	1	058000300
C58M-G	818,00	1	058000302
C58M-R	818,00	1	058000303

C58M/PA

piano in alluminio godronato
per banco da lavoro C58M

4,5 kg



C58M/PA

€ 324,00 1 058000350

C59A

banco da lavoro "Endurance" con 1 cassetiera da 6 cassetti

Caratteristiche principali:

- Ripiano in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa 1599F/125 (da ordinare separatamente).
- 6 cassetti 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera: 4 cassetti altezza 70 mm 1 cassetto altezza 140 mm 1 cassetto altezza 280 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Frontalino dei cassetti in Nylon ad alta resistenza.
- Cassettiere predisposte per l'inserimento di termoformati.
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Ripiano inferiore portaoggetti.
- Predisposizione per portacarta (2400 RSC24/PC) e portaflaconi (2400 RSC24/PF-) da ordinare separatamente.

115 kg



C59A O



C59A G

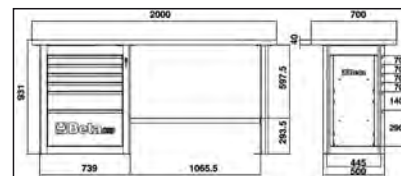


C59A R



1500 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C59A-O	€ 1.545,00	1	059000001
C59A-G	€ 1.545,00	1	059000021
C59A-R	€ 1.545,00	1	059000041

Beta

C59B

banco da lavoro "Endurance" con 2 cassettiere da 6 cassetti

Caratteristiche principali:

- Ripiano in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa 1599F/125 (da ordinare separatamente).
- 12 cassetti 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
 - 8 cassetti altezza 70 mm
 - 2 cassetti altezza 140 mm
 - 2 cassetti altezza 280 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Possibilità di inserimento termoformati.
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Ripiano inferiore portaoggetti.
- Predisposizione per portacarta (2400 RSC24/PC) e portafiacconi (2400 RSC24/PF-) da ordinare separatamente.

1500 kg



C59B O



C59B G

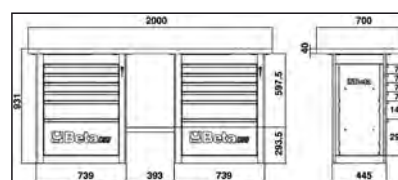


C59B R

155 kg

	€		
C59B-O	2.055,00	1	059000002
C59B-G	2.055,00	1	059000022
C59B-R	2.055,00	1	059000042

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C59C

banco da lavoro "Endurance" con 1 cassetiera da 6 cassetti, modello corto

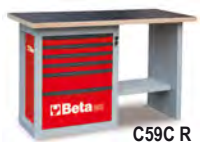
Caratteristiche principali:

- Ripiano in legno multistrato con fori per la collocazione di una morsa 1599F/125 (da ordinare separatamente).
- 6 cassetti 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
 - 4 cassetti altezza 70 mm
 - 1 cassetto altezza 140 mm
 - 1 cassetto altezza 280 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Possibilità di inserimento termoformati.
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Ripiano inferiore portaoggetti.
- Predisposizione per portacarta (2400 RSC24/PC) e portafiacconi (2400 RSC24/PF-) da ordinare separatamente.

1500 kg



C59C G



C59C R

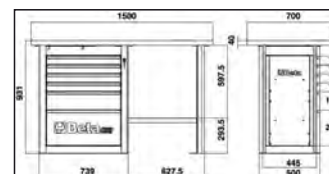


C59C O

105 kg

	€		
C59C-O	1.395,00	1	059000003
C59C-G	1.395,00	1	059000023
C59C-R	1.395,00	1	059000043

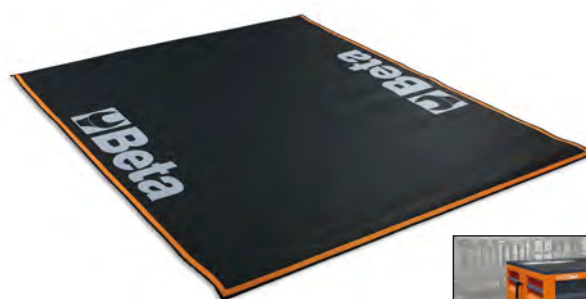
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



9562T2

tappeto per banco da lavoro 200x160 cm

- protegge il suolo da perdite d'olio, benzina e rispetta l'ambiente
- facile da pulire, fondo gommato ed antiscivolo



	€		
9562T2	218,00	1	095620200



ARREDO OFFICINA



Beta Utensili, per rispondere alle esigenze di un mercato che sempre più ricerca qualità, design e personalizzazione, ha creato "Racing System C55": un arredo per officina modulare che vi offre la possibilità di creare un ambiente di lavoro moderno, modellato sulle vostre necessità.

Qualità

La migliore qualità Beta "Made in Italy" per arredare la tua officina

Organizzazione

Una postazione organizzata in maniera razionale consente di ottimizzare il lavoro

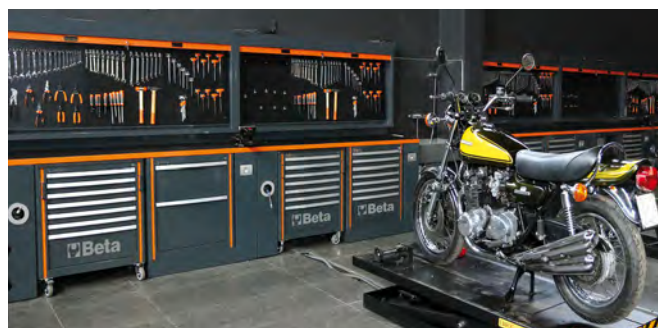
Modularità

Officina componibile in base ai vostri spazi e alle vostre esigenze



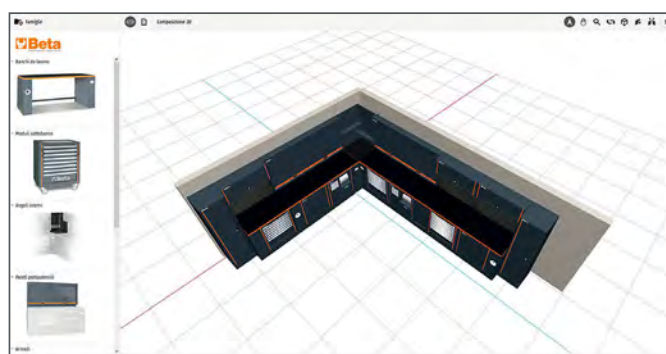
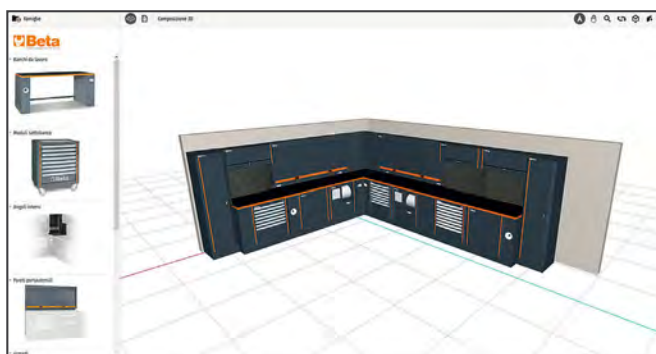
Design

Finiture ricercate ed accattivanti per rendere il posto di lavoro un ambiente ordinato e gradevole





MADE IN ITALY



Configura on-line la tua officina
Vai su **www.rsc55.com**



L'officina con i tuoi colori!

RSC55 ti offre la possibilità di ordinare i banchi e la parete con tapparella in versione neutra (grigia) e di completare la tua personalizzazione con gli inserti colorati verticali da ordinare tra 7 differenti nastri adesivi

1. Ordina i tuoi moduli con colorazione neutra

2. Ordina l'inserto verticale

Scegli il colore secondo i tuoi gusti o in base ai colori sociali della tua azienda



Combinazione completa composta da:

- Armadio ad 1 anta (C55A1)
- Armadio a 2 ante (C55A2)
- Banco da lavoro (C55BO/2)
- Banco da lavoro con prese (C55PRO BO/2)
- Cassettiera mobile con 7 cassetti (C55C7)
- Modulo fisso con 2 cassettoni (C55M2)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C55M7)
- Modulo fisso di servizio (C55MS)
- Parete con pensili (C55/2PM)
- Parete portautensili con tapparella (C55PS-O)

C55AB

combinazione arredo officina

Combinazione composta da:

- Armadio a 2 ante (C55A2)
- Banco da lavoro (C55BO/2)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C55M7)
- Modulo fisso di servizio (C55MS)
- Parete con pensili (C55/2PM)

407 kg



C55AB

€ 7.830,00 1 055000020



C55PB/3

combinazione arredo officina

Combinazione composta da:

- Banco da lavoro (C55BO/2)
- Cassettiera mobile con 8 cassetti (C55C8)
- Modulo fisso con 2 cassettoni (C55M2)
- Parete portautensili con tapparella (C55PS-O)

334 kg



C55PB/3

€ 6.600,00 1 055000035



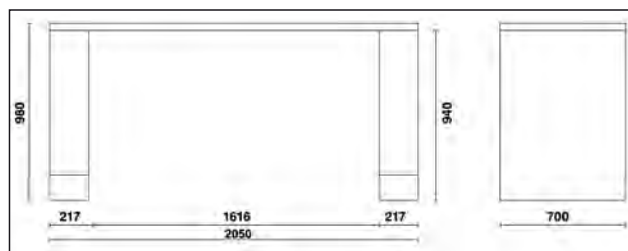
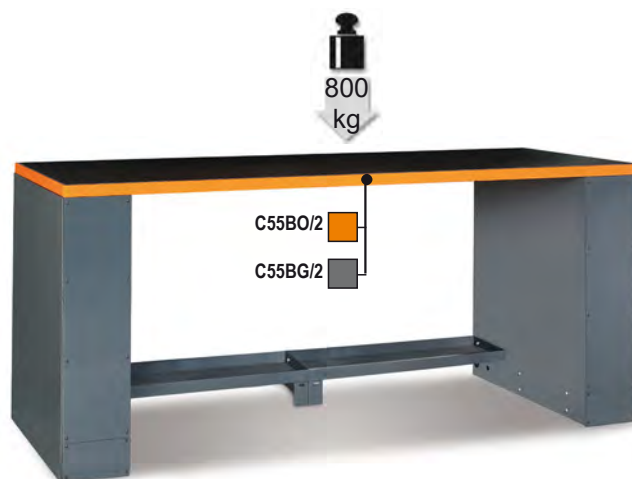
C55B/2

banco da lavoro da 2 metri per arredo officina

Con piano da lavoro 2050x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

- Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza

105 kg



C55BO/2	€ 1.815,00	1	055000101
C55BG/2	1.815,00	1	055000111

C55PRO B/2

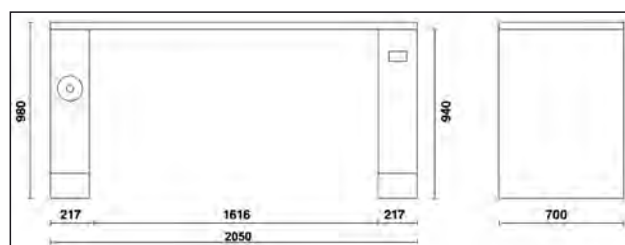
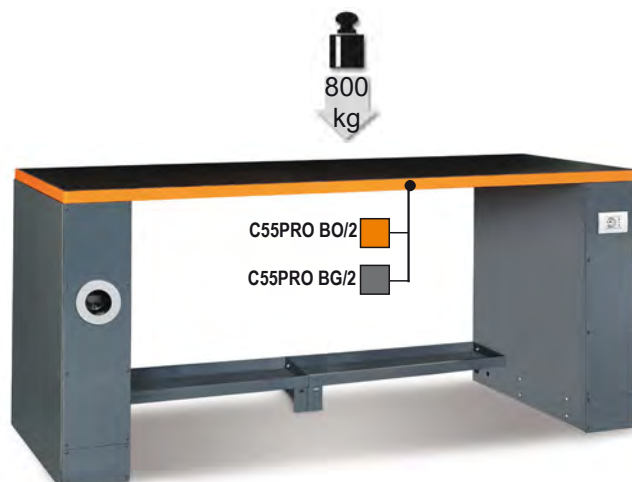
banco da lavoro da 2 metri per arredo officina

Con piano da lavoro 2050x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

Prese elettriche e arrotolatore integrati:

- Presa Schuko+16+10A
- Presa EU Plug 10A
- Presa per aria compressa con arrotolatore da Ø 8 mm, lunghezza tubo: 10 m.
- Fori per la collocazione di una morsa Art. 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza

110 kg



C55PRO BO/2	€ 2.330,00	1	055000151
C55PRO BG/2	2.330,00	1	055000171

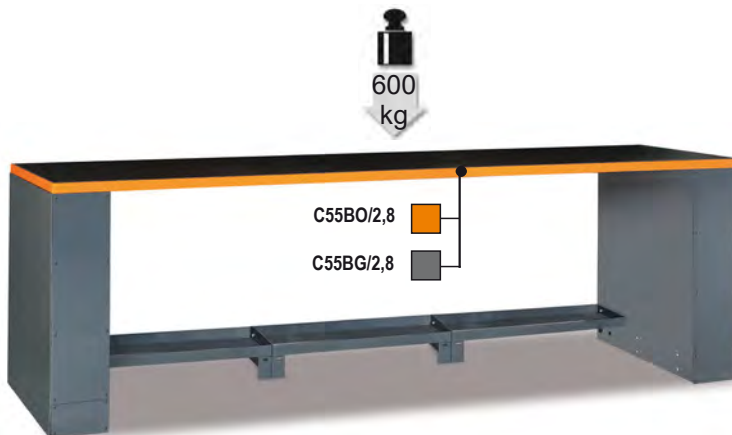
C55B/2,8

banco da lavoro da 2,8 metri per arredo officina

Con piano da lavoro 2850x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

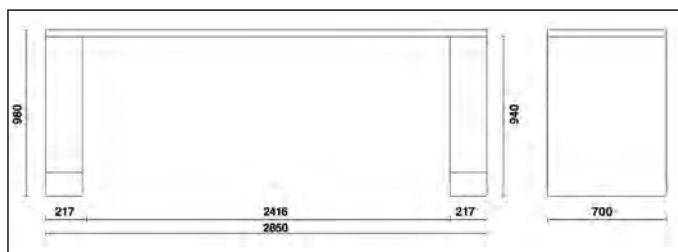
- Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza

129 kg



C55BO/2,8

C55BG/2,8



C55BO/2,8	2.280,00	1	055000261
C55BG/2,8	2.280,00	1	055000281

C55PRO B/2,8

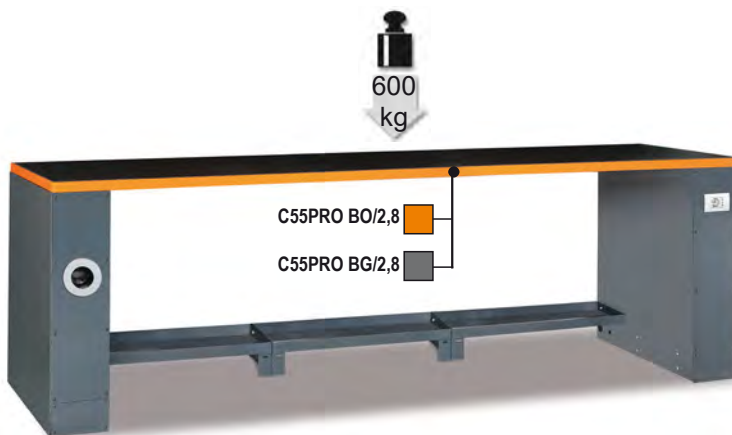
banco da lavoro da 2,8 metri per arredo officina

Con piano da lavoro 2850x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

Prese elettriche e arrotolatore integrati:

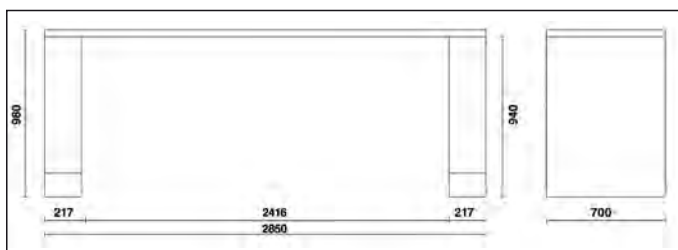
- Presa Schuko+16+10A
- Presa EU Plug 10A
- Presa per aria compressa con arrotolatore da Ø 8 mm, lunghezza tubo: 10 m.
- Fori per la collocazione di una morsa Art. 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza

134 kg



C55PRO BO/2,8

C55PRO BG/2,8



C55PRO BO/2,8	2.800,00	1	055000271
C55PRO BG/2,8	2.800,00	1	055000283

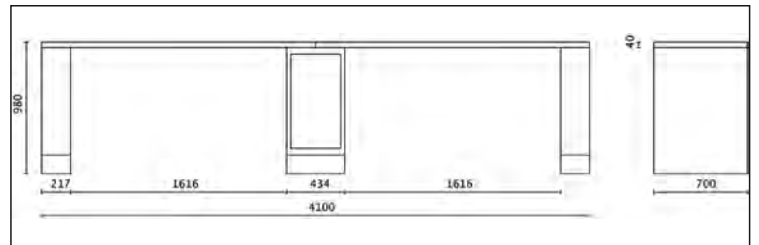
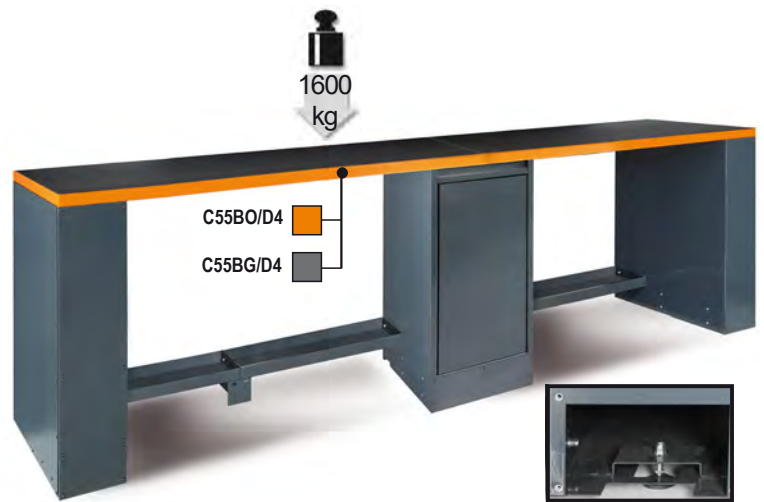
C55B-D4

banco da lavoro doppio da 4 metri con gamba centrale

Con piano da lavoro 4100x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

- Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza
- Gamba doppia centrale con vano-portaoggetti e sportello di chiusura 365x750 mm

185 kg



C55BO-D4	€ 3.700,00	1	055000109
C55BG-D4	€ 3.700,00	1	055000119

C55PRO B-D4

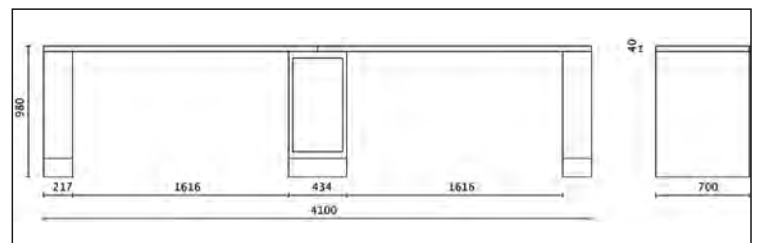
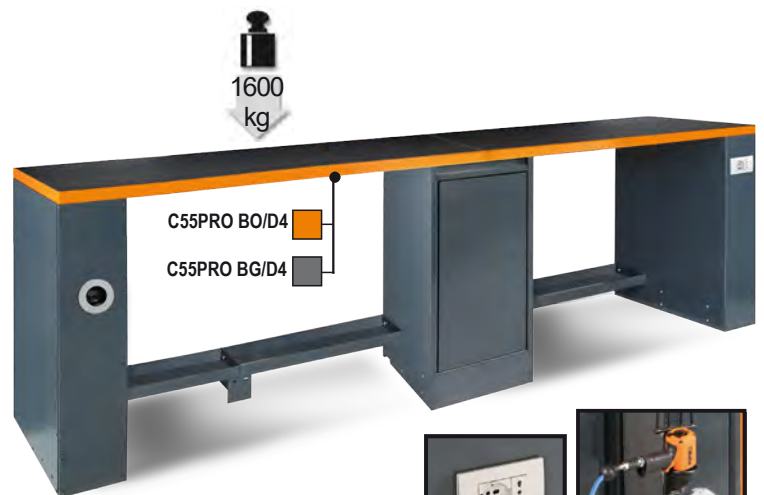
banco da lavoro doppio da 4 metri con gamba centrale

Con piano da lavoro 4100x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

Prese elettriche e arrotolatore integrati:

- Presa Schuko+16+10A
- Presa EU Plug 10A
- Presa per aria compressa con arrotolatore da Ø 8 mm, lunghezza cavo: 10 m.
- Fori per la collocazione di una morsa Art. 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza
- Gamba doppia centrale con vano-portaoggetti e sportello di chiusura 365x750 mm

190 kg



C55PRO-BO-D4	€ 4.210,00	1	055000159
C55PRO-BG-D4	€ 4.210,00	1	055000179

Beta

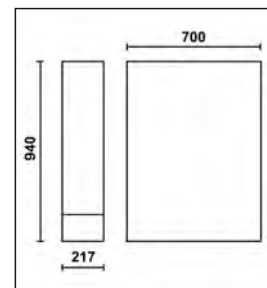
C55B/G

gamba universale per banco da lavoro arredo officina

- Dotata di piedini regolabili in altezza
- Accesso frontale e laterale
- Utilizzabile per entrambi i lati del banco di lavoro

📦 30 kg

C55B/G € 489,00 1 055000096



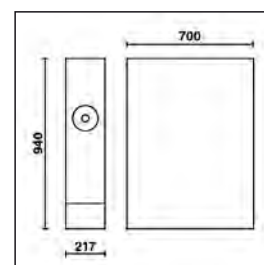
C55B/GAA

gamba universale per banco da lavoro con avvolgitubo integrato

- Avvolgitubo automatico integrato per aria compressa o acqua fredda da Ø 8 mm
- Lunghezza tubo: 10 m
- Dotata di piedini regolabili in altezza
- Accesso frontale e laterale

📦 35 kg

C55B/GAA € 889,00 1 055000099



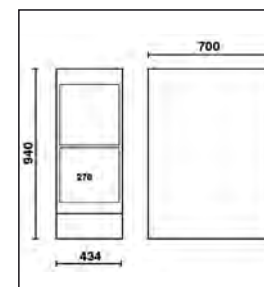
C55B/GDP

gamba doppia per banchi di lavoro adiacenti per arredo officina

- Vano portacarta per rotoli preforati
- Vano portaoggetti con antina
- Dotata di piedini regolabili in altezza

📦 45 kg

C55B/GDP € 1.158,00 1 055000292



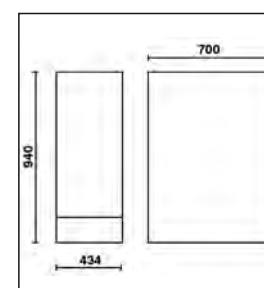
C55B/GDS

gamba doppia per banchi di lavoro adiacenti per arredo officina

- Vano porta-oggetti con sportello 365x750 mm
- Dotata di piedini regolabili in altezza

📦 45 kg

C55B/GDS € 1.044,00 1 055000291



C55B/GE

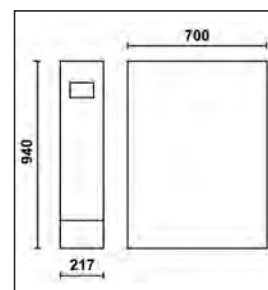
gamba universale con prese elettriche per banco da lavoro arredo officina

- Presa Schuko+16+10A
- Presa EU Plug 10A
- Dotata di piedini regolabili in altezza
- Accesso frontale e laterale

30 kg

C55B/GE

€ 602,00 1 055000097



C55B/GAE

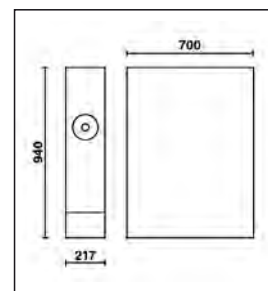
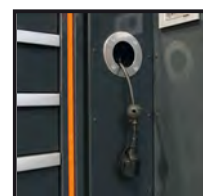
gamba universale con avvolgitore elettrico integrato per banco da lavoro arredo officina

- Avvolgitore automatico integrato con presa Schuko
- Lunghezza cavo: 15 m
- Con protezione termica
- Dotata di piedini regolabili in altezza
- Accesso frontale e laterale

35 kg

C55B/GAE

€ 967,00 1 055000094



 **Beta**

C55/PL-1,024

piano di lavoro da 1 metro per estensione banco

Piano di lavoro in lamiera verniciata 1024x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi



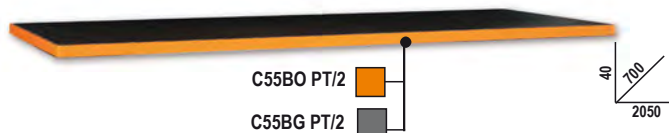
21 kg

C55/PLO-1,024	€ 403,00	1	055000130
C55/PLG-1,024	€ 403,00	1	055000131

C55B PT/2

piano di lavoro da 2 metri per banco arredo officina

Piano di lavoro in lamiera verniciata 2050x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi
Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente



43 kg

C55B PT/2	€ 839,00	1	055000106
C55BG PT/2	€ 839,00	1	055000116

C55B PT/2,8

piano di lavoro da 2,8 metri per banco arredo officina

Piano di lavoro in lamiera verniciata 2850x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi
Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente



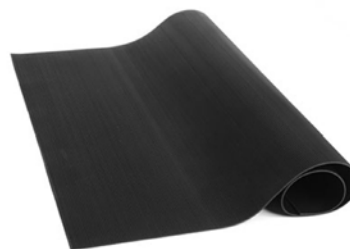
61 kg

C55BO PT/2,8	€ 1.305,00	1	055000266
C55BG PT/2,8	€ 1.305,00	1	055000286

C55RB

rivestimento in PVC antiurto antigraffio resistente agli idrocarburi

per proteggere il piano di lavoro.
C55RB/2: per banco da 2 metri
C55RB/2,8: per banco da 2,8 metri
C55RB/0,7: per banco da 700x700mm
C55RB/1: per banco da 1 metro



C55RB/2	€ 142,00	1	055000195
C55RB/2,8	€ 193,00	1	055000196
C55RB/0,7	€ 79,00	1	055000199
C55RB/1	€ 107,50	1	055000198

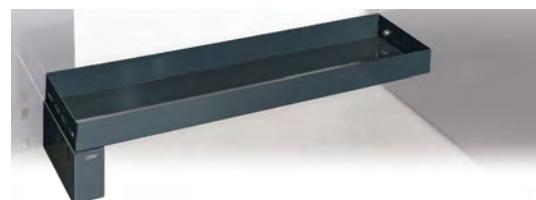
C55B/VS

staffa inferiore sostegno banchi

Misure 800x230x60 mm

4 kg

C55B/VS	€ 107,50	1	055000095
---------	----------	---	-----------



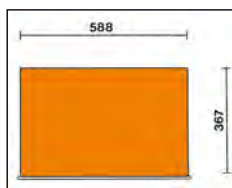
C55C7

cassettiera mobile con 7 cassetti per arredo officina

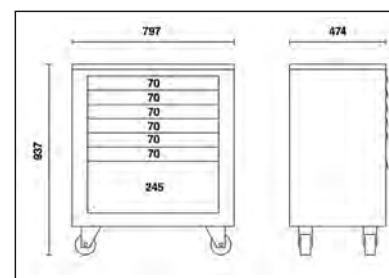
7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera

- 4 ruote Ø 100 mm, 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

79 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55C7

€ 1.680,00 1 055000201

Beta

C55C8

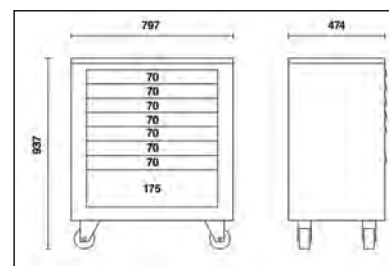
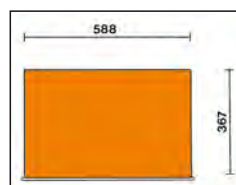
modulo cassetiera mobile con 8 cassetti per arredo officina

- 8 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- 4 ruote Ø 100 mm, 2 fisse e 2 girevoli (una con freno)
- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

81 kg



h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg



C55C8

€ 1.710,00 1 055000206

C55M2

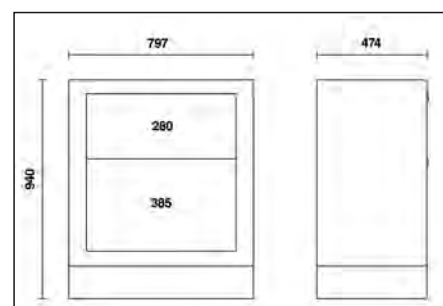
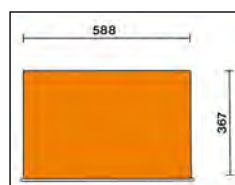
modulo fisso con 2 cassetti per arredo officina

- 2 cassetti da 588x367mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale

66 kg



h	max
280 mm	40 kg
385 mm	40 kg



C55 M2

€ 1.430,00 1 055000202

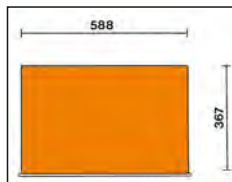
C55M4

modulo fisso con 4 cassetti per arredo officina

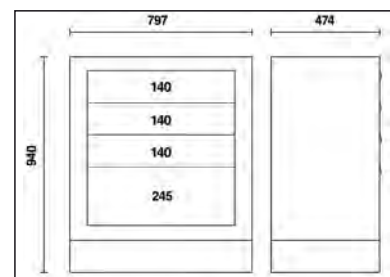
4 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera

- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale

75 kg



h	max
140 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55M4

€ 1.500,00 1 055000212

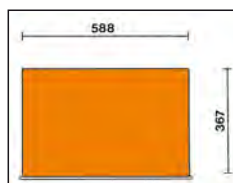
C55M7

modulo fisso con 7 cassetti per arredo officina

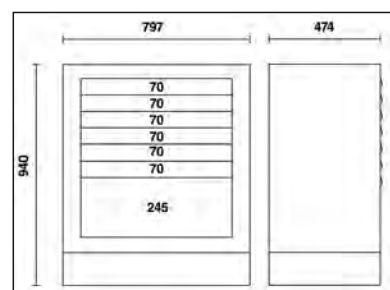
7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche asfera

- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

78 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55M7

€ 1.590,00 1 055000203

C55M8

modulo fisso con 8 cassetti per arredo officina

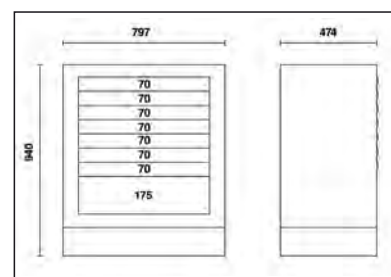
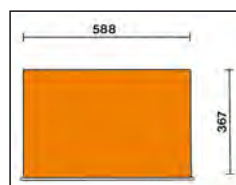
8 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche asfera

- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini digomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

📦 78,9 kg



h		 max
	70 mm	30 kg



C55M8

€ 1.625,00



1



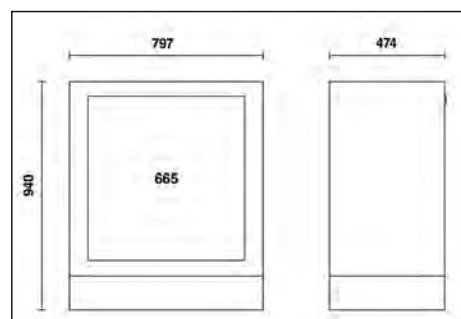
055000207

C55CS

Modulo fisso per rifiuti differenziati per arredo officina

- Vano spazzatura estraibile 588x465 mm montato su guide telescopiche a sfera
- 2 capienti contenitori interni estraibili per differenziare i rifiuti

📦 62 kg



C55CS

€ 1.450,00



1



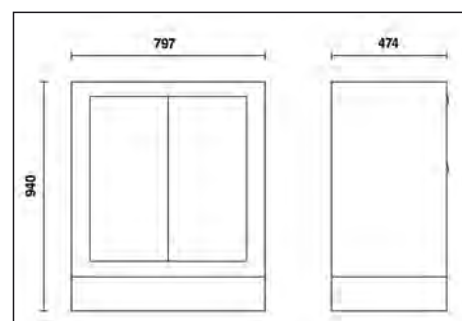
055000208

C55MA

modulo fisso con due antine per arredo officina

- Sistema di apertura push & pull a pressione
- Dotato di serratura
- Ripiano interno regolabile in altezza

📦 75 kg



C55 MA

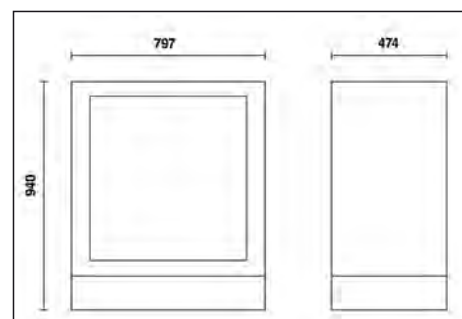
€ 1.235,00 1 055000205

C55MDO

Modulo fisso di distribuzione olio per arredo officina

- 2 arrotolatori con tubo flessibile da 7m - 1/2" inclusi
- Completo di 2 pistole con conta litri digitali dotate di salvagoccia automatico.
 - portata max: 35 l/min
 - viscosità: 8÷5000 mPas

📦 94 kg



C55MDO

€ 3.140,00 1 055000210

C55MS

modulo fisso di servizio per arredo officina

- Cestino portarifiuti integrato
- Vano portacarta per rotoli preforati
- Cassettone portaoggetti 305x270 mm

📦 75 kg



C55 MS

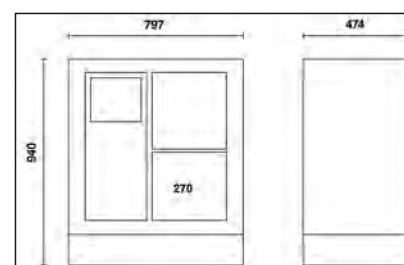
€ 1.305,00



1



055000204

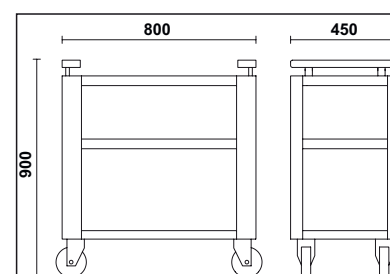


C55T3

carrello

- 3 ripiani ricoperti in gomma millerighe antiscivolo
- Maniglia ergonomica
- Doppia possibilità di fissaggio del ripiano centrale
- Quattro ruote girevoli Ø 100 mm (due con freno)
- Capacità di carico statico: 200 kg. (distribuita sui 3 ripiani)

📦 21 kg



C55T3

€ 244,00



1



055000219

C55P/MCD

montanti centrali intermedi doppi

10 kg

C55P/MCD € 124,50 1 055000257



C55P/2MDX-SX

coppia di montanti DX-SX pareti

10 kg

C55P/2MDX-SX € 227,00 1 055000253



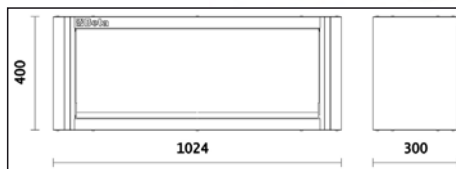
C55PM

pensile per arredo officina da 1 metro

• Misure 1024x400x300 mm dotato di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura dell'anta

24 kg

C55PM € 829,00 1 055000302



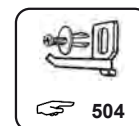
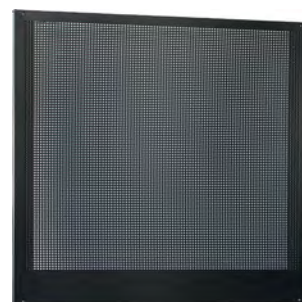
C55PFA-1,0

pannello forato autoportante da 1 metro per arredo officina

Pannello forato in acciaio 1024x1020x25 mm per il sostegno degli utensili

11 kg

C55PFA-1,0 € 278,00 1 055000316



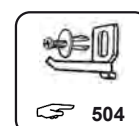
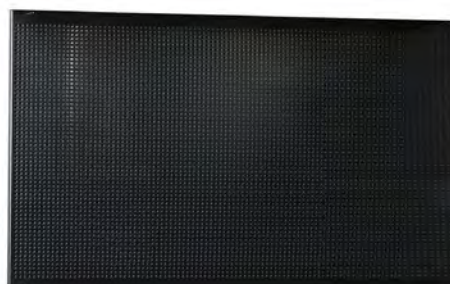
C55/PF

pannello forato sotto pensile per arredo officina da 1 metro

• Pannello forato 1024x620x25 mm per il sostegno degli utensili, da sovrapporre a C55PT1,0x0,6

6 kg

C55/PF € 191,50 1 055000307



C55PT1,0X0,6

pannello sotto pensile da 1 metro

Misure 1024x620x25 mm

8 kg

C55PT1,0X0,6

€ 153,00 1 055000314



C55PTE-1,0

pannello sotto pensile da 1 metro

Misure 1024x620x25 mm

Con predisposizione per 2 prese elettriche (non incluse)

8 kg

C55PTE-1,0

€ 181,50 1 055000319



C55/2PM

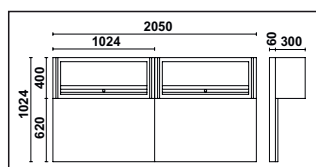
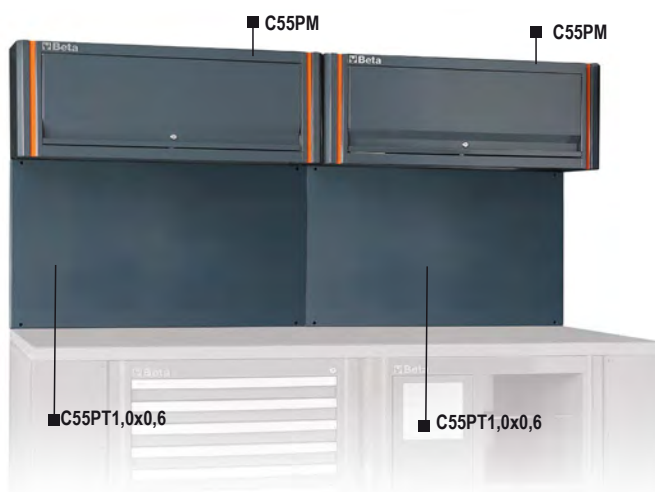
parete con 2 pensili per arredo officina

- 2 pensili 1024x400x300 mm dotati di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura delle ante.
- 2 pannelli a muro 1024x620 mm con predisposizione per alloggiare pannelli forati portautensili C55/PF (da ordinare separatamente)
- Fornita con struttura portante
- Abbinabile al banco di lavoro da 2 metri.

80 kg

C55 2PM

€ 2.315,00 1 055000301



 **Beta**

C55PFA-0,8

pannello forato autoportante da 0,8 metri per arredo officina

Pannello forato in acciaio 800x1020x25 mm per il sostegno degli utensili

10 kg

C55PFA-0,8 € 256,00 1 055000315



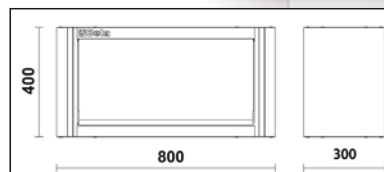
C55PM/M0,8

Pensile 0,8 metri per arredo officina

Misure 800x400x300 mm dotato di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura dell'anta

19 kg

C55PM/M0,8 € 795,00 1 055000312



C55PTE-0,8

pannello sotto pensile da 0,8 metri

Misure 800x620x25 mm
Con predisposizione per 1 presa elettrica (non inclusa)

6 kg

C55PTE-0,8 € 164,50 1 055000318



C55PT0,8X0,6

pannello sotto pensile da 0,8 metri

Misure 800x620x25 mm

7,8 kg

C55PT0,8X0,6 € 142,00 1 055000313



C55/1PF

pannello forato portautensili per arredo officina

• Pannello forato 800x620x25 mm per il sostegno degli utensili

5 kg

C55/1PF € 119,00 1 055000309



C55PS

parete portautensili con tapparella per arredo officina

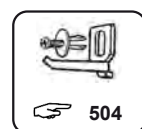
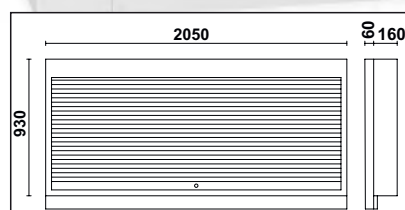
- Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura
- Pannello forato amovibile per il sostegno degli utensili
- Fornita con struttura portante
- Kit di 50 ganci GPS incluso
- Abbinabile al banco di lavoro da 2 metri.

88 kg



C55PS-O

C55PS-G



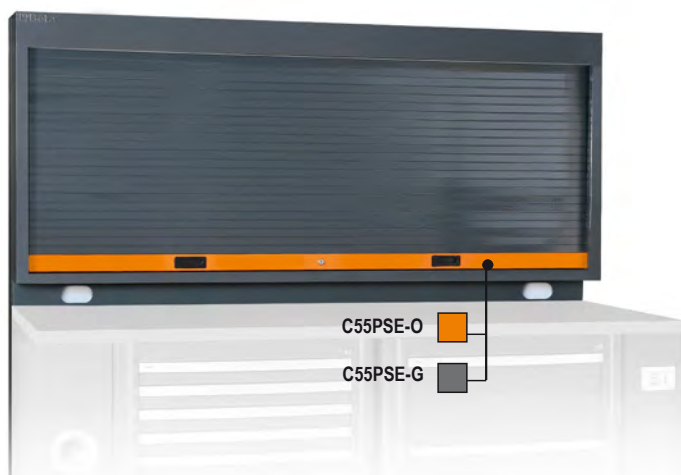
C55PS-O	€ 1.640,00	1	055000250
C55PS-G	€ 1.640,00	1	055000255

C55PSE

parete portautensili con tapparella e predisposizione per 2 prese elettriche

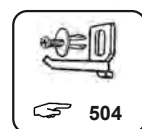
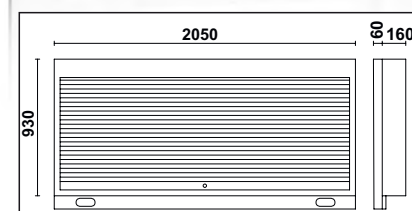
- Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura
- Pannello forato amovibile per il sostegno degli utensili
- Fornita con struttura portante
- Kit di 50 ganci GPS incluso
- Con predisposizione per prese elettriche (non incluse)
- Abbinabile al banco di lavoro da 2 metri.

88 kg



C55PSE-O

C55PSE-G



C55PSE-O	€ 1.655,00	1	055000258
C55PSE-G	€ 1.655,00	1	055000260

C55AE

profilo 2 metri con predisposizione elettrica

Misure 2050x25x90mm

Con predisposizione per 2 prese elettriche

1,5 kg



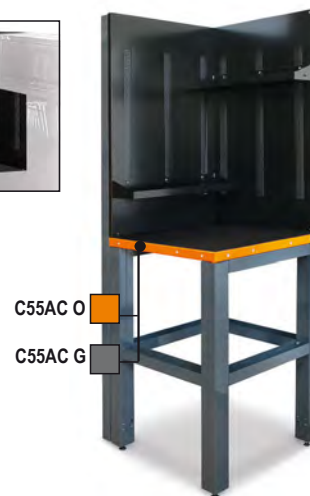
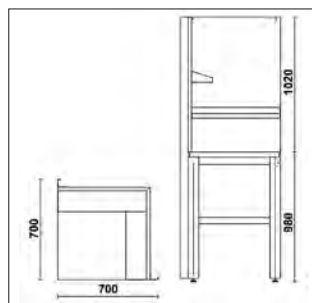
C55AE	€ 153,00	1	055000325
-------	----------	---	-----------

C55AC

angolo completo autoportante

Piano di lavoro da 700x700 mm con gambe
2 pareti superiori porta utensili complete di 2 mensole per fissaggio 670x160 mm

66 kg



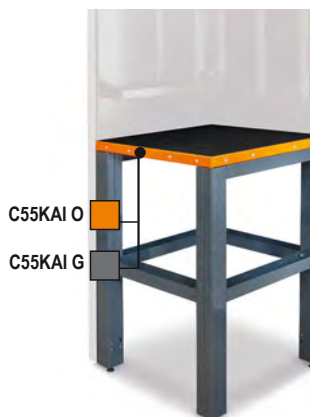
C55AC O	€ 1.895,00	1	055000360
C55AC G	€ 1.895,00	1	055000380

C55KAI

elemento angolare 700x700 con gambe

• Piano di lavoro in lamiera verniciata 700x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

32 kg



C55KAI O	€ 1.090,00	1	055000365
C55KAI G	€ 1.090,00	1	055000385

C55KAS

angolo superiore con pareti porta utensili

• 2 Pareti forate 700x1020x25 mm
• 2 Mensole per fissaggio 670x160 mm

24 kg



C55KAS	€ 805,00	1	055000370
--------	----------	---	-----------

C55MP

Mensole in acciaio per pareti angolo

Misure 670x160x80 mm



C55MP	€ 113,50	1	055000374
-------	----------	---	-----------

Beta

C55B/1

estensione da 1 metro per arredo officina con modulo fisso C55M7

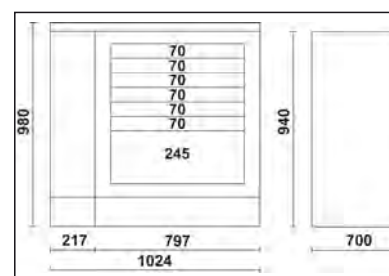
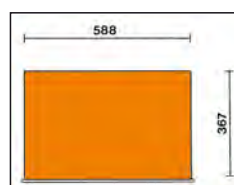
Piano di lavoro 1024x700 mm rivestito da uno strato di PVC antiurto e antigraffio resistente agli idrocarburi

- Gamba universale dotata di piedini regolabili in altezza
- 1 modulo fisso: 7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale

127 kg



h			max
	70 mm		30 kg



C55BO/1	€ 2.480,00	1	055000090
C55BG/1	€ 2.480,00	1	055000091

C55C

armadietti Cargo linea RSC55

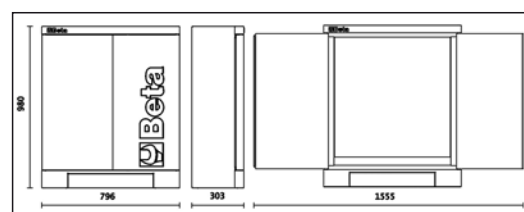
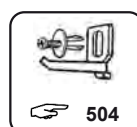
Sono realizzati sulla base di accurate ricerche presso qualificati utilizzatori professionali ed offrono le soluzioni ideali per operare in modo confortevole e razionale.

L'apertura dei pannelli forati delle due antine permette lo sfruttamento anche della loro superficie interna.

Caratteristiche principali:

- 1 cassetto montato su guide telescopiche.
- Possibilità di modificare facilmente la disposizione degli utensili in funzione delle proprie esigenze.
- Posizionamento a parete per mezzo di due asole situate posteriormente.
- Serratura per chiusura contemporanea di antine e cassetto.
- Termoformato vuoto per bussole e accessori da 1/2".

37 kg



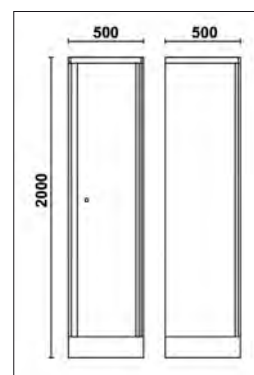
C55C	€ 684,00	1	055000400
------	----------	---	-----------

C55A1

armadio in lamiera a un'anta per arredo ufficio

- 3 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure utili interne: 1770x420x420 mm

📦 50 kg



C55A1

€ 602,00 1 055000411

C55A1/R42

ripiano interno per armadio C55A1/C55AT1

📦 2,4 kg



C55A1/R42

420x420 mm

€ 26,00 1 055000461

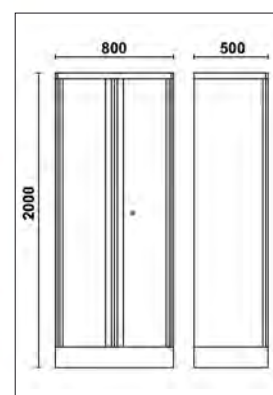
Beta

C55A2

armadio in lamiera a due ante per arredo officina

- 3 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure utili interne: 1770x700x420 mm

📦 72 kg



C55A2

€ 806,00 1 055000412

C55A2/R70

ripiano interno per armadio C55A2/C55AT2

📦 3,5 kg



C55A2/R70

700x420 mm

€ 42,00 1 055000462

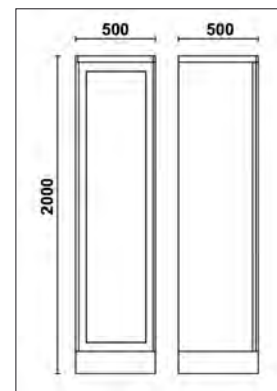
Beta

C55AT1

armadio in lamiera con anta trasparente in policarbonato per arredo officina

- 3 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure utili interne: 1770x420x420 mm

41 kg



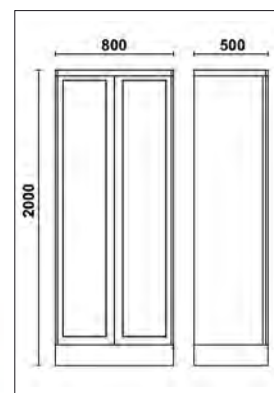
C55AT1 € 670,00 1 055000421

C55AT2

armadio in lamiera con due ante trasparenti in policarbonato per arredo officina

- 3 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure utili interne: 1770x700x420 mm

56 kg



C55AT2 € 909,00 1 055000422

C55STR

nastro adesivo colorato 25 m

permette di personalizzare il colore degli inserti verticali dell'arredo officina C55



RAL2011
RAL3000
RAL6029
RAL9016
RAL1023
RAL5015
RAL1035
RAL9006

		€	1	055000901
C55STR-O/2011		61,00	1	055000901
C55STR-R/3000		61,00	1	055000903
C55STR-V/6029		61,00	1	055000906
C55STR-W/9016		61,00	1	055000907
C55STR-Y/1023		61,00	1	055000905
C55STR-B/5015		61,00	1	055000904
C55STR-GO/1035		61,00	1	055000909
C55STR-S/9006		61,00	1	055000902



PROFESSIONALE ROBUSTO ORDINATO

**NUOVO
DESIGN**

C45PRO è il sistema di arredamento professionale per iniziare a organizzare al meglio il proprio spazio di lavoro. Il nuovo design e i miglioramenti tecnici apportati alla struttura lo posizionano ad un ottimo rapporto qualità/prezzo.

L'arredo per officina modulare C45PRO permette di creare il proprio ambiente di lavoro in base agli spazi a disposizione e alle esigenze di utilizzo. È una gamma semplice e flessibile con combinazioni predeterminate che può essere ampliata o modificata nel tempo. In alternativa è possibile costruire interamente la postazione di lavoro personalizzata partendo dai piani di lavoro - disponibili in MDF rivestito in acciaio inox o in legno multistrato - e completandola con i numerosi componenti e accessori disponibili.

**Crea il tuo ambiente di lavoro a tua misura.
Cambia faccia al tuo laboratorio o alla tua officina.
Scegli tra le soluzioni preassemblate o costruisci da zero la tua postazione.**

**L'ARREDO OFFICINA C45
CAMBIA ABITO
E INDOSSA I COLORI BETA!**



C45PRO X

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/3-2,0MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- Cassettiera mobile con 7 cassetti (C45PRO C7)
- Armadio a 2 ante (C45PRO AS2)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 3 pensili a muro (C45PRO PM)
- 3 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)

305 kg



C45PRO W

combinazione arredo officina C45PRO

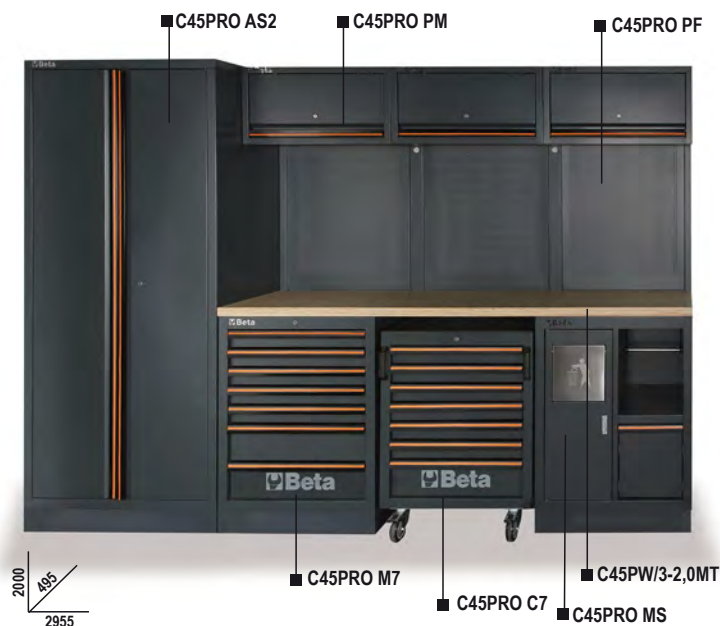
Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/3-2,0MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- Cassettiera mobile con 7 cassetti (C45PRO C7)
- Armadio a 2 ante (C45PRO AS2)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 3 pensili a muro (C45PRO PM)
- 3 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)

303 kg

C45PRO W

€ 3.860,00 1 045000002



C45PRO AX

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/3-2,0MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- Modulo fisso con 2 antine (C45PRO MA)
- 3 pensili a muro (C45PRO PM)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)

206 kg

C45PRO AX

€ 2.760,00 1 045000003



C45PRO AW

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/3-2,0MT)
- Modulo fisso con 2 antine (C45PRO MA)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- 3 pensili a muro (C45PRO PM)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)

204 kg

C45PRO AW

€ 2.650,00 1 045000004



C45PRO BX

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/2-1,3MT)
- Modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- Modulo fisso con 2 antine (C45PRO MA)
- Armadio a 1 anta (C45PRO AS1)
- 2 pensili a muro (C45PRO PM)
- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)

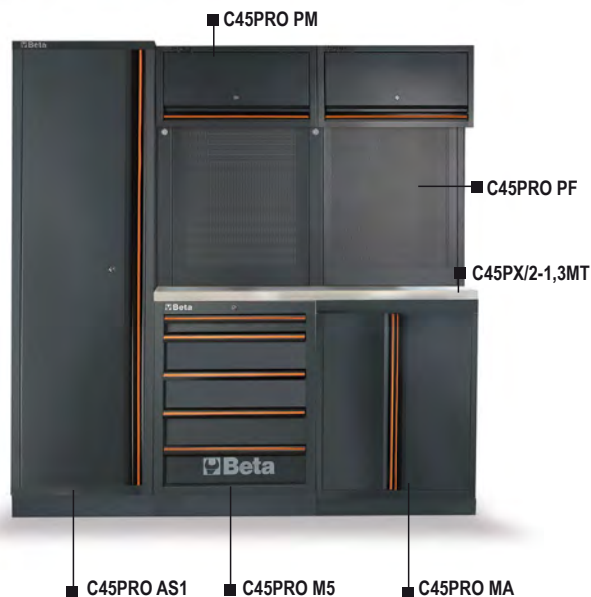
191 kg

C45PRO BX

2.450,00

1

045000021



C45PRO BW

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/2-1,3MT)
- Modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- Modulo fisso con 2 antine (C45PRO MA)
- Armadio a 1 anta (C45PRO AS1)
- 2 pensili a muro (C45PRO PM)
- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)

190 kg

C45PRO BW

2.350,00

1

045000022



C45PRO DX

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- 1 piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/3-2,0MT)
- 1 piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/2-1,3MT)
- 1 modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- 1 cassetiera mobile con 7 cassetti (C45PRO C7)
- 1 modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- 1 modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- 1 modulo fisso con 2 antine (C45PRO MA)
- 1 angolo completo autoportante con piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PRO C/X)
- 5 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 5 pensili a muro (C45PRO PM)
- 7 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)
- 2 armadi a 1 anta (C45PRO AS1)

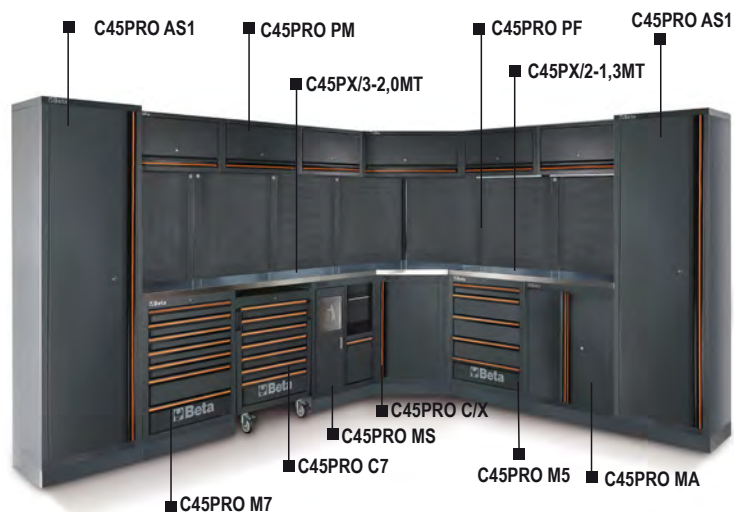
572,3 kg

C45PRO DX

7.810,00

1

045000031



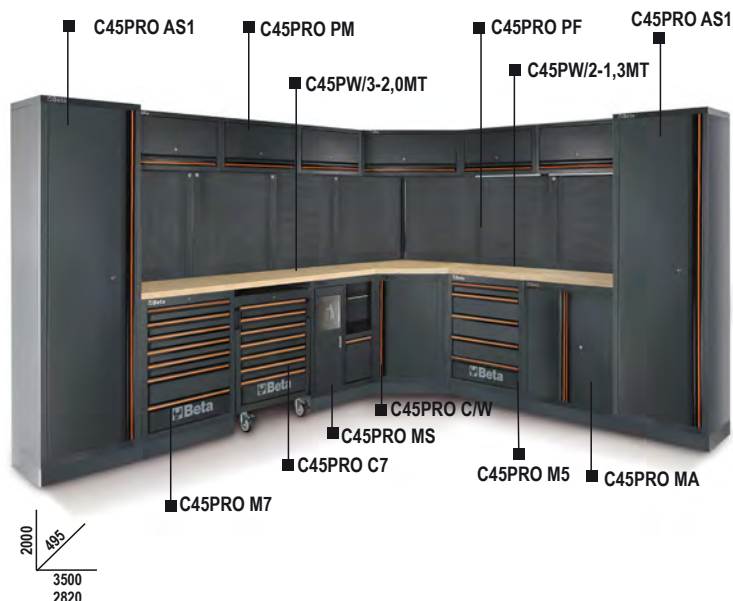
C45PRO DW

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- 1 piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/3-2,0MT)
- 1 piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/2-1,3MT)
- 1 modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- 1 cassetiera mobile con 7 cassetti (C45PRO C7)
- 1 modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- 1 modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- 1 modulo fisso con 2 antine (C45PRO MA)
- 1 angolo completo autoportante con piano di lavoro in legno (C45PRO C/W)
- 5 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 5 pensili a muro (C45PRO PM)
- 7 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)
- 2 armadi a 1 anta (C45PRO AS1)

568,5 kg



C45PRO DW

€ 7.550,00



1



045000032

C45PRO EX

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 pensili a muro (C45PRO PM)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)
- 1 armadio a 1 anta (C45PRO AS1)
- Modulo fisso con 7 cassetti e piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PRO M7A/X):
- 1 cassetto da 1248x406 mm
- 6 cassetti da 782x406 mm
- 5 cassetti altezza 85 mm
- 1 cassetto altezza 155 mm
- 1 vano portaoggetti con ripiano intermedio e antina di chiusura

174,6 kg



C45PRO EX

€ 2.640,00



1



045000033

C45PRO EW

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 pensili a muro (C45PRO PM)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)
- 1 armadio a 1 anta (C45PRO AS1)
- Modulo fisso con 7 cassetti e piano di lavoro in legno multistrato (C45PRO M7A/W):
- 1 cassetto da 1248x406 mm
- 6 cassetti da 782x406 mm
- 5 cassetti altezza 85 mm
- 1 cassetto altezza 155 mm
- 1 vano portaoggetti con ripiano intermedio e antina di chiusura

173,6 kg



C45PRO EW

€ 2.550,00



1



045000034

C45PRO CX

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/2-1,3MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- Armadio a 1 anta (C45PRO AS1)
- 2 pensili a muro (C45PRO PM)
- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)

199 kg

C45PRO CX

€ 2.660,00

1

045000023



C45PRO CW

combinazione arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/2-1,3MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso di servizio (C45PRO MS)
- Armadio a 1 anta (C45PRO AS1)
- 2 pensili a muro (C45PRO PM)
- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 1 staffa per parete tipo stretto (C45PRO SS)

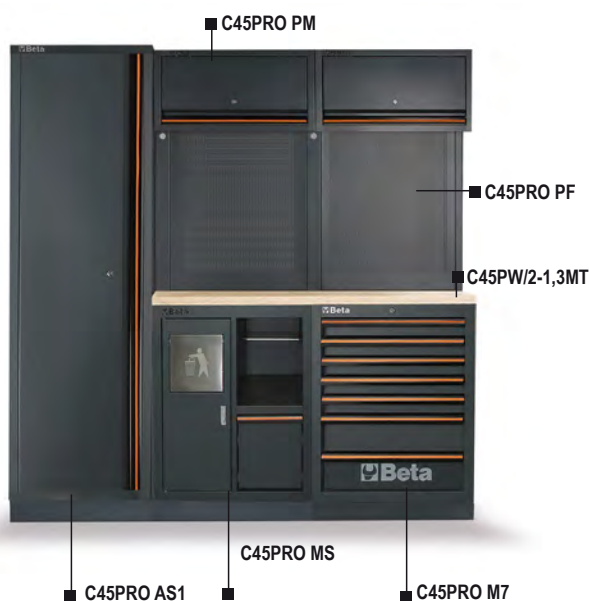
198 kg

C45PRO CW

€ 2.560,00

1

045000024



C45PRO BPX-1,3

combinazione banchi arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/2-1,3MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 1 staffa per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)

140 kg

C45PRO BPX-1,3

€ 1.750,00

1

045000041



C45PRO BPW-1,3

combinazione banchi arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/2-1,3MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- 2 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 1 staffa per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)

139 kg

C45PRO BPW-1,3

€ 1.650,00



1



045000051



C45PRO BPX-2,0

combinazione banchi arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile (C45PX/3-2,0MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)

158 kg

C45PRO BPX-2,0

€ 1.980,00



1



045000042



C45PRO BPW-2,0

combinazione banchi arredo officina C45PRO

Combinazione composta da:

- Piano di lavoro in legno multistrato (C45PW/3-2,0MT)
- Modulo fisso con 7 cassetti (C45PRO M7)
- Modulo fisso con 5 cassetti (C45PRO M5)
- 3 pannelli forati portautensili (C45PRO PF)
- 2 staffe per parete tipo largo (C45PRO SL)
- 2 staffe per parete tipo stretto (C45PRO SS)

156 kg

C45PRO BPW-2,0

€ 1.875,00



1



045000052



C45PRO M7A/X

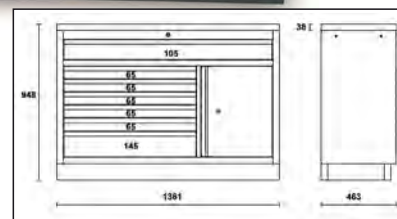
modulo fisso con 7 cassetti per arredo officina C45PRO

- Piano di lavoro da 1360 mm in MDF rivestito in acciaio inossidabile
- 1 cassetto da 1248x406 mm, montato su guide telescopiche a sfera
- 6 cassetti da 782x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
 - 5 cassetti altezza 85 mm
 - 1 cassetto altezza 155 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati
- 1 vano portaoggetti con ripiano intermedio e antina di chiusura, misure interne 504x424x597 mm

81 kg



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M7A/X

€ 1.330,00



1



045000161

C45PRO M7A/W

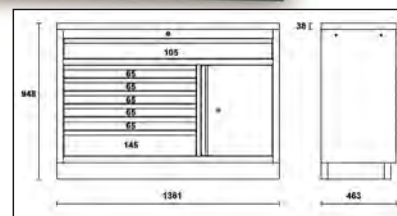
modulo fisso con 7 cassetti per arredo officina C45PRO

- Piano di lavoro da 1360mm in legno multistrato
- 1 cassetto da 1248x406 mm, montato su guide telescopiche a sfera
- 6 cassetti da 782x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
 - 5 cassetti altezza 85 mm
 - 1 cassetto altezza 155 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati
- 1 vano portaoggetti con ripiano intermedio e antina di chiusura, misure interne 504x424x597 mm

80 kg



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M7A/W

€ 1.245,00



1



045000171

Beta

C45PX/1-0,7MT

piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile 680x463 mm,
per banco arredo officina C45PRO

- spessore 38 mm

6 kg



C45PX/1-0,7MT

€ 171,00 1 045000101

C45PW/1-0,7MT

piano di lavoro in legno multistrato 680x463 mm,
per banco arredo officina C45PRO

- spessore 38 mm

6 kg



C45PW/1-0,7MT

€ 101,00 1 045000111

C45PX/2-1,3MT

piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile 1360x463 mm,
per banco arredo officina C45PRO

- spessore 38 mm

21 kg



C45PX/2-1,3MT

€ 273,00 1 045000103

C45PW/2-1,3MT

piano di lavoro in legno multistrato 1360x463 mm,
per banco arredo officina C45PRO

- spessore 38 mm

20 kg



C45PW/2-1,3MT

€ 174,50 1 045000113

C45PX/3-2,0MT

piano di lavoro in MDF rivestito in acciaio inossidabile 2040x463 mm,
per banco arredo officina C45PRO

- spessore 38 mm

31,8 kg



C45PX/3-2,0MT

€ 366,00 1 045000110

C45PW/3-2,0MT

piano di lavoro in legno multistrato 2040x463 mm,
per banco arredo officina C45PRO

- spessore 38 mm

30 kg



C45PW/3-2,0MT

€ 261,00 1 045000120

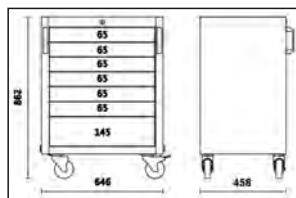
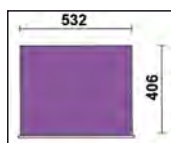
C45PRO C7

cassettiera mobile con 7 cassetti per arredo officina C45PRO

- 7 cassetti da 532x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- 4 ruote girevoli Ø 100 mm (1 con freno)
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati
- Maniglie integrate nella struttura per una facile movimentazione

📦 50 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO C7

€ 669,00 1 045000227

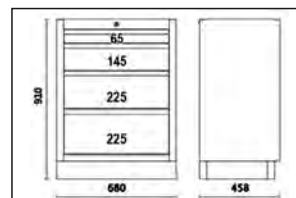
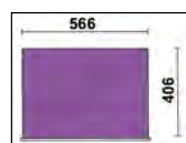
C45PRO M4

modulo fisso con 4 cassetti per arredo officina C45PRO

- 4 cassetti da 566x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

📦 45,7 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg
225 mm	30 kg



C45PRO M4

€ 547,00 1 045000234

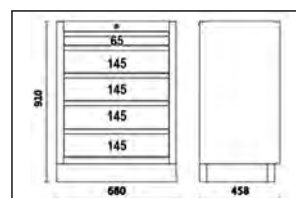
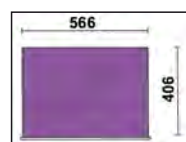
C45PRO M5

modulo fisso con 5 cassetti per arredo officina C45PRO

- 5 cassetti da 566x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

📦 49,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M5



€ 546,00 1 045000235

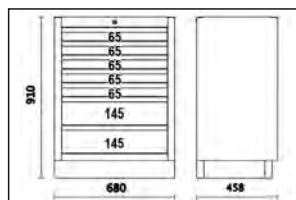
C45PRO M7

modulo fisso con 7 cassetti per arredo officina C45PRO

- 7 cassetti da 566x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

📦 54,3 kg

h		 max
	65 mm	25 kg
	145 mm	30 kg



C45PRO M7

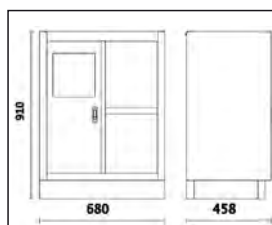
€ 645,00 1 045000237

C45PRO MS

modulo fisso di servizio per arredo officina C45PRO

- Cestino portarifiuti integrato
- Vano portacarta per rotoli preforati
- Dotato di piedini regolabili in altezza

📦 37 kg



C45PRO MS

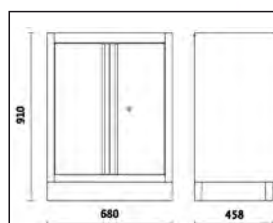
€ 437,00 1 045000239

C45PRO MA

modulo fisso con 2 antine per arredo officina C45PRO

- Dotato di serratura
- Ripiano interno regolabile in altezza
- Misure interne 670x420 mm
- Dotato di piedini regolabili in altezza

📦 29,4 kg



C45PRO MA

€ 325,00 1 045000232

C45PRO ML

modulo fisso con lavandino integrato per arredo officina C45PRO

Caratteristiche tecniche:

- Vasca in acciaio inossidabile.
- Fornito completo di:
 - 1 rubinetto miscelatore
 - 1 gruppo di scarico
 - 1 tappo di chiusura
 - 1 tappo filtro
 - 1 erogatore per sapone

Modulo fisso con due ante dotato di serratura:

- Misure utili interne 600x603x416 mm
- Dotato di piedini regolabili in altezza

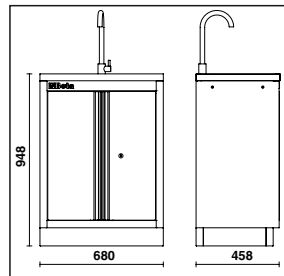
📦 44 kg

C45PRO ML

€ 881,00



1 045000233



C45PRO ACT

modulo fisso con 3 cassetti e 2 arrotolatori integrati per arredo officina C45PRO

- 3 cassetti da 566x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza

Fornito completo di:

- 1 avvolgitubo per aria compressa o acqua fredda integrato da 8 mm, lunghezza 10m art 1900S 8x10
- 1 avvolgitore elettrico integrato con presa Schuko, lunghezza 15m art 1844 15-H05SCK

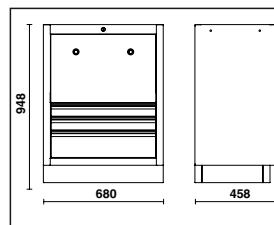
📦 47 kg

C45PRO ACT

€ 892,00



1 045000247



C45PRO TC

modulo fisso per arrotolatori con 3 cassetti per arredo officina C45PRO

- 3 cassetti da 566x406 mm, montati su guide telescopiche a sfera
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Dotato di piedini regolabili in altezza
- Predisposizione per l'inserimento di 2 arrotolatori a scelta tra:
 - 2 avvolgitubo per aria compressa o acqua fredda da 8 mm, lunghezza 10m art 1900S 8x10
 - 2 avvolgitori elettrici con presa Schuko, lunghezza 15m art 1844 15-H05SCK
 - 1 avvolgitubo per aria compressa o acqua fredda da 8 mm, lunghezza 10m art 1900S 8x10 e 1 avvolgitore elettrico con presa Schuko, lunghezza 15m art 1844 15-H05SCK

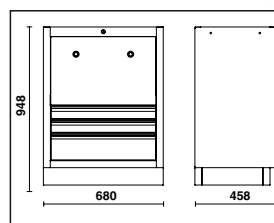
📦 38 kg

C45PRO TC

€ 510,00



1 045000249



C45PRO SS

staffe laterali per parete tipo stretto per C45PRO

• Misure 1420x32,5x30 mm

1,5 kg



C45PRO SS

€ 25,00 1 045000333

C45PRO SL

staffe laterali per parete tipo largo per C45PRO

• Misure 1420x65x30 mm

2 kg



C45PRO SL

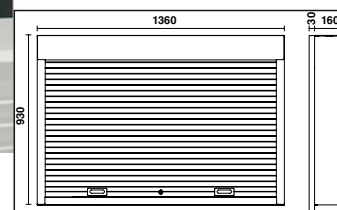
€ 33,00 1 045000366

C45PRO PA

parete portautensili per arredo officina C45PRO

- Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura.
- Due pannelli forati amovibili per il sostegno degli utensili.
- Abbinabile al banco di lavoro da 1,3 metri.

46,8 kg



C45PRO PA

€ 930,00 1 045000280

C45PRO PF

pannello forato portautensili per arredo officina C45PRO

• Misure 1052x614,5x24 mm

5,3 kg



C45PRO PF

€ 102,00 1 045000313

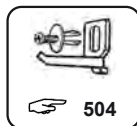
Beta

C45PRO PFE

pannello forato portautensili per arredo officina C45PRO

- Misure 1052x614,5x24 mm
- Con predisposizione per 1 presa elettrica (non inclusa)

5,3 kg



C45PRO PFE

€ 96,50 1 045000312

C45PRO C/X

angolo completo autoportante per arredo officina C45PRO

- Pensile ad angolo con serratura dotato di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura dell'anta
- 2 pannelli forati 1052x860 mm per il sostegno degli utensili
- Piano di lavoro angolare in acciaio inox da 860 x 860 mm
- Modulo inferiore angolare con ampio vano porta-oggetti
- Dotato di piedini regolabili in altezza

94 kg



C45PRO C/X

€ 1.665,00 1 045000401

C45PRO C/W

angolo completo autoportante per arredo officina C45PRO

- Pensile ad angolo con serratura dotato di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura dell'anta
- 2 pannelli forati 1052x860 mm per il sostegno degli utensili
- Piano di lavoro angolare in legno multistrato da 860 x 860 mm
- Modulo inferiore angolare con ampio vano porta-oggetti
- Dotato di piedini regolabili in altezza

93 kg



C45PRO C/W

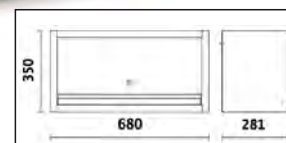
€ 1.605,00 1 045000411

C45PRO PM

pensile a muro per banco arredo officina C45PRO

- dotato di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura dell'anta

10 kg



C45PRO PM

€ 187,50



1



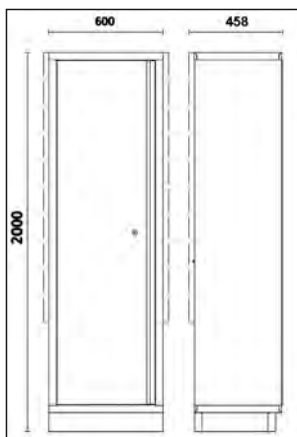
045000302

C45PRO AS1

armadio in lamiera a 1 anta con staffa per arredo officina C45PRO

- 4 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure interne 590x430 mm
- Dotato di piedini regolabili in altezza

57,5 kg



C45PRO AS1

€ 668,00



1



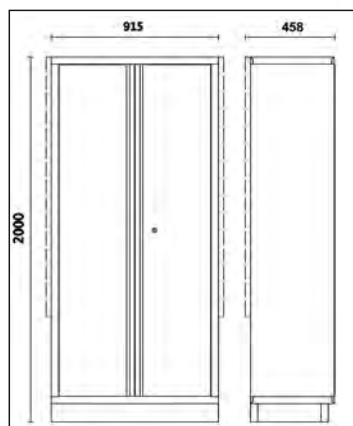
045000451

C45PRO AS2

armadio in lamiera a 2 ante con staffa per arredo officina C45PRO

- 4 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure interne 910x430 mm
- Dotato di piedini regolabili in altezza

80 kg



C45PRO AS2

€ 888,00



1



045000481

ACCESSORI RSC55 - C45PRO

C45LMP

lampada LED per arredo officina C45PRO - RSC55

- Lunghezza: 630 mm
- Pratico fissaggio sotto all'armadietto pensile tramite adesivi
- Interruttore ON/OFF
- 570 lumen

Input: 100-240V 0,6A
Output: 12V 1.50A 18.0W

📦 307 g



C45LMP € 105,00 1 045000320

PM/5C

portaminuterie a 5 vaschette in materiale plastico, con supporto

- Dimensione interna della vaschetta 95x120 mm
- Abbinabile alle pareti portautensili serie C45PRO e RSC55

📦 1,8 kg



PM/5C € 82,00 1 088880450

PM/6C

portaminuterie a 6 vaschette in materiale plastico, con supporto

- Dimensione interna della vaschetta 80x60 mm
- Abbinabile alle pareti portautensili serie C45PRO e RSC55

📦 970 g

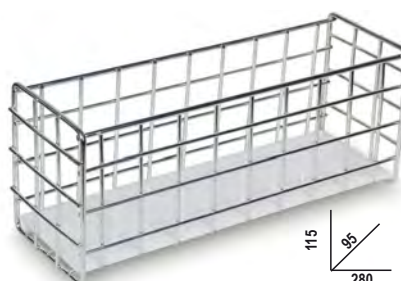


PM/6C € 64,00 1 088880440

CP

cestino portaflaconi da parete in acciaio

- Abbinabile ai pannelli portautensili da parete



CP € 86,00 1 088880470

SPC

supporto da parete porta computer

- Abbinabile alle pareti portautensili serie RSC55 e C45PRO
- Dimensioni 398x243x138 mm



SPC € 69,50 1 088880480

CASSETTIERE E CONTENITORI

UTENSILI SCIOLTI

UTENSILI IN MODULI

	Applicazione	N° pezzi	Cassettiere e Contenitori															
			RSC22	RSC23	RSC23C	RSC23T	RSC24/5	RSC24/6	RSC24/7	RSC24/8	RSC24AXL/9	C25	C27S	RSC28	C30M			
Senza supporti	5902MT	Movimento terra	106	462	462	462												
	5902MT/AS	Movimento terra	99	463	463	463												
	5902VI	Manutenzioni industriali	107	429	429		429							429	429			
	5904VG/3	Autoriparazione	132					466	466	466	466							
	5905VG/1	Autoriparazione	94											469				
	5905VG/2	Autoriparazione	118											470				
	5910VI/3	Manutenzioni industriali	297															433
	5954VG	Autoriparazione	138															
	5954VI	Manutenzioni industriali	133															
	5957U-P	Interventi universali	133															
	5957VG	Autoriparazione	174															
	5957VI	Manutenzioni industriali	162															
5958U	Interventi universali	85																
Morbidi	5904VG/2M	Autoriparazione	170				464	464	464	464	464	464					464	
	5904VU/1M	Interventi universali	91				438	438	438	438	438	438					438	
	5904VU/2M	Interventi universali	151				438	438	438	438	438	438					438	
	5927VU/M	Interventi universali	108	448	448	448									448			
	5935ET/1MB	Elettrotecnica	96															
	5935VG/1MB	Autoriparazione	98															
	5935VI/2MB	Manutenzioni industriali	133															
	5945VUM	Interventi universali	231															
	5988H/7M	Riparazione moto e bici	333									454	454					454
	5988L/4M	Autoriparazione	273						455	455	455	455	455					
	5988U6/M	Interventi universali	214								456	456	456					456
	5988U/7M	Interventi universali	215				444	444	444	444	444	444	444					444
	5988VHB-MQ	Elettrotecnica	66				460	460	460	460	460	460	460					460
	Rigidi	5904VI/1T	Manutenzioni industriali	98				429	429	429	429	429	429					429
		5904VI/2T	Manutenzioni industriali	153				430			430	430	430					430
		5904VI/3T	Manutenzioni industriali	142								431	431					431
		5904VG/2T	Autoriparazione	99				465	465	465	465	465	465					465
		5904VG/3T	Autoriparazione	102				467	467	467	467	467	467					467
5904VG/5T		Autoriparazione	153				468		468	468	468	468					468	
5904VU/2T		Interventi universali	104				439	439	439	439	439	439					439	
5904VU/3T		Interventi universali	146				440	440	440	440	440	440					440	
5904VU/4T		Interventi universali	197				441	441	441	441	441	441						
5908VG/2T		Autoriparazione	212															471
5908VI/2T		Manutenzioni industriali	232								432	432					432	
5908VU/2T		Interventi universali	161				442		442	442	442	442					442	
5910VG/3T		Autoriparazione	202															472
5910VI/3T		Manutenzioni industriali	261															434
5938U/2T		Interventi universali	210															

CASSETTIERE E CONTENITORI

UTENSILI SCIOLTI

UTENSILI IN MODULI

	Applicazione	N° pezzi	C35	C38	C39MD C39SM	C39T	C45PRO	C50S	C54S C55C	RSC55	RSC55PS RSC55PSE	C57SA C57SD	C57SB C57SP	C57SC	C58P	C59A C59C	C59B
Senza supporti	5902MT	Movimento terra	106			462											
	5902MT/AS	Movimento terra	99			463											
	5902VI	Manutenzioni industriali	107														
	5904VG/3	Autoriparazione	132							466						466	466
	5905VG/1	Autoriparazione	94														
	5905VG/2	Autoriparazione	118														
	5910VI/3	Manutenzioni industriali	297														
	5954VG	Autoriparazione	138							476							
	5954VI	Manutenzioni industriali	133							437	437						
	5957U-P	Interventi universali	133									450	450				
	5957VG	Autoriparazione	174									477	477				
	5957VI	Manutenzioni industriali	162										436				
5958U	Interventi universali	85					451			451					451		
Morbidi	5904VG/2M	Autoriparazione	170			464	464				464					464	464
	5904VU/1M	Interventi universali	91			438	438		438		438					438	438
	5904VU/2M	Interventi universali	151			438	438				438					438	438
	5927VU/M	Interventi universali	108														
	5935ET/1MB	Elettrotecnica	96	457													
	5935VG/1MB	Autoriparazione	98	473													
	5935VI/2MB	Manutenzioni industriali	133	435													
	5945VUM	Interventi universali	231		475			475									
	5988H/7M	Riparazione moto e bici	333								454						454
	5988L/4M	Autoriparazione	273			455	455				455					455	455
	5988U6/M	Interventi universali	214			456					456						456
	5988U/7M	Interventi universali	215			444					444					444	444
	5988VHB-MQ	Elettrotecnica	66			460	460		460		460					460	460
	5904VI/1T	Manutenzioni industriali	98			429	429		429		429					429	429
	5904VI/2T	Manutenzioni industriali	153			430					430					430	430
	5904VI/3T	Manutenzioni industriali	142			431					431						431
	5904VG/2T	Autoriparazione	99			465	465		465		465					465	465
	5904VG/3T	Autoriparazione	102			467	467				467					467	467
	5904VG/5T	Autoriparazione	153			468					468					468	468
	5904VU/2T	Interventi universali	104			439	439				439					439	439
5904VU/3T	Interventi universali	146			440	440				440					440	440	
5904VU/4T	Interventi universali	197			441	441				441					441	441	
5908VG/2T	Autoriparazione	212															
5908VI/2T	Manutenzioni industriali	232														432	
5908VU/2T	Interventi universali	161			442					442					442	442	
5910VG/3T	Autoriparazione	202															
5910VI/3T	Manutenzioni industriali	261															
5938U/2T	Interventi universali	210		449													

5902VI

assortimento di 107 utensili

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione

- 6 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 bulino Ø 3 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 26 serie di chiavi combinate 6÷32 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 300 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida Ø 10÷22 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓞ
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ⚡ 160 mm
- 1 cesoia a doppia leva dritta 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale ≡ 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, dritti zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm
- 8 giravite lama piatta ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 4 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⚡ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola antirimbalzo Ø 40 mm
- 1 punta per tracciare
- 1 flessometro 5 m
- 1 spessimetro
- 5 serie di 5 lime 200 mm
- 1 seghetto
- 1 oliatore in metallo a pressione 300 cc
- 1 cutter con lama a settori
- 1 lampada magnetica snodata con LED ad alta luminosità

Beta N.

- 31
- 32
- 35
- 42/S26
- 55/S12
- 96N/SC9
- 111
- 920A/SB13
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 1048
- 1052
- 1084GBM
- 1122
- 1128BMX
- 1150GBM
- 1166GBM
- 1260
- 1262
- 1370
- 1392
- 1688A
- 1692
- 1708/20
- 1719BMA..S5
- 1726BM
- 1751
- 1771BM
- 1837F



5902VI € 1.575,00 059021060

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC22 - RSC23 - RSC23T - C25 - C27S

5904VI/1T

assortimento di 98 utensili in termoformato rigido in ABS

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione

- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" Ⓞ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" Ⓞ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓞ
- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 5 chiavi combinate 22-24-27-30-32 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm
- 1 pinza universale ≡ 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ⓞ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ⓞ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⚡ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 6 chiavi a T maschio esagonale Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Beta N.

TR

- 920A T80
- 920ME T80
- 920/21 T80
- 920/22 T80
- 920/25 T80
- 920/42 T80
- 920/55 T80
- 42 T05
- 42 T06
- 1048 T153
- 1052 T153
- 1084 T138
- 1150 T138
- 1166 T138
- 1032 T145
- 1034 T145
- 1036 T145
- 1038 T145
- 35 T234
- 1719BMA8/S5 T236
- 1370 T234
- 1390 T234
- 55 T33
- 96/SC9 T33
- 1260 T208
- 1262 T208
- 951 T68



T80 T05 T06



T153 T138 T145 T236



T234 T33 T208 T68

5904VI/1T € 1.445,00 059041161

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24L/7 - RSC24L-CAB
RSC24A - RSC24AXL - RSC28 - C37 - C39 da 6 - 7 - 8 cassetti - C39MD - C39SM - C39T - C50S - RSC55 - C59

5904VI/2T

assortimento di 153 utensili in termoformato rigido in ABS

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 chiavi poligonali curve 6+29 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4+14 mm
- 6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 2,5+8 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
- 9 giravite lama piatta ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 7 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 giravite nano Phillips® ⊕ PH1x30 - PH2x30 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ✂ 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 6 chiavi a T maschio esagonale ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 rivettatrice
- 100 rivetti 2,9x6 mm
- 100 rivetti 3,2x8 mm
- 100 rivetti 3,8x10 mm
- 100 rivetti 4x12 mm
- 100 rivetti 4,8x12 mm
- 1 flessometro
- 1 miniseghetto
- 1 oliatore in plastica
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T40
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1260	T167
1260N	T167
1262	T168
1262N	T168
1048	T153
1052	T153
1084	T138
1166	T138
1150	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
951	T68
1719BMA8/S5	T236
35	T234
1370	T234
1390	T234
1741B	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1692	T289
1725CR	T289
1755	T289
1771	T289



T05 T06 T31



T40 T83 T91



T167 T168



T153 T138 T145 T68



T236 T234 T281 T289

5904VI/2T € 2.020,00 059041164

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 da 7-8 cassette - RSC24A da 7-8 cassette - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 C37 da 7-8 cassette - C39 da 7-8 cassette - C39MD - C39SM - C59 - RSC55

5904VI/3T

assortimento di 142 utensili in termoformato rigido in ABS

► Manutenzioni industriali

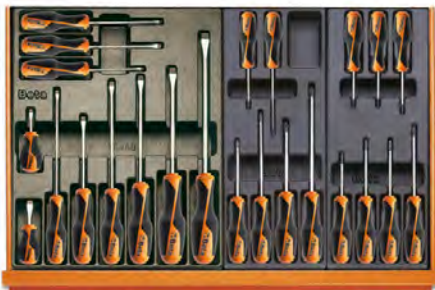
N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 9 giravite lama piatta 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 7 chiave maschio per viti con impronta Torx® T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2"
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 chiavi a tubo doppie poligonali 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 mm
- 1 spine di manovra per chiavi a tubo 1 - 2
- 1 spine di manovra per chiavi a tubo 1 - 2
- 6 chiavi a T maschio esagonale 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 pinza universale 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi 175 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori 140 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori 225 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi 140 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi 225 mm
- 1 martello tipo tedesco 400 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 calibro digitale a corsoio
- 1 riga flessibile graduata 300 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 rivettatrice 250 mm
- 100 rivetti 2,9x6 mm
- 100 rivetti 3,2x8 mm
- 100 rivetti 3,8x10 mm
- 100 rivetti 4x12 mm
- 100 rivetti 4,8x12 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 seghetto
- (5) lame per seghetti
- 1 oliatore in plastica a pressione 200 cc termoformato vuoto

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1260	T167
1260N	T167
1262	T202
1267TX	T205
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
930	T73
940/1	T73
940/2	T73
951	T68
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
1048	T153
1052	T153
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1032	T146
1034	T146
1036	T146
1038	T146
1370	T231
1390	T231
1719BMA8/T	T231
1719BMA8/P	T231
1719BMA8/M	T231
1651DGT	T297
1682	T297
1691BM	T297
1741B	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1112	T285
1128BM	T285
1726	T285
1728BM	T285
1753	T285
VP6	VP6



T05 T06 T31



T167 T202 T205



T80 T73 T68



T137 T153 T145 T146



T231 T297 T281



T285 VP6

5904VI/3T

€ 2.345,00 059041168

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC24 da 8 cassetti - RSC24A da 8 cassetti - RSC24AXL da 8-9 cassetti - RSC28 - C37 da 8 cassetti - C39 da 8 cassetti - C39MD - C39SM - RSC55 - C59B

5908VI/2T

assortimento di 232 utensili in termoformato rigido in ABS

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione

- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" \odot 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" \odot 4+14 mm
- 6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" \odot 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" \oplus
- 6 chiavi a T maschio esagonale \odot 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 7 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 5 chiavi poligonali curve 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm
- 7 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 3 giravite lama piatta \bullet 8x200 - 10x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta \bullet 4x30 - 6,5x30 mm
- 2 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH3x150 - PH4x200 mm
- 2 giraviti nano Phillips® \oplus PH1x30 - PH2x30 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 rivettatrice 250 mm
- 100 rivetti 2,9x6 mm
- 100 rivetti 3,2x8 mm
- 100 rivetti 3,8x10 mm
- 100 rivetti 4x12 mm
- 100 rivetti 4,8x12 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 5 serie di 5 lime 200 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglianti diagonali ∇ 160 mm
- 5 cacciaspina \varnothing 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino \varnothing 4 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 seghetto
- 5 lame per seghetti
- 1 oliatore in plastica a pressione 200 cc
- 1 termoformato vuoto
- 1 giramaschi regolabile M3+M12
- 1 giramaschi regolabile M5+M21
- 1 giramaschi a cricchetto reversibile 2,0+5,0 mm (M3+M8)
- 1 giramaschi a cricchetto reversibile 4,6+8,0 mm (M5+M12)
- 1 girafilire 25,4 mm
- 1 girafilire 38,1 mm
- 1 contafiletto 0,25+6 W 62+4x1"
- 26 maschi a mano passo grosso M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 14 maschi a mano passo fine M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5
- 7 filiere tonde passo grosso M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 6 filiere tonde passo grosso M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 2 filiere tonde passo fine M6x0,75 - M8x0,75
- 5 filiere tonde passo fine M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5

Beta N.	TR
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
42	T05
42	T06
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900BG/30	T91
900/25	T91
900/42	T91
900/55	T91
951	T68
90	T40
90	T41
1260	T199
1262	T202
1260	T201
1260N	T201
1262	T204
1262N	T204
35	T234
1370	T234
1390	T234
1741B	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1048	T153
1052	T153
1719BMA...S5	T236
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1112	T285
1128BM	T285
1726	T285
1728BM	T285
1753	T285
VP5	VP5
435/1,5	T273
435/3	T273
436/1	T273
436/2	T273
444/1	T273
444/2	T273
1707	T273
430	T270
433	T270
440	T270
440A	T270
441	T270
441A	T270



T80 T05 T06



T91 T68 T40 T41



T199 T202 T201 T204



T234 T281 T153 T236



T145 T137 T31



T285 VP5



T273 T270

5908VI/2T € 3.080,00 059081105

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC28 - RSC24/8 - RSC24A/8 - RSC24AXL da 8 e 9 cassetti - C37/8 - C39/8 - C59B



5910VI/3

assortimento di 297 utensili

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
6 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1 bulino Ø 4 mm	32
2 scalpelli piatti nervati 125 - 250 mm	35
1 ugnetto nervato 200 mm	37
30 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-35-36-38-41 mm	42
14 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 - 36x41 mm	55
13 chiavi poligonali curve 6x7+30x32 mm	90
14 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	96N
1 chiave regolabile a rullino 250 mm	111
1 giratubi modello americano 300 mm	362
25 punte elicoidali cilindriche, serie corta 1+13x0,5 mm	412/SP25
37 assortimento di maschi e filiere in acciaio HSS	447/C37
1 chiavi dinamometriche a scatto Ⓞ 1/2", 40+200 Nm	666N/20
1 quadro maschio a T snodato 1/2"	920/40
4 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 10-12-14-17 mm	920ME
20 chiavi a bussola e 5 accessori	920A/C20X
17 assortimento di 12 chiavi a bussola e 5 accessori 3/4"	928A/C12
12 chiavi a pipa doppie esagonali - poligonali 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	932
14 chiavi a T maschio esagonale 2+14 mm	951/S14
5 chiavi a T con maschio esagonale snodato ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ⓞ 180 - 225 - 300 mm	1032
3 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ⓞ 170 - 210 - 290 mm	1034
3 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140x1,3 - 175 - 225 mm	1036
3 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 135x1,3 - 175 - 220 mm	1038
2 pinze regolabili cerniera chiusa 250 - 300 mm	1048
1 pinza autobloccante a doppia regolazione	1051
1 tronchese a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ⚡ 160 mm	1084GBM
1 tronchese doppia leva taglio frontale ⚡ 180 mm	1092V
1 cesoia a lame larghe diritte 300 mm	1112
1 cesoia a lame strette diritte 250 mm	1114
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm	1150GBM
1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, dritti zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm	1166GBM
1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, piegati zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm	1168GBM
9 giravite lama piatta ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x150 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 - 12x250 mm	1260
2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
5 giravite per viti con impronta a croce Phillips® Ⓞ PH0x100 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 - PH4x200 mm	1262
2 giraviti nano Phillips® Ⓞ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
7 chiave maschio per viti con impronta Torx® Ⓞ T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
2 martello tipo tedesco 300 - 600 g	1370
2 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 - 60 mm	1390
5 estrattori conici M3+M18	1430/S5
1 estrattore universale a due griffe 23+70 mm	1500N/1
1 estrattore universale a due griffe 23+100 mm	1500N/2
1 calibro a corsoio	1650
1 riga semirigida 300 mm	1683
1 punta per tracciare	1688A
1 flessometro 5 m	1692
1 spessimetro	1708/13
1 flessibile magnetico 1,8 kg	1712E/2
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S5
1 seghetto	1726BM
1 rivettatrice	1741B
1 oliatore in metallo a pressione 200 cc	1751

€ 

5910VI/3 6.400,00 059101044

Assortimento consigliato in abbinamento con C30M

5910VI/3T

assortimento di 261 utensili in termoformato rigido in ABS

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 13 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 chiavi poligonali curve 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm
- 7 chiavi poligonali curve 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" \odot 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 9 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150
6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta \bullet 4x30 - 6,5x30 mm
- 7 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 -
PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 giraviti nano Phillips® \oplus PH1x30 - PH2x30 mm
- 4 chiavi maschio esagonale piegate \odot 13-14-17-19 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 seghetto
- (5) lame per seghetti
- 1 oliatore in plastica a pressione 200 cc
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 4 chiavi combinate 35-36-38-41 mm
- 1 chiavi a forchetta 36x41 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 giratubi modello americano 300 mm
- 25 punte elicoidali cilindriche, serie corta
- 37 assortimento di maschi e filiere in acciaio HSS
- 1 chiavi dinamometriche a scatto \otimes 200 Nm
- 17 assortimento di 12 chiavi a bussola e 5 accessori 3/4"
- 14 chiavi a T maschio esagonale
- 5 chiavi a T con maschio esagonale snodato \odot 3-4-5-6-8 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 300 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 290 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 225 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 220 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 300 mm
- 1 pinza autobloccante a doppia regolazione
- 1 tronchese doppia leva taglio frontale ∇ 180 mm
- 1 martello tipo tedesco 600 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico 60 mm
- 5 estrattori conici M3-M18
- 1 estrattore universale a due griffe
- 1 calibro a corsoio
- 1 riga semirigida
- 1 punta per tracciare
- 1 flessometro 5 m
- 1 spessimetro
- 1 flessibile magnetico

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T41
90	T40
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
1260	T167
1260N	T167
1262	T168
1262N	T168
96N	T168
1112	T285
1128BM	T285
1726	T285
1728BM	T285
1753	T285
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA8/S5	T236
42	
55	
111	
362	
412/SP25	
447/C37	
666N/20	
928A/C12	
951/S14	
953	
1032	
1034	
1036	
1038	
1048	
1051	
1092V	
1370	
1390	
1430/S5	
1500/3	
1650	
1683	
1688	
1692	
1708/13	
1712E/2	



T05 T06 T31



T40 T41 T80



T167 T168 +96N



T137 T145 T234 T236



5910VI/3T € 5.460,00 059101063

Assortimento consigliato in abbinamento con C30M

5935VI/2MB

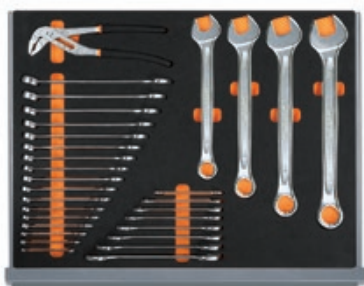
assortimento di 133 utensili per cassettera C35, in vassoio morbido in EVA

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione

- 21 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 150 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" \oplus
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 7 giravite lama piatta \bullet 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta \bullet 4x30-6,5x30 mm
- 7 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 2 giraviti nano Phillips® \oplus PH1x30-PH2x30 mm
- 1 giravite cercafase \bullet 4x30-6,5x30 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica \odot
- 6 chiavi a T maschio esagonale \odot 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 5 cacciaspina \emptyset 2-3-4-5-6 mm
- 1 bulino \emptyset 4 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \emptyset 45 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 seghetto 440 mm

Beta N.	TR
42	MB12
55	MB12
1048	MB12
920A	MB37
920AN/125	MB37
920AN/250	MB37
920/25	MB37
920/42	MB37
920/55	MB37
111	MB37
1052	MB37
1084BM	MB37
1150BM	MB37
1166BM	MB37
1032	MB37
1034	MB37
1036	MB37
1038	MB37
900	MB37
900/20	MB37
900/21	MB37
900/25	MB37
900BG/30	MB37
900/55	MB37
900/42	MB37
1260	MB44
1260N	MB44
1262	MB44
1262N	MB44
1253	MB44
96BPC/SC9	MB44
951	MB44
31	MB58
32	MB58
35	MB58
1112	MB58
1128BMX	MB58
1370	MB58
1390	MB58
1719BMA...Q	MB58
1719BMA...T	MB58
1719BMA...P	MB58
1719BMA...M	MB58
1719BMA...R	MB58
1726	MB58



MB12



MB37



MB44



MB58

5935VI/2MB

€ 1.965,00



059351316

Assortimento consigliato in abbinamento con C35



5957VI

assortimento di 162 utensili - accessori di fissaggio inclusi

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
6 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 punzoni, 1 bulino, 3 scalpelli con supporto	38/SP6
18 chiavi combinate 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32 mm	42
12 chiavi a forchetta 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8 chiavi maschio esagonale con impugnatura 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96T/S8
8 chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx® T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/SC8
1 chiave regolabile a rullino 250 mm	111
13 chiavi a bussola poligonali 1/2" con guida Ø 10÷22 mm	920B/SB13
8 chiavi a bussola poligonali 1/2" con guida Ø 23÷32 mm	920B/SB8
4 chiavi a bussola a giravite lama piatta 1/2" ● 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 chiavi a bussola a giravite lama Phillips® 1/2" ⊕ PH2 - 3 - 4	920PH
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" ⊗	920/55
1 leva con estremità a punta e piatta curva	963
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 140 - 180 mm	1032
2 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 130 - 170 mm	1034
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140 - 175 mm	1036
2 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 135 - 175 mm	1038
1 pinza regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante a doppia regolazione	1051
1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ≋ 160 mm	1084BM
1 tronchese doppia leva taglio frontale ≋ 180 mm	1092V
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112
1 cesoia a lame strette diritte 250 mm	1114
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinza universale ≡ 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm	1166BM
1 pinza a becchi mezzotondi piegati ● 160 mm	1168BM
7 giravite lama piatta ● 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
3 martello tipo tedesco 300 - 600 - 1000 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390
1 flessometro 5 m	1692
1 flessibile magnetico 1,8 kg	1712E/2
1 raschietto a due taglienti 200 mm	1717A
1 raschietto a tre taglienti 200 mm	1717B
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S5
1 seghetto	1725
1 oliatore in metallo a pressione 200 cc	1751
1 scalpelli piatti nervati 200 mm	35
1 ugnetto nervato 200 mm	37
11 chiavi a pipa doppie esagonali - poligonali 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	932
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 pinza autobloccante 280 mm	1060
1 pinza autobloccante 290 mm	1062
1 mazzuola antirimbalo Ø 50 mm	1392
1 estraattore universale a due griffe 25÷130 mm	1500N/2
1 calibro a corsoio	1650
1 riga semirigida 300 mm	1683
1 punta per tracciare	1688A
1 spessimetro	1708/13
1 coltello a serramanico	1777BM
1 cutter con lama a settori 170 mm	1771BM
1 tronchese a taglienti diagonali ≋ 160 mm	1082BM



5957VI 3.190,00 059571005

Assortimento consigliato in abbinamento con C57SA - C57SB - C57SP

5954VI

assortimento di 133 utensili - accessori di fissaggio inclusi

► Manutenzioni industriali

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
5 cacciaspina Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1 bulino Ø 4 mm	32
2 scalpelli piatti nervati 200-250 mm	35
18 chiavi combinate 6+14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm	42
12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17	55
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	
12 chiavi maschio esagonale piegate Ø 2+10 mm	96/SC12
1 chiave regolabile a rullino 250 mm	111
1 giratubi svedese 320 mm	374
20 chiavi a bussola esagonali 1/2" Ø 10+24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	920ME
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio a T snodato 1/2"	920/40
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓢ	920/55
6 chiavi a T maschio esagonale Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 140 - 180 mm	1032
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 mm	1034
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi Ø 140x1,3 - 175 mm	1036
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi Ø 175 mm	1038
1 pinza regolabile cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ≤ 160 mm	1084BM
1 tronchese doppia leva taglio frontale ≤ 180 mm	1092V
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinza universale = 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi dritti Ø 160 mm	1166BM
1 giravite cercafase Ⓢ	1253
2 giravite lama piatta Ⓢ 8x150 - 10x200 mm	1260
1 giravite nano lama piatta Ⓢ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
2 giravite per viti con impronta a croce Phillips®	1262
Ⓢ PH3x150 - PH4x200 mm	
2 giraviti nano Phillips® Ⓢ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
8 giravite	1263/D8
2 martello tipo tedesco 300 - 500 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 45 mm	1390
1 flessometro 5 m	1692
1 flessibile magnetico 0,5 kg	1712E/1
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S5
1 seghetto	1726BM
1 oliatore in plastica a pressione 250 cc	1754



5954VI

€ 2.200,00 059541053

Assortimento consigliato in abbinamento con C54S-C55C



M05 M33 M199 M202



M05 M33 M199 M202



M137 M153 M237 M145

M204 M289 M85 M236

5904VU/1M

assortimento di 91 utensili in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \bigcirc 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 8 chiavi maschio esagonale con impugnatura \bigcirc 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \bigcirc 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \emptyset 35 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \bigcirc 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \bigcirc 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm

Beta N.	TR
42	M05
55	M33
96/SC9	M33
1260	M199
1262	M202
96T	M50
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1048	M153
1052	M153
35	M234
1370	M234
1390	M234
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145

5904VU/1M

€ 1.240,00 059041201

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - C50S - RSC55 - C59

5904VU/2M

assortimento di 151 utensili in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \bigcirc 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 8 chiavi maschio esagonale con impugnatura \bigcirc 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \bigcirc 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola \emptyset 35 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \bigcirc 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \bigcirc 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 6 chiave maschio per viti con impronta Torx® \otimes T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 1 flessometro 5 m
- 1 miniseghetto
- 1 oliatore in plastica 30 cc
- 1 cutter con lama a settori
- 5 inserti colorati per avvitatori per viti a testa con intaglio \bullet 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 inserti colorati maschio esagonale per avvitatori \bigcirc 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Pozidriv® - Supadriv® \oplus PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 11 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Torx® \otimes T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx® \otimes T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 portainseri a sgancio rapido con impugnatura 230 mm
- 1 cricchetto reversibile portainseri 100 mm
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 raccordi per avvitatori
- 1 prolunga portainseri magnetica

Beta N.	TR
42	M05
55	M33
96/SC9	M33
1260	M199
1262	M202
96T	M50
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1048	M153
1052	M153
35	M237
1370T	M237
1390N	M237
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145
1267TX	M204
1692	M289
1725CR	M289
1755	M289
1771	M289
860LP	M85
860PE	M85
860PH	M85
860PZ	M85
860TX	M85
860RTX	M85
851SR	M85
860/55	M85
1719BMA8/S5	M236
892/O	M85
882P	M85

5904VU/2M

€ 1.650,00 059041202

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - C59

5904VU/2T

assortimento di 104 utensili in termoformato rigido in ABS

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 7 giravite lama piatta ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125
5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole 305 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊗
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ♣ 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100-200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 6 chiavi a T maschio esagonale ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5÷10 mm
- 16 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm
- 5 chiavi combinate 22-24-27-30-32 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 forbici multiuso
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 seghetto
- 1 lame per seghetti
- 1 cutter con lama a settori 170 mm
- 1 coltello a serramanico 185 mm

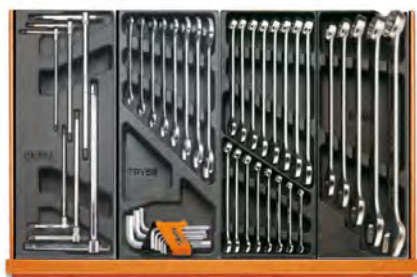
Beta N.	TR
1260	T199
1262	T202
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048	T153
1052	T153
1084	T138
1150	T138
1166	T138
35	T234
1370	T234
1390	T234
951	T68
55	T33
96/SC9	T33
42	T05
42	T06
1128BMX	T284
1130BMX	T284
1719BMA...Q	T284
1719BMA...P	T284
1719BMA...T	T284
1719BMA...M	T284
1719BMA...R	T284
1726BM	T284
1728BM	T284
1771BM	T284
1778	T284



T199 T202 T83



T145 T153 T138 T234



T68 T33 T05 T06



T284

5904VU/2T

€ 1.560,00 059041070

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - C59

5904VU/3T

assortimento di 146 utensili in termoformato rigido in ABS

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓢ
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4" 115 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/4" Ⓢ
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv® Ⓢ PZ0 - PZ1 - PZ2
- 7 chiave maschio per viti con impronta Torx® ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
96T	T52
97TTX	T55
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150	T138
1166	T138
1084	T138
1048	T153
1052	T153
1260	T198
1269PZ	T198
1267TX	T205
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA8/S5	T236



T05 T06 T31



T52 T55 T80



T91 T145 T138 T153



T198 T205 T234 T236

€

5904VU/3T

1.885,00 059041203

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5904VU/4T

assortimento di 197 utensili in termoformato rigido in ABS

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 1 punzoni Ø 4 mm
- 1 cacciaspina Ø 4 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 54 assortimento di 52 inserti con attacco esagonale 10 mm e 2 accessori
- 17 chiavi combinate 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
- 7 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 250 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole 305 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4" 115 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 160 mm
- 1 pinza universale 180 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 7 giravite lama piatta ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite Phillips ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 7 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ⊕ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 2 scalpelli piatti nervati 100-200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 7 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○ 2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 chiavi maschio esagonale piegate ○ 12 mm
- 31 inserti colorati con portainseri magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 bussola portainseri



T01

T83



T91

T156

T40

T211

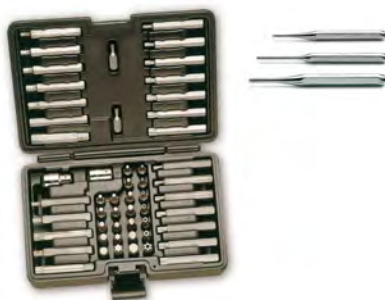


T213

T216

T234

T259



Beta N.	TR
	30
	31
	32
867/C52	
	T01
	T40
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1082	T156
1150	T156
1048	T156
1201E	T211
1202E	T213
1207E/TX	T216
35	T234
1370	T234
1390	T234
96BP	T259
96N	T259
860MIX/A31	T259
895/1	T259

5904VU/4T

€ 1.470,00 059241100

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L - CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5908VU/2T

assortimento di 161 utensili in termoformato rigido in ABS

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura ○ 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18
19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5-6-8-10-12 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole 305 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓞ
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4" 115 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/4" Ⓞ
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ✂ 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 7 giravite lama piatta ● 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 3 giravite lama piatta ● 8x150-8x200-10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta ● 4x30-6,5x30 mm
- 6 giravite Phillips® ● PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
- 2 giravite Phillips® ● PH3x150-PH4x200 mm
- 2 giravite nano Phillips® ● PH1x30-PH2x30 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100-200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 termoformato rigido in ABS

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T40
96T	T52
97TTX	T55
920A	T82
920ME	T82
920AN/125	T82
920AN/250	T82
920/25	T82
920/42	T82
920/55	T82
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900B/G/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1084	T138
1150	T138
1166	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048	T153
1052	T153
1290	T170
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA...Q	T236
1719BMA...T	T236
1719BMA...P	T236
1719BMA...M	T236
1719BMA...R	T236
VP4	



T05 T06 T31



T40 T52 T55 T91



T82 T138 T153



T145 T170 T171 T172



T173 T234 T236 VP4

€

5908VU/2T

2.135,00 059081136

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 da 6-7-8 cassette - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L7 - RSC24L-CAB - RSC28 C37 da 6-7-8 cassette - C39 da 6-7-8 cassette - C39MD - C39SM - C59 - RSC55

5914VU/M

Assortimento di 109 utensili per trolley C14, in vassoio morbido in EVA



MC T1



MC T2



MC T3

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 31 inserti colorati con portainseri magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 bussola portainseri
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro maschio 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
- 16 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 prolunga angolare - 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 16 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 flessometro 5 mt
- 1 cutter con lama a settori
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 3 giravite lama piatta ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PHx60-PH1x80-PH3x100 mm

Beta N.	TR
860MIX/A31	MCT1
895/1	MCT1
900	MCT1
900/...	MCT1
900/25	MCT1
900BG/30C	MCT1
900/42	MCT1
900/55	MCT1
920A	MCT1
920/25	MCT1
920AN/125	MCT1
920/42	MCT1
920/55	MCT1
42	MCT2
96/SC9	MCT2
111	MCT2
1128BMX	MCT2
1692/5	MCT2
1771	MCT2
1048	MCT3
1082BM	MCT3
1150BM	MCT3
1166BM	MCT3
1260	MCT3
1262	MCT3

5914VU/M

€ 1.024,00 059140112

Assortimento consigliato in abbinamento con C14

5988U/7M

assortimento di 215 utensili in vassoio morbido in EVA

► Universali

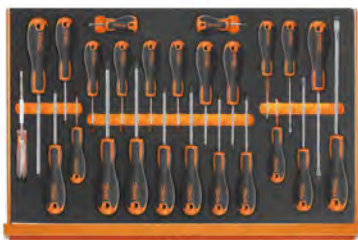
N. pezzi/Descrizione



M01



M100



M213



M33

M86

M136

M234

- 22 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5+10 mm
- 7 inserti maschio esagonale \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 inserti maschio esagonale \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 inserti a profilo XZN $^{\circ}$ \odot 5-6-8-10-12 mm
- 5 inserti a profilo XZN $^{\circ}$ \odot 5-6-8-10-12 mm
- 7 inserti per viti con impronta Torx $^{\circ}$ \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 inserti per viti con impronta Torx $^{\circ}$ \odot T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 inserti per viti con impronta Tamper Resistant Torx $^{\circ}$ \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 bussole portainseriti per 867
- 1 bussole portainseriti per 867
- 1 bussola portainseriti
- 1 bussola portainseriti
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale \odot 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" \odot 3-4-5-6-7 mm
- 4 chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio \bullet 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips $^{\circ}$ \oplus PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 chiavi a bussola a giravite maschio per viti con impronta Torx $^{\circ}$ \odot T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 100 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" \oplus
- 21 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 raccordo con attacco quadro
- 1 snodo 1/2"
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus
- 8 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx $^{\circ}$ \odot 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 11 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale \odot 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali \sphericalangle 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 6 giravite lama piatta \bullet 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 giravite per viti a testa con intaglio \bullet 4x30 mm
- 4 giravite Phillips $^{\circ}$ \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 giravite Phillips $^{\circ}$ \oplus PH1X30 mm
- 12 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx $^{\circ}$ \odot T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 giravite cercafase \bullet
- 2 scalpelli piatti nervati 100-200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm

Beta N.	TR
42	M01
55	M33
96/SC9	M33
867PE	M86
867PE/L	M86
867XZN	M86
867XZNL	M86
867TX	M86
867TX/L	M86
867RTX	M86
867/1	M86
867/2	M86
895/1	M100
895/3	M100
895/6	M100
900	M100
900L	M100
900ME	M100
900LP	M100
900PH	M100
900TX	M100
900/20	M100
900/20L	M100
900/21	M100
900/25	M100
900BG/30	M100
900/42	M100
900/55	M100
920A	M100
920/15	M100
920/25	M100
920AN/125	M100
920AN/250	M100
920/42	M100
920/55	M100
920FTX	M100
920AL	M100
1084BM	M136
1150BM	M136
1166BM	M136
1201E	M213
1201EN	M213
1202E	M213
1202EN	M213
1207E/TX	M213
1253	M213
35	M234
1370	M234
1390	M234

5988U/7M € 2.175,00 059881019

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5915VU/0

assortimento di 35 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 1 bulino 4 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 125 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 7 chiavi maschio esagonale \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 150 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali, finitura industriale ∇ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo, finitura industriale \bullet 160 mm
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 flessometro 3 m
- 1 cutter con lama a settori 18 mm
- 1 coltello soccorso auto
- 1 torcia LED ad alta luminosità, fino a 500 Lumen

Beta N.
32
35
55
96/BGS7
111
1048
1082G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692/3
1771
1778SOS
1833S



€

5915VU/0 380,00 059151021

Assortimento consigliato in abbinamento con C4 - C5 - C5S - C6T

5915VU/1

assortimento di 45 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 2 punzoni \varnothing 2-3 mm
- 1 bulino \varnothing 4 mm
- 2 scalpelli piatti 125-150 mm
- 1 ugnetti 150 mm
- 14 chiavi combinate 6+14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali, finitura industriale ∇ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo, finitura industriale \bullet 160 mm
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 flessometro 5 m
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.
30
32
34
36
42
96/SC9
111
1048
1082G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692
1771



€

5915VU/1 465,00 059151024

Assortimento consigliato in abbinamento con C8 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18

5915VU/2

assortimento di 49 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15
16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" \odot 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" \oplus
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 flessometro 3 m
- 1 oliatore in plastica 30 cc
- 1 cutter con lama a settori 18 mm

Beta N.
55/B8N
96/SC9
900
900/21
900/25
900BG/30
900/42
900/55
1048
1128BMX
1150G
1201E
1202E
1370
1692
1755
1771

5915VU/2

€ 406,00 059151027

Assortimento consigliato in abbinamento con C7 - CP15 - C20 - C20L

5915VU/3

assortimento di 74 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 1 cacciaspina \varnothing 4 mm
- 1 bulino \varnothing 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 14 chiavi combinate 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5+10 mm
- 3 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 4 - 5 - 6 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 8+17 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus
- 8 chiavi a tubo doppie serie leggera 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 2 spine di manovra per chiavi a tubo 1 - 2
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ∇ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, dritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo, finitura industriale \bullet 160 mm
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 400 g
- 1 flessometro 5 m
- 1 seghetto
- 1 oliatore in plastica 150 cc
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.
31
32
34
42
96/SC9
96T
111
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
935
940
1048V
1052
1084G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692
1726
1755
1771

5915VU/3

€ 856,00 059151028

Assortimento consigliato in abbinamento con C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L



5915VU/4

assortimento di 80 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 1 cacciaspina Ø 4 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 15 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5÷10 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊗
- 17 chiavi a pipa doppie esagonali - poligonali 6÷22 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ⚡ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, dritti zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo francese 32 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 seghetto
- 1 oliatore in plastica 150 cc
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.
31
32
34
42
96/SC9
111
920A
920/22
920/25
920/42
920/55
932/S17
1048
1052
1084GBM
1128BMX
1150GBM
1166GBM
1201E
1202E
1370F
1692
1726
1755
1771

5915VU/4 € 1.109,00 059151045

Assortimento consigliato in abbinamento con C20 - C20L



5915VU/5

assortimento di 111 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 1 cacciaspina Ø 4 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 17 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 39 Serie di bussole 1/4" e accessori, in cassetta
- 13 Serie di bussole 1/2" e accessori, in cassetta
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali, finitura industriale ⚡ 160 mm
- 1 tenaglie per cementisti 220 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, dritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo, finitura industriale ● 160 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 flessometro 3 m
- 1 lime a taglio mezzodolce
- 1 seghetto 440 mm
- 1 cutter con lama a settori 18 mm
- 1 torcia LED per ispezioni

Beta N.
31
32
34
42
55/S8
96BPC/SC9
111
900/C11
920A/C11
1048
1052
1082G
1098
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1390
1692/3
1719BMA8/M
1726
1771BM
1833XS/2

5915VU/5 € 1.091,00 059151046

Assortimento consigliato in abbinamento con C12 - C41H - C41S - C42H



5915VU/AS

assortimento di 68 utensili

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 1 cacciaspina Ø 4 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 13 chiavi combinate 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"
- 8 chiavi poligonali curve 1/4"±1"
- 9 chiavi maschio esagonale piegate brunate ○ 3/64"±3/8"
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 11 chiavi a bussola poligonali □ 1/2" ○ 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ≡ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale ≡ 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 flessometro 5 m
- 1 seghetto
- 1 oliatore in plastica 150 cc
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.
31
32
34
42AS
90AS/8
96AS/SC9
111
920AS
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
1048
1052
1084GBM
1128BMX
1150GBM
1166GBM
1201E
1202E
1370
1692
1726
1755
1771

5915VU/AS

€



937,00 059151032

Assortimento consigliato in abbinamento con C10 - C20 - C20L



MC10



MC20

5927VU/M

assortimento di 108 utensili in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ≡ 160 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5-2,2-5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 pinza universale ≡ 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti ● 160 mm
- 3 giravite lama piatta ● 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® ⊕ PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm
- 31 inserti colorati con portainseriti magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 mm
- 1 bulino 4 mm
- 1 ugnetti 4 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro maschio 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
- 16 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
- 1 bussola portainseriti

Beta N.	TR
42	MC10
1084BM	MC10
96/SC9	MC10
1150BM	MC10
1166BM	MC10
1201E	MC10
1202E	MC10
860MX/A31	MC20
1048	MC20
1370	MC20
32	MC20
36	MC20
900	MC20
900/21	MC20
900/25	MC20
900BG/30C	MC20
900/42	MC20
900/55	MC20
920A	MC20
920/25	MC20
920AN/125	MC20
900/42	MC20
900/55	MC20
895/1	MC20

5927VU/M

€



935,00 059271021

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC22 - RSC23 - RSC23C - C27S

5938U/2T

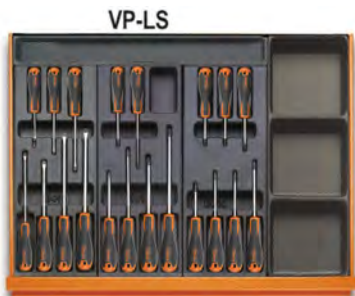
assortimento di 210 utensili in termoformato rigido in ABS

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 7 giravite lama piatta 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125
5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite Phillips PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 7 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi 175 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 240 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm
- 1 pinza universale 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm
- 1 chiave portainseri a cricchetto reversibile 1/4x5/16
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/4" 125 mm
- 1 quadro scorrevole 1/4" 115 mm
- 1 quadro con impugnatura 1/4" 176 mm
- 1 snodo 1/4" 41 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 portainseri a sgancio rapido con impugnatura 230 mm
- 5 inserti per avvitatori per viti con impronta Spanner 4-6-8-10-12 mm
- 8 inserti per avvitatori per viti con impronta Torq-Set 0-1-2-3-4-5-6-8 mm
- 6 inserti per avvitatori per viti con impronta Tri-Wing 1-2-3-4-5-6 mm
- 8 inserti per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 11 inserti per avvitatori per viti con impronta Torx T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 3 inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv - Supadriv PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- 8 inserti maschio esagonale per avvitatori 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 inserti per avvitatori per viti a testa con intaglio 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 miniseghetto
- 1 oliatore in plastica
- 1 cutter con lama a settori
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" 10 - 11 - 12+19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2"
- 1 bulino Ø 4 mm
- 6 cacciaspina con impugnatura 2-3-4-5-6-8 mm
- 17 chiavi combinate 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate
- 6 chiavi a T maschio esagonale 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 11 chiavi maschio esagonale con impugnatura 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 mm
- 4 termoformati vuoti
- 4 termoformati vuoti
- 4 termoformati vuoti

Beta N.	TR
1201E	T211
1202E	T213
1207E/1X	T216
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048	T153
1052	T153
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
194	T85
900	T85
900/55	T85
900/42	T85
900BG/30	T85
900/25	T85
900/21	T85
851SR	T85
861SP	T85
861TQS	T85
861TRW	T85
861RTX	T85
861TX	T85
861PZ	T85
861PH	T85
861PE	T85
861LP	T85
35	T234
1370	T234
1390	T234
1692	T289
1725CR	T289
1755	T289
1771	T289
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
32	T239
31BM	T239
42	T01
55	T33
96/SC9	T33
951	T68
1719BMA8/S5	T236
96T	T50
VP-3SC	VP-3SC
VP-LD	VP-LD
VP-LD	VP-LD



T211 T213 T216 VP3-SC
VP-LS



T145 T153 T137 VP3-SC
VP-LD



T85



T234 T289



T80 T239 VP3-SC
VP-LD



T01 T33 VP3-SC
VP-LD



T68 T236



T50

5938U/2T

€ 2.260,00 059381062

Assortimento consigliato in abbinamento con C38



5957U-P

assortimento di 133 utensili - accessori di fissaggio inclusi

► Universali

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
6 cacciaspina 2 ÷ 8 mm	31/SP6
6 2 punzoni, 1 bulino, 3 scalpelli con supporto	38/SP6
17 serie di chiavi combinate 6÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42/S17X
12 chiavi a forchetta 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8 chiavi maschio esagonale con impugnatura 2 ÷ 10 mm	96T/S8
8 chiavi maschio piegate	97TX/SC8
per viti con impronta Torx® ⚙ T9 ÷ T40	
1 chiave regolabile a rullino 250 mm	111
13 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida ⌀ 10 ÷ 22 mm	920A/SB13
8 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida ⌀ 23 ÷ 32 mm	920A/SB8
7 chiavi a bussola a giravite	920LH/SB7
per viti con impronta a croce Phillips® ⚙	
⚙ 1,2x65 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12mm - PH1-PH2-PH3	
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ⌀ 180 mm	1032
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ⌀ 170 mm	1034
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ⌀ 175 mm	1036
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ⌀ 175 mm	1038
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
8 giravite 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PH0 - PH1 - PH2	1263/D8
2 martello tipo tedesco 300 - 600 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico 35	1390
1 flessometro 5 m	1692/5
1 flessibile magnetico	1712E/2
1 raschietto a due taglienti 200 mm	1717A
1 raschietto a tre taglienti 200 mm	1717B
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S5
1 oliatore in metallo a pressione 200 cc	1751
1 cutter con lama a settori	1771BM
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 250 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" ⚙	920/55
1 leva con estremità a punta e piatta curva	963
1 tronchesi a taglienti diagonali 160 mm	1082BM
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm	1084BM
1 tronchesi doppia leva taglio frontale 180 mm	1092V
1 pinza universale 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm	1166BM
1 pinza a becchi mezzotondi piegati 160 mm	1168BM
2 giravite lama piatta 8x200 - 10x200 mm	1260
1 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⚙ PH3 8x150mm	1262
1 calibro a corsoio	1650
1 seghetto 420 mm	1725



5957U-P 2.335,00 059571004

Assortimento consigliato in abbinamento con C57SA - C57SB - C57SP - C55PS - C55PSE - RSC55



5958U

assortimento di 85 utensili - accessori di fissaggio inclusi

► Universali

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
17 chiavi combinate 6÷22 mm	42
12 chiavi maschio esagonale piegate \varnothing 2÷10 mm	96N/SC12
13 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida \varnothing 10÷22 mm	920A/SB13
8 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida \varnothing 23÷32 mm	920A/SB8
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes	920/55
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \varnothing 180 mm	1032
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1036
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali \leq 160 mm	1084BM
1 forbici per elettricisti lame dritte	1128BMX
1 pinza universale \equiv 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm	1166BM
7 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 3,5x100 - 4x125	1260
5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	
4 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80	1262/S4
PH2x100 - PH3x150 mm	
1 martello tipo tedesco 300 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm	1390
1 flessometro 5 m	1692
5 serie di 5 lime 200 mm	1719BMA...S5
1 seghetto	1725
1 oliatore in plastica a pressione 150 cc	1754
1 cutter con lama a settori	1771

5958U

€ 1.187,00 059581008

Assortimento consigliato in abbinamento con C58P - C45PRO - RSC55



5990V1

assortimento di 44 utensili per valigetta portautensili COMBO C99V1, in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 1 cutter con lama a settori 18 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 6 2 punzoni, 1 bulino, 2 scalpelli piatti e 1 ugnetto in busta avvolgibile in poliestere
- 3 giravite lama piatta ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 16 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 1 flessometro 5 mt
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 tronchese a taglianti diagonali, finitura industriale ✂ 160 mm
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale ≡ 180 mm

Beta N.
96BPC/SC9
1771
1048
38/B6N
1260
1262
1128BMX
42
1692/5
1370
1082GBM
1150GBM

5990V1

€ 560,00 059900001

Assortimento consigliato in abbinamento con C99V1

5990V3

assortimento di 116 utensili per valigetta portautensili COMBO C99V3/2C, in vassoio morbido in EVA

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 5 chiavi maschio esagonale con impugnatura
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 giravite cercafase ●
- 1 livella tascabile con base a "V"
- 1 torcia LED per ispezioni
- 31 inserti colorati con portainseriti magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 bussola portainseriti
- 12 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 100 mm
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1/4" ⊕
- 38 microgiravite con 36 inserti intercambiabili da 4 mm e prolunga magnetica
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35mm
- 1 snodo 1/4"
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕

Beta N.
96T/S5P
111
900BG/30
1253
1695XS
1833XS/2
860MIX/A31
895
900
900/20
900/20L
900/42
900/55Z
1256/C36-2
1390
900/25
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55

5990V3

€ 795,00 059900003

Assortimento consigliato in abbinamento con C99V3/2C

Beta

5980U/BIKE

assortimento di 90 utensili

► Riparazione biciclette

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
5 chiavi combinate 8-9-10-13-14 mm	42
9 serie di chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BP/SC9
8 chiavi maschio esagonale con impugnatura 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96T/S8
8 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T8- T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	97TTX/S8
1 chiavi regolabili a rullino con scala graduata 200 mm	111G
1 tagliatubi per rame e leghe leggere	334
1 chiavi dinamometriche a scatto con cricchetto reversibile 2÷10 Nm	605E
13 chiavi a bussola a mano bocca esagonale \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10- 11-12-13-14 mm	900/SB13
1 prolunga - 1/4"	900/21
1 snodo 1/4"	900/25
1 cricchetto reversibile 1/4" \odot	900/55
1 tronchese a taglianti diagonali, finitura industriale ∇ 160 mm	1082G
1 forbici per elettricisti lame dritte 145 mm	1128BM
1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm	1150G
1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo, finitura industriale \bullet 180 mm	1166G
7 serie giravite 3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-PH0x60-PH1x80- PH2x100 mm	1203E/D
1 martello tipo tedesco 300 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm	1390
1 calibro a corsoio 150 mm	1650
1 flessometro 3 m	1692/3
1 lima 200 mm	1719BMA...P
1 lima 200 mm	1719BMA...M
1 lima 200 mm	1719BMA...R
1 seghetto 300 mm	1725
1 cutter con lama a settori	1771
1 indicatore usura catena 120 mm	3935
1 pinza per falsamaglia 170 mm	3937
7 chiavi coniche semplici 13-14-15-16-17-18-19 mm	3952/S7
1 chiave per pedali 15 mm	3953
1 tiraraggi nero 3,2mm \square	3961 3,2
1 tiraraggi verde 3,3 mm \square	3961 3,3
1 tiraraggi rosso 3,5 mm \square 3	3961 3,5
1 tiraraggi professionale \square 3,2 - 4,0 mm	3961U
1 chiave frusta smonta-pignoni 289 mm	3967
1 levagomme 200 mm	3969
3 kit di 3 levagomme, in plastica 113 mm	3969K3
1 leva per arretrare pastiglie freni a disco 222 mm	3991
1 chiave per raddrizzare dischi freno 234 mm	3992



5980U/BIKE

1.410,00 059801040

Assortimento consigliato in abbinamento con C16 - CP17 - CP17L - C20L

5988H/7M

assortimento di 333 utensili in vassoio morbido in EVA

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 13 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
 16 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
 7 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx® ○ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
 10 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
 13 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® 1/2"
 ○ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
 8 chiavi a bussola maschio a profilo XZN® ○ 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
 18 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
 7 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
 1 adattatore a sgancio rapido 1/4" per chiavi a cricchetto 10 mm
 1 adattatore a sgancio rapido 3/8" per chiavi a cricchetto 13 mm
 1 adattatore a sgancio rapido 1/2" per chiavi a cricchetto 19 mm
 12 chiavi combinate a cricchetto reversibile 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
 1 bussola portainseriti ○1/4-□1/4
 1 bussola portainseriti ○1/4-□3/8
 1 bussola portainseriti ○5/16-□1/2
 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 9 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 4 chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio ● 0,8x4-1x5,5-1,2x6,51,2x8 mm
 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 3-4-5-6-7 mm
 4 chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips® ● PH1-PH2-PH3-PH4
 7 chiavi a bussola a giravite maschio per viti con impronta Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 1 raccordo con attacco quadro □1/4-■3/8
 3 prolunga - 1/4" 50-100-150 mm
 1 snodo 1/4"
 1 quadro scorrevole 1/4"
 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
 1 quadro con impugnatura 1/4"
 17 chiavi a bussola esagonali 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
 1 raccordo con attacco quadro □3/8-■1/4
 1 raccordo quadro maschio 1/2" e femmina 3/8" □3/8-■1/2
 1 prolunga - 3/8" 125 mm
 1 prolunga - 3/8" 250 mm
 1 snodo 3/8"
 1 quadro maschio 3/8" con spina scorrevole
 1 cricchetto reversibile 3/8" ⊕
 21 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 8-10-11-12-13-4-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
 2 prolunga angolare - 1/2" 125-250 mm
 1 raccordo con attacco quadro □1/2-■3/8
 1 snodo 1/2"
 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
 3 chiavi a bussola per candele 3/8" ○ 16-17,8-20,8 mm
 1 inserti colorati con portainseriti magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
 31 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
 1 tronchesi a taglianti diagonali ≡ 160 mm
 1 pinza universale ≡ 180 mm
 1 pinza becchi piatti diritti ≡ 160 mm
 5 giravite lama piatta ● 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
 1 giravite nano lama piatta ● 6,5x30 mm
 3 giravite Phillips® ● PH1-PH2-PH3
 1 giravite nano Phillips® ● PH2
 4 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ○ T20-T25-T27-T30
 6 cacciaspina 2-3-4-5-6-8 mm
 1 bulino 4 mm
 3 scalpelli piatti 125-150-75 mm
 1 ugnetti 125 mm
 2 martello tipo tedesco 500-1000 g
 1 magnete telescopico con testa flessibile
 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
 1 flessometro 5 m
 1 pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
 1 pinze becchi diritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
 1 pinza a becchi mezzotondi lunghi lisci ● 140 mm
 1 tronchese a taglianti diagonali normali ≡ 125 mm
 4 microgiravite per viti senza testa con intaglio ● 2,0-2,5-3,0-3,5 mm
 2 microgiravite per viti con impronta a croce Phillips® ● 0-00
 9 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
 1 pinza autobloccante 240 mm
 1 pinza autobloccante becchi lunghi 175 mm
 1 pinze in plastica per occlusione tubi
 1 pinza in plastica per occlusione tubi e manicotti
 1 pinza in plastica per occlusione tubi e manicotti
 1 calibro a corsoio
 1 spessimetro
 1 raschietto per guarnizioni
 7 chiavi a bussola poligonale snodate doppie 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
 1 quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura
 1 leva piatta curva con impugnatura 450 mm
 1 specchio telescopico 670 mm
 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
 1 spazzola fili d'acciaio

Beta N.	TR
910AL	M125
920AL	M125
920FTX	M125
920PE	M125
920TX	M125
920XZN	M125
42	M25
90	M25
123Q1/4	M25
123Q3/8	M25
123Q1/2	M25
142	M25
96BPC/SC9	M105
895/1	M105
895/3	M105
895/6	M105
900	M105
900L	M105
900LP	M105
900ME	M105
900PH	M105
900TX	M105
900/16	M105
900/...	M105
900/25	M105
900/42	M105
900/55	M105
900BG/30	M105
910A	M105
910/15	M105
910/16	M105
910/21	M105
910/22	M105
910/25	M105
910/42	M105
910/55	M105
920A	M105
920AN	M105
920/15	M105
920/25	M105
920/42	M105
920/55	M105
956E	M105
860MIX/A31	M166
1048	M166
1082BM	M166
1150BM	M166
1162BM	M166
1290	M166
1290N	M166
1292	M166
1292N	M166
1297TX	M166
31	M231
32	M231
34	M231
36	M231
1370	M231
1712TF	M231
1390	M231
1692	M125
1032	M62
1034	M62
1036	M62
1038	M62
1177BM	M62
1188BM	M62
1257LP	M62
1257PH	M62
97TTX	M62
1052	M78
1058	M78
1481PL/A	M78
1481PL/B	M78
1481PL/C	M78
1650	M78
1708/20	M78
1716P	M78
80	M78
920/36A	M78
965	M78
1715	M231
1719BMA/8M	M231
1719BMA/8P	M231
1719BMA/8Q	M231
1719BMA/8R	M231
1719BMA/8T	M231
1737NX	M231

5988H/7M 4.890,00 059881087

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC24 da 8 cassette - RSC24A da 8 cassette - RSC24AXL da 8 e 9 cassette - C37 da 8 cassette - C39 da 8 cassette - RSC28 - C59B - C55C8 - C55M8

M125

M25

M105

M166

M231

M62

M78

5988L/4M

assortimento di 273 utensili in vassoio morbido in EVA

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione



M105



M125



M25



M166

- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 bussola portainseri
- 1 bussola portainseri
- 1 bussola portainseri
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 3-4-5-6-7 mm
- 4 chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio ● 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-2x8 mm
- 4 chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 chiavi a bussola a giravite maschio per viti con impronta Torx® ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 raccordo con attacco quadro □ 1/4 - ■ 3/8
- 3 prolunga - 1/4" 50-100-150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕
- 17 chiavi a bussola esagonali 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 raccordo con attacco quadro □ 3/8 - ■ 1/4
- 1 raccordo quadro maschio 1/2" e femmina 3/8" □ 3/8 - ■ 1/2
- 1 prolunga - 3/8" 125 mm
- 1 prolunga - 3/8" 250 mm
- 1 snodo 3/8"
- 1 quadro maschio 3/8" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 3/8" ⊕
- 17 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 raccordo con attacco quadro □ 1/2 - ■ 3/8
- 1 snodo 3/8"
- 2 prolunga angolare - 1/2" 125 - 250 mm
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 3 chiavi a bussola per candele 3/8" ○ 16-17-8-20,8 mm
- 13 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 10 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 7 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx® ⊕ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 13 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® 1/2" ⊕ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 8 chiavi a bussola maschio a profilo XZN® ○ 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 16 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1 flessometro 5 m
- 18 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
- 7 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 1 adattatore a sgancio rapido 1/4" per chiavi a cricchetto 10 mm
- 1 adattatore a sgancio rapido 3/8" per chiavi a cricchetto 13 mm
- 1 adattatore a sgancio rapido 1/2" per chiavi a cricchetto 19 mm
- 12 chiavi combinate a cricchetto reversibile 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 31 inserti colorati con portainseri magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 160 mm
- 1 pinza universale 180 mm
- 1 pinza becchi piatti dritti 160 mm
- 5 giravite lama piatta ● 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
- 1 giravite nano lama piatta ● 6,5x30 mm
- 3 giravite Phillips® ⊕ 4,5x80-6x100-8x150 mm
- 1 giravite nano Phillips® ⊕ 6x30 mm
- 4 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ⊕ T20-T25-T27-T30

Beta N.	TR
900	M105
900L	M105
96BPC/SC9	M105
895/1	M105
895/3	M105
895/6	M105
900ME	M105
900LP	M105
900PH	M105
900TX	M105
900/16	M105
900/...	M105
900/25	M105
900BG/30	M105
900/42	M105
900/55	M105
910A	M105
910/15	M105
910/16	M105
910/21	M105
910/22	M105
910/25	M105
910/42	M105
910/55	M105
920A	M105
920/15	M105
910/25	M105
920AN	M105
920/42	M105
920/55	M105
956E	M105
910AL	M125
920PE	M125
920FTX	M125
920TX	M125
920XZN	M125
920AL	M125
1692/5	M125
42	M25
90	M25
123Q1/4	M25
123Q3/8	M25
123Q1/2	M25
142	M25
860MIX/A31	M166
1048	M166
1082BM	M166
1150BM	M166
1162BM	M166
1290	M166
1290N	M166
1292	M166
1292N	M166
1297TX	M166

5988L/4M

€ 3.480,00 059881088

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5988U6/M

assortimento di 214 utensili in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 22 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm
- 11 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 11 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 6 giravite lama piatta \bullet 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 giravite per viti a testa con intaglio \bullet 4x30 mm
- 4 giravite Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 giravite Phillips® \oplus PH1x30 mm
- 12 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 giravite cercafase \bullet
- 3 punzoni \varnothing 2-3-4 mm
- 6 cacciaspina \varnothing 2-3-4-5-6-8 mm
- 1 bulino \varnothing 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 200-250 mm
- 1 ugnetti 125 mm
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 flessometro 3 m
- 1 magnete telescopico con testa flessibile
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 spazzola fili d'acciaio
- 1 cutter con lama a settori 18 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchese a taglienti diagonali \sphericalangle 160 mm
- 1 tenaglie per cementisti 220 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi piegati \bullet 160 mm
- 1 bussola portainserti
- 1 bussola portainserti
- 1 bussola portainserti
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale \odot 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" \odot 3-4-5-6-7 mm
- 4 chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio \bullet 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 chiavi a bussola a giravite maschio per viti con impronta Torx® \odot T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 prolunga - 1/4" 50 mm
- 1 prolunga - 1/4" 100 mm
- 1 prolunga - 1/4" 150 mm
- 1 snodo 1/4"
- 1 quadro con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" \oplus
- 21 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 raccordo con attacco quadro 125 mm
- 1 snodo 1/2" 250 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2"
- 1 prolunga angolare - 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus
- 8 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx® \odot 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 11 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale \odot 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

Beta N.	TR
42	M01
55	M30
90	M30
96BPC/SC9	M30
1201E	M213
1201EN	M213
1202E	M213
1202EN	M213
1207E/TX	M213
1253	M213
30	M230
31	M230
32	M230
34	M230
35	M230
36	M230
1370	M230
1390	M230
1692	M230
1712TF	M230
1719BMA...Q	M230
1719BMA...T	M230
1719BMA...P	M230
1719BMA...M	M230
1719BMA...R	M230
1737NX	M230
1771	M230
1032	M129
1034	M129
1036	M129
1038	M129
1048	M129
1052	M129
1082BM	M129
1098	M129
1112	M129
1128BM	M129
1150BM	M129
1166BM	M129
1168BM	M129
895/1	M100
895/3	M100
895/6	M100
900	M100
900L	M100
900ME	M100
900LP	M100
900PH	M100
900TX	M100
900/20	M100
900/20L	M100
900/21	M100
900/25	M100
900BG/30	M100
900/42	M100
900/55	M100
920A	M100
920/15	M100
920/25	M100
920AN/125	M100
920AN/250	M100
920/42	M100
920/55	M100
920FTX	M100
920AL	M100



M01



M30



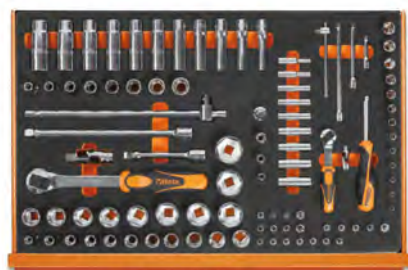
M213



M230



M129



M100

5988U6/M

€

2.900,00 059881430

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC24 da 8 cassette - RSC24A da 8 cassette - RSC24AXL da 8-9 cassette
RSC28 - C37 da 8 cassette - C39 da 8 cassette - C39SM - C39MD - RSC55 - C59B

5935ET/1MB

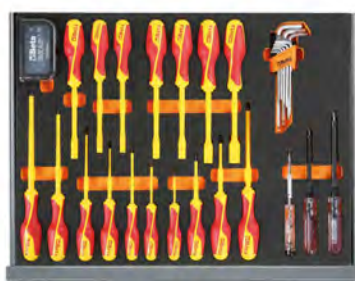
assortimento di 96 utensili per cassettera C35, in vassoio morbido in EVA



MB65



MB64



MB63

► Elettrotecnica

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 1 giravite prensile lama piatta ●
- 1 giravite prensile Phillips® ⊕
- 1 giravite cercafase ●
- 6 chiavi a bussola esagonale con impegnatura ○ 5,5-6-7-8-10-13 mm
- 4 giravite Phillips® 1000V ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 6 giravite lama parallela 1000V ● 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6x150-8x175 mm
- 31 inserti colorati con portainseriti magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 portainseriti magnetico isolato ⊕
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 1000V 140 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte con svasatore
- 1 tagliacavi 230 mm
- 1 pinze spellafili 160 mm
- 1 pinza universale 1000V = 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi 1000V ● 160 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati ● 160 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 1000V 250 mm
- 1 cutter 1000V
- 1 pinzetta a molla a punte curve arrotondate 1000V
- 1 pinza per capicorda preisolati

Beta N.	TR
1052	MB65
1370	MB65
1390	MB65
1719BMA...Q	MB65
1719BMA...P	MB65
1719BMA...T	MB65
1719BMA...M	MB65
1719BMA...R	MB65
35	MB65
1032	MB65
1034	MB65
1036	MB65
1038	MB65
1084BM	MB65
1150BM	MB65
1166BM	MB65
96BPC/SC9	MB63
1250	MB63
1251	MB63
1253	MB63
943MQ	MB63
1272MQ	MB63
1274MQ	MB63
860MIX/A31	MB63
850MQ	MB63
55	MB64
1048MQ	MB64
1082MQ	MB64
1128BSX	MB64
1132MQ	MB64
1142MQ	MB64
1150MQ	MB64
1166MQ	MB64
1168MQ	MB64
110MQ	MB64
1777MQ	MB64
993MQ	MB64
1602	MB64

5935ET/1MB € 1.655,00 059351332

Assortimento consigliato in abbinamento con C35



5980ET/A

assortimento di 70 utensili

► Elettrotecnica

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
1 bulino Ø 4 m	32
1 scalpelli piatti nervati 150 mm	35
8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
8 chiavi maschio esagonale, tipo lungo Ø 2+10 mm	96LC/SC8
1 chiave regolabile a rullino 200 mm	111
1 portainseri magnetico isolato ®	850MQ
10 inserti con portainseri magnetico ⚡ ⚡ ⚡	860MIX/A10
1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm	1048MQ
1 tronchesi a taglianti diagonali 160 mm	1082BM
1 forbici per elettricisti lame diritte con svasatore	1128BSX
1 tagliacavo 170 mm	1132BM
1 pinza universale 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi diritti 160 mm	1166BM
1 pinza a becchi mezzotondi piegati 160 mm	1168BM
1 giravite prensile lama piatta 4x125 mm	1250
1 giravite prensile Phillips® PH1x150 mm	1251
1 giravite cercafase	1253
5 giravite lama piatta 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1201E
1 giravite per viti a testa con intaglio 4x30 mm	1201EN
4 giravite Phillips® PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202E
1 giravite Phillips® PH2x30 mm	1202EN
4 giravite Phillips® 1000V PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 giravite lama parallela 1000V 5,5x125 - 3x100 - 4x100 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 scalpello piatto con tagliante laterale	1343
1 martello tipo tedesco 300 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390
1 pinza per capicorda preisolati	1602
1 nastro isolante in PVC 25 m	BMESB1925NE
1 flessometro 5 m	1692
1 lima 200 mm	1719BMA...M
1 lima 200 mm	1719BMA...R
1 seghetto	1725
1 coltello a serramanico	1777BM



5980ET/A 868,00 059801083

Assortimento consigliato in abbinamento con C12 - 2032/TV - 2028/VV

5980ET/B

assortimento di 64 utensili e 200 collari

► Elettrotecnica

N. pezzi/Descrizione

- 3 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 sbavatore a raschietto 150 mm
- 6 chiavi a bussola esagonale con impugnatura 1000V \odot 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 1000V \nlessgtr 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte con svasatore
- 1 tagliacavi 230 mm
- 1 pinze spellafili \nlessgtr 160 mm
- 1 pinza universale 1000V \nlessgtr 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi 1000V \bullet 160 mm
- 1 giravite cercafase \bullet
- 3 giravite Phillips® 1000V \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 4 giravite lama parallela 1000V \bullet 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 pinza per capicorda preisolati
- 1 riga flessibile graduata 250 mm
- 1 punta per tracciare 250 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 livella in alluminio 200 mm
- 1 scalpello per elettricisti 10x200 mm
- 1 traccialinea
- 1 specchietto flessibile 600 mm
- 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 tenditore per molle
- 1 seghetto
- 1 pennello
- 1 pinza per collari in Nylon
- 1 oliatore in plastica 80 cc
- 100 fascette in nylon 3,6x200 mm
- 100 fascette in nylon 4,8x300 mm
- 1 cutter con lama a settori
- 1 saldatore 30 W
- 1 torcia LED per ispezioni

Beta N.
31
32
34
55/B8N
96BPC/SC9
345SB
943MQ/S6
1048MQ
1082MQ
1128BSX
1132MQ
1142MQ
1150MQ
1166MQ
1253
1272MQ
1274MQ
1370
1390
1602
1682
1688
1692
1696
1701NE3
1705
1715FL/A
1719BMA8/M
1719BMA8/R
1723
1726BM
1738
1743
1755
1748N
1748N
1771BM
1814M
1833XS/2

5980ET/B

€ 1.187,00 059801084

Assortimento consigliato in abbinamento con C12 - 2029/VV - 2033L/VV - 2036/TV

5980MQ

assortimento di 46 utensili

► Elettrotecnica

N. pezzi/Descrizione

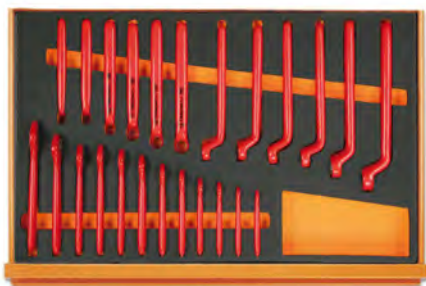
- 7 chiavi a forchetta 1000V 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 1000V 250 mm
- 6 chiavi a bussola esagonale con impegnatura \odot 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 4 chiavi a T maschio esagonale \odot 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 pinzetta a molla a punte curve arrotondate 1000V
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 1000V \nlessgtr 160 mm
- 1 forbici per elettricisti
- 1 pinze spellafili \nlessgtr 160 mm
- 1 pinza universale 1000V \nlessgtr 180 mm
- 1 pinze a becchi piatti lunghissimi piegati \nlessgtr 160 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi 1000V \bullet 160 mm
- 1 giravite cercafase \bullet
- 4 giravite Phillips® 1000V \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 5 giravite lama parallela 1000V \bullet 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 200 mm
- 1 miniseghetto 1000V
- 2 cutter 1000V
- 1 saldatore 30 W
- 1 torcia LED ad alta luminosità, fino a 500 Lumen
- 1 tester combinato di tensione e di continuità

Beta N.
52MQ
110MQ
943MQ
951MQ
993MQ
1048MQ
1082MQ
1128MQ
1142MQ
1150MQ
1164MQ
1166MQ
1253
1272MQ
1274MQ
1370
1390
1692
1701NE/3
1725MQ
1777MQ
1814M
1833S
1847P

5980MQ

€ 1.610,00 059801257

Assortimento consigliato in abbinamento con 2029/VV



M49



M108



M161

5988 VHB-MQ

assortimento di 66 utensili in vassoio morbido in EVA

► Elettrotecnica

N. pezzi/Descrizione

- 12 chiavi a forchetta 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 12 chiavi poligonali semplici 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 chiavi a bussola maschio esagonale \odot 4-5-6-8 mm
- 11 chiavi a bussola poligonali \odot 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® \odot T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 chiavi a bussola maschio a profilo XZN® \odot 8-10 mm
- 1 prolunga quadro maschio e femmina 3/8" 125 mm
- 1 prolunga quadro maschio e femmina 3/8" 250 mm
- 1 quadro maschio 3/8", a T
- 1 cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8"
- 1 forbici per elettricisti
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 1000V ζ 160 mm
- 1 pinza universale 1000V \equiv 180 mm
- 1 pinze a becchi piatti lunghissimi dritti \equiv 160 mm
- 1 pinze a becchi piatti lunghissimi piegati \equiv 160 mm
- 4 giravite Phillips® 1000V \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 4 giravite lama parallela 1000V \bullet 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1 coltello spellacavi isolato

Beta N.	TR
52MQ	M49
89MQ	M49
910MQ/PE	M108
910MQ/B	M108
910MQ/TX	M108
910MQ/XZN	M108
910MQ/21	M108
910MQ/22	M108
910MQ/T	M108
910MQ/55	M108
1128MQ	M161
1048MQ	M161
1082MQ	M161
1150MQ	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161

5988 VHB-MQ € 2.660,00 059880300

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - C50S - RSC55 - C59

5980EL/A

assortimento di 57 utensili

► Elettronica

N. pezzi/Descrizione

- 13 chiavi a forchetta doppie piccole 4+14 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5+10 mm
- 1 pinzetta punta fini curve 130 mm
- 1 pinzetta punta fini dritte 150 mm
- 1 pinzetta becchi dritti incrociati 155 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza spellafilati \equiv 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinza a becchi piatti lunghi \equiv
- 1 pinza a becchi mezzotondi lunghi piegati \bullet
- 1 pinza universale per elettronica \bullet
- 1 tronchese a taglienti diagonali rasi ζ
- 1 tronchese a taglienti diagonali normali ζ
- 1 giravite prensile lama piatta \bullet 4x125 mm
- 1 giravite prensile Phillips® \oplus PH0x125 mm
- 8 microgiraviti
- 1 martello tipo tedesco 200 g
- 1 flessometro 5 m
- 1 specchio telescopico
- 3 lime ad ago
- 1 tenditore per molle
- 1 pennello
- 1 oliatore a stilo
- 1 cutter con lama a settori
- 1 pinzetta autobloccante
- 1 saldatore 25 W
- 1 pompetta succhiastagno
- 1 torcia LED per ispezioni

Beta N.
73/B13N
96N/SC9
991
992
998
1128BMX
1142BM
1166BM
1172BM
1178BM/P
1178BM
1185BM
1188BM
1250
1251
1257LPH/S8
1370
1692
1715
1720/S3
1723
1738
1756
1771
1002
1814M
1830T
1833X/S2

5980EL/A € 853,00 059801081

Assortimento consigliato in abbinamento con 2028/VV - 2032/TV - 2033L/VV

5980EL/B

assortimento di 98 utensili

► Elettronica

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
13 chiavi a forchetta doppie piccole 4+14 mm	73/B13N
9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5+10 mm	96/SC9
8 chiavi maschio con impronta Torx®	97TX/BG8
\odot T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
1 chiave regolabile a rullino 150 mm	111
18 assortimento 13 bussole e 5 accessori 1/4"	900/C13-5
1 pinzetta a molla a punte fini diritte 130 mm	990
1 pinzetta punte fini curve 130 mm	991
1 pinzetta a molla a punte corte finissime 120 mm	999A
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinza spellafili frontale autoregolabile 170 mm	1149F
1 pinza universale \equiv 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi piatti lunghi \equiv 140 mm	1172BM
1 pinza a becchi mezzotondi lunghi lisci \bullet 140 mm	1177BM
1 pinza a becchi mezzotondi lunghi piegati \bullet 140 mm	1178BM/P
1 tronchese a taglienti diagonali rasi becchi arrotondati ζ 120 mm	1184BM
1 tronchese a taglienti diagonali rasi becchi assotigliati ζ 120 mm	1186BM
1 tronchese a taglienti frontali obliqui rasi ζ	1191BM
8 microgiraviti	1257LPH/S8
1 giravite cercafase \bullet	1253
1 giravite nano lama piatta \bullet 6,5x30 mm	1290N
3 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1292
2 giravite nano Phillips® \oplus PH1x30 - PH2x30 mm	1292N
5 giravite lama parallela \bullet 2,5x60 - 3x75 - 4x100 - 5x125 - 6,5x150 mm	1294
1 martello tipo tedesco 200 g	1370
1 riga flessibile graduata 150 mm	1682
1 punta per tracciare 220 mm	1688
1 flessometro 5 m	1692
1 specchietto telescopico 670 mm	1715
1 lime ad ago \bullet	1720R
1 lime ad ago \blacktriangle	1720T
1 lime ad ago \blacksquare	1720P
1 tenditore per molle	1723
1 pennello	1738
1 oliatore a stilo	1756
1 cutter con lama a settori	1771BM
1 coltello a serramanico	1777BM
1 pinzetta autobloccante	1002
1 saldatore 25W	1814M
1 pompeta succhiastagno	1830T
1 torcia LED per ispezioni	1833XS/2



5980EL/B

1.205,00 059801082

Assortimento consigliato in abbinamento con 2029/VV - 2033L/VV - 2036/TV



5980ID

assortimento di 35 utensili

► Idraulica

N. pezzi/Descrizione

- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 tagliatubi per rame e leghe leggere Ø 3÷30 mm
- 1 giratubi svedese 320 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 300 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 8x150 mm
- 2 giravite Phillips® ⚡ PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 metro pieghevole in fibra 2 m
- 1 flessometro 5 m
- 1 livella in alluminio 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 seghetto
- 1 spazzola fili d'acciaio
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm

Beta N.
34
35
55/S12X
111
334
374
1052
1112
1128BMX
1150GBM
1201E
1202E
1370
1690F
1692
1696
1719BMA...M
1725
1737NX
1048

5980ID

€

552,00 059801085

Assortimento consigliato in abbinamento con 2009N/BV



5902MT

assortimento di 106 utensili per macchine agricole, edili e movimento terra

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 2 punzoni Ø 3 - 4 mm
- 2 cacciaspina Ø 6 - 8 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 150 - 200 mm
- 18 chiavi combinate 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 mm
- 10 chiavi poligonali curve 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 24x27 - 30x32 mm
- 10 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5÷12 mm
- 17 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto con quadro scorrevole 1/2" Ⓢ
- 11 chiavi a bussola esagonali 3/4" ○ 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm
- 1 prolunga - 3/4" 200 mm
- 1 quadro maschio snodato 3/4" con impugnatura
- 1 quadro maschio 3/4" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 3/4" Ⓢ
- 1 leva con estremità a punta e a becco
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante ganasce sagomate
- 1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ⚡ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm
- 4 giravite lama piatta con esagono di manovra ● 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm
- 3 giravite Phillips® con esagono di manovra ⚡ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm
- 1 martello testa tonda penna sferica 900 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 spessimetro
- 1 raschietto a tre taglienti 200 mm
- 5 serie di 5 lime 200 mm
- 1 seghetto

Beta N.
30
31
32
35
42
90
96N/B10
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/50
928/21
928/36A
928/42
928/55
964
1048
1055
1084GBM
1128BMX
1150GBM
1166GBM
1260E
1262E
1377
1390
1708/20
1717B
1719BMA...S5
1725

5902MT

€

2.065,00 059021053

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

5902MT/AS

assortimento di 99 utensili per macchine movimento terra(CATERPILLAR)

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
2 punzoni Ø 3 - 4 mm	30
2 cacciapina Ø 6 - 8 mm	31
1 bulino Ø 4 mm	32
2 scalpelli piatti nervati 150 - 200 mm	35
20 chiavi combinate 1/4÷1.1/2"	42AS
6 chiavi poligonali curve 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 5/8x3/4 - 11/16x13/16 - 7/8x15/16"	90AS
11 chiavi maschio esagonale piegate ○ 3/64÷3/8"	96AS/B11
10 chiavi a bussola poligonali □ 1/2" ○ 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"	920AS
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto con quadro scorrevole 1/2" ⊕	920/50
12 chiavi a bussola esagonali ○ □ 3/4", 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4 - 1.5/16 1.1/2 - 1.5/8 - 1.11/16 - 1.7/8 - 2"	928AS
1 prolunga - 3/4" 200 mm	928/21
1 quadro maschio snodato 3/4" con impugnatura	928/36A
1 quadro maschio 3/4" con spina scorrevole	928/42
1 cricchetto reversibile 3/4" ⊕	928/55
1 leva con estremità a punta e a becco	964
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante ganasce sagomate	1055
1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale ⚡ 160 mm	1084GBM
1 forbici per elettricisti lame dritte	1128BMX
1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm	1150GBM
1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati, impugnatura bimateriale, finitura industriale ● 160 mm	1166GBM
4 giravite lama piatta con esagono di manovra ● 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 giravite Phillips® con esagono di manovra ⊕ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 martello testa tonda penna sferica 900 g	1377
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390
1 spessimetro 150 - 200 mm	1708/20
1 raschietto a tre taglienti 200 mm	1717B
5 serie di 5 lime 200 mm	1719BMA...S5
1 seghetto	1725



5902MT/AS

€ 2.140,00 059021054

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

5904VG/2M

assortimento di 170 utensili in vassoio morbido in EVA

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 5 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx[®] \odot T10-T15-T20-T25-T30
- 7 inserti maschio esagonale \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 inserti maschio esagonale \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 inserti a profilo XZN[®] \odot 5-6-8-10-12 mm
- 5 inserti a profilo XZN[®] \odot 5-6-8-10-12 mm
- 7 inserti per viti con impronta Torx[®] \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 inserti per viti con impronta Torx[®] \odot T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 inserti per viti con impronta Tamper Resistant Torx[®] \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 bussola portainseriti per 867
- 1 bussola portainseriti per 867
- 5 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips[®] \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 giravite nano lama piatta \bullet 4x30 mm
- 1 giraviti nano Phillips[®] \oplus PH1x30 mm
- 5 inserti colorati per avvitatori per viti a testa con intaglio \bullet 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 inserti colorati maschio esagonale per avvitatori \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips[®] \oplus PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv[®] - Supadriv[®] \oplus PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 11 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Torx[®] \odot T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx[®] \odot T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 portainseriti a sgancio rapido con impugnatura 230 mm
- 1 cricchetto reversibile portainseriti 100 mm
- 1 prolunga portainseriti magnetica 80 mm
- 1 raccordi per avvitatori \blacksquare 1/4 - \square 1/4
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm

Beta N.	TR
42	M05
42	M06
96T	M50
97TTX	M55
867PE	M86
867PE/L	M86
867XZN	M86
867XZNL	M86
867TX	M86
867TX/L	M86
867RTX	M86
867/1	M86
867/2	M86
1260	M208
1262	M208
1260N	M208
1262N	M208
860LP	M85
860PE	M85
860PH	M85
860PZ	M85
860TX	M85
860RTX	M85
851SR	M85
860/55	M85
882P	M85
8920	M85
35	M234
1370	M234
1390	M234
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1150BM	M136
1166BM	M136
1084BM	M136
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145



M05 M06 VP/M3



M50 M55 M86



M208 M85 M234



M83 M136 M145

5904VG/2M

€

1.625,00 059041198

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5904VG/2T

assortimento di 99 utensili in termoformato rigido in ABS

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" \odot 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \odot
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
1048	T153
1052	T153
1084	T138
1166	T138
1150	T138
1032	T145
1036	T145
1034	T145
1038	T145
35	T234
1370	T234
1390	T234
1260	T208
1262	T208
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
97TTX	T55



T05 T06 T80



T153 T138 T145 T234



T208 T33 T52 T55

5904VG/2T

€ 1.395,00 059041191

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - C50S - RSC55 - C59

5904VG/3

assortimento di 132 utensili

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
6 cacciaspina Ø 2+8 mm	31/B6N
1 bulino Ø 5 mm	32
1 scalpelli piatti nervati 200 mm	35
17 chiavi combinate 6+22 mm	42
8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
9 chiavi maschio esagonale piegate Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
11 chiavi maschio esagonale con impugnatura Ø 2+10 mm	96T/SP11
13 chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx® T6+T50	97TX/B13
1 chiave regolabile a rullino 300 mm	111
13 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida Ø 10+22 mm	920A/SB13
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto con quadro scorrevole 1/2" Ⓢ	920/50
6 chiavi a T con bussola snodata Ø 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	952
1 leva piatta curva con impugnatura 450 mm	965
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 180 - 225 mm	1032
2 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 - 210 mm	1034
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi Ø 175 - 225 mm	1036
2 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi Ø 175 - 220 mm	1038
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1057A
1 tronchesi a grande effetto, a taglianti diagonali, finitura industriale 200 mm	1084GBM
1 tronchesi doppia leva taglio frontale 200 mm	1092V
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale 180 mm	1150GBM
4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1260
1 giravite nano lama piatta ● 6,5x30 mm	1260N
2 giravite lama piatta con esagono di manovra ● 8x175 - 10x200 mm	1260E
3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm	1262
1 giravite nano Phillips® PH2x30 mm	1262N
1 giravite Phillips® con esagono di manovra PH3x175mm	1262E
1 giravite lungo Phillips® PH2x400 mm	1262L
1 giravite lungo lama parallela ● 6,5x400 mm	1264L
1 martello tipo tedesco 500 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 45 mm	1390
1 chiave regolabile a nastro per filtri olio	1491
1 spessimetro	1708/20
5 serie di 5 lime 200 mm	1719BMA..S5
1 seghetto	1726BM
1 oliatore in metallo a pressione 200 cc	1751



5904VG/3 2.130,00 059041062

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37
C39 da 7 - 8 cassette - RSC55 - C59

5904VG/3T

assortimento di 102 utensili in termoformato rigido in ABS

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 21 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17
18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5÷10 mm
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 8 chiavi a T con bussola snodata \odot 7-8-10-12-13-14-17-19 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole 305 mm
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes
- 1 tronchesi a grande effetto taglianti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 7 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80
PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100-200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 termoformato vuoto

Beta N.	TR
42	T05-T06
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
952	T63
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1052	T153
1048	T153
1260	T199
1262	T202
35	T234
1370	T234
1390	T234
VP5	VP5



T199 T202 T83



T145 T153 T137 T234



T52 T33 T05 T06



T63 VP5

5904VG/3T

€ 1.610,00 059041510

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB
RSC28 - C37 - C39 - C39MD - C39SM - C39T - RSC55 - C59

5904VG/5T

assortimento di 153 utensili in termoformato rigido in ABS

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" \odot 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 chiavi a T con bussola snodata \odot 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- termoformato vuoto
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm
- 7 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 5 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
- 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 giravite lama piatta \bullet 8x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta \bullet 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 2 giravite Phillips® \oplus PH3x150 - PH4x200 mm
- 2 giravite nano Phillips® \oplus PH1x30 - PH2x30 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 6 inserti per avvitatori per viti con impronta Torx® \odot T6+T15
- 8 inserti per avvitatori per viti con impronta Torx® \odot T20+T55
- 1 bussola portainseri
- 1 bussola portainseri
- 6 chiavi a bussola 1/4" per viti con teste a profilo Torx® \odot E4+E10
- 7 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx® \odot E12+E24
- 3 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® 1/2" \odot T55L - T60 - T70L
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 termoformato vuoto

Beta N.	TR
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
42	T05
42	T06
952	T63
VP6	VP6
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1299	T170
1297TX	T176
96T	T52
55	T33
96N/SC9	T33
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
861TX	T112
866TX	T112
895/1	T112
895/6	T112
900FTX	T112
920FTX	T112
920TX	T112
1048	T153
1052	T153
VP6	VP6



T80 T05 T06



T63 VP6



T145 T170 T176 T52



T33 T171 T172 T173



T234 T137 T112 T153

5904VG/5T € 2.215,00 059041196

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC23T - RSC24 da 7-8 cassetti - RSC24A da 7-8 cassetti - RSC24AXL da 7-8 cassetti - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 da 7-8 cassetti - C39 da 7-8 cassetti - C39MD - C39SM - RSC55 - C59



5905VG/1

assortimento di 94 utensili per carrozzieri

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
1 punzoni Ø 4 mm	30
6 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1 bulino Ø 4 mm	32
1 scalpelli piatti 150 mm	34
1 ugnetti 150 mm	36
17 chiavi combinate 6÷22 mm	42
10 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5÷12 mm	96/B10
1 chiave regolabile a rullino 300 mm	111N
12 chiavi a bussola con impugnatura, tipo lungo \odot 4÷14 mm	943BX
1 leva piatta curva con impugnatura 450 mm	965
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 pinza autobloccante ganasce alluminio 280 mm	1060AL
1 tronchesi a grande effetto, a taglianti diagonali, finitura industriale Σ 160 mm	1084GBM
1 tenaglia per cementisti 250 mm	1098PL
1 cesoia a doppia leva dritta	1122
1 forbici per elettricisti lame dritte	1128BMX
1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm	1150GBM
1 giravite Dzus® \bullet	1201E/DZ
4 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
1 giravite nano lama piatta \bullet 4x30 mm	1260N
2 giravite lama piatta con esagono di manovra \bullet 10x175 - 12x200 mm	1260E
3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1 giraviti nano Phillips® \oplus PH1x30 mm	1262N
1 giravite Phillips® con esagono di manovra \oplus PH3x175 mm	1262E
7 chiave maschio per viti con impronta Torx® \otimes T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
1 tasso a virgola 1350 g	1303
1 tasso curvo	1305
1 tasso a tacco bombato	1306
1 tasso a rotaia	1310
1 tasso a tampone	1313
1 leva a cazzuola	1326
1 leva a cucchiaino pesante	1327
1 leva a gomito e piana	1330
1 lima e portalima	1338A
1 scalpello extrapiatto con paramano	1342PM
1 martello con testa tonda e penna	1345
1 Ø 32 mm	1357Z/32
1 martello tipo tedesco 300 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390
1 flessometro 5 m	1692



5905VG/1

1.965,00 059051058

Assortimento consigliato in abbinamento con C25



5905VG/2

assortimento di 118 utensili

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
6 2 punzoni, 1 bulino, 2 scalpelli piatti e 1 ugnetto in busta avvolgibile in poliestere	38/B6N
13 chiavi combinate 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	42
13 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm	55
3 chiavi poligonali doppie starter 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
10 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5÷12 mm	96N/B10
6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \otimes T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	97TTX
2 chiavi a bussola Macchina 1/2" \odot 17 - 19 mm	720
20 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes	920/55
8 chiavi a T con bussola snodata \odot 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
1 chiavi a T con bussola snodata per candele	959
1 chiave a croce \odot 17x19x22x \blacksquare 1/2"	979
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm	1032
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm	1034
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1036
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1038
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 tronchesi a grande effetto, a taglienti diagonali, finitura industriale L 160 mm	1084GBM
1 cesoia a doppia leva dritta 250 mm	1122
1 forbici per elettricisti lame dritte	1128BMX
1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale \equiv 180 mm	1150GBM
1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, dritti zigrinati, impugnatura bimateriale, finitura industriale \bullet 160 mm	1166GBM
8 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
2 giravite lama piatta con esagono di manovra \bullet 10x200 - 12x250 mm	1260E
1 giravite nano lama piatta \bullet 6,5x30 mm	1260N
4 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1 martello tipo tedesco 400 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm	1390
1 chiave regolabile a nastro per filtri olio	1491
1 provatensione 3÷48 V	1498



5905VG/2

1.835,00 059051044

Assortimento consigliato in abbinamento con C25

5908VG/2T

assortimento di 212 utensili in termoformato rigido in ABS

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione



T05 T06 T31



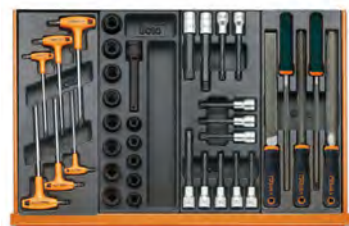
T80 T145 T146



T167 T168
+96N +1771



T63 T209



T55 T110 T113 T236



T264 T234 T153 T138



T105 T106 VP6



- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 140 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 225 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 225 mm
- 9 giravite lama piatta ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 7 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 giraviti nano Phillips® ⊕ PH1x30 - PH2x30 mm
- 8 chiavi a T con bussola snodata ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 2 giravite lungo Phillips® ⊕ PH1x400 - PH2x400 mm
- 3 giravite lungo lama parallela ● 3x300 - 4x400 - 5x400 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 13 chiavi a bussola Macchina 1/2" ○ 10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24 mm
- 1 prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1/2" 125 mm
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5L - 6L - 7L - 8L - 10L
- 4 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® 1/2" ○ T40L - T45L - T55L - T70L
- 3 chiavi a bussola maschio a profilo XZN® ○ M6L - M8L - M12L
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 chiave regolabile a nastro per filtri olio 110 mm
- 1 chiave a bussola quadrata per tappi olio motore ■ 10 mm
- 7 chiavi a bussola maschio esagonale per tappi olio motore ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
- 4 chiavi a bussola maschio quadrato per tappi olio motore ○ 8-9-5-12-13 mm
- 1 chiave a bussola maschio triangolare per tappi olio motore Δ
- 1 chiave a bussola maschio con profilo XZN® per tappi olio motore ○
- 1 chiavi per tappi olio motore
- 2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm
- 11 chiavi a bussola esagonali 3/4" ○ 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm
- 1 prolunga - 3/4" 200 mm
- 1 prolunga - 3/4" 380 mm
- 1 quadro maschio 3/4" con spina scorrevole 450 mm
- 1 cricchetto reversibile 3/4" ⊕
- 1 termoformato vuoto
- 4 chiavi maschio esagonale piegate ○ 13-14-17-19 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 300 mm
- 1 leva piatta curva con impugnatura
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 martello tipo tedesco 1000 g
- 1 spessimetro
- 1 magnete telescopico punta flessibile
- 1 specchietto telescopico
- 1 raschietto a tre taglienti 200 mm
- 1 seghetto 440 mm
- 1 spazzola fili d'acciaio
- 1 oliatore in metallo a pressione 200 cl
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1032	T146
1032	T146
1036	T146
1036	T146
1260	T167
1260N	T167
1262	T168
1262N	T168
952	T63
1262L	T209
1264L	T209
97TTX	T55
720	T110
720/21	T110
920PE	T113
920TX	T113
920XZN	T113
1719BMA8/55	T236
1491	T264
1494	T264
1494E	T264
1494Q	T264
1494T	T264
1494XZN	T264
1496/C	T264
35	T234
1370	T234
1390	T234
1048	T153
1052	T153
1150	T138
1166	T138
1084	T138
928A	T105
928/21	T106
928/22	T106
928/42	T106
928/55	T106
VP6	VP6
96N	
111	
965	
1112	
1128BMX	
1370	
1708/20	
1712	
1715	
1717B	
1726	
1737NX	
1751	
1771	

5908VG/2T

€ 3.700,00 059081017

Assortimento consigliato in abbinamento con RSC28

5910VG/3T

assortimento di 202 utensili in termoformato rigido in ABS

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 6 chiavi a bussola poligonale snodate doppie 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- 1 chiave regolabile a nastro per filtri olio 110 mm
- 1 chiave a bussola quadrata per tappi olio motore ■ 10 mm
- 7 chiavi a bussola maschio esagonale per tappi olio motore ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
- 4 chiavi a bussola maschio quadrato per tappi olio motore ○ 8-9,5-12-13 mm
- 1 chiave a bussola maschio triangolare per tappi olio motore Δ
- 1 chiave a bussola maschio con profilo XZN® per tappi olio motore ○
- 1 chiavi per tappi olio motore
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊗
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 140 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 225 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 225 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 225 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 225 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 12 chiavi combinate a cricchetto snodate 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ◄ 160 mm
- 1 pinza regolabile a pulsante 240 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 8 chiavi a T con bussola snodata ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 9 giravite lama piatta ● 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150
- 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 cacciaspina
- 7 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 giraviti nano Phillips® ⊕ PH1x30 - PH2x30 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 quadro maschio a T snodato 1/2"
- 6 chiavi a T maschio esagonale ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 4 chiavi a T con maschio esagonale snodato ○ 4-5-6-8 mm
- 2 martello tipo tedesco 300-500 g
- 2 giravite lungo Phillips® ⊕ PH1x400 - PH2x400 mm
- 3 giravite lungo lama parallela ● 3x300 - 4x400 - 5x400 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 1 chiavi dinamometriche a scatto ⊗ 8 ÷ 60 Nm
- 1 chiavi dinamometriche a scatto ⊗ 60 ÷ 330 Nm
- 12 chiavi a bussola Macchina
- 1 raccordo quadro maschio 1/2" e femmina 3/8"
- 1 assortimento di 12 chiavi a bussola e 5 accessori 3/4"
- 3 leva con testa snodata piatta curva
- 1 mazzuola antirimbazzo Ø 50 mm
- 1 avvitatore reversibile in materiale composito ⊞

Beta N.	TR
42	T05
42	T06
80	T79
1491	T264
1494	T264
1494E	T264
1494Q	T264
1494T	T264
1494XZN	T264
1496C	T264
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1032	T146
1034	T146
1036	T146
1038	T146
97TTX	T55
142SN	T46
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
1047	T151
1057A	T151
952	T63
1260	T167
1260N	T167
31/B6	T168
1262	T168
1262N	T168
111	T59
920/40	T59
951	T59
953	T59
1370	T59
1262L	T209
1264L	T209
96BPC/SC9	T209
666N/5	T209
666N/30	T209
720/C12	T209
910/16	T209
928A/C12	T209
966/C3	T209
1392	T209
1927P	T209



T05 T06 T79 T264



T80 T145 T146



T55 T46 T137 T151

T63



T167 T168 + 96BPC/SC9 + 31/B6

T59



T209



5910VG/3T

€

5.270,00 059101068

Assortimento consigliato in abbinamento con C30M

5935VG/1MB

assortimento di 98 utensili per cassettera C35, in vassoio morbido in EVA



MB12



MB39



MB46

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 21 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 4 giravite lama piatta ● 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm
- 6 chiave maschio per viti con impronta Torx® ⊕ T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura ○ 2-2,5-3-4-5-6
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 prolunga - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga - 1/2" 250 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5-6-8-10-12 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ○ 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⊚ 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico 35 mm

Beta N.	TR
42	MB12
55	MB12
1048	MB12
1260	MB46
1262	MB46
1267TX	MB46
96BPC/SC9	MB46
96T	MB46
1052	MB46
920A	MB39
920/21	MB39
920/22	MB39
920/25	MB39
920/42	MB39
920/55	MB39
920PE	MB39
1032	MB39
1034	MB39
1036	MB39
1038	MB39
35	MB39
1084BM	MB39
1150BM	MB39
1166BM	MB39
1370	MB39
1390	MB39

5935VG/1MB

€ 1.475,00 059351321

Assortimento consigliato in abbinamento con C35

5940SBK

assortimento di 125 utensili

► Motoriparazione

N. pezzi/Descrizione

- 1 punzoni Ø 2 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 125 mm
- 10 chiavi combinate 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 6 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 chiavi dinamometriche a scatto ⊕ 3/8", 8+60 Nm
- 54 assortimento di 52 inserti con attacco esagonale 10 mm e 2 accessori
- 17 assortimento di 12 chiavi a bussola e 5 accessori
- 1 raccordo quadro maschio 1/2" e femmina 3/8"
- 2 chiavi a bussola per candele ○ 14 - 16 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi lunghissimi ● 283 mm
- 2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 140 - 180 mm
- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140x1,3 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali, finitura industriale ⊚ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale = 180 mm
- 1 giravite Dzus® ●
- 4 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 giravite provacircuito ●
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 chiave regolabile a nastro per filtri olio
- 1 spessimetro
- 1 miniseghetto
- 1 spazzola fili d'ottone
- 1 oliatore in plastica a pressione 250 cc

Beta N.	TR
30	
32	
34	
42	
55	
96/SC9	
666N/5	
867/C52	
920A/C12X	
910/16	
956C	
1009/LA	
1032	
1036	
1082G	
1128BM	
1150G	
1201E/DZ	
1201E	
1254	
1370	
1491	
1708/13	
1725CR	
1737	
1754	

5940SBK

€ 1.174,00 059401082

Assortimento consigliato in abbinamento con C41H - C41S - C42H



MC21



MC12



5941VU/M

assortimento di 64 utensili per trolley C41H, in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate ○
- 1 flessometro 5 m
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15
16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊗
- 2 prolunga angolare - 1/2" 125-250 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali, finitura industriale ≡ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte 145 mm
- 1 pinze universali a grande effetto, finitura industriale ≡ 180 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi, diritti zigrinati, impugnatura bimatereale, finitura industriale ● 160 mm
- 3 giravite lama piatta ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0-PH1-PH2
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 cutter con lama a settori 18 mm

Beta N.	TR
42	MC12
96/SC9	MC12
169/25	MC12
920A	MC21
920/25	MC21
920/42	MC21
920/55	MC21
920AN	MC21
111	
1048	
1082GBM	
1128BMX	
1150GBM	
1166GBM	
1260	
1262	
1370	
1771	

5941VU/M

€ 806,00  059411002

Assortimento consigliato in abbinamento con C41H



Beta

5945VUM

assortimento di 231 utensili in vassoio morbido in EVA

► Universali

N. pezzi/Descrizione

- | N. pezzi/Descrizione | Beta N. | TR |
|---|-------------|-------|
| 21 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm | 42 | MM11 |
| 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm | 96BPC/SC9 | MM11 |
| 8 chiavi maschio esagonale con impugnatura ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm | 96T | MM61 |
| 1 martello tipo tedesco 300 g | 1370 | MM61 |
| 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 | 1390 | MM61 |
| 2 scalpelli piatti nervati 100-200 mm | 35 | MM61 |
| 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm | 1719BMA8/S5 | MM61 |
| 1 bussola portainseri ○ 1/4 - □ 1/4 | 895/1 | MM105 |
| 1 bussola portainseri ○ 1/4 - □ 3/8 | 895/3 | MM105 |
| 1 bussola portainseri ○ 5/16 - □ 1/2 | 895/6 | MM105 |
| 13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm | 900 | MM105 |
| 9 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm | 900L | MM105 |
| 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 3-4-5-6-7 mm | 900ME | MM105 |
| 4 chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio ● 0,8x4-1x5,5x1,2x6,5-1,2x8 mm | 900LP | MM105 |
| 4 chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⚙ PH1-PH2-PH3-PH4 | 900PH | MM105 |
| 7 chiavi a bussola a giravite maschio per viti con impronta Torx® ⚙ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 900TX | MM105 |
| 1 raccordo con attacco quadro □ 1/4 - ■ 3/8 | 900/16 | MM105 |
| 1 prolunga - 1/4" 50 mm | 900/20 | MM105 |
| 1 prolunga - 1/4" 100 mm | 900/20L | MM105 |
| 1 prolunga - 1/4" 150 mm | 900/21 | MM105 |
| 1 snodo 1/4" | 900/25 | MM105 |
| 1 quadro con impugnatura 1/4" 176 mm | 900BG/30 | MM105 |
| 1 quadro scorrevole 1/4" 115 mm | 900/42 | MM105 |
| 1 cricchetto reversibile 1/4" ⚙ 125 mm | 900/55 | MM105 |
| 17 chiavi a bussola esagonali 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm | 910A | MM105 |
| 1 raccordo con attacco quadro □ 3/8 - ■ 1/4 | 910/15 | MM105 |
| 1 raccordo quadro maschio 1/2" e femmina 3/8" □ 3/8 - ■ 1/2 | 910/16 | MM105 |
| 1 prolunga - 3/8" 125 mm | 910/21 | MM105 |
| 1 prolunga - 3/8" 250 | 910/22 | MM105 |
| 1 snodo 3/8" | 910/25 | MM105 |
| 1 quadro maschio 3/8" con spina scorrevole 210 mm | 910/42 | MM105 |
| 1 cricchetto reversibile 3/8" ⚙ 200 mm | 910/55 | MM105 |
| 21 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm | 920A | MM105 |
| 1 raccordo con attacco quadro □ 1/2 - ■ 3/8 | 920/15 | MM105 |
| 1 snodo 1/2" | 920/25 | MM105 |
| 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm | 920AN | MM105 |
| 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm | 920AN | MM105 |
| 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole 305 mm | 920/42 | MM105 |
| 1 cricchetto reversibile 1/2" ⚙ 275 mm | 920/55 | MM105 |
| 3 chiavi a bussola per candele 3/8" ○ 16 mm (5/8")-17,8 (11/16")-20,8 (13/16") | 956E | MM105 |
| 5 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ⚙ T10-T15-T20-T25-T30 | 97TTX | MM140 |
| 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm | 1084BM | MM140 |
| 1 pinza universale = 180 mm | 1150BM | MM140 |
| 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm | 1166BM | MM140 |
| 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 19÷60 mm | 1032 | MM140 |
| 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 19÷60 mm | 1034 | MM140 |
| 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 19÷60 mm | 1036 | MM140 |
| 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 19÷60 mm | 1038 | MM140 |
| 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm | 1048 | MM140 |
| 1 pinza autobloccante 240 mm | 1052 | MM140 |
| 38 microgiravite con 36 inserti intercambiabili da 4 mm e prolunga magnetica | 1256/C36-2 | MM140 |
| 6 giravite lama piatta ● 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,0x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm | 1201E | MM210 |
| 1 giravite per viti a testa con intaglio ● 0,8x4x30 mm | 1201EN | MM210 |
| 4 giravite Phillips® ⚙ PH0x60-PH1x80PH2x100PH3x150 mm | 1202E | MM210 |
| 1 giravite Phillips® ⚙ PH1x30 mm | 1202EN | MM210 |
| 12 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ⚙ T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 | 1207E/TX | MM210 |
| 1 giravite cercafase ● 0,5x3,5x100 mm | 1253 | MM210 |



MM11



MM61



MM105



MM140



MM210

€

5945VU/M

2.510,00 059451001

Assortimento consigliato in abbinamento con C45PRO



5954VG

assortimento di 138 utensili - accessori di fissaggio inclusi

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
5 cacciaspina Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1 bulino Ø 4 mm	32
1 scalpelli piatti 125 mm	34
18 chiavi combinate 6÷22 - 24 mm	42
8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13	55
14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	
3 chiavi poligonali curve 12x13 - 14x15 - 17x19 mm	90
13 chiavi maschio esagonale piegate Ø 2÷10 - 12 mm	96
4 chiavi a bussola Macchina 1/2" Ø 17 - 19 - 21 - 22 mm	720
20 chiavi a bussola esagonali 1/2" Ø 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A
1 prolunga - 1/2"	920/21
1 prolunga - 1/2"	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓢ	920/55
3 chiavi a bussola con impugnatura, tipo lungo Ø 8 - 10 - 13 mm	943BX
10 chiavi a T con bussola snodata	952
Ø 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
3 chiavi a bussola per candele Ø 16 - 17,8 - 20,8 mm	956C
1 leva con estremità a punta e a becco	964
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ⓞ	1032
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ⓞ	1034
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ●	1036
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ●	1038
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 pinza autobloccante becchi lunghi 175 mm	1058
1 tronchesi a taglianti diagonali 160 mm	1082BM
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinza universale = 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm	1166BM
1 giravite provacircuito ● 6÷24V	1254
1 giravite lama piatta ● 8 x 200 mm	1260
1 giravite nano lama piatta ● 6,5x30 mm	1260N
1 giravite per viti con impronta a croce Phillips® Ⓢ 8 x 150 mm	1262
1 giraviti nano Phillips® Ⓢ PH2x30 mm	1262N
5 chiave maschio per viti con impronta Torx®	1267TX
Ⓢ T8 - T10 - T15 - T20 - T25	
8 giravite	1263/D8
1 martello tipo tedesco 300 g	1370
1 mazzuola antirimbazzo Ø 35 mm	1392
1 pinza molle freni 210 mm	1470
1 pinza per capicorda non isolati	1603
1 flessometro 5 m	1692
1 spessimetro	1708/20
1 flessibile magnetico 1,8 kg	1712E/2
6 lime ad ago 160 mm	1720/B6
1 oliatore in plastica a pressione 150 cc	1754



5954VG 2.130,00 059541054

Assortimento consigliato in abbinamento con C54S-C55C



5957VG

assortimento di 174 utensili - accessori di fissaggio inclusi

► Autoriparazione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.
6 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 2 punzoni, 1 bulino, 3 scalpelli con supporto	38/SP6
17 chiavi combinate 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm	42
12 chiavi a forchetta 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8 chiavi maschio esagonale con impugnatura 2 + 10 mm	96T/S8
1 chiavi maschio esagonale piegate Ø 2,5 + 12 mm	96N/G7
8 chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx® ⚙ T9 + T40	97TX/SC8
5 Ø M5 + M12	98XZN/B5
1 chiave regolabile a rullino 250 mm	111
1 chiavi dinamometriche a scatto ⚙ 1/2", 40+200 Nm	666N/20
13 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida Ø 10+22 mm	920A/SB13
8 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida Ø 23+32 mm	920A/SB8
4 chiavi a bussola a giravite lama piatta 1/2" ⚙ 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 chiavi a bussola a giravite lama Phillips® 1/2" ⚙ PH2 - 3 - 4	920PH
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22
1 snodo 1/2"	920/25
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42
1 cricchetto reversibile 1/2" ⚙	920/55
2 chiavi a bussola Macchina 1/2" Ø 17 - 19 mm	720
10 chiavi a T con bussola snodata Ø 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	952
3 chiavi a T con bussola snodata per candele 14 - 16 - 20,8 mm	959
1 leva con estremità a punta e piatta curva	963
1 chiave a croce Ø 1/2" - 17 - 19 - 22 mm	979
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 140 - 180 mm	1032
2 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 130 - 170 mm	1034
2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ⚙ 140x1,3 - 175 mm	1036
2 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ⚙ 135x1,3 - 175 mm	1038
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048
1 pinza autobloccante 240 mm	1052
1 tronchesi a taglienti diagonali ⚔ 160 mm	1082BM
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚔ 160 mm	1084BM
1 tronchesi doppia leva taglio frontale ⚔ 180 mm	1092V
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX
1 pinza universale = 180 mm	1150BM
1 pinza a becchi mezzotondi dritti ⚬ 160 mm	1166BM
1 pinza a becchi mezzotondi piegati ⚬ 200 mm	1168BM
2 giravite lama piatta ⚬ 8x200 - 10x200 mm	1260
1 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⚙ PH3x150 mm	1262
8 giravite	1263/D8
2 martello tipo tedesco 300 - 600 g	1370
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390
11 estrattori a rulli per viti prigioniere M5+M16 mm	1433/C11
1 chiave regolabile a nastro per filtri olio	1491
1 provatensione	1498
1 flessometro 5 m	1692
1 spessimetro	1708/20
1 flessibile magnetico 1,8 kg	1712E/2
1 raschietto a due taglienti 200 mm	1717A
1 raschietto a tre taglienti 200 mm	1717B
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S5
1 seghetto	1725
1 oliatore in metallo a pressione 200 cc	1751
1 cutter con lama a settori	1771
1 calibro a corsoio	1650




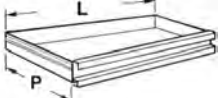

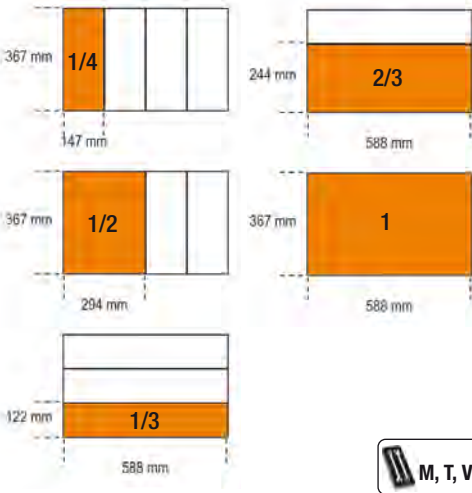

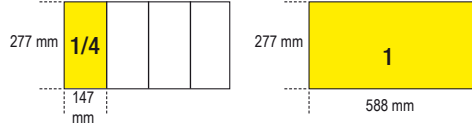

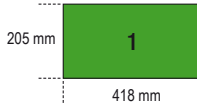

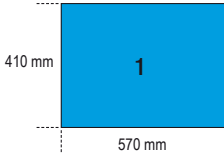

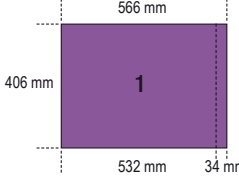

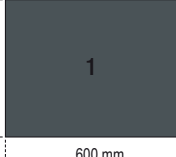

5957VG

3.710,00 059571007

Assortimento consigliato in abbinamento con C57SA - C57SB - C57SP - C55PS - C55PSE

MODULI MORBIDI

Assortimenti di utensili in moduli morbidi per cassettiere e carrelli.

		
RSC23T RSC24 RSC24A RSC24AXL RSC24L/7 RSC28 C30M C37 C39 C39T C39MD C39SM C50S C57S C59 RSC55	 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  M, T, VP </div>	479÷488 493÷503
RSC22 RSC23 RSC23C C27S	 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  MC </div>	489 503
C41S C41H	 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  MC </div>	489
C04TSS C38 C38T	 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  M, T, VP </div>	492 503
C45PRO	 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  MM </div>	491
C35	 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  MB </div>	489÷491



M01

22



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

4,5 kg



M01	€ 413,00	1	024500001
MV10	54,50	1	024510010

M02

26



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

6,3 kg



M02	€ 467,00	1	024500002
MV02	54,50	1	024510002

M05

16



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm

1,5 kg



M05	€ 203,00	1	024500005
MV15	28,50	1	024510015

M06

5



42 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg



M06	€ 144,50	1	024500006
MV16	38,50	1	024510016

M13

11



42SLIM 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,2 kg



M13	€ 146,00	1	024500013
MV13	28,50	1	024510013

M25

40



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

123Q1/4

123Q3/8

123Q1/2

142

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

5,1 kg



M25	€ 656,00	1	024500025
MV25	54,50	1	024510073

M30

31



55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

4,2 kg



M30	€ 377,00	1	024500030
MV30	54,50	1	024510030



M31

27



42AS 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1-1/16-1-1/8-1-1/4
96BP/AS-SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

4,5 kg



M31	€ 396,00	1	024500031
MV31	54,50	1	024510031

M33

17



55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
96/SC9 1,5+10 mm

1,1 kg



M33	€ 91,00	1	024500033
MV33	28,50	1	024510033

M38

4



55 21x23-24x26-27x29-30x32 mm

1,7 kg



M38	€ 76,50	1	024500038
MV38	38,50	1	024510038



M39

36



- 31 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 4 mm
- 55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- 96/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm
- 96 12-14-17-19 mm

5,7 kg



M39	€ 315,00	1	024500039
MV39	€ 54,50	1	024510039

M40

7



- 90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

810 g



M40	€ 102,00	1	024500040
MV40	€ 28,50	1	024510040

M44

12



- 141 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg



M44	€ 261,00	1	024500044
MV44	€ 28,50	1	024510044

M45

12



- 142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg



M45	€ 297,00	1	024500045
MV45	€ 28,50	1	024510045

M46

12



- 142SN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,4 kg



M46	€ 352,00	1	024500046
MV46	€ 28,50	1	024510046

M49

24



- 52MQ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 89MQ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm

3,3 kg



M49	€ 1.035,00	1	024500049
MV49	€ 54,50	1	024510049

M50

8



- 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

1,1 kg



M50	€ 121,50	1	024500050
MV50	€ 38,50	1	024510051

M52

5



- 96T 2,5-3-4-5-6 mm

330 g



M52	€ 70,50	1	024500052
MV52	€ 28,50	1	024510052

M53

5



- 96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

350 g



M53	€ 74,50	1	024500053
MV52	€ 28,50	1	024510052

M55

5



- 97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g



M55	€ 78,00	1	024500055
MV55	€ 28,50	1	024510055

 **Beta**

 **Beta**

M60

23



- 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
- ⊗ 97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 944BX 5-6-7-8-10-13 mm

1,9 Kg

M60	€ 349,00	1	024500060
MV60	€ 54,50	1	024510060

M62

21



- 97TTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1177BM 140 mm
- 1188BM 125 mm
- 1257LP 2-2,5-3-3,5 mm
- 1257PH 0-00

2,3 kg

M62	€ 416,00	1	024500875
MV62	€ 54,50	1	024510875

M63

8



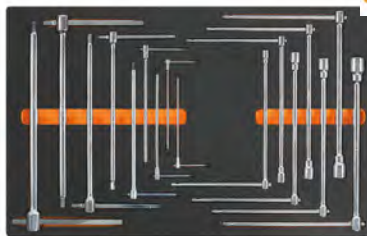
- 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg

M63	€ 322,00	1	024500063
MV63	€ 54,50	1	024510063

M65

16



- 950 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

3,6 Kg

M65	€ 486,00	1	024500065
MV65	€ 54,50	1	024510065

M69

9



- 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

1,8 kg

M69	€ 276,00	1	024500069
MV69	€ 38,50	1	024510069

M75

16



- 933 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm

5,5 kg

M75	€ 411,00	1	024500075
MV75	€ 54,50	1	024510075

M78

17



- 80 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 920/36A
- 965 450 mm
- 1052 240 mm
- 1058 175 mm
- 1481PL/A
- 1481PL/B
- 1481PL/C
- 1650 150 mm
- 1708/20
- 1716P

4,4 kg

M78	€ 627,00	1	024500878
MV77	€ 54,50	1	024510876

M79

6



- 80 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

1,3 kg

M79	€ 275,00	1	024500079
MV79	€ 28,50	1	024510079

M82

29



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- ⊗ 920/55

4,1 kg

M82	€ 412,00	1	024500082
MV82	€ 38,50	1	024510082



M83



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 255 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

3,7 kg

12"

M83	€ 329,00	1	024500083
MV83	€ 38,50	1	024510083

M85



- 851SR 230 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5
- 0,8x5,5 - 1x5,5 -
1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
- 10 mm
- ⊕ 860PH PH0 - PH1 - PH2 -
PH3 - PH4
- ⊕ 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- ⊕ 860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-
T20-T25-T27-T30-T40
- ⊕ 860RTX T9-T10-T15-T20-T25-
T27-T30-T40
- 860/55 100 mm
- 882P 80 mm
- 892 ■ 1/4 - □ 1/4

450 g

1/4"

M85	€ 184,00	1	024500085
MV85	€ 28,50	1	024510085

M86



- 867PE 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867PE/L 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867XZN 5-6-8-10-12 mm
- 867XZN/L 5-6-8-10-12 mm
- ⊕ 867TX T20-T25-T30-T40-
T45-T50-T55
- ⊕ 867TX/L T25-T30-T40-T45-
T50-T55
- ⊕ 867RTX T20-T25-T30-T40-
T45-T50-T55
- 867/1
- 867/2

1,4 kg

10"

M86	€ 130,50	1	024500086
MV86	€ 28,50	1	024510086

M91



- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-
10-11-12-13-14 mm
- 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 □ 1/4 - ■ 1/4
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55

560 g

1/4"

M91	€ 221,50	1	024500091
MV90	€ 28,50	1	024510090

M92



- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-
14-15-16-17-18-19-20-
21-22 mm
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42
- ⊕ 910/55

1,5 kg

3/8"

M92	€ 249,50	1	024500092
MV92	€ 28,50	1	024510092

M94



- 900AS/L 3/16-7/32-1/4-9/32-
5/16-11/32-3/8-7/16-
1/2-9/16
- 900AS 3/16-7/32-5/32-1/4-
9/32-5/16-11/32-3/8-
7/16-1/2-9/16
- 900AN 50-100mm
- 900/25
- ⊕ 900/55
- 900/42

930 g

1/4"

M94	€ 257,00	1	024500094
MV94	€ 28,50	1	024510094

M96



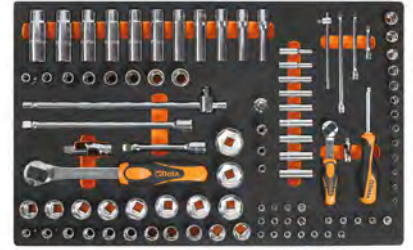
- 920A/AS 3/8-7/16-1/2-9/16-
19/32-5/8-11/16-3/4-
25/32-13/16-7/8-
15/16-1-1.1/16-1.1/18-
1.3/16-1.1/4
- 920/25
- 920AN 125-250mm
- 920/42
- ⊕ 920/55

3,8 kg

12"

M96	€ 339,00	1	024500096
MV96	€ 38,50	1	024510096

M100



- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/20 50 mm
- 900/20L 100 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20
21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15
- 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/42
- ⊕ 920/55
- ⊕ 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22

6,7 Kg

1/4" 1/2"

M100	€ 1.133,00	1	024500100
MV100	€ 54,50	1	024510100



M105

116



- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 96BPC/ISC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
 - 895/1
 - 895/3
 - 895/6
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 - 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
 - 900/... 50-100-150 mm
 - 900/25
 - 900BG/30
 - 900/42
- ⊕ 900/55
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
 - 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4
 - 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
- ⊕ 910/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
 - 920/15 □ 1/2 - ■ 3/8
 - 920/25
 - 920AN 125 - 250 mm
 - 920/42
- ⊕ 920/55
- 956E 16-17,8-20,8 mm

7,7 kg

14" 38" 12"



M105	1.225,00 €	1	024500871
MV105	54,50 €	1	024510871



M108

27



- 910MQ/PE 4-5-6-8 mm
- 910MQ/B 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- ⊕ 910MQ/TX T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 910MQ/XZN 8-10 mm
 - 910MQ/21 125 mm
 - 910MQ/22 250 mm
 - 910MQ/T
 - 910MQ/55

2,7 kg



M108	1.153,00 €	1	024500108
MV108	54,50 €	1	024510108

M110

36



- ⊕ 850MQ
- ⊕ 860TX/A10
- 920MQ/A 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm
- 920MQ/PE 5-6-8-10-12 mm
 - 920MQ/21 125 mm
 - 920MQ/22 250 mm
 - 920MQ/55A
- 943MQ 6-7-8-10 mm

3,1 kg



M110	1.160,00 €	1	024500110
MV110	54,50 €	1	024510110

M112

32



- ⊕ 861TX ● 1/4-T6+T15
- ⊕ 866TX ● 5/16-T20+T55
- 895/1 ○ 1/4x□1/4
- 895/6 ○ 5/16x□1/2
- ⊕ 900FTX □ 1/4-E4+E10
- ⊕ 920FTX □ 1/2-E12+E24
- ⊕ 920TX □ 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

14" 12"



M112	288,00 €	1	024500112
MV112	28,50 €	1	024510112

M115

54



- ⊕ 666N 40+200 Nm
- 920A 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
- ⊕ 920FTX 12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920PE 6-7-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- ⊕ 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L
 - 920/21 125 mm
 - 920/22 255 mm
 - 920/25
 - 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

7,8 Kg

12"



M115	1.076,00 €	1	024500115
MV115	54,50 €	1	024510115

M120

75



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
 - 920AN/125 125 mm
 - 920AN/250 250 mm
 - 920/25
 - 920/42
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
- ⊕ 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- ⊕ 920/55
- 920PE 5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- ⊕ 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

6,9 Kg

12"



M120	1.210,00 €	1	024500120
MV120	54,50 €	1	024510120

M121

46



- 920BP 5L-6L-8L-10L-5XL-6XL-8XL mm
- 920TX T20-T25-T27-T30-T40L-T45L-T50L-T55L-T60L-T70L
- 920XZN 4-5-6-6L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L-16-18 mm
- 920ES 7-9-10-11-12L-14L-16L-7XL-9XL-10XL-11XL-12XL-14XL-16XL mm

920/36A

6,3 Kg

12"



M121	1.140,00 €	1	024500121
MV121	54,50 €	1	024510121

M125

68



- 910AL 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 920PE 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 920FTX E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 920TX T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 920XZN 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm

1692/5

7,9 kg

38" 12"



M125	1.189,00 €	1	024500872
MV125	54,50 €	1	024510872

M126

26



- 928A 19-21-22-24-26-27-28-30-32-34-35-36-38-41-46 mm
- 928ME 14-17-19-22 mm
- 928/15 □ 3/4 - ■ 1/2
- 928/16 □ 3/4 - ■ 1
- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/25 380 mm
- 928/42 450 mm
- 928/55

12,4 kg

34"



M126	905,00 €	1	024500126
MV126	54,50 €	1	024510126

M127

23



- 728 19-21-22-24-27-30-32-33-34-35-36-38-40-41-46
- 728FTX 20-22-24 mm
- 728/15 □ 3/4 - ■ 1/2
- 728/16 □ 3/4 - ■ 1
- 728/21 175 mm
- 728/22 250 mm
- 728/25

12,5 kg

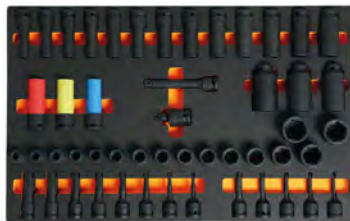
34"



M127	853,00 €	1	024500127
MV127	54,50 €	1	024510127

M128

50



- 720 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720L 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720TX T30-T40-T45-T50-T55
- 720ME 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 720LC 17-19-21 mm

8,9 kg

12"



M128	881,00 €	1	024500128
MV128	54,50 €	1	024510128

M129

13



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048 250 mm
- 1052 240 mm
- ◄ 1082BM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1112 250 mm
- 1128BM
- ▬ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1168BM 160 mm

3,4 Kg



M129	401,00 €	1	024500129
MV130	54,50 €	1	024510130

M133

3



- ◄ 1082G 160 mm
- ▬ 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

650 g



M133	76,50 €	1	024500133
MV133	28,50 €	1	024510133

M134

3



- ◄ 1082GBM 160 mm
- ▬ 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm

750 g



M134	97,00 €	1	024500134
MV134	28,50 €	1	024510134

M135

3



- ◄ 1082MQ 160 mm
- ▬ 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

750 g



M135	163,00 €	1	024500135
MV135	28,50 €	1	024510135

M136

3



- ◄ 1084BM 160 mm
- ▬ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

750 g



M136	110,50 €	1	024500136
MV131	28,50 €	1	024510131

M137



- ◁ 1084 160 mm
- ≡ 1150 180 mm
- 1166 160 mm



📦 650 g



M137	€ 90,50	1	024500137
MV132	€ 28,50	1	024510132

M145



- ⊙ 1032 180 mm
- ⊙ 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm



📦 640 g



M145	€ 124,50	1	024500145
MV145	€ 28,50	1	024510145

M153



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm



📦 1 kg



M153	€ 76,00	1	024500153
MV153	€ 28,50	1	024510153

M161



- 1128MQ
- 1048MQ 250 mm
- ◁ 1082MQ 160 mm
- ≡ 1150MQ 180 mm
- ≡ 1162MQ 160 mm
- ≡ 1164MQ 160 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1274MQ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1777MQ/U

📦 3,0 kg



M161	€ 476,00	1	024500161
MV161	€ 54,50	1	024510161

M162



- 1241 5,5x100-6,5x125-8x150-10x200 mm
- ⊕ 1242 PH1x100-PH2x100-PH3x150-PH4x200 mm



📦 1,4 kg



M162	€ 134,00	1	024500162
MV162	€ 38,50	1	024510162

M166



- ⊕ ⊕ ⊕ 860MIX/A31
- ⊕ ⊕
- 1048 250 mm
- ◁ 1082BM 160 mm
- ≡ 1150BM 180 mm
- ≡ 1162BM 160 mm
- 1290 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
- 1290N 6,5x30 mm
- ⊕ 1292 4,5x80-6x100-8x150 mm
- ⊕ 1292N 6x30 mm
- ⊕ 1297TX T20-T25-T27-T30

📦 2,9 kg



M166	€ 408,00	1	024500879
MV165	€ 54,50	1	024510874

M170



- 1290 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

📦 500 g



M170	€ 70,00	1	024500170
MV170	€ 28,50	1	024510170

M172



- ⊕ 1292 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

📦 450 g



M172	€ 64,00	1	024500172
MV172	€ 28,50	1	024510172

M174



- ⊕ 1297TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

📦 450 g



M174	€ 94,00	1	024500174
MV174	€ 28,50	1	024510174

M180



- 1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- ⊕ 1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

📦 500 g



M180	€ 73,00	1	024500180
MV180	€ 28,50	1	024510180



M195

25



- 1260 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1260N 4x30 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- ⊕ 1262N PH1x30 mm
- ⊖ 1267TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

2,3 kg



M195	€ 286,00	1	024500195
MV195	€ 54,50	1	024510195

M199

7



- 1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

500 g



M199	€ 57,50	1	024500199
MV199	€ 28,50	1	024510199

M202

6



- ⊕ 1262 PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm

450 g



M202	€ 53,00	1	024500202
MV202	€ 28,50	1	024510202

Beta

Beta

M204

6



- ⊖ 1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

450 g



M204	€ 73,50	1	024500204
MV204	€ 28,50	1	024510204

M208

10



- 1260 3x75-3,5x100-4x125-5,5x150-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- ⊕ 1262N PH1x30 mm

750 g



M208	€ 84,50	1	024500208
MV208	€ 38,50	1	024510208

M209

10



- 1260N 4x30 mm
- 1264 2,5x60 - 3x100 - 4x125 - 5x150 - 6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- ⊕ 1262N PH1x30 mm

820 g



M209	€ 83,50	1	024500209
MV208	€ 38,50	1	024510208

M213

25



- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- ⊕ 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- ⊕ 1202EN PH1x30 mm
- ⊖ 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

1,8 Kg



M213	€ 202,50	1	024500213
MV210	€ 54,50	1	024510210

M214

7



- 1201E 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

500 g



M214	€ 42,00	1	024500214
MV211	€ 28,50	1	024510211

M216

6



- ⊕ 1202E PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm

450 g



M216	€ 45,50	1	024500216
MV212	€ 28,50	1	024510212

Beta

M217



1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

500 g



M217	58,50	1	024500217
MV215	28,50	1	024510215

M218



1201E 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
1202E PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g



M218	44,00	1	024500218
MV220	28,50	1	024510220

M219



1202E 3x60 - 4,5x80 - 6x100 mm
1204E 3x75 - 4x100 - 5x150 - 6,5x150 mm

590 g



M219	44,00	1	024500219
MV220	28,50	1	024510220

M222



1272MQ PH0x60 mm
1272MQF PH1x80 - PH2x100 mm
1274MQF 3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

540 g



M222	121,00	1	024500222
MV222	28,50	1	024510222

M226



1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm
1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g



M226	94,50	1	024500226
MV226	28,50	1	024510226

M227



944BX 6-7-8-10-13 mm

420 g



M227	119,00	1	024500227
MV227	28,50	1	024510227

M230



30 Ø 2-3-4 mm
31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 Ø 4 mm
34 150 mm
35 200-250 mm
36 125 mm
1370 500 g
1390 Ø 35 mm
1692 3 mm
1712TF
1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm
1737NX
1771 18 mm

3,2 Kg



M230	378,00	1	024500230
MV230	54,50	1	024510230

M231



31 2-3-4-5-6-8 mm
32 4 mm
34 125-150-175 mm
36 125 mm
1370 500-1000 g
1390 Ø 35 mm
1712TF 590 mm
1715 670 mm
1719BMA8/Q 200 mm
1719BMA8/T 200 mm
1719BMA8/P 200 mm
1719BMA8/M 200 mm
1719BMA8/R 200 mm
1737NX

4,7 kg



M231	364,00	1	024500877
MV231	54,50	1	024510877

M234



35 100-200 mm
1370 300 g
1390 Ø 35 mm

1,3 kg



M234	94,50	1	024500234
MV232	28,50	1	024510232

M236



1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm

870 g



M236	94,00	1	024500236
MV236	28,50	1	024510236

M237

4



35 100-200 mm
1370T 300 mm
1390N Ø 35 mm

1,3 kg



M237 € 103,00 1 024500237
MV232 € 28,50 1 024510232

M240

7



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 Ø 4 mm

850 g



M240 € 128,00 1 024500240
MV240 € 28,50 1 024510240

M264

16



1491 Ø 65+110 mm
1494 ■ 10 mm
1494E ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
1494Q ○ 8-9,5-12-13 mm
1494T △ 9,5
1494XZN ○ 16
1496C ■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg



M264 € 219,00 1 024500264
MV264 € 28,50 1 024510264

M284

9



1128BMX
1130BMX
1719BMA...Q 200 mm
1719BMA...P 200 mm
1719BMA...M 200 mm
1719BMA...R 200 mm
1726BM 400 mm
1728BM (5)
1771BM 170 mm
1778V18 185 mm

2,4 Kg



M284 € 223,50 1 024500284
MV284 € 54,50 1 024510284

M285

4



1112 250 mm
1128BM
1726 440 mm
1728BM (5)
1753 200 cc

1,5 kg



M285 € 116,50 1 024500285
MV285 € 54,50 1 024510285

M289

4



1692 5 m
1725CR
1755 30 cc
1771

500 g



M289 € 47,00 1 024500289
MV289 € 28,50 1 024510289

M292

4



111 250 mm
1128BMX
1692/5 5 m
1771 170 mm

500 g



M292 € 87,50 1 024500292
MV292 € 28,50 1 024510292

M295

4



1650
1682 L=300 mm
1707
1708/20

450 g



M295 € 109,50 1 024500295
MV295 € 28,50 1 024510295

M305

14



1927B
720 12-13-14-15-16-17
18-19-21-22
24-27 mm
720/21

4,2 kg

12^{PP}



M305 € 378,00 1 024500305
MV305 € 38,50 1 024510305

M310

14



1927CD
720 12-13-14-15-16-17
18-19-21-22
24-27 mm
720/21

4,0 kg

12^{PP}



M310 € 617,00 1 024500310
MV310 € 38,50 1 024510310

Beta

MC10

34



42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-21-22 mm
○ 96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
⚡ 1084BM	160 mm
▬ 1150G	180 mm
● 1166G	160 mm
● 1201E	3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
⊕ 1202E	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg



MC10	€ 361,00	1	027500011
MCV10	€ 38,50	1	027510010

MC12

26



42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
○ 96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1692/5	5 mm

2,2 kg



MC12	€ 242,50	1	041500012
MCV11	€ 38,50	1	041510011

MC20

74



860MIX/A31	
895/1	
1048	250 mm
1370	300 g
32	∅ 4 mm
36	∅ 4 mm
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30C	
900/42	
900/55	
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
920/25	
920AN/125	125 mm
920/42	
920/55	

6 kg

12"



MC20	€ 574,00	1	027500020
MCV20	€ 38,50	1	027510020

MC21

24



○ 920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/25	
920/42	
⊕ 920/55	
920AN	125-250 mm

4,3 kg



MC21	€ 329,00	1	041500021
MCV21	€ 38,50	1	041510021

MB12

30



42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
1048	250 mm

5,4 kg



MB12	€ 456,00	1	024504212
MBV11	€ 148,00	1	024524211

MB37

52



○ 920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	150 mm
920/25	
920/42	
⊕ 920/55	
111	250 mm
1052	240 mm
⚡ 1084BM	160 mm
▬ 1150BM	180 mm
● 1166BM	160 mm
○ 1032	180 mm
○ 1034	170 mm
● 1036	175 mm
● 1038	175 mm
○ 900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
⊕ 900/55	
900/42	

7,0 kg



MB37	€ 803,00	1	024504237
MBV34	€ 148,00	1	024524234

MB38

80



○ 96T	2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
851SR	230 mm
● 860LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
○ 860PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
⊕ 860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
⊕ 860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
⊕ 860RTX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
⊕ 860TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860/55	100 mm
882P	
892/0	
○ 920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
⊕ 920/55	
⚡ 1084BM	160 mm
▬ 1150BM	180 mm
● 1166BM	160 mm

5,9 kg



MB38	€ 740,00	1	024504238
MBV35	€ 148,00	1	024524235

MB39

39



○ 920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
⊕ 920/55	
○ 920PE	5-6-8-10-12 mm
○ 1032	180 mm
○ 1034	170 mm
● 1036	175 mm
● 1038	175 mm
35	200 mm
⚡ 1084BM	160 mm
▬ 1150BM	180 mm
● 1166BM	160 mm
1370	500 g
1390	35 mm

7,2 kg



MB39	€ 721,00	1	024504239
MBV36	€ 148,00	1	024524236

MB44

34



- 1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1260N 4x30-6,5x30 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- ⊕ 1262N PH1x30-PH2x30 mm
- 1253
- 96BPC/SC9
- 951 2,5-3-4-5-6-8 mm

2,8 kg



MB44 € 359,00 1 024504244
MBV44 € 148,00 1 024524244

MB45

29



- 1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x100-5x125-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
- ⊕ 1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 1052 240 mm
- 96BPC/SC9

2,8 kg



MB45 € 267,00 1 024504245
MBV45 € 148,00 1 024524245

MB46

29



- 1260 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- ⊕ 1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 96BPC/SC9
- 96T 2-2,5-3-4-5-6
- 1052 240 mm

2,8 kg



MB46 € 298,00 1 024504246
MBV46 € 148,00 1 024524246

MB47

48



- 1260 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- ⊕ 1262N PH1x30 mm
- 96T 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 96BPC/SC9
- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 250 mm
- 920/25
- 920/42
- ⊕ 920/55

5,6 kg

12"



MB47 € 591,00 1 024504247
MBV47 € 148,00 1 024524247

MB56

15



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1370T 300 g
- 1390N Ø 35 mm
- 35 200 mm
- 1692 5 mt
- 1725CR 260 mm
- 1771 18 mm

3,7 kg



MB56 € 343,00 1 024504256
MBV56 € 148,00 1 024524256

Beta

Quality Tools

MB58

17



- 31 Ø 2-3-4-5-6 mm
- 32 Ø 4 mm
- 35 200 mm
- 1112 250 mm
- 1128BMX
- 1370 500 g
- 1390 Ø 45 mm
- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 1726 440 mm

4,5 kg



MB58 € 343,00 1 024504258
MBV55 € 148,00 1 024524255

MB59

15



- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 31 Ø 4-6 mm
- 32 Ø 4 mm
- 35 125-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 5 mt
- 1725 420 mm
- 1833XS/2

3,4 kg



MB59 € 287,00 1 024504259
MBV57 € 148,00 1 024524257

Beta

Quality Tools

MB65

16



- 1719BMA...Q 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 35 200 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1052 240 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm

4,8 kg



MB65	€ 440,00	1	024504265
MBV61	€ 148,00	1	024524261

MB63

60



- 96BPC/SC9
- 1250 4x125 mm
- 1251 PH1x150 mm
- 1253
- 943MQ 5,5-6-7-8-10-13 mm
- 1272MQ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1274MQ 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x175 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 860RTX T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 882MSR/50 ○ 1/4 ● 1/4
- 850MQ

3,2 kg



MB63	€ 456,00	1	024504263
MBV63	€ 148,00	1	024524263

MB64

20



- 55 6x7-8x9-10x11 - 12x13-14x15 - 16x17-18x19 - 20x22 mm
- 1048MQ 250 mm
- 1082MQ 140 mm
- 1128BSX
- 1132MQ 230 mm
- 1142MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm
- 1168MQ 160 mm
- 110MQ 250 mm
- 1777MQ
- 993MQ
- 1602

4,1 kg



MB64	€ 762,00	1	024504264
MBV62	€ 148,00	1	024524262

MM11

30



- 42NEW 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

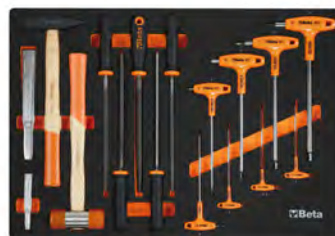
4,5 kg



MM11	€ 383,00	1	024580011
MMV10	€ 54,50	1	024590010

MM61

17



- 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1390 Ø 35
- 1370 300 g
- 35 100-200 mm
- 1719BMA8/S5 200 mm

2,9 kg



MM61	€ 298,00	1	024580061
MMV61	€ 54,50	1	024590061

Beta

Beta

Beta

MM105

107



- 895/1 □1/4 □1/4
- 895/3 □1/4 □3/8
- 895/6 □5/16 □1/2
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8
- 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/16 50-100-150 mm
- 900/25 176 mm
- 900BG/30 115 mm
- 900/42 125 mm
- 900/55 125 mm
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/15 □3/8 ■1/4
- 910/16 □3/8 ■1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25 210 mm
- 910/42 200 mm
- 910/55 200 mm
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15 □1/2 ■3/8
- 920/25 125-250 mm
- 920/42 305 mm
- 920/55 275 mm
- 956E 16 mm (5/8")-17,8 (11/16")-20,8 (13/16")

14" 38" 12"

7,2 kg

MM105 € 1.185,00 1 024580105
MMV105 € 54,50 1 024590105

MM140

52



- 977TX T10-T15-T20-T25-T30
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048 250 mm
- 1052 240 mm
- 1256/C36-2

2,2 kg

MM140 € 439,00 1 024580141
MMV140 € 54,50 1 024590140

MM210

25



- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1202EN PH1X30 mm
- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253

2,1 kg

MM210 € 202,50 1 024580211
MMV210 € 54,50 1 024590210

Beta

VPM0

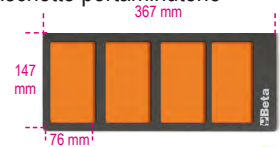
termoformato morbido con vaschetta portaminuterie



VPM0 € 22,20 1 088870350

VPM3

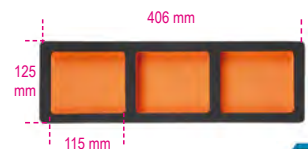
termoformato morbido con 4 vaschette portaminuterie



VPM3 € 22,20 1 088870353

VPM7

termoformato morbido con 3 vaschette portaminuterie



VPM7 € 23,90 1 088870356

VPM8

termoformato morbido con vaschetta portaminuterie



VPM8 € 18,20 1 088870357

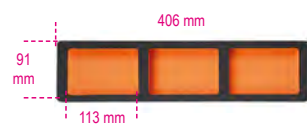
VPM9

termoformato morbido con vaschetta portaminuterie



VPM9 € 17,60 1 088870358

VPM7-C

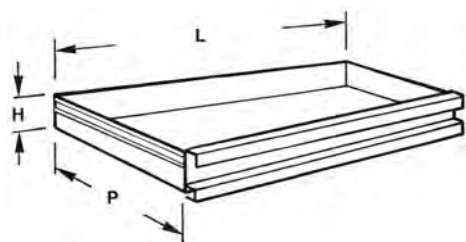


VPM7-C € 27,50 1 088870360

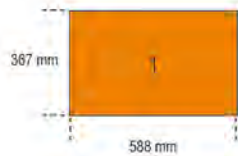
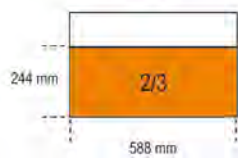
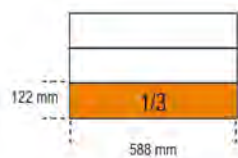
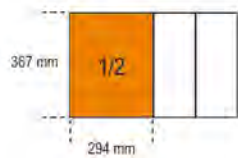
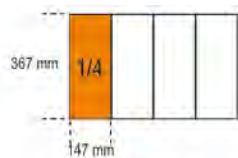
Termoformati rigidi serie T



Assortimenti di utensili in termoformato per tutti i modelli di cassettiere e per i carrelli.



H	LxP
mm	mm
70	588x367



T01



42NEW 6-7-8-10-11-12-13
14-16-17-18-19-21
22-24-27-30 mm



2,7 kg



T01	€ 251,00	1	024240001
TV10	€ 28,00	1	024000400

T05



42NEW 6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm



1,5 kg



T05	€ 192,50	1	024240005
TV15	€ 21,00	1	024000445

T06



42NEW 22-24-27-30-32 mm



2,1 kg



T06	€ 137,50	1	024240006
TV16	€ 21,00	1	024000446

T13



42SLIM 8-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19 mm



1,5 kg



T13	€ 139,00	1	024240013
TV13	€ 21,00	1	024249913

T18



42MP 6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm



1,5 kg



T18	€ 269,00	1	024240018
TV15	€ 21,00	1	024000445

T19



42MP 22-24-27-30-32 mm



2,1 kg



T19	€ 179,00	1	024240019
TV16	€ 21,00	1	024000446

T22



42AS 5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4
3/32-1/8-5/32-3/16
1/4-5/16-3/8



1 kg



T22	€ 144,50	1	024240022
TV20	€ 21,00	1	024000488

T23



42INOX 8-10-11-12-13-14-15-
17-19 mm
96BPINOX 2,5-3-4-5-6-8-10 mm



1 kg



T23	€ 246,00	1	024240023
TV23	€ 21,00	1	024249906



T31



31 Ø 2-3-4-5-6 mm
 32 Ø 4 mm
 55 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19
 20x22-21x23
 24x26-27x29
 30x32 mm
 ○96N/SC9 1,5+10 mm

3 kg



T31 € 203,00 1 024240031
 TV30 € 28,00 1 024000401

T33



55 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19
 20x22 mm
 ○96/SC9 1,5+10 mm

1 kg



T33 € 86,00 1 024240033
 TV20 € 21,00 1 024000488

T34



55MP 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19
 20x22 mm
 ○96/SC9 1,5+10 mm

1 kg



T34 € 109,50 1 024240034
 TV20 € 21,00 1 024000488

T40



90 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19 mm

810 g



T40 € 96,50 1 024240040
 TV40 € 21,00 1 024000456

T41



90 20x22-21x23
 24x26-25x28
 27x29 mm

1,5 kg



T41 € 141,50 1 024240041
 TV41 € 21,00 1 024000457

T45



142 8-9-10-11-12
 13-14-15-16
 17-18-19 mm

1,3 kg



T45 € 289,00 1 024240045
 TV45 € 21,00 1 024000498

T46



142SN 8-9-10-11-12
 13-14-15-16
 17-18-19 mm

1,5 kg



T46 € 344,00 1 024240046
 TV46 € 21,00 1 024000499

T48



○96BPC/SC9 1,5+10 mm
 142C 8-9-10-11-12
 13-14-15-16
 17-18-19 mm

1,4 kg



T48 € 247,50 1 024240048
 TV47 € 21,00 1 024000763

T50



○96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5
 5-6-7-8-10 mm

1,3 kg



T50 € 162,00 1 024240050
 TV50 € 28,00 1 024000764

T52



○96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

350 g



T52 € 78,50 1 024240052
 TV52 € 21,00 1 024000765

T53



○96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

300 g



T53 € 70,50 1 024240053
 TV52 € 21,00 1 024000765

T55



○97TTX T10-T15-T20
 T25-T27-T30

330 g



T55 € 91,00 1 024240055
 TV55 € 21,00 1 024000766

T56



- 96BP 2-3-4-5-6-8-10 mm
- 97TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55



300 g



T56	€ 108,50	1	024240056
TV56	€ 21,00	1	024249901

T57



- 96TINOX 2,5-3-4-5-6 mm



350 g



T57	€ 75,00	1	024240057
TV57	€ 21,00	1	024249907

T59



- 111 250 mm
- 920/40 1/2
- 951 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 953 4-5-6-8 mm
- 1370 300 - 500 g

4,7 kg



T59	€ 407,00	1	024240059
TV60	€ 42,00	1	024000420

T63



- 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm



3,8 kg



T63	€ 308,00	1	024240063
TV63	€ 35,00	1	024000471

T64



- 952FTX E10-E12-E14
- 953TX T25-T27-T30-T40-T45



3,8 kg



T64	€ 377,00	1	024240064
TV63	€ 35,00	1	024000471

T65



- 953 3-3,5-4-5-6-7-8-10 mm



2,8 kg



T65	€ 297,00	1	024240065
TV63	€ 35,00	1	024000471

T68



- 951 2,5-3-4-5-6-8 mm



590 g



T68	€ 133,00	1	024240068
TV68	€ 21,00	1	024000470

T73



- 930 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 940/1
- 940/2



1,3 kg



T73	€ 195,00	1	024240073
TV73	€ 21,00	1	024000418

T75



- 933 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm



4,2 kg



T75	€ 400,00	1	024240075
TV75	€ 42,00	1	024000422

T76



- 932 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm



4,2 kg



T76	€ 400,00	1	024240076
TV75	€ 42,00	1	024000422

T77



- 933 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19 mm



1,4 kg



T77	€ 199,50	1	024240077
TV77	€ 21,00	1	024000474

T79



- 80 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm



1,3 kg



T79	€ 267,00	1	024240079
TV79	€ 21,00	1	024000490

T80

29



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

4,1 kg

T80	€ 389,00	1	024240080
TV80	€ 28,00	1	024000403

T81

29



- 920B 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

4,1 kg

T81	€ 389,00	1	024240081
TV80	€ 28,00	1	024000403

T82

29



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

4,1 kg

T82	€ 401,00	1	024240082
TV80	€ 28,00	1	024000403

T83

24



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

3,6 kg

T83	€ 305,00	1	024240083
TV83	€ 28,00	1	024000402

T85

81



- 861LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
- 861PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 861PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- ⊕ 861PZ PZ1 - PZ2 - PZ3
- ⊕ 861TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- ⊕ 861RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- ⊕ 861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
- ⊕ 861TQS 0-1-2-3-4-5-6-8-10 mm
- ⊕ 861SP 4-6-8-10-12 mm
- 851SR 230 mm
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 41 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/42 115 mm
- ⊕ 900/55 125 mm
- 194 1/4x5/16

14"

1,0 kg

T85	€ 321,00	1	024240085
TV85	€ 28,00	1	024000747

T91

25



- 900 4-4,5-5-5,5-6
7-8-9-10-11
12-13-14 mm
- 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 115 mm
- 900BG/30 115 mm
- 900/42 115 mm
- ⊕ 900/55

14"

560 g

T91	€ 209,50	1	024240091
TV90	€ 21,00	1	024000447

T92

22



- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19
20-21-22 mm
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25 210 mm
- 910/42 210 mm
- ⊕ 910/55

38"

1,5 kg

T92	€ 240,00	1	024240092
TV92	€ 21,00	1	024000458

T99

16



- 920INOX-A 10-12-13-14-15-16-17
18-19-21-22-24-27
30-32 mm
- ⊕ 920/55INOX



12"

2,7 kg

T99	€ 1.067,00	1	024240099
TV99	€ 21,00	1	024249908

T100

16



- 920A 10-12-13-14-15
16-17-18-19-21
22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

2,1 kg

T100	€ 217,50	1	024240100
TV100	€ 21,00	1	024000495

T101

16



- 920B 10-12-13-14-15
16-17-18-19-21
22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

2,1 kg

T101	€ 217,50	1	024240101
TV100	€ 21,00	1	024000495

T102

16



- 920AS 3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16
3/4-13/16-7/8
15/16-1-1.1/16
- 920/21 125 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

12"

2,1 kg

T102	€ 238,00	1	024240102
TV100	€ 21,00	1	024000495

T103

17



- 900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
- 920AL 13-14-16-17-18-19-21-22-24-27 mm

1,1 kg

14" 12"



T103	€ 281,00	1	024240103
TV103	€ 21,00	1	024000748

T105

11



- 928A 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm

4,9 kg

3/4"



T105	€ 285,00	1	024240105
TV105	€ 21,00	1	024000484

T106

4



- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/42 450 mm
- 928/55

4,5 kg

3/4"



T106	€ 295,00	1	024240106
TV106	€ 21,00	1	024000485

T110

14



- 720 10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24 mm
- 720/21 125 mm

1,8 kg

12"



T110	€ 184,00	1	024240110
TV110	€ 21,00	1	024000477

T112

32



- 861TX ● 1/4-T6+T15
- 866TX ● 5/16-T20+T55
- 895/1 ○ 1/4x□1/4
- 895/6 ○ 5/16x□1/2
- 900FTX □ 1/4-E4+E10
- 920FTX □ 1/2-E12+E24
- 920TX □ 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

14" 12"



T112	€ 281,00	1	024240112
TV112	€ 21,00	1	024000480

T113

12



- 920PE 5L-6L-7L-8L-10L
- 920TX T40L-T45L-T55L-T70L
- 920XZN M6L-M8L-M12L

1,5 kg

12"



T113	€ 250,00	1	024240113
TV113	€ 21,00	1	024000489

T121

1



- 666N/20 40 - 200 Nm

1,4 kg

12"



T121	€ 267,00	1	024240121
TV121	€ 21,00	1	024000767

T123

3



- 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

550 g



T123	€ 72,00	1	024240123
TV135	€ 21,00	1	024000762

T124

3



- 1082GBM 160 mm
- 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm

640 g



T124	€ 91,50	1	024240124
TV135	€ 21,00	1	024000762

T135

3



- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

△ 1000 V

750 g



T135	€ 154,00	1	024240135
TV135	€ 21,00	1	024000762

T136

2



- 1048MQ 250 mm
- 1777MQ/U

△ 1000 V

700 g



T136	€ 110,00	1	024240136
TV136	€ 21,00	1	024000438

T137

3



- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

750 g



T137	€ 104,50	1	024240137
TV130	€ 21,00	1	024000451

T138



- ◄ 1084 160 mm
- ≡ 1150 180 mm
- 1166 160 mm

650 g



T138	€ 85,50	1	024240138
TV130	€ 21,00	1	024000451

T140



- 1032 140x0,9 - 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 140x1,3 - 175 mm
- 1038 175 mm
- ◄ 1084 160 mm
- 1128BM

1,1 kg



T140	€ 212,50	1	024240140
TV140	€ 28,00	1	024000405

T144



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm
- 1112 250 mm
- ≡ 1150 180 mm

1,8 kg



T144	€ 128,50	1	024240144
TV143	€ 28,00	1	024000409

T145



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

640 g



T145	€ 116,00	1	024240145
TV145	€ 21,00	1	024000448

T146



- 1032 140x0,9 mm
- 1032 225 mm
- 1036 140x1,3 mm
- 1036 225 mm

700 g



T146	€ 121,50	1	024240146
TV146	€ 21,00	1	024000449

T151



- 1047 240 mm
- 1057A 240 mm

1,3 kg



T151	€ 108,00	1	024240151
TV150	€ 21,00	1	024000462

T153



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm

1,1 kg



T153	€ 71,50	1	024240153
TV150	€ 21,00	1	024000462

T156



- ◄ 1082 160 mm
- ≡ 1150 180 mm
- 1048 250 mm

1 kg



T156	€ 92,00	1	024240156
TV148	€ 21,00	1	024000500

T157



- ◄ 1082BM 160 mm
- ≡ 1150BM 180 mm
- 1048BM 250 mm

1,1 kg



T157	€ 117,50	1	024240157
TV148	€ 21,00	1	024000500

T160



- 1290 3x75
- 3x100
- 4x100
- 4x150
- 5,5x100
- 5,5x150
- 6,5x150
- 8x150
- 10x200 mm
- 1290N 4x30
- 6,5x30 mm

1,3 kg



T160	€ 122,50	1	024240160
TV160	€ 28,00	1	024000706

T161



- 1292 PH0x60
- PH0x100
- PH1x80
- PH1x120
- PH2x100
- PH2x150
- PH3x150 mm
- 1292N PH1x30
- PH2x30 mm

1 kg



T161	€ 96,50	1	024240161
TV161	€ 28,00	1	024000707

T164



- 952 8-10-13-17-19 mm
- 959 16 mm (5/8") - 20,8 mm (13/16")
- 1260 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-10x200 mm
- 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm

5 kg



T164	€ 429,00	1	024240164
TV61	€ 42,00	1	024000721

T167



- 1260 3x75
3x100
4x100
4x150
5,5x100
5,5x150
6,5x150
8x150
10x200 mm
- 1260N 4x30
6,5x30 mm

1,3 kg



T167	€ 102,00	1	024240167
TV160	€ 28,00	1	024000706

T168



- 1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm
- 1262N PH1x30
PH2x30 mm

1 kg



T168	€ 81,00	1	024240168
TV161	€ 28,00	1	024000707

T170



- 1290 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

450 g



T170	€ 66,50	1	024240170
TV170	€ 21,00	1	024000741

T171



- 1290 8x150
8x200
10x200 mm
- 1290N 4x30
6,5x30 mm

750 g



T171	€ 73,50	1	024240171
TV171	€ 21,00	1	024000742

T172



- 1292 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

450 g



T172	€ 60,50	1	024240172
TV172	€ 21,00	1	024000743

T173



- 1292 PH3x150
PH4x200 mm
- 1292N PH1x30
PH2x30 mm

560 g



T173	€ 59,50	1	024240173
TV173	€ 21,00	1	024000744

T175



- 1297TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g



T175	€ 95,50	1	024240175
TV175	€ 21,00	1	024000760

T176



- 1297TX T25-T27-T30
T40-T45

640 g



T176	€ 87,50	1	024240176
TV176	€ 21,00	1	024000761

T177



- 1298RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27
T30-T40

680 g



T177	€ 133,50	1	024240177
TV177	€ 21,00	1	024000759

T180



- 1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- 1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

480 g



T180	€ 69,00	1	024240180
TV180	€ 21,00	1	024000701

T183



- 1292L PH1x400-PH2x400 mm
- 1294L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g



T183	€ 95,00	1	024240183
TV183	€ 21,00	1	024000497

T198

- 1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- 1269PZ PZ0 - PZ1 - PZ2

490 g



T198	€ 60,50	1	024240198
TV180	€ 21,00	1	024000701

T199



- 1260 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g



T199	€ 54,50	1	024240199
TV170	€ 21,00	1	024000741

T201



- 1260 8x200
10x150
10x200 mm
- 1260N 4x30
6,5x30 mm

680 g



T201	€ 59,50	1	024240201
TV171	€ 21,00	1	024000742

T202



- 1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

490 g



T202	€ 50,00	1	024240202
TV172	€ 21,00	1	024000743

T204



- 1262 PH3x150
PH4x200 mm
- 1262N PH1x30
PH2x30 mm

610 g



T204	€ 49,50	1	024240204
TV173	€ 21,00	1	024000744

T205



- 1267TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

460 g



T205	€ 71,50	1	024240205
TV175	€ 21,00	1	024000760

T206



- 1267TX T25-T27-T30
T40-T45

710 g



T206	€ 73,50	1	024240206
TV176	€ 21,00	1	024000761

T207



- 1268RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27-T30

760 g



T207	€ 88,00	1	024240207
TV207	€ 21,00	1	024000758

T208



- 1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- 1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g



T208	€ 57,50	1	024240208
TV180	€ 21,00	1	024000701

T209



- 1262L PH1x400-PH2x400 mm
- 1264L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g



T209	€ 72,00	1	024240209
TV183	€ 21,00	1	024000497

T211



- 1201E 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g



T211	€ 39,50	1	024240211
TV170	€ 21,00	1	024000741

T213



- 1202E PH0x60
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm

490 g



T213	€ 43,00	1	024240213
TV212	€ 21,00	1	024000440

T216



- 1207E/TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g



T216	€ 55,00	1	024240216
TV175	€ 21,00	1	024000760

T221



- 1201E 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- ⊕ 1202E PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g



T221	€ 42,00	1	024240221
TV180	€ 21,00	1	024000701

T226



- 1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

⚡ 1000 V

460 g



T226	€ 89,00	1	024240226
TV180	€ 21,00	1	024000701

T227



- 944BX 5-6-7-8-10-13 mm

490 g



T227	€ 128,00	1	024240227
TV227	€ 21,00	1	024000705

T228



- 1290INOX 3x75 - 4x100 -
5,5x150 - 6,5x150 mm
- ⊕ 1292INOX PH0x60 - PH1x80 -
PH2x100 mm



480 g



T228	€ 79,50	1	024240228
TV180	€ 21,00	1	024000701

T231



- 1370 400 g
- 1390 Ø 35 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▷ 1719BMA/M 200 mm

1,7 kg



T231	€ 109,00	1	024240231
TV230	€ 28,00	1	024000411

T233



- 35 100-200 mm
- 1370F 32 mm
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



T233	€ 100,50	1	024240233
TV232	€ 21,00	1	024000452

T234



- 35 100-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



T234	€ 89,50	1	024240234
TV232	€ 21,00	1	024000452

T236



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▷ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

870 g



T236	€ 89,00	1	024240236
TV235	€ 21,00	1	024000453

T239



- 31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm

850 g



T239	€ 119,50	1	024240239
TV239	€ 21,00	1	024000439

T241



- 1500N/1
- 1500N/3
- 1516/1

4,2 kg



T241	€ 275,00	1	024240241
TV241	€ 28,00	1	024000414

T250

Automotive



- 34 150 mm
- 83/S3 11x13-14x17
19x22 mm
- 1458 175 mm
- 1491
- 1603
- 1708/13 0,05+1 mm

1430 g



T250	€ 241,50	1	024240250
TV250	€ 28,00	1	024000408

T256

Automotive



- 956E 16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
- 956L 16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
- 959 16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
- 1164 200 mm
- 1708/20 0,05+1 mm

3,2 kg



T256	€ 383,00	1	024240256
TV255	€ 35,00	1	024000467

T259

40



- 96BP 2,5-3-4-5
6-8-10 mm
- 96N 12 mm
- 860MIX/A31
-
- +
- +
- +
- 895/1

950 g



T259	€ 139,00	1	024240259
TV263	€ 21,00	1	024000492

T264

16



- 1491 Ø 65+110 mm
- 1494 ■ 10 mm
- 1494E ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
- 1494Q ○ 8-9,5-12-13 mm
- △ 1494T △ 9,5
- 1494XZN ○ 16
- 1496C ■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg



T264	€ 206,50	1	024240264
TV264	€ 21,00	1	024000466

T270

60



- 430 M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 433 M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25
M12x1,5 - M14x1,5
M16x1,5 - M18x1,5
- 440 M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 440A M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 441 M6x0,75 - M8x1,0
- 441A M10x1,25 - M12x1,5
M14x1,5 - M16x1,5
M18x1,5

4,3 kg



T270	€ 482,00	1	024240270
TV270	€ 28,00	1	024000481

T273

7



- 435/1,5 M3+M12
- 435/3 M5+M21
- 436/1 □ 2,0+5,0 mm
(M3+M8)
- 436/2 □ 4,6+8 mm
(M5+M12)
- 444/1 Ø 25,4 mm
- 444/2 Ø 38,1 mm
- 1707 W 62+4x1"

2,1 kg



T273	€ 219,50	1	024240273
TV272	€ 28,00	1	024000482

T281

1



- 1741B 250 mm
- 1741RV2,9K 2,9x6 mm (100)
- 1741RV3,2K 3,2x8 mm (100)
- 1741RV3,8K 3,8x10 mm (100)
- 1741RV4K 4x12 mm (100)

1,4 kg



T281	€ 66,00	1	024240281
TV280	€ 21,00	1	024000478

T285

5



- 1112 250 mm
- 1128BM -
- 1726 400 mm
- 1728BM (5)
- 1753 200 cc

1,5 kg



T285	€ 111,00	1	024240285
TV285	€ 35,00	1	024000487

T284

10



- 1128BMX
- 1130BMX
- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 1726BM 400 mm
- 1728BM
- 1771BM 170 mm
- 1778V18 185 mm

3,3 kg



T284	€ 236,00	1	024240284
TV286	€ 42,00	1	024249904

T289

4



- 1692 5 m
- 1725CR -
- 1755 30 cc
- 1771 -

500 g



T289	€ 44,50	1	024240289
TV290	€ 21,00	1	024000455

T291

3



- 1479RB/1
- 1479RB/2
- 1479RB/3

600 g



T291	€ 93,50	1	024240291
TV291	€ 21,00	1	024000472



T297



1651DGT
1682
1691BM

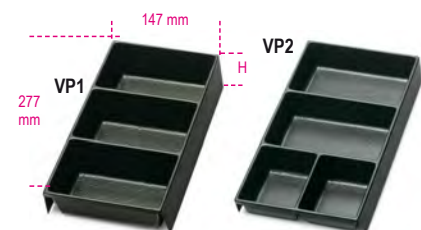
490 g



T297	€ 156,00	1	024240297
TV296	€ 21,00	1	024000749

VP1 - VP2

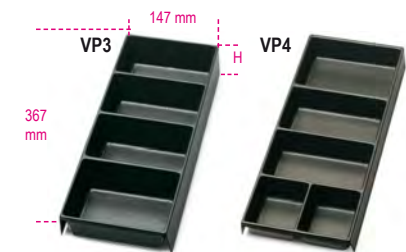
termoformati portaminuterie in materiale plastico per tutti i modelli di cassettiere: C22S, C23S, C23SC



	H mm	€	
VP1	50	12,10	1 088880351
VP2	35	12,10	1 088880352

VP3 - VP4

termoformati portaminuterie in materiale plastico per tutti i modelli di cassettiere e per i carrelli



	H mm	€	
VP3	50	12,70	1 088880353
VP4	35	12,70	1 088880354

VP5

termoformato



VP5	€ 14,30	1	088880355
-----	---------	---	-----------



VP6

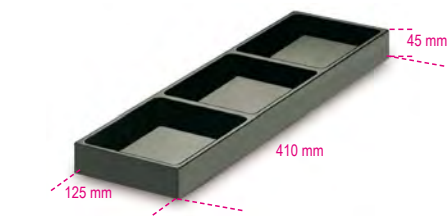
termoformato



VP6	€ 14,60	1	088880359
-----	---------	---	-----------

VP-3SC

termoformati portaminuterie in materiale plastico per cassetiera C38 +C04TSS-7



	H mm	€	
VP-3SC	45	15,30	1 088880356

VP-LS

termoformati portaminuterie in materiale plastico per cassetiera C38 +C04TSS-7



	H mm	€	
VP-LS	45	10,50	1 088880357

VP-LD

termoformati portaminuterie in materiale plastico per cassetiera C38

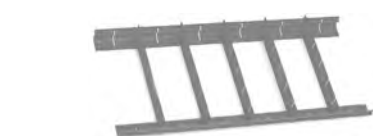


	H mm	€	
VP-LD	45	10,00	1 088880358

8889P1

separatori paralleli per RSC22 e C27S

cassetto 588x257 mm



	h	€	
8889P1/5	50 mm	40,50	1 088890005
8889P1/7	70 mm	41,50	1 088890007

8889C1

separatori incrociati per RSC22 e C27S

cassetto 588x257 mm



	h	€	
8889C1/5	50 mm	54,00	1 088890015
8889C1/7	70 mm	55,00	1 088890017

8889P2

separatori paralleli per cassetto standard 588x367 mm



	h	€	
8889P2/7	70 mm	48,50	1 088890107

8889C2

separatori incrociati per cassetto standard 588x367 mm



	h	€	
8889C2	70 mm	62,00	1 088890117

8889P3

separatori paralleli per RSC24AXL

cassetto 882x367 mm

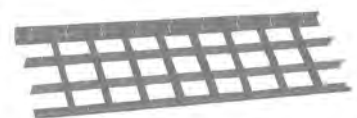


	h	€	
8889P3	70 mm	77,50	1 088890207

8889C3

separatori incrociati per RSC24AXL

per cassetto 882x367 mm



	h	€	
8889C3	70 mm	94,50	1 088890217

8889P4

separatori paralleli per trolley C41

cassetto 418x205 mm



8889P4	h	70 mm	€	32,50	1	088890307
--------	---	-------	---	-------	---	-----------

8889I4

separatori incrociati per trolley C41

cassetto 418x205 mm



8889I4	h	70 mm	€	39,50	1	088890317
--------	---	-------	---	-------	---	-----------

8889PS

separatori paralleli per C38 - C45PRO M4/M5/M7

cassetto lato sinistro 570x410 mm

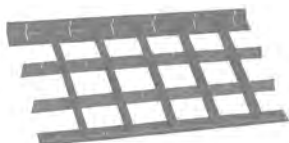


8889PS/7	h	70 mm	€	57,50	1	088890407
----------	---	-------	---	-------	---	-----------

8889CS

separatori incrociati per C38 - C45PRO M4/M5/M7

cassetto lato sinistro 570x410 mm



8889CS/7	h	70 mm	€	70,00	1	088890417
----------	---	-------	---	-------	---	-----------

8889PD

separatori paralleli per C38

cassetto lato destro 313x410 mm

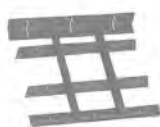


8889PD/7	h	70 mm	€	30,50	1	088890427
----------	---	-------	---	-------	---	-----------

8889CD

separatori incrociati per C38

cassetto lato destro 313x410 mm



8889CD/7	h	70 mm	€	42,50	1	088890437
----------	---	-------	---	-------	---	-----------

8889C6

separatori incrociati per C35

cassetto 600x447 mm



8889C6/7,5	h	75 mm	€	30,00	1	088890475
8889C6/10	h	100 mm	€	29,50	1	088890480
8889C6/15	h	150 mm	€	36,50	1	088890485
8889C6/20	h	200 mm	€	57,00	1	088890490

SB

guide portabussole



SB1	L	210 mm	€	3,05	10	088880201
SB2	L	280 mm	€	3,40	10	088880202
SB3	L	360 mm	€	3,60	10	088880203

PM 1/2-Q5

guida magnetica portabussole

12"



PM 1/2-Q5	€	37,00	1	088880233
-----------	---	-------	---	-----------

MB

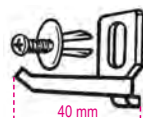
molle per guide SB



MB0	□	1/4	€	0,91	50	088880210
MB1	□	3/8	€	0,91	50	088880211
MB2	□	1/2	€	0,91	50	088880212

KIT/GPS

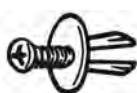
Kit ganci GPS 40mm con viti VE1



KIT/GPS	€	1,76	50	088880119
---------	---	------	----	-----------

VE1

Viti ad espansione



VE1	€	0,62	20	088880120
-----	---	------	----	-----------

GM

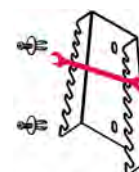
Ganci a molla con vite



∅	mm	€		
6,5		5,40	5	088880250
9,5		5,60	5	088880251
13		5,60	5	088880252
16		5,70	5	088880253
19		5,90	5	088880254
25		5,60	5	088880255

S55/8

Supporti chiavi a forchetta

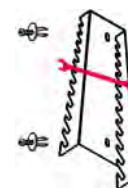


S55/8	€	19,30	1	088880420
-------	---	-------	---	-----------

55/S8
55AS/8
55MP/S8

S55/12

Supporti chiavi a forchetta

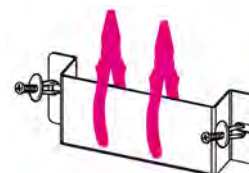


S55/12	€	23,90	1	088880421
--------	---	-------	---	-----------

55/S12
55/S12X
55AS/12
55MP/S12

ST2P

Tasche portapinzine



ST2P	€	21,00	1	088880422
------	---	-------	---	-----------

TSPP

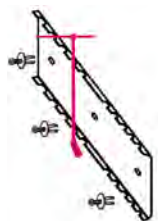
Tasche portautensili



TSPP	€	4,75	1	088880402
------	---	------	---	-----------

S952/10

Supporti chiavi a T



S952/10 € 25,50 1 088880423

S1719BM

Supporti per lime



S1719BM € 14,60 1 088880404
1719BMA: Q-T-P-M-R
1719BMD: Q-T-P-M-R

SGN

Supporti per giravite nano



SGN € 7,40 1 088880405
1290N-1292N-1299N/PZ
1260N-1262N-1269N/PZ
1201EN-1202EN-1209EN/PZ

CB/2

Termoformato vuoto per bussole e accessori da 1/2"
solo per C54S

12"



CB/2 € 22,20 1 088880411
920A/920B
10=24+26-27
28-30-32 mm
920/21-920/22-920/25-
920/42-920/55

S42/17

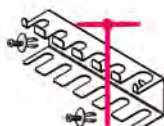
Supporti chiavi combinate



S42/17 € 24,90 1 088880428
42/S17
42MP/S17
42/S17X
42AS/17
142/S17

S951/6

Supporti chiavi a T maschio



S951/6 € 16,50 1 088880429
951/S6
951AS/S6X
951TX/S6

SPG11 - S1203/8

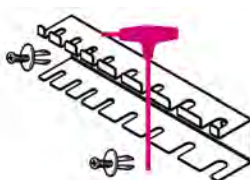
Supporti giravite



SPG11 € 17,10 1 088880910
n.8 Ø = 7 mm
n.2 Ø = 10 mm
n.1 Ø = 12 mm
S1203/8
1203E/S8
1263/D8
1293/S8

S96T/8

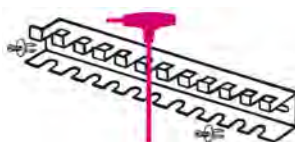
Supporti chiavi esagonali



S96T/8 € 18,20 1 088880431

96T/SPV

Supporti per 96T e 97TTX



96T/SPV € 32,50 1 000960958
96T/S11
97TTX/S11



Beta CHEMICALS

Stringere un bullone non è sempre sufficiente per ottenere un serraggio sicuro. Occorre pulirlo, lubrificarlo, sigillarlo.

La famiglia si compone di sigillanti anaerobici, adesivi cianocrilati e aerosol per la manutenzione, la pulizia e la lubrificazione dei componenti meccanici.

Prodotti anaerobici

I prodotti anaerobici garantiscono il completo riempimento delle piccole irregolarità superficiali del metallo in modo da garantire la distribuzione delle sollecitazioni meccaniche su tutta la superficie di collegamento. Si consolidano in totale assenza di ossigeno e sigillano completamente il giunto o la filettatura rispetto ad acqua, gas, oli, carburanti e fluidi industriali. Sono disponibili in tre classi di resistenza: alta (H), media (M) e bassa (L) e in differenti confezionamenti per soddisfare le differenti esigenze.

Sigillante silconico

- permette di effettuare sigillature elastiche permanenti
- sostituisce le guarnizioni preformate.
- il pratico dosatore consente un'erogazione facile (ad una mano) e una distribuzione precisa e uniforme del prodotto
- polimerizza reagendo all'umidità atmosferica e forma una guarnizione elastica e resistente.

Colla istantanea

Adesivo a base di cianocrilato etilico, per giunzioni strutturali di vari materiali.

Aerosol

Ampia gamma di prodotti in bombolette spray concepiti per sbloccare, ingrassare, lubrificare, pulire, zincare e igienizzare.

Le bombolette sono in acciaio, completamente riciclabili.

Liquidi

Nascono per rimuovere incrostazioni e ruggine da pezzi meccanici e oggetti metallici. Ideali per l'impiego con le vasche di lavaggio a ultrasuoni 1895.



ATTENZIONE

Paesi in cui è possibile distribuire i prodotti della linea Beta Chemicals: Austria, Belgio, Emirati Arabi Uniti, Francia, Italia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica d'Irlanda, Repubblica Popolare Cinese, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svizzera, Ungheria.

9803H

frenafiletti - forte resistenza

Ideale per bloccaggio permanente di parti che non devono essere smontate.

Per l'applicazione su superfici metalliche passivate come ottone, alluminio e acciaio inox.

Non consente lo smontaggio con utensili manuali.



Temperatura di impiego (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,25
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	800/1200
Coppia di svitamento	35-45 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	30-40 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€	12	098030002
20	flacone	10,30	12	098030002
50	flacone	15,60	4	098030005
250	flacone	39,50	4	098030025
20	flacone		12	098032002
50	flacone		4	098032005
250	flacone		4	098032025

9802M

frenafiletti - media resistenza

Ideale per frenare e bloccare parti soggette a manutenzione e smontaggi periodici.

Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.



Temperatura di impiego (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,15
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	500/800
Coppia di svitamento	22-30 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	20-25 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€	12	098020002
20	flacone	10,30	12	098020002
50	flacone	15,60	4	098020005
250	flacone	39,50	4	098020025
20	flacone		12	098022002
50	flacone		4	098022005
250	flacone		4	098022025

9801L

frenafiletti - bassa resistenza

Ideale per frenare particolari in leghe leggere che potrebbero danneggiarsi in fase di smontaggio o per viti di regolazione.

Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.



Temperatura di impiego (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,10
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	500/800
Coppia di svitamento	6-10 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	4-8 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€	12	098010002
20	flacone	10,30	12	098010002
50	flacone	15,60	4	098010005
250	flacone	39,50	4	098010025
20	flacone		12	098012002
50	flacone		4	098012005
250	flacone		4	098012025

9813H

sigillaraccordi - forte resistenza

Ideale per sigillatura permanente di raccordi filettati che non devono essere smontati.

Per l'applicazione su superfici metalliche passivate come ottone, alluminio e acciaio inox.

Non consente lo smontaggio con utensili manuali.



Temperatura (°C)	-50/+200
Gioco diametrale (mm)	0,15
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	40.000/80.000
Coppia di svitamento	35-45 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	25-35 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€	12	098130002
20	flacone	9,15	12	098130002
50	soffietto	16,10	6	098130305
50	tubo	15,00	4	098130505
100	tubo	26,50	4	098130510
250	tubo	37,00	4	098130525
20	flacone		12	098132002
50	soffietto		6	098132305
50	tubo		4	098132505
100	tubo		4	098132510
250	tubo		4	098132525

9812M

sigillaraccordi - media resistenza

Ideale per sigillare raccordi filettati soggetti a manutenzione periodica.

Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.



Temperatura (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,35
Velocità di reazione	12/18
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	20.000/40.000
Coppia di svitamento	27-35 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	20-30 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€	12	098120002
20	flacone	9,15	12	098120002
50	soffietto	16,10	6	098120305
50	tubo	15,00	4	098120505
100	tubo	26,50	4	098120510
250	tubo	37,00	4	098120525
20	flacone		12	098122002
50	soffietto		6	098122305
50	tubo		4	098122505
100	tubo		4	098122510
250	tubo		4	098122525

9811L

sigillaraccordi - bassa resistenza

Ideale per sigillare raccordi piccoli o a passo fine.

Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.



Temperatura (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,20
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	10.000/20.000
Coppia di svitamento	6-10 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	4-8 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€	12	098110002
20	flacone	9,15	12	098110002
50	soffietto	16,10	6	098110305
50	tubo	15,00	4	098110505
100	tubo	26,50	4	098110510
250	tubo	37,00	4	098110525
20	flacone		12	098112002
50	soffietto		6	098112305
50	tubo		4	098112505
100	tubo		4	098112510
250	tubo		4	098112525

9823H

guarnizione liquida- alta resistenza

Ideale per sigillare superfici in modo permanente.
Ideale anche per ricostruire sedi cuscinetto o parti usurate.
Non consente lo smontaggio con utensili manuali.



Temperatura (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,35
Velocità di reazione	10/16
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	100.000/200.000
Coppia di svitamento	35-45 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	20-30 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€		
20	flacone	9,15	12	098230002
50	soffietto	16,10	6	098230305
50	tubo	15,00	4	098230505
100	tubo	26,50	4	098230510
250	tubo	37,00	4	098230525
20	flacone		12	098232002
50	soffietto		6	098232305
50	tubo		4	098232505
100	tubo		4	098232510
250	tubo		4	098232525

9822M

guarnizione liquida- media resistenza

Ideale per sigillare superfici di parti soggette a manutenzione periodica.
Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.



Temperatura (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,35
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	40.000/70.000
Coppia di svitamento	25-35 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	20-30 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€		
20	flacone	9,15	12	098220002
50	soffietto	16,10	6	098220305
50	tubo	15,00	4	098220505
100	tubo	26,50	4	098220510
250	tubo	37,00	4	098220525
20	flacone		12	098222002
50	soffietto		6	098222305
50	tubo		4	098222505
100	tubo		4	098222510
250	tubo		4	098222525

9821L

guarnizione liquida- bassa resistenza

Ideale per sigillare superfici di parti soggette a frequente manutenzione.
Tollerata la leggera contaminazione di olii.
Protegge le filettature da corrosione e grippaggi da corrosione.
Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.



Temperatura (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,35
Velocità di reazione	20/30
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	60.000/90.000
Coppia di svitamento	7-11 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	4-9 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€		
20	flacone	9,15	12	098210002
50	soffietto	16,10	6	098210305
50	tubo	15,00	4	098210505
100	tubo	26,50	4	098210510
250	tubo	37,00	4	098210525
20	flacone		12	098212002
50	soffietto		6	098212305
50	tubo		4	098212505
100	tubo		4	098212510
250	tubo		4	098212525

9833H

bloccante - alta resistenza

Ideale per fissaggio di parti che non devono essere smontate.
Adatto fissare dispositivi già installati dove risulta difficoltoso lo smontaggio.
Non consente lo smontaggio con utensili manuali.



Temperatura (°C)	-50/+180
Gioco diametrale (mm)	0,15
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	400/700
Coppia di svitamento	35-45 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	30-40 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€		
20	flacone	9,70	12	098330002
50	flacone	15,00	4	098330005
250	flacone	38,50	4	098330025
20	flacone		12	098332002
50	flacone		4	098332005
250	flacone		4	098332025

9832M

bloccante - media resistenza

Ideale per fissaggio di parti soggette a manutenzione periodica.
Permette lo smontaggio con l'uso di utensili manuali.



Temperatura (°C)	-50/+180
Gioco diametrale (mm)	0,25
Velocità di reazione	12/20
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	2000/4000
Coppia di svitamento	25-35 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	18-28 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€		
20	flacone	9,70	12	098320002
50	flacone	15,00	4	098320005
250	flacone	38,50	4	098320025
20	flacone		12	098322002
50	flacone		4	098322005
250	flacone		4	098322025

9831L

bloccante- bassa resistenza

Ideale per fissaggio di parti soggette a manutenzione frequente e di piccole dimensioni.
Permette uno smontaggio facile delle parti assemblate.



Temperatura (°C)	-50/+150
Gioco diametrale (mm)	0,10
Velocità di reazione	10/15
blocco alla mano (minuti)	
Indurimento funzionale (ore)	3-6
Viscosità (mPa.s) 25°C	500/800
Coppia di svitamento	6-10 Nm
INIZIALE (ISO-10964)	
Coppia di svitamento	4-8 Nm
RESIDUA (ISO-10964)	

ml	flacone	€		
20	flacone	9,70	12	098310002
50	flacone	15,00	4	098310005
250	flacone	38,50	4	098310025
20	flacone		12	098312002
50	flacone		4	098312005
250	flacone		4	098312025

9841N

sigillante siliconico nero a reticolazione acetica, resistente ad alte temperature, con pratico erogatore a pressione

Resiste fino a temperature di 240°C
Permette di effettuare sigillature elastiche permanenti.
Sostituisce le guarnizioni preformate.
L'erogatore consente una distribuzione facile, precisa e uniforme del prodotto.
Polimerizza reagendo all'umidità atmosferica e forma una guarnizione elastica e resistente.
Ideale per coppe olio, pompe olio, carter, scatole cambio, parti motore non soggette ad alte pressioni e applicazioni che necessitano di resistenza ad alte temperature. Aderisce a substrati non porosi, come vetro, legno verniciato, ceramica e smaltato. Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, supporti in neoprene e bituminosi.
Non verniciabile.



ml	€		
200	24,50	12	098410120
200		12	098412120

9841R

sigillante siliconico rosso a reticolazione acetica, resistente ad alte temperature, con pratico erogatore a pressione

Resiste fino a temperature di 300°C
Permette di effettuare sigillature elastiche permanenti.
Sostituisce le guarnizioni preformate.
L'erogatore consente una distribuzione facile, precisa e uniforme del prodotto.
Polimerizza reagendo all'umidità atmosferica e forma una guarnizione elastica e resistente.
Ideale per porte di forni, piastre, sistemi di riscaldamento, scarichi, termostati, pompe, tubi di riscaldamento, parti motore non soggette ad alte pressioni e tutte le applicazioni dove è necessaria una resistenza alle alte temperature.
Aderisce a substrati non porosi, come vetro, legno verniciato, ceramica e smaltato. Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, supporti in neoprene e bituminosi.
Non verniciabile.



ml	€		
200	23,00	12	098410020
200		12	098412020

9851

colla istantanea per giunzioni strutturali istantanee

A base di cianoacrilato etilico.
Consente l'adesione di una vasta gamma di materiali come metallo, plastiche, cuoio, legno ed altri svariati tipi di substrato anche in combinazione tra loro.
Velocità di presa Alta.



Temperatura (°C) -55/+82
Viscosità (mPa.s) 25°C 80-120

g		€		
5	tubo	5,00	24	098510500
20	flacone	9,70	12	098510002
50	flacone	18,90	10	098510005
500	flacone	154,50	1	098510050
5	tubo		24	098512500
20	flacone		12	098512002
50	flacone		10	098512005
500	flacone		1	098512050

9710 - LUBRIBETA universal

sbloccante lubrificante multiuso 7 funzioni

1. Sbloccante;
 2. Lubrificante;
 3. Detergente;
 4. Protettivo antiruggine;
 5. Disossidante per contatti elettrici;
 6. Idrorepellente;
 7. Anticongelante
- Non contiene silicone.



ml	€		
400	8,15	12	097100040
400		12	097101040
400		12	097102040



9712 - Ultra Sblock

sbloccante, super-penetrante

Sbloccante, disossidante e idrorepellente
Ideale per sciogliere la ruggine da dadi, bulloni, viti e ingranaggi.



ml	€		
400	5,95	12	097120040
400		12	097121040
400		12	097122040

9720 - Multi Grease

grasso lubrificante spray multiuso

Particolarmente indicato per la lubrificazione di catene, ingranaggi e parti metalliche in movimento.
Resiste agli attriti e agli agenti atmosferici.
Altamente adesivo. Non cola.



ml	€		
400	6,80	12	097200040
400		12	097201040
400		12	097202040

9722 - Lithium Grease

grasso bianco spray al litio

A base di grassi saponificati di litio, titanio e ossidi di zinco.
Ideale per ingranaggi, cuscinetti e giunti. Specifico per applicazioni marine.
Fortemente resistente ad acqua, salsedine, agenti atmosferici e alte temperature.
Non cola.



ml	€		
400	7,65	12	097220040
400		12	097221040
400		12	097222040

9724 - PTFE Grease

grasso spray a base di P.T.F.E.

Particolarmente indicato per lubrificazione di catene industriali e movimenti meccanici a forti pressioni e rotazioni non elevate.

Adatto per applicazioni su plastica e gomma. Totalmente incolore. Idrorepellente e resistente all'ossidazione.



ml	€		
400	8,75	12	097240040
400		12	097241040
400		12	097242040

9726 - Copper Grease

grasso spray al rame micronizzato

Per lubrificazione di giunti, bulloni, ingranaggi, alberi motore e altre parti metalliche soggette ad elevate temperature (fino a 1.000° C).

Protettivo, anti-usura. Previene l'ossidazione. Non cola.



ml	€		
400	10,30	12	097260040
400		12	097261040
400		12	097262040

9729 - Silic Spray

silicone spray

Adatto per la lubrificazione dei parti in plastica, gomma e metalli.

Protegge dalla corrosione. Distaccante. Antistatico. Idrorepellente.

Lucidante per legno, plastica e gomma. Non contiene solventi.



ml	€		
400	5,95	12	097290040
400		12	097291040
400		12	097292040

9738 - Cutting Oil

olio da taglio

Ad alto potere lubrificante e protettivo.

Indicato per fresatura, alesatura, filettatura, foratura e lavorazioni per macchine manuali e automatiche.

Elevata resistenza all'ossidazione.

Lavabile con acqua. Non contiene solventi.



ml	€		
400	6,45	12	097380040
400		12	097381040
400		12	097382040

9740 - Brake Cleaner

pulitore per freni

Ideale per la pulizia di dischi e pastiglie freno, motori.

Elimina grasso e catrame, senza lasciare residui.

Ad evaporazione rapida. Non intacca gomma e plastica.



ml	€		
500	5,80	12	097400050
500		12	097401050
500		12	097402050

9741 - Multi Cleaner

detergente, sgrassante multiuso

Detergente e sgrassante per sciogliere grasso, olio, catrame, silicone e colla.

Adatto per pulizia di superfici in metallo, plastica rigida, ceramica, acciaio e alluminio.

Non lascia residui oleosi.



ml	€		
400	6,35	12	097410040
400		12	097411040
400		12	097412040

9742 - Contact Cleaner

pulitore per contatti elettrici ed elettronici

Elimina unto e sporco, senza lasciare residui oleosi.

Ad evaporazione rapida. Non intacca plastica e gomma.



ml	€		
400	6,35	12	097420040
400		12	097421040
400		12	097422040

9743 - SURFACE CLEANER

detergente schiumogeno

Detergente schiumogeno per tutti i tipi di superfici, utensili e tessuti.

A base di sali quaternari di ammonio, crea una schiuma attiva che pulisce e rimuove sporco e unto.

Rimuove i cattivi odori. Non serve risciacquo. Non è un disinfettante.



ml	€		
500	12,30	12	097430050
500		12	097431050
500		12	097432050

9745 - Carb Cleaner

pulitore per carburatori e corpi farfallati

Specifico per la pulizia interna ed esterna di carburatori, condotti di aspirazione e corpi farfallati.

Elimina totalmente i residui carboniosi, depositi e impurità. Non lascia residui oleosi.



ml	€		
400	8,50	12	097450040
400		12	097451040
400		12	097452040

9746 - Klima Cleaner

pulitore per climatizzatori

Pulitore per climatizzatori e condizionatori industriali, civili e auto. Grazie alla sua formulazione schiumogena densa e alla cannuccia in dotazione, consente di eliminare sporco, incrostazioni ed odori all'interno dei condotti, lasciando una gradevole fragranza.



ml	€		
400	10,60	12	097460040
400		12	097461040
400		12	097462040

9749 - Air Spray

aria spray

Aerosol a base di gas compresso. Ideale per eliminare depositi di polvere in fessure, ingranaggi, componenti elettrici, tastiere e meccanismi delicati in genere. L'erogatore con tubicino consente di raggiungere in profondità anche parti poco accessibili.



ml	€		
400	6,80	12	097490040
400		12	097491040
400		12	097492040

9752 - Zinc 98%

zinco chiaro

Con elevato potere coprente, è ideale per zincare parti in ferro. Fortemente adesivo, crea un film elastico di colore molto chiaro, simile alla zincatura a caldo. Particolarmente resistente a ossidazione, abrasione e agenti atmosferici. Può essere sovra-verniciato. Non cola.



ml	€		
400	7,40	12	097520040
400		12	097521040
400		12	097522040

9755 - Welding Spray

antiadesivo per saldatura

Antiadesivo per saldatura senza siliceni. Evita l'adesione di scorie, facilitando e velocizzando l'operazione di saldatura. Da utilizzare su parti da saldare e come protettivo per gli ugelli delle torce di saldatura. Consente lavorazioni successive come verniciatura, zincatura e cromatura. Non produce fumi. Facile da asportare. Non contiene clorurati.



ml	€		
400	6,70	12	097550040
400		12	097551040
400		12	097552040

9765 - Deicer Spray

deghiacciante spray

Deghiacciante e sbrinatori spray, per sciogliere ghiaccio e brina da vetri e cristalli. Ideale anche per serrature e meccanismi bloccati dal ghiaccio. Agisce fino a -40°C. Non unge e non lascia aloni. Non intacca le superfici trattate, gomma e plastica.



ml	€		
400	11,10	12	097650040
400		12	097651040
400		12	097652040

9775 - Water Stop

impermeabilizzante per tessuti

Impermeabilizzante, idrorepellente per tessuti, cuoio e pelle. Ideale per scarpe, giacche e abiti in genere. Consente di impermeabilizzare i tessuti, senza comprometterne la traspirabilità. Il potere antimacchia rende i tessuti più facilmente lavabili. Migliora la resistenza alla flessione e all'abrasione.



ml	€		
400	12,10	12	097750040
400		12	097751040
400		12	097752040

9881U

detergente industriale alcalino per vasca ultrasuoni.

Detergente industriale alcalino, concentrato, a base acqua. Per pulizia ad ultrasuoni e altri processi di purificazione. Consente una pulizia accurata ed efficace di parti di ricambio e pezzi metallici in genere (iniettori, carburatori, valvole, ecc.). Rimuove oli, grassi, lubrificanti, residui di colla, resine, cere. Adatto anche per la pulizia di parti in alluminio.



Lt	€		
1	31,00	1	098810010
1		1	098812010

9882R

liquido distaccante selettivo di ruggine.

Liquido distaccante selettivo di ruggine a base acqua per ferro, acciaio, acciaio inox, ghisa e cromature. Rimuove lo strato ossidato, senza danneggiare il substrato metallico.

Diluizione: da puro a max 1:1.
Temperatura minima di utilizzo: 15°C.
Tempi utilizzo: 30' - 24/48h (per ruggine consistente).
Biodegradabile e 100% idrosolubile.



Lt	€		
1	37,50	1	098820010
1		1	098822010



Una gamma completa di abrasivi rigidi e flessibili, composta da più di 500 referenze prodotte interamente in Italia. Nata e sviluppata per soddisfare ogni esigenza industriale e professionale di taglio o asportazione di materiale. Con il progetto Beta Abrasives, Beta Utensili afferma la sua volontà di offrire una gamma di prodotti completa e un servizio tecnico assoluto ai professionisti del mercato, garantito dalle competenze produttive apportate da AbraBeta.

DISCHI RIGIDI da taglio e da sbavo



I dischi rigidi rappresentano la categoria più importante di questa nuova famiglia di prodotti, per questo motivo Beta Utensili ha posto la massima attenzione nella scelta dei materiali utilizzati e delle tipologie adottate.

I dischi da taglio e sbavo sono gli strumenti più rapidi e polivalenti per la lavorazione di un'ampia varietà di materiali, mediante l'utilizzo degli utensili più indicati, siano essi smerigliatrici angolari o macchine stazionarie.

FORME dei dischi

T42
disco da taglio con centro depresso

T41
disco da taglio con centro piano

T27
disco da sbavo con centro depresso

TOP
— LINE —

La qualità senza compromessi: destinati ad utilizzatori estremamente esigenti.

PREMIUM
— LINE —

Alta qualità per grandi prestazioni, con un prezzo competitivo, per il miglior rapporto qualità/prezzo.

CERTIFICAZIONI



PITTOGRAMMI presenti sui dischi



Usare occhiali protettivi



Usare guanti protettivi



Usare cuffie antirumore



Usare abbigliamento protettivo



Usare maschera antipolvere



Consultare il manuale d'istruzioni



Disco solo per taglio – non adatto per sbavare



Non usare il disco se danneggiato



Esente da ferro, zolfo e cloro ($\leq 0,1\%$)

Validità del prodotto

La validità dei dischi è di 3 anni a partire dalla data di produzione. La dicitura "V01" incisa sulla rondella metallica al centro del disco indica il trimestre di scadenza. Esempio: la dicitura "V07/2022" indica che il disco è stato prodotto nel 3° trimestre 2019 e può essere utilizzata fino alla fine del 3° trimestre 2022.



	Trimestre
V01	Gen-Mar
V04	Apr-Giu
V07	Lug-Set
V10	Ott-Dic



MOLE CON GAMBO

Mole abrasive con gambo per utilizzo con smerigliatrici assiali. Realizzate in varie forme per adattarsi alle differenti lavorazioni e con tre tipologie di abrasivo.



RUOTE CON GAMBO

Le ruote lamellari con gambo sono prodotte con lamelle flessibili per ottenere finiture precise ed omogenee su forme e superfici irregolari.



DISCHI LAMELLARI

I dischi lamellari sono composti da lamelle di tela abrasiva incollate ad un supporto; sono un'ottima scelta per operazioni di sgrossatura e di finitura. In generale, rispetto ai dischi da sbavo, garantiscono un'asportazione più veloce, finitura più omogenea, minori vibrazioni, meno rumore e temperature di lavoro inferiori. Sono disponibili con tele di vari materiali abrasivi con differenti granulometrie e due tipi diversi di supporto.

Esecuzioni



Profilo piano

Si utilizza con un angolo massimo di 15° rispetto al piano di lavoro e permette la lavorazione di superfici piane e spigoli.



Profilo conico

Semplifica le operazioni su superfici accidentate e si utilizza con un angolo tra i 15° e i 25° rispetto al piano di lavoro. Assicura una maggiore superficie di contatto tra il disco e la superficie di lavorazione. Le lamelle possono essere utilizzate fino al loro completo esaurimento.



La qualità senza compromessi: destinati ad utilizzatori estremamente esigenti.



Alta qualità per grandi prestazioni, con un prezzo competitivo, per il miglior rapporto qualità/prezzo.



RUOTE CON FORO

Le ruote lamellari su flangia sono prodotti idonei per la lavorazione di bordi, contorni e superfici irregolari grazie all'elevata flessibilità delle lamelle.



RUOTE PER SATINATRICI

Le ruote (o rulli) per satinatrici Beta rappresentano la soluzione migliore per la finitura di qualsiasi materiale.

Gradi di grana/finitura

C	Grossolana (Coarse)
M	Media (Medium)
F	Fine (Fine)
VF	Molto fine (Very Fine)
UF	Ultra fine



DISCHI RADIALI E DISCHI FIBRATI

Dischi speciali in tessuto non tessuto (TNT) con elevate capacità di lucidatura che permettono lavorazioni veloci e precise.



ROTOLI ANTISPRECO

Un'ampia offerta di rotoli antispesco di tela e carta abrasiva e di tessuto non tessuto, di ottima qualità per gli utilizzi più vari.

Per qualsiasi ulteriore informazione si prega di fare riferimento al catalogo dedicato disponibile sul sito Beta:
www.beta-tools.com

11001

dischi abrasivi da taglio per acciaio
esecuzione a centro depresso

A30S EN 12413



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	10	10
11001	115	3,2	22,23	13300	1,32	10	110010118
11001	125	3,2	22,23	12200	1,44	10	110010128
11001	230	3,2	22,23	6600	2,89	10	110010233

11001H

dischi abrasivi da taglio per acciaio
esecuzione a centro depresso

come 11001 versione rigida - HARD

A30T EN 12413



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	10	10
11001H	230	3,2	22,23	6600	2,89	10	110010733

11003

dischi abrasivi da taglio per acciaio
esecuzione a centro piano

A30T EN 12413



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	10	10
11003	115	2,5	22,23	13300	1,26	10	110030117
11003	125	2,5	22,23	12200	1,32	10	110030127
11003	180	2,5	22,23	8500	2,26	10	110030182
11003	230	2,5	22,23	6600	2,84	10	110030232

11011

dischi abrasivi da sbavo per acciaio
esecuzione a centro depresso

A24N EN 12413



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	10	10
11011	115	6,5	22,23	13300	1,75	10	110110115
11011	125	6,5	22,23	12200	1,89	10	110110125
11011	180	6,5	22,23	8500	3,45	10	110110180
11011	230	6,5	22,23	6600	4,75	10	110110230

11011H

dischi abrasivi da sbavo per acciaio
esecuzione a centro depresso

come 11011 versione rigida - HARD

A24R EN 12413



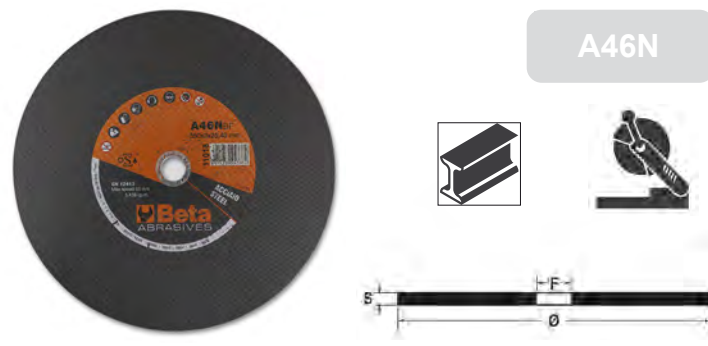
	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	10	10
11011H	115	6,5	22,23	13300	1,75	10	110110615
11011H	125	6,5	22,23	12200	1,89	10	110110625
11011H	180	6,5	22,23	8500	3,45	10	110110680
11011H	230	6,5	22,23	6600	4,75	10	110110730

11018

dischi abrasivi per troncare acciaio
esecuzione a centro piano

velocità max. 60 m/s

A46N EN 12413



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	10	10
11018	300	2,5	25,40	4010	4,60	10	110180030
11018	350	3,0	25,40	3440	7,80	10	110180035
11018	400	3,2	25,40	3010	9,20	10	110180040

11019

dischi abrasivi per troncare acciaio
esecuzione a **centro piano**

velocità max. 80 m/s

A24N EN 12413



A24N



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11019	300	3,8	25,40	5100	5,50	10	110190030
11019	350	4,2	25,40	4400	8,20	10	110190035
11019	400	4,5	25,40	3800	11,00	10	110190040

11021

dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox
esecuzione a **centro depresso**

A30Q EN 12413



A30Q



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11021	115	3,2	22,23	13300	1,36	10	110210118
11021	125	3,2	22,23	12200	1,49	10	110210128
11021	180	3,2	22,23	8500	2,40	10	110210183
11021	230	3,2	22,23	6600	2,99	10	110210233

11023

dischi abrasivi da sbavo per acciaio e inox
esecuzione a **centro depresso**

A24Q EN 12413



A24Q



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11023	115	6,5	22,23	13300	1,75	10	110230115
11023	125	6,5	22,23	12200	1,89	10	110230125
11023	230	6,5	22,23	6600	4,75	10	110230230

11024

dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox
esecuzione di **spessore sottile** e a **centro depresso**

TOP LINE

A46U EN 12413



TOP
LINE

A46U



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11024	230	2,0	22,23	6600	3,35	10	110240230

11031÷11038

dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox
esecuzione di **spessore sottile** e a **centro piano**

TOP LINE

A46U EN 12413



TOP
LINE

A46U



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11031	65	1,0	6,00	24000	1,16	25	110310006
11031	65	1,0	10,00	24000	1,16	25	110310010
11031	65	1,6	10,00	24000	1,16	25	110310020

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11032	76	1,0	6,00	20200	1,16	25	110320006
11032	76	1,0	10,00	20200	1,16	25	110320010
11032	76	1,6	10,00	20200	1,16	25	110320020

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11034	115	1,0	22,23	13300	1,65	25	110340022
11034	115	1,2	22,23	13300	1,65	25	110340042
11034	115	1,6	22,23	13300	1,65	25	110340062

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11035	125	1,0	22,23	12200	1,78	25	110350022
11035	125	1,2	22,23	12200	1,78	25	110350042
11035	125	1,6	22,23	12200	1,78	25	110350062

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11037	180	2,0	22,23	8500	2,78	10	110370022

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	€	🚚	📄
11038	230	2,0	22,23	6600	3,25	10	110380022

11040

dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox
esecuzione di spessore sottile e a centro depresso

PREMIUM LINE

A36Q EN 12413



A36Q



	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11040	230	2,0	22,23	6600	2,92	10	110400230

11045-11046

dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox
esecuzione di spessore sottile e a centro piano

PREMIUM LINE

A46Q EN 12413



A46Q



	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11045	115	1,0	22,23	13300	1,37	25	110450010
11045	115	1,2	22,23	13300	1,37	25	110450012
11045	115	1,6	22,23	13300	1,37	25	110450016

	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11046	125	1,0	22,23	12200	1,45	25	110460010
11046	125	1,2	22,23	12200	1,45	25	110460012
11046	125	1,6	22,23	12200	1,45	25	110460016

11048-11049

dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox
esecuzione di spessore sottile e a centro piano

PREMIUM LINE

A36Q EN 12413



A36Q



	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11048	180	2,0	22,23	8500	2,38	10	110480019

	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11049	230	2,0	22,23	6600	2,72	10	110490019

11050

dischi abrasivi da sbavo per acciaio e ghisa
esecuzione allo zirconio e a centro depresso

ZA24R - EN 12413



ZA24R



	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11050	115	6,5	22,23	13300	2,75	10	110500115
11050	125	6,5	22,23	12200	3,10	10	110500125
11050	180	7,0	22,23	8500	6,10	10	110500180
11050	230	7,0	22,23	6600	9,45	10	110500230

11069

dischi abrasivi da taglio per pietra e marmo
esecuzione a centro depresso

C30S EN 12413



C30S



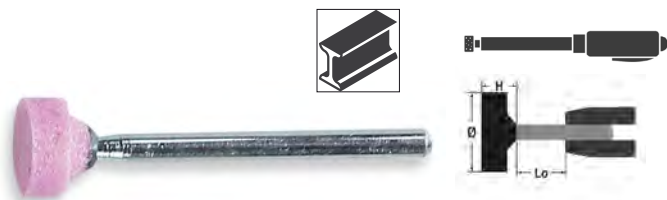
	Ø	S	F	max.	€		
	mm	mm	mm	rpm			
11069	115	3,2	22,23	13300	1,43	10	110690115
11069	125	3,2	22,23	12200	1,56	10	110690125
11069	230	3,2	22,23	6600	3,15	10	110690230

11100

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindrica

gambo Ø 3 x 37 mm

EN 12413



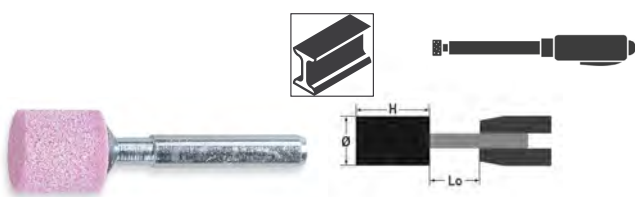
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11100	4	8	130.000	AR60P5V	0,80	25	111000004
11100	6	10	93.100	AR60P5V	0,80	25	111000006
11100	8	12	64.500	AR60P5V	0,80	25	111000008
11100	10	10	60.100	AR60P5V	0,80	25	111000011
11100	10	12	52.700	AR60P5V	0,80	25	111000012
11100	12	15	37.300	AR60P5V	0,89	25	111000013

11101

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindrica

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



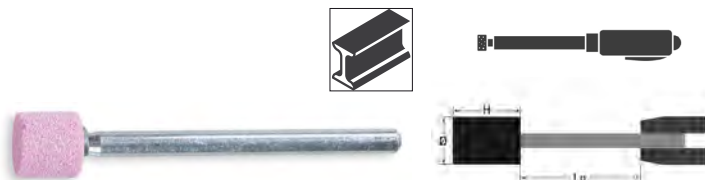
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11101	4	8	130.000	AR60P5V	0,94	25	111010004
11101	5	10	130.000	AR60P5V	0,94	25	111010005
11101	6	10	130.000	AR60P5V	0,94	25	111010006
11101	8	10	119.300	AR60P5V	0,94	25	111010008
11101	10	10	95.400	AR60P5V	0,94	25	111010010
11101	10	15	95.400	AR60P5V	0,94	25	111010011
11101	10	20	86.600	AR60P5V	1,03	25	111010012
11101	10	25	72.700	AR60P5V	1,13	25	111010013
11101	10	32	58.700	AR60P5V	1,19	25	111010014
11101	12	10	79.500	AR60P5V	0,87	25	111010015
11101	12	15	79.500	AR60P5V	0,89	25	111010016
11101	12	20	79.500	AR60P5V	0,97	25	111010017
11101	15	3	63.600	AR60P5V	0,87	25	111010018
11101	15	15	63.600	AR60P5V	0,94	25	111010019
11101	16	20	59.600	AR46P5V	1,06	25	111010020
11101	16	25	56.900	AR46P5V	1,13	25	111010021
11101	16	32	45.100	AR46P5V	1,28	25	111010022
11101	20	4	47.700	AR60P5V	0,87	25	111010023
11101	20	15	47.700	AR46P5V	0,94	25	111010024
11101	20	20	47.700	AR46P5V	1,13	25	111010025
11101	20	25	46.100	AR46P5V	1,19	25	111010026
11101	20	30	38.900	AR46P5V	1,30	25	111010027
11101	20	40	29.000	AR46P5V	1,64	25	111010028
11101	25	10	38.100	AR60P5V	0,94	25	111010030
11101	25	25	37.200	AR36/46P5V	1,30	25	111010031
11101	25	40	23.300	AR36/46P5V	1,92	10	111010032
11101	30	10	31.800	AR60P5V	1,06	25	111010034
11101	30	30	26.200	AR36/46P5V	1,56	25	111010035
11101	30	40	19.500	AR36/46P5V	2,08	10	111010036
11101	32	20	29.800	AR36P5V	1,47	25	111010037
11101	32	32	23.100	AR36P5V	2,00	10	111010038
11101	40	10	23.800	AR36/46P5V	1,56	25	111010041
11101	40	20	23.800	AR36P5V	2,08	10	111010042
11101	40	25	23.400	AR36P5V	2,19	10	111010043
11101	40	30	19.700	AR36P5V	2,39	10	111010044
11101	40	40	14.700	AR36P5V	2,91	10	111010045
11101	50	15	19.000	AR36P5V	2,33	10	111010051
11101	50	25	18.800	AR36P5V	2,77	10	111010052
11101	60	10	15.900	AR36P5V	2,58	10	111010060

11102

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindrica

gambo Ø 6 x 80 mm

EN 12413



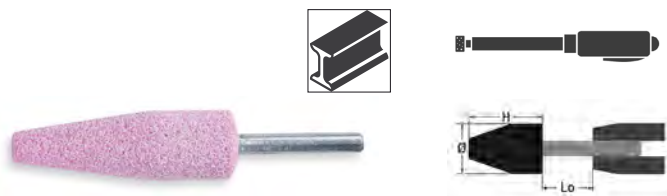
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11102	8	20	100.500	AR60P5V	1,23	25	111020008
11102	10	15	95.400	AR60P5V	1,16	25	111020010
11102	10	30	62.200	AR60P5V	1,42	25	111020020
11102	12	15	79.500	AR60P5V	1,19	25	111020022
11102	15	15	63.600	AR60P5V	1,28	25	111020035
11102	15	30	51.000	AR46P5V	1,59	25	111020040
11102	20	30	38.900	AR46P5V	1,61	25	111020060

11105

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindro triangolare

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



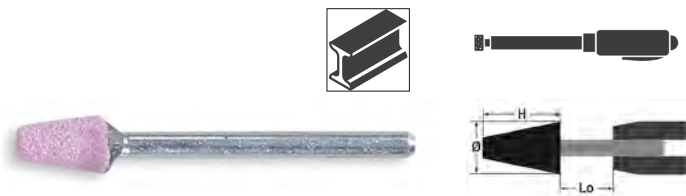
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11105	20	65	16.200	AR36/46P5V	3,05	25	111050020

11106

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma trapezoidale

gambo Ø 3 x 37 mm

EN 12413



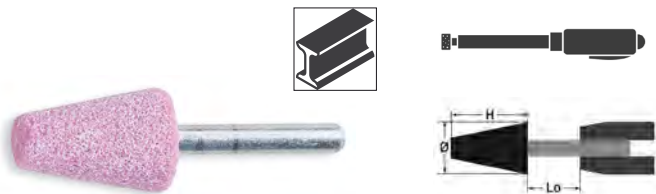
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11106	6	10	93.100	AR60P5V	1,06	25	111060006

11107

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma trapezoidale

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



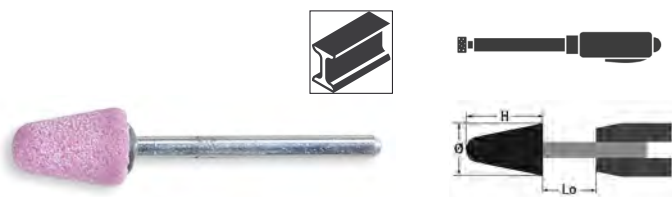
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11107	12	20	79.500	AR60P5V	1,19	25	111070012
11107	15	25	60.400	AR46P5V	1,42	25	111070015
11107	20	30	38.900	AR46P5V	1,64	25	111070020
11107	25	40	23.300	AR36/46P5V	2,39	10	111070025

11110

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma conica arrotondata

gambo Ø 3 x 37 mm

EN 12413



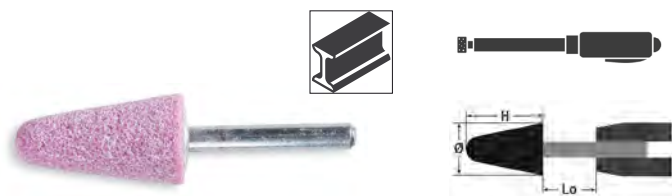
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11110	10	15	44.300	AR60P5V	1,06	25	111100010

11111

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma conica arrotondata

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



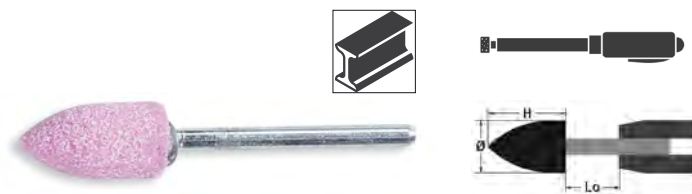
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11111	10	20	86.600	AR60P5V	1,23	25	111110010
11111	15	30	51.000	AR46P5V	1,61	25	111110015
11111	16	45	31.400	AR46P5V	2,19	25	111110016
11111	20	28	41.500	AR46P5V	1,64	25	111110020
11111	20	40	29.000	AR46P5V	2,08	25	111110021
11111	30	50	15.100	AR36/46P5V	3,05	10	111110030

11115

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma ad ogiva

gambo Ø 3 x 37 mm

EN 12413



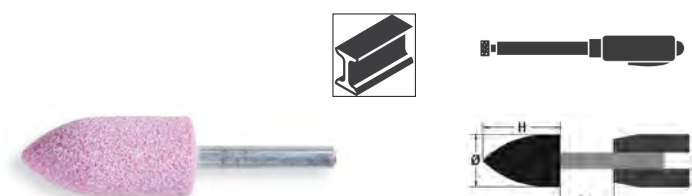
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11115	10	20	34.700	AR60P5V	1,13	25	111150010

11116

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma ad ogiva

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



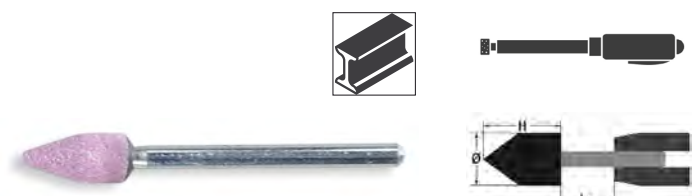
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11116	10	20	86.600	AR60P5V	1,23	25	111160010
11116	18	30	43.000	AR46P5V	1,64	25	111160018
11116	20	50	22.500	AR36/46P5V	2,58	25	111160020
11116	22	70	13.400	AR36/46P5V	3,90	10	111160022

11120

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindro piramidale

gambo Ø 3 x 37 mm

EN 12413



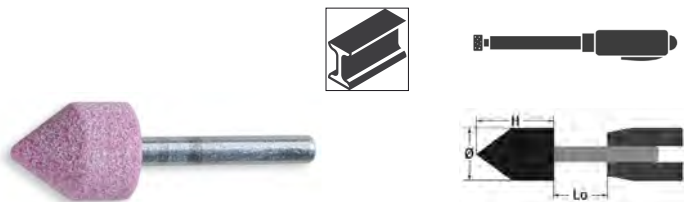
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11120	6	13	77.800	AR60P5V	1,06	25	111200006

11121

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindro piramidale

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



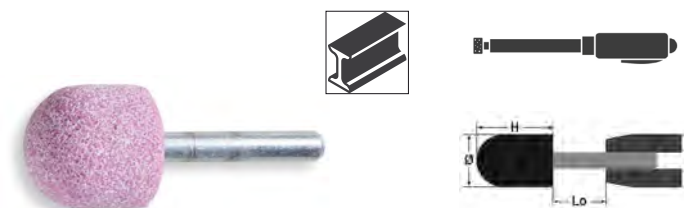
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11121	6	25	100.700	AR60P5V	1,64	25	111210007
11121	12	20	79.500	AR60P5V	1,19	25	111210012
11121	20	25	46.100	AR46P5V	1,49	25	111210020
11121	25	25	37.200	AR36/46P5V	1,64	25	111210025
11121	30	30	26.200	AR36/46P5V	1,95	25	111210030

11125

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma cilindro arrotondato

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



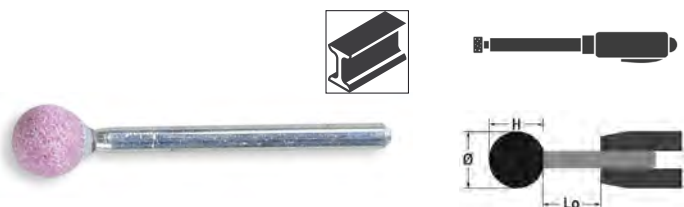
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11125	6	20	117.700	AR60P5V	1,33	25	111250006
11125	25	25	37.200	AR36/46P5V	1,64	25	111250025
11125	30	50	15.100	AR36/46P5V	3,05	10	111250030
11125	40	40	14.700	AR36P5V	3,70	10	111250040

11130

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma sferica

gambo Ø 3 x 37 mm

EN 12413



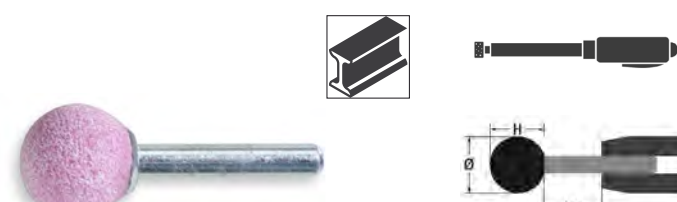
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11130	6	6	124.900	AR60P5V	1,06	25	111300006
11130	8	8	84.800	AR60P5V	1,06	25	111300008
11130	10	10	60.100	AR60P5V	1,06	25	111300010

11131

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma sferica

gambo Ø 6 x 40 mm

EN 12413



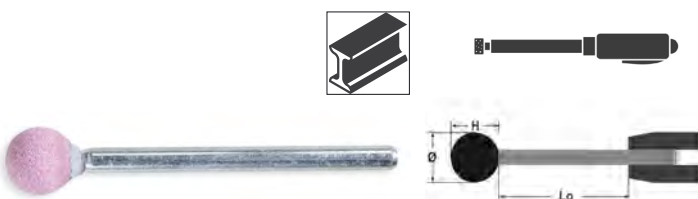
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11131	10	10	95.400	AR60P5V	1,13	25	111310010
11131	15	15	63.600	AR60P5V	1,19	25	111310015
11131	20	20	47.700	AR46P5V	1,42	25	111310020
11131	25	25	37.200	AR36/46P5V	1,64	25	111310025
11131	30	30	26.200	AR36/46P5V	1,95	25	111310030

11132

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma sferica

gambo Ø 6 x 80 mm

EN 12413



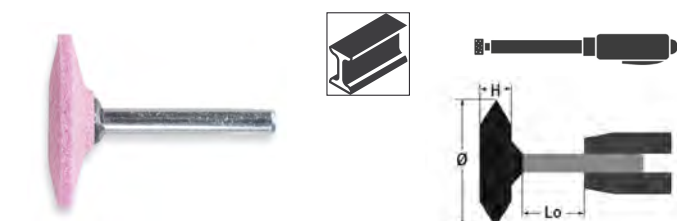
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11132	10	10	95.400	AR60P5V	1,33	25	111320010
11132	15	15	63.600	AR60P5V	1,49	25	111320015
11132	20	20	47.700	AR46P5V	1,75	25	111320020

11135

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone rosa
forma a disco

gambo Ø 6 x 40 mm

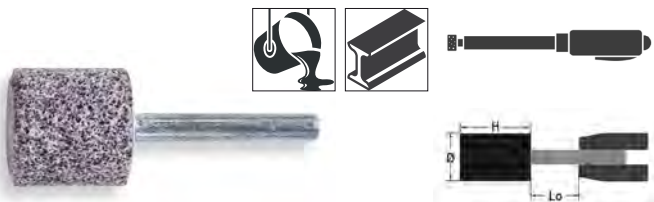
EN 12413



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11135	30	6	31.800	AR60P5V	1,30	25	111350030
11135	40	10	23.800	AR36/46P5V	2,00	25	111350040

11140

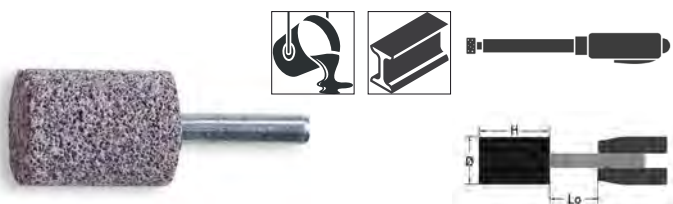
mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone grigio/rosa
forma cilindrica
gambo Ø 6 x 40 mm
EN 12413



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11140	20	30	38.900	A/AR24R5V	1,30	25	111400020
11140	25	25	37.200	A/AR24R5V	1,30	25	111400025
11140	30	30	26.200	A/AR24R5V	1,56	25	111400030
11140	50	10	19.000	A/AR24R5V	2,08	10	111400050

11141

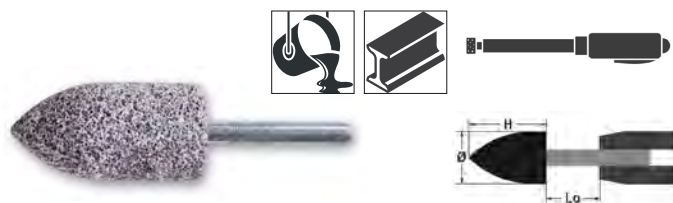
mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone grigio/rosa
forma cilindrica
gambo Ø 8 x 40 mm
EN 12413



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11141	20	40	46.800	A/AR24R5V	1,85	25	111410020
11141	30	40	31.800	A/AR24R5V	2,25	10	111410030
11141	40	40	23.800	A/AR24R5V	3,15	10	111410040

11145

mole abrasive con gambo
granuli abrasivi di corindone grigio/rosa
forma ad ogiva
gambo Ø 6 x 40 mm
EN 12413

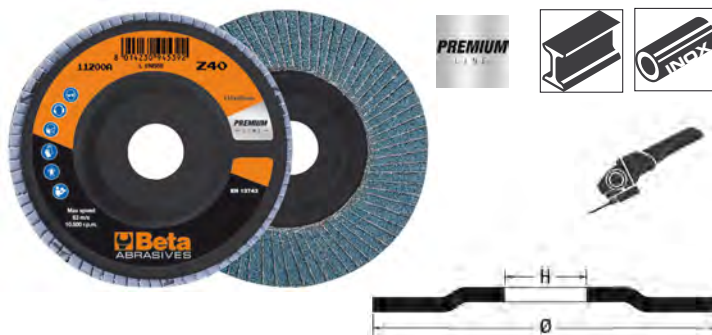


	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		€		
11145	20	30	38.900	A/AR24R5V	1,64	25	111450020
11145	25	50	18.100	A/AR24R5V	2,91	10	111450025

11200A-11200B

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in plastica e lamella singola

Esecuzione piana
PREMIUM LINE
EN 13743



	Ø mm	P	F mm		€		
11200A	115	40	22,23		2,30	10	112000004
11200A	115	60	22,23		2,30	10	112000006
11200A	115	80	22,23		2,30	10	112000008
11200A	115	120	22,23		2,30	10	112000012

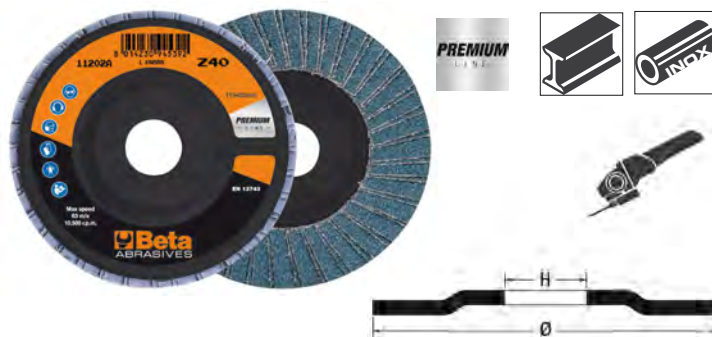
	Ø mm	P	F mm		€		
11200B	125	40	22,23		2,90	10	112000104
11200B	125	60	22,23		2,90	10	112000106
11200B	125	80	22,23		2,90	10	112000108

11202A÷11202C

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in plastica e lamella doppia

Esecuzione piana
PREMIUM LINE

EN 13743



	Ø mm	P	F mm		€		
11202A	115	40	22,23		2,30	10	112020004
11202A	115	60	22,23		2,30	10	112020006
11202A	115	80	22,23		2,30	10	112020008
11202A	115	120	22,23		2,30	10	112020012

	Ø mm	P	F mm		€		
11202B	125	40	22,23		2,90	10	112020104
11202B	125	60	22,23		2,90	10	112020106
11202B	125	80	22,23		2,90	10	112020108

	Ø mm	P	F mm		€		
11202C	180	40	22,23		6,30	10	112020204
11202C	180	60	22,23		6,30	10	112020206

11204A-11204C

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione piana
PREMIUM LINE
EN 13743



	Ø mm	P	F mm	€		
11204A	115	40	22,23	2,30	10	112040004
11204A	115	60	22,23	2,30	10	112040006
11204A	115	80	22,23	2,30	10	112040008
11204A	115	120	22,23	2,30	10	112040012

	Ø mm	P	F mm	€		
11204B	125	40	22,23	2,75	10	112040104
11204B	125	60	22,23	2,75	10	112040106
11204B	125	80	22,23	2,75	10	112040108

	Ø mm	P	F mm	€		
11204C	180	40	22,23	6,10	10	112040204
11204C	180	60	22,23	6,10	10	112040206

11208A-11208B

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella doppia

Esecuzione piana
PREMIUM LINE
EN 13743



	Ø mm	P	F mm	€		
11208A	115	40	22,23	2,30	10	112080004
11208A	115	60	22,23	2,30	10	112080006

	Ø mm	P	F mm	€		
11208B	125	40	22,23	2,75	10	112080104
11208B	125	60	22,23	2,75	10	112080106

11210A-11210C

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione conica
PREMIUM LINE
EN 13743



	Ø mm	P	F mm	€		
11210A	115	40	22,23	2,30	10	112100004
11210A	115	60	22,23	2,30	10	112100006
11210A	115	80	22,23	2,30	10	112100008
11210A	115	120	22,23	2,30	10	112100012

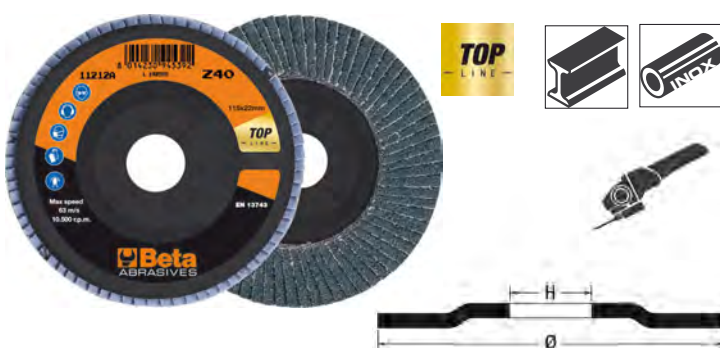
	Ø mm	P	F mm	€		
11210B	125	40	22,23	2,75	10	112100104
11210B	125	60	22,23	2,75	10	112100106
11210B	125	80	22,23	2,75	10	112100108

	Ø mm	P	F mm	€		
11210C	180	40	22,23	6,10	10	112100204
11210C	180	60	22,23	6,10	10	112100206

11212A-11212B

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in plastica e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



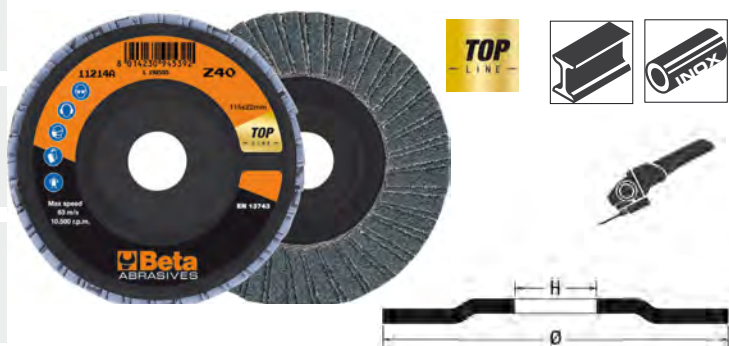
	Ø mm	P	F mm	€		
11212A	115	40	22,23	2,85	10	112120004
11212A	115	60	22,23	2,85	10	112120006
11212A	115	80	22,23	2,85	10	112120008
11212A	115	120	22,23	2,85	10	112120012

	Ø mm	P	F mm	€		
11212B	125	40	22,23	3,65	10	112120104
11212B	125	60	22,23	3,65	10	112120106
11212B	125	80	22,23	3,65	10	112120108

11214A÷11214C

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in plastica e lamella doppia

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112140004
11214A	115	40	22,23	2,85	10	112140004
11214A	115	60	22,23	2,85	10	112140006
11214A	115	80	22,23	2,85	10	112140008
11214A	115	120	22,23	2,85	10	112140012

	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112140104
11214B	125	40	22,23	3,65	10	112140104
11214B	125	60	22,23	3,65	10	112140106
11214B	125	80	22,23	3,65	10	112140108

	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112140204
11214C	180	40	22,23	6,80	10	112140204
11214C	180	60	22,23	6,80	10	112140206

11216A÷11216C

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE

EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112160004
11216A	115	40	22,23	2,85	10	112160004
11216A	115	60	22,23	2,85	10	112160006
11216A	115	80	22,23	2,85	10	112160008
11216A	115	120	22,23	2,85	10	112160012

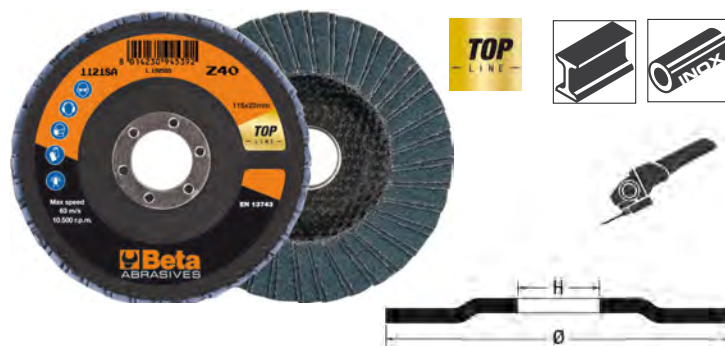
	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112160104
11216B	125	40	22,23	3,45	10	112160104
11216B	125	60	22,23	3,45	10	112160106
11216B	125	80	22,23	3,45	10	112160108

	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112160204
11216C	180	40	22,23	6,80	10	112160204
11216C	180	60	22,23	6,80	10	112160206

11218A-11218B

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella doppia

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112180004
11218A	115	40	22,23	2,85	10	112180004
11218A	115	60	22,23	2,85	10	112180006

	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112180104
11218B	125	40	22,23	3,45	10	112180104
11218B	125	60	22,23	3,45	10	112180106

11220A÷11220C

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione conica
TOP LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112200004
11220A	115	40	22,23	2,85	10	112200004
11220A	115	60	22,23	2,85	10	112200006
11220A	115	80	22,23	2,85	10	112200008
11220A	115	120	22,23	2,85	10	112200012

	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112200104
11220B	125	40	22,23	3,45	10	112200104
11220B	125	60	22,23	3,45	10	112200106
11220B	125	80	22,23	3,45	10	112200108

	Ø mm	P mm	F mm	€	10	112200204
11220C	180	40	22,23	6,80	10	112200204
11220C	180	60	22,23	6,80	10	112200206

11222

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio
supporto in fibra di vetro e lamella doppia

Esecuzione conica
TOP LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€		
11222B	125	40	22,23	3,45	10	112220104
11222B	125	60	22,23	3,45	10	112220106
11222B	125	80	22,23	3,45	10	112220108

11230A-11230B

dischi lamellari con tela abrasiva al corindone
supporto in plastica e lamella singola

Esecuzione piana
PREMIUM LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€		
11230A	115	40	22,23	2,30	10	112300004
11230A	115	60	22,23	2,30	10	112300006
11230A	115	80	22,23	2,30	10	112300008
11230A	115	120	22,23	2,30	10	112300012

	Ø mm	P mm	F mm	€		
11230B	125	40	22,23	2,90	10	112300104
11230B	125	60	22,23	2,90	10	112300106

Beta

11232A

dischi lamellari con tela abrasiva al corindone
supporto in plastica e lamella doppie

Esecuzione piana
PREMIUM LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€		
11232A	115	40	22,23	2,30	10	112320004
11232A	115	60	22,23	2,30	10	112320006
11232A	115	80	22,23	2,30	10	112320008
11232A	115	120	22,23	2,30	10	112320012

11234A-11234B

dischi lamellari con tela abrasiva al corindone
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø mm	P mm	F mm	€		
11234A	115	40	22,23	2,60	10	112340004
11234A	115	60	22,23	2,60	10	112340006
11234A	115	80	22,23	2,60	10	112340008
11234A	115	120	22,23	2,60	10	112340012

	Ø mm	P mm	F mm	€		
11234B	125	40	22,23	3,10	10	112340104
11234B	125	60	22,23	3,10	10	112340106

Beta

11240A-11240B

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio ceramicato
supporto in plastica e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø	P	F	€		
	mm		mm			
11240A	115	40	22,23	3,90	10	112400004
11240A	115	60	22,23	3,90	10	112400006
11240B	125	40	22,23	4,60	10	112400104
11240B	125	60	22,23	4,60	10	112400106

11242A-11242B

dischi lamellari con tela abrasiva allo zirconio ceramicato
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø	P	F	€		
	mm		mm			
11242A	115	40	22,23	3,90	10	112420004
11242A	115	60	22,23	3,90	10	112420006
11242B	125	40	22,23	4,60	10	112420104
11242B	125	60	22,23	4,60	10	112420106

11246A

dischi lamellari con tela abrasiva ceramicata
supporto in plastica e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø	P	F	€		
	mm		mm			
11246A	115	40	22,23	4,65	10	112460004
11246A	115	60	22,23	4,65	10	112460006

11248A-11248B

dischi lamellari con tela abrasiva ceramicata
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE
EN 13743



	Ø	P	F	€		
	mm		mm			
11248A	115	40	22,23	4,65	10	112480004
11248A	115	60	22,23	4,65	10	112480006
11248B	125	40	22,23	5,90	10	112480104
11248B	125	60	22,23	5,90	10	112480106

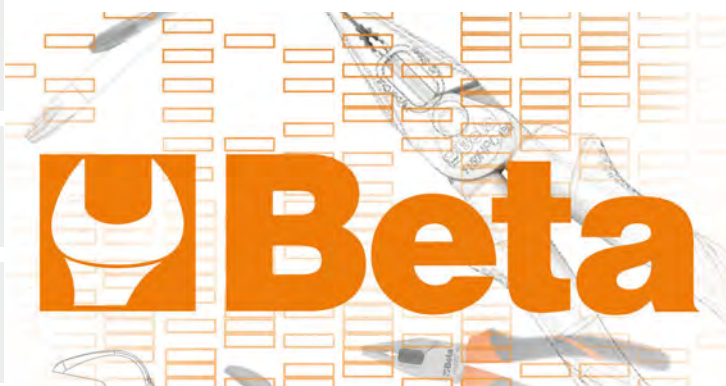
11259

dischi lamellari con lamelle in feltro
supporto in fibra di vetro e lamella singola

Esecuzione piana
TOP LINE



	Ø	F	€		
	mm	mm			
11259	115	22,23	8,00	10	112590115
11259	125	22,23	9,40	10	112590125



11260÷11268

ruote a lamelle con gambo
lamelle in tela abrasiva al corindone

gambo Ø 3 mm
EN 13743



	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11260	10	10	3	60	3,65	10	112600010
11260	15	15	3	60	3,00	10	112600015

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11263	30	10	6	60	2,25	10	112630006
11263	30	15	6	60	2,25	10	112630016
11263	30	15	6	80	2,25	10	112630018
11263	30	20	6	40	2,35	10	112630024
11263	30	20	6	60	2,40	10	112630026
11263	30	20	6	80	2,40	10	112630028
11263	30	20	6	120	2,40	10	112630032

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11264	40	15	6	60	2,50	10	112640006
11264	40	15	6	80	2,50	10	112640008
11264	40	15	6	120	2,50	10	112640012
11264	40	20	6	40	2,55	10	112640014
11264	40	20	6	60	2,60	10	112640016
11264	40	30	6	40	2,85	10	112640024
11264	40	30	6	60	2,85	10	112640026

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11265	50	20	6	60	2,90	10	112650006
11265	50	20	6	80	2,90	10	112650008
11265	50	30	6	40	3,25	10	112650014
11265	50	30	6	60	3,25	10	112650016
11265	50	30	6	80	3,25	10	112650018
11265	50	30	6	120	3,45	10	112650022

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11266	60	20	6	40	3,35	10	112660004
11266	60	20	6	60	3,35	10	112660006
11266	60	30	6	40	3,85	10	112660014
11266	60	30	6	60	3,85	10	112660016
11266	60	30	6	80	3,85	10	112660018
11266	60	30	6	120	4,10	10	112660022
11266	60	40	6	60	4,40	10	112660026
11266	60	40	6	80	4,40	10	112660028

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11268	80	30	6	60	5,10	10	112680006
11268	80	30	6	80	5,10	10	112680008

11271A÷11271C

ruote in tessuto non tessuto abrasivo con gambo
tessuto in fibre sintetiche al corindone

gambo Ø 6 mm



	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11271A	40	20	6	C	5,10	10	112710001
11271A	40	20	6	M	5,10	10	112710002
11271A	40	20	6	F	5,10	10	112710003
11271A	40	20	6	VF	5,10	10	112710004

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11271B	60	30	6	C	5,60	10	112710011
11271B	60	30	6	M	5,60	10	112710012
11271B	60	30	6	F	5,60	10	112710013
11271B	60	30	6	VF	5,60	10	112710014

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11271C	80	50	6	C	6,40	10	112710021
11271C	80	50	6	M	6,40	10	112710022
11271C	80	50	6	F	6,40	10	112710023
11271C	80	50	6	VF	6,40	10	112710024

11276A÷11276C

ruote miste lamelle/tessuto non tessuto con gambo
lamelle in tela abrasiva alternata a tessuto in fibre sintetiche al corindone

gambo Ø 6 mm



	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11276A	40	20	6	M/60	5,70	10	112760006
11276A	40	20	6	M/80	5,70	10	112760008
11276A	40	20	6	M/120	5,70	10	112760012

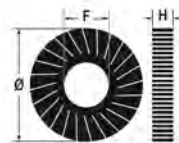
	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11276B	60	30	6	M/60	6,70	10	112760016
11276B	60	30	6	M/80	6,70	10	112760018
11276B	60	30	6	M/120	6,70	10	112760022

	Ø mm	h mm	S mm	P	€		
11276C	80	50	6	M/60	8,15	10	112760036
11276C	80	50	6	M/80	8,15	10	112760038
11276C	80	50	6	M/120	8,15	10	112760042

11300A+11300G

ruote lamellari con tela al corindone con foro

EN 13743



	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300A	165	30	40	54	21,00	3	113000004
11300A	165	30	60	54	23,00	3	113000006
11300A	165	30	80	54	23,00	3	113000008
11300A	165	30	120	54	24,00	3	113000012
11300A	165	30	180	54	25,50	3	113000018
11300A	165	30	220	54	27,00	3	113000022

	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300B	165	50	40	54	28,50	2	113000104
11300B	165	50	60	54	30,00	2	113000106
11300B	165	50	80	54	31,00	2	113000108
11300B	165	50	120	54	34,50	2	113000112
11300B	165	50	180	54	38,00	2	113000118
11300B	165	50	220	54	39,50	2	113000122

	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300C	200	30	40	54	24,50	3	113000204
11300C	200	30	60	54	26,00	3	113000206
11300C	200	30	80	54	29,00	3	113000208
11300C	200	30	120	54	30,50	3	113000212
11300C	200	30	180	54	33,00	3	113000218

	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300D	200	50	40	54	35,00	2	113000304
11300D	200	50	60	54	38,00	2	113000306
11300D	200	50	80	54	40,00	2	113000308
11300D	200	50	120	54	43,00	2	113000312
11300D	200	50	180	54	48,00	2	113000318
11300D	200	50	220	54	51,00	2	113000322

	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300E	250	30	40	100	43,00	3	113000404
11300E	250	30	60	100	45,50	3	113000406
11300E	250	30	80	100	47,50	3	113000408
11300E	250	30	120	100	50,00	3	113000412

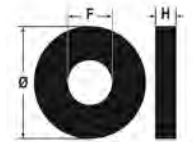
	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300F	250	50	40	100	63,00	2	113000504
11300F	250	50	60	100	67,50	2	113000506
11300F	250	50	80	100	69,00	2	113000508
11300F	250	50	120	100	72,00	2	113000512
11300F	250	50	180	100	80,50	2	113000518
11300F	250	50	220	100	91,00	2	113000522

	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11300G	300	50	40	100	88,00	2	113000604
11300G	300	50	60	100	91,00	2	113000606
11300G	300	50	80	100	94,50	2	113000608

11320

ruote in tessuto non tessuto abrasivo con foro
tessuto in fibre sintetiche al corindone

Ø 200 x 50 mm



	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11320	200	50	C	76,2	25,50	2	113200006
11320	200	50	M	76,2	25,50	2	113200008
11320	200	50	F	76,2	25,50	2	113200012
11320	200	50	VF	76,2	25,50	2	113200024

11411

ruote lamellari con tela al corindone per satinatrici

Ø 100 x 100 mm

EN 13743



	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11411	100	100	40	19,1	22,50	2	114110004
11411	100	100	60	19,1	23,50	2	114110006
11411	100	100	80	19,1	24,50	2	114110008
11411	100	100	120	19,1	25,50	2	114110012
11411	100	100	240	19,1	26,50	2	114110024

11415B

ruote in tessuto non tessuto
fibre sintetiche al corindone per satinatrici

Ø 100 x 100 mm

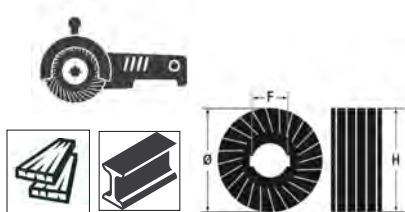


	Ø mm	H mm	P mm	F mm	€		
11415B	100	100	C	19,1	17,70	2	114150106
11415B	100	100	M	19,1	17,70	2	114150108
11415B	100	100	F	19,1	17,70	2	114150112
11415B	100	100	VF	19,1	17,70	2	114150124

11420B

ruote miste lamelle/tessuto non tessuto per satinatrici
tela abrasiva alternata a fibre sintetiche al corindone

Ø 100 x 100 mm

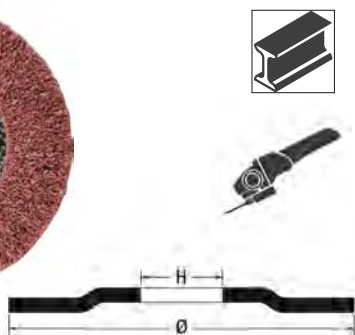


	Ø mm	H mm	P	F mm	€		
11420B	100	100	C/60	19,1	20,80	2	114200106
11420B	100	100	M/80	19,1	20,80	2	114200108
11420B	100	100	F/120	19,1	20,80	2	114200112
11420B	100	100	VF/240	19,1	20,80	2	114200124

11431

dischi radiali in tessuto non tessuto
fibre sintetiche al corindone

Ø 115 mm

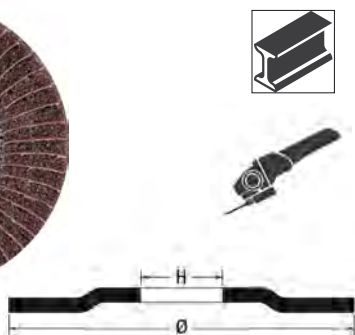


	Ø mm	P	F mm	€		
11431	115	C	22,23	12,00	4	114310006
11431	115	M	22,23	12,00	4	114310008
11431	115	F	22,23	12,00	4	114310012
11431	115	VF	22,23	12,00	4	114310024

11435

dischi radiali miste lamelle/tessuto non tessuto
tela abrasiva alternata a fibre sintetiche al corindone

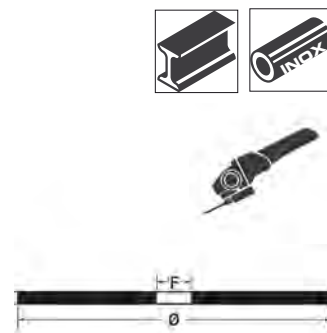
Ø 115 mm



	Ø mm	P	F mm	€		
11435	115	M/80	22,23	15,10	4	114350008
11435	115	M/120	22,23	15,10	4	114350012
11435	115	F/150	22,23	15,10	4	114350015
11435	115	F/180	22,23	15,10	4	114350018

11440A÷11440C

dischi fibrati con tela allo zirconio



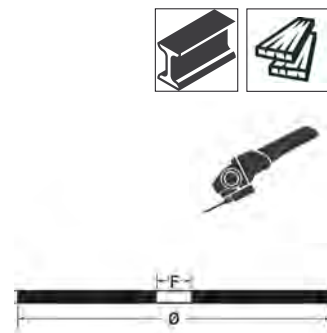
	Ø mm	P	F mm	€		
11440A	115	24	22	0,97	25	114400024
11440A	115	36	22	0,97	25	114400036
11440A	115	60	22	0,86	25	114400060
11440A	115	120	22	0,86	25	114400120

	Ø mm	P	F mm	€		
11440B	125	24	22	1,09	25	114400224
11440B	125	36	22	1,09	25	114400236
11440B	125	60	22	1,02	25	114400260
11440B	125	120	22	1,02	25	114400320

	Ø mm	P	F mm	€		
11440C	180	24	22	1,72	25	114400424
11440C	180	36	22	1,72	25	114400436
11440C	180	60	22	1,66	25	114400460
11440C	180	120	22	1,66	25	114400520

11450A÷11450C

dischi fibrati con tela al corindone



	Ø mm	P	F mm	€		
11450A	115	24	22	0,75	25	114500024
11450A	115	36	22	0,75	25	114500036
11450A	115	60	22	0,69	25	114500060
11450A	115	120	22	0,69	25	114500120

	Ø mm	P	F mm	€		
11450B	125	24	22	0,86	25	114500224
11450B	125	36	22	0,86	25	114500236
11450B	125	60	22	0,80	25	114500260
11450B	125	120	22	0,80	25	114500320

	Ø mm	P	F mm	€		
11450C	180	24	22	1,38	25	114500424
11450C	180	36	22	1,38	25	114500436
11450C	180	60	22	1,32	25	114500460
11450C	180	120	22	1,32	25	114500520

11488PF

platorelli di fissaggio per dischi fibrati con ghiera M14



	Ø mm	€		
11488P	115	6,30	1	114880115
11488P	125	7,00	1	114880125
11488P	180	10,80	1	114880180

11491-11493-11495

rotoli antispreco in tela abrasiva al corindone



	H mm	L m	P	€		
11491	38	50	40	38,00	1	114910004
11491	38	50	60	37,00	1	114910006
11491	38	50	80	36,00	1	114910008
11491	38	50	100	36,00	1	114910010
11491	38	50	120	36,00	1	114910012
11491	38	50	150	36,00	1	114910015
11491	38	50	180	36,00	1	114910018
11491	38	50	220	36,00	1	114910022
11491	38	50	240	36,00	1	114910024
11491	38	50	320	36,00	1	114910032
11491	38	50	400	36,00	1	114910040

	H mm	L m	P	€		
11493	50	50	40	58,50	1	114930004
11493	50	50	60	56,00	1	114930006
11493	50	50	80	54,00	1	114930008
11493	50	50	100	52,00	1	114930010
11493	50	50	120	52,00	1	114930012
11493	50	50	150	52,00	1	114930015
11493	50	50	180	52,00	1	114930018
11493	50	50	220	52,00	1	114930022
11493	50	50	240	52,00	1	114930024
11493	50	50	320	52,00	1	114930032
11493	50	50	400	52,00	1	114930040

	H mm	L m	P	€		
11495	120	25	40	73,00	1	114950004
11495	120	25	60	71,00	1	114950006
11495	120	25	80	69,00	1	114950008
11495	120	25	100	67,50	1	114950010
11495	120	25	120	67,50	1	114950012
11495	120	25	180	67,50	1	114950018
11495	120	25	240	67,50	1	114950024
11495	120	25	400	67,50	1	114950040

11498

rotolo antispreco in tessuto non tessuto fibre sintetiche al corindone

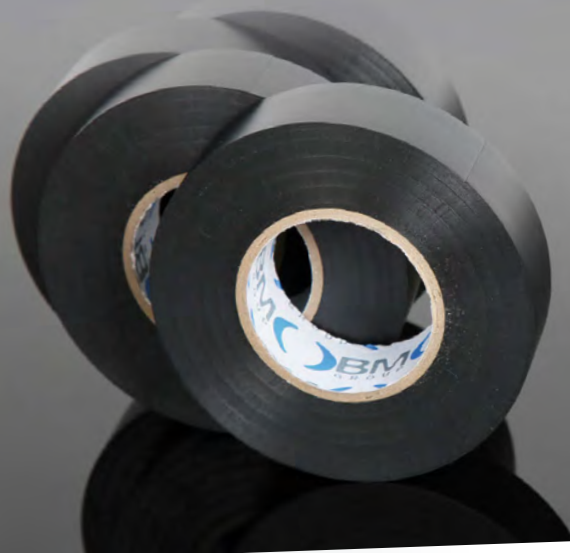
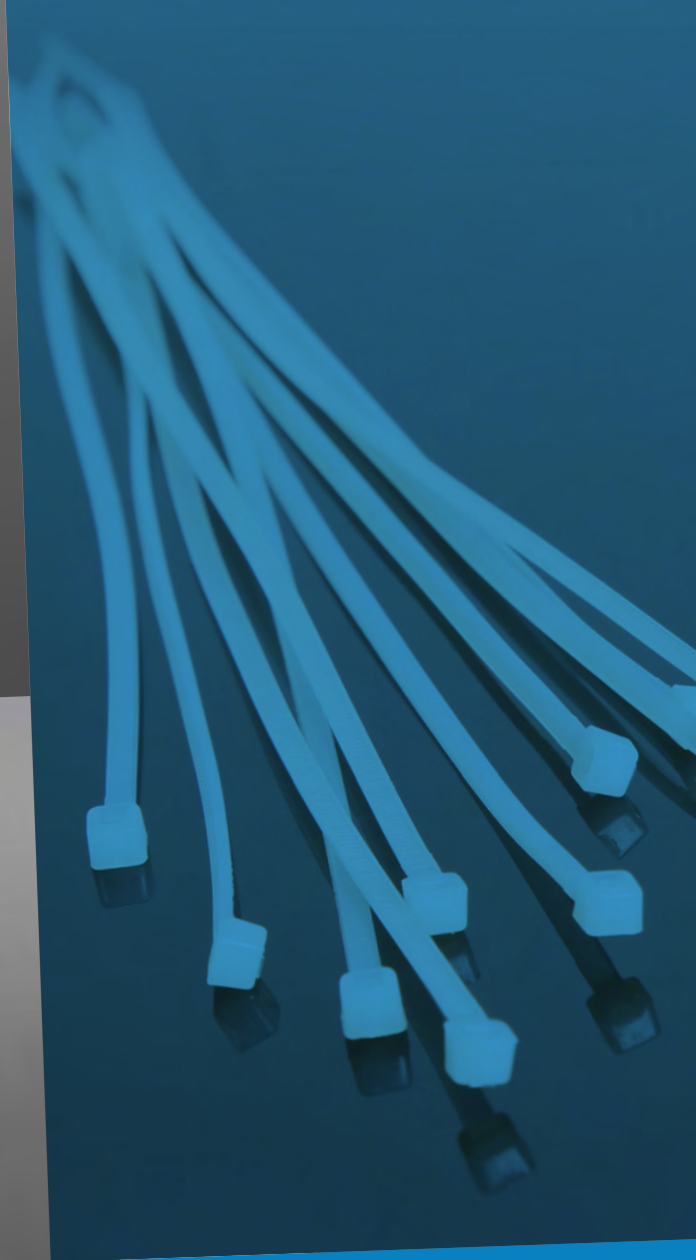
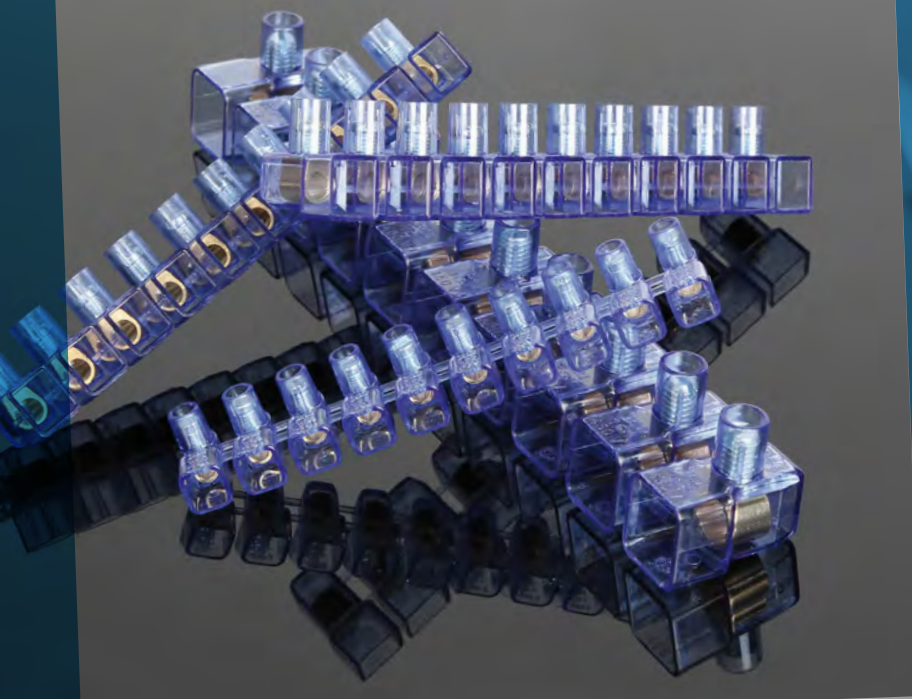
h 100 mm x 10 m



	H mm	L m	P	€		
11498	100	10	M	30,50	1	114980008
11498	100	10	F	23,90	1	114980012
11498	100	10	VF	23,90	1	114980015
* 11498	100	10	UF	27,00	1	114980018

*Carburo di silicio

Beta



PRODOTTI A MARCHIO BM: FASCETTE, MORSETTIERE, NASTRI ISOLANTI

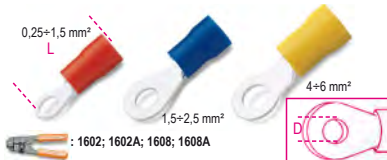
BM Group progetta, produce e distribuisce elementi di connessione e prodotti per l'installazione elettrica, dal 1958. Qualità, sicurezza e affidabilità sono da sempre i valori di BM, quei valori che, insieme alla passione per l'eccellenza, hanno portato l'azienda a diventare, passo dopo passo, il punto di riferimento nel mercato del materiale elettrico. Dal 2018 BM Group è parte di Beta Utensili. Un'accurata selezione di prodotti a marchio BM è presentata in questa sezione, ad integrazione della gamma Beta.

QUALITÀ CERTIFICATA



1610-B

terminali preisolati ad occhiello



D mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00119
4	0,25-1,5	20,6	7,10	100	BM00119
5	0,25-1,5	21,8	7,05	100	BM00125
5	1,5-2,5	22,4	7,20	100	BM00225
6	1,5-2,5	26	8,05	100	BM00231
8	1,5-2,5	29,8	9,60	100	BM00237
6	4-6	29,1	12,60	50	BM00331
8	4-6	34,5	15,50	50	BM00337

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1614-P

terminali preisolati a puntale

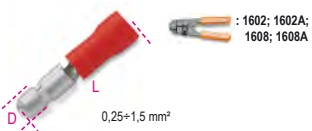


D mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00151
1,8	0,25-1,5	20	7,10	100	BM00151
1,8	1,5-2,5	20	7,50	100	BM00251
2,6	4-6	28	12,40	50	BM00350

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1616-SM

terminali preisolati a spina maschio



D mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00130
4	0,25-1,5	21	14,00	100	BM00130

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1618-SF

terminali preisolati a spina femmina

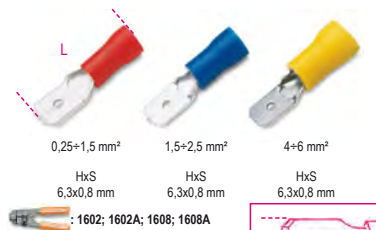


D mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00140
4	0,25-1,5	23,5	16,30	100	BM00140

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1620-M

terminali preisolati rapidi maschio

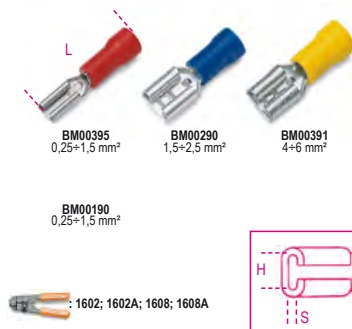


HxS mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00180
6,3x0,8	0,25-1,5	21	13,50	100	BM00180
6,3x0,8	1,5-2,5	21	14,00	100	BM00280
6,3x0,8	4-6	24,5	15,40	50	BM00380

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1622-F

terminali preisolati rapidi femmina

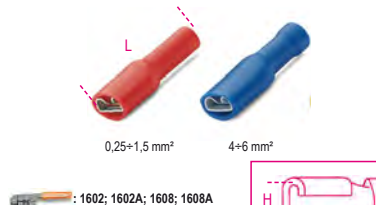


HxS mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00190
6,3x0,8	0,25-1,5	20,7	13,70	100	BM00190
2,8x0,5	0,25-1,5	18,5	11,60	100	BM00395
6,3x0,8	1,5-2,5	20,7	14,00	100	BM00290
6,3x0,8	4-6	24,5	19,90	50	BM00391

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1624-FI

terminali rapidi femmina isolati

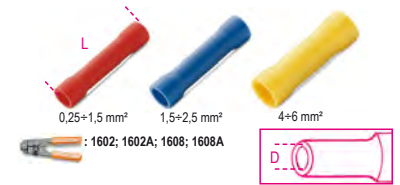


HxS mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00191
6,3x0,8	0,25-1,5	22	15,10	100	BM00191
6,3x0,8	1,5-2,5	22	15,40	50	BM00291
6,3x0,8	4-6	25	19,30	50	BM00392

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1628-C

connettori di linea preisolati



D mm	mm²	L mm	€	100 pz	BM00160
1,8	0,25-1,5	25	11,40	100	BM00160
2,5	1,5-2,5	26,5	13,50	100	BM00260
3,7	4-6	27	18,70	50	BM00360

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1630-CR

connettori rapidi



mm²	L mm	€	500 pz	BM00110
0,25-1	20	11,80	500	BM00110
1,25-2,5	20	11,40	500	BM00210

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1632-TS

terminali a tubetto singoli



mm²	L mm	€	500 pz	BM00601
0,5	14	1,42	500	BM00601
0,75	14	1,42	500	BM00602
1	14	1,42	500	BM00603
1,5	14	1,42	500	BM00604
2,5	14	1,85	250	BM00506
4	17	2,93	200	BM00508
6	20	4,75	100	BM00610

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1634-TD

terminali a tubetto doppi



mm²	L mm	€	200 pz	BM00651
2x0,5	15	4,70	200	BM00651
2x0,75	15	3,60	200	BM00652
2x1	15	3,60	200	BM00654
2x1,5	16	3,85	200	BM00656
2x2,5	18,5	4,40	100	BM00558
2x4	23	13,20	100	BM00560
2x6	26	17,10	50	BM00661

- indicare nell'ordine il numero di terminali e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi



1635-S

morsetti di coda per connessioni volanti,
barrette da 10 poli

Corpo isolante: polycarbonato trasparente UL94 V0

Corpo conduttivo: ottone

Vite impermeabile: acciaio zincato

Autoestinguenza: EN60695-2-10 a 850°C, EN 60335-1:2002

+A2:2006, EN60695-2-11

Temperatura d'esercizio: max 85°C

Grado di protezione: IP20

Norme di riferimento: EN60998-1: EN60998-2-1:2004



mm ²	L	L1	S	mm ²	N	€		
1.5	15	7.5	14.5	1.5	2	1,05	10	BM991
				1.5	2+3			
				0.75	2+4			
2.5	17.5	9	18.2	2.5	2	1,08	10	BM992
				1.5	2+3			
				1.5	2+4			
4	21	10.3	20	4	2	1,44	10	BM9924
				2	2+3			
				1.5	2+4			
6	22.5	11.8	23	6	2	1,68	10	BM993
				4	2+3			
				2.5	2+4			
10	26	14.7	26	10	2	2,85	10	BM994
				6	2+3			
				4	2+4			
16	31.8	18.8	32.2	16	2	6,80	10	BM995
				10	2+3			
				6	2+4			

i prezzi si riferiscono alla singola barretta

1635-S



mm ²	L	L1	S	mm ²	N	€		
25	36.3	22.5	41.9	25	2	3,25	25	BM9960
				16	2+3			
				10	2+4			
35	43.5	26.1	49.4	35	2	4,15	25	BM9961
				25	2+3			
				16	2+4			



1748-BV2

fascette in nylon,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6

Classe di autoestinguenza: UL 94-V2

Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C

Temperatura minima d'installazione: -10°C

Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli

Norme di riferimento: EN 62275:2015-02

Classificazione: tipo 1 (EN); tipo 21 (UL)



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
2.5	80	14	80	1,02	100	BMB0824
2.5	100	20.5	80	0,96	100	BMB1025
2.5	120	27	80	1,68	100	BMB1225
2.5	160	40	80	2,25	100	BMB1625
2.5	200	52.5	80	2,49	100	BMB2025
3.6	140	33	180	2,53	100	BMB1436
3.6	200	52.5	180	3,50	100	BMB2036
3.6	300	106	180	4,90	100	BMB2936
3.6	370	105	180	7,80	100	BMB3736
4.6	120	24	220	3,40	100	BMB1248
4.6	160	36	220	3,65	100	BMB1648
4.8	188	46	220	4,35	100	BMB1948
4.8	200	50	220	4,30	100	BMB2048
4.8	250	65	220	6,25	100	BMB2548
4.8	300	81	220	6,35	100	BMB3048
4.8	370	103.5	220	8,10	100	BMB3748
4.8	390	110	220	11,00	100	BMB3948
4.8	430	122.5	220	14,20	100	BMB4348
4.8	530	160	220	23,60	100	BMB5348
7.6	150	24	550	11,70	100	BMB1576
7.6	200	51	550	12,10	100	BMB2076
7.6	300	83	550	13,50	100	BMB2976
7.6	370	103.5	550	16,40	100	BMB3776
7.6	450	130.5	550	27,50	100	BMB4576
7.6	540	159	550	35,50	100	BMB5476
7.6	750	226	550	57,00	100	BMB7576
8.8	550	163	800	33,50	100	BMB5390
8.8	710	195	800	47,50	100	BMB7190
8.8	780	235.5	800	53,00	100	BMB7890
9.0	430	130.5	800	28,00	100	BMB4390
9.0	810	245	800	63,00	100	BMB8190
9.0	1020	295	800	86,50	100	BMB1090
9.0	1220	375.5	800	112,50	100	BMB1290
9.0	1530	460	800	154,00	100	BMB1590

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748N

fascette in nylon,
colore nero

UV resistant

Materiale: Poliammide PA 6.6 + carbon black

Classe di autoestinguenza: UL 94-V2

Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C

Temperatura minima d'installazione: -10°C

Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli

Norme di riferimento: EN 62275:2015-02

Classificazione: tipo 1 (EN)



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
2.5	80	14	80	1,02	100	BMN0824
2.5	100	20.5	80	0,96	100	BMN1025
2.5	120	27	80	1,71	100	BMN1225
2.5	160	40	80	2,25	100	BMN1625
2.5	200	52.5	80	2,49	100	BMN2025

A	L	Ø MAX	F MAX	€		
3.6	140	33	180	2,53	100	BMN1436
3.6	200	52.5	180	3,50	100	BMN2036
3.6	300	106	180	4,90	100	BMN2936
3.6	370	105	180	7,95	100	BMN3736
4.6	120	24	220	3,40	100	BMN1248
4.6	160	36	220	3,70	100	BMN1648
4.8	188	46	220	4,45	100	BMN1948
4.8	200	50	220	4,30	100	BMN2048
4.8	250	65	220	6,25	100	BMN2548
4.8	300	81	220	6,35	100	BMN3048
4.8	370	103.5	220	8,10	100	BMN3748
4.8	390	110	220	11,00	100	BMN3948
4.8	430	122.5	220	14,20	100	BMN4348
4.8	530	160	220	23,60	100	BMN5348
7.6	150	24	550	11,70	100	BMN1576
7.6	200	51	550	12,10	100	BMN2076
7.6	300	83	550	13,50	100	BMN2976
7.6	370	103.5	550	16,10	100	BMN3776
7.6	450	130.5	550	27,50	100	BMN4576
7.6	540	159	550	35,50	100	BMN5476
7.6	750	226	550	57,00	100	BMN7576
8.8	550	163	800	33,50	100	BMN5390
8.8	710	195	800	47,00	100	BMN7190
8.8	780	235.5	800	53,00	100	BMN7890
9.0	430	130	800	28,00	100	BMN4390
9.0	810	245	800	62,50	100	BMN8190
9.0	1020	295	800	87,00	100	BMN1090
9.0	1220	375.5	800	112,50	100	BMN1290
9.0	1530	460	800	154,00	100	BMN1590

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-UL

fascette in nylon, per carichi pesanti,
colore nero

UV and IMPACT resistant

Materiale: Poliammide PA 6.6 + carbon black

Classe di autoestinguenza: UL 94-V2

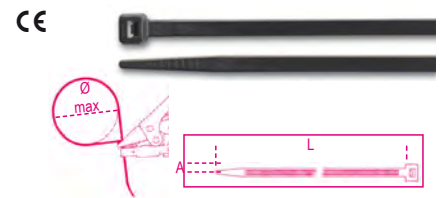
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C

Temperatura minima d'installazione: -10°C

Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli

Norme di riferimento: EN 62275:2015-02

Classificazione: tipo 1 (EN); tipo 21 (UL)



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
12.4	230	57	1200	34,50	100	BMN2412
12.4	480	136.5	1200	60,00	100	BMN4912
12.4	730	216.1	1200	83,00	100	BMN7412
12.4	880	263.9	1200	99,50	100	BMN8912
12.4	1000	305	1200	118,50	100	BMN1012

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi



1748-N2D

fascette in nylon,
colore nero
UV resistant

Materiale: Poliammide PA 6.6 + carbon black
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
mm	mm	mm	N			
9.0	180	40	400	18,10	100	BMN1890
9.0	265	62	540	28,00	100	BMN2690
9.0	360	93	540	34,00	100	BMN3690

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BV0

fascette in nylon autoestinguente,
colore bianco

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V0
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
mm	mm	mm	N			
2.5	100	20.5	80	1,48	100	BMB1025V0
3.6	150	36.0	180	3,60	100	BMB1536V0
3.6	200	52.5	180	5,20	100	BMB2036V0
4.8	200	49.5	230	5,65	100	BMB2048V0
4.8	300	81.0	230	8,25	100	BMB3048V0
4.8	380	106.7	230	11,80	100	BMB3848V0
7.6	380	106.7	540	20,70	100	BMB3876V0

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

Beta

1748-BX

fascette in nylon,
colore blu,
rilevabile da metal detector

Materiale: Poliammide PA 6.6 + polvere metallica
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
mm	mm	mm	N			
2.5	100	20.5	80	1,79	100	BMBX1025
3.6	150	36.0	180	4,70	100	BMBX1536
3.6	200	52.5	180	6,35	100	BMBX2036
4.8	200	49.5	230	7,75	100	BMBX2048
4.8	300	81.0	230	11,20	100	BMBX3048
4.8	380	106.7	230	15,20	100	BMBX3848
7.6	380	106.7	540	27,50	100	BMBX3876

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

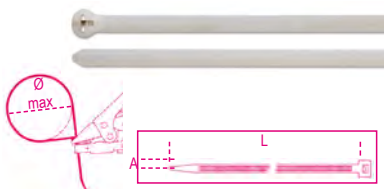
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BL

fascette in nylon con dente in acciaio,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6 + acciaio
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
mm	mm	mm	N			
2.5	100	20.5	180	3,55	100	BMBL1025
3.6	140	33.0	250	8,00	100	BMBL1436
2.5	200	52.5	180	4,65	100	BMBL2025
4.8	200	49.5	360	11,10	100	BMBL2048
4.8	300	81.0	360	14,30	100	BMBL3048
4.8	370	103.5	360	17,20	100	BMBL3748
7.6	370	103.5	780	32,50	100	BMBL3776

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

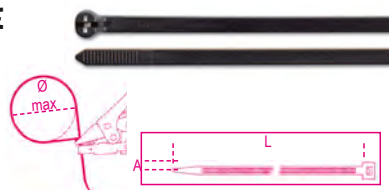
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-NL

fascette in nylon con dente in acciaio,
colore nero,
UV resistant

Materiale: Poliammide PA 6.6 + acciaio + carbon black
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX	€		
mm	mm	mm	N			
2.5	100	20.5	180	3,55	100	BMNL1025
3.6	140	33.0	250	8,00	100	BMNL1436
2.5	200	52.5	180	4,65	100	BMNL2025
4.8	200	49.5	360	11,10	100	BMNL2048
4.8	300	81.0	360	14,30	100	BMNL3048
4.8	370	103.5	360	17,20	100	BMNL3748
7.6	370	103.5	780	32,00	100	BMNL3776

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

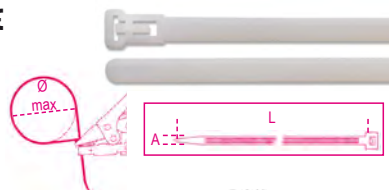
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BR

fascette in nylon riutilizzabili,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN); tipo 21 (UL)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX	€		
mm	mm	mm	N			
7.6	150	40	230	12,30	100	BMBR1576
7.6	200	55	230	13,20	100	BMBR2076
7.6	300	82	230	22,30	100	BMBR3076

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

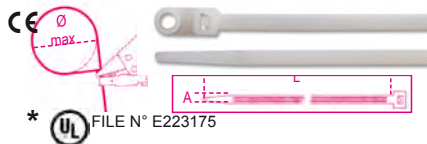
Beta

Beta

1748-BH

fascette in nylon con occhio,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN); tipo 21 (UL)



A	L	Ø MAX	F MAX	€	100	BMBH1125
mm	mm	mm	N			
2.5	110	19.0	80	3,30	100	BMBH1125
* 4.8	200	49.8	230	8,10	100	BMBH2048
* 7.6	305	78.7	550	26,50	100	BMBH3076

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BP

fascette in nylon ad inserzione,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN); tipo 21 (UL)



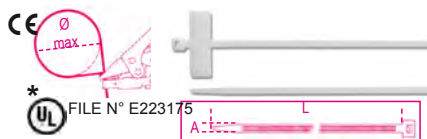
A	L	Ø MAX	F MAX	€	100	BMBP1536
mm	mm	mm	N			
3.6	155	37.9	180	5,00	100	BMBP1536
* 4.8	200	50.8	230	8,65	100	BMBP2048

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BT

fascette in nylon con targhetta trasversale
25x8mm,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN); tipo 21 (UL)



A	L	Ø MAX	F MAX	€	100	BMBT21025
mm	mm	mm	N			
* 2.5	100	22.0	80	5,60	100	BMBT21025
2.5	200	53.5	80	8,80	100	BMBT22025

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BT2

fascette in nylon con targhetta longitudinale
13x27mm,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)



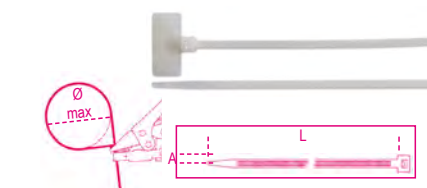
A	L	Ø MAX	F MAX	€	100	BMBT12248
mm	mm	mm	N			
4.8	190	51	230	10,40	100	BMBT12248

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BT3

fascette in nylon con targhetta esterna
20x9mm,
colore naturale

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli
Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
Classificazione: tipo 1 (EN)



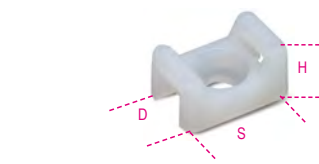
A	L	Ø MAX	F MAX	€	100	BMBT11125
mm	mm	mm	N			
2.5	110	22	80	5,75	100	BMBT11125

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BA1

basette di fissaggio

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli



SxDxH	Ø	F	€	100	BMB0905
mm	mm	mm			
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6	7,75	100	BMB0905
22x16.2x10.8	5.2	9	17,60	100	BMB0906

- indicare nell'ordine il numero di basette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-NA1

basette di fissaggio

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli



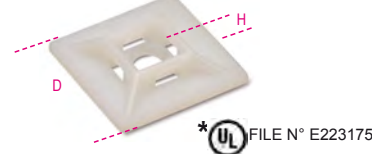
SxDxH	Ø	F	€	100	BMN0905
mm	mm	mm			
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6	8,05	100	BMN0905
22x16.2x10.8	5.2	9	14,30	100	BMN0906

- indicare nell'ordine il numero di basette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-BA2

basette di fissaggio bidirezionali

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli



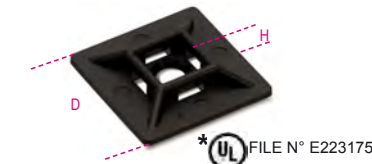
SxDxH	F	€	100	BMB0901
mm	mm			
19x19x5.4	3.6	9,75	100	BMB0901
* 28x28x7	4.8	13,40	100	BMB0902
* 28x28x5.8	4.8	12,30	100	BMB0903

- indicare nell'ordine il numero di basette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-NA2

basette di fissaggio bidirezionali
UV resistant

Materiale: Poliammide PA 6.6
Classe di autoestinguenza: UL 94-V2
Temperatura di esercizio: -40°C ÷ +85°C
Temperatura minima d'installazione: -10°C
Resistenza agli agenti chimici: Buona resistenza alle basi, agli olii, ai grassi, ai solventi di cloruro. Limitata resistenza agli acidi. Non resistente ai fenoli



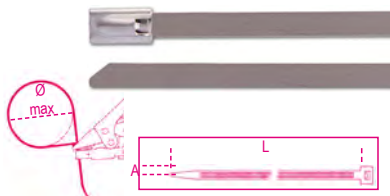
SxDxH	F	€	100	BMN0901
mm	mm			
19x19x5.4	3.6	9,75	100	BMN0901
* 28x28x7	4.8	13,40	100	BMN0902
* 28x28x5.8	4.8	12,20	100	BMN0903

- indicare nell'ordine il numero di basette e non di confezioni
- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-S

fascette autobloccanti in acciaio inossidabile

Materiale: acciaio inox AISI 304
 Dispositivo di fissaggio: a sfera
 Classe di autoestinguenza: non infiammabile
 Plenum rating: AH-1
 Resistenza ai raggi UV: eccellente
 Temperatura di esercizio: -60°C ÷ +300°C
 Temperatura minima d'installazione: -60°C
 Resistenza agli agenti chimici: eccellente
 Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
 Classificazione: tipo 2 (EN); tipo 2 (UL)



A	L	ØMAX	Trazione	€		
mm	mm	mm	N			
4.6	125	38	890	59,00	100	BMS1345
4.6	200	61	890	61,50	100	BMS2045
7.9	200	61	1500	65,00	100	BMS2079
4.6	290	90	890	66,00	100	BMS3045
7.9	300	90	1500	75,00	100	BMS3079
4.6	360	112	890	72,00	100	BMS3745
7.9	360	112	1500	82,00	100	BMS3779
7.9	520	163	1500	97,00	100	BMS5079
4.6	520	163	890	72,00	100	BMS5245
4.6	680	214	890	76,50	100	BMS6845
7.9	680	214	1500	110,50	100	BMS6879
4.6	840	265	890	80,00	100	BMS8445
7.9	840	265	1500	131,00	100	BMS8479

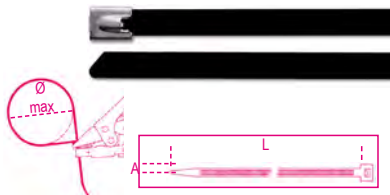
- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-SC

fascette autobloccanti in acciaio inossidabile, rivestimento in poliestere nero

Materiale: acciaio inox AISI 304 + poliestere
 Dispositivo di fissaggio: a sfera
 Classe di autoestinguenza: non infiammabile
 Plenum rating: AH-1
 Resistenza ai raggi UV: eccellente
 Temperatura di esercizio: -60°C ÷ +300°C
 Temperatura minima d'installazione: -60°C
 Resistenza agli agenti chimici: eccellente
 Norme di riferimento: EN 62275:2015-02
 Classificazione: tipo 2 (EN); tipo 2 (UL)



A	L	ØMAX	Trazione	€		
mm	mm	mm	N			
4.6	125	38	450	61,50	100	BMSC1345
4.6	200	61	450	71,50	100	BMSC2045
7.9	200	61	800	72,50	100	BMSC2079
4.6	290	90	450	80,00	100	BMSC3045
7.9	300	90	800	85,50	100	BMSC3079
4.6	360	112	450	88,00	100	BMSC3745
7.9	360	112	800	96,00	100	BMSC3779
7.9	520	163	800	121,00	100	BMSC5079
4.6	520	163	450	89,50	100	BMSC5245
4.6	680	214	450	101,50	100	BMSC6845
7.9	680	214	800	137,50	100	BMSC6879
4.6	840	265	450	108,00	100	BMSC8445
7.9	840	265	800	165,50	100	BMSC8479

- indicare nell'ordine il numero di fascette e non di confezioni

- i prezzi indicati sono relativi a 100 pezzi

1748-ST

pinze automatiche per fascette in acciaio inossidabile, per fascette da 4,6 a 9mm, con controllo automatico della tensione e taglio



BMS-T € 202,50 1 BM1105



1639ESB

nastro isolante in PVC

Temperatura d'esercizio: 0-90°C
 Carico di rottura: 28N/cm equivalente a 18.6 N/mm²
 Allungamento a rottura: 200%
 Adesione all'acciaio: 2.2N/cm
 Adesione al dorso: 2 N/cm
 Rigidità dielettrica: 45kV/mm
 Infiammabilità: ritardante la fiamma
 Norme di riferimento: IEC 60454-2
 Classificazione: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L	€		
mm	mm	m			
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510BI
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510BL
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510GI
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510GR
0.15	15	10	0,74	10	BMESB1510GV
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510MA
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510NE
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510RO
0.15	15	10	0,67	10	BMESB1510VE
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525BI
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525BL
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525GI
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525GR
0.15	15	25	1,71	10	BMESB1525GV
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525MA
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525NE
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525RO
0.15	15	25	1,64	10	BMESB1525VE
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925BI
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925BL
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925GI
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925GR
0.15	19	25	1,86	10	BMESB1925GV
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925MA
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925NE
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925RO
0.15	19	25	1,78	10	BMESB1925VE
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525BI
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525BL
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525GI
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525GR
0.15	25	25	2,60	8	BMESB2525GV
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525MA
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525NE
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525RO
0.15	25	25	2,53	8	BMESB2525VE

I prezzi si riferiscono al singolo nastro

1639ESC

nastro isolante in PVC

Temperatura d'esercizio: 0-80°C
 Carico di rottura: 28N/cm equivalente a 18.6 N/mm²
 Allungamento a rottura: 200%
 Adesione all'acciaio: 2.2N/cm
 Adesione al dorso: 2.2 N/cm
 Rigidità dielettrica: 38kV/mm
 Infiammabilità: ritardante la fiamma
 Norme di riferimento: ASTM-D-1000 ; UL510
 Classificazione: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L	€		
mm	mm	m			
0.18	19	20	2,38	10	BMESB1920NE

I prezzi si riferiscono al singolo nastro

1639ETA

nastro isolante in PVC per temperature estreme

Temperatura d'esercizio: -18 ÷ +105°C
 Carico di rottura: 35N/cm equivalente a 19.4 N/mm²
 Allungamento a rottura: 300%
 Adesione all'acciaio: 3.1N/cm
 Adesione al dorso: 2.7 N/cm
 Rigidità dielettrica: 55.5kV/mm
 Infiammabilità: ritardante la fiamma
 Norme di riferimento: ASTM-D-1000 ; UL510
 Classificazione: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L	€		
mm	mm	m			
0.18	19	20	7,15	1	BMETA1920NE

1639EAB

nastro isolante autoagglomerante a base di EPR

Temperatura d'esercizio: -40 ÷ +90°C
 Carico di rottura: 2.4 N/mm²
 Allungamento a rottura: 750%
 Rigidità dielettrica: 29.5kV/mm
 Infiammabilità: ritardante la fiamma
 Norme di riferimento: ASTM-D-4388; ASTM-D-4325
 Eccellente resistenza a: umidità, corrosione e agenti chimici



S	A	L	€		
mm	mm	m			
0.76	19	9	14,60	1	BMEAB1909NE





GAMMA BLISTER

Per la tua vendita
a libero servizio!

- **Efficienza espositiva**
- **Migliore visibilità**
- **Codice a barre**



SUPPORTO BLISTER:

- PVC Antistrappo
- 4 formati
- Sistema di fissaggio di nuova generazione con fascetta elastica

42K



mm	€	U	IT
5,5x5,5	8,10	5	000429505
6x6	8,20	5	000429506
7x7	8,30	5	000429507
8x8	8,60	5	000429508
9x9	9,00	5	000429509
10x10	9,20	5	000429510
11x11	9,85	5	000429511
12x12	9,95	5	000429512
13x13	10,10	5	000429513
14x14	11,30	5	000429514
15x15	12,30	5	000429515
16x16	12,90	5	000429516
17x17	13,50	5	000429517
18x18	14,30	5	000429518
19x19	14,70	5	000429519
20x20	16,60	3	000429520
21x21	17,90	3	000429521
22x22	18,40	3	000429522
23x23	19,90	3	000429523
24x24	20,90	3	000429524
25x25	21,90	2	000429525
26x26	23,70	2	000429526
27x27	25,50	2	000429527
28x28	26,50	2	000429528
29x29	28,50	2	000429529
30x30	30,00	2	000429530
32x32	33,00	2	000429532

55K



mm	€	U	IT
6x7	5,10	5	000559012
8x9	5,25	5	000559021
10x11	5,55	5	000559030
10x12	7,40	5	000559033
10x13	8,10	5	000559035
12x13	6,25	5	000559042
12x14	8,35	5	000559045
13x17	9,95	5	000559051
14x15	7,75	5	000559054
14x17	10,60	5	000559057
16x17	8,85	5	000559060
17x19	11,70	2	000559063
18x19	10,60	2	000559066
19x22	13,40	2	000559069
20x22	11,70	2	000559075
21x23	12,50	2	000559078
22x24	14,40	2	000559081
24x26	14,80	2	000559087
24x27	16,10	2	000559090
25x28	16,80	2	000559096
27x29	19,10	2	000559099
27x30	21,70	2	000559102
30x32	20,90	2	000559108

90K



mm	€	U	IT
6x7	9,75	5	000909006
8x9	10,40	5	000909012
10x11	11,30	5	000909018
12x13	12,30	5	000909027
14x15	13,50	5	000909033
16x17	15,30	5	000909039
18x19	17,80	5	000909045
20x22	20,40	3	000909051
21x23	23,00	2	000909057
24x26	25,50	2	000909063
24x27	28,50	2	000909067

mm	€	U	IT
25x28	30,50	2	000909070
27x29	33,00	2	000909073
30x32	37,50	2	000909080

93K



mm	€	U	IT
21x22	38,50	3	000939021

94K



mm	€	U	IT
8x10	16,60	2	000949008
9x11	17,30	2	000949009
10x11	18,20	2	000949010
11x13	18,80	2	000949011
12x14	19,90	2	000949012
13x15	19,90	2	000949013
14x15	23,20	2	000949014
14x17	23,70	2	000949015
17x19	24,30	2	000949017
19x22	26,00	2	000949019
22x24	31,50	2	000949022
24x27	35,00	2	000949024
30x32	45,00	2	000949030

96/SC9



96/SC9	€	U	IT
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	19,50	1	000960374

96/ST6K



96/ST6K	€	U	IT
2,5-3-4-5-6-8 mm	14,00	3	000969370

96N/ST6K



96N/ST6K	€	U	IT
2,5-3-4-5-6-8 mm	10,20	3	000969640

96BPA/SC9



96BPA/SC9	€	U	IT
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	45,00	1	000961974

96BP-CL/SC9



96BP-CL/SC9	€	U	IT
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	50,00	1	000961619

96BPC/SC9



96BPC/SC9	€	U	IT
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	41,00	1	000960354

96C/AS



	€	U	IT
1/16	1,61	20	000961702
3/32	2,23	20	000961706
1/8	2,34	20	000961710
5/32	2,73	20	000961714
3/16	3,10	20	000961716
7/32	3,50	20	000961718
1/4	3,90	20	000961720
5/16	4,40	10	000961724
3/8	5,40	10	000961728

96LBP/SC9



96LBP/SC9	€	U	IT
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	47,50	1	000961354

96/BGS7



96/BGS7 € 29,00 1 000960367
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

96/BG7



96/BG7 € 31,00 1 000960368
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

96TK



mm	€		
2	11,30	5	000969934
2,5	11,30	5	000969935
3	11,80	5	000969936
4	12,20	5	000969938
5	12,60	5	000969940
6	14,30	5	000969941
8	18,20	3	000969943
10	20,80	3	000969945

97BTX/SC8



97BTX/SC8 € 73,00 1 000970164
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

97BTXL/SC8



97BTXL/SC8 € 84,50 1 000970364
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

111K



L mm	€		
100	23,10	3	001119010
150	23,90	3	001119015
200	29,00	3	001119020
250	36,00	3	001119025
300	47,50	3	001119030

123/K4



123/K4 € 31,50 1 001230504

142K



mm	€		
6	17,30	3	001429006
7	17,30	3	001429007
8	17,90	3	001429008
9	19,10	3	001429009
10	19,60	3	001429010
11	20,10	3	001429011
12	20,80	3	001429012
13	22,40	3	001429013
14	23,10	2	001429014
15	24,40	2	001429015
16	26,50	2	001429016
17	27,00	2	001429017
18	29,00	2	001429018
19	29,50	2	001429019
21	38,50	1	001429021
22	40,00	1	001429022
24	46,00	1	001429024

192/S2



192/S2 € 62,00 1 001920070
8x10/12x13 mm
16x17/18x19 mm

195K



mm	€		
8x10	19,90	2	001959010
12x13	22,60	2	001959013
14x15	23,70	2	001959015
16x18	27,50	2	001959018
17x19	29,00	2	001959019

374K



L mm € 37,00 1 003749024

850MQ



L mm € 22,70 1 008500910

855P



L1 mm € 68,50 1 008550010

860/58K



L mm € 73,00 1 008609884

860LP



SxA mm	€		
0,5x3	1,79	5	008600005
0,6x4,5	1,79	5	008600010
0,8x5,5	1,79	5	008600015
1x5,5	1,79	5	008600020
1,2x6,5	1,79	5	008600025

860PH



PH	€		
0	1,79	5	008600220
1	1,79	5	008600225
2	1,79	5	008600230
3	1,79	5	008600245
4	2,59	5	008600250

860PZ



PZ	€	1/4"	
1	1,79	5	008600320
2	1,79	5	008600325
3	1,79	5	008600330
4	2,59	5	008600335

860PE



mm	€	1/4"	
2	1,90	5	008600101
2,5	1,90	5	008600102
3	1,90	5	008600103
4	1,90	5	008600104
5	1,90	5	008600105
6	1,90	5	008600106
8	2,39	5	008600108
10	2,39	5	008600110

860TX



⊙	€	1/4"	
T6	2,39	5	008600704
T7	2,39	5	008600705
T8	2,39	5	008600710
T9	2,39	5	008600715
T10	1,90	5	008600720
T15	1,90	5	008600725
T20	1,90	5	008600730
T25	1,90	5	008600735
T27	1,90	5	008600740
T30	1,90	5	008600745
T40	1,90	5	008600750

860RTX



⊙	€	1/4"	
T9	2,59	5	008600550
T10	2,59	5	008600555
T15	2,59	5	008600560
T20	2,59	5	008600565
T25	2,59	5	008600570
T27	2,59	5	008600575
T30	2,59	5	008600580
T40	2,59	5	008600585

860/C27



860/C27	€	1/4"	
	83,00	1	008600880

860MIX/A10



860MIX/A10	€	1/4"	
	34,50	1	008600900

860TX/A10



860TX/A10	€	1/4"	
	37,00	1	008600970

860MIX/A31



860MIX/A31	€	1/4"	
	81,50	1	008600902

862F/A7



862F/A7	€	1/4"	
	47,00	1	008620950

900K



mm	€	1/4"	
4	4,15	10	009009040
4,5	4,15	10	009009045
5	4,15	10	009009050
5,5	4,15	10	009009055
6	4,15	10	009009060
7	4,15	10	009009070
8	4,15	10	009009080
9	4,15	10	009009090
10	4,15	10	009009100
11	4,15	10	009009110
12	4,15	10	009009120
13	4,20	10	009009130
14	4,25	10	009009140

900/20LK



L mm	€	1/4"	
100	9,20	5	009009819

900/25K



L mm	€	1/4"	
41	17,10	5	009009830

900BG/30K



L mm	€	1/4"	
128	9,00	5	009009834

900/55K



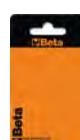
L mm	€	1/4"	
125	45,50	5	009009870

900/55ZK



L mm	€	1/4"	
125	45,50	3	009009882

900/58K



L mm	€	1/4"	
126	69,00	2	009009884

910AK



mm	€	5	009109006
6	6,60	5	009109006
7	6,60	5	009109007
8	6,60	5	009109008
9	6,60	5	009109009
10	6,60	5	009109010
11	6,60	5	009109011
12	6,85	5	009109012
13	6,85	5	009109013
14	6,85	5	009109014
15	6,85	5	009109015
16	7,70	5	009109016
17	7,70	5	009109017
18	7,70	5	009109018
19	7,70	5	009109019
20	8,20	5	009109020
21	8,20	5	009109021
22	8,35	5	009109022

910/21K



L mm	€	5	009109822
125	11,80	5	009109822

910/25K



L mm	€	5	009109830
54,6	21,10	5	009109830

910/55K



L mm	€	3	009109882
200	49,50	3	009109882

910/58K



L mm	€	1	009109884
222	76,50	1	009109884

920AK



mm	€	10	009209010
10	6,65	10	009209010
11	6,65	10	009209011
12	6,65	10	009209012
13	6,95	10	009209013
14	6,95	10	009209014
15	6,95	10	009209015
16	7,80	10	009209016
17	7,80	10	009209017
18	7,80	10	009209018
19	7,80	10	009209019
20	8,50	5	009209020
21	8,50	5	009209021
22	8,50	5	009209022
23	9,95	5	009209023
24	9,95	5	009209024
25	9,95	5	009209025
26	10,30	5	009209026
27	10,30	5	009209027
28	10,30	5	009209028
29	10,60	5	009209029
30	10,60	5	009209030
32	11,10	5	009209032

920/21K



L mm	€	5	009209822
125	16,10	5	009209822

920/25K



L mm	€	5	009209830
75	25,50	5	009209830

920/55K



L mm	€	3	009209882
275	60,50	3	009209882

920/58K



L mm	€	1	009209926
281	90,50	1	009209926

935K



mm	€	5	009359105
6x7	7,80	5	009359105
8x9	8,35	5	009359111
10x11	9,30	5	009359115
12x13	10,60	5	009359117
14x15	12,00	5	009359126
16x17	13,20	5	009359128
18x19	15,50	5	009359131
20x22	18,80	3	009359138

937K



mm	€	5	009379006
6x6	8,35	5	009379006
7x7	8,70	5	009379007
8x8	9,10	5	009379008
9x9	9,60	5	009379009
10x10	10,10	5	009379010
11x11	10,60	5	009379011
12x12	11,50	5	009379012
13x13	11,80	5	009379013
14x14	13,00	5	009379014
15x15	14,30	5	009379015
16x16	15,40	5	009379016
17x17	16,00	5	009379017
18x18	16,30	5	009379018
19x19	17,00	5	009379019
20x20	19,30	5	009379020
21x21	20,90	3	009379021
22x22	21,90	3	009379022

943BKX



mm	€	5	009439005
5,5	16,30	5	009439005
6	16,30	5	009439006
7	17,50	5	009439007
8	17,50	5	009439008
10	19,10	3	009439010
13	20,10	3	009439013

951K



mm	€	5	009519521
2	18,20	5	009519521
2,5	18,20	5	009519525
3	18,20	5	009519530
3,5	18,80	5	009519535
4	18,80	5	009519540
4,5	20,40	5	009519545
5	20,40	5	009519550
6	23,50	5	009519560
8	25,50	5	009519580
10	31,50	5	009519610



1032K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140x0,9	23,80	↔	5	010329013
140x1,3	23,30	↔	5	010329014
180	25,00	↔	5	010329017

1033K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140x0,9	27,00	↔	5	010339013
140x1,3	26,50	↔	5	010339014
180	27,50	↔	5	010339017

1034K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
130x0,9	27,00	↔	5	010349013
130x1,3	26,50	↔	5	010349014
170	27,50	↔	5	010349017

1036K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140x0,9	26,00	↔	5	010369013
140x1,3	25,00	↔	5	010369014
175	26,50	↔	5	010369017

1037K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140x0,9	29,00	↔	5	010379013
140x1,3	27,50	↔	5	010379014
175	29,00	↔	5	010379017

1038K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
135x0,9	29,00	↔	5	010389013
135x1,3	27,50	↔	5	010389014
175	29,00	↔	5	010389017

1044K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
250	33,00	↔	5	010449250

1044FK



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
250	26,00	↔	5	010449015

1046K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
240	37,00	↔	5	010469240

1048K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
175	32,00	↔	3	010489010
250	35,00	↔	5	010489250

1048VK



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
175	27,00	↔	3	010489110
250	31,00	↔	5	010489025

1052K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140	25,50	↔	3	010529014
190	29,00	↔	3	010529019
240	31,00	↔	3	010529024

1082K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140	24,70	↔	5	010829004
160	26,00	↔	5	010829006

1082GK



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140	21,30	↔	5	010829064
160	22,40	↔	5	010829066

1082BMK



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140	30,50	↔	3	010829034
160	34,00	↔	3	010829036

1082GBMK



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
140	27,00	↔	3	010829264
160	30,00	↔	3	010829266

1084K



L mm	€	Handedness	Quantity	Code
160	29,00	↔	3	010849006

1084GK



L	€		
mm			
160	25,00	5	010849066

1084BMK



L	€		
mm			
160	35,50	3	010849036

1084GBMK



L	€		
mm			
160	38,50	3	010849266

1088K



L	€		
mm			
160	36,00	2	010889006

1088BMK



L	€		
mm			
160	43,50	2	010889036

1096K



L	€		
mm			
200	22,20	5	010969020

1098K



L	€		
mm			
190	19,30	5	010989190
220	21,60	5	010989220

1098PLK



L	€		
mm			
220	24,00	5	010989320

1112K



L	€		
mm			
200	25,00	2	011129020

1122K



L	€		
mm			
250	34,50	2	011229020

1123K



L	€		
mm			
250	34,50	2	011239020

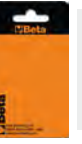
1124K



L	€		
mm			
250	34,50	2	011249020



1128BAX



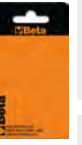
L	€		
mm			
150	32,00	5	011280088

1128BMX



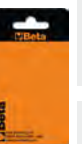
L	€		
mm			
147	16,90	5	011280051

1128BSX



L	€		
mm			
148	29,00	5	011280061

1128FX



L	€		
mm			
145	31,00	5	011280090

1128FXS



L mm	€	🔧	📦
145	36,50	5	011280095

1129BMK



L mm	€	🔧	📦
145	16,50	5	011290000

1130BMX



L mm	€	🔧	📦
185	19,00	1	011300002

1132K



L	€	🔧	📦
170	48,00	2	011329107

1132BMK



L	€	🔧	📦
170	59,00	2	011329137

1142BMK



L mm	€	🔧	📦
160	39,00	3	011429036

1149F



L mm	€	🔧	📦
175	16,50	1	011490010

1150K



L mm	€	🔧	📦
160	21,80	5	011509046
180	23,90	5	011509048
200	26,00	5	011509050
220	28,50	2	011509052

1150GK



L mm	€	🔧	📦
160	20,50	5	011509066
180	22,30	5	011509068
200	24,70	5	011509070
220	26,00	2	011509072

1150BMK



L mm	€	🔧	📦
160	27,00	3	011509146
180	29,50	3	011509148
200	32,50	3	011509150
220	35,50	2	011509152

1150GBMK



L mm	€	🔧	📦
160	25,50	3	011509266
180	27,00	3	011509268
200	30,50	3	011509270
220	32,50	2	011509272

1162K



L mm	€	🔧	📦
160	25,50	5	011629006
200	29,50	5	011629010

1162GK



L mm	€	🔧	📦
160	21,80	5	011629066
200	25,50	5	011629070

1162BMK



L mm	€	🔧	📦
160	31,00	3	011629036
200	35,50	3	011629040

1162GBMK



L mm	€	🔧	📦
160	27,00	3	011629266
200	31,50	3	011629270

1164K



L mm	€	🔧	📦
160	28,00	5	011649006
200	31,00	5	011649010

1164BMK



L mm	€	🔧	📦
160	34,50	3	011649036
200	38,50	3	011649040

1166K



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	25,50	↔	5	011669006
200	29,50	↔	5	011669010

1166GK



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	21,80	↔	5	011669066
200	25,50	↔	5	011669070

1166BMK



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	31,00	↔	3	011669036
200	35,50	↔	3	011669040

1166GBMK



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	27,00	↔	3	011669266
200	31,50	↔	3	011669270

1168K



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	28,00	↔	5	011689006
200	31,00	↔	5	011689010

1168GK



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	23,90	↔	5	011689066
200	27,00	↔	5	011689070

1168BMK



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	34,50	↔	3	011689036
200	38,50	↔	3	011689040

1168GBMK



L mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
160	30,00	↔	3	011689266
200	34,50	↔	3	011689270

1201E/K



SxAxL mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
0,4x2,5x50	4,15	↔	5	012019203
0,4x2,5x75	4,30	↔	5	012019206
0,5x3x75	4,35	↔	5	012019209
0,5x3x100	4,70	↔	5	012019212
0,6x3,5x75	4,70	↔	5	012019218
0,6x3,5x100	4,80	↔	5	012019221
0,8x4x100	4,85	↔	5	012019230
0,8x4x125	5,05	↔	5	012019233
0,8x4x150	5,50	↔	5	012019236
1,0x5,5x100	6,00	↔	5	012019239
1,0x5,5x125	6,30	↔	5	012019240
1,0x5,5x150	6,45	↔	5	012019242
1,2x6,5x100	7,05	↔	5	012019248
1,2x6,5x125	7,30	↔	5	012019250
1,2x6,5x150	7,45	↔	5	012019251
1,2x8x150	9,60	↔	3	012019257
1,2x8x200	10,40	↔	3	012019260
1,6x10x200	11,70	↔	3	012019266

1201EN/K



SxAxL mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
0,8x4x30	5,90	↔	3	012019303
1,2x6,5x30	6,20	↔	3	012019306

1202E/K



PhxDxL mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
0x3x60	4,30	↔	5	012029203
0x3x100	4,80	↔	5	012029206
1x4,5x80	5,45	↔	5	012029209
1x4,5x120	6,15	↔	5	012029212
2x6x100	7,30	↔	5	012029218
2x6x150	7,90	↔	5	012029221
3x8x150	10,10	↔	3	012029224
4x9,5x200	13,00	↔	3	012029227

1202EN/K



PhxDxL mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
1x4,5x30	5,90	↔	3	012029303
2x6x30	6,20	↔	3	012029306

1204E/K



SxDxL mm	€	Handedness	Quantity	Product Code
0,4x2,5x60	4,25	↔	5	012049103
0,6x3x75	4,35	↔	5	012049106
0,5x3x100	4,45	↔	5	012049109
0,8x4x100	4,95	↔	5	012049112
0,8x4x125	5,20	↔	5	012049115
1,0x5x125	6,05	↔	5	012049118
1,0x5x150	6,50	↔	5	012049121
1,2x6,5x150	7,05	↔	5	012049124

1207E TX/K



Type	€	Handedness	Quantity	Product Code
T5	6,30	↔	5	012079105
T6	6,65	↔	5	012079106
T7	6,85	↔	5	012079107
T8	6,95	↔	5	012079108
T9	7,20	↔	5	012079109
T10	8,15	↔	5	012079110
T15	8,30	↔	5	012079115
T20	8,40	↔	5	012079120
T25	8,65	↔	5	012079125
T27	9,20	↔	5	012079127
T30	9,30	↔	5	012079130
T40	10,90	↔	2	012079140
T45	11,80	↔	2	012079145

1208E RTX/K



Type	€	Handedness	Quantity	Product Code
T9	7,30	↔	5	012089109
T10	8,15	↔	5	012089110
T15	8,65	↔	5	012089115
T20	8,80	↔	5	012089120
T25	9,05	↔	5	012089125
T27	9,80	↔	5	012089127
T30	10,20	↔	5	012089130
T40	11,90	↔	2	012089140

1209E PZ/K



Type	€	Handedness	Quantity	Product Code
PZ 0	4,95	↔	5	012099200
1	6,45	↔	5	012099203
2	8,15	↔	5	012099206
3	12,20	↔	3	012099209
4	13,50	↔	3	012099212

1209EN-PZ/K



	€	U	U
1	5,90	3	012099303
2	6,20	3	012099306

1253



SxAxL mm	€	U	U
0,5x3,5x100	9,10	5	012530001

1254



SxAxL mm	€	U	U
0,5x3x44	10,00	5	012540001

1260K



SxAxL	€	U	U
0,4x2,5x50	5,55	5	012609003
0,4x2,5x75	5,80	5	012609006
0,5x3x75	5,95	5	012609009
0,5x3x100	6,10	5	012609012
0,6x3,5x75	6,30	5	012609018
0,6x3,5x100	6,45	5	012609021
0,8x4x100	6,95	5	012609030
0,8x4x125	7,20	5	012609033
0,8x4x150	7,45	5	012609036
1x5,5x100	7,95	5	012609039
1x5,5x150	8,80	5	012609042
1,5x6,5x100	9,50	5	012609048
1,2x6,5x150	10,20	5	012609051
1,2x8x150	12,30	3	012609057
1,2x8x200	12,80	3	012609060
1,6x10x200	15,40	3	012609066

1260NK



SxAxL mm	€	U	U
0,8x4x30	7,30	5	012609103
1,2x6,5x30	8,05	5	012609106

1260EK



SxAxL mm	€	U	U
1,2x6,5x150	13,10	3	012609156
1,2x8x175	16,00	3	012609157
1,6x10x200	18,50	2	012609159
2x12x250	21,30	2	012609162

1262K



PHxDxL mm	€	U	U
0x3x60	5,95	5	012629003
0x3x100	6,25	5	012629006
1x4,5x80	7,70	5	012629009
1x4,5x120	8,30	5	012629012
2x6x100	9,40	5	012629018
2x6x150	10,40	5	012629021
3x8x150	13,60	3	012629024
4x10x200	17,30	3	012629027

1262NK



PHxDxL	€	U	U
1x4,5x30	7,30	5	012629103
2x6x30	8,05	5	012629106

1262EK



PHxDxL mm	€	U	U
2x6x150	13,10	3	012629153
3x8x175	15,80	3	012629156
4x10x200	19,90	3	012629159

1264K



SxDxL mm	€	U	U
0,5x2,5x60	5,55	5	012649003
0,6x3x75	5,95	5	012649006
0,6x3x100	6,10	5	012649009
0,8x4x100	6,95	5	012649012
0,8x4x125	7,20	5	012649015
1x5x125	8,05	5	012649018
1x5x150	8,50	5	012649021
1,2x6,5x150	10,20	5	012649024

1267TKK



T	€	U	U
T5	8,15	5	012679005
T6	8,50	5	012679006
T7	8,80	5	012679007
T8	9,20	5	012679008
T9	9,60	5	012679009
T10	10,00	5	012679010
T15	10,60	5	012679015
T20	11,00	5	012679020
T25	11,80	5	012679025
T27	12,30	5	012679027
T30	13,00	5	012679030
T40	15,00	2	012679040
T45	16,40	2	012679045

1268RTKK



T	€	U	U
T9	10,40	3	012689009
T10	10,70	3	012689010
T15	11,00	3	012689015
T20	11,80	3	012689020
T25	12,10	3	012689025
T27	13,00	3	012689027
T30	13,20	3	012689030
T40	15,20	2	012689040

1269PZK



PZ	€	U	U
0	6,65	5	012699000
1	8,65	5	012699001
2	10,50	5	012699002
3	14,60	3	012699003
4	18,70	3	012699004

1269N/PZK



PZ	€	U	U
1	7,30	5	012699011
2	8,05	5	012699012



1290K



SxAxL mm	€	🔧	📦
0,4x2,5x50	6,85	5	012909003
0,4x2,5x75	7,05	5	012909006
0,5x3x75	7,20	10	012909009
0,5x3x100	7,60	10	012909012
0,6x3,5x75	8,15	10	012909018
0,6x3,5x100	8,30	10	012909021
0,8x4x100	8,40	10	012909030
0,8x4x125	8,65	10	012909033
0,8x4x150	9,20	10	012909036
1x5,5x100	9,40	10	012909039
1x5,5x150	10,50	10	012909042
1,2x6,5x100	11,50	10	012909048
1,2x6,5x150	12,10	10	012909051
1,2x8x150	15,20	3	012909057
1,2x8x200	16,10	3	012909060
1,6x10x200	18,90	3	012909066

1290NK



SxAxL mm	€	🔧	📦
0,8x4x30	8,90	5	012909103
1,2x6,5x30	9,90	5	012909106

1290K/INOX



SxAxL mm	€	🔧	📦
0,4x2,5x50	9,05	4	012909403
0,5x3x75	9,20	4	012909409
0,8x4x100	9,60	4	012909430
1,0x5,5x150	11,90	4	012909442
1,2x6,5x150	13,70	4	012909451

1292K



PHxDxL mm	€	🔧	📦
0x3x60	6,55	10	012929003
0x3x100	7,45	5	012929006
1x4,5x80	9,05	10	012929009
1x4,5x120	10,00	10	012929012
2x6x100	11,60	10	012929018
2x6x150	12,60	10	012929021
3x8x150	15,90	3	012929024
4x10x200	21,70	3	012929027

1292NK



PHxDxL mm	€	🔧	📦
1x4,5x30	8,50	5	012929103
2x6x30	9,30	5	012929106

1292K/INOX



PHxDxL mm	€	🔧	📦
0x3x60	8,40	4	012929403
1x4,5x80	10,00	4	012929409
2x6x100	11,90	4	012929418

1294K



SxDxL mm	€	🔧	📦
0,5x2,5x60	6,50	5	012949003
0,6x3x75	6,70	5	012949006
0,8x4x100	8,40	5	012949012
1x5x125	10,60	5	012949018

1298RTKX



⊕	€	🔧	📦
T9	13,80	5	012989009
T10	14,10	5	012989010
T15	15,00	5	012989015
T20	15,10	5	012989020
T25	15,40	5	012989025
T27	16,60	5	012989027
T30	17,30	5	012989030
T40	18,50	2	012989040

1299PZK



PZ	€	🔧	📦
0	9,40	5	012999000
1	10,90	5	012999003
2	14,70	5	012999006

1299N/PZK



PZ	€	🔧	📦
1	10,60	5	012999021
2	11,60	5	012999024

1472VW



L mm	€	🔧	📦
200	44,50	1	014720051

1473P



A Max mm	€	🔧	📦
53	34,50	1	014730020

1497RC



1497RC	€	🔧	📦
	71,00	1	014970351

1600Q 8



1600Q 8	€	🔧	📦
	27,50	1	016000008

1600Q 10



1600Q 8	€	🔧	📦
	27,50	1	016000008

1603K



mm2	€	🔧	📦
0÷8	15,50	5	016039001

1603BK



mm ²	€		
0+8	57,50	2	016039010

1691BM

CE



L m	€		
5	15,00	1	016910205
8	22,50	1	016910208
10	27,50	1	016910210

1692

CE



L m	€		
2	7,30	5	016920052
3	9,10	5	016920053
5	12,90	5	016920055
8	18,70	5	016920058

1693

CE



IP54



H mm	€		
100	115,50	1	016930020

1729CG



L mm	€		
310	22,20	2	017290200

1729DM 450



L mm	€		
450	25,50	4	017290450

1741U



200 mm



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1741U	€		
	44,00	1	017410450

1741B



250 mm



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1741B	€		
	36,50	1	017410000

1760K

CE



180 mm

CAT III-1000V



1760K	€		
	35,00	1	017600140

1762K



Ø mm	€		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	29,50	2	017629001

1771



18 mm

170 mm



1771	€		
	8,95	10	017710000

1770BM



A

L



L mm	€		
140	12,10	10	017700050

1771BM



A

L



L mm	€		
170	19,50	10	017710050

1771HD



A

L



L mm	€		
190	21,90	5	017710100

1772R



A

L



L mm	€		
125	16,50	5	017720006



1773A



L mm 180 € 17,30 10 017730000

1777BMT



L mm 170 € 26,50 5 017770050

1777T



L mm 160 € 24,70 5 017770030

1783



L mm 215 € 14,50 5 017830021
240 € 16,20 5 017830024

1820



CE L=1,25 m 230V Shuko
1820 30 30W € 42,50 1 018200003
L = 210mm
1820 60 60W € 48,00 1 018200006
L = 220mm
1820 80 80W € 68,50 1 018200008
L = 260mm

1822



CE LxX = 250x125 mm
1822 120 120W € 104,50 1 018220012
LxA = 250x125 mm
1822 180 180W € 110,00 1 018220018
LxA = 250x125 mm
1822 320 320W € 137,00 1 018220032
LxA = 250x140 mm

1833S



L mm 150 € 35,50 1 018330002

1833M



L mm 162 € 44,50 1 018330003

1833L



L mm 196 € 73,50 1 018330004

1833XL



L mm 300 € 92,00 1 018330005

1833L/USB



L mm 240 € 107,50 1 018330054

1834RR



1834RR € 48,50 1 018340520

1836A



1836A € 49,00 1 018360050

1836B



1836B € 120,50 1 018360200

Beta

Beta

1837F



L mm 460 € 79,00 1 018370050

1837F/USB



L mm 460 € 117,00 1 018370060

1838COB



1838COB € 86,50 1 018380010

1838P



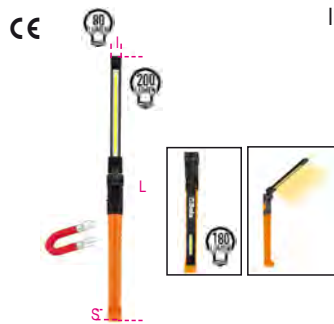
1838P € 74,50 1 018380005

1838S



L mm 260 € 80,00 1 018380122

1838SLIM



L mm 307 € 67,50 1 018380221

6888B1/4

supporto blister per bussole 1/4"



6888B1/4 € 0,57 50 068880900

6888B3/8

supporto blister per bussole 3/8"



6888B3/8 € 0,68 50 068880910

6888B1/2

supporto blister per bussole 1/2"



6888B1/2 € 0,68 50 068880920

Beta



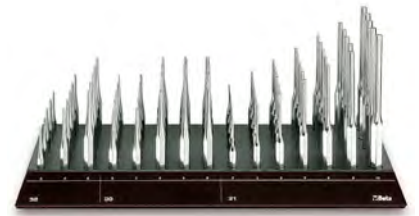
SOLUZIONI ESPOSITIVE PER IL PUNTO VENDITA

Beta
SHOP
in Shop



38/DS1

espositore da parete
con 75 utensili a percussione



495x260x332 mm

Espositore
con assortimento
38/DS1

€
676,00

1 000380701

		n.
30	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
31	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
32	Ø 3 - 4 - 5 mm	5

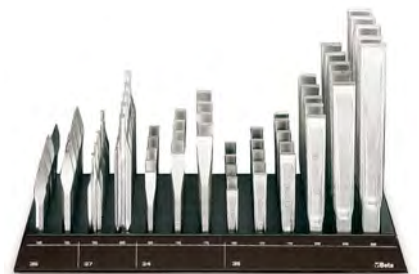
Espositore
vuoto
38/DVS1

€
104,50

1 000380751

38/DS2

espositore da parete
con 65 utensili a percussione



495x260x332 mm

Espositore
con assortimento
38/DS2

€
1.260,00

1 000380702

		n.
34	125 - 150 - 175 mm	5
35	100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm	5
36	125 - 150 mm	5
37	150 - 200 mm	5

Espositore
vuoto
38/DVS2

€
104,50

1 000380752

PROGETTA
il tuo corner Beta

www.beta-tools.com/planner3d/

942BX/DG

espositore da parete
con 43 chiavi a bussola esagonale
con impugnatura tipo corto



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
942BX/DG € 677,00 1 009420701

		n.
● 942BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Espositore
vuoto
942BX/DVG € 92,50 1 009420751

943BX/DG

espositore da parete
con 43 chiavi a bussola esagonale
con impugnatura tipo lungo



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
943BX/DG € 729,00 1 009430701

		n.
● 943BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Espositore
vuoto
943BX/DVG € 92,50 1 009430751

944BX/DG

espositore da parete
con 43 chiavi a bussola esagonale profonda
con impugnatura tipo lungo



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
944BX/DG € 844,00 1 009440701

		n.
● 944BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Espositore
vuoto
944BX/DVG € 92,50 1 009430751

943MQ/BG

espositore da parete
con 30 chiavi a bussola esagonale
con impugnatura



⚡ 1000 V ⚡ 330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
943MQ/BG € 585,00 1 009430281

		n.
● 943MQ	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5

Espositore
vuoto
943BG-MQ/DV € 92,50 1 009430285

1203/E1P

espositore da parete
con 82 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203E/E1P € 449,00 1 012031301

		n.
● 1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,6x3,5x100	7
	0,8x4x100 - 0,8x4x125 mm	6
	1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
	1,2x8x150 mm	5
⊕ 1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm	6
	PH3x8x150 mm	5

Espositore
vuoto
1203E/EV1P € 106,00 1 012031351

1203/E4P

espositore da parete
con 85 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203E/E4P € 431,00 1 012031304

		n.
● 1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x125 mm	7
	1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
	1,0x5x125 mm	6
● 1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
	1,0x5x125 mm	6
⊕ 1209PZ	PZ0x3x60 mm	7
	PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Espositore
vuoto
1203E/EV4P € 106,00 1 012031354

1203/E5P

espositore da parete
con 82 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203/E5P € 457,00 1 012031305

		n.
➕ 1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120	6
	PH2x6x100 - PH2x6x150 mm	5
	PH3x8x150 mm	5
● 1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
	1,0x5x125 mm	6
➕ 1209PZ	PZ0x3x60 mm	7
	PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Espositore
vuoto
1203/EV5P € 106,00 1 012031355

1203/E10P

espositore da parete
con 80 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203/E10P € 615,00 1 012031310

		n.
⊕ 1207TX	T6	4
	T7	3
	T8	7
	T9 - T10 - T15 - T20 - T25	6
	T27 - T30	3
⊕ 1208RTX	T9 - T10	3
	T15 - T20 - T25	6
	T27 - T30	3

Espositore
vuoto
1203/EV10P € 106,00 1 012031360

1263/E78

Espositore da parete con 78 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1263/E78 € 578,00 1 012630510

● 1260	2,5x75-3x75-3,5x100 mm	7
	4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
➕ 1262	PH0x60 mm	7
	PH1x80-PH2x100 mm	6
	PH3x150	4

Espositore
vuoto
1263/EV78 € 106,00 1 012630511

1263/E74

espositore da parete
con 74 giravite



495x260x310 mm

1263/E74 € 539,00 1 012630540

● 1264	2,5x60 mm	7
	3x75 mm	3
	3x100 - 4x100 mm	4
	4x125 - 5x150 mm	2
	5x125 - 6,5x150 mm	4
➕ 1262	PH 8x150	3
	PH 3x60 - 3x100 mm	7
	PH 4,5x80 - 4,5x120 mm	6
	PH 6x100 mm	10
	PH 6x150 mm	5

1263/EV74 € 106,00 1 012630541

1263/E85

espositore da parete
con 85 giravite



495x260x377 mm

Espositore
con assortimento
1263/E85 € 643,00 1 012630550

● 1260	2,5x50 mm	7
	2,5x75 mm	6
	3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5,5x125	6
	5,5x150 - 6,5x150 mm	4
	8x150 mm	4
● 1260E	10x200 mm	3
	12x250 mm	2
	4x30 - 6,5x30 mm	6

Espositore
vuoto
1263/EV85 € 106,00 1 012630551

1263/E70

espositore da parete
con 70 giravite



495x260x327 mm

Espositore
con assortimento
1263/E70 € 633,00 1 012630560

➕ 1262	PH0x60 - PH0x100 mm	7
	PH1x80 - PH1x120 mm	6
	PH2x100 mm	9
	PH2x150 - PH3x150 mm	5
	PH4x200 mm	4
➕ 1262E	PH2x150 mm	5
	PH3x175 mm	4
➕ 1262N	PH1x30 - PH2x30 mm	6

Espositore
vuoto
1263/EV70 € 106,00 1 012630561

1263/E50

espositore da parete
con 50 giravite



330x260x269 mm

Espositore
con assortimento
1263/E50 € 332,00 1 012630570

		n.
● 1264	2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
	6,5x150 mm	5

Espositore
vuoto
1263/EV50 € 92,50 1 012630571

1263/E62

espositore da parete
con 62 giravite



495x260x257 mm

Espositore
con assortimento
1263/E62 € 612,00 1 012630590

		n.
● 1267TX	T5	5
	T6	6
	T7	5
	T8	6
	T9	5
	T10 - T15 - T20	6
	T25	5
	T27 - T30	4
	T40 - T45	2

Espositore
vuoto
1263/EV62 € 106,00 1 012630591

1263/E39

espositore da parete
con 39 giravite



330x260x257 mm

Espositore
con assortimento
1263/E39 € 433,00 1 012630595

		n.
● 1268RTX	T9x60 - T10x80 - T15x80 T20x100 - T25x100 mm T27x115 mm	6
	T30x115 mm	3
	T40x130 mm	2

Espositore
vuoto
1263/EV39 € 92,50 1 012630596

1263/E40

espositore da parete
con 40 giravite



330x260x327 mm

Espositore
con assortimento
1263/E40 € 385,00 1 012630580

		n.
● 1269	PZ0x60 mm	7
	PZ1x80 mm	6
	PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
● 1269N	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Espositore
vuoto
1263/EV40 € 92,50 1 012630581

1273MQ/E1

espositore da parete
con 40 giravite



△ 1000 V

330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1273MQ/E1 € 491,00 1 012730312

		n.
● 1272MQ	PH0x60 - PH1x80 mm	5
	PH2x100 mm	3
	PH3x150 mm	2
● 1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	5
	8x175 mm	3
	10x200 mm	2

Espositore
vuoto
1273BG-MQ/DV € 92,50 1 012730651

1273MQ/E4

espositore da parete
con 43 giravite



△ 1000 V

330x260x332 mm

espositore da parete
con assortimento
1273MQ/E4 € 672,00 1 012730315

		n.
● 1272MQF	4,5x80 - 6x100 mm	3
● 1274MQF	3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	3
● 1275MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
● 1276MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
● 1279MQ/F	4,5x80 mm	3
	6x100 mm	2

Espositore
vuoto
1273BG-MQ/DV4 € 92,50 1 012730655

1293BX/DA

espositore da parete
con 90 giravite



495x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DA € 835,00 1 012930701

		n.
● 1290	3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125	7
	5,5x100 - 5,5x150 mm	6
	8x150 mm	3
	10x200 mm	2
	1290N	4x30 - 6,5x30 mm
⊕ 1292	PH0x60 - PH1x80 mm	7
	PH2x100 mm	6
⊕ 1292N	PH3x150 mm	5
	PH1x30 - PH2x30 mm	3

Espositore
vuoto
1293BX/DVA € 106,00 1 012930751

1293BX/DD

espositore da parete
con 48 giravite



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DD € 395,00 1 012930704

		n.
● 1294	2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100	7
	4x150 - 5x125 mm	6
	6,5x150 mm	6

Espositore
vuoto
1293BX/DVD € 92,50 1 012930754

1293BX/DE

espositore da parete
con 42 giravite



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DE € 587,00 1 012930705

		n.
⊕ 1299PZ	PZ0x60 - PZ1x80 mm	7
	PZ2x100 mm	6
	PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
⊕ 1299N/PZ	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Espositore
vuoto
1293BX/DVE € 92,50 1 012930755

1293BX/DF

espositore da parete
con 59 giravite



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DF € 780,00 1 012930706

		n.
⊕ 1297TX	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25	7
	T27 - T30	6
	T40	5

Espositore
vuoto
1293BX/DVF € 92,50 1 012930756

C68

parete espositiva vuota Beta



1000x560x2200 mm

		€	
C68/1	1 m	1.825,00	1 068000001
C68/2	2 m	3.180,00	1 068000002
C68/3	3 m	4.530,00	1 068000003
C68/4	4 m	5.880,00	1 068000004
C68/5	5 m	7.240,00	1 068000005
C68/6	6 m	8.590,00	1 068000006
C68/7	7 m	9.940,00	1 068000007
C68/8	8 m	11.290,00	1 068000008
C68/9	9 m	12.650,00	1 068000009
C68/10	10 m	14.000,00	1 068000010

C68 G

gondola espositiva vuota



1000x1120x1600 mm

		€	
C68G/1	1 m	1.660,00	1 068000051
C68G/2	2 m	3.060,00	1 068000052
C68G/3	3 m	4.460,00	1 068000053
C68G/4	4 m	5.860,00	1 068000054

C88 R/1

parete espositiva vuota Robur



1000x560x2200 mm

C88R/1 1 m € 1.825,00 1 088000001

C88VE

vasca espositiva per pareti C88 R/1

adatta ad alloggiare bobine di catena art.8120



C88VE € 227,00 1 088000120

C88SE

espositore per bobine di catena genovese



C88SE € 499,00 1 088000130

1700x600x600 mm

6888

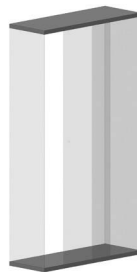
ganci per espositori C60 - C61 - C68 - C88



	€		
6888S1	3,75	10	068880011
6888S2	3,75	10	068880012
6888D1	5,90	5	068880021
6888D2	5,90	5	068880022
6888D4	6,10	5	068880024
6888D5	6,10	5	068880025
6888T1	8,40	5	068880031
6888T2	8,40	5	068880032
6888CT	15,80	1	068880044
6888B	47,50	1	068880100
6888GA	18,70	3	068880120
6888S-1/4	34,50	1	068880605
6888S-3/8	34,50	1	068880610

6800 VE

vetrina per parete espositiva C68 e C68 R/1



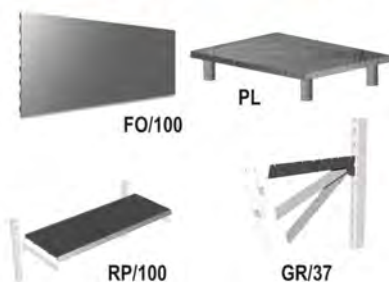
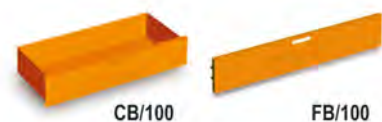
	€		
6800VE/1	1 m	909,00	1 068000401
6800VE/2	2 m	1.385,00	1 068000402
6800VE/3	3 m	1.865,00	1 068000403
6800VE/4	4 m	2.340,00	1 068000404
6800VE/5	5 m	2.820,00	1 068000405

Beta

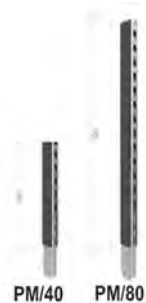
ACCESSORI C68



	€		
6800AE	181,50	1	068000145
6800AI	375,00	1	068000140
6800AD/P	639,00	1	068000143



	€		
6800CB/100	210,00	1	068000104
6800FB/100	74,00	1	068000109
6800FO/100	50,50	1	068000108
6800PL	213,00	1	068000137
6800RP/100	67,50	1	068000150
6800GR/37	28,50	1	068000159



	€		
6800PM/40	67,50	1	068000171
6800PM/80	91,00	1	068000172

Beta

6600 M/14

assortimento 154 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/14 € 2.275,00 1 066000014

6600 M/22

assortimento 108 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/22 € 1.470,00 1 066000022

6600 M/27

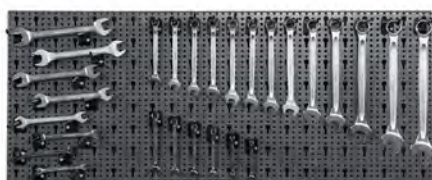
assortimento 25 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/27 € 1.033,00 1 066000027

6600 M/29

assortimento 173 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/29 € 1.995,00 1 066000029

6600 M/33

assortimento 37 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/33 € 1.575,00 1 066000033

6600 M/40

assortimento 100 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/40 € 2.520,00 1 066000040

6600 M/42

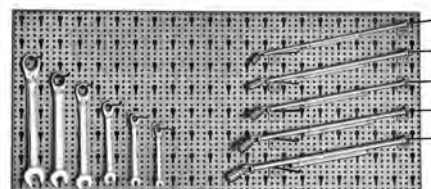
assortimento di 65 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/42 € 1.625,00 1 066000042

6600 M/44

assortimento 48 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/44 € 1.390,00 1 066000044

6600 M/47

assortimento 65 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/47 € 1.480,00 1 066000047

6600 M/51

assortimento di 257 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/51 € 2.620,00 1 066000051

6600 M/52

assortimento di 176 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/52 € 1.710,00 1 066000052

6600 M/58

assortimento di 150 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/58 € 1.860,00 1 066000058

6600 M/59

assortimento 220 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/59 € 1.965,00 1 066000059

6600 M/61

assortimento 71 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/61 € 2.365,00 1 066000061

6600 M/62

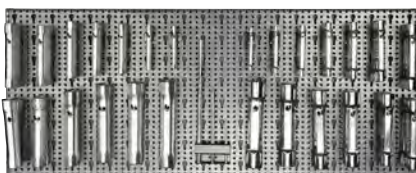
assortimento 28 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/62 € 556,00 1 066000062

6600 M/63

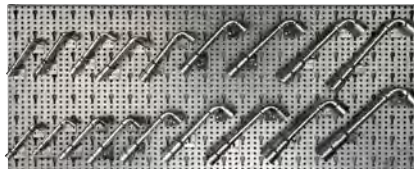
assortimento di 110 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/63 € 2.150,00 1 066000063

6600 M/73

assortimento di 68 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/73 € 1.400,00 1 066000073

6600 M/112

assortimento 329 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/112 € 2.410,00 1 066000112

6600 M/116

assortimento 306 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/116 € 2.255,00 1 066000116

6600 M/120

assortimento 163 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/120 € 1.660,00 1 066000120

6600 M/125

assortimento 133 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/125 € 1.430,00 1 066000125

6600 M/126

assortimento 58 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/126 € 862,00 1 066000126

6600 M/131

assortimento 92 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/131 € 2.720,00 1 066000131

6600 M/174

assortimento 13 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/174 € 3.980,00 1 066000174

6600 M/175

assortimento 12 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/175 € 2.830,00 1 066000175

6600 M/217

assortimento di 74 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/217 € 2.520,00 1 066000217

6600 M/218

assortimento 58 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/218 € 1.325,00 1 066000218

6600 M/222

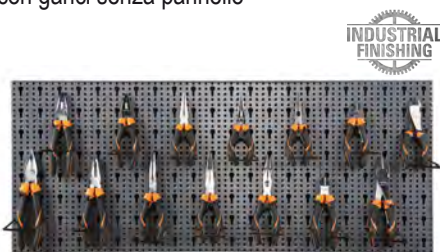
assortimento di 74 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/222 € 2.045,00 1 066000222

6600 M/223

assortimento 58 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/223 € 1.730,00 1 066000223

6600 M/230

assortimento 78 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/230 € 2.240,00 1 066000230

6600 M/236

assortimento 31 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/236 € 1.260,00 1 066000236

6600 M/241

assortimento di 43 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/241 € 1.083,00 1 066000241

6600 M/242

assortimento di 91 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/242 € 2.610,00 1 066000242

6600 M/253

assortimento 60 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/253 € 1.850,00 1 066000253

6600 M/311

assortimento 114 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/311 € 1.071,00 1 066000311

6600 M/315

assortimento 149 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/315 € 1.760,00 1 066000315

6600 M/320

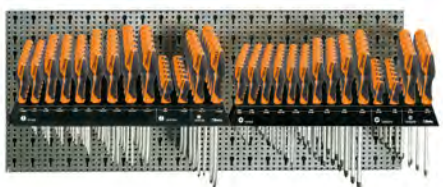
assortimento 98 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/320 € 1.605,00 1 066000320

6600 M/326

assortimento 155 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/326 € 1.275,00 1 066000326

6600 M/327

assortimento 101 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/327 € 1.045,00 1 066000327

6600 M/330

assortimento 110 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/330 € 858,00 1 066000330

6600 M/371

assortimento 162 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/371 € 1.064,00 1 066000371

6600 M/380

assortimento 71 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/380 € 667,00 1 066000380

6600 M/406

assortimento 107 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/406 € 1.126,00 1 066000406

6600 M/417

assortimento 43 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/417 € 966,00 1 066000417

6600 M/423

assortimento 29 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/423 € 965,00 1 066000423

6600 M/424

assortimento 36 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/424 € 1.019,00 1 066000424

6600 M/427

assortimento 24 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/427 € 1.042,00 1 066000427

6600 M/430

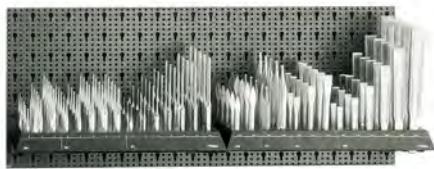
assortimento 29 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/430 € 1.015,00 1 066000430

6600 M/440

assortimento 140 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/440 € 1.935,00 1 066000440

6600 M/456

assortimento di 41 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/456 € 1.585,00 1 066000456

6600 M/465

assortimento 36 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/465 € 2.000,00 1 066000465

6600 M/480

assortimento 18 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/480 € 1.154,00 1 066000480

6600 M/485

assortimento 12 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/485 € 828,00 1 066000485

6600 M/510

assortimento 16 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/510 € 1.104,00 1 066000510

6600 M/532

assortimento di 24 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/532 € 901,00 1 066000532

6600 M/534

assortimento 51 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/534 € 1.455,00 1 066000534

6600 M/542

assortimento di 53 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/542 € 894,00 1 066000542

6600 M/548

assortimento di 37 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/548 € 824,00 1 066000548

6600 M/561

assortimento 60 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/561 € 1.181,00 1 066000561

6600 M/583

assortimento di 22 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/583 € 874,00 1 066000583

6600 M/643

assortimento 90 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/643 € 1.985,00 1 066000643

6600 M/650

assortimento 28 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/650 € 2.410,00 1 066000650

6600 M/657

assortimento 17 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/657 € 1.955,00 1 066000657

6600 M/658

assortimento di 14 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/658 € 2.185,00 1 066000658

6600 M/716

assortimento 64 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/716 € 2.495,00 1 066000716

6600 M/813

assortimento 25 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/813 € 1.113,00 1 066000813

6600 M/842

assortimento 36 utensili, con ganci senza
pannello



6600 M/842 € 1.455,00 1 066000842

6600 M/852

assortimento di 560 dischi abrasivi rigidi
con ganci senza pannello



6600 M/852 € 1.103,00 1 066000852

6600 M/856

assortimento di 560 dischi abrasivi rigidi
con ganci senza pannello



6600 M/856 € 1.158,00 1 066000856

6600 M/857

assortimento di 560 dischi abrasivi rigidi
con ganci senza pannello



6600 M/857 € 1.191,00 1 066000857

6600 M/871

assortimento di 120 dischi abrasivi lamellari
con ganci senza pannello



6600 M/871 € 534,00 1 066000871

6600 M/878

assortimento di 100 dischi abrasivi lamellari con ganci senza pannello



6600 M/878 € 494,00 1 066000878

6600 M/881

assortimento di 410 ruote abrasive con gambo con vasca espositiva



6600 M/881 € 1.605,00 1 066000881



8600 R/11

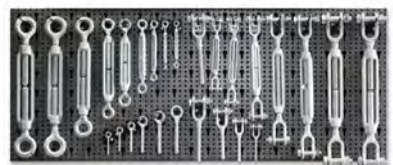
assortimento 374 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/11 € 1.445,00 1 086000011

8600 R/12

assortimento 259 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/12 € 1.470,00 1 086000012

8600 R/13

assortimento 230 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/13 € 1.225,00 1 086000013

8600 R/113

assortimento 1862 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/113 € 1.665,00 1 086000113

8600 R/114

assortimento 1045 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/114 € 1.670,00 1 086000114

8600 R/225

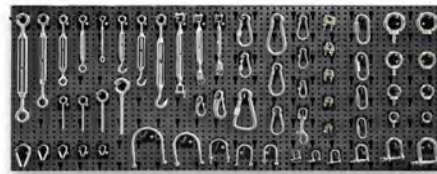
assortimento 64 accessori GRADO 8 con ganci senza pannello



8600 R/225 € 1.200,00 1 086000225

8600 R/412

assortimento 348 accessori INOX per funi, con ganci senza pannello



8600 R/412 € 1.680,00 1 086000412

8600 R/511

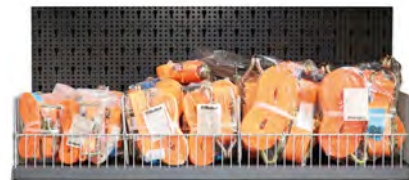
assortimento 11 bobine catena genovese con vasca espositiva



8600 R/511 € 1.390,00 1 086000511

8600 R/601

assortimento 50 cricchetti di ancoraggio con griglie, ripiano e ganci senza pannello



8600 R/601 € 1.390,00 1 086000601
C88/R601 € 286,00 1 088000160

8600 R/611

assortimento 52 fasce di sollevamento con griglie, senza pannello



8600 R/611 € 1.155,00 1 086000611
C88/R611 € 179,50 1 088000161



CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE

NORME E CATEGORIE

AVVERTENZE

Verificare prima dell'impiego che la calzatura corrisponda alle proprie esigenze di utilizzo e che la categoria di protezione sia corretta in funzione al tipo e al luogo di lavoro. Le calzature prodotte da Beta Utensili sono conformi alle **NORMATIVE EUROPEE** vigenti. La legge responsabilizza il datore di lavoro per quanto riguarda l'adeguatezza del DPI al tipo di rischio presente (caratteristica del DPI e categoria di appartenenza).

NORMATIVE EUROPEE E RELATIVO SIGNIFICATO

CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EN ISO 20344:2011

La norma specifica i metodi di prova per le calzature progettate come DPI.

CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EN ISO 20345:2011

La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le **calzature di Sicurezza** per usi generali. Le calzature conformi alla normativa EN ISO 20345:2011 sono contraddistinte dalla lettera **"S"** (Safety = Sicurezza) con resistenza del puntale a 200 Joule.

CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EN ISO 20346:2014

La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le **calzature di Protezione**. Le calzature conformi alla normativa EN ISO 20346:2014 sono contraddistinte dalla lettera **"P"** (Protective = Protezione), con resistenza del puntale a 100 Joule.

CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA EN ISO 20347:2012

La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le **calzature da lavoro che non sono esposte a rischi meccanici** (urto o compressione). Le calzature conformi alla normativa EN ISO 20347:2012 sono contraddistinte dalla lettera **"O"** (Occupational = Professionale). Sono simili per caratteristiche alle calzature precedentemente indicate, le uniche differenze sono la mancanza del puntale di protezione e della lamina antiperforazione.

Oltre ai requisiti di base obbligatori secondo la norma EN ISO 20345:2011, le calzature possono soddisfare anche **requisiti aggiuntivi**. Tali requisiti devono essere identificati con simboli o classi e indicati sull'etichetta applicata alla linguetta della calzatura.

MARCATURA DI CONFORMITÀ DELLA CALZATURA

- Marchio: CE
- Misura della calzatura: 42
- Nome e indirizzo del fabbricante: Beta Utensili S.p.A. Via Volta, 18 20845 Sovico (MB)
- Mese e anno di produzione: 01/20
- Riferimento della normativa internazionale: EN ISO 20345:2011
- Classe di protezione: S3

CLASSIFICAZIONE

I = Calzature di cuoio e altri materiali, escluse quelle di gomma o materiale polimerico

II = Calzature interamente di gomma o interamente polimeriche (stivali)

CATEGORIA E REQUISITI

SB (I) Requisiti di Base

- Puntale resistente ad **urti** di almeno 200 Joule
- Resistenza allo **scivolamento** della suola secondo almeno uno dei due requisiti SRA e SRB
- **Altezza** minima della tomaia
- Uno tra i requisiti supplementari calzature

S1 (I) Requisiti di Base integrati da:

- Zona del **tallone** chiusa
- Caratteristiche **antistatiche (A)**
- **Assorbimento di energia** nella zona tallone (E)

S2 (I) Requisiti di S1 integrati da:

- Penetrazione ed **assorbimento di acqua** del tomaio (WRU)

S3 (I) Requisiti di S2 integrati da:

- Resistenza alla **perforazione (P)**
- Suola con **rilievi**

S4 (II) Requisiti SB integrati da:

- Caratteristiche **antistatiche (A)**
- **Assorbimento di energia** nella zona tallone (E)

S5 (II) Requisiti S4 integrati da:

- Resistenza alla **perforazione (P)**
- Suola con **rilievi**

SCADENZA

A causa dei numerosi fattori (umidità durante l'immagazzinamento e modificazione della struttura dei materiali nel tempo) non è possibile stabilire con certezza la durata di immagazzinamento della scarpa. In generale, per calzature con suola interamente in poliuretano o con fondo in poliuretano è comunque ipotizzabile una durata massima di tre anni. Per le altre tipologie di calzature è ipotizzabile una durata massima di cinque anni. Tale termine si intende per calzature nuove, imballate e conservate in condizioni controllate, evitando cioè forti escursioni termiche e di umidità relativa.

REQUISITI BASE + REQUISITI SUPPLEMENTARI CALZATURE

CLASSE DI PROTEZIONE	EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012				EN ISO 20345:2011		EN ISO 20347:2012		VALORI MINIMI RICHIESTI	
	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3	S4	S5	O4	O5		
	Zona del tallone chiusa	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	
	Resistenza all'urto del puntale 200 Joule	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-	
A	Calzatura antistatica	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	Resistenza elettrica > 100 kΩ, ≤ 1000 MΩ
E	Assorbimento di energia nella zona tallone	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	> 20 Joule
WRU	Penetrazione e assorbimento dell'acqua nel tomaio	O	-	X	X	O	-	X	X	-	-	-	-	Penetrazione: < 0.2 g x 60 min Assorbimento: < 30% x 60 min.
P	Resistenza della suola alla perforazione	O	O	-	X	O	O	-	X	O	X	O	X	> 1100 N
CI	Isolamento dal freddo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Riduzione temp. superficie interna suola: < 10° C
HI	Isolamento dal calore	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Aumento temp. superficie interna suola: < 22° C
C	Calzatura conduttiva	O	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	< 100 kΩ
HRO	Resistenza della suola al calore per contatto	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Resistente fino a 300°
AN	Protezione del malleolo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Valore medio < 10 kN; Valori singoli < 15 kN
I	Calzatura elettricamente isolata	O	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	Classe elettrica: 00 ÷ 500 V a.c. Classe elettrica: 0 ÷ 1000 V a.
WR	Calzatura resistente all'acqua	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	Assorbimento: < 3 cm ²
M	Protezione metatarsale (solo per EN ISO 20345:2011)	O	O	O	O	-	-	-	-	O	O	-	-	L'altezza libera al momento dell'urto ≥ 40 mm. (Mis.41/42)
CR	Resistenza al taglio del tomaio (solo per EN ISO 20345:2011). Non deve essere del modello A	O	O	O	O	-	-	-	-	O	O	-	-	Indice di protezione al taglio ≥ 2,5
FO	Resistenza della suola agli idrocarburi	O	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	O	Aumento volume della suola < 12%
WG	Protezione da spruzzi di metallo fuso da operazioni di saldatura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Minimo 25 gocce per arrivare a una temperatura di 40° C
SRC	Resistenza della suola allo scivolamento	X	X	X	X	X	X	X	X					Requisito SRA + SRB

X	Requisito obbligatorio della categoria di protezione
O	Requisito facoltativo unito a quelli obbligatori, se indicato nella marcatura
-	Requisito non obbligatorio , controllare marcatura scarpa

Calzature antistatiche:

Le calzature antistatiche vanno utilizzate quando sussiste la necessità di ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche in modo da escludere il pericolo di combustione di sostanze infiammabili e vapori e nel caso in cui persista il rischio di scosse elettriche provenienti da elementi sotto tensione. Le calzature antistatiche non forniscono una protezione contro lo shock elettrico in quanto creano unicamente una resistenza elettrica tra il pavimento e il piede. Qualora non si possa escludere completamente il pericolo di uno shock elettrico, si dovrà ricorrere a precauzioni aggiuntive che dovrebbero fare parte di un programma periodico di prevenzione degli infortuni sul posto di lavoro. Al fine di preservare i requisiti di antistaticità, le calzature non dovranno subire modifiche.

Calzature elettricamente isolanti:

Le calzature elettricamente isolate forniscono protezione limitata elettrica da contatti accidentali con tensioni fino a 1000V con la riserva

che le condizioni di impiego dovranno essere tali da non modificare o alterare la resistenza elettrica con l'influenza dell'umidità. Va specificato che la resistenza elettrica è riferita solamente al fondo della calzatura e non al tomaio.

Classi elettriche calzature:

Classe 00 500V CA oppure 750V CC

Classe 0 1000V CA oppure 1500V CC

Calzature dissipative per ambienti EPA:

Le calzature dissipative sono specifiche per ambienti EPA (ESDS) e permettono alle cariche elettrostatiche presenti sul corpo di chi le indossa di essere dissipate in modo continuo e controllato, in modo da proteggere i componenti e i dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici. Il valore di riferimento della resistenza al suolo secondo CEI EN 61340-5-1: 2016, per chi lo indossa / calzature / pavimento, è tra $1 \times 10^9 \Omega$

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

LINEA	ARTICOLO	REQUISITI			SETTORI CONSIGLIATI						📄
		REQUISITI SUPPLEMENTARI			AUTOMOTIVE	EDILIZIA	ELETRICITÀ	INDUSTRIA	LOGISTICA SERVIZI	TERMOIDRAULICA	
BASIC PLUS 	7210BKK			X	X	X	X	X	X	X	574
	7216BKK			X	X	X	X	X	X	X	574
FLEX 	7212FG			X	X	X	X	X	X	X	571
	7213FG			X	X	X	X	X	X	X	571
FLEX LADY 	7212LG			X	X	X	X	X	X	X	571
FLEX EVOLUTION 	7217FG			X	X	X	X	X	X	X	572
EASY PLUS 	7222PEK			X	X	X	X	X	X	X	569
	7223PEK			X	X	X	X	X	X	X	570
	7224PEK			X	X	X	X	X	X	X	570
	7225PEK			X	X	X	X	X	X	X	570
BASIC 	7241BK				X	X	X	X	X	X	566
	7243BK				X	X	X	X	X	X	566
	7246BK				X	X	X	X	X	X	568
	7247BK				X	X	X	X	X	X	568
EASY 	7246E					X	X	X	X	X	565
TREKKING 	7248GK				X	X	X	X	X	X	576
	7249GK	RS			X	X	X	X	X	X	576
SNEAKERS 	7314AF			X	X	X	X	X	X	X	577
	7317NA			X	X	X	X	X	X	X	578
SNEAKERS PRO 	7340B				X		X	X	X	X	583
	7340R				X		X	X	X	X	583
0-GRAVITY 	7352A	HRO		X	X	X	X	X	X	X	579
	7352B	HRO		X	X	X	X	X	X	X	579
	7353Y	HRO		X	X	X	X	X	X	X	580
	7352G	HRO		X	X	X	X	X	X	X	580
0-GRAVITY LADY 	7352LG	HRO		X	X	X	X	X	X	X	580

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

LINEA	ARTICOLO	REQUISITI			SETTORI CONSIGLIATI							📄
		REQUISITI SUPPLEMENTARI			AGRICOLTURA	AUTOMOTIVE	EDILIZIA	INDUSTRIA	ELETRICITÀ	LOGISTICA SERVIZI	OIL & GAS	
BASIC PLUS 	7200BKK			X	X	X	X	X	X	X	X	573
	7201BKK			X	X	X	X	X	X	X	X	574
	7310CRK	RS HRO			X	X	X	X			X	574
FLEX 	7214FN			X	X	X	X	X	X	X	X	572
	7215FN			X	X	X	X	X	X	X	X	572
	7218FN	RS		X	X	X	X	X	X	X	X	573
FLEX LADY 	7214LN			X	X	X	X	X	X	X	X	572
FLEX EVOLUTION 	7219FY			X	X	X	X	X	X	X	X	573
EASY PLUS 	7220PEK			X	X	X	X	X	X	X	X	569
	7221PEK	RS		X	X	X	X	X	X	X	X	569
TREKKING 	7235BK				X	X	X	X	X	X	X	575
	7236BK	RS			X	X	X	X	X	X	X	575
	7238WR	RS HRO WR			X	X	X	X	X	X	X	575
EASY 	7241EN				X	X	X	X	X	X	X	565
	7243EN	RS			X	X	X	X	X	X	X	565
BASIC 	7241CK				X	X	X	X	X	X	X	566
	7243CK	RS			X	X	X	X	X	X	X	567
	7243CR	RS HRO			X	X	X	X	X	X	X	567
	7245BK	RS			X	X	X	X	X	X	X	567
HEAVY DUTY 	7293HM	HRO HI	X		X	X	X	X	X	X	X	584
	7293HN	HRO HI	X		X	X	X	X	X	X	X	585
	7294HM	HRO HI	X		X	X	X	X	X	X	X	585
	7294HMC	HRO HI CI WR	X		X	X	X	X	X	X	X	585
	7294HN	RS HRO HI	X		X	X	X	X	X	X	X	585
SNEAKERS 	7315AN			X	X	X	X	X	X	X	X	577
	7318AN			X	X	X	X	X	X	X	X	577
	7320NA			X	X	X	X	X	X	X	X	578
	7321NA	RS			X	X	X	X	X	X	X	578
	7322SA			X	X	X	X	X	X	X	X	578
	7323SA	RS		X	X	X	X	X	X	X	X	579
SNEAKERS PRO 	7341N				X	X	X	X	X	X	X	583
	7349RP	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	584
	7350RP	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	584
0-GRAVITY 	7354N	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	580
	7355V	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	581
	7356G	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	581
	7357G	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	582
	7356V	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	581
	7357V	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	582
0-GRAVITY LADY 	7356LN	HRO		X	X	X	X	X	X	X	X	581

EN ISO 20347:2012 O2 SRC

BASIC 	7243FT	FO			X	X	X	X	X	X	567
0-GRAVITY 	7363N	FO HRO		X	X	X	X	X	X	X	582

EN ISO 20345:2011 S5 SRC

BASIC 	7328EA				X	X	X	X	X	X	568
	7328EN				X	X	X	X	X	X	568



EASY



7241EN

scarpe in pelle idrorepellente

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	€		
35	2,5	36,50	1	072410835
36	3,5	36,50	1	072410836
37	4,5	36,50	1	072410837
38	5	36,50	1	072410838
39	6	36,50	1	072410839
40	6,5	36,50	1	072410840
41	7	36,50	1	072410841
42	8	36,50	1	072410842
43	9	36,50	1	072410843
44	10	36,50	1	072410844
45	10,5	36,50	1	072410845
46	11	36,50	1	072410846
47	12	36,50	1	072410847
48	13	36,50	1	072410848



CE

S3 SRC

7243EN

scarpe alte in pelle idrorepellente
con rapido sfilamento

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	€		
35	2,5	37,50	1	072430835
36	3,5	37,50	1	072430836
37	4,5	37,50	1	072430837
38	5	37,50	1	072430838
39	6	37,50	1	072430839
40	6,5	37,50	1	072430840
41	7	37,50	1	072430841
42	8	37,50	1	072430842
43	9	37,50	1	072430843
44	10	37,50	1	072430844
45	10,5	37,50	1	072430845
46	11	37,50	1	072430846
47	12	37,50	1	072430847
48	13	37,50	1	072430848



CE

S3 RS SRC

7246E

scarpe basse in pelle scamosciata traforata

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	€		
35	2,5	37,50	1	072460435
36	3,5	37,50	1	072460436
37	4,5	37,50	1	072460437
38	5	37,50	1	072460438
39	6	37,50	1	072460439
40	6,5	37,50	1	072460440
41	7	37,50	1	072460441
42	8	37,50	1	072460442
43	9	37,50	1	072460443
44	10	37,50	1	072460444
45	10,5	37,50	1	072460445
46	11	37,50	1	072460446
47	12	37,50	1	072460447
48	13	37,50	1	072460448



CE

S1P SRC

BASIC



7241BK

scarpe in pelle

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	43,50	1	072411235
36	3,5	43,50	1	072411236
37	4,5	43,50	1	072411237
38	5	43,50	1	072411238
39	6	43,50	1	072411239
40	6,5	43,50	1	072411240
41	7	43,50	1	072411241
42	8	43,50	1	072411242
43	9	43,50	1	072411243
44	10	43,50	1	072411244
45	10,5	43,50	1	072411245
46	11	43,50	1	072411246
47	12	43,50	1	072411247
48	13	43,50	1	072411248



CE

S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7241CK

scarpe in pelle idrorepellente

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	44,50	1	072411535
36	3,5	44,50	1	072411536
37	4,5	44,50	1	072411537
38	5	44,50	1	072411538
39	6	44,50	1	072411539
40	6,5	44,50	1	072411540
41	7	44,50	1	072411541
42	8	44,50	1	072411542
43	9	44,50	1	072411543
44	10	44,50	1	072411544
45	10,5	44,50	1	072411545
46	11	44,50	1	072411546
47	12	44,50	1	072411547
48	13	44,50	1	072411548



CE

S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7243BK

scarpe alte in pelle

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	44,50	1	072431235
36	3,5	44,50	1	072431236
37	4,5	44,50	1	072431237
38	5	44,50	1	072431238
39	6	44,50	1	072431239
40	6,5	44,50	1	072431240
41	7	44,50	1	072431241
42	8	44,50	1	072431242
43	9	44,50	1	072431243
44	10	44,50	1	072431244
45	10,5	44,50	1	072431245
46	11	44,50	1	072431246
47	12	44,50	1	072431247
48	13	44,50	1	072431248



CE

S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7243CK

scarpe alte in pelle idrorepellente
con rapido sfilamento

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	45,50	1	072431335
36	3,5	45,50	1	072431336
37	4,5	45,50	1	072431337
38	5	45,50	1	072431338
39	6	45,50	1	072431339
40	6,5	45,50	1	072431340
41	7	45,50	1	072431341
42	8	45,50	1	072431342
43	9	45,50	1	072431343
44	10	45,50	1	072431344
45	10,5	45,50	1	072431345
46	11	45,50	1	072431346
47	12	45,50	1	072431347
48	13	45,50	1	072431348

CE



S3 RS SRC

EN ISO
20345
2011



7243CR

scarpe alte in pelle idrorepellente
con suola in gomma ad alta resistenza
e rapido sfilamento

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK	€		
35	2,5	67,00	1	072430735
36	3,5	67,00	1	072430736
37	4,5	67,00	1	072430737
38	5	67,00	1	072430738
39	6	67,00	1	072430739
40	6,5	67,00	1	072430740
41	7	67,00	1	072430741
42	8	67,00	1	072430742
43	9	67,00	1	072430743
44	10	67,00	1	072430744
45	10,5	67,00	1	072430745
46	11	67,00	1	072430746
47	12	67,00	1	072430747
48	13	67,00	1	072430748

CE



S3 RS HRO SRC

EN ISO
20345
2011



7243FT

scarpe alte in pelle idrorepellente
senza puntale e lamina antiperforazione

- Senza puntale
- Senza lamina antiperforazione

EU	UK	€		
35	2,5	39,50	1	072430635
36	3,5	39,50	1	072430636
37	4,5	39,50	1	072430637
38	5	39,50	1	072430638
39	6	39,50	1	072430639
40	6,5	39,50	1	072430640
41	7	39,50	1	072430641
42	8	39,50	1	072430642
43	9	39,50	1	072430643
44	10	39,50	1	072430644
45	10,5	39,50	1	072430645
46	11	39,50	1	072430646
47	12	39,50	1	072430647
48	13	39,50	1	072430648

CE



O2 FO SRC

EN ISO
20347
2012



7245BK

scarpe alte "saldatore" stringate in pelle idrorepellente con
rapido sfilamento
e protezione frontale con chiusura a strappo

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	52,50	1	072451235
36	3,5	52,50	1	072451236
37	4,5	52,50	1	072451237
38	5	52,50	1	072451238
39	6	52,50	1	072451239
40	6,5	52,50	1	072451240
41	7	52,50	1	072451241
42	8	52,50	1	072451242
43	9	52,50	1	072451243
44	10	52,50	1	072451244
45	10,5	52,50	1	072451245
46	11	52,50	1	072451246
47	12	52,50	1	072451247
48	13	52,50	1	072451248

CE



S3 RS SRC

EN ISO
20345
2011



7246BK
scarpe in pelle scamosciata traforata

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	45,50	1	072461235
36	3,5	45,50	1	072461236
37	4,5	45,50	1	072461237
38	5	45,50	1	072461238
39	6	45,50	1	072461239
40	6,5	45,50	1	072461240
41	7	45,50	1	072461241
42	8	45,50	1	072461242
43	9	45,50	1	072461243
44	10	45,50	1	072461244
45	10,5	45,50	1	072461245
46	11	45,50	1	072461246
47	12	45,50	1	072461247
48	13	45,50	1	072461248

CE



S1P SRC



7247BK
sandali in pelle traforata

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	45,00	1	072471235
36	3,5	45,00	1	072471236
37	4,5	45,00	1	072471237
38	5	45,00	1	072471238
39	6	45,00	1	072471239
40	6,5	45,00	1	072471240
41	7	45,00	1	072471241
42	8	45,00	1	072471242
43	9	45,00	1	072471243
44	10	45,00	1	072471244
45	10,5	45,00	1	072471245
46	11	45,00	1	072471246
47	12	45,00	1	072471247
48	13	45,00	1	072471248

CE



S1P SRC



7328EA
stivali di sicurezza "alta visibilità"

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK	€		
38	5	37,50	1	073280538
39	6	37,50	1	073280539
40	6,5	37,50	1	073280540
41	7	37,50	1	073280541
42	8	37,50	1	073280542
43	9	37,50	1	073280543
44	10	37,50	1	073280544
45	10,5	37,50	1	073280545
46	11	37,50	1	073280546
47	12	37,50	1	073280547

CE



S5 SRC



7328EN
stivali di sicurezza

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK	€		
38	5	37,50	1	073280738
39	6	37,50	1	073280739
40	6,5	37,50	1	073280740
41	7	37,50	1	073280741
42	8	37,50	1	073280742
43	9	37,50	1	073280743
44	10	37,50	1	073280744
45	10,5	37,50	1	073280745
46	11	37,50	1	073280746
47	12	37,50	1	073280747

CE



S5 SRC



EASY PLUS



7220PEK

scarpe in pelle idrorepellente con inserti in nylon e rinforzo antiabrasione nella zona del puntale

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	60,00	1	072200235
36	3,5	60,00	1	072200236
37	4,5	60,00	1	072200237
38	5	60,00	1	072200238
39	6	60,00	1	072200239
40	6,5	60,00	1	072200240
41	7	60,00	1	072200241
42	8	60,00	1	072200242
43	9	60,00	1	072200243
44	10	60,00	1	072200244
45	10,5	60,00	1	072200245
46	11	60,00	1	072200246
47	12	60,00	1	072200247
48	13	60,00	1	072200248

CE



S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7221PEK

scarpe alte in pelle idrorepellente con inserti in nylon, rinforzo antiabrasione nella zona del puntale e rapido sfilamento

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	62,50	1	072210235
36	3,5	62,50	1	072210236
37	4,5	62,50	1	072210237
38	5	62,50	1	072210238
39	6	62,50	1	072210239
40	6,5	62,50	1	072210240
41	7	62,50	1	072210241
42	8	62,50	1	072210242
43	9	62,50	1	072210243
44	10	62,50	1	072210244
45	10,5	62,50	1	072210245
46	11	62,50	1	072210246
47	12	62,50	1	072210247
48	13	62,50	1	072210248

CE



S3 RS SRC

EN ISO
20345
2011



7222PEK

scarpe in pelle scamosciata traforata con inserti in mesh ad alta traspirabilità

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	57,50	1	072220135
36	3,5	57,50	1	072220136
37	4,5	57,50	1	072220137
38	5	57,50	1	072220138
39	6	57,50	1	072220139
40	6,5	57,50	1	072220140
41	7	57,50	1	072220141
42	8	57,50	1	072220142
43	9	57,50	1	072220143
44	10	57,50	1	072220144
45	10,5	57,50	1	072220145
46	11	57,50	1	072220146
47	12	57,50	1	072220147
48	13	57,50	1	072220148

CE



S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7223PEK

scarpe in pelle scamosciata con inserti in mesh ad alta traspirazione e rinforzo antiabrasione nella zona del puntale

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	62,00	1	072230135
36	3,5	62,00	1	072230136
37	4,5	62,00	1	072230137
38	5	62,00	1	072230138
39	6	62,00	1	072230139
40	6,5	62,00	1	072230140
41	7	62,00	1	072230141
42	8	62,00	1	072230142
43	9	62,00	1	072230143
44	10	62,00	1	072230144
45	10,5	62,00	1	072230145
46	11	62,00	1	072230146
47	12	62,00	1	072230147
48	13	62,00	1	072230148

CE



S1P SRC



7224PEK

scarpe in pelle scamosciata traforata con rinforzo antiabrasione nella zona del puntale

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	62,00	1	072240235
36	3,5	62,00	1	072240236
37	4,5	62,00	1	072240237
38	5	62,00	1	072240238
39	6	62,00	1	072240239
40	6,5	62,00	1	072240240
41	7	62,00	1	072240241
42	8	62,00	1	072240242
43	9	62,00	1	072240243
44	10	62,00	1	072240244
45	10,5	62,00	1	072240245
46	11	62,00	1	072240246
47	12	62,00	1	072240247
48	13	62,00	1	072240248

CE



S1P SRC



7225PEK

scarpe in pelle scamosciata traforata

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	59,50	1	072250135
36	3,5	59,50	1	072250136
37	4,5	59,50	1	072250137
38	5	59,50	1	072250138
39	6	59,50	1	072250139
40	6,5	59,50	1	072250140
41	7	59,50	1	072250141
42	8	59,50	1	072250142
43	9	59,50	1	072250143
44	10	59,50	1	072250144
45	10,5	59,50	1	072250145
46	11	59,50	1	072250146
47	12	59,50	1	072250147
48	13	59,50	1	072250148

CE



S1P SRC



Beta

FLEX



7212FG

scarpe in pelle scamosciata traforata con inserto antiabrasione nella zona del puntale Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **490 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	66,00	1	072120035
36	3,5	66,00	1	072120036
37	4,5	66,00	1	072120037
38	5	66,00	1	072120038
39	6	66,00	1	072120039
40	6,5	66,00	1	072120040
41	7	66,00	1	072120041
42	8	66,00	1	072120042
43	9	66,00	1	072120043
44	10	66,00	1	072120044
45	10,5	66,00	1	072120045
46	11	66,00	1	072120046
47	12	66,00	1	072120047
48	13	66,00	1	072120048



FLEX



EN ISO
20345
2011



CE

S1P SRC

7212LG

scarpe basse da donna in pelle scamosciata traforata con inserti in mesh Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 38: **380 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
34	2	63,00	1	072120134
35	2,5	63,00	1	072120135
36	3,5	63,00	1	072120136
37	4,5	63,00	1	072120137
38	5	63,00	1	072120138
39	6	63,00	1	072120139
40	6,5	63,00	1	072120140
41	7	63,00	1	072120141
42	8	63,00	1	072120142



lady



EN ISO
20345
2011



CE

S1P SRC

7213FG

scarpe in pelle scamosciata con inserti in mesh ad alta traspirazione Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **490 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	66,00	1	072130035
36	3,5	66,00	1	072130036
37	4,5	66,00	1	072130037
38	5	66,00	1	072130038
39	6	66,00	1	072130039
40	6,5	66,00	1	072130040
41	7	66,00	1	072130041
42	8	66,00	1	072130042
43	9	66,00	1	072130043
44	10	66,00	1	072130044
45	10,5	66,00	1	072130045
46	11	66,00	1	072130046
47	12	66,00	1	072130047
48	13	66,00	1	072130048



FLEX



EN ISO
20345
2011



CE

S1P SRC

7214FN

scarpe in action nabuk idrorepellente con inserto antiabrasione nella zona del puntale Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **500 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

EU	UK	€		
35	2,5	71,50	1	072140035
36	3,5	71,50	1	072140036
37	4,5	71,50	1	072140037
38	5	71,50	1	072140038
39	6	71,50	1	072140039
40	6,5	71,50	1	072140040
41	7	71,50	1	072140041
42	8	71,50	1	072140042
43	9	71,50	1	072140043
44	10	71,50	1	072140044
45	10,5	71,50	1	072140045
46	11	71,50	1	072140046
47	12	71,50	1	072140047
48	13	71,50	1	072140048

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



FLEX



CE

S3 SRC



7214LN

scarpe basse da donna in pelle scamosciata idrorepellente con inserto antiabrasione nella zona del puntale Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 38: **380 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

EU	UK	€		
34	2	66,00	1	072140134
35	2,5	66,00	1	072140135
36	3,5	66,00	1	072140136
37	4,5	66,00	1	072140137
38	5	66,00	1	072140138
39	6	66,00	1	072140139
40	6,5	66,00	1	072140140
41	7	66,00	1	072140141
42	8	66,00	1	072140142

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



lady



CE

S3 SRC



7215FN

mocassini in action nabuk idrorepellente con inserto antiabrasione nella zona del puntale Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **490 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

EU	UK	€		
35	2,5	72,50	1	072150135
36	3,5	72,50	1	072150136
37	4,5	72,50	1	072150137
38	5	72,50	1	072150138
39	6	72,50	1	072150139
40	6,5	72,50	1	072150140
41	7	72,50	1	072150141
42	8	72,50	1	072150142
43	9	72,50	1	072150143
44	10	72,50	1	072150144
45	10,5	72,50	1	072150145
46	11	72,50	1	072150146
47	12	72,50	1	072150147
48	13	72,50	1	072150148

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



FLEX



CE

S3 SRC



7217FG

scarpe in mesh ad alta traspirazione con inserto antiabrasione nella zona del puntale estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **490 g** non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

EU	UK	€		
35	2,5	75,00	1	072170235
36	3,5	75,00	1	072170236
37	4,5	75,00	1	072170237
38	5	75,00	1	072170238
39	6	75,00	1	072170239
40	6,5	75,00	1	072170240
41	7	75,00	1	072170241
42	8	75,00	1	072170242
43	9	75,00	1	072170243
44	10	75,00	1	072170244
45	10,5	75,00	1	072170245
46	11	75,00	1	072170246
47	12	75,00	1	072170247
48	13	75,00	1	072170248

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



FLEX
EVOLUTION



S1P SRC



7218FN

scarpe alte in action nabuk idrorepellente con inserto antiabrasione nella zona del puntale e rapido sfilamento Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **510 g** Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	75,00	1	072180035
36	3,5	75,00	1	072180036
37	4,5	75,00	1	072180037
38	5	75,00	1	072180038
39	6	75,00	1	072180039
40	6,5	75,00	1	072180040
41	7	75,00	1	072180041
42	8	75,00	1	072180042
43	9	75,00	1	072180043
44	10	75,00	1	072180044
45	10,5	75,00	1	072180045
46	11	75,00	1	072180046
47	12	75,00	1	072180047
48	13	75,00	1	072180048

CE



S3 RS SRC

EN ISO
20345
2011



7219FY

scarpe in microfibra idrorepellente con inserto antiabrasione nella zona del puntale estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **490 g** non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	79,50	1	072190035
36	3,5	79,50	1	072190036
37	4,5	79,50	1	072190037
38	5	79,50	1	072190038
39	6	79,50	1	072190039
40	6,5	79,50	1	072190040
41	7	79,50	1	072190041
42	8	79,50	1	072190042
43	9	79,50	1	072190043
44	10	79,50	1	072190044
45	10,5	79,50	1	072190045
46	11	79,50	1	072190046
47	12	79,50	1	072190047
48	13	79,50	1	072190048

CE



S3 SRC

EN ISO
20345
2011



BASIC PLUS



7200BKK

scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	71,50	1	072000235
36	3,5	71,50	1	072000236
37	4,5	71,50	1	072000237
38	5	71,50	1	072000238
39	6	71,50	1	072000239
40	6,5	71,50	1	072000240
41	7	71,50	1	072000241
42	8	71,50	1	072000242
43	9	71,50	1	072000243
44	10	71,50	1	072000244
45	10,5	71,50	1	072000245
46	11	71,50	1	072000246
47	12	71,50	1	072000247
48	13	71,50	1	072000248

CE



S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7201BKK

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	75,50	1	072010435
36	3,5	75,50	1	072010436
37	4,5	75,50	1	072010437
38	5	75,50	1	072010438
39	6	75,50	1	072010439
40	6,5	75,50	1	072010440
41	7	75,50	1	072010441
42	8	75,50	1	072010442
43	9	75,50	1	072010443
44	10	75,50	1	072010444
45	10,5	75,50	1	072010445
46	11	75,50	1	072010446
47	12	75,50	1	072010447
48	13	75,50	1	072010448

CE



S3 SRC



7210BKK

scarpe in morbida pelle scamosciata traforata

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	68,50	1	072100335
36	3,5	68,50	1	072100336
37	4,5	68,50	1	072100337
38	5	68,50	1	072100338
39	6	68,50	1	072100339
40	6,5	68,50	1	072100340
41	7	68,50	1	072100341
42	8	68,50	1	072100342
43	9	68,50	1	072100343
44	10	68,50	1	072100344
45	10,5	68,50	1	072100345
46	11	68,50	1	072100346
47	12	68,50	1	072100347
48	13	68,50	1	072100348

CE



S1P SRC



7216BKK

sandali in morbida pelle scamosciata con chiusura a strappo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	72,00	1	072160335
36	3,5	72,00	1	072160336
37	4,5	72,00	1	072160337
38	5	72,00	1	072160338
39	6	72,00	1	072160339
40	6,5	72,00	1	072160340
41	7	72,00	1	072160341
42	8	72,00	1	072160342
43	9	72,00	1	072160343
44	10	72,00	1	072160344
45	10,5	72,00	1	072160345
46	11	72,00	1	072160346
47	12	72,00	1	072160347
48	13	72,00	1	072160348

CE



S1P SRC



7310CRK

scarpe "saldatore" stringate in pelle stampata idrorepellente con rapido sfilamento e protezione frontale con chiusura a strappo e cuciture antifiama. Suola in gomma ad alta resistenza ed inserto antiabrasione nella zona del puntale

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	81,50	1	073100335
36	3,5	81,50	1	073100336
37	4,5	81,50	1	073100337
38	5	81,50	1	073100338
39	6	81,50	1	073100339
40	6,5	81,50	1	073100340
41	7	81,50	1	073100341
42	8	81,50	1	073100342
43	9	81,50	1	073100343
44	10	81,50	1	073100344
45	10,5	81,50	1	073100345
46	11	81,50	1	073100346
47	12	81,50	1	073100347
48	13	81,50	1	073100348

CE



S3 RS HRO SRC



TREKKING



7235BK

scarpe basse in action nabuk idrorepellente con copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	65,50	1	072350335
36	3,5	65,50	1	072350336
37	4,5	65,50	1	072350337
38	5	65,50	1	072350338
39	6	65,50	1	072350339
40	6,5	65,50	1	072350340
41	7	65,50	1	072350341
42	8	65,50	1	072350342
43	9	65,50	1	072350343
44	10	65,50	1	072350344
45	10,5	65,50	1	072350345
46	11	65,50	1	072350346
47	12	65,50	1	072350347
48	13	65,50	1	072350348



CE

S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7236BK

scarpe alte in action nabuk idrorepellente con rapido sfilamento e copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	68,50	1	072360335
36	3,5	68,50	1	072360336
37	4,5	68,50	1	072360337
38	5	68,50	1	072360338
39	6	68,50	1	072360339
40	6,5	68,50	1	072360340
41	7	68,50	1	072360341
42	8	68,50	1	072360342
43	9	68,50	1	072360343
44	10	68,50	1	072360344
45	10,5	68,50	1	072360345
46	11	68,50	1	072360346
47	12	68,50	1	072360347
48	13	68,50	1	072360348



CE

S3 RS SRC

EN ISO
20345
2011



7238WR

scarpe alte in pelle scamosciata con inserti in nylon, suola in gomma ad alta resistenza e rapido sfilamento Calzatura **WR** resistente all'acqua: sottoposta a prova, in una vasca con 3 cm di acqua, dopo 100 lunghezze, l'area totale bagnata all'interno della calzatura non deve superare i 3 cm² (macchia)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	92,00	1	072380235
36	3,5	92,00	1	072380236
37	4,5	92,00	1	072380237
38	5	92,00	1	072380238
39	6	92,00	1	072380239
40	6,5	92,00	1	072380240
41	7	92,00	1	072380241
42	8	92,00	1	072380242
43	9	92,00	1	072380243
44	10	92,00	1	072380244
45	10,5	92,00	1	072380245
46	11	92,00	1	072380246
47	12	92,00	1	072380247
48	13	92,00	1	072380248



CE

Endurance

S3 RS WR HRO SRC

EN ISO
20345
2011



7239B

stivaletti in pelle nabuk idrorepellente, con inserti in mesh e copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
39	6	99,00	1	072390339
40	6,5	99,00	1	072390340
41	7	99,00	1	072390341
42	8	99,00	1	072390342
43	9	99,00	1	072390343
44	10	99,00	1	072390344
45	10,5	99,00	1	072390345
46	11	99,00	1	072390346
47	12	99,00	1	072390347
48	13	99,00	1	072390348

CE



S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7248GK

scarpe basse in pelle scamosciata con inserti in nylon e copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	54,00	1	072480235
36	3,5	54,00	1	072480236
37	4,5	54,00	1	072480237
38	5	54,00	1	072480238
39	6	54,00	1	072480239
40	6,5	54,00	1	072480240
41	7	54,00	1	072480241
42	8	54,00	1	072480242
43	9	54,00	1	072480243
44	10	54,00	1	072480244
45	10,5	54,00	1	072480245
46	11	54,00	1	072480246
47	12	54,00	1	072480247
48	13	54,00	1	072480248

CE



S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7249GK

scarpe alte in pelle scamosciata con inserti in nylon, rapido sfilamento e copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Punta in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	57,50	1	072490235
36	3,5	57,50	1	072490236
37	4,5	57,50	1	072490237
38	5	57,50	1	072490238
39	6	57,50	1	072490239
40	6,5	57,50	1	072490240
41	7	57,50	1	072490241
42	8	57,50	1	072490242
43	9	57,50	1	072490243
44	10	57,50	1	072490244
45	10,5	57,50	1	072490245
46	11	57,50	1	072490246
47	12	57,50	1	072490247
48	13	57,50	1	072490248

CE



S1P RS SRC

EN ISO
20345
2011



 **Beta**

SNEAKERS



7314AF

scarpe in pelle scamosciata
con inserti in nylon mesh e carbon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€	W	L
35	2,5	91,50	1	073140235
36	3,5	91,50	1	073140236
37	4,5	91,50	1	073140237
38	5	91,50	1	073140238
39	6	91,50	1	073140239
40	6,5	91,50	1	073140240
41	7	91,50	1	073140241
42	8	91,50	1	073140242
43	9	91,50	1	073140243
44	10	91,50	1	073140244
45	10,5	91,50	1	073140245
46	11	91,50	1	073140246
47	12	91,50	1	073140247
48	13	91,50	1	073140248



CE

S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7315AN

scarpe in pelle scamosciata e microfibra
idrorepellenti con inserti in carbon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€	W	L
35	2,5	105,50	1	073150535
36	3,5	105,50	1	073150536
37	4,5	105,50	1	073150537
38	5	105,50	1	073150538
39	6	105,50	1	073150539
40	6,5	105,50	1	073150540
41	7	105,50	1	073150541
42	8	105,50	1	073150542
43	9	105,50	1	073150543
44	10	105,50	1	073150544
45	10,5	105,50	1	073150545
46	11	105,50	1	073150546
47	12	105,50	1	073150547
48	13	105,50	1	073150548



CE

S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7318AN

scarpe alte in pelle scamosciata e microfibra
idrorepellenti con inserti in carbon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€	W	L
35	2,5	109,00	1	073180535
36	3,5	109,00	1	073180536
37	4,5	109,00	1	073180537
38	5	109,00	1	073180538
39	6	109,00	1	073180539
40	6,5	109,00	1	073180540
41	7	109,00	1	073180541
42	8	109,00	1	073180542
43	9	109,00	1	073180543
44	10	109,00	1	073180544
45	10,5	109,00	1	073180545
46	11	109,00	1	073180546
47	12	109,00	1	073180547
48	13	109,00	1	073180548



CE

S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7317NA

scarpe in pelle scamosciata traforata con supporto di stabilità al tallone

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	68,00	1	073170135
36	3,5	68,00	1	073170136
37	4,5	68,00	1	073170137
38	5	68,00	1	073170138
39	6	68,00	1	073170139
40	6,5	68,00	1	073170140
41	7	68,00	1	073170141
42	8	68,00	1	073170142
43	9	68,00	1	073170143
44	10	68,00	1	073170144
45	10,5	68,00	1	073170145
46	11	68,00	1	073170146
47	12	68,00	1	073170147
48	13	68,00	1	073170148

CE

NewActive



S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7320NA

scarpe in action nabuk idrorepellente con rinforzo antiabrasione nella zona del puntale e supporto di stabilità al tallone

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	71,50	1	073200435
36	3,5	71,50	1	073200436
37	4,5	71,50	1	073200437
38	5	71,50	1	073200438
39	6	71,50	1	073200439
40	6,5	71,50	1	073200440
41	7	71,50	1	073200441
42	8	71,50	1	073200442
43	9	71,50	1	073200443
44	10	71,50	1	073200444
45	10,5	71,50	1	073200445
46	11	71,50	1	073200446
47	12	71,50	1	073200447
48	13	71,50	1	073200448

CE

NewActive



S3 SRC

EN ISO 20345 2011



7321NA

scarpe alte in action nabuk idrorepellente con rapido sfilamento, rinforzo antiabrasione nella zona del puntale e supporto di stabilità al tallone

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	74,00	1	073210435
36	3,5	74,00	1	073210436
37	4,5	74,00	1	073210437
38	5	74,00	1	073210438
39	6	74,00	1	073210439
40	6,5	74,00	1	073210440
41	7	74,00	1	073210441
42	8	74,00	1	073210442
43	9	74,00	1	073210443
44	10	74,00	1	073210444
45	10,5	74,00	1	073210445
46	11	74,00	1	073210446
47	12	74,00	1	073210447
48	13	74,00	1	073210448

CE

NewActive



S3 RS SRC

EN ISO 20345 2011



7322SA

scarpe in tessuto altamente resistente all'abrasione con supporto di stabilità al tallone

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
35	2,5	77,00	1	073220435
36	3,5	77,00	1	073220436
37	4,5	77,00	1	073220437
38	5	77,00	1	073220438
39	6	77,00	1	073220439
40	6,5	77,00	1	073220440
41	7	77,00	1	073220441
42	8	77,00	1	073220442
43	9	77,00	1	073220443
44	10	77,00	1	073220444
45	10,5	77,00	1	073220445
46	11	77,00	1	073220446
47	12	77,00	1	073220447
48	13	77,00	1	073220448

CE

NewActive



S3 SRC

EN ISO 20345 2011



7323SA

scarpe alte in tessuto altamente resistente all'abrasione con rapido sfilamento e supporto di stabilità al tallone

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€	
35	2,5	79,50	1 073230435
36	3,5	79,50	1 073230436
37	4,5	79,50	1 073230437
38	5	79,50	1 073230438
39	6	79,50	1 073230439
40	6,5	79,50	1 073230440
41	7	79,50	1 073230441
42	8	79,50	1 073230442
43	9	79,50	1 073230443
44	10	79,50	1 073230444
45	10,5	79,50	1 073230445
46	11	79,50	1 073230446
47	12	79,50	1 073230447
48	13	79,50	1 073230448



New Active



CE

S3 RS SRC

EN ISO 20345 2011



O-GRAVITY



7352A

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in TPU Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 450 grammi

EU	UK	€	
38	5	116,00	1 073520038
39	6	116,00	1 073520039
40	6,5	116,00	1 073520040
41	7	116,00	1 073520041
42	8	116,00	1 073520042
43	9	116,00	1 073520043
44	10	116,00	1 073520044
45	10,5	116,00	1 073520045
46	11	116,00	1 073520046
47	12	116,00	1 073520047
48	13	116,00	1 073520048



CE

S1P HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7352B

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in TPU Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 450 grammi

EU	UK	€	
38	5	116,00	1 073520138
39	6	116,00	1 073520139
40	6,5	116,00	1 073520140
41	7	116,00	1 073520141
42	8	116,00	1 073520142
43	9	116,00	1 073520143
44	10	116,00	1 073520144
45	10,5	116,00	1 073520145
46	11	116,00	1 073520146
47	12	116,00	1 073520147
48	13	116,00	1 073520148



CE

S1P HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7352G

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, **allacciatura tradizionale e calzata ampia.**
Suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 450 grammi

EU	UK	€		
38	5	120,50	1	073520338
39	6	120,50	1	073520339
40	6,5	120,50	1	073520340
41	7	120,50	1	073520341
42	8	120,50	1	073520342
43	9	120,50	1	073520343
44	10	120,50	1	073520344
45	10,5	120,50	1	073520345
46	11	120,50	1	073520346
47	12	120,50	1	073520347
48	13	120,50	1	073520348

CE



**EN ISO
20345
2011**



S1P HRO SRC ESD

7352LG

scarpe basse da donna in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in TPU
Tomaia dotata di speciali maglie riflettenti ad alta visibilità
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 38: 390 grammi

EU	UK	€		
34	2	120,00	1	073520234
35	2,5	120,00	1	073520235
36	3,5	120,00	1	073520236
37	4,5	120,00	1	073520237
38	5	120,00	1	073520238
39	6	120,00	1	073520239
40	6,5	120,00	1	073520240
41	7	120,00	1	073520241
42	8	120,00	1	073520242

CE



**EN ISO
20345
2011**



S1P HRO SRC

7353Y

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in TPU
Tomaia dotata di speciali maglie riflettenti ad alta visibilità
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in fibra di carbonio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 420 grammi

EU	UK	€		
38	5	149,50	1	073530038
39	6	149,50	1	073530039
40	6,5	149,50	1	073530040
41	7	149,50	1	073530041
42	8	149,50	1	073530042
43	9	149,50	1	073530043
44	10	149,50	1	073530044
45	10,5	149,50	1	073530045
46	11	149,50	1	073530046
47	12	149,50	1	073530047
48	13	149,50	1	073530048

CE



**EN ISO
20345
2011**



S1P HRO SRC

7354N

scarpe in tessuto mesh idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 460 grammi

EU	UK	€		
38	5	120,00	1	073540038
39	6	120,00	1	073540039
40	6,5	120,00	1	073540040
41	7	120,00	1	073540041
42	8	120,00	1	073540042
43	9	120,00	1	073540043
44	10	120,00	1	073540044
45	10,5	120,00	1	073540045
46	11	120,00	1	073540046
47	12	120,00	1	073540047
48	13	120,00	1	073540048

CE



**EN ISO
20345
2011**



S3 HRO SRC

7355V

scarpe alte in tessuto mesh idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 465 grammi

EU	UK	€		
38	5	128,00	1	073550038
39	6	128,00	1	073550039
40	6,5	128,00	1	073550040
41	7	128,00	1	073550041
42	8	128,00	1	073550042
43	9	128,00	1	073550043
44	10	128,00	1	073550044
45	10,5	128,00	1	073550045
46	11	128,00	1	073550046
47	12	128,00	1	073550047
48	13	128,00	1	073550048



CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7356G

scarpe in microfibra idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 460 grammi

EU	UK	€		
38	5	124,00	1	073560038
39	6	124,00	1	073560039
40	6,5	124,00	1	073560040
41	7	124,00	1	073560041
42	8	124,00	1	073560042
43	9	124,00	1	073560043
44	10	124,00	1	073560044
45	10,5	124,00	1	073560045
46	11	124,00	1	073560046
47	12	124,00	1	073560047
48	13	124,00	1	073560048



CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7356V

scarpe in microfibra idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 460 grammi

EU	UK	€		
38	5	124,00	1	073560138
39	6	124,00	1	073560139
40	6,5	124,00	1	073560140
41	7	124,00	1	073560141
42	8	124,00	1	073560142
43	9	124,00	1	073560143
44	10	124,00	1	073560144
45	10,5	124,00	1	073560145
46	11	124,00	1	073560146
47	12	124,00	1	073560147
48	13	124,00	1	073560148



CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7356LN

scarpe basse da donna in microfibra idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura
e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 38: 400 grammi

EU	UK	€		
34	2	123,00	1	073560234
35	2,5	123,00	1	073560235
36	3,5	123,00	1	073560236
37	4,5	123,00	1	073560237
38	5	123,00	1	073560238
39	6	123,00	1	073560239
40	6,5	123,00	1	073560240
41	7	123,00	1	073560241
42	8	123,00	1	073560242



CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7357G

scarpe alte in microfibra idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare elasticizzato per facilitare la calzatura e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 480 grammi

EU	UK	€		
38	5	137,00	1	073570038
39	6	137,00	1	073570039
40	6,5	137,00	1	073570040
41	7	137,00	1	073570041
42	8	137,00	1	073570042
43	9	137,00	1	073570043
44	10	137,00	1	073570044
45	10,5	137,00	1	073570045
46	11	137,00	1	073570046
47	12	137,00	1	073570047
48	13	137,00	1	073570048



CE

S3 HRO SRC

EN ISO
20345
2011



7357N

scarpe alte in microfibra idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare elasticizzato per facilitare la calzatura e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 480 grammi

EU	UK	€		
38	5	137,00	1	073570138
39	6	137,00	1	073570139
40	6,5	137,00	1	073570140
41	7	137,00	1	073570141
42	8	137,00	1	073570142
43	9	137,00	1	073570143
44	10	137,00	1	073570144
45	10,5	137,00	1	073570145
46	11	137,00	1	073570146
47	12	137,00	1	073570147
48	13	137,00	1	073570148



CE

S3 HRO SRC

EN ISO
20345
2011



7362B

scarpe "occupational" in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Senza puntale
- Senza lamina antiperforazione
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 330 grammi

EU	UK	€		
39	6	105,50	1	073620039
40	6,5	105,50	1	073620040
41	7	105,50	1	073620041
42	8	105,50	1	073620042
43	9	105,50	1	073620043
44	10	105,50	1	073620044
45	10,5	105,50	1	073620045
46	11	105,50	1	073620046
47	12	105,50	1	073620047
48	13	105,50	1	073620048



CE

O1 FO HRO SRC

EN ISO
20347
2012



7363N

scarpe "occupational" in tessuto mesh idrorepellente con inserti in TPU
Supporto di stabilità tallone, collare "slip on" elasticizzato per facilitare la calzatura e suola in EVA con battistrada in gomma nitrilica ad alta resistenza

- Senza puntale
- Senza lamina antiperforazione
- **LEGGEREZZA STRAORDINARIA:** peso indicativo misura 42: 330 grammi

EU	UK	€		
39	6	110,00	1	073630039
40	6,5	110,00	1	073630040
41	7	110,00	1	073630041
42	8	110,00	1	073630042
43	9	110,00	1	073630043
44	10	110,00	1	073630044
45	10,5	110,00	1	073630045
46	11	110,00	1	073630046
47	12	110,00	1	073630047
48	13	110,00	1	073630048



CE

O2 FO HRO SRC

EN ISO
20347
2012



SNEAKERS PRO



7340B

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione
con inserti in PU Alta Frequenza e rinforzo protettivo
del puntale in crosta scamosciata.
Estremamente leggere - peso indicativo misura 42: **470 g**

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Sistema di chiusura FixLock, semplifica la calzatura e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	€	👤	🖨️
36	3,5	147,50	1	073400236
37	4,5	147,50	1	073400237
38	5	147,50	1	073400238
39	6	147,50	1	073400239
40	6,5	147,50	1	073400240
41	7	147,50	1	073400241
42	8	147,50	1	073400242
43	9	147,50	1	073400243
44	10	147,50	1	073400244
45	10,5	147,50	1	073400245
46	11	147,50	1	073400246
47	12	147,50	1	073400247



CE

S1P SRC

7340R

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione
con inserti in PU Alta Frequenza e rinforzo protettivo
del puntale in crosta scamosciata.
Estremamente leggere - peso indicativo misura 42: **470 g**

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Sistema di chiusura FixLock, semplifica la calzatura e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	€	👤	🖨️
36	3,5	147,50	1	073400436
37	4,5	147,50	1	073400437
38	5	147,50	1	073400438
39	6	147,50	1	073400439
40	6,5	147,50	1	073400440
41	7	147,50	1	073400441
42	8	147,50	1	073400442
43	9	147,50	1	073400443
44	10	147,50	1	073400444
45	10,5	147,50	1	073400445
46	11	147,50	1	073400446
47	12	147,50	1	073400447



CE

S1P SRC

7341N

scarpe in micro pelle scamosciata idrorepellente
con inserti in PU Alta Frequenza e rinforzo protettivo
del puntale in crosta scamosciata.
Estremamente leggere - peso indicativo misura 42: **470 g**

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Sistema di chiusura FixLock, semplifica la calzatura e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	€	👤	🖨️
36	3,5	155,00	1	073410236
37	4,5	155,00	1	073410237
38	5	155,00	1	073410238
39	6	155,00	1	073410239
40	6,5	155,00	1	073410240
41	7	155,00	1	073410241
42	8	155,00	1	073410242
43	9	155,00	1	073410243
44	10	155,00	1	073410244
45	10,5	155,00	1	073410245
46	11	155,00	1	073410246
47	12	155,00	1	073410247



CE

S3 SRC

7349RP

scarpe in crosta nabukata idrorepellente
con suola in gomma e anello in morbido PU

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
38	5	156,50	1	073490138
39	6	156,50	1	073490139
40	6,5	156,50	1	073490140
41	7	156,50	1	073490141
42	8	156,50	1	073490142
43	9	156,50	1	073490143
44	10	156,50	1	073490144
45	10,5	156,50	1	073490145
46	11	156,50	1	073490146
47	12	156,50	1	073490147

CE



S3 HRO SRC

EN ISO
20345
2011



7350RP

scarpe alte in crosta nabukata idrorepellente
con suola in gomma e anello in morbido PU

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
38	5	160,00	1	073500138
39	6	160,00	1	073500139
40	6,5	160,00	1	073500140
41	7	160,00	1	073500141
42	8	160,00	1	073500142
43	9	160,00	1	073500143
44	10	160,00	1	073500144
45	10,5	160,00	1	073500145
46	11	160,00	1	073500146
47	12	160,00	1	073500147

CE



S3 HRO SRC

EN ISO
20345
2011



HEAVY DUTY



7293HM

scarpe in pelle pieno fiore ingrassata idrorepellente
con battistrada in gomma VIBRAM® ad alte prestazioni, inserto
antiabrasione
sul tallone e copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
39	6	163,50	1	072930639
40	6,5	163,50	1	072930640
41	7	163,50	1	072930641
42	8	163,50	1	072930642
43	9	163,50	1	072930643
44	10	163,50	1	072930644
45	10,5	163,50	1	072930645
46	11	163,50	1	072930646
47	12	163,50	1	072930647
48	13	163,50	1	072930648

CE



S3 HRO HI SRC

EN ISO
20345
2011



7293HN

scarpe alte in pelle nabuk idrorepellente con SUPPORT SYSTEM per il contenimento laterale della caviglia e rapido sfilamento Battistrada in gomma ad alta resistenza e spunterbo in PU Ampia calzata

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

E	U	€		
39	6	129,00	1	072930839
40	6,5	129,00	1	072930840
41	7	129,00	1	072930841
42	8	129,00	1	072930842
43	9	129,00	1	072930843
44	10	129,00	1	072930844
45	10,5	129,00	1	072930845
46	11	129,00	1	072930846
47	12	129,00	1	072930847



CE

S3 HRO HI SRC



EN ISO 20345 2011



7294HM

scarpe alte in pelle pieno fiore ingrassata idrorepellente con battistrada in gomma VIBRAM® ad alte prestazioni, inserto antiabrasione sul tallone e copripuntale di rinforzo in poliuretano

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
39	6	173,00	1	072940639
40	6,5	173,00	1	072940640
41	7	173,00	1	072940641
42	8	173,00	1	072940642
43	9	173,00	1	072940643
44	10	173,00	1	072940644
45	10,5	173,00	1	072940645
46	11	173,00	1	072940646
47	12	173,00	1	072940647
48	13	173,00	1	072940648



CE

S3 HRO HI SRC



EN ISO 20345 2011



7294HMC

scarpe alte in pelle pieno fiore ingrassata idrorepellente con battistrada in gomma VIBRAM® ad alte prestazioni, inserto antiabrasione sul tallone e copripuntale di rinforzo in poliuretano. Dotate di membrana Tepor, waterproof, antivento ed estremamente traspirante

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
39	6	192,50	1	072940739
40	6,5	192,50	1	072940740
41	7	192,50	1	072940741
42	8	192,50	1	072940742
43	9	192,50	1	072940743
44	10	192,50	1	072940744
45	10,5	192,50	1	072940745
46	11	192,50	1	072940746
47	12	192,50	1	072940747
48	13	192,50	1	072940748



CE

S3 HRO HI CI WR SRC



EN ISO 20345 2011



7294HN

scarpe alte in pelle nabuk idrorepellente con SUPPORT SYSTEM per il contenimento laterale della caviglia e rapido sfilamento Battistrada in gomma ad alta resistenza e spunterbo in PU Ampia calzata

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	€		
39	6	133,00	1	072940839
40	6,5	133,00	1	072940840
41	7	133,00	1	072940841
42	8	133,00	1	072940842
43	9	133,00	1	072940843
44	10	133,00	1	072940844
45	10,5	133,00	1	072940845
46	11	133,00	1	072940846
47	12	133,00	1	072940847



CE

S3 HRO HI RS SRC



EN ISO 20345 2011



ACCESSORIES

7398 O/G

sottopiedi anatomici in schiuma di EVA
con cuscinetto ammortizzante nella zona del tallone
(ricambio consigliato per la linea di calzature O-Gravity)



EU	UK	€	🚚	💻
38	5	6,60		1073981238
39	6	6,60		1073981239
40	6,5	6,60		1073981240
41	7	6,60		1073981241
42	8	6,60		1073981242
43	9	6,60		1073981243
44	10	6,60		1073981244
45	10,5	6,60		1073981245
46	11	6,60		1073981246
47	12	6,60		1073981247
48	13	6,60		1073981248

7398T

sottopiede anatomico con isolamento termico WINTHERM.
70% poliestere alluminizzato
30% polietilene, accoppiato con tessuto non tessuto in fibre sintetiche.
Antistatico, traspirante, rapida assorbenza, antiodore, antibatterico, antifungo.



EU	UK	€	🚚	💻
35	2,5	13,20		1073981335
36	3,5	13,20		1073981336
37	4,5	13,20		1073981337
38	5	13,20		1073981338
39	6	13,20		1073981339
40	6,5	13,20		1073981340
41	7	13,20		1073981341
42	8	13,20		1073981342
43	9	13,20		1073981343
44	10	13,20		1073981344
45	10,5	13,20		1073981345
46	11	13,20		1073981346
47	12	13,20		1073981347
48	13	13,20		1073981348

7398U

sottopiedi anatomici in TPR GEL con elevato effetto ammortizzante, supporto dell'arco plantare e cuscinetto nella zona del tallone



EU	UK	€	🚚	💻
36 - 40	3,5 - 6,5	12,20		1073980058
41 - 46	7 - 11	12,20		1073980063

7398UP

sottopiedi anatomici in TPE GEL con profumo agrumato, design anatomico e supporto dell'arco plantare



EU	UK	€	🚚	💻
36 - 40	3,5 - 6	11,10		1073980076
41 - 46	7 - 11	11,10		1073980081

7398GEL

sottopiedi anatomici con inserto in gel



EU	UK	€	🚚	💻
35	2,5	4,05		1073980835
36	3,5	4,05		1073980836
37	4,5	4,05		1073980837
38	5	4,05		1073980838
39	6	4,05		1073980839
40	6,5	4,05		1073980840
41	7	4,05		1073980841
42	8	4,05		1073980842
43	9	4,05		1073980843
44	10	4,05		1073980844
45	10,5	4,05		1073980845
46	11	4,05		1073980846
47	12	4,05		1073980847
48	13	4,05		1073980848

7398EF

sottopiedi anatomici in schiuma di poliuretano con rialzo ammortizzante nella zona del tallone



EU	UK	€	🚚	💻
35	2,5	7,70		1073981135
36	3,5	7,70		1073981136
37	4,5	7,70		1073981137
38	5	7,70		1073981138
39	6	7,70		1073981139
40	6,5	7,70		1073981140
41	7	7,70		1073981141
42	8	7,70		1073981142
43	9	7,70		1073981143
44	10	7,70		1073981144
45	10,5	7,70		1073981145
46	11	7,70		1073981146
47	12	7,70		1073981147
48	13	7,70		1073981148

7399 A/N...

confezione 10 paia di stringhe



cm	€	🚚	💻
100	14,60		1073990010
120	17,10		1073990012
140	20,90		1073990017

I prezzi indicati sono relativi a 10 paia

7421

calze lunghe in spugna elastocompressiva con rinforzi in nylon e cotone su punta e tallone
Pianta in fibra di bamboo, resistente, antimicotico e traspirante



	EU	€	🚚	💻
M	39-42	15,40		1074210002
L	43-46	15,40		1074210004

7423

calze corte elastocompressive con rinforzi in nylon e cotone su punta e tallone
Pianta in fibra di bamboo, resistente, antimicotico e traspirante



	EU	€	🚚	💻
M	39-42	9,95		1074230002
L	43-46	9,95		1074230004

7425

calze corte con inserti in texture traspirante e rinforzi in nylon/cotone su punta e tallone
Pianta in nylon intrecciato con fibra di bamboo, resistente, antimicotico e traspirante



	EU	€	🚚	💻
M	39-42	10,20		1074250002
L	43-46	10,20		1074250004

7427

calze maxi sneaker con inserti protettivi e traspiranti su zona tibia e collo del piede.
Rinforzi in nylon e cotone su punta e tallone e pianta in fibra di bamboo, resistente, antimicotico e traspirante



	EU	€	🚚	💻
M	39-42	8,55		1074270002
L	43-46	8,55		1074270004

7429

calze maxi sneaker con inserti in texture traspirante e rinforzi in nylon/cotone su punta e tallone
Pianta in nylon intrecciato con fibra di bamboo, resistente, antimicotico e traspirante



	EU	€	🚚	💻
M	39-42	7,95		1074290002
L	43-46	7,95		1074290004

7431P

due paia di calzini sneaker con inserti in texture traspirante e rinforzi in nylon/cotone su punta e tallone
Pianta in nylon intrecciato con fibra di bamboo, resistente, antimicotico e traspirante.
Un paio di colore nero/arancio e un paio di colore nero/grigio



	EU	€	🚚	💻
M	39-42	7,60		1074310102
L	43-46	7,60		1074310104





ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

Beta WORK

La linea di abbigliamento da lavoro ha conquistato nel corso degli anni la fiducia e la preferenza dei professionisti più esigenti. Il successo del prodotto ha generato la costante evoluzione e l'ampliamento della gamma di offerta.

I capi di abbigliamento prodotti da Beta Utensili S.p.a. sono conformi alla seguente normativa: **EN ISO 13688:2013**. Il DPI protegge l'utilizzatore dai rischi fisici di lieve entità come: piccole abrasioni, raggi solari, vento, freddo polveri non nocive ed imbrattamento da materiali non tossici. Tale protezione è riconducibile alla prima categoria del DDL 475 del 04/12/1992.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO E LA CONSERVAZIONE

Il capo va indossato correttamente in modo che possa proteggere le parti del corpo dell'utilizzatore. Il capo va conservato in un luogo fresco ed asciutto, nel suo imballaggio originale, al riparo da fonti di calore, luce solare, polvere ed agenti atmosferici.

CONFEZIONAMENTO

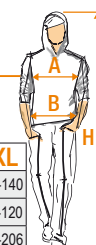
- ABBIGLIAMENTO DA LAVORO: busta appendibile
- ABBIGLIAMENTO TEMPO LIBERO: busta non appendibile

RESTRINGIMENTO

Tutte le fibre naturali si restringono dopo il lavaggio in acqua. Il restringimento può variare dall'1% al 5% in funzione di diversi parametri, in particolare il tipo di fibra e la temperatura dell'acqua.

	I	F	D	E	UK	USA
XS	46	38	42	40	30	32
S	48	40	44	42	32	34
M	50	42	46	44	34	36
L	52	44	48	46	36	38
XL	54	46	50	48	38	40
2XL	56	48	52	50	40	42
3XL	58	50	54	52	42	44
4XL	60	52	56	54	44	46

EN ISO 13688:2013								
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140
B	79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120
H	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206



PANTS



7525

jeans da lavoro elasticizzati prelavati in 68% cotone denim, 29% poliestere, 3% tessuto elasticizzato, 100Z

CE



Taglie	€	Quantità	Articolo
XS	59,00	1	075250046
S	59,00	1	075250048
M	59,00	1	075250050
L	59,00	1	075250052
XL	59,00	1	075250054
XXL	59,00	1	075250056
XXXL	59,00	1	075250058

7528

jeans da lavoro elasticizzati in 98% cotone e 2% tessuto elasticizzato Slim fit

CE



Taglie	€	Quantità	Articolo
XS	54,50	1	075280046
S	54,50	1	075280048
M	54,50	1	075280050
L	54,50	1	075280052
XL	54,50	1	075280054
XXL	54,50	1	075280056
XXXL	54,50	1	075280058

7650

pantaloni da lavoro multitasche elasticizzati 90% Nylon -10% spandex, 260 g, antracite
Tasche per ginocchiere, tasche posteriori e fondo gamba rinforzati in poliestere 600D, cavallo antistrappo

CE



Taglie	€	Quantità	Articolo
XS	84,50	1	076500000
S	84,50	1	076500001
M	84,50	1	076500002
L	84,50	1	076500003
XL	84,50	1	076500004
XXL	84,50	1	076500005
XXXL	84,50	1	076500006

7650B

pantaloni da lavoro multitasche elasticizzati 90% Nylon -10% spandex, 260 g, blu
Tasche per ginocchiere, tasche posteriori e fondo gamba rinforzati in poliestere 600D, cavallo antistrappo

CE



Taglie	€	Quantità	Articolo
XS	84,50	1	076500100
S	84,50	1	076500101
M	84,50	1	076500102
L	84,50	1	076500103
XL	84,50	1	076500104
XXL	84,50	1	076500105
XXXL	84,50	1	076500106

7660B

pantaloni da lavoro leggeri, multitasche elasticizzati 86% Nylon - 14% spandex, 140 g, blu
Tasche per ginocchiere, tasche posteriori rinforzate in poliestere 300D, cavallo antistrappo Slim fit

CE



Taglie	€	Quantità	Articolo
XS	72,50	1	076600100
S	72,50	1	076600101
M	72,50	1	076600102
L	72,50	1	076600103
XL	72,50	1	076600104
XXL	72,50	1	076600105
XXXL	72,50	1	076600106

7660G

pantaloni da lavoro leggeri, multitasche elasticizzati

86% Nylon - 14% spandex, **140 g, antracite**

Tasche per ginocchiere, tasche posteriori rinforzate in poliestere 300D, cavallo antistrappo

Slim fit

CE



	€		
XS	72,50	1	076600000
S	72,50	1	076600001
M	72,50	1	076600002
L	72,50	1	076600003
XL	72,50	1	076600004
XXL	72,50	1	076600005
XXXL	72,50	1	076600006

4-WAY STRETCH

I tessuti contrassegnati dal simbolo 4-way stretch hanno la caratteristica di allungarsi e recuperare la forma sia nel senso della larghezza che nel senso della lunghezza. Questo comportamento li rende estremamente elastici e comodi, per garantire la migliore vestibilità e il massimo comfort, consentendo una totale libertà di movimento in ogni situazione. Rappresentano quindi la scelta ideale per chi pretende il massimo delle prestazioni dal proprio abbigliamento da lavoro.

4-WAY STRETCH

7810

pantaloni multitasche "work trekking" HEAVY 90% nylon, 10% tessuto elasticizzato, 265 g, antracite

Slim fit, vestibilità ergonomica per favorire i movimenti e tessuto bi-estensibile per aumentare il comfort.

Inseri rinforzati su ginocchia, cavallo e fondo gamba



	€		
S	77,00	1	078100101
M	77,00	1	078100102
L	77,00	1	078100103
XL	77,00	1	078100104
XXL	77,00	1	078100105

7812

pantaloni "work trekking" LIGHT

95% nylon, 5% tessuto elasticizzato, 140 g, grigio

slim fit, vestibilità ergonomica per favorire i movimenti e tessuto bi-estensibile per aumentare il comfort inseri rinforzati su ginocchia, cavallo e fondo gamba



	€		
S	70,50	1	078120001
M	70,50	1	078120002
L	70,50	1	078120003
XL	70,50	1	078120004
XXL	70,50	1	078120005

7816BL

pantaloni da lavoro multitasche in T/C Canvas 260 g, blu

Tasche per ginocchiere e fondo gamba rinforzati in poliestere 600D, cavallo antistrappo ed inserto elastico posteriore per facilitare i movimenti

CE



	€		
XS	70,50	1	078160100
S	70,50	1	078160101
M	70,50	1	078160102
L	70,50	1	078160103
XL	70,50	1	078160104
XXL	70,50	1	078160105
XXXL	70,50	1	078160106

7816G

pantaloni da lavoro multitasche in T/C Canvas 260 g, grigio

Tasche per ginocchiere e fondo gamba rinforzati in poliestere 600D, cavallo antistrappo ed inserto elastico posteriore per facilitare i movimenti

CE



	€		
XS	70,50	1	078160000
S	70,50	1	078160001
M	70,50	1	078160002
L	70,50	1	078160003
XL	70,50	1	078160004
XXL	70,50	1	078160005
XXXL	70,50	1	078160006

7817N

pantaloni multitasche "work trekking" HEAVY
90% nylon, 10% tessuto elasticizzato, 265 g, nero
Slim fit, vestibilità ergonomica per favorire i
movimenti e tessuto bi-estensibile per aumentare
il comfort. Inserti rinforzati su ginocchia, cavallo e
fondo gamba



Dimensione	€	Articolo
S	77,00	1 078170101
M	77,00	1 078170102
L	77,00	1 078170103
XL	77,00	1 078170104
XXL	77,00	1 078170105

7819B

pantaloni "work trekking" LIGHT
95% nylon, 5% tessuto elasticizzato, 140 g, blu
slim fit, vestibilità ergonomica per favorire i
movimenti e tessuto bi-estensibile per aumentare
il comfort inserti rinforzati su ginocchia, cavallo e
fondo gamba



Dimensione	€	Articolo
S	70,50	1 078190101
M	70,50	1 078190102
L	70,50	1 078190103
XL	70,50	1 078190104
XXL	70,50	1 078190105

7830ST

pantaloni da lavoro elasticizzati
in T/C Twill 250 g, grigio
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata
ai lati

CE



Dimensione	€	Articolo
XS	57,50	1 078300000
S	57,50	1 078300001
M	57,50	1 078300002
L	57,50	1 078300003
XL	57,50	1 078300004
XXL	57,50	1 078300005
XXXL	57,50	1 078300006

7840BL

pantaloni da lavoro in T/C twill 245 g, blu
Vita elasticizzata ai lati

CE



Dimensione	€	Articolo
XS	37,00	1 078400100
S	37,00	1 078400101
M	37,00	1 078400102
L	37,00	1 078400103
XL	37,00	1 078400104
XXL	37,00	1 078400105
XXXL	37,00	1 078400106
XXXXL	37,00	1 078400107

7860G

Pantaloni leggeri da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE



Dimensione	€	Articolo
XS	47,50	1 078600800
S	47,50	1 078600801
M	47,50	1 078600802
L	47,50	1 078600803
XL	47,50	1 078600804
XXL	47,50	1 078600805
XXXL	47,50	1 078600806
XXXXL	47,50	1 078600807

7880SC

pantaloni da lavoro elasticizzati
in T/C Canvas 290 g, nero
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata
ai lati

CE



Dimensione	€	Articolo
XS	58,50	1 078800000
S	58,50	1 078800001
M	58,50	1 078800002
L	58,50	1 078800003
XL	58,50	1 078800004
XXL	58,50	1 078800005
XXXL	58,50	1 078800006

7900B

Pantaloni da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford, blu

CE

BetaEASY



	€		
XS	52,50	1	079000700
S	52,50	1	079000701
M	52,50	1	079000702
L	52,50	1	079000703
XL	52,50	1	079000704
XXL	52,50	1	079000705
XXXL	52,50	1	079000706
XXXXL	52,50	1	079000707

7900P

Pantaloni da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford, petrol

CE

BetaEASY



	€		
XS	52,50	1	079000600
S	52,50	1	079000601
M	52,50	1	079000602
L	52,50	1	079000603
XL	52,50	1	079000604
XXL	52,50	1	079000605
XXXL	52,50	1	079000606
XXXXL	52,50	1	079000607

7930G

pantaloni da lavoro
100% cotone elasticizzato, 220 g
Slim Fit

CE

Cotton



	€		
XS	57,50	1	079300300
S	57,50	1	079300301
M	57,50	1	079300302
L	57,50	1	079300303
XL	57,50	1	079300304
XXL	57,50	1	079300305
XXXL	57,50	1	079300306

7900G

Pantaloni da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford, grigio

Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

BetaEASY



	€		
XS	52,50	1	079000800
S	52,50	1	079000801
M	52,50	1	079000802
L	52,50	1	079000803
XL	52,50	1	079000804
XXL	52,50	1	079000805
XXXL	52,50	1	079000806
XXXXL	52,50	1	079000807

7900V

Pantaloni da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford, verde

CE

BetaEASY



	€		
XS	52,50	1	079000500
S	52,50	1	079000501
M	52,50	1	079000502
L	52,50	1	079000503
XL	52,50	1	079000504
XXL	52,50	1	079000505
XXXL	52,50	1	079000506
XXXXL	52,50	1	079000507

7940

pantalone da lavoro **multiprotezione**
in T/C Twill 250 g, blu
protezione da calore, fiamme, arco elettrico,
rischi derivanti da saldatura e protezione da
agenti chimici.

CE



DPI: III* Categoria
EN ISO 11611:2015 - Classe 1
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1
EN 1149-5:2018
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6
IEC 61482-2:2018 - APC 1

	€		
XS	77,00	1	079400000
S	77,00	1	079400001
M	77,00	1	079400002
L	77,00	1	079400003
XL	77,00	1	079400004
XXL	77,00	1	079400005
XXXL	77,00	1	079400006
XXXXL	77,00	1	079400007

BERMUDA



7529

bermuda jeans da lavoro elasticizzati
in 98% cotone e 2% tessuto elasticizzato
Slim fit

CE



Dimensione	€	Art.
XS	43,50	1 075290046
S	43,50	1 075290048
M	43,50	1 075290050
L	43,50	1 075290052
XL	43,50	1 075290054
XXL	43,50	1 075290056
XXXL	43,50	1 075290058

7661B

bermuda leggeri da lavoro, multitasche
elasticizzati
86% Nylon - 14% spandex, 140 g, blu
Tasche posteriori rinforzate in poliestere 300D,
cavallo antistrappo
Slim fit

CE



Dimensione	€	Art.
XS	63,00	1 076610100
S	63,00	1 076610101
M	63,00	1 076610102
L	63,00	1 076610103
XL	63,00	1 076610104
XXL	63,00	1 076610105
XXXL	63,00	1 076610106

7661G

bermuda leggeri da lavoro, multitasche
elasticizzati
86% Nylon - 14% spandex, 140 g, antracite
Tasche posteriori rinforzate in poliestere 300D,
cavallo antistrappo
Slim fit

CE



Dimensione	€	Art.
XS	63,00	1 076610000
S	63,00	1 076610001
M	63,00	1 076610002
L	63,00	1 076610003
XL	63,00	1 076610004
XXL	63,00	1 076610005
XXXL	63,00	1 076610006

7813

bermuda "work trekking" LIGHT
95% nylon, 5% tessuto elasticizzato, 140 g,
grigio
slim fit, vestibilità ergonomica per favorire i
movimenti
e tessuto bi-estensibile per aumentare il
comfort.



Dimensione	€	Art.
S	55,50	1 078130001
M	55,50	1 078130002
L	55,50	1 078130003
XL	55,50	1 078130004
XXL	55,50	1 078130005

7831ST

bermuda da lavoro elasticizzati
in T/C Twill 250 g, grigio
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata
ai lati

CE



Dimensione	€	Art.
XS	44,00	1 078310000
S	44,00	1 078310001
M	44,00	1 078310002
L	44,00	1 078310003
XL	44,00	1 078310004
XXL	44,00	1 078310005
XXXL	44,00	1 078310006

7861G

Bermuda leggeri da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE



BetaEASY



Dimensione	€	Art.
XS	40,00	1 078610800
S	40,00	1 078610801
M	40,00	1 078610802
L	40,00	1 078610803
XL	40,00	1 078610804
XXL	40,00	1 078610805
XXXL	40,00	1 078610806
XXXXL	40,00	1 078610807

7901G

Bermuda da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

BetaEASY



Dimensione	€	Art.
XS	43,00	1 079010800
S	43,00	1 079010801
M	43,00	1 079010802
L	43,00	1 079010803
XL	43,00	1 079010804
XXL	43,00	1 079010805
XXXL	43,00	1 079010806
XXXXL	43,00	1 079010807

7931G

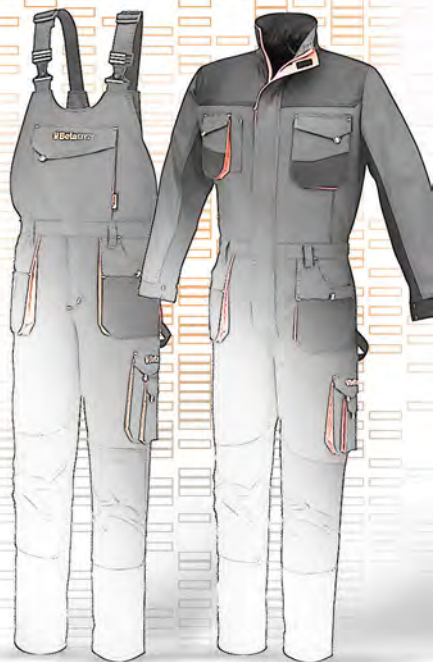
bermuda da lavoro
in 100% cotone elasticizzato, 220 g
Slim Fit

CE



Dimensione	€	Art.
XS	44,00	1 079310300
S	44,00	1 079310301
M	44,00	1 079310302
L	44,00	1 079310303
XL	44,00	1 079310304
XXL	44,00	1 079310305
XXXL	44,00	1 079310306

OVERALLS



7863G

Salopette leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità



	€		
XS	58,50	1	078630800
S	58,50	1	078630801
M	58,50	1	078630802
L	58,50	1	078630803
XL	58,50	1	078630804
XXL	58,50	1	078630805
XXXL	58,50	1	078630806
XXXXL	58,50	1	078630807

7903G

Salopette da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

BetaEASY



	€		
XS	66,00	1	079030800
S	66,00	1	079030801
M	66,00	1	079030802
L	66,00	1	079030803
XL	66,00	1	079030804
XXL	66,00	1	079030805
XXXL	66,00	1	079030806
XXXXL	66,00	1	079030807

7903P

Salopette da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
petrol

CE

BetaEASY



	€		
XS	66,00	1	079030600
S	66,00	1	079030601
M	66,00	1	079030602
L	66,00	1	079030603
XL	66,00	1	079030604
XXL	66,00	1	079030605
XXXL	66,00	1	079030606
XXXXL	66,00	1	079030607

7933G

salopette da lavoro
in 100% cotone elasticizzato, 220 g
Slim Fit

CE



	€		
XS	71,50	1	079330300
S	71,50	1	079330301
M	71,50	1	079330302
L	71,50	1	079330303
XL	71,50	1	079330304
XXL	71,50	1	079330305
XXXL	71,50	1	079330306

7865G

Tuta leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

BetaEASY



	€		
XS	76,00	1	078650800
S	76,00	1	078650801
M	76,00	1	078650802
L	76,00	1	078650803
XL	76,00	1	078650804
XXL	76,00	1	078650805
XXXL	76,00	1	078650806
XXXXL	76,00	1	078650807

7905G

Tuta da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
grigio

Nuovo Design - Migliore vestibilità

BetaEASY

CE



	€		
XS	82,50	1	079050800
S	82,50	1	079050801
M	82,50	1	079050802
L	82,50	1	079050803
XL	82,50	1	079050804
XXL	82,50	1	079050805
XXXL	82,50	1	079050806
XXXXL	82,50	1	079050807

7935G

tuta da lavoro
in 100% cotone elasticizzato, 220 g
Slim Fit

CE Cotton



	€		
XS	96,00	1	079350300
S	96,00	1	079350301
M	96,00	1	079350302
L	96,00	1	079350303
XL	96,00	1	079350304
XXL	96,00	1	079350305
XXXL	96,00	1	079350306

WORK JACKETS



7849BL

giacca da lavoro in T/C twill 245 g, blu
Fascia in vita elasticizzata

CE

BetaEASY



	€		
XS	40,00	1	078490100
S	40,00	1	078490101
M	40,00	1	078490102
L	40,00	1	078490103
XL	40,00	1	078490104
XXL	40,00	1	078490105
XXXL	40,00	1	078490106
XXXXL	40,00	1	078490107

7869G

giacca leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

BetaEASY

LIGHT



	€		
XS	52,00	1	078690800
S	52,00	1	078690801
M	52,00	1	078690802
L	52,00	1	078690803
XL	52,00	1	078690804
XXL	52,00	1	078690805
XXXL	52,00	1	078690806
XXXXL	52,00	1	078690807

7909B

giacca da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford, blu

CE

BetaEASY



	€		
XS	58,50	1	079090700
S	58,50	1	079090701
M	58,50	1	079090702
L	58,50	1	079090703
XL	58,50	1	079090704
XXL	58,50	1	079090705
XXXL	58,50	1	079090706
XXXXL	58,50	1	079090707

7909G

giacca da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

BetaEASY



	€		
XS	58,50	1	079090800
S	58,50	1	079090801
M	58,50	1	079090802
L	58,50	1	079090803
XL	58,50	1	079090804
XXL	58,50	1	079090805
XXXL	58,50	1	079090806
XXXXL	58,50	1	079090807

7909P

giacca da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
petrol

CE

BetaEASY



	€		
XS	58,50	1	079090600
S	58,50	1	079090601
M	58,50	1	079090602
L	58,50	1	079090603
XL	58,50	1	079090604
XXL	58,50	1	079090605
XXXL	58,50	1	079090606
XXXXL	58,50	1	079090607

7909V

Giacca da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
verde

CE **BetaEASY**



	€		
XS	58,50	1	079090500
S	58,50	1	079090501
M	58,50	1	079090502
L	58,50	1	079090503
XL	58,50	1	079090504
XXL	58,50	1	079090505
XXXL	58,50	1	079090506
XXXXL	58,50	1	079090507

7939G

giacca da lavoro
in 100% cotone elasticizzato, 220 g
Slim Fit

CE **Cotton**



	€		
XS	62,00	1	079390300
S	62,00	1	079390301
M	62,00	1	079390302
L	62,00	1	079390303
XL	62,00	1	079390304
XXL	62,00	1	079390305
XXXL	62,00	1	079390306

7949

giacca da lavoro multiprotezione
in T/C Twill 250 g, blu
protezione da calore, fiamme, arco elettrico,
rischi derivanti da saldatura e protezione da
agenti chimici.

CE

DPI: III^a Categoria
EN ISO 11611:2015 - Classe 1
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1
EN 1149-5:2018
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6
IEC 61482-2:2018 - APC 1



	€		
XS	89,00	1	079490000
S	89,00	1	079490001
M	89,00	1	079490002
L	89,00	1	079490003
XL	89,00	1	079490004
XXL	89,00	1	079490005
XXXL	89,00	1	079490006
XXXXL	89,00	1	079490007

SLEEVELESS JACKETS



7575N

gilet softshell
in 90% nylon, 10% tessuto elasticizzato, 250 g



	€		
S	77,00	1	075750301
M	77,00	1	075750302
L	77,00	1	075750303
XL	77,00	1	075750304
XXL	77,00	1	075750305
XXXL	77,00	1	075750306

7579T

gilet da lavoro multitasche in nylon
impermeabilizzato 300D
con inserti elasticizzati per favorire i
movimenti, nero
Imbottitura in poliestere 140 g



	€		
S	61,00	1	075790001
M	61,00	1	075790002
L	61,00	1	075790003
XL	61,00	1	075790004
XXL	61,00	1	075790005
XXXL	61,00	1	075790006

7673NG

gilet da lavoro con imbottitura in GRAPHENE 80 g,
parte frontale rinforzata in tessuto softshell 96%
poliestere, 4% spandex, parte retro in 100% nylon 20D
grigio antracite (fronte), nero (retro)
Inserto elastico sul giromanica
Antistatico, antibatterico, antivento

CE



	€		
S	85,00	1	076730001
M	85,00	1	076730002
L	85,00	1	076730003
XL	85,00	1	076730004
XXL	85,00	1	076730005
XXXL	85,00	1	076730006

7867G

Gilet leggero da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio
Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE



	€		
XS	44,50	1	078670800
S	44,50	1	078670801
M	44,50	1	078670802
L	44,50	1	078670803
XL	44,50	1	078670804
XXL	44,50	1	078670805
XXXL	44,50	1	078670806
XXXXL	44,50	1	078670807

Beta

7907G

Gilet da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
grigio

Nuovo Design - Migliore vestibilità

CE

Beta EASY



	€		
XS	48,50	1	079070800
S	48,50	1	079070801
M	48,50	1	079070802
L	48,50	1	079070803
XL	48,50	1	079070804
XXL	48,50	1	079070805
XXXL	48,50	1	079070806
XXXXL	48,50	1	079070807

7907P

Gilet da lavoro
in T/C canvas 260 g con inserti in Oxford,
petrol

CE

Beta EASY



	€		
XS	48,50	1	079070600
S	48,50	1	079070601
M	48,50	1	079070602
L	48,50	1	079070603
XL	48,50	1	079070604
XXL	48,50	1	079070605
XXXL	48,50	1	079070606
XXXXL	48,50	1	079070607

JACKETS



7658CM

giacca softshell 94% poliestere, 6% spandex,
290 g, camouflage grigio
Dotato di membrana TPU impermeabile,
antivento e traspirante
(resistenza a colonne d'acqua 8.000 mm -
traspirabilità 8.000 mvp)

TOP
line



	€		
S	103,00	1	076580101
M	103,00	1	076580102
L	103,00	1	076580103
XL	103,00	1	076580104
XXL	103,00	1	076580105
XXXL	103,00	1	076580106

7658N

giacca softshell 94% poliestere, 6%
spandex, 290 g, nero Dotato di membrana
TPU impermeabile, antivento e traspirante
(resistenza a colonne d'acqua 8.000 mm -
traspirabilità 8.000 mvp)

TOP
line



	€		
S	92,50	1	076580001
M	92,50	1	076580002
L	92,50	1	076580003
XL	92,50	1	076580004
XXL	92,50	1	076580005
XXXL	92,50	1	076580006

7659N

giacca softshell 94% poliestere, 6% spandex,
290 g con cappuccio e maniche staccabili,
nero Dotato di membrana TPU impermeabile,
antivento e traspirante (resistenza a colonne
d'acqua 8.000 mm - traspirabilità 8.000 mvp)

TOP
line



	€		
S	132,00	1	076590001
M	132,00	1	076590002
L	132,00	1	076590003
XL	132,00	1	076590004
XXL	132,00	1	076590005
XXXL	132,00	1	076590006

7669N

giacca da lavoro leggera, multitasche, elasticizzata,
86% Nylon, 14% spandex, 140 g, nero
Con maniche staccabili e cappuccio a scomparsa.
Resistente all'acqua, antivento

4-WAY
STRETCH

TOP
line



	€		
XS	92,50	1	076690000
S	92,50	1	076690001
M	92,50	1	076690002
L	92,50	1	076690003
XL	92,50	1	076690004
XXL	92,50	1	076690005
XXXL	92,50	1	076690006

4-WAY STRETCH

I tessuti contrassegnati dal simbolo
4-way stretch hanno la caratteristica
di allungarsi e recuperare la forma
sia nel senso della larghezza che
nel senso della lunghezza. Questo
comportamento li rende estremamente
elastici e comodi, per garantire la
migliore vestibilità e il massimo
comfort, consentendo una totale
libertà di movimento in ogni situazione.
Rappresentano quindi la scelta ideale
per chi pretende il massimo
delle prestazioni dal proprio
abbigliamento
da lavoro.



Beta

7670G

giaccone in poliestere Oxford 300D impermeabilizzato, con spalmatura in PU, grigio antracite
Dotato di cappuccio staccabile e rinforzi sulle maniche.

Impermeabile, antivento e traspirante (resistenza a colonne d'acqua 2.000 mm - traspirabilità 2.000 mvp)

Fodera in poliestere 210T, imbottitura in poliestere 120 g corpo, 100 g maniche

CE **TOP line**



	€		
S	92,50	1	076700001
M	92,50	1	076700002
L	92,50	1	076700003
XL	92,50	1	076700004
XXL	92,50	1	076700005
XXXL	92,50	1	076700006

7674NG

piumino da lavoro con imbottitura in GRAPHENE 80 g,

parte frontale e dell'avambraccio rinforzata in tessuto softshell 96% poliestere, 4% spandex,

parte retro e maniche in 100% nylon 20D **grigio antracite (fronte), nero (retro)**

polsini elasticizzati

Antistatico, antibatterico, antivento

CE



	€		
S	103,00	1	076740001
M	103,00	1	076740002
L	103,00	1	076740003
XL	103,00	1	076740004
XXL	103,00	1	076740005
XXXL	103,00	1	076740006



7780T

bomber da lavoro multitasche in nylon impermeabilizzato 300D

con inserti elasticizzati per favorire i movimenti, nero

Imbottitura in poliestere 160 g e cappuccio staccabile



	€		
S	100,50	1	077800101
M	100,50	1	077800102
L	100,50	1	077800103
XL	100,50	1	077800104
XXL	100,50	1	077800105
XXXL	100,50	1	077800106

7904N

bomber da lavoro imbottito

in T/C canvas 270 g, inserti in "Oxford", nero

Imbottitura in poliestere 140 g

Beta EASY



	€		
XS	98,50	1	079040800
S	98,50	1	079040801
M	98,50	1	079040802
L	98,50	1	079040803
XL	98,50	1	079040804
XXL	98,50	1	079040805
XXXL	98,50	1	079040806
XXXXL	98,50	1	079040807

FLEECE



7634B

felpa tecnica zip lunga 325 g, blu

67% poliestere, 28% rayon, 5% spandex

Tessuto 3D che imprigiona l'aria garantendo elevata traspirabilità e libertà di movimento



	€		
XS	76,00	1	076340200
S	76,00	1	076340201
M	76,00	1	076340202
L	76,00	1	076340203
XL	76,00	1	076340204
XXL	76,00	1	076340205
XXXL	76,00	1	076340206

7634G

felpa tecnica zip lunga 325 g, grigio

67% poliestere, 28% rayon, 5% spandex

Tessuto 3D che imprigiona l'aria garantendo elevata traspirabilità e libertà di movimento



	€		
XS	76,00	1	076340100
S	76,00	1	076340101
M	76,00	1	076340102
L	76,00	1	076340103
XL	76,00	1	076340104
XXL	76,00	1	076340105
XXXL	76,00	1	076340106

Beta

7635N

micropile zip corta 180 g
nero



	€		
XS	30,50	1	076350500
S	30,50	1	076350501
M	30,50	1	076350502
L	30,50	1	076350503
XL	30,50	1	076350504
XXL	30,50	1	076350505
XXXL	30,50	1	076350506

7654B

micropile zip corta elasticizzato 180 g, blu
95% poliestere, 5% spandex



	€		
XS	40,50	1	076540100
S	40,50	1	076540101
M	40,50	1	076540102
L	40,50	1	076540103
XL	40,50	1	076540104
XXL	40,50	1	076540105
XXXL	40,50	1	076540106

7654N

micropile zip corta elasticizzato 180 g, nero
95% poliestere, 5% spandex



	€		
XS	40,50	1	076540000
S	40,50	1	076540001
M	40,50	1	076540002
L	40,50	1	076540003
XL	40,50	1	076540004
XXL	40,50	1	076540005
XXXL	40,50	1	076540006

7657B

pile zip lunga elasticizzato 280 g, blu
95% poliestere, 5% spandex



	€		
XS	51,50	1	076570100
S	51,50	1	076570101
M	51,50	1	076570102
L	51,50	1	076570103
XL	51,50	1	076570104
XXL	51,50	1	076570105
XXXL	51,50	1	076570106

7657N

pile zip lunga elasticizzato 280 g, nero
95% poliestere, 5% spandex



	€		
XS	51,50	1	076570000
S	51,50	1	076570001
M	51,50	1	076570002
L	51,50	1	076570003
XL	51,50	1	076570004
XXL	51,50	1	076570005
XXXL	51,50	1	076570006

7664G

felpa con zip lunga 280 g, grigio
60% cotone, 40% poliestere



	€		
XS	46,50	1	076640100
S	46,50	1	076640101
M	46,50	1	076640102
L	46,50	1	076640103
XL	46,50	1	076640104
XXL	46,50	1	076640105
XXXL	46,50	1	076640106

7664N

felpa zip lunga 280 g, nero
60% cotone, 40% poliestere



	€		
XS	46,50	1	076640000
S	46,50	1	076640001
M	46,50	1	076640002
L	46,50	1	076640003
XL	46,50	1	076640004
XXL	46,50	1	076640005
XXXL	46,50	1	076640006

7665G

felpa zip lunga, con cappuccio 280 g, grigio
60% cotone, 40% poliestere



	€		
XS	50,50	1	076650100
S	50,50	1	076650101
M	50,50	1	076650102
L	50,50	1	076650103
XL	50,50	1	076650104
XXL	50,50	1	076650105
XXXL	50,50	1	076650106

7665N

felpa zip lunga, con cappuccio 280 g, nero
60% cotone, 40% poliestere



	€		
XS	50,50	1	076650000
S	50,50	1	076650001
M	50,50	1	076650002
L	50,50	1	076650003
XL	50,50	1	076650004
XXL	50,50	1	076650005
XXXL	50,50	1	076650006

SHIRT & T-SHIRT

7547BL

polo 3 bottoni
in 100% cotone 200 g, blu



	€		
XS	25,50	2	075470200
S	25,50	2	075470201
M	25,50	2	075470202
L	25,50	2	075470203
XL	25,50	2	075470204
XXL	25,50	2	075470205
XXXL	25,50	2	075470206

7547G

polo 3 bottoni
in 100% cotone 200 g, grigio



	€		
XS	25,50	2	075470300
S	25,50	2	075470301
M	25,50	2	075470302
L	25,50	2	075470303
XL	25,50	2	075470304
XXL	25,50	2	075470305
XXXL	25,50	2	075470306

7547N

polo 3 bottoni
in 100% cotone 200 g, nero



	€		
XS	25,50	2	075470400
S	25,50	2	075470401
M	25,50	2	075470402
L	25,50	2	075470403
XL	25,50	2	075470404
XXL	25,50	2	075470405
XXXL	25,50	2	075470406

7549BL

t-shirt work in 100% cotone 150 g, blu



	€		
XS	16,50	5	075490200
S	16,50	5	075490201
M	16,50	5	075490202
L	16,50	5	075490203
XL	16,50	5	075490204
XXL	16,50	5	075490205
XXXL	16,50	5	075490206

7549G

t-shirt work in 100% cotone 150 g, grigio



	€		
XS	16,50	5	075490300
S	16,50	5	075490301
M	16,50	5	075490302
L	16,50	5	075490303
XL	16,50	5	075490304
XXL	16,50	5	075490305
XXXL	16,50	5	075490306

7549N

t-shirt work in 100% cotone 150 g, nero



	€		
XS	16,50	5	075490400
S	16,50	5	075490401
M	16,50	5	075490402
L	16,50	5	075490403
XL	16,50	5	075490404
XXL	16,50	5	075490405
XXXL	16,50	5	075490406

 **Beta**
Quality Tools

7557BL

polo a maniche lunghe, 3 bottoni
in 100% cotone 200 g, blu



	€		
XS	30,00	1	075570200
S	30,00	1	075570201
M	30,00	1	075570202
L	30,00	1	075570203
XL	30,00	1	075570204
XXL	30,00	1	075570205
XXXL	30,00	1	075570206

RAIN

7970

pantaloni impermeabili in PVC Tricot,
blu

CE



EN 343

	€		
XS	39,50	1	079700000
S	39,50	1	079700001
M	39,50	1	079700002
L	39,50	1	079700003
XL	39,50	1	079700004
XXL	39,50	1	079700005
XXXL	39,50	1	079700006

7971L

pantaloni impermeabili in poliestere spalmato PVC

con cuciture termonastrate, blu
Dotato di elastico in vita e fondo gamba regolabile con bottoni automatici

CE



EN 343

	€		
XS	22,00	1	079710100
S	22,00	1	079710101
M	22,00	1	079710102
L	22,00	1	079710103
XL	22,00	1	079710104
XXL	22,00	1	079710105
XXXL	22,00	1	079710106

7978L

cappotto impermeabile in poliestere spalmato PVC con cappuccio fisso e cuciture termonastrate, blu
dotato di bottoni automatici che permettono di accorciarlo a 3/4

CE



EN 343

	€		
XS	30,50	1	079780100
S	30,50	1	079780101
M	30,50	1	079780102
L	30,50	1	079780103
XL	30,50	1	079780104
XXL	30,50	1	079780105
XXXL	30,50	1	079780106

7979

giacca impermeabile in PVC Tricot, blu

CE



EN 343

	€		
S	64,50	1	079790001
M	64,50	1	079790002
L	64,50	1	079790003
XL	64,50	1	079790004
XXL	64,50	1	079790005
XXXL	64,50	1	079790006

UNDERWEAR

7996N

set abbigliamento intimo tecnico maglia intima tecnica maniche lunghe + calzamaglia intima tecnica, 92% poliestere, 8% spandex, 160 g/m², nero



	€		
XS-S	36,50	1	079960000
M-L	36,50	1	079960002
XL-XXL	36,50	1	079960004

ACCESSORIES

7800G

coppia ginocchiere da lavoro



7800G

€ 13,00

1 078000500

7980N

cappellino anti-pioggia
100% poliestere spalmato PU
con trattamento water repellent



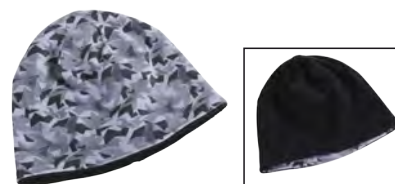
L = Ø 58 cm
XL = Ø 60 cm

€ 11,00

1 079800058
1 079800060

7980NC

berretto invernale in pile, 100% poliestere, reversibile (double face), nero - camouflage



7980NC

€ 11,50

10 079800112

7980R

berretto invernale con risvolto in 100% acrilico
Imbottitura in 3M Thinsulate™, nero



7980R

€ 9,85

10 079800111

7984EG

cintura da lavoro in tessuto elasticizzato e fibbia ad uncino in metallo zinco satinato, taglia unica 120 cm accorciabile, larghezza 37 mm, grigia



7984EG € 22,40 1 079840520

7984G

cintura da lavoro in 100% TPE e fibbia in metallo zinco cromato, taglia unica 125 cm accorciabile, larghezza 35 mm, nero



7984G € 15,40 1 079840525

7985

scaldacollo in micropile con regolatore, nero utilizzabile anche come cappello



7985 € 11,60 10 079850111

7104 90

colonnine in plastica con base riempibile



7104 90 H mm 90 € 23,80 4 071040004

7105 6

catena plastica di delimitazione



7105 6 Ø mm 6 L m 25 € 57,00 1 071050006

7109A

cartelli di avvertenza in alluminio



	H mm	€	1	071090001
7109A1	140	10,00	1	071090001
7109A2	140	10,00	1	071090002
7109A3	140	10,00	1	071090003
7109A4	140	10,00	1	071090004

7109D

cartelli di divieto



	H mm	€	1	071090051
7109D1	115	10,00	1	071090051
7109D2	115	10,00	1	071090052
7109D3	115	10,00	1	071090053

7195A

mascherine antipolvere FFP1

CE



7195A € 5,60 10 071950004

7051MP

maschera di protezione con visiera in policarbonato

CE



EN166

7051MP € 8,05 5 070510001

7061TC

occhiali di protezione con lenti in policarbonato trasparente

CE

EASY



EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

7061TC € 8,20 1 070610001

7076BC

occhiali di protezione con lenti in policarbonato trasparente

CE

SPORT



EN166:2001
EN172
5-1.7 1F

7076BC € 18,70 1 070760009

7076BD

occhiali di protezione con lenti in policarbonato scuro

CE

SPORT



EN166:2001
EN172
5-3.1 1F

7076BD € 18,70 1 070760019

7076BP

occhiali di protezione con lenti in policarbonato polarizzato scuro

CE

SPORT



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
EN 1836
3P

7076BP € 29,50 1 070760029

7076BU

occhiali di protezione con lenti in policarbonato arancioni

CE



EN ISO 12311:2013
UV 500

7076BU € 15,30 1 070760039

7093BC

occhiali di protezione con lenti in policarbonato trasparente

CE

IMPACT



EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

7093BC € 28,00 1 070930009

7093BD

occhiali di protezione con lenti in policarbonato scuro

CE

IMPACT



EN166:2001
EN172
5-3.1 1F

7093BD € 28,00 1 070930019

C62M/W

espositore a manichino



185
cm

65 cm

C62M/W € 480,00 1 062000360

6200M/B

basi in vetro di ricambio per espositori a manichino C62M/W



6200M/B € 71,50 1 062000361

C64

parete espositiva vuota abbigliamento e calzature



1000x560x2400 mm

1 m € 1.163,00 1 064000021
2 m € 2.110,00 1 064000022
3 m € 3.050,00 1 064000023
4 m € 4.000,00 1 064000024

C64G

gondola espositiva vuota abbigliamento e calzature



1000x1120x1600 mm

1 m € 1.440,00 1 064000051
2 m € 2.590,00 1 064000052

C64CW

camerino



1000x2100x1070 mm

C64CW € 535,00 1 064000610

6200AP/S10

set da 10 grucce



6200AP/S10 € 38,50 1 062000331

6800BA

barra abbigliamento



6800BA € 102,50 1 068000130

6800RS

rastrelliera scarpe



6800RS € 88,00 1 068000135

6888GS

gancio scarpe per espositore C64



6888GS € 21,90 2 068880122
170x120 mm

6888GW

gancio per espositore C64



6888GW € 5,70 2 068880121
400 mm

9562TB

tappeto prova calzature,
con retro gommato antiscivolo



600
mm

800 mm

9562TB € 44,00 1 095620500

9565S

seduta in lamiera d'acciaio
con sedile in ecopelle sfoderabile



9565S € 193,00 2 095650300

h 60 cm - ø 38 cm



Robur

Dal 1930, Robur produce linee di accessori per funi allineandosi alla riconosciuta qualità di Beta Utensili, di cui è complemento produttivo.

Esperienza, organizzazione e tecnologia sono i requisiti di un continuo sviluppo determinato dall'attenzione alle esigenze del mercato.

Dal 1984, Robur ha sede in un moderno stabilimento a Sulmona.

 **Confezioni speciali per libero servizio**

CARICHI

WLL: carico massimo di esercizio (per accessori di sollevamento)

WFL: forza limite di lavoro (per accessori non destinati al sollevamento)

BF: forza massima raggiunta dall'articolo durante la prova di trazione statica

LC: tensione di ancoraggio

8135

novità 2022

pinze di sollevamento lamiera con anello di sospensione snodato

CE



EN13155

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 3
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Manuale d'uso e manutenzione

misura	WLL t	A mm	h kg	prezzo unitario		numero codice
				€		
0,75	0-15	2		123,00	1	081350005
1,0	0-20	5		166,00	1	081350010
2,0	0-25	8		246,50	1	081350020
3,0	0-30	15		418,00	1	081350032
5,0	0-50	23		589,00	1	081350050

8105

tenditori a due occhi ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canaula: normalizzazione
- trattamento termico anelli: bonifica
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- carico di collaudo 2 x WFL

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØxE "	≈ mm	WFL kg	€			
3/8x6	M10x150	540	12,50	5	081050010	
1/2x6	M12x150	1000	20,50	5	081050011	
1/2x9	M12x230	1000	26,00	5	081050012	
5/8x6	M16x150	1590	31,50	2	081050014	
5/8x12	M16x300	1590	46,50	2	081050015	
5/8x9	M16x230	1590	39,00	2	081050016	
3/4x6	M20x150	2360	50,00	2	081050017	
3/4x12	M20x300	2360	69,50	2	081050018	
3/4x9	M20x230	2360	58,50	2	081050020	
3/4x18	M20x460	2360	92,00	2	081050021	
7/8x12	M22x300	3270	98,50	1	081050022	
1x6	M24x150	4540	105,00	1	081050024	
1x12	M24x300	4540	150,50	1	081050025	
1.1/4x12	M33x300	6900	257,00	1	081050031	
1.1/4x18	M33x460	6900	265,00	1	081050032	
1.1/2x12	M39x300	9710	318,00	1	081050034	
1.1/2x18	M39x460	9710	386,00	1	081050035	
1.3/4x18	M45x460	12700	585,00	1	081050036	

confezioni appendibili



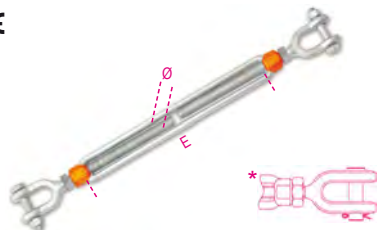
ØxE "		€		
3/8x6	1	13,60	1	081059010
1/2x9	1	27,50	1	081059012

Robur

8109

tenditori a due forcelle ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canaula: normalizzazione
- trattamento termico anelli: bonifica
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØxE "	≈ mm	WFL kg	€			
3/8x6	M10x150	540	16,20	5	081090010	
1/2x6	M12x150	1000	26,50	5	081090011	
1/2x9	M12x230	1000	32,00	5	081090012	
1/2x12	M12x300	1000	40,50	5	081090013	
5/8x6	M16x150	1590	49,00	2	081090015	
5/8x9	M16x230	1590	58,00	2	081090016	
5/8x12	M16x300	1590	65,00	2	081090017	
3/4x6	M20x150	2360	68,50	2	081090018	
3/4x9	M20x230	2360	79,00	2	081090020	
3/4x12	M20x300	2360	88,00	2	081090019	
3/4x18	M20x460	2360	105,50	2	081090021	
7/8x12	M22x300	3270	132,50	1	081090022	
7/8x18	M22x460	3270	160,00	1	081090023	
1x6	M24x150	4540	131,00	1	081090024	
1x12	M24x300	4540	188,00	1	081090025	
1x18	M24x460	4540	217,00	1	081090026	
* 1.1/4x12	M33x300	6900	306,00	1	081090031	
* 1.1/4x18	M33x460	6900	343,00	1	081090032	
* 1.1/4x24	M33x610	6900	475,00	1	081090033	
* 1.1/2x12	M39x300	9710	443,00	1	081090034	
* 1.1/2x18	M39x460	9710	508,00	1	081090038	
* 1.1/2x24	M39x610	9710	608,00	1	081090039	
* 1.3/4x18	M45x460	12700	739,00	1	081090036	

confezioni appendibili



ØxE "		€		
3/8x6	1	17,30	1	081099010
1/2x9	1	33,00	1	081099012

8110

tenditori ad occhio e forcella ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canaula: normalizzazione
- trattamento termico anelli: bonifica
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

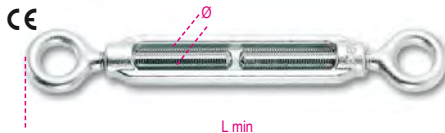
ØxE "	≈ mm	WFL kg	€			
1/2x6	M12x150	1000	23,30	5	081100006	
1/2x9	M12x230	1000	29,00	5	081100010	
5/8x6	M16x150	1590	40,50	2	081100014	
5/8x9	M16x230	1590	47,50	2	081100015	
5/8x12	M16x300	1590	55,50	2	081100016	
3/4x6	M20x150	2360	60,00	2	081100019	
3/4x9	M20x230	2360	69,00	2	081100020	
3/4x12	M20x300	2360	78,50	2	081100021	
7/8x12	M22x300	3270	115,50	1	081100022	
1x6	M24x150	4540	118,00	1	081100027	
1x12	M24x300	4540	169,00	1	081100029	
* 1.1/4x12	M33x300	6900	282,00	1	081100034	
* 1.1/2x12	M39x300	9710	395,00	1	081100038	
* 1.1/2x18	M39x460	9710	449,00	1	081100039	
* 1.3/4x18	M45x460	12700	684,00	1	081100044	

* forcella con perno passante e copiglia

8005Z

tenditori a due occhi
zincati

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	€		
M5	3/16	118	115	2,05	400	080050105
M6	1/4	130	160	2,39	300	080050106
M8	5/16	158	300	3,60	200	080050108
M10	3/8	192	470	5,25	100	080050110
M11	7/16	206	580	6,95	80	080050111
M12	1/2	226	690	7,80	60	080050112
M14	9/16	256	940	10,90	15	080050114
M16	5/8	290	1290	16,20	10	080050116
M18	11/16	358	1660	25,00	1	080050118
M20	3/4	358	2130	28,00	1	080050120
M22	7/8	400	2630	36,50	1	080050122
M24	1"	436	3060	46,00	1	080050124
M27	1"1/8	474	4000	66,00	1	080050125
M30	1"3/16	498	4860	79,50	1	080050130
M33	1"1/4	516	6040	92,00	1	080050126
M36	1"3/8	532	6500	115,50	1	080050136
M39	1"1/2	544	7900	137,00	1	080050139

confezioni speciali

Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	30	63,50	1	080050705
M6	1/4	30	70,00	1	080050706
M8	5/16	20	72,00	1	080050708
M10	3/8	15	77,00	1	080050710
M11	7/16	15	101,50	1	080050711
M12	1/2	15	119,00	1	080050712

confezioni appendibili

Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M5	2		4,90	1	080059305
M6	2		5,55	1	080059306
M8	1		4,60	1	080059108
M10	1		6,10	1	080059110
M11	1		7,90	1	080059111
M12	1		8,85	1	080059112
M14	1		11,40	1	080059114
M16	1		17,00	1	080059116

8005Tz

tenditori a due occhi FORGIATI A CALDO
canala a tubo DIN 1478
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

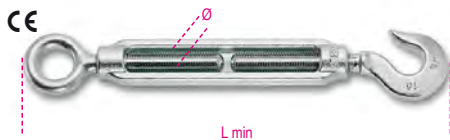
Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M12	1/2	690	10,70	15	080050512
M16	5/8	1290	18,00	1	080050516
M20	3/4	2130	28,50	1	080050520
M24	1"	3060	48,50	1	080050524
M27	1.1/8	4000	65,50	1	080050527
M30	1.3/16	4860	76,00	1	080050530
M36	1.3/8	6500	124,50	1	080050536

confezioni appendibili

Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M12	1		12,50	1	080059512

8006Z

tenditori ad occhio e gancio
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	121	25	2,15	400	080060105
M6	1/4	132	45	2,39	250	080060106
M8	5/16	170	95	3,65	180	080060108
M10	3/8	204	140	5,40	100	080060110
M11	7/16	221	165	7,30	15	080060111
M12	1/2	244	300	8,40	15	080060112
M14	9/16	284	420	12,40	10	080060114
M16	5/8	322	570	18,60	1	080060116
M18	11/16	373	700	27,50	1	080060118
M20	3/4	391	900	32,50	1	080060120
M22	7/8	433	1100	42,50	1	080060122
M24	1"	470	1300	57,50	1	080060124
M27	1.1/8	503	2300	77,50	1	080060127

confezioni speciali

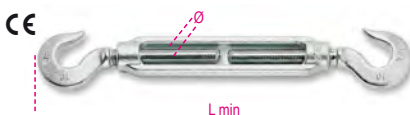
Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	30	67,50	1	080060705
M6	1/4	30	74,00	1	080060706
M8	5/16	20	76,00	1	080060708
M10	3/8	15	83,50	1	080060710

confezioni appendibili

Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M5	2		5,50	1	080069305
M6	2		6,20	1	080069306
M8	1		4,70	1	080069108
M10	1		6,45	1	080069110
M11	1		8,30	1	080069111
M12	1		9,40	1	080069112
M14	1		13,40	1	080069114

8007Z

tenditori a due ganci
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	124	25	2,39	30	080070105
M6	1/4	134	45	2,62	30	080070106
M8	5/16	181	95	3,90	20	080070108
M10	3/8	211	140	5,70	15	080070110
M11	7/16	231	165	7,70	15	080070111
M12	1/2	262	300	9,20	15	080070112

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	€	📦	🚚
M14	9/16	312	420	14,00	1	080070114
M16	5/8	354	570	20,90	1	080070116
M18	11/16	388	700	29,50	1	080070118
M20	3/4	424	900	37,00	1	080070120
M22	7/8	466	1100	47,00	1	080070122
M24	1"	504	1300	66,00	1	080070124
M27	1.1/8	532	2300	86,00	1	080070127

confezioni appendibili

Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M5	2		5,80	1	080079305
M6	2		6,20	1	080079306
M8	1		4,65	1	080079108
M10	1		6,35	1	080079110
M11	1		8,55	1	080079111
M12	1		10,10	1	080079112

8008N

tenditori a due tronchi
neri



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	160	115	2,00	30	080080205
M6	1/4	180	160	2,05	30	080080206
M8	5/16	210	300	2,96	20	080080208
M10	3/8	250	470	4,20	15	080080210
M12	1/2	280	690	5,75	15	080080212
M14	9/16	340	940	8,30	5	080080214
M16	5/8	380	1290	11,40	5	080080216
M18	11/16	410	1660	17,30	3	080080218
M20	3/4	440	2130	20,30	3	080080220
M22	7/8	480	2630	27,50	2	080080222
M24	1"	520	3060	31,50	2	080080224
M27	1.1/8	560	4000	51,50	1	080080227
M30	1.3/16	560	4860	65,00	1	080080230
M33	1.1/4	600	6040	69,00	1	080080233
M36	1.3/8	600	6500	87,50	1	080080236
M39	1.1/2	600	7900	101,50	1	080080239

confezioni appendibili

Ø mm	≈	WFL kg	€	📦	🚚
M5	2		5,60	1	080089305
M6	2		5,70	1	080089306
M8	1		4,20	1	080089208
M10	1		5,50	1	080089210
M12	1		7,00	1	080089212
M14	1		9,85	1	080089214

Robur

8008TZN

tenditori a due tronchi
canaula a tubo DIN 1478
terminali neri, corpo zincato



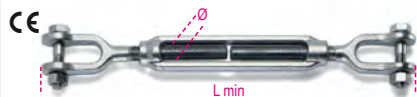
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	WFL kg	€		
M12	1/2	690	7,80	10	080080512
M16	5/8	1290	14,00	1	080080516
M20	3/4	2130	20,90	1	080080520
M24	1	3060	35,00	1	080080524
M27	1.1/8	4000	53,50	1	080080527
M30	1.3/16	4860	61,00	1	080080530
M36	1.3/8	6500	99,50	1	080080536

8009Z

tenditori a due forcelle
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	€	
M8	5/16	192	300	11,80	15 080090008
M10	3/8	234	470	13,90	15 080090010
M12	1/2	274	690	20,00	15 080090012
M14	9/16	342	940	28,00	1 080090014
M16	5/8	372	1290	33,00	1 080090016
M18	11/16	406	1660	47,00	1 080090018
M20	3/4	406	2130	50,00	1 080090020
M22	7/8	466	2630	68,50	1 080090022
M24	1"	486	3060	77,00	1 080090024
M27	1 1/8	510	4000	119,50	1 080090027
M30	1 3/16	566	4860	153,00	1 080090030

confezioni appendibili

Ø mm	€	
M8	12,90	1 080099008
M10	14,80	1 080099010
M12	20,00	1 080099012

8009TZ

tenditori a due forcelle
canaula a tubo DIN 1478
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	WFL kg	€		
M12	1/2	690	18,60	10	080090512
M16	5/8	1290	31,50	1	080090516
M20	3/4	2130	45,00	1	080090520
M24	1	3060	70,00	1	080090524
M27	1.1/8	4000	97,00	1	080090527
M30	1.3/16	4860	125,50	1	080090530

confezioni appendibili

Ø mm	€	
M12	20,50	1 080099512

8010Z

tenditori ad occhio e forcella
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	€	
M8	5/16	175	300	7,05	20 080100008
M10	3/8	215	470	8,95	15 080100010
M12	1/2	250	690	13,30	10 080100012
M14	9/16	299	940	18,40	10 080100014
M16	5/8	331	1290	24,20	1 080100016
M18	11/16	382	1660	36,00	1 080100018
M20	3/4	382	2130	40,00	1 080100020
M22	7/8	433	2630	54,00	1 080100022
M24	1"	461	3060	63,00	1 080100024
M27	1 1/8	492	4000	93,00	1 080100027
M30	1 3/16	529	4860	119,50	1 080100030

confezioni appendibili

Ø mm	€	
M8	8,40	1 080109008
M10	10,40	1 080109010
M12	14,10	1 080109012
M14	20,00	1 080109014

8010TZ

tenditori ad occhio e forcella
canaula a tubo DIN 1478
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	WFL kg	€		
M12	1/2	690	14,60	10	080100612
M16	5/8	1290	25,50	1	080100616
M20	3/4	2130	37,50	1	080100620
M24	1	3060	62,50	1	080100624
M27	1.1/8	4000	87,00	1	080100627
M30	1.3/16	4860	105,50	1	080100630

8001Z

canaule per tenditori
zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L mm	WFL kg	€	
M5	3/16	80	115	1,25	100 080010105
M6	1/4	80	160	1,30	100 080010106
M8	5/16	105	300	2,05	25 080010108
M10	3/8	125	470	2,62	20 080010110
M11	7/16	135	580	3,25	15 080010111
M12	1/2	140	690	3,50	20 080010112
M14	9/16	170	940	4,95	15 080010114
M16	5/8	190	1290	6,70	15 080010116
M18	11/16	205	1660	10,70	10 080010118
M20	3/4	220	2130	12,30	10 080010120
M22	7/8	240	2630	15,60	8 080010122
M24	1"	260	3060	19,00	5 080010124
M27	1 1/8	270	4000	30,00	1 080010127
M30	1 3/16	280	4860	37,50	1 080010130
M33	1 1/4	290	6040	41,50	1 080010133
M36	1 3/8	300	6500	53,50	1 080010198
M39	1 1/2	300	7900	64,00	1 080010199

confezioni appendibili

Ø mm	€	
M5	3,75	1 080019305
M6	4,10	1 080019306
M8	3,25	1 080019108
M10	3,80	1 080019110
M11	4,55	1 080019111
M12	4,75	1 080019112
M14	6,35	1 080019114
M16	8,05	1 080019116
M18	11,90	1 080019118
M20	13,40	1 080019120
M22	16,90	1 080019122
M24	20,40	1 080019124

8001TZ

canaule a tubo per tenditori
zincate



DIN 1478

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈	L mm	WFL kg	€	📦	🚚
M12	1/2	125	690	5,80	10	080010512
M16	5/8	170	1290	8,85	5	080010516
M20	3/4	200	2130	11,70	5	080010520
M24	1	255	3060	20,50	3	080010524
M27	1.1/8	255	4000	27,50	1	080010527
M30	1.3/16	255	4860	31,00	1	080010530
M36	1.3/8	295	6500	56,00	1	080010536
M42	1.5/8	330	9700	79,00	1	080010542

* misure non contemplate nella norma.

da M12 a M27 acciaio S235JR
da M30 a M42 acciaio S355JR

confezioni appendibili



Ø mm	📦	€	📦	🚚
M12	1	6,95	1	080019512
M16	1	9,85	1	080019516
M20	1	12,80	1	080019520
M24	1	21,30	1	080019524

8002ZD

anelli per tenditori,
filettatura destra, zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈	E mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	37	115	0,43	200	080020105
M6	1/4	40	160	0,52	150	080020106
M8	5/16	52	300	0,78	100	080020108
M10	3/8	60	470	1,25	100	080020110
M11	7/16	65	580	1,76	1	080020111
M12	1/2	72	690	2,21	50	080020112
M14	9/16	85	940	2,72	1	080020114
M16	5/8	95	1290	4,55	1	080020116
M18	11/16	103	1660	6,70	1	080020118
M20	3/4	110	2130	7,50	1	080020120
M22	7/8	120	2630	10,90	1	080020122
M24	1"	130	3060	13,90	1	080020124
M27	1.1/8	135	4000	19,20	1	080020127
M30	1.3/16	140	4860	22,40	1	080020130
M33	1.1/4	148	6040	27,00	1	080020133
M36	1.3/8	150	6500	33,00	1	080020136
M39	1.1/2	150	7900	38,50	1	080020139

filetto sinistrorso

Ø mm	≈	E mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	37	115	0,43	1	080020305
M6	1/4	40	160	0,52	1	080020306
M8	5/16	52	300	0,78	1	080020308
M10	3/8	60	470	1,25	1	080020310
M11	7/16	65	580	1,76	1	080020311
M12	1/2	72	690	2,21	1	080020312
M14	9/16	85	940	2,72	1	080020314
M16	5/8	95	1290	4,55	1	080020316
M18	11/16	103	1660	6,70	1	080020318
M20	3/4	110	2130	7,50	1	080020320
M22	7/8	120	2630	10,90	1	080020322
M24	1"	130	3060	13,90	1	080020324
M27	1.1/8	135	4000	19,20	1	080020327
M30	1.3/16	140	4860	22,40	1	080020330
M33	1.1/4	148	6040	27,00	1	080020333
M36	1.3/8	150	6500	33,00	1	080020336
M39	1.1/2	150	7900	38,50	1	080020339

8003ZD

ganci per tenditori,
filettatura destra, zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈	E mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	40	25	0,57	150	080030105
M6	1/4	40	45	0,65	120	080030106
M8	5/16	52	95	0,96	100	080030108
M10	3/8	60	140	1,71	70	080030110
M11	7/16	65	165	2,33	1	080030111
M12	1/2	70	300	3,00	30	080030112
M14	9/16	85	420	4,55	1	080030114
M16	5/8	95	570	6,85	1	080030116
M18	11/16	103	700	9,20	1	080030118
M20	3/4	110	900	12,50	1	080030120
M22	7/8	120	1100	16,20	1	080030122
M24	1"	130	1300	24,70	1	080030124
M27	1.1/8	135	2300	29,50	1	080030127

filetto sinistrorso

Ø mm	≈	WFL kg	E mm	€	📦	🚚
M5	3/16	40	25	0,57	1	080030305
M6	1/4	40	45	0,65	1	080030306
M8	5/16	52	95	0,96	1	080030308
M10	3/8	60	140	1,71	1	080030310
M11	7/16	65	165	2,33	1	080030311
M12	1/2	70	300	3,00	1	080030312
M14	9/16	85	420	4,55	1	080030314
M16	5/8	95	570	6,85	1	080030316
M18	11/16	103	700	9,20	1	080030318
M20	3/4	110	900	12,50	1	080030320
M22	7/8	120	1100	16,20	1	080030322
M24	1"	130	1300	24,70	1	080030324
M27	1.1/8	135	2300	29,50	1	080030327

8004ND

tronchi per tenditori
destri - neri



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈	E mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	40	115	0,45	1	080040005
M6	1/4	44	160	0,52	1	080040006
M8	5/16	53	300	0,62	1	080040008
M10	3/8	63	470	0,91	1	080040010
M12	1/2	70	690	1,53	1	080040012
M14	9/16	85	940	2,10	1	080040014
M16	5/8	95	1290	2,89	1	080040016
M18	11/16	103	1660	3,95	1	080040018
M20	3/4	110	2130	4,95	1	080040020
M22	7/8	120	2630	6,10	1	080040022
M24	1"	130	3060	8,65	1	080040024
M27	1.1/8	135	4000	13,80	1	080040027
M30	1.3/16	140	4860	17,10	1	080040030
M33	1.1/4	150	6040	17,60	1	080040033
M36	1.3/8	150	6500	23,30	1	080040036
M39	1.1/2	150	7900	25,50	1	080040039

filetto sinistrorso

Ø mm	≈	E mm	WFL kg	€	📦	🚚
M5	3/16	40	115	0,45	1	080040105
M6	1/4	44	160	0,52	1	080040106
M8	5/16	53	300	0,62	1	080040108
M10	3/8	63	470	0,91	1	080040110
M12	1/2	70	690	1,53	1	080040112
M14	9/16	85	940	2,10	1	080040114
M16	5/8	95	1290	2,89	1	080040116
M18	11/16	103	1660	3,95	1	080040118
M20	3/4	110	2130	4,95	1	080040120
M22	7/8	120	2630	6,10	1	080040122
M24	1"	130	3060	8,65	1	080040124
M27	1.1/8	135	4000	13,80	1	080040127
M30	1.3/16	140	4860	17,10	1	080040130
M33	1.1/4	150	6040	17,60	1	080040133
M36	1.3/8	150	6500	23,30	1	080040136
M39	1.1/2	150	7900	25,50	1	080040139



8009FD

forcelle per tenditori
destrre - zincate



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	€		
M8	5/16	53	300	4,85	1	080090208
M10	3/8	63	470	5,70	1	080090210
M12	1/2	70	690	7,70	1	080090212
M14	9/16	85	940	10,70	1	080090214
M16	5/8	95	1290	12,10	1	080090216
M18	11/16	103	1660	17,10	1	080090218
M20	3/4	110	2130	17,60	1	080090220
M22	7/8	120	2630	25,50	1	080090222
M24	1"	130	3060	29,00	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	45,50	1	080090227
M30	1 3/16	140	4860	59,00	1	080090230

filetto sinistrorso

Ø mm	≈ "	WFL kg	G mm	€		
M8	5/16	53	300	4,85	1	080090408
M10	3/8	63	470	5,70	1	080090410
M12	1/2	70	690	7,70	1	080090412
M14	9/16	85	940	10,70	1	080090414
M16	5/8	95	1290	12,10	1	080090416
M18	11/16	103	1660	17,10	1	080090418
M20	3/4	110	2130	17,60	1	080090420
M22	7/8	120	2630	25,50	1	080090422
M24	1"	130	3060	29,00	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	45,50	1	080090427
M30	1 3/16	140	4860	59,00	1	080090430

8048

tiranti ad occhio
destrri
neri



UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	€		
M8x50	430	6	3,05	20	080480108
M8x65	430	6	3,25	20	080480109
M10x80	690	8	5,05	10	080480110
M10x100	690	8	5,05	10	080480210
M10x130	690	8	5,70	10	080480111
M12x70	1020	10	5,25	8	080480212
M12x95	1020	10	5,40	8	080480112
M12x125	1020	10	6,55	8	080480113
M14x110	1420	12	7,40	6	080480114
M16x100	1980	14	6,10	6	080480115
M16x130	1980	14	6,35	6	080480116
M18x150	2390	16	14,30	2	080480118
M20x160	3100	18	17,60	2	080480120
M22x180	3890	18	27,50	1	080480122
M24x200	4460	20	31,50	1	080480124
M24x220	4460	20	34,00	1	080480125
M27x220	5900	22	41,00	1	080480127

8302Z

viti ad occhio per tasselli
filettatura destra
zincate



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	€		
M5	48	8	115	0,49	200	083020005
M6	55	10	160	0,59	150	083020006
M8	60	12	300	0,80	100	083020008
M10	73	14	470	1,36	100	083020010
M12	90	17	690	2,62	50	083020012

8303Z

ganci per tasselli
filettatura destra
zincati



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg	€		
M5	6,0	48	25	0,57	120	083030005
M6	8,0	55	45	0,62	100	083030006
M8	10,0	60	95	1,01	75	083030008
M10	12,5	73	140	1,71	50	083030010
M12	16,0	90	220	2,84	20	083030012

8702N - 8702Z - 8702ZC

capicorda a pressare in acciaio forgiato
terminale ad occhio
neri



DATI TECNICI

• codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	€		
6	6,8	13	19	41,00	1	087020106
8	8,8	20	22	49,50	1	087020108
9	9,8	20	22	49,50	1	087020109
10	10,8	20	22	49,50	1	087020110
11	11,8	25	27	61,00	1	087020111
12	12,8	25	27	61,00	1	087020112
13	13,8	25	27	61,00	1	087020113
14	14,8	32	32	85,00	1	087020114
15	15,9	32	32	85,00	1	087020115
16	17,0	32	32	85,00	1	087020116
18	19,0	39	37	110,00	1	087020118
19	20,0	39	37	110,00	1	087020119
20	21,1	39	37	110,00	1	087020120
22	23,2	43	43	153,00	1	087020122
24	25,4	50	52	176,00	1	087020124
25	26,4	50	52	176,00	1	087020125
26	27,4	50	52	176,00	1	087020126

La pressatura dei capicorda richiede presse e stampi idonei e può essere eseguita esclusivamente da personale specializzato.

8702Z zincati

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	€		
6	6,8	13	19	43,00	1	087020306
8	8,8	20	22	52,00	1	087020308
9	9,8	20	22	52,00	1	087020309
10	10,8	20	22	52,00	1	087020310
11	11,8	25	27	64,00	1	087020311
12	12,8	25	27	64,00	1	087020312
13	13,8	25	27	64,00	1	087020313
14	14,8	32	32	89,00	1	087020314
15	15,9	32	32	89,00	1	087020315
16	17,0	32	32	89,00	1	087020316
18	19,0	39	37	115,50	1	087020318
19	20,0	39	37	115,50	1	087020319
20	21,1	39	37	115,50	1	087020320
22	23,2	43	43	153,00	1	087020322
24	25,4	50	52	184,00	1	087020324
25	26,4	50	52	184,00	1	087020325
26	27,4	50	52	184,00	1	087020326

8702ZC zincati a caldo

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	€		
6	6,8	13	19	45,50	1	087020206
8	8,8	20	22	56,00	1	087020208
9	9,8	20	22	56,00	1	087020209
10	10,8	20	22	56,00	1	087020210
11	11,8	25	27	69,50	1	087020211
12	12,8	25	27	69,50	1	087020212
13	13,8	25	27	69,50	1	087020213
14	14,8	32	32	103,00	1	087020214
15	15,9	32	32	103,00	1	087020215
16	17,0	32	32	103,00	1	087020216
18	19,0	39	37	133,00	1	087020218
19	20,0	39	37	133,00	1	087020219
20	21,1	39	37	133,00	1	087020220
22	23,2	43	43	180,50	1	087020222
24	25,4	50	52	211,00	1	087020224
25	26,4	50	52	211,00	1	087020225
26	27,4	50	52	211,00	1	087020226

Robur

8709N - 8709Z - 8709ZC

capicorda a pressare in acciaio forgiato terminale a forcilla neri



DATI TECNICI

- codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø C mm	€		
6	6,8	13	17	56,00	1	087090106
8	8,8	20	21	73,00	1	087090108
9	9,8	20	21	73,00	1	087090109
10	10,8	20	21	73,00	1	087090110
11	11,8	25	25	91,00	1	087090111
12	12,8	25	25	91,00	1	087090112
13	13,8	25	25	91,00	1	087090113
14	14,8	32	30	126,50	1	087090114
15	15,9	32	30	126,50	1	087090115
16	17,0	32	30	126,50	1	087090116
18	19,0	39	35	164,50	1	087090118
19	20,0	39	35	164,50	1	087090119
20	21,1	39	35	164,50	1	087090120
22	23,2	43	41	210,00	1	087090122
24	25,4	50	51	216,00	1	087090124
25	26,4	50	51	216,00	1	087090125
26	27,4	50	51	216,00	1	087090126

La pressatura dei capicorda richiede presse e stampi idonei e può essere eseguita esclusivamente da personale specializzato.

8709Z zincati

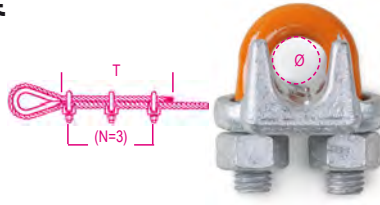
M	Ø B mm	Ø A mm	Ø C mm	€		
6	6,8	13	17	58,00	1	087090306
8	8,8	20	21	76,00	1	087090308
9	9,8	20	21	76,00	1	087090309
10	10,8	20	21	76,00	1	087090310
11	11,8	25	25	95,00	1	087090311
12	12,8	25	25	95,00	1	087090312
13	13,8	25	25	95,00	1	087090313
14	14,8	32	30	133,00	1	087090314
15	15,9	32	30	133,00	1	087090315
16	17,0	32	30	133,00	1	087090316
18	19,0	39	35	172,50	1	087090318
19	20,0	39	35	172,50	1	087090319
20	21,0	39	35	172,50	1	087090320
22	23,2	43	41	226,00	1	087090322
24	25,4	50	51	226,00	1	087090324
25	26,4	50	51	226,00	1	087090325
26	27,4	50	51	226,00	1	087090326

8709ZC zincati a caldo

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø C mm	€		
6	6,8	13	17	60,00	1	087090206
8	8,8	20	21	80,00	1	087090208
9	9,8	20	21	80,00	1	087090209
10	10,8	20	21	80,00	1	087090210
11	11,8	25	25	103,50	1	087090211
12	12,8	25	25	103,50	1	087090212
13	13,8	25	25	103,50	1	087090213
14	14,8	32	30	150,00	1	087090214
15	15,9	32	30	150,00	1	087090215
16	17,0	32	30	150,00	1	087090216
18	19,0	39	35	191,50	1	087090218
19	20,0	39	35	191,50	1	087090219
20	21,1	39	35	191,50	1	087090220
22	23,2	43	41	244,00	1	087090222
24	25,4	50	51	269,00	1	087090224
25	26,4	50	51	269,00	1	087090225
26	27,4	50	51	269,00	1	087090226

8015

morsetti tipo americano corpo in acciaio zincati a caldo



dimensioni EN 13411-5 tipo B

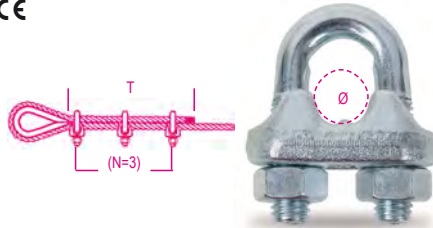
DATI TECNICI

- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbriante UNI EN13411-5
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
8	5/16	3x133	40,7	2,05	12	080150808
10	3/8	3x165	61	2,84	12	080150810
13	1/2	3x292	88	4,45	6	080150813
16	5/8	3x305	129	6,25	6	080150816
20	3/4	4x460	176	8,55	6	080150820
22	7/8	4x480	305	13,60	6	080150822
26	1	5x660	305	14,80	5	080150826
30	1-1/8	6x860	305	15,80	2	080150830

8016

morsetti in acciaio zincati



Caratteristiche tecniche:

- Cavallo in acciaio classe di resistenza 4.6
- Corpo in acciaio S235JR
- Dado in acciaio classe di resistenza 6
- Trattamento superficiale: zincatura elettrolitica A2E EN ISO 4042 senza cromo esavalente

Certificati disponibili:

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
3	1/8	3x80	1,53	0,55	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	0,70	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	0,78	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	0,96	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	1,45	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	1,56	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	2,09	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	2,27	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	2,67	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	3,60	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	3,95	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	4,55	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	6,35	15	080160026
28	1 1/16	8x840	67,56	7,85	5	080160028
30-32	1 1/8	8x990	67,56	7,90	5	080160030
34-36	1 1/4	8x1155	105,80	10,50	4	080160034
38-40	1 1/2	8x1320	105,80	14,10	2	080160040
45-50	2"	8x1500	206	21,80	1	080160050

confezioni speciali

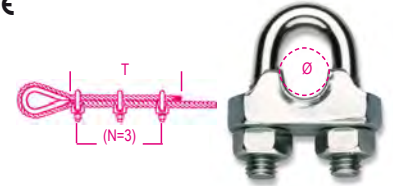
Ø mm	"	Ø	€		
3	1/8	100	55,00	1	080160703
5	3/16	50	35,00	1	080160705
6	1/4	50	39,00	1	080160706
8	5/16	30	29,00	1	080160708
10	3/8	30	43,50	1	080160710
11	7/16	25	39,00	1	080160711
12-13	1/2	15	31,50	1	080160713

confezioni appendibili

Ø mm	Ø	€		
3	6	4,15	1	080169403
5	4	3,65	1	080169405
6	4	4,10	1	080169406
8	4	4,75	1	080169408
10	2	3,80	1	080169410
11	1	2,78	1	080169011
12-13	1	3,25	1	080169013
14	1	3,45	1	080169014
16	1	3,80	1	080169016
18	1	4,85	1	080169018
20	1	4,95	1	080169020
22	1	5,80	1	080169022
24-26	1	7,60	1	080169026

8016FR

morsetti in acciaio, corpo stampato a freddo zincati



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
3	1/8	3x80	1,25	0,51	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	0,61	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	0,73	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	0,86	150	080160258

confezioni appendibili

Ø mm	Ø	€		
3	6	4,45	1	080169753
5	6	3,90	1	080169755
6	4	4,35	1	080169756
8	4	4,60	1	080169758



8018E

morsetti tipo ENEL, dado alto
corpo in acciaio zincato a caldo
cavallotti e dadi zincati e sigillati



ANALISI DI LABORATORIO

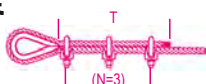
- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	€	📦	🚚
4+6	M6	34	4,24	1,11	100	080180001

8016U2

morsetti
corpo in ghisa malleabile
zincati

CE



con codice
identificativo



dimensioni EN 13411-5 tipo A

DATI TECNICI

- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbricante UNI EN13411-5
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€	📦	🚚
5	3/16	3x156	2,0	0,30	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	0,41	150	080160856
8	5/16	4x320	6	0,83	70	080160858
10	3/8	4x320	9	0,87	60	080160860
12	1/2	4x384	20	1,65	25	080160862
14	9/16	4x448	33	2,56	15	080160864
16	5/8	4x512	49	3,80	10	080160866
19	3/4	4x512	68	4,45	10	080160869
22	7/8	5x680	107	6,35	10	080160872
26	1	5x760	147	11,40	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	14,70	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	20,10	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	24,90	5	080160890

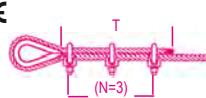
confezioni appendibili

Ø mm	📦	€	🚚	🚚
5	4	3,60	1	080169805
6	4	4,55	1	080169806
8	4	7,05	1	080169808
10	2	4,75	1	080169810
12	1	4,55	1	080169612
14	1	5,25	1	080169614
16	1	7,05	1	080169616
19	1	7,70	1	080169619
22	1	10,00	1	080169622
26	1	16,50	1	080169626

8016UGK

morsetti
in ghisa malleabile
corpo ZINCATO A CALDO
cavallotto e dadi GEOMET-GEOKOTE

CE



- elevata resistenza
alla corrosione
- codice
identificativo



dimensioni EN 13411-5 tipo A

DATI TECNICI

- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbricante UNI EN13411-5
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€	📦	🚚
8	5/16	4x320	6	1,65	70	080160758
10	3/8	4x320	9	1,82	60	080160760
12	1/2	4x448	33	3,25	25	080160762
14	9/16	4x384	20	4,75	15	080160764
16	5/8	4x512	49	7,05	10	080160766
19	3/4	4x512	68	7,90	10	080160769
22	7/8	5x680	107	11,40	10	080160772
26	1	5x760	147	18,70	5	080160776
30	1.1/8	6x984	212	22,70	1	080160780
34	1.1/4	6x1080	296	32,00	1	080160784
40	1.1/2	6x1176	363	40,00	1	080160790

8018T

morsetti tipo TELECOM,
corpo in ghisa malleabile
zincato a caldo



RUM-MU-21:1980

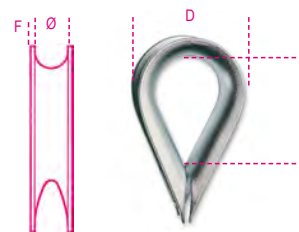
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	€	📦	🚚
8÷10	M8	42	10,20	1,14	200	080180003

8020A

radance tipo leggero
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

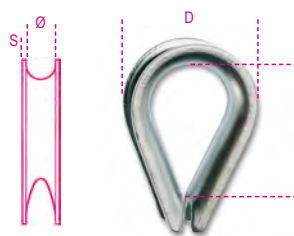
Ø mm	F mm	B mm	D mm	€	📦	🚚
2-3	1,0	20	18	0,21	150	080200503
4	1,2	23	19	0,22	150	080200504
5	1,2	24	23	0,25	100	080200505
6	1,2	27	28	0,26	100	080200506
8	1,4	33	32	0,41	50	080200508
10	1,8	41	38	0,60	30	080200510
12	2,2	44	45	0,79	30	080200512
14	2,2	52	49	1,01	50	080200514
16	3,0	58	58	1,42	50	080200516
18	3,7	64	68	2,00	50	080200518
20	3,7	73	74	2,59	35	080200520
22	3,7	83	79	2,89	30	080200522
24	3,7	93	88	3,80	20	080200525

confezioni speciali

Ø mm	S mm	📦	€	🚚	🚚
2-3	0,8	150	28,50	1	080200703
4	1,0	150	30,00	1	080200704
5	1,0	100	23,00	1	080200705
6	1,0	100	24,00	1	080200706
8	1,2	50	19,00	1	080200708
10	1,5	30	16,50	1	080200710

8021

radance tipo pesante
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm	€	📦	🚚
2-3	0,6	15	16	0,33	150	080210003
5	1,7	29	28	0,49	120	080210005
6	1,8	33	30	0,53	100	080210006
8	2,5	36	37	0,72	100	080210008
10	2,5	42	43	0,89	80	080210010
12	2,5	48	50	1,14	100	080210012
14	2,7	58	57	1,53	70	080210014
16	3,0	61	62	1,87	50	080210016
18	3,5	71	71	2,44	70	080210018
20	4,0	79	79	3,60	60	080210020
22	4,0	87	84	4,20	50	080210022
24	4,0	93	92	4,95	40	080210024
26	4,0	103	103	6,10	35	080210026
28	5,0	107	116	14,30	1	080210028
30	5,0	118	121	14,30	1	080210030
32	5,5	138	135	17,10	1	080210032
35	6,0	140	147	23,90	1	080210035
40	6,0	174	170	34,00	1	080210140

Robur

8026R

grilli dritti per sollevamento, perno a vite,
acciaio legato ad alta resistenza
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889
GRADE 6

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica • analisi metallografica
- test di trazione • test di fatica (min.20.000 cicli)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	€		
11	10	17	1000	5,50	5	080260210
16	13	21	2000	10,30	5	080260212
19	16	27	3250	17,40	3	080260216
22	19	32	4750	25,50	2	080260219
25	22	37	6500	38,50	2	080260222

confezioni appendibili



ØD mm		€	
16	1	11,20	080269212
19	1	18,70	080269216

8029R

grilli per sollevamento a lira, perno a vite
acciaio legato ad alta resistenza
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889
GRADO 6

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min.20.000 cicli)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	€		
8	6	13	500	3,40	20	080290106
10	8	13,5	750	4,10	15	080290108
11	10	17	1000	5,80	15	080290110
13	11	18,5	1500	7,70	10	080290111
16	13	20,5	2000	7,90	8	080290112
19	16	27	3250	13,60	5	080290116
22	19	32	4750	20,00	2	080290120
25	22	37	6500	30,00	2	080290122
28	26	43,5	8500	41,00	1	080290124

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	€		
32	29	48	9500	76,50	1	080290128
35	32	53	12000	102,50	1	080290132
38	35	59	13500	135,00	1	080290135
42	38	62	17000	176,00	1	080290138
50	45	75	25000	301,00	1	080290145
57	50	83	35000	528,00	1	080290150
65	57	95	42500	909,00	1	080290157
70	65	105	55000	1.039,00	1	080290165

confezioni appendibili



ØD mm		€	
8	1	4,55	080299106
10	1	5,25	080299108
11	1	7,05	080299110
13	1	8,95	080299111
16	1	9,10	080299112
19	1	15,30	080299116

8031R

grilli per sollevamento a lira con dado e
copiglia
acciaio legato ad alta resistenza
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889
GRADO 6

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min.20.000 cicli)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	€		
11	10	17	1000	6,25	5	080310110
13	11	18	1500	9,65	5	080310111
16	13	21	2000	9,85	5	080310112
19	16	27	3250	16,80	3	080310116
22	19	32	4750	23,90	2	080310120
25	22	37	6500	33,00	2	080310122
28	26	43	8500	49,00	1	080310124
32	29	48	9500	84,00	1	080310128
35	32	53	12000	108,50	1	080310132
38	35	59	13500	153,00	1	080310135
42	38	62	17000	186,50	1	080310138
50	45	75	25000	327,00	1	080310145
57	50	83	35000	573,00	1	080310150
70	65	105	55000	1.170,00	1	080310165
83	75	127	85000	1.780,00	1	080310183

confezioni appendibili



ØD mm		€	
16	1	12,10	080319112
19	1	20,50	080319116

8032

grilli a lira per sollevamento, perno a foro
quadro
acciaio legato ad alta resistenza
staffa zincata a caldo

CE



GRADE 6

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min.20.000 cicli)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	€		
11	10	17	1000	7,40	5	080320010
16	13	21	2000	9,40	5	080320012
19	16	27	3250	17,00	3	080320016
22	19	32	4750	29,50	2	080320020
25	22	37	6500	43,00	2	080320022

confezioni appendibili



ØD mm		€	
16	1	11,20	080329012
19	1	18,70	080329016

8025

grilli per sollevamento dritti, tipo largo
acciaio al carbonio
zincati

CE



GRADO 4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica • analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	B x C mm	WLL kg	€		
5	3/16 21x10	70	1,30	250	080250005
6	1/4 25x12	100	1,76	250	080250006
8	5/16 33x16	250	2,96	150	080250008
10	3/8 42x20	400	3,25	180	080250010
11	7/16 46x22	500	4,00	130	080250011
12	1/2 50x24	600	4,30	100	080250012
14	9/16 57x28	800	5,55	70	080250014
16	5/8 61x32	1000	7,30	10	080250016
18	11/16 65x36	1300	10,60	10	080250018
20	3/4 70x40	1600	12,40	10	080250020
22	7/8 74x44	2000	17,10	10	080250022
25	1" 80x48	2800	23,00	2	080250025

confezioni speciali

Ø mm	"	mm	€		
5	3/16	25	32,50	1	080250705
6	1/4	25	44,00	1	080250706
8	5/16	25	74,00	1	080250708
10	3/8	15	48,50	1	080250710
11	7/16	12	48,00	1	080250711
12	1/2	12	51,50	1	080250712
14	9/16	10	55,50	1	080250714

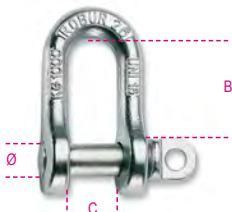
confezioni appendibili

Ø mm		€		
5	4	6,55	1	080259205
6	4	8,40	1	080259206
8	2	7,00	1	080259208
10	2	7,50	1	080259210
11	1	4,95	1	080259011
12	1	5,40	1	080259012
14	1	6,55	1	080259014
16	1	8,30	1	080259016
18	1	12,40	1	080259018
20	1	13,90	1	080259020
22	1	18,20	1	080259022
25	1	23,90	1	080259025

8026A

grilli per sollevamento diritti, tipo UNI
acciaio al carbonio
zincati

CE



GRADO 4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
 - trattamento termico: normalizzazione
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	€		
12	1/2	42x20	630	4,10	35	080260012
14	9/16	46x22	800	5,10	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	6,55	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	9,30	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	11,70	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	15,30	10	080260022
25	1"	79x36	2500	21,80	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	30,00	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	41,00	1	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	59,00	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	81,50	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	111,50	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	152,00	1	080260045
50	2"	155x70	12500	188,50	1	080260050

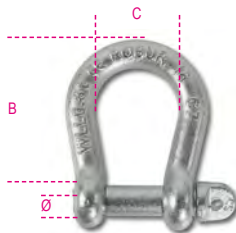
confezioni appendibili

Ø mm		€		
12	1	5,30	1	080269012
14	1	6,35	1	080269014
16	1	7,40	1	080269016
18	1	11,20	1	080269018
20	1	13,40	1	080269020
22	1	17,10	1	080269022
25	1	23,90	1	080269025

8028

grilli per sollevamento a lira
acciaio al carbonio
zincati

CE



GRADO 4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
 - trattamento termico: normalizzazione
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	€		
5	3/16	20x16	80	1,12	100	080280105
6	1/4	24x20	100	1,68	70	080280106
8	5/16	32x24	200	2,89	35	080280108
10	3/8	40x33	300	3,35	25	080280110
12	1/2	48x39	500	5,30	15	080280112
14	9/16	56x46	600	7,50	7	080280114
16	5/8	64x46	800	11,30	10	080280116
18	11/16	71x59	950	13,90	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	20,00	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	25,50	5	080280122
25	1"	100x81	2000	38,50	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	59,50	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	82,00	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	163,00	1	080280138

confezioni appendibili

Ø mm		€		
5	4	5,55	1	080289305
6	4	8,05	1	080289306
8	2	7,25	1	080289308
10	2	7,80	1	080289310
12	1	6,45	1	080289112
14	1	8,65	1	080289114
16	1	12,30	1	080289116
18	1	15,60	1	080289118
20	1	21,50	1	080289120
22	1	27,50	1	080289122

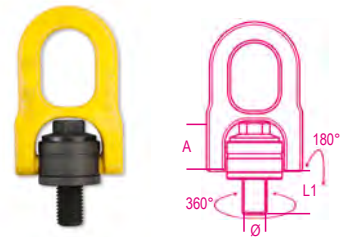
8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	0°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	45°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	60°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	46°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8049

golfari maschio per sollevamento,
orientabili a doppia articolazione,
acciaio legato ad alta resistenza

CE









DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL kg	€		
M8	31,5	14	300	112,50	1	080490008
M10	31,5	17	600	117,00	1	080490010
M12	31,5	21	1000	120,50	1	080490012
M16	45	27	1600	138,50	1	080490016
M20	45	30	2500	142,00	1	080490020
M24	60,5	36	4000	243,00	1	080490024
M30	60,5	45	6300	253,00	1	080490030

Robur

8049A WLL (t)								
	β (°)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0	600	900	1000	2000	4000	6300	10600
	0	1200	1800	2000	4000	8000	12600	21200
	90	300	450	500	1120	2000	3150	5300
	90	600	900	1000	2240	4000	6300	10600
	0-45	400	600	700	1400	2800	4250	7100
	45-60	300	400	500	1000	2000	3150	5300
	0-45	600	900	1000	2100	4200	6300	11200
	45-60	400	600	750	1500	3000	4750	8000

8049A

golfari maschio per sollevamento a doppia articolazione, girevole sotto carico con anello saldato in acciaio legato ad alta resistenza

Golfare girevole a 360° e staffa orientabile

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

\emptyset mm	E mm	A mm	WLL kg	€		
M6	13	30	200	49,50	1	080490106
M8	13	30	300	50,50	1	080490108
M10	19	30	450	54,50	1	080490110
M12	19	30	500	58,00	1	080490112
M16	20	30	1120	62,50	1	080490116
M20	30	40	2000	81,50	1	080490120
M24	30	40	3150	118,00	1	080490124
M30	35	50	5300	190,50	1	080490130
M36	54	50	8000	203,50	1	080490136

 **Robur**

 **Robur**

8049V

golfari maschio per sollevamento con staffa disassata, acciaio legato ad alta resistenza

Golfare girevole a 360° e staffa orientabile

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

\emptyset mm	E mm	B mm	WLL kg	€		
M12	18	37,5	1000	76,00	1	080490312
M16	24	37,5	1500	81,50	1	080490316
M20	35,5	54	2500	118,00	1	080490320
M24	35,5	54	4000	121,50	1	080490324

8041



golfari maschio per sollevamento, acciaio legato ad alta resistenza grado 8

CE





DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

\emptyset mm	∇ mm	E mm	WLL kg	€		
M6	1	11	400	3,05	10	080410206
* M8	1,25	13	800	3,05	10	080410208
* M10	1,5	17	1000	4,65	6	080410210
* M12	1,75	20,5	1600	7,05	4	080410212
* M14	2	20,5	3000	11,70	2	080410214
* M16	2	27	3200	11,70	2	080410216
* M18	2,5	27	5000	17,60	2	080410218
* M20	2,5	30	4800	17,60	2	080410220
* M22	2,5	30	7000	33,00	2	080410222
* M24	3	41	8000	40,00	2	080410225
* M27	3	41	10000	60,50	1	080410227
* M30	3,5	45	12000	60,50	1	080410230

(*) Caratteristiche meccaniche e materiali EN1677-1

confezioni appendibili

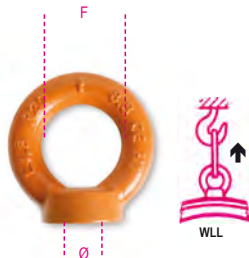
\emptyset mm		€		
* M8	1	4,85	1	080419208
* M10	1	6,80	1	080419210
* M12	1	9,40	1	080419212

 **Robur**

8043

golfari femmina per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (20.000 cicli)
- carico di collaudo (100% del lotto)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø	E	WLL	€	Icona	Icona	Codice
mm	mm	kg				
M6	1	20	400	2,96	10	080430206
* M8	1,25	20	800	2,96	10	080430208
* M10	1,50	25	1000	4,55	6	080430210
* M12	1,75	30	1600	6,95	4	080430212
M14	2	35	3000	11,40	2	080430214
* M16	2	35	3200	11,40	2	080430216
M18	2,5	40	5000	16,60	2	080430218
M20	2,5	50	6000	32,00	2	080430221
M22	2,5	50	7000	32,00	2	080430222
* M24	3	50	6500	32,00	2	080430224
M27	3	60	10000	58,00	1	080430227
* M30	3,5	60	12000	58,00	1	080430230

(*) Caratteristiche meccaniche e materiali EN1677-1

confezioni appendibili



Ø	E	WLL	€	Icona	Icona	Codice
mm	mm	kg				
* M8	1		4,55	1		080439208
* M10	1		6,55	1		080439210
* M12	1		8,95	1		080439212

8040EZ

golfari per sollevamento
maschio, zincati

CE



DIN 580:2010-09(**)

DATI TECNICI

- Coefficiente di sicurezza: 6
- Trattamento termico: normalizzazione
- Codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- Analisi chimica
- Analisi metallografica
- Test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø	E	WLL	€	Icona	Icona	Codice
mm	mm	kg				
* M6	1	11	90	1,65	60	080400406
M8	1,25	13	140	1,65	60	080400408
M10	1,5	17	230	2,21	40	080400410
M12	1,75	20,5	340	2,96	20	080400412
* M14	2	20,5	480	3,90	20	080400414
M16	2	27	700	4,85	10	080400416
* M18	2,5	27	930	5,90	10	080400418
M20	2,5	30	1200	7,50	10	080400420
* M22	2,5	30	1450	9,75	10	080400422
M24	3	36	1800	14,30	5	080400424
* M27	3	41	2400	17,60	5	080400427
M30	3,5	45	3200	29,50	2	080400430
* M33	3,5	54	3900	41,00	2	080400433
* M33F	2	54	3900	41,00	2	080400434
M36	4	54	4600	42,50	2	080400436
* M36F	3	54	4600	42,50	2	080400437
M42	4,5	63	6300	78,00	1	080400442
* M42F	3	63	6300	78,00	1	080400443
M48	5	68	8600	125,50	1	080400448
* M48F	3	68	8600	125,50	1	080400449
M56	5,5	78	11500	204,50	1	080400456
* M56F	4	78	11500	204,50	1	080400457
M64	6	90	16000	300,00	1	080400464
* M64F	4	90	16000	300,00	1	080400465

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni appendibili



Ø	E	WLL	€	Icona	Icona	Codice
mm	mm	kg				
M6	4		8,20	1		080409606
M8	4		8,20	1		080409608
M10	2		6,10	1		080409610
M12	1		4,20	1		080409412
* M14	1		4,95	1		080409414
M16	1		6,10	1		080409416
* M18	1		7,20	1		080409418
M20	1		8,65	1		080409420
* M22	1		11,40	1		080409422
M24	1		15,40	1		080409424
* M27	1		19,30	1		080409427
M30	1		30,50	1		080409430

8040EN

golfari per sollevamento
maschio, neri

CE



DIN 580:2010-09(**)

DATI TECNICI

- Coefficiente di sicurezza: 6
- Trattamento termico: normalizzazione
- Codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- Analisi chimica
- Analisi metallografica
- Test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø	E	WLL	€	Icona	Icona	Codice
mm	mm	kg				
* M6	1	11	90	1,58	60	080400306
M8	1,25	13	140	1,58	60	080400308
M10	1,5	17	230	2,15	40	080400310
M12	1,75	20,5	340	2,96	20	080400312
* M14	2	20,5	480	3,65	20	080400314
M16	2	27	700	4,55	10	080400316
* M18	2,5	27	930	5,70	10	080400318
M20	2,5	30	1200	7,05	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	9,30	10	080400322
M24	3	36	1800	13,00	5	080400324
* M27	3	41	2400	16,50	5	080400327
M30	3,5	45	3200	27,50	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	38,50	2	080400333
* M33F	2	54	3900	38,50	2	080400334
M36	4	54	4600	40,50	2	080400336
* M36F	3	54	4600	40,50	2	080400337
M42	4,5	63	6300	75,00	1	080400342
* M42F	3	63	6300	75,00	1	080400343
M48	5	68	8600	122,50	1	080400348
* M48F	3	68	8600	122,50	1	080400349
M56	5,5	78	11500	195,50	1	080400356
* M56F	4	78	11500	195,50	1	080400357
M64	6	90	16000	284,00	1	080400364
* M64F	4	90	16000	284,00	1	080400365

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni appendibili



Ø	E	WLL	€	Icona	Icona	Codice
mm	mm	kg				
M6	4		7,70	1		080409506
M8	4		7,70	1		080409508
M10	2		5,60	1		080409510
M12	1		4,00	1		080409312
* M14	1		4,75	1		080409314
M16	1		5,60	1		080409316
* M18	1		6,70	1		080409318
M20	1		7,80	1		080409320
* M22	1		10,70	1		080409322
M24	1		14,30	1		080409324
* M27	1		17,60	1		080409327
M30	1		28,50	1		080409330

8042EN

golfari per sollevamento
femmina, neri

CE



DIN582:2010-09(**)

DATI TECNICI

- Coefficiente di sicurezza: 6
- Trattamento termico: normalizzazione
- Codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- Analisi chimica
- Analisi metallografica
- Test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ø	$\frac{W}{D}$	F	WLL	€	📦	🚚
mm	mm	mm	kg			
* M6	1	14	90	1,58	60	080420306
M8	1,25	20	140	1,58	60	080420308
M10	1,5	25	230	2,10	40	080420310
M12	1,75	30	340	2,96	30	080420312
* M14	2	30	480	3,75	30	080420314
M16	2	35	700	4,45	20	080420316
* M18	2,5	35	930	5,60	20	080420318
M20	2,5	40	1200	6,80	10	080420320
* M22	2,5	40	1450	9,10	10	080420322
M24	3	50	1800	13,00	5	080420324
* M27	3	55	2400	15,80	5	080420327
M30	3,5	60	3200	25,50	3	080420330
M36	4	70	4600	38,50	2	080420336
* M36F	3	70	4600	38,50	2	080420337
M42	4,5	80	6300	71,50	1	080420342
* M42F	3	80	6300	71,50	1	080420343
M48	5	90	8600	117,00	1	080420348
* M48F	3	90	8600	117,00	1	080420349

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur
**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni appendibili



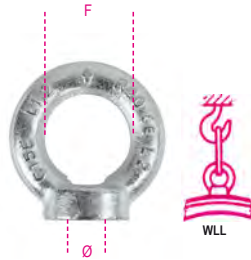
ø	📦	€	🚚	
mm				
M6	4	7,70	1	080429506
M8	4	7,70	1	080429508
M10	2	5,60	1	080429510
M12	1	3,90	1	080429312
* M14	1	4,55	1	080429314
M16	1	5,60	1	080429316
* M18	1	6,55	1	080429318
M20	1	7,90	1	080429320
* M22	1	10,30	1	080429322
M24	1	14,80	1	080429324
* M27	1	17,60	1	080429327
M30	1	26,50	1	080429330



8042EZ

golfari per sollevamento
femmina, zincati

CE



DIN582:2010-09(**)

DATI TECNICI

- Coefficiente di sicurezza: 6
- Trattamento termico: normalizzazione
- Codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- Analisi chimica
- Analisi metallografica
- Test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ø	$\frac{W}{D}$	F	WLL	€	📦	🚚
mm	mm	mm	kg			
* M6	1	14	90	1,65	60	080420406
M8	1,25	20	140	1,65	60	080420408
M10	1,5	25	230	2,21	40	080420410
M12	1,75	30	340	3,05	30	080420412
* M14	2	30	480	3,90	30	080420414
M16	2	35	700	4,85	20	080420416
* M18	2,5	35	930	5,90	20	080420418
M20	2,5	40	1200	7,40	10	080420420
* M22	2,5	40	1450	9,65	10	080420422
M24	3	50	1800	14,30	5	080420424
* M27	3	55	2400	17,10	5	080420427
M30	3,5	60	3200	27,50	3	080420430
M36	4	70	4600	42,00	2	080420436
* M36F	3	70	4600	42,00	2	080420437
M42	4,5	80	6300	76,00	1	080420442
* M42F	3	80	6300	76,00	1	080420443
M48	5	90	8600	123,50	1	080420448
* M48F	3	90	8600	123,50	1	080420449

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur
**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni appendibili



ø	📦	€	🚚	
mm				
M6	4	7,90	1	080429606
M8	4	7,90	1	080429608
M10	2	5,70	1	080429610
M12	1	4,20	1	080429412
* M14	1	4,75	1	080429414
M16	1	5,90	1	080429416
* M18	1	6,80	1	080429418
M20	1	8,40	1	080429420
* M22	1	10,70	1	080429422
M24	1	16,50	1	080429424
* M27	1	18,20	1	080429427
M30	1	28,00	1	080429430

8044

golfari per sollevamento
femmina, neri

CE



UNI 2948

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ø	$\frac{W}{D}$	WLL	€	📦	🚚
mm	mm	kg			
M8	1,25	80	2,10	4	080440008
M10	1,5	160	3,45	4	080440010
M12	1,75	250	6,00	4	080440012
M14	2	250	9,75	2	080440014
M16	2	400	9,85	2	080440016
M20	2,5	630	16,50	2	080440020
M24	3	1000	28,50	2	080440024



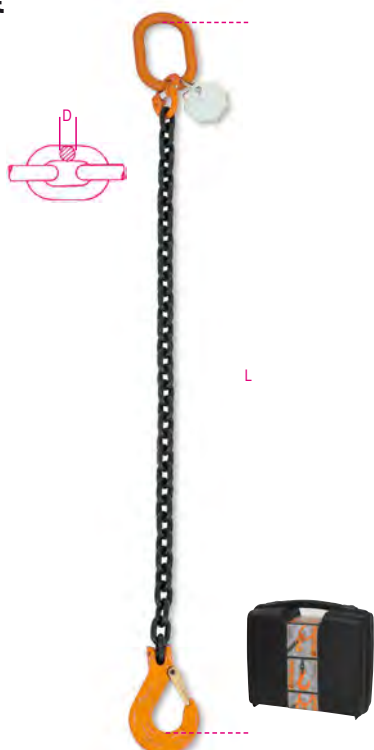
ø D mm	WLL Ton		UNI EN 818
	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	
6	1,12	1,6	1,12
7	1,5	2,12	1,5
8	2	2,8	2
10	3,15	4,25	3,15
13	5,3	7,5	5,3
16	8	11,2	8

ø D mm	WLL 3	
	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
6	2,36	1,7
7	3,15	2,24
8	4,25	3
10	6,7	4,75
13	11,2	8
16	17	11,2

8091

pendenti per sollevamento
catena a 1 braccio
grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI**
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6*	1	1,12	81,50	1	080910001
6*	2	1,12	100,00	1	080910002
6*	3	1,12	118,00	1	080910003
6*	4	1,12	136,00	1	080910004
7*	1	1,5	89,50	1	080910021
7*	2	1,5	112,50	1	080910022
7*	3	1,5	136,00	1	080910023
7*	4	1,5	159,00	1	080910024
8*	1	2	99,50	1	080910041
8*	2	2	127,00	1	080910042
8*	3	2	154,50	1	080910043
8*	4	2	194,50	1	080910044
10*	1	3,15	127,00	1	080910051
10*	2	3,15	168,00	1	080910052
10*	3	3,15	221,50	1	080910053
10*	4	3,15	263,00	1	080910054
13*	1	5,3	204,50	1	080910131
13*	2	5,3	275,00	1	080910132
13*	3	5,3	342,00	1	080910133
13*	4	5,3	412,00	1	080910134
16*	1	8	401,00	1	080910161
16*	2	8	505,00	1	080910162
16*	3	8	611,00	1	080910163
16*	4	8	718,00	1	080910164

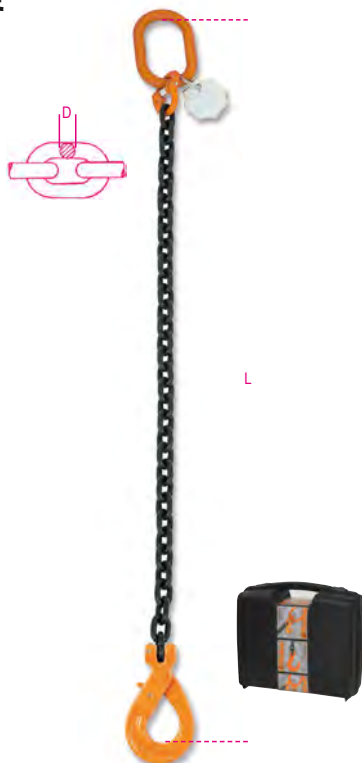
* Imballo in valigetta

Robur

8091SL

pendenti per sollevamento
catena a 1 braccio, gancio Self-Locking
grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI**
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6*	1	1,12	103,00	1	080910201
6*	2	1,12	121,00	1	080910202
6*	3	1,12	139,50	1	080910203
6*	4	1,12	157,50	1	080910204
7*	1	1,5	117,50	1	080910221
7*	2	1,5	140,50	1	080910222
7*	3	1,5	164,00	1	080910223
7*	4	1,5	187,50	1	080910224
8*	1	2	128,00	1	080910241
8*	2	2	150,00	1	080910242
8*	3	2	183,00	1	080910243
8*	4	2	222,50	1	080910244
10*	1	3,15	160,00	1	080910251
10*	2	3,15	201,00	1	080910252
10*	3	3,15	255,00	1	080910253
10*	4	3,15	308,00	1	080910254
13*	1	5,3	281,00	1	080910331
13*	2	5,3	372,00	1	080910332
13*	3	5,3	421,00	1	080910333
13*	4	5,3	509,00	1	080910334
16*	1	8	529,00	1	080910361
16*	2	8	664,00	1	080910362
16*	3	8	739,00	1	080910363
16*	4	8	877,00	1	080910364

* Imballo in valigetta

8092

pendenti per sollevamento
catena a 2 bracci
grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI**
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6*	1	1,6	119,50	1	080920001
6*	2	1,6	156,00	1	080920002
6*	3	1,6	192,50	1	080920003
6*	4	1,6	241,00	1	080920004
7*	1	2,12	139,50	1	080920021
7*	2	2,12	185,50	1	080920022
7*	3	2,12	244,50	1	080920023
7*	4	2,12	291,00	1	080920024
8*	1	2,8	157,00	1	080920041
8*	2	2,8	212,00	1	080920042
8*	3	2,8	280,00	1	080920043
8*	4	2,8	335,00	1	080920044
10*	1	4,25	228,00	1	080920051
10*	2	4,25	310,00	1	080920052
10*	3	4,25	389,00	1	080920053
10*	4	4,25	471,00	1	080920054
13*	1	7,5	363,00	1	080920131
13*	2	7,5	500,00	1	080920132
13*	3	7,5	621,00	1	080920133
13*	4	7,5	809,00	1	080920134
16*	1	11,2	728,00	1	080920161
16*	2	11,2	969,00	1	080920162
16*	3	11,2	1.182,00	1	080920163
16*	4	11,2	1.395,00	1	080920164

* Imballo in valigetta

Robur

Robur

8092SL

pendenti per sollevamento
catena a 2 bracci, ganci Self-Locking
grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI**
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📦	📄
6*	1	1,6	162,50	1	080920201
6*	2	1,6	191,50	1	080920202
6*	3	1,6	228,00	1	080920203
6*	4	1,6	284,00	1	080920204
7*	1	2,12	195,50	1	080920221
7*	2	2,12	232,50	1	080920222
7*	3	2,12	301,00	1	080920223
7*	4	2,12	347,00	1	080920224
8*	1	2,8	203,00	1	080920241
8*	2	2,8	270,00	1	080920242
8*	3	2,8	325,00	1	080920243
8*	4	2,8	391,00	1	080920244
10*	1	4,25	319,00	1	080920251
10*	2	4,25	376,00	1	080920252
10*	3	4,25	455,00	1	080920253
10*	4	4,25	562,00	1	080920254
13*	1	7,5	558,00	1	080920331
13*	2	7,5	658,00	1	080920332
13*	3	7,5	816,00	1	080920333
13*	4	7,5	1.004,00	1	080920334
16*	1	11,2	1.047,00	1	080920361
16*	2	11,2	1.290,00	1	080920362
16*	3	11,2	1.500,00	1	080920363
16*	4	11,2	1.715,00	1	080920364

* Imballo in valigetta

Robur

8094

pendenti per sollevamento
catena a 4 bracci
grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI**
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📦	📄
6*	1	2,36	248,50	1	080940001
6*	2	2,36	334,00	1	080940002
6*	3	2,36	407,00	1	080940003
6*	4	2,36	477,00	1	080940004
7*	1	3,15	292,00	1	080940021
7*	2	3,15	385,00	1	080940022
7*	3	3,15	475,00	1	080940023
7*	4	3,15	569,00	1	080940024
8*	1	4,25	350,00	1	080940041
8*	2	4,25	457,00	1	080940042
8*	3	4,25	567,00	1	080940043
8	4	4,25	706,00	1	080940044
10*	1	6,7	463,00	1	080940051
10	2	6,7	639,00	1	080940052
10	3	6,7	820,00	1	080940053
10	4	6,7	984,00	1	080940054
13	1	11,2	771,00	1	080940131
13	2	11,2	1.051,00	1	080940132
13	3	11,2	1.330,00	1	080940133
13	4	11,2	1.610,00	1	080940134
16	1	17	1.515,00	1	080940161
16	2	17	1.940,00	1	080940162
16	3	17	2.365,00	1	080940163
16	4	17	2.790,00	1	080940164

* Imballo in valigetta

8094SL

pendenti per sollevamento
catena a 4 bracci, ganci Self-Locking
grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI**
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📦	📄
6*	1	2,36	334,00	1	080940201
6*	2	2,36	419,00	1	080940202
6*	3	2,36	492,00	1	080940203
6*	4	2,36	562,00	1	080940204
7*	1	3,15	404,00	1	080940221
7*	2	3,15	498,00	1	080940222
7*	3	3,15	588,00	1	080940223
7*	4	3,15	681,00	1	080940224
8*	1	4,25	442,00	1	080940241
8*	2	4,25	549,00	1	080940242
8*	3	4,25	681,00	1	080940243
8	4	4,25	820,00	1	080940244
10*	1	6,7	603,00	1	080940251
10	2	6,7	771,00	1	080940252
10	3	6,7	960,00	1	080940253
10	4	6,7	1.124,00	1	080940254
13	1	11,2	1.091,00	1	080940331
13	2	11,2	1.370,00	1	080940332
13	3	11,2	1.650,00	1	080940333
13	4	11,2	1.930,00	1	080940334
16	1	17	2.045,00	1	080940361
16	2	17	2.470,00	1	080940362
16	3	17	2.900,00	1	080940363
16	4	17	3.320,00	1	080940364

* Imballo in valigetta

Robur

8096

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori
catena ad 1 braccio, grado 8

CE



L

UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📄	📄
6*	1	1,12	96,50	1	080960001
6*	2	1,12	115,00	1	080960002
6*	3	1,12	133,00	1	080960003
6*	4	1,12	147,50	1	080960004
7*	1	1,5	107,00	1	080960021
7*	2	1,5	130,00	1	080960022
7*	3	1,5	149,00	1	080960023
7*	4	1,5	172,00	1	080960024
8*	1	2	118,00	1	080960041
8*	2	2	145,50	1	080960042
8*	3	2	173,00	1	080960043
8*	4	2	213,00	1	080960044
10*	1	3,15	163,50	1	080960051
10*	2	3,15	216,50	1	080960052
10*	3	3,15	258,00	1	080960053
10*	4	3,15	299,00	1	080960054
13*	1	5,3	268,00	1	080960131
13*	2	5,3	317,00	1	080960132
13*	3	5,3	384,00	1	080960133
13*	4	5,3	475,00	1	080960134
16*	1	8	527,00	1	080960161
16*	2	8	599,00	1	080960162
16*	3	8	705,00	1	080960163
16	4	8	840,00	1	080960164

* Imballo in valigetta

8096SL

pendenti per sollevamento
con gancio Self-Locking e accorciatore
catena ad 1 braccio, grado 8

CE



L

UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📄	📄
6*	1	1,12	114,50	1	080960201
6*	2	1,12	132,50	1	080960202
6*	3	1,12	150,50	1	080960203
6*	4	1,12	169,00	1	080960204
7*	1	1,5	130,50	1	080960221
7*	2	1,5	153,50	1	080960222
7*	3	1,5	177,00	1	080960223
7*	4	1,5	200,50	1	080960224
8*	1	2	141,00	1	080960241
8*	2	2	168,50	1	080960242
8*	3	2	196,00	1	080960243
8*	4	2	235,50	1	080960244
10*	1	3,15	196,50	1	080960251
10*	2	3,15	249,50	1	080960252
10*	3	3,15	291,00	1	080960253
10*	4	3,15	332,00	1	080960254
13*	1	5,3	344,00	1	080960331
13*	2	5,3	414,00	1	080960332
13*	3	5,3	481,00	1	080960333
13*	4	5,3	551,00	1	080960334
16*	1	8	655,00	1	080960361
16*	2	8	758,00	1	080960362
16*	3	8	865,00	1	080960363
16	4	8	968,00	1	080960364

* Imballo in valigetta

8097

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori
catena a 2 bracci, grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
 - Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📄	📄
6*	1	1,6	149,50	1	080970001
6*	2	1,6	179,00	1	080970002
6*	3	1,6	222,50	1	080970003
6*	4	1,6	264,00	1	080970004
7*	1	2,12	174,50	1	080970021
7*	2	2,12	224,00	1	080970022
7*	3	2,12	271,00	1	080970023
7*	4	2,12	317,00	1	080970024
8*	1	2,8	194,00	1	080970041
8*	2	2,8	251,00	1	080970042
8*	3	2,8	317,00	1	080970043
8*	4	2,8	372,00	1	080970044
10*	1	4,25	301,00	1	080970051
10*	2	4,25	383,00	1	080970052
10*	3	4,25	462,00	1	080970053
10*	4	4,25	544,00	1	080970054
13*	1	7,5	486,00	1	080970131
13*	2	7,5	626,00	1	080970132
13	3	7,5	753,00	1	080970133
13	4	7,5	893,00	1	080970134
16	1	11,2	944,00	1	080970161
16	2	11,2	1.157,00	1	080970162
16	3	11,2	1.370,00	1	080970163
16	4	11,2	1.585,00	1	080970164

* Imballo in valigetta

Robur

8097SL

pendenti per sollevamento
con ganci Self-Locking e accorciatori
catena a 2 bracci, grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📄	📄
6*	1	1,6	185,00	1	080970201
6*	2	1,6	214,00	1	080970202
6*	3	1,6	258,00	1	080970203
6*	4	1,6	307,00	1	080970204
7*	1	2,12	221,50	1	080970221
7*	2	2,12	271,00	1	080970222
7*	3	2,12	318,00	1	080970223
7*	4	2,12	364,00	1	080970224
8*	1	2,8	240,00	1	080970241
8*	2	2,8	296,00	1	080970242
8*	3	2,8	362,00	1	080970243
8*	4	2,8	417,00	1	080970244
10*	1	4,25	367,00	1	080970251
10*	2	4,25	449,00	1	080970252
10*	3	4,25	528,00	1	080970253
10*	4	4,25	610,00	1	080970254
13*	1	7,5	639,00	1	080970331
13*	2	7,5	779,00	1	080970332
13	3	7,5	948,00	1	080970333
13	4	7,5	1.046,00	1	080970334
16	1	11,2	1.265,00	1	080970361
16	2	11,2	1.475,00	1	080970362
16	3	11,2	1.690,00	1	080970363
16	4	11,2	1.840,00	1	080970364

* Imballo in valigetta

Robur

8098

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori
catena a 4 bracci, grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📄	📄
6*	1	2,36	309,00	1	080980001
6*	2	2,36	379,00	1	080980002
6*	3	2,36	449,00	1	080980003
6*	4	2,36	522,00	1	080980004
7*	1	3,15	362,00	1	080980021
7*	2	3,15	437,00	1	080980022
7*	3	3,15	527,00	1	080980023
7*	4	3,15	621,00	1	080980024
8*	1	4,25	402,00	1	080980041
8*	2	4,25	509,00	1	080980042
8*	3	4,25	619,00	1	080980043
8	4	4,25	758,00	1	080980044
10*	1	6,7	559,00	1	080980051
10	2	6,7	751,00	1	080980052
10	3	6,7	915,00	1	080980053
10	4	6,7	1.079,00	1	080980054
13	1	11,2	939,00	1	080980131
13	2	11,2	1.220,00	1	080980132
13	3	11,2	1.510,00	1	080980133
13	4	11,2	1.780,00	1	080980134
16	1	17	1.890,00	1	080980161
16	2	17	2.315,00	1	080980162
16	3	17	2.740,00	1	080980163
16	4	17	3.170,00	1	080980164

* Imballo in valigetta

8098SL

pendenti per sollevamento
con ganci Self-Locking e accorciatori
catena a 4 bracci, grado 8

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€	📄	📄
6*	1	2,36	380,00	1	080980201
6*	2	2,36	465,00	1	080980202
6*	3	2,36	520,00	1	080980203
6*	4	2,36	608,00	1	080980204
7*	1	3,15	456,00	1	080980221
7*	2	3,15	531,00	1	080980222
7*	3	3,15	621,00	1	080980223
7*	4	3,15	715,00	1	080980224
8*	1	4,25	516,00	1	080980241
8*	2	4,25	601,00	1	080980242
8	3	4,25	711,00	1	080980243
8*	4	4,25	850,00	1	080980244
10*	1	6,7	691,00	1	080980251
10	2	6,7	883,00	1	080980252
10	3	6,7	1.047,00	1	080980253
10	4	6,7	1.210,00	1	080980254
13	1	11,2	1.245,00	1	080980331
13	2	11,2	1.525,00	1	080980332
13	3	11,2	1.820,00	1	080980333
13	4	11,2	2.085,00	1	080980334
16	1	17	2.420,00	1	080980361
16	2	17	2.850,00	1	080980362
16	3	17	3.270,00	1	080980363
16	4	17	3.680,00	1	080980364

* Imballo in valigetta

Robur

8085R

campanelle per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza

Il carico di lavoro WLL è relativo all'utilizzo con imbragature
ad 1 braccio.

CE



EN 1677-4
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

	WLL kg	Ø mm	A mm	€		
8085R	1600	7	110	9,65	1	080850215
8085R	2120	8	110	13,60	1	080850220
8085R	3150	10	135	19,30	1	080850232
8085R	5300	13	160	34,00	1	080850253
<hr/>						
8085 8,0	8000	16	180	67,50	1	080850080
8085 11,2	11200	19	200	110,00	1	080850190

* Abbinata a catena ø 6, WLL= 1120 kg

8086

campanelle per sollevamento triple,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

Il carico di lavoro WLL è relativo all'utilizzo con imbragature
a 3 o 4 bracci e angolo B inferiore a 45°

CE



EN 1677-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

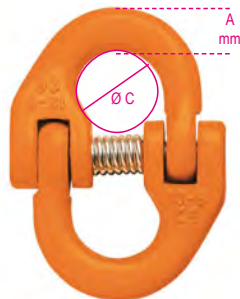
	WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	€		
* 3150	7	135	75	62,50	1	080860021	
4250	8	160	90	96,00	1	080860042	
6700	10	180	100	123,50	1	080860067	
11200	13	200	110	200,50	1	080860100	
17000	16	260	140	293,00	1	080860117	

* Abbinata a catena ø 6mm, WLL= 2360 kg

8090R

maglie di giunzione per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

	WLL kg	Ø mm	Ø C max mm	A mm	€		
8090R	6	1120	13	7,5	8,20	1	080900111
8090R	7	1500	18	9	10,60	1	080900115
8090R	8	2000	18	11	12,90	1	080900120
8090R	10	3150	22	13,0	15,80	1	080900131
8090R	13	5300	30	16	28,50	1	080900153
<hr/>							
8090	16	8000	32		62,50	1	080900080

8060R

ganci per sollevamento
tipo Clevis a forcella,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-2

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto perno, linguetta, corpo
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

	WLL kg	Ø mm	C mm	€		
8060R	1120	6	19	15,30	1	080600111
8060R	1500	7	19	16,50	1	080600115
8060R	2000	8	21	17,10	1	080600120
8060R	3150	10	27	29,50	1	080600132
8060R	5300	13	35	47,00	1	080600153
<hr/>						
8060	8000	16	48	150,00	1	080600080

8058R

ganci per sollevamento
tipo self-locking a forcella
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

	WLL kg	Ø mm	J min mm	€		
8058R	1120	6	28	33,00	1	080580112
8058R	2000	7-8	34	40,00	1	080580120
8058R	3150	10	44	62,50	1	080580132
8058R	5300	13	52	123,50	1	080580153
<hr/>						
8058	8000	16	67	278,00	1	080580080

8061R

ganci accorciatori a forcella
con sicura di bloccaggio,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

	WLL kg	Ø mm	E mm	€		
8061R	1120	6	8	11,40	1	080610211
8061R	2000	7-8	11	13,00	1	080610220
8061R	3150	10	13	23,90	1	080610231
8061R	5300	13	17	42,00	1	080610253
<hr/>						
8061F	8000	16	20	94,00	1	080610180

8052

ganci per sollevamento ad occhio,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-2

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test carico di prova (2,5 x wll)
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

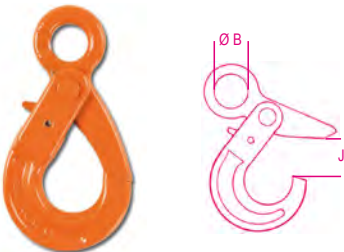
WLL	C	€		
kg	mm			
8052	800	18	5,85	1 080520008
8052	1120	22,5	7,80	1 080520011
8052	2000	30	16,60	1 080520020
8052	3150	36	25,50	1 080520031
8052	4000	39,5	33,00	1 080520040

8055S	5400	32	64,00	1 080550145
8055S	8000	43	111,50	1 080550170
8055S	11500	53	222,00	1 080550215
8055S	16000	58	298,00	1 080550260
8055S	22000	78	699,00	1 080550320

8057R

ganci per sollevamento
tipo self-locking ad occhio,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

CERTIFICATI DISPONIBILI

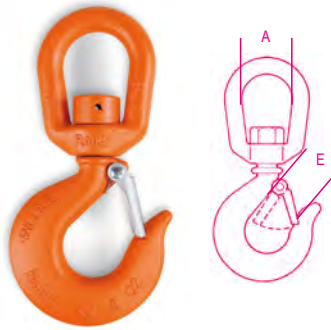
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL	J min	ØB	€			
kg	mm	mm				
8057R	1120	6	28	22	26,50	1 080570112
8057R	2000	7-8	34	25	31,50	1 080570120
8057R	3150	10	44	32	56,50	1 080570132
8057	5300	13	54	40	198,50	1 080570053

8063

ganci per sollevamento
orientabili (non sotto carico)
acciaio legato alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL	A	E	€	
kg	mm	mm		
800	32	20,5	13,00	1 080630008
1120	38	20,5	16,50	1 080630011
2000	44,5	22	20,00	1 080630020
3150	44,5	27	24,90	1 080630031

8063SL

ganci autoserranti
orientabili (non sotto carico)
acciaio legato alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

CERTIFICATI DISPONIBILI

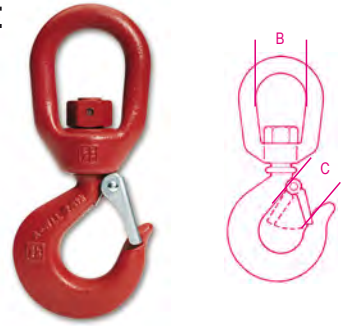
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL	A	B	J	€	
kg	mm	mm	mm		
1120	148	32	45	34,50	1 080630311
2000	182	35	59	47,50	1 080630320
3150	218	42	54	83,00	1 080630331
5300	269	49	83	126,00	1 080630353

8064S

ganci per sollevamento
orientabili (non sotto carico)
acciaio al carbonio
grado 4

CE



EN 1677-5

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test carico di prova (WLL x 2,5)
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

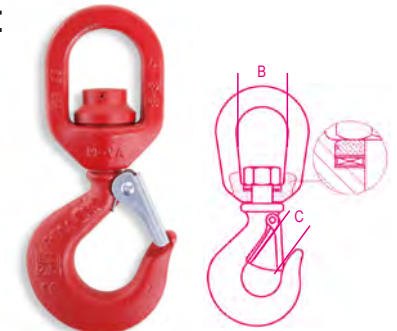
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL	B	C	€	
kg	mm	mm		
800	31	20	32,00	1 080640107
1000	40	22	45,00	1 080640110
1600	47	23	59,00	1 080640115
2000	47	27	64,50	1 080640120
3200	64	35	112,50	1 080640130
5000	77	43	205,50	1 080640150
7500	90	53	299,00	1 080640175
10000	96	58	497,00	1 080640199

8065SC

ganci per sollevamento
girevoli sotto carico, con cuscinetto
acciaio al carbonio
grado 4

CE



EN 1677-5

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test carico di prova (WLL x 2,5)
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

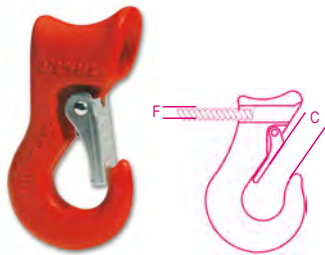
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL	B	C	€	
kg	mm	mm		
800	38	20	64,00	1 080650107
1000	38	22	69,50	1 080650110
1600	47	23	86,00	1 080650115
2000	47	27	98,50	1 080650120
3200	54	35	173,00	1 080650130
5000	72	43	256,00	1 080650150
7500	82	53	434,00	1 080650175

8062

ganci scorsoi,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test carico di prova (WLL x 2,5)
 - test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	€	📦	🚚
1500	19	10-13	38,50	1	080620013
2000	21	16	54,50	1	080620016
3000	26	18	91,00	1	080620018
5000	34	22-25	121,50	1	080620025

8051S

ganci per sollevamento con sicura
acciaio al carbonio
zincati

CE



GRADO 4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: normalizzazione
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	€	📦	🚚
250	14	12	2,84	10	080510202
500	18	16,5	6,25	5	080510205

confezioni appendibili



WLL kg	📦	€	🚚
250	1	4,00	1
500	1	7,70	1



8100

catene per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 818-2

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato del Fabbricante EN818-2
 - Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	∅ mm	A mm	B min mm	€/m	📦	🚚
1120	6	18	7,8	18,20	1	081000011
1500	7	21	11,0	23,30	1	081000016
2000	8	24	12,0	27,50	1	081000020
3150	10	30	14,5	41,00	1	081000032
5300	13	39	20,0	70,00	1	081000053
8000	16	48	20,8	106,50	1	081000080

* ATTENZIONE: il prodotto viene consegnato in un unico spezzone di catena, salvo diversa indicazione in fase d'ordine!

8143

paranco manuale a catena

CE



EN13157

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Specifica Prodotto

WLL t	L m	H mm	sforzo / effort kg	€	📦	🚚
0,5	3	285	27	198,50	1	081430005
1	3	315	44	234,50	1	081430010
2	3	380	44	340,00	1	081430020
3	3	475	45	438,00	1	081430030
5	3	600	47	651,00	1	081430050

0,5	6	285	27	297,00	1	081430105
1	6	315	44	334,00	1	081430110
2	6	380	44	471,00	1	081430120
3	6	475	45	673,00	1	081430130
5	6	600	47	955,00	1	081430150

Robur

Robur

8146

paranco a leva

CE



H

EN13157

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - piastra di identificazione seriale
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Certificato del Fabbricante
 - Dichiarazione di Conformità CE
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Specifica Prodotto

WLL	t	L	m	H	mm	sfuerzo / effort	kg	€	📄	📁
0,75	1,5	320	21					241,50	1	081460008
1,5	3,0	380	41					345,00	1	081460015
3,0	1,5	480	41					461,00	1	081460030
6,0	1,5	600	46					749,00	1	081460060

0,75	3,0	320	21					271,00	1	081460108
1,5	3,0	380	41					383,00	1	081460115
3,0	3,0	480	41					529,00	1	081460130
6,0	3,0	600	46					898,00	1	081460160

8146C

paranco a leva compatto

CE



H

EN13157

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
 - Piastra di identificazione seriale
- Certificati disponibili:**
- Certificato del Fabbricante
 - Dichiarazione di Conformità CE
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Specifica Prodotto

WLL	t	L	m	H	mm	sfuerzo / effort	kg	€	📄	📁
0,25	1,5	230				20,7		223,00	1	081460002

8149S/A

sacco raccoglicatena paranchi in tessuto colore nero



A	C	8143	8143	€	📄	📁
mm	mm	t	Lm			
100	250	0,5 - 1	3/6 - 3/6	18,60	1	081490510
120	350	2 - 3	3/6 - 3	20,20	1	081490512
150	450	3 - 5	6 - 3/6	21,70	1	081490515

8135

pinza di sollevamento lamiera con anello di sospensione snodato

CE



EN13155

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 3
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Manuale d'uso e manutenzione

WLL	A	H	kg	€	📄	📁
t	mm	mm				
0,75	0-15	2		123,00	1	081350005
1,0	0-20	5		166,00	1	081350010
2,0	0-25	8		246,50	1	081350020
3,0	0-30	15		418,00	1	081350032
5,0	0-50	23		589,00	1	081350050

8120

catene tipo Genovesi per collegamenti statici, zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL	kg	m	€	📄	📁
1,5	10	8	150		170,50	1	081200015
1,6	12	15	150		177,50	1	081200016
2,2	14	25	75		104,00	1	081200022
2,7	16	40	75		128,50	1	081200027
3,0	17	55	75		142,00	1	081200030
3,4	18	100	60		142,00	1	081200034
3,8	19	110	50		137,00	1	081200038
4,4	20	200	40		127,00	1	081200044
4,8	21	250	30		118,00	1	081200048
5,5	22	300	25		118,00	1	081200055
5,8	23	310	25		134,00	1	081200058
6,5	24	400	25		151,50	1	081200065
7,5	26	550	20		165,00	1	081200075
* 8,0	27	600	25		238,50	1	081200080
* 9,0	28	800	25		300,00	1	081200090
* 10,0	30	1000	20		303,00	1	081200100
* 12,0	32	1400	15		321,00	1	081200120

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento (*) confezionati in MATASSE

Robur

8120B

catene tipo Genovese per collegamenti statici, zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL kg	m	€		
1,5	10	8	200	212,00	1	081200315
1,6	12	15	200	224,00	1	081200316
2,2	14	25	100	132,50	1	081200322
2,7	16	40	100	169,50	1	081200327
3,0	17	55	75	141,50	1	081200330
3,4	18	100	100	225,00	1	081200334
3,8	19	110	75	196,00	1	081200338
4,4	20	200	50	152,00	1	081200344
4,8	21	250	50	196,00	1	081200348
5,5	22	300	40	183,00	1	081200355
5,8	23	310	30	156,50	1	081200358
6,5	24	400	30	178,50	1	081200365
7,5	26	550	25	198,50	1	081200375
8,0	27	600	15	153,50	1	081200380
9,0	28	800	15	181,00	1	081200390
10,0	30	1000	10	148,00	1	081200400
12,0	32	1400	8	171,50	1	081200420

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento

8120D

catene calibrate DIN766 zincatura elettrolitica

a richiesta può essere fornita nella lunghezza desiderata (>30m)



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	P mm	WFL kg	m	€		
4	16	200	30	106,50	1	081200640
5	18,5	320	30	150,00	1	081200650
6	18,5	400	30	227,50	1	081200660
7	22	630	30	273,00	1	081200670
8	24	800	30	362,00	1	081200680
10	28	1250	30	552,00	1	081200700

catene calibrate DIN766 zincatura A CALDO

Ø mm	P mm	WFL kg	m	€		
4	16	200	30	132,50	1	081200840
5	18,5	320	30	181,50	1	081200850
6	18,5	400	30	270,00	1	081200860
7	22	630	30	316,00	1	081200870
8	24	800	30	420,00	1	081200880
10	28	1250	30	635,00	1	081200900

8129

catena di delimitazione in metallo zincata e verniciata bianca e rossa

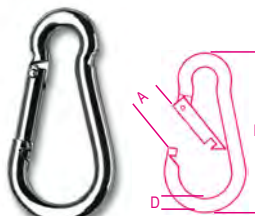


Ø mm	m	€		
5	30	225,00	1	081290050

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento o ancoraggio

8074

moschettoni zincati



DIN 5299

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	€		
* 4x40	6	20	0,55	100	080740040
5x50	7	30	0,56	100	080740050
6x60	8	40	0,62	100	080740060
7x70	9	60	0,80	50	080740070
8x80	11	75	0,96	50	080740080
9x90	12	100	1,30	25	080740090
10x100	13	120	1,76	25	080740100
11x120	16	140	2,39	20	080740101
12x140	22	140	3,35	15	080740102
13x160	24	200	4,55	10	080740103
* 14x180	32	250	9,65	5	080740104

*Misure non contemplate nella norma

8074A

moschettoni con anello zincati



DIN 5299

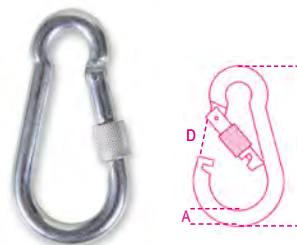
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØAxL mm	D mm	WFL kg	€		
5x50	7,4	30	0,76	50	080740405
6x60	8,7	40	0,88	50	080740406
8x80	10,5	75	1,19	25	080740408
10x100	13,3	120	2,10	10	080740410

8074G

moschettoni con ghiera zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØAxL mm	D mm	WFL kg	€		
5x50	7,5	30	0,86	50	080740305
6x60	8,5	40	0,98	50	080740306
8x80	10,3	75	1,30	25	080740308
10x100	10,6	120	2,21	10	080740310

8080

maglie rapide di giunzione zincate



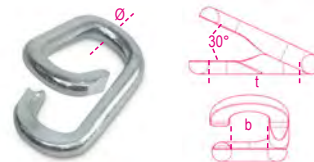
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	€		
3,5x36	5	20	0,45	100	080800003
4x40	6	30	0,49	100	080800004
5x49	6	50	0,59	100	080800005
6x57	8	60	0,73	100	080800006
7x66	8	100	0,96	50	080800007
8x74	11	140	1,14	50	080800008
9x80	11	160	1,65	25	080800009
10x89	11	220	1,93	25	080800010
12x105	15	300	3,35	20	080800012
14x125	16,5	400	7,20	3	080800014

8080FM

false maglie, zincate



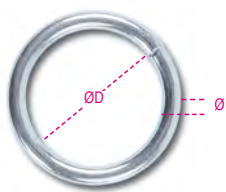
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

M	Ød mm	b mm	t mm	€		
4	3,8	8,6	21,5	0,35	100	080800204
5	4,7	11,1	25,8	0,58	50	080800205
6	5,3	13,8	32,0	1,12	30	080800206
7	6,5	16,8	37,0	1,34	10	080800207
8	8,0	18,0	38,0	1,97	10	080800208

8082

Anelli
acciaio zincato



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	ØD mm	€		
4	20	0,34	50	080820004
5	30	0,45	20	080820005
6	40	0,73	10	080820006
7	50	1,14	5	080820007
8	60	1,53	5	080820008

8083

ganci a "S"
acciaio zincato



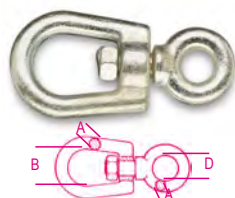
CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	€		
3	33	0,07	100	080830003
4	40	0,10	60	080830004
5	47	0,19	50	080830005
6	59	0,35	30	080830006
8	79	0,89	10	080830008

8114

tornichetti girevoli
a un occhio allungato
zincati



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

• codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

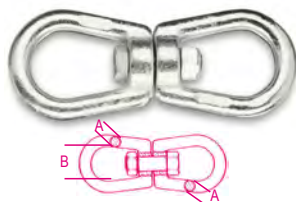
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

• Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

A mm	B mm	D mm	WFL mm	€		
8	30	16	250	3,60	10	081140008
10	38	18	300	6,70	10	081140010
12	42	20	650	9,75	5	081140012
14	48	22	820	15,00	5	081140014
16	57	24	1000	20,60	3	081140016
18	64	26	1600	24,60	3	081140018
20	72	30	2000	35,00	1	081140020
22	80	34	2500	48,50	1	081140022

8116

tornichetti girevoli
a due occhi allungati
zincati



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

• codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

• Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

A mm	B mm	WFL mm	€		
6	23	140	3,90	10	081160006
8	30	250	4,85	10	081160008
10	38	300	8,85	5	081160010
12	42	650	14,60	5	081160012
14	48	820	21,80	3	081160014
16	57	1000	27,00	3	081160016
18	64	1600	33,00	1	081160018
20	72	2000	46,50	1	081160020
22	80	2500	72,50	1	081160022

8317SZ

morsetti simplex
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
2	15	14	0,22	100	083170102
3	18	16	0,23	100	083170103
4	20	19	0,32	100	083170104
5	24	23	0,36	50	083170105
6	30	27	0,43	30	083170106
8	36	34	0,83	20	083170108
10	42	37	1,25	10	083170110

8317DZ

morsetti duplex
zincati



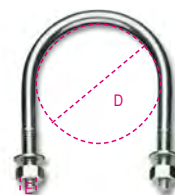
CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
2	30	14	0,29	50	083170002
3	35	15	0,39	50	083170003
4	40	18	0,45	50	083170004
5	50	21	0,57	25	083170005
6	60	25	0,76	20	083170006
8	76	33	1,65	10	083170008
10	95	37	2,49	10	083170010

8381SL

collari per sostegno tubazioni
serie leggera
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

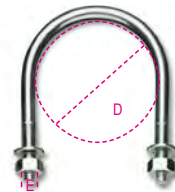
• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	€		
11	1/8"	M6	0,45	100	083810201
14	1/4"	M6	0,49	100	083810202
18	3/8"	M6	0,49	100	083810203
22	1/2"	M6	0,55	100	083810204
27	3/4"	M6	0,55	100	083810205
34	1"	M6	0,61	100	083810206
43	1 1/4"	M6	0,61	100	083810207
49	1 1/2"	M8	1,09	50	083810208
61	2"	M8	1,14	50	083810209
77	2 1/2"	M8	1,36	25	083810210
89	3"	M8	1,46	25	083810211
102	3 1/2"	M8	1,65	25	083810212
115	4"	M8	1,82	25	083810213
140	5"	M8	4,00	25	083810215
168	6"	M10	4,35	25	083810218
220	8"	M10	8,85	10	083810220

8381SP

collari per sostegno tubazioni
serie pesante
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

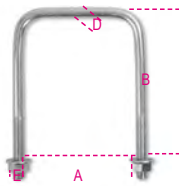
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	€		
22	1/2"	M8	0,80	100	083810301
27	3/4"	M8	0,87	100	083810302
34	1"	M8	0,93	100	083810303
43	1 1/4"	M8	1,01	100	083810304
49	1 1/2"	M10	1,71	25	083810305
61	2"	M10	1,87	25	083810306
77	2 1/2"	M10	2,15	25	083810307
89	3"	M10	2,27	25	083810308
102	3 1/2"	M12	3,60	25	083810309
115	4"	M12	4,00	15	083810310
140	5"	M12	6,20	15	083810312
168	6"	M16	10,40	15	083810315
220	8"	M16	18,40	10	083810320
274	10"	M16	19,30	1	083810374
274	10"	M20	27,50	1	083810375
324	12"	M20	59,00	1	083810386
408	16"	M24	86,50	1	083810508



8383C

collari quadri
zincati a caldo
Dadi flangiati



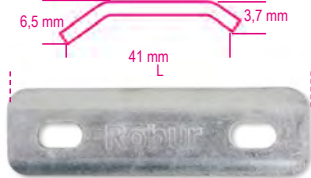
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	E	B	D	€		
mm	mm	mm	mm			
70	M10	110	8,55	1,82	130	083830070
80	M10	120	8,55	2,10	110	083830080
90	M10	130	8,55	2,27	100	083830090
100	M10	155	8,55	2,72	90	083830100
120	M10	175	8,55	3,15	70	083830120

8383P

piastre per collari quadri
zincate a caldo



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

	L	€		
	mm			
8383P 150	150	2,27	150	083830214
8383C/70-80 /90-100				
8383P 170	170	2,72	120	083830217
8383C/100-120				

8515Z

tirafili per agricoltura zincati



D	H	L	€		
mm	mm	mm			
20	25	93	1,19	50	085150002
24,5	30	100	1,65	50	085150003

8515V

tendifili per agricoltura
zincati e verniciati



D	H	L	€		
mm	mm	mm			
20	25	93	1,58	50	085150102
24,5	30	100	2,00	50	085150103

8515CH

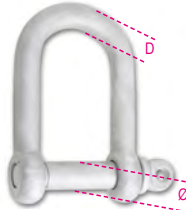
chiavette per tendifili
zincate



L	O A	O B	€		
mm	mm	mm			
90	8	7,5	0,57	20	085150901

8531

grilli tipo pesca
zincati a caldo



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	D	WFL	€		
mm	mm	kg			
20	18	1600	16,40	1	085310018
22	20	2500	23,90	1	085310020

8532

grilli tipo pesca con perno quadro,
verniciati neri



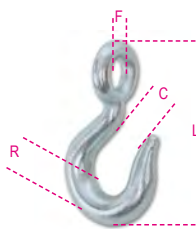
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	D	WFL	€		
mm	mm	kg			
20	20	1600	8,05	1	085320020
22	22	2500	12,30	1	085320022

8535

uncini tipo pesca
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

R	C	F	L	€		
mm	mm	mm	mm			
26	27,5	34	156	18,40	1	085350006
30	36,5	40	185	25,50	1	085350007

8130

catene antifurto in acciaio legato
cementate e bonificate
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	€		
6	800	13,60	1	081300068
8	1000	29,50	1	081300081
8	1200	33,50	1	081300082
10	1500	51,00	1	081300105

8130A

catene antifurto con anello
acciaio legato, cementate e bonificate
zincate



Ø mm	L mm	€		
10	900	47,50	1	081300209

8131Z

catene antifurto con lucchetto



Ø mm	L mm	8139Z Ø mm	€		
6	800	8	70,50	1	081310060
6	800	10	76,00	1	081310068
8	1000	10	92,00	1	081310081
8	1200	10	96,00	1	081310082
10	1500	10	113,50	1	081310105

8131DL

bloccadisco con catena antifurto 8130A



Ø mm	L mm	€		
10	900	108,50	1	081310209

8139DL

lucchetti bloccadisco moto, acciaio temprato, PVC antiurto confezionato in blister

- fornito con nr.3 chiavi, cavo segnalatore, astuccio
- adatto a catene 10mm



ø	L	H	€		
mm	mm	mm			
14	108	56	61,00	1	081390214

8139Z

lucchetti per catene antifurto, corpo in lega di zinco confezionato in blister

- fornito con nr.3 chiavi mappate
- adatto a catene 6, 8, 10mm



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø	L	H	€		
mm	mm	mm			
8	45	90	57,00	1	081390008
10	55	98	62,50	1	081390009

8139ZCH

n.3 chiavi di ricambio neutre per lucchetti 8139Z



8139ZCH	€ 19,30	1	081390909
---------	---------	---	-----------

adatte per lucchetti ø8 e ø10

8050 D1÷D45

kit sicure e ricambi per ganci di sollevamento



8050D1	€ 7,40	1	080500945
8064S-8065SC/800			
8050D2	8,55	1	080500946
8064S-8065SC/1000			
8050D3	9,30	1	080500947
8064S-8065SC/1600-2000			
8050D4	15,30	1	080500948
8055S/5400 - 8064S-8065SC/3200			
8050D5	17,80	1	080500949
8055S/8000			
8064S-8065SC/5000			
8050D6	28,00	1	080500950
8055S/11500			
8064S/7500			

8050D11	14,70	1	080500955
8062/2000			
8050D12	16,20	1	080500956
8062/3000			
8050D13	29,00	1	080500957
8062/5000			
8050D22	38,50	1	080500966
8055S/16000			
8064S/10000			
8050D23	53,50	1	080500967
8055S/22000			
8050D24	0,68	1	080500969
8051S/250			
8050D25	0,80	1	080500970
8051S/500			
8050D29	21,50	1	080500974
8061F/5300			
8050D30	21,50	1	080500975
8061F/8000			
8050D32	29,50	1	080500977
8060/8000			
8050D33	2,96	1	080500978
8052/800			
8050D34	3,35	1	080500979
8052/1120			
8050D35	4,10	1	080500980
8052/2000			
8050D36	4,45	1	080500981
8052/3150			
8050D37	5,25	1	080500982
8052/4000			
8050D38	1,93	1	080500983
8060R/1120			
8050D53	2,62	1	080500994
8060R/1500			
8050D39	2,62	1	080500984
8060R/2000			
8050D40	4,55	1	080500985
8060R/3150			
8050D41	7,05	1	080500986
8060R/5300			
8050D42	0,68	1	080500987
8063/800			
8050D43	0,96	1	080500988
8063/1120			
8050D44	1,25	1	080500989
8063/2000			
8050D45	1,53	1	080500990
8063/3150			



8050D46	2,00	1	080500991
8061R/1120			
8050D47	2,00	1	080500992
8061R/2000			
8050D48	2,72	1	080500993
8061R/3150			
8050D54	2,72	1	080500995
8061R/5300			



8050 D49	5,50	1	080500849
8057R - 8058R - 8063SL /1120			
8050 D50	6,00	1	080500850
8057R - 8058R - 8063SL /2000			
8050 D51	6,55	1	080500851
8057R - 8058R - 8063SL /3150			
8050 D52	14,80	1	080500852
8057R - 8058R - 8063SL /5300			

8058R/PS

kit perni e spine per ganci 8058R-8061R



	ø mm	€		
8058R/PS	6	6,45	1	080580512
8058R/PS	7-8	7,40	1	080580520
8058R/PS	10	14,80	1	080580532
8058R/PS	13	25,50	1	080580553

8060R/PS

kit perni e spine per ganci 8060R



	ø mm	€		
8060R/PS	6	6,45	1	080600511
8060R/PS	7	7,40	1	080600515
8060R/PS	8	7,40	1	080600520
8060R/PS	10	14,80	1	080600532
8060R/PS	13	25,50	1	080600553

8143/RK

kit sicure, perni, finecorsa per paranchi manuali a CATENA 8143



8143/RK 0,5t	€ 7,90	1	081430905
8143/RK 1,0t	9,65	1	081430915
8143/RK 2,0t	13,00	1	081430920
8143/RK 3,0t	14,80	1	081430930
8143/RK 5,0t	17,10	1	081430950

8146/RK

kit sicure, perni, finecorsa per paranchi manuali a LEVA 8146C-8146



8146/RK 0,25t	€ 5,70	1	081460902
8146/RK 0,75t	9,65	1	081460908
8146/RK 1,50t	11,90	1	081460915
8146/RK 3,00t	14,30	1	081460930
8146/RK 6,00t	16,50	1	081460960

8135/KGF

kit ganasce fisse



	8135 t	€		
8135/KGF	0,75	25,00	1	081350705
8135/KGF	1,00	43,00	1	081350710
8135/KGF	2,00	52,00	1	081350720
8135/KGF	3,00	67,50	1	081350730
8135/KGF	5,00	81,00	1	081350750

La responsabilità della riparazione è a carico del soggetto che la effettua.

8135/KGM

kit ganasce mobili



8135	t	€		
8135/KGM	0,75	82,00	1	081350805
8135/KGM	1,00	132,00	1	081350810
8135/KGM	2,00	169,50	1	081350820
8135/KGM	3,00	249,50	1	081350830
8135/KGM	5,00	358,00	1	081350850

La responsabilità della riparazione è a carico del soggetto che la effettua.

8135/KLA

kit leve di azionamento



8135	t	€		
8135/KLA	0,75	42,50	1	081350905
8135/KLA	1,00	51,00	1	081350910
8135/KLA	2,00	68,50	1	081350920
8135/KLA	3,00	83,00	1	081350930
8135/KLA	5,00	119,00	1	081350950

La responsabilità della riparazione è a carico del soggetto che la effettua.

8149CM

catene a mano per paranchi 8143



Ø mm	B mm	t mm	€/m		
4,8	8,2	22,2	5,05	1	081490901

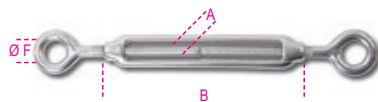
*Viene consegnato un unico spezzone di catena aperto che deve essere chiuso dall'utilizzatore alla lunghezza desiderata (salvo diversa indicazione in fase d'ordine)



Forze di rottura (BF)
indicata sulle specifiche
tecniche online
WWW.ROBURITALY.COM

8205

tenditore a due occhi
inox AISI 316

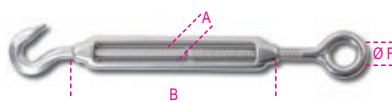


ANALISI DI LABORATORIO
• analisi chimica
• test di trazione
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	Ø F mm	WFL kg	€		
M4	62	8	75	5,25	10	082050204
M5	72	11	115	6,25	10	082050205
M6	92	12	160	8,30	5	082050206
M8	122	14	300	12,80	5	082050208
M10	150	16	470	19,20	1	082050210
M12	201	18	690	33,00	1	082050212
M14	225	22	940	81,50	1	082050214
M16	244	26	1290	83,50	1	082050216
M20	295	29	2130	120,50	1	082050220
M24	350	33	3000	275,00	1	082050224

8206

tenditore ad occhio e gancio
inox AISI 316

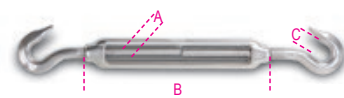


ANALISI DI LABORATORIO
• analisi chimica
• test di trazione
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	Ø F mm	WFL kg	€		
M5	72	11	25	6,35	10	082060205
M6	92	12	45	8,75	5	082060206
M8	122	14	95	13,30	5	082060208
M10	150	16	140	20,40	1	082060210
M12	201	18	300	34,00	1	082060212
M14	225	22	420	82,00	1	082060214
M16	244	26	570	84,00	1	082060216
M20	295	29	875	122,50	1	082060220

8207

tenditore a due ganci
inox AISI 316

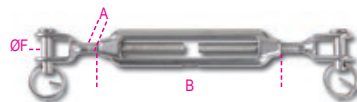


ANALISI DI LABORATORIO
• analisi chimica
• test di trazione
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	C mm	WFL kg	€		
M5	72	9	25	6,70	10	082070205
M6	92	9	45	8,85	5	082070206
M8	122	10	95	13,60	5	082070208
M10	150	12	140	20,80	1	082070210
M12	201	14	300	34,50	1	082070212
M14	225	15	420	83,50	1	082070214
M16	244	16	570	86,00	1	082070216
M20	295	19	875	126,50	1	082070220

8209

tenditore a due forcelle
inox AISI 316



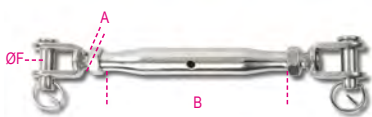
ANALISI DI LABORATORIO
• analisi chimica
• test di trazione
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	Ø F mm	WFL kg	€		
M5	72	5	115	11,20	5	082090205
M6	92	6	160	13,10	5	082090206
M8	122	8	300	18,90	5	082090208
M10	150	10	470	31,00	1	082090210
M12	201	12	690	50,00	1	082090212
M14	225	14	940	67,50	1	082090214
M16	244	16	1290	102,00	1	082090216
M20	295	20	2130	179,50	1	082090220
M24	350	24	3060	435,00	1	082090224



8210

tenditore a due forcelle con canala a tubo
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	B	ØF	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
M5	81	5	115	14,10	3	082100205
M6	92	6	160	17,00	3	082100206
M8	112	8	300	24,80	1	082100208
M10	121	10	470	38,50	1	082100210
M12	150	12	690	64,50	1	082100212
M14	169	14	940	83,50	1	082100214
M16	190	16	1290	123,50	1	082100216
M20	220	20	2130	214,50	1	082100220

8201T

canaule a tubo
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

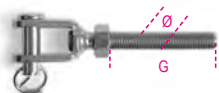
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	Ø	WFL	L	€		
mm	mm	kg	mm			
M6	1/4	160	95	3,15	5	082010406
M8	5/16	300	105	4,60	5	082010408
M10	3/8	470	125	7,75	3	082010410
M12	1/2	690	150	13,60	3	082010412
M14	9/16	940	165	14,50	1	082010414
M16	5/8	1290	190	24,90	1	082010416
M20	3/4	2130	210	37,00	1	082010420

8210F

forcelle per tenditori
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	≈	G	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
M5	3/16	38,5	115	4,65	4	082100305
M6	1/4	49	160	5,25	4	082100306
M8	5/16	56	300	7,60	4	082100308
M10	3/8	61	470	13,00	2	082100310
M12	1/2	81	690	20,50	2	082100312
M14	9/16	93	940	32,50	2	082100314

filetto sinistrorso

Ø	≈	G	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
M5	3/16	38,5	115	4,65	4	082100405
M6	1/4	49	160	5,25	4	082100406
M8	5/16	56	300	7,60	4	082100408
M10	3/8	61	470	13,00	2	082100410
M12	1/2	81	690	20,50	2	082100412
M14	9/16	93	940	33,50	2	082100414

8248

tiranti ad occhio
INOX 316L
destri



UNI 6058

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØxL	F	€		
mm	mm			
8x120	6	6,10	1	082480008
10x80	8	8,20	1	082480010
10x130	8	10,90	1	082480012
12x95	10	12,40	1	082480016
12x125	10	14,80	1	082480018

8249

viti ad occhio per tasselli
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	ØB	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
M5	11	50	100	2,27	10	082490205
M6	13	55	160	2,84	10	082490206
M8	17	60	300	4,55	5	082490208
M10	21	80	470	8,20	5	082490210
M12	25	120	690	14,30	2	082490212

8249G

ganci per tasselli
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

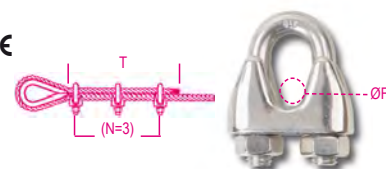
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	E	ØF	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
M5	39	9	25	1,09	5	082490305
M6	43	10,5	45	1,30	5	082490306
M8	57	14,5	95	2,27	3	082490308

8216

morsetti
inox AISI 316

CE



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test coppia di serraggio

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

ØF	"	T	N	€		
mm						
2	5/64	80	3	2,62	15	082160202
3	1/8	80	3	2,67	15	082160203
4	5/32	80	3	3,00	10	082160204
5	3/16	110	3	3,40	10	082160205
6	1/4	120	5	3,80	10	082160206
8	5/16	210	5	5,05	5	082160208
10	3/8	240	5	7,05	5	082160210
12-13	1/2	300	5	9,85	5	082160213
16	5/8	335	5	14,50	5	082160216
20	3/4	540	5	18,30	5	082160220
22	7/8	595	7	29,50	3	082160222

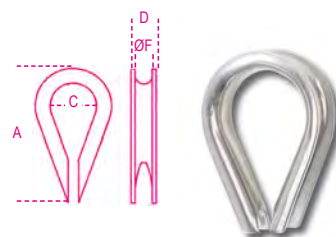
confezioni appendibili



ØF		€		
mm				
2	4	11,10	1	082169402
3	4	11,20	1	082169403
4	4	12,60	1	082169404
5	2	7,60	1	082169405
6	2	8,55	1	082169406
8	2	11,10	1	082169408
10	2	15,00	1	082169410

8220

radance, tipo pesante
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØF	D	A	C	€		
mm	mm	mm	mm			
2	4,5	21	7,5	0,86	15	082200202
3	6	24	10	0,94	15	082200203
4	6,6	28	11	1,09	10	082200204
5	8,5	30	13	1,30	10	082200205
6	10	37	15	1,48	10	082200206
8	12,5	51	23	2,33	5	082200208
10	14,6	56	27	2,84	5	082200210
12	18	68	32	3,90	5	082200212
14	19	69	34	5,05	5	082200214
16	22	83	37	5,70	5	082200216
18	23	81	38	6,70	1	082200218
20	27,8	105	45	7,90	1	082200220
22	29,6	112	45	10,30	1	082200222

8225

grilli diritti
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	€		
4	5/32	8	50	2,78	10	082250204
5	3/16	11	70	3,05	10	082250205
6	1/4	13	100	3,35	5	082250206
8	5/16	17	250	5,40	5	082250208
10	3/8	21	400	7,75	3	082250210
12	1/2	25	600	12,80	3	082250212
16	5/8	32	1000	28,00	1	082250216
19	3/4	38	1600	46,50	1	082250219
22	7/8	43	2000	73,00	1	082250222
25	1	46	2800	106,00	1	082250225

8227

grilli diritti lunghi
inox AISI 316



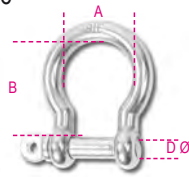
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	€		
4	5/32	8	50	2,33	10	082270204
5	3/16	10	70	2,67	10	082270205
6	1/4	13,5	100	3,40	5	082270206
8	5/16	17	250	5,55	5	082270208
10	3/8	21	400	9,20	2	082270210
12	1/2	25	600	14,60	1	082270212

8228

grilli a lira
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	€		
4	13	20	60	2,10	10	082280204
5	17	23	80	2,44	10	082280205
6	20	27	100	2,78	10	082280206
8	28	36	200	4,45	5	082280208
10	36	44	300	7,05	5	082280210
12	41	53	500	11,30	5	082280212
16	54	74	800	25,00	1	082280216
19	66	86	1100	45,50	1	082280219

8240F

golfari per sollevamento inox A4
maschio, FORGIATI

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

ø mm	WLL mm	WLL kg	€		
M6	1,0	120	6,35	4	082400406
* M8	1,25	200	7,05	4	082400408
* M10	1,5	400	11,90	4	082400410
* M12	1,75	600	19,30	4	082400412
* M14	2	1000	31,00	2	082400414
* M16	2	1200	31,00	2	082400416
* M20	2,5	2000	50,00	2	082400420
* M24	3	2700	95,00	2	082400424
* M30	3,5	4000	210,00	1	082400430

(*) Caratteristiche dimensionali DIN 580:2010
WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

8240

golfari maschio,
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	€		
M6	41	15	90	1,82	10	082400206
M8	50	20	140	2,72	10	082400208
M10	62	25	230	5,45	5	082400210
M12	74	30	340	9,20	5	082400212

8242F

golfari per sollevamento inox A4
femmina, FORGIATI

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

ø mm	WLL mm	WLL kg	€		
M6	1,0	120	6,35	4	082420406
* M8	1,25	200	7,05	4	082420408
* M10	1,5	400	11,90	4	082420410
* M12	1,75	600	19,30	4	082420412
* M14	2	1000	31,00	2	082420414
* M16	2	1200	31,00	2	082420416
* M20	2,5	2000	50,00	2	082420420
* M24	3	2700	95,00	2	082420424
* M30	3,5	4000	210,00	1	082420430

(*) Caratteristiche dimensionali DIN 582:2010
WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

Robur

8242

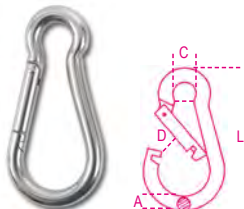
golfari femmina,
inox AISI 316



A	B	ø C	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
M6	27	15	90	1,82	10	082420206
M8	36	20	140	2,72	10	082420208
M10	45	25	230	5,45	5	082420210
M12	55	30	340	9,20	5	082420212

8274

moschettoni
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

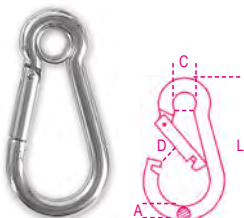
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L	ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
4,5x40	6,5	6	20	2,49	10	082740204
5x50	7	6,5	30	2,49	10	082740205
6x60	8,5	7,5	40	2,62	5	082740206
7x70	10	9	60	3,15	5	082740207
8x80	12	10	75	4,20	5	082740208
9x90	12,5	10,5	100	5,75	5	082740209
10x100	15	13	120	7,20	2	082740210
11x120	19	18	140	10,30	1	082740211
12x140	22	21	140	14,00	1	082740212
13x160	22	26	200	17,60	1	082740213

8274A

moschettoni con anello
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

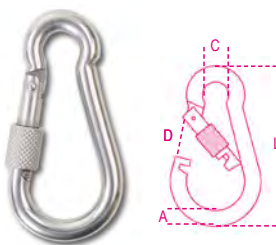
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L	ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
5x50	6,5	7	30	2,44	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	2,96	5	082740406
8x80	9,5	10	75	4,85	5	082740408

8274G

moschettoni con ghiera
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

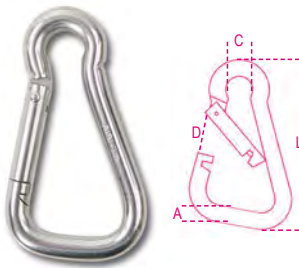
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L	ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	6,5	40	3,25	5	082740306
8x80	12	8,5	75	5,80	5	082740308
10x100	15	12	120	11,10	3	082740310

8276

moschettoni asimmetrici
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

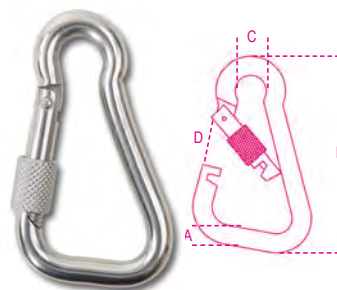
ø A x L	ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	10	40	2,96	5	082760206
8x80	12	14	75	5,05	5	082760208
10x100	15	18	120	8,95	3	082760210

 **Robur**

 **Robur**

8276G

moschettoni asimmetrici con ghiera
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

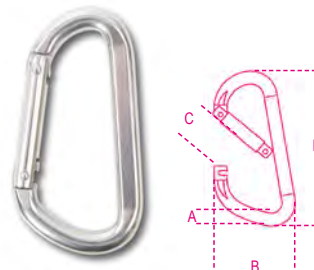
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L	ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	9	40	3,75	3	082760306
8x80	12	12,5	75	6,70	3	082760308
10x100	15	16	120	12,30	3	082760310

8278

moschettoni trapezoidali
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

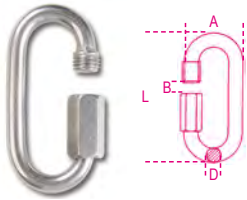
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L	B	C	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
8x80	45	14	75	11,30	3	082780208
10x100	55	16	120	17,60	3	082780210

8280

maglie di giunzione
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D x L	A	B	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
3,5x35	17	5	20	2,89	10	082800203
4x40	19	6	30	3,05	10	082800204
5x50	23	7	50	3,75	5	082800205
6x60	26	8	60	4,45	5	082800206
7x70	30	9	100	5,05	5	082800207
8x80	33	10	140	7,15	2	082800208
10x90	40	12	220	11,60	2	082800210
12x100	47	14	300	17,60	1	082800212

8250

moschettoni a gancio con sicura
inox AISI 316



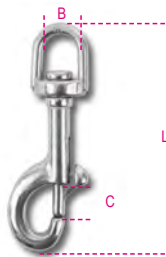
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

L	A	ø B	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
50	25	8	40	3,60	5	082500205
70	31	12,5	90	5,50	5	082500207
100	47	20	190	8,95	2	082500210

8264

moschettoni a girello
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

B	L	C	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
12	88	12	60	9,75	5	082640212
16	90	12	60	10,00	5	082640216
19	93	12	60	10,10	2	082640219

8267

moschettoni a gancio con girello e sicura
inox AISI 316



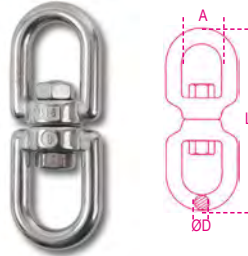
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	L	B	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
10	87	21	30	8,55	5	082670210
12	118	22	70	14,40	2	082670213

8272

girelli a due occhi
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D	A	L	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
4	11	50	90	4,85	5	082720204
5	13	60	115	6,35	5	082720205
6	15	66	140	7,80	5	082720206
8	19	90	250	12,60	3	082720208
10	23	112	300	19,40	1	082720210
13	33	148	650	39,00	1	082720213
16	38	184	1000	73,50	1	082720216
19	40	223	1600	130,50	1	082720219

8273

girelli a sgancio rapido
con occhio girevole
inox AISI 316



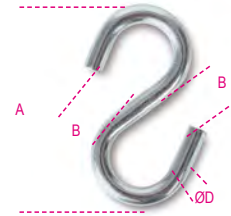
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica • test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto • Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø C x L	B	WFL	BF	€		
mm	mm	kg	kg			
12x70	12	230	1100	14,80	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	20,50	1	082730016
22x120	20	700	3500	32,50	1	082730022

8282S

ganci a "S" simmetrici
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D	B	A	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
3	5,5	34	4	0,27	40	082820303
4	7,0	40	5	0,52	30	082820304
5	9,0	46	12	0,86	20	082820305
6	10	54	18	1,43	15	082820306

8284

terminali gancio a pellicano
inox AISI 316



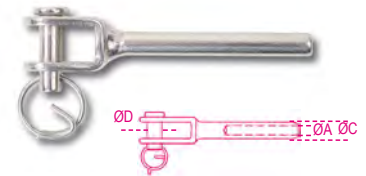
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø C	B	L	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6	11	73	200	14,30	3	082840006
8	14	98	300	19,30	3	082840008
10	23	143	450	40,00	1	082840010

8285

terminali a forcella
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A	ø C	ø D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
3	6,3	6	180	2,84	5	082850203
4	7,5	6	200	4,55	3	082850204
5	9	10	330	6,25	2	082850205
6	12,5	12	720	13,00	2	082850206
8	16	13	1120	18,70	2	082850208

8286

terminali ad occhio
inox AISI 316



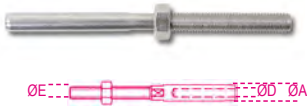
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø D mm	Ø A mm	Ø C mm	WFL kg	€		
3	6,5	6,3	180	2,96	5	082860203
4	8,5	7,5	200	3,40	3	082860204
5	10,6	9	330	4,55	2	082860205
6	13	12,5	720	7,50	2	082860206
8	14,7	16	1120	13,60	2	082860208

8287

terminali a tubo
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø D mm	Ø A mm	E mm	WFL kg	€		
3	6,3	M6	180	2,56	5	082870203
4	7,5	M8	200	3,60	3	082870204
5	9	M10	330	5,05	2	082870205
6	12,5	M12	720	9,30	2	082870206
8	16	M16	1120	18,70	2	082870208

8290

ponticelli
inox AISI 316



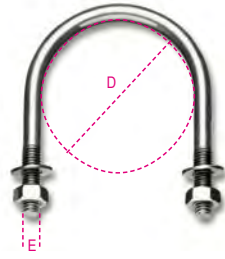
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø A mm	B mm	Ø C mm	L mm	€		
5	18	4,3	40	0,91	5	082900205
6	22	5,2	44	1,30	5	082900206
8	23	5,2	51	2,05	5	082900208

8381SX

collari per sostegno tubazioni,
acciaio inox



AISI 304

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNIEN10204

D mm	D gas	E mm	€		
11	1/8"	M6	2,27	20	083810401
14	1/4"	M6	2,33	20	083810402
18	3/8"	M6	2,39	20	083810403
22	1/2"	M6	2,44	20	083810404
27	3/4"	M6	2,49	20	083810405
34	1"	M6	2,62	20	083810406
43	1 1/4"	M6	3,00	20	083810407
49	1 1/2"	M8	5,40	10	083810408
61	2"	M8	5,95	10	083810409
77	2 1/2"	M8	6,85	10	083810410
89	3"	M8	7,60	10	083810412
115	4"	M8	9,85	10	083810413
168	6"	M10	18,70	1	083810416
220	8"	M10	22,70	1	083810418

8279

catene tipo Genovese
per collegamenti statici
INOX Aisi 304



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

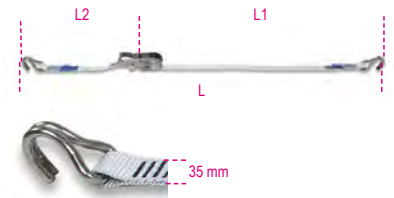
Ø mm	nr	WFL kg	m	€		
2	13	20	50	221,00	1	082790020
3	17	55	50	403,00	1	082790030
4	19	100	50	568,00	1	082790040
5	21	250	40	608,00	1	082790050
6	23	310	30	619,00	1	082790060
8	27	400	15	608,00	1	082790080
10	30	1000	10	952,00	1	082790400

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento

8293

systemi di legatura a cricchetto AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 300kg
ganci uncino

in confezione appendibile



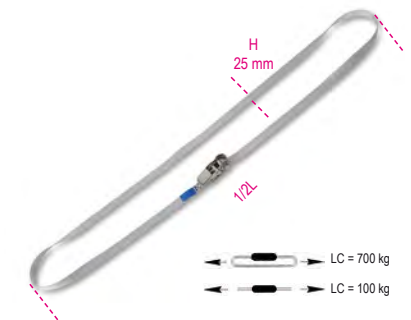
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	€		
6	5700	300	100	63,50	1	082930106

LC = 300 kg

8297C

systemi di legatura ad anello
con mini cricchetto AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 700kg

in confezione appendibile



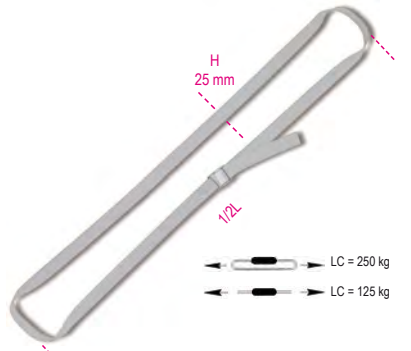
L m	H mm	€		
5	25	34,00	1	082970350

LC = 700 kg

8297F

2 sistemi di legatura ad anello
con fibbia AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 250kg

in confezione appendibile



L m	H mm	€		
3	25	34,00	1	082970230

LC = 250 kg



BRACHE DI NASTRO IN POLIESTERE UNI EN1492-1 e UNI EN1492-2

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 7
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbricante UNI EN1492
- Dichiarazione di Conformità CE

				$\beta=0^\circ+45^\circ$ 	$\beta=45^\circ+60^\circ$
	1t	0,8t	2t	1,4t	1t
	2t	1,6t	4t	2,8t	2t
	3t	2,4t	6t	4,2t	3t
	4t	3,2t	8t	5,6t	4t
	5t	4,0t	10t	7,0t	5t
	6t	4,8t	12t	8,4t	6t
	8t	6,4t	16t	11,2t	8t
	10t	8,0t	20t	14,0t	10t

8150

brache per sollevamento 1t viola
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€	U	U
0,5	30	1	6,35	1	081500005
1	30	1	8,05	1	081500010
1,5	30	1	10,40	1	081500015
2	30	1	11,40	1	081500020
2,5	30	1	13,10	1	081500025
3	30	1	14,60	1	081500030
4	30	1	18,70	1	081500040
5	30	1	21,90	1	081500050
6	30	1	25,50	1	081500060
8	30	1	33,00	1	081500080

Robur

8153

brache per sollevamento 2t verde
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€	U	U
1	60	2	12,70	1	081530010
1,5	60	2	17,10	1	081530015
2	60	2	19,60	1	081530020
2,5	60	2	23,00	1	081530025
3	60	2	26,50	1	081530030
4	60	2	33,00	1	081530040
5	60	2	40,50	1	081530050
6	60	2	47,00	1	081530060
8	60	2	60,50	1	081530080
10	60	2	74,00	1	081530100

8156

brache per sollevamento 3t giallo
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€	U	U
1	90	3	18,00	1	081560010
1,5	90	3	23,90	1	081560015
2	90	3	29,50	1	081560020
2,5	90	3	35,00	1	081560025
3	90	3	41,00	1	081560030
4	90	3	50,50	1	081560040
5	90	3	61,00	1	081560050
6	90	3	71,50	1	081560060
8	90	3	93,00	1	081560080
10	90	3	113,50	1	081560100
12	90	3	143,00	1	081560120

8157

brache per sollevamento 4t grigio
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€	U	U
2	120	4	40,50	1	081570020
3	120	4	54,00	1	081570030
4	120	4	69,00	1	081570040
5	120	4	83,50	1	081570050
6	120	4	97,00	1	081570060
8	120	4	126,50	1	081570080
10	120	4	155,00	1	081570100
12	120	4	195,50	1	081570120

8158

brache per sollevamento 5t rosso
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€	U	U
2	150	5	55,50	1	081580020
3	150	5	74,00	1	081580030
4	150	5	94,00	1	081580040
5	150	5	112,50	1	081580050
6	150	5	133,00	1	081580060
8	150	5	171,00	1	081580080
10	150	5	210,00	1	081580100
12	150	5	265,00	1	081580120

Robur

Robur

8159

brache per sollevamento 6t marrone
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
2	180	6	69,00	1	081590020
3	180	6	102,50	1	081590030
4	180	6	130,50	1	081590040
5	180	6	158,00	1	081590050
6	180	6	184,50	1	081590060
8	180	6	240,50	1	081590080
10	180	6	298,00	1	081590100

8160

brache per sollevamento 8t blu
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



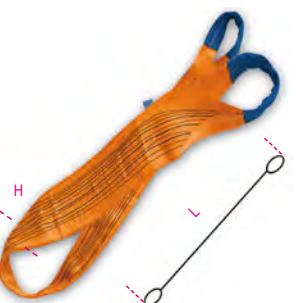
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
3	240	8	140,50	1	081600030
4	240	8	178,50	1	081600040
5	240	8	212,00	1	081600050
6	240	8	252,00	1	081600060
8	240	8	324,00	1	081600080
10	240	8	403,00	1	081600100

8161

brache per sollevamento 10t arancio
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
3	300	10	193,00	1	081610030
4	300	10	284,00	1	081610040
5	300	10	341,00	1	081610050

L m	H mm	WLL ton	€		
6	300	10	397,00	1	081610060
8	300	10	523,00	1	081610080
10	300	10	637,00	1	081610100
12	300	10	766,00	1	081610120

8170

brache per sollevamento 1t
nastro ad anello continuo, viola
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



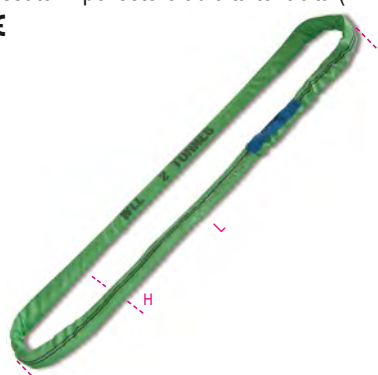
UNI EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	€		
0,5	1	45	6,00	1	081700010
1	1	45	8,20	1	081700020
1,5	1	45	11,60	1	081700030
2	1	45	15,00	1	081700040
3	1	45	21,80	1	081700060
4	1	45	29,00	1	081700080
5	1	45	36,00	1	081700100

8173

brache per sollevamento 2t
nastro ad anello continuo, verde
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
0,5	50	2	8,20	1	081730010
1	50	2	12,50	1	081730020
1,5	50	2	18,20	1	081730030
2	50	2	23,90	1	081730040
2,5	50	2	29,50	1	081730050
3	50	2	35,00	1	081730060
4	50	2	46,50	1	081730080
5	50	2	58,50	1	081730100
6	50	2	70,00	1	081730120
8	50	2	92,00	1	081730160

Robur

8176

brache per sollevamento 3t
nastro ad anello continuo, giallo
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
1	60	3	16,50	1	081760020
1,5	60	3	23,90	1	081760030
2	60	3	31,00	1	081760040
2,5	60	3	38,50	1	081760050
3	60	3	46,00	1	081760060
4	60	3	61,50	1	081760080
5	60	3	77,50	1	081760100
6	60	3	93,00	1	081760120
8	60	3	122,50	1	081760160

8177

brache per sollevamento 4t
nastro ad anello continuo, grigio
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

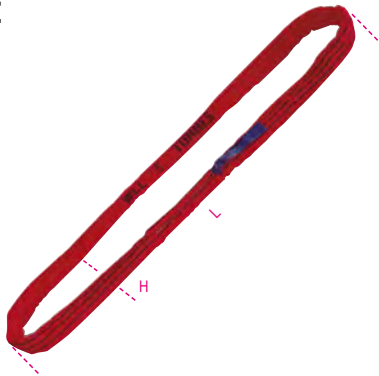
L m	H mm	WLL ton	€		
1	65	4	19,50	1	081770020
1,5	65	4	29,00	1	081770030
2	65	4	37,50	1	081770040
2,5	65	4	47,00	1	081770050
3	65	4	56,50	1	081770060
4	65	4	74,00	1	081770080
5	65	4	93,00	1	081770100
6	65	4	111,00	1	081770120
8	65	4	148,00	1	081770160

Robur

8178

brache per sollevamento 5t
nastro ad anello continuo, rosso
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



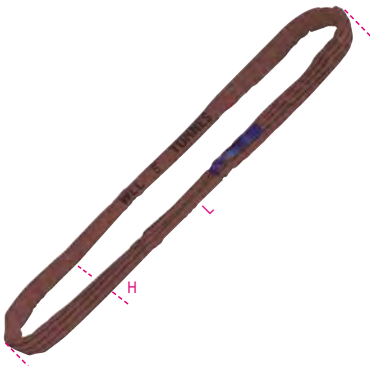
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
1	70	5	24,40	1	081780020
1,5	70	5	36,00	1	081780030
2	70	5	47,00	1	081780040
2,5	70	5	58,00	1	081780050
3	70	5	69,00	1	081780060
4	70	5	92,00	1	081780080
5	70	5	115,50	1	081780100
6	70	5	137,00	1	081780120
8	70	5	183,50	1	081780160

8179M

brache per sollevamento 6t
nastro ad anello continuo, marrone
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



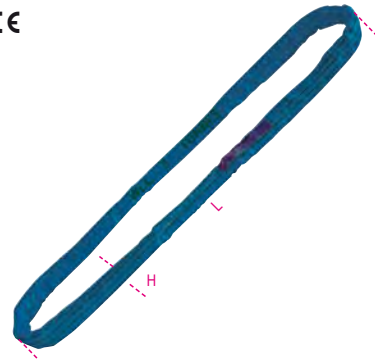
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
3	80	6	85,00	1	081790060
4	80	6	113,50	1	081790080
6	80	6	169,00	1	081790120
8	80	6	226,00	1	081790160

8179B

brache per sollevamento 8t
nastro ad anello continuo, blu
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
1	85	8	39,00	1	081790220
3	85	8	112,50	1	081790260
4	85	8	150,00	1	081790280
6	85	8	225,00	1	081790320
8	85	8	300,00	1	081790360

8179A

brache per sollevamento 10t±50t
nastro ad anello continuo, arancio
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE

UNI EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	€		
1	95	10	56,00	1	081790502
2	95	10	110,50	1	081790504
3	95	10	170,00	1	081790506
4	95	10	221,00	1	081790508
6	95	10	329,00	1	081790512
8	95	10	403,00	1	081790516
10	95	10	551,00	1	081790520
2	100	12	150,50	1	081791204
2,5	100	12	178,00	1	081791205
3	100	12	205,50	1	081791206
3,5	100	12	232,50	1	081791207
4	100	12	260,00	1	081791208
4,5	100	12	263,00	1	081791209
5	100	12	314,00	1	081791210
5,5	100	12	342,00	1	081791211
6	100	12	369,00	1	081791212
6,5	100	12	396,00	1	081791213
7	100	12	424,00	1	081791214
7,5	100	12	451,00	1	081791215
8	100	12	478,00	1	081791216
8,5	100	12	506,00	1	081791217
9	100	12	533,00	1	081791218
9,5	100	12	560,00	1	081791219
10	100	12	587,00	1	081791220
2	110	15	212,00	1	081791504
2,5	110	15	247,50	1	081791505
3	110	15	283,00	1	081791506
3,5	110	15	319,00	1	081791507
4	110	15	355,00	1	081791508
4,5	110	15	390,00	1	081791509
5	110	15	426,00	1	081791510
5,5	110	15	462,00	1	081791511
6	110	15	497,00	1	081791512

L m	H mm	WLL ton	€		
6,5	110	15	533,00	1	081791513
7	110	15	569,00	1	081791514
7,5	110	15	604,00	1	081791515
8	110	15	640,00	1	081791516
8,5	110	15	676,00	1	081791517
9	110	15	711,00	1	081791518
9,5	110	15	756,00	1	081791519
10	110	15	783,00	1	081791520
2	130	20	249,50	1	081792004
2,5	130	20	293,00	1	081792005
3	130	20	336,00	1	081792006
3,5	130	20	379,00	1	081792007
4	130	20	423,00	1	081792008
4,5	130	20	466,00	1	081792009
5	130	20	509,00	1	081792010
5,5	130	20	552,00	1	081792011
6	130	20	596,00	1	081792012
6,5	130	20	639,00	1	081792013
7	130	20	682,00	1	081792014
7,5	130	20	725,00	1	081792015
8	130	20	769,00	1	081792016
8,5	130	20	812,00	1	081792017
9	130	20	855,00	1	081792018
9,5	130	20	898,00	1	081792019
10	130	20	942,00	1	081792020
2	135	25	276,00	1	081792504
2,5	135	25	330,00	1	081792505
3	135	25	384,00	1	081792506
3,5	135	25	438,00	1	081792507
4	135	25	493,00	1	081792508
4,5	135	25	547,00	1	081792509
5	135	25	601,00	1	081792510
5,5	135	25	655,00	1	081792511
6	135	25	710,00	1	081792512
6,5	135	25	764,00	1	081792513
7	135	25	818,00	1	081792514
7,5	135	25	872,00	1	081792515
8	135	25	927,00	1	081792516
8,5	135	25	981,00	1	081792517
9	135	25	1.035,00	1	081792518
9,5	135	25	1.089,00	1	081792519
10	135	25	1.144,00	1	081792520
2	160	30	324,00	1	081793004
2,5	160	30	390,00	1	081793005
3	160	30	456,00	1	081793006
3,5	160	30	522,00	1	081793007
4	160	30	589,00	1	081793008
4,5	160	30	655,00	1	081793009
5	160	30	721,00	1	081793010
5,5	160	30	787,00	1	081793011
6	160	30	853,00	1	081793012
6,5	160	30	919,00	1	081793013
7	160	30	985,00	1	081793014
7,5	160	30	1.051,00	1	081793015
8	160	30	1.117,00	1	081793016
8,5	160	30	1.183,00	1	081793017
9	160	30	1.250,00	1	081793018
9,5	160	30	1.315,00	1	081793019
10	160	30	1.380,00	1	081793020
2	165	40	431,00	1	081794004
2,5	165	40	481,00	1	081794005
3	165	40	560,00	1	081794006
3,5	165	40	639,00	1	081794007
4	165	40	718,00	1	081794008
4,5	165	40	797,00	1	081794009
5	165	40	876,00	1	081794010
5,5	165	40	955,00	1	081794011
6	165	40	1.034,00	1	081794012
6,5	165	40	1.113,00	1	081794013
7	165	40	1.192,00	1	081794014
7,5	165	40	1.270,00	1	081794015
8	165	40	1.350,00	1	081794016
8,5	165	40	1.430,00	1	081794017
9	165	40	1.510,00	1	081794018
9,5	165	40	1.585,00	1	081794019
10	165	40	1.665,00	1	081794020
3	180	50	650,00	1	081795006
3,5	180	50	740,00	1	081795007
4	180	50	831,00	1	081795008
4,5	180	50	921,00	1	081795009
5	180	50	1.011,00	1	081795010
5,5	180	50	1.101,00	1	081795011
6	180	50	1.191,00	1	081795012
6,5	180	50	1.280,00	1	081795013
7	180	50	1.370,00	1	081795014
7,5	180	50	1.460,00	1	081795015
8	180	50	1.550,00	1	081795016
8,5	180	50	1.640,00	1	081795017
9	180	50	1.730,00	1	081795018
9,5	180	50	1.820,00	1	081795019
10	180	50	1.910,00	1	081795020



8166

guaine antiabrasione per brache di sollevamento,
in poliestere ad alta tenacità (PES)
con sottostrato elastomerico



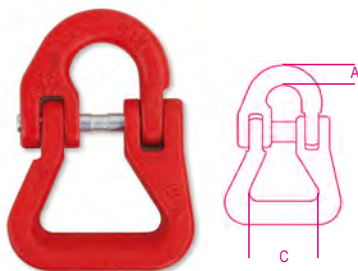
H mm	ø mm	L m	€		
70	45	3	24,40	1	081660073
80	52	3	28,50	1	081660083
110	70	3	34,50	1	081660103
155	100	3	72,50	1	081660153
170	110	3	80,00	1	081660170
235	150	4	218,00	1	081660235

H mm				
70	8150	8170-8173	081660073	
80	8153	8176	081660083	
110	8153-8156	8177-8178	081660103	
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153	
170	8158	-	081660170	
235	8159	-	081660235	

8090F

maglie di giunzione da sollevamento,
per brache in poliestere,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	Ø mm	A mm	C mm	€		
2000	7-8	10,5	40	30,00	1	080900220
3150	10	12	50	37,00	1	080900232
5300	13	17	60	57,50	1	080900253
8000	16	21	75	87,50	1	080900280

SISTEMI DI ANCORAGGIO E LEGATURA

UNI EN 12195

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

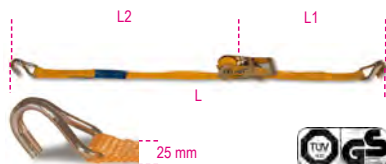
- test pretensionabilità cricchetto
- test di deformazione parti metalliche
- test di trazione sistema completo

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

8180

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 750kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



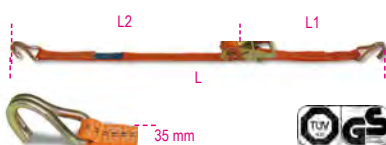
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€		
4	3750	250	15,80	1	081800004
6	5750	250	18,20	1	081800006
8	7750	250	20,50	1	081800008

LC = 750 kg

8181

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€		
4	3600	400	19,30	1	081810004
6	5600	400	22,20	1	081810006
8	7600	400	24,40	1	081810008

LC = 1000 kg

8181S

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



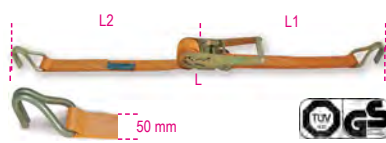
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	€		
6	5600	400	180	21,50	1	081810206

LC = 1000 kg

8182T

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
8,5	400	8100	34,00	1	081821085
10,5	400	10100	37,50	1	081821105

LC = 1500 kg

8182

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

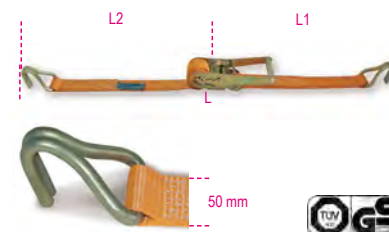
L m	L2 mm	L1 mm	€		
4,5	4100	400	30,50	1	081820045
6,5	6100	400	36,00	1	081820065
8,5	8100	400	41,00	1	081820085
10,5	10100	400	45,00	1	081820105
14,5	14100	400	51,00	1	081820145
16,5	16100	400	57,00	1	081820165

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm	€		
8182LP parte lunga	8100		21,50	1	081820902
8182SP parte corta e cricchetto		400	22,20	1	081820905

8182H

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



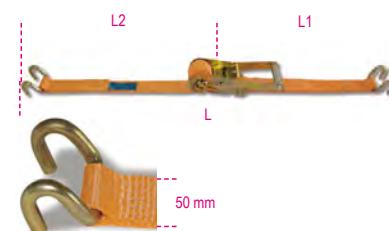
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
6,5	400	6100	39,00	1	081820406
8,5	400	8100	43,00	1	081820408
10,5	400	10100	47,00	1	081820410
14,5	400	14100	60,00	1	081820414

LC = 2500 kg

8182TS

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



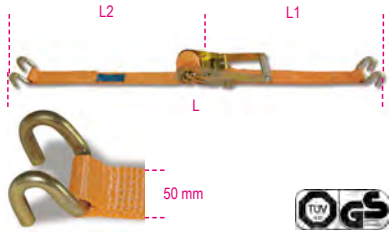
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
8,5	400	8100	35,00	1	081821285
10,5	400	10100	39,00	1	081821305

LC = 1500 kg

8182S

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€	1	081820265
6,5	6100	400	35,50	1	081820265
8,5	8100	400	40,50	1	081820285
10,5	10100	400	45,00	1	081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm	€	1	081820912
8182SLP parte lunga	8100		21,00	1	081820912
8182SSP parte corta e cricchetto		400	21,50	1	081820915

8184

sistemi di ancoraggio a cricchetto inverso a
leva lunga LC 2500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	€	1	081840065
6,5	6100	400	500	36,00	1	081840065
8,5	8100	400	500	38,50	1	081840085
10,5	10100	400	500	42,00	1	081840105

LC = 2500 kg

8183

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 5000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	€	1	081830085
8,5	8000	500	500	124,50	1	081830085
12,5	12000	500	500	148,00	1	081830125

LC = 5000 kg

8190

tendicatena di ancoraggio a cricchetto
con due ganci per catene di ancoraggio 8190B
Ø 8 e 10mm
Grado 8



EN12195/3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- trattamento termico: ganci bonificati
- codice lotto

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica

test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN	€	1	081900010
10	6300	8	4000	86,50	1	081900010

* ATTENZIONE: il prodotto può essere utilizzato con
catena 8mm con opportuna riduzione del carico (LC
4000daN)

8190B

catene di ancoraggio carichi
per tendicatena a cricchetto 8190
Grado 8



EN12195/3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2 • trattamento termico: bonifica

- piastrina di identificazione seriale

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, • analisi metallografica • test carico di rottura

CERTIFICATI ALLEGATI

- Certificato del Fabbricante
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Specifica Prodotto

Ø mm	LC daN	L m	L1 m	€	1	081901308
8	4000	3,5	3,30	164,50	1	081901308
10	6300	3,5	3,28	248,50	1	081901310

8182A

sistemi di ancoraggio a cricchetto con 2 asole
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
LC 2000kg



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	€	1	081820585
8,5	8100	400	300	40,50	1	081820585

LC = 2000 kg

8182E

sistemi di ancoraggio a cricchetto per interni
furgoni e autocarri, LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	€	1	081820440
4	3500	500	220	22,20	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	L1 mm	€	1	081820942
8182EL parte lunga	2500		6,80	1	081820942
8182EC parte corta e cricchetto		1500	14,80	1	081820945

8185

sistemi di ancoraggio ad anello LC 1500kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	€	1	081850005
5	200	13,00	1	081850005
8	200	15,80	1	081850008

8186

sistemi di ancoraggio ad anello LC 2000kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	€	1	081860005
5	180	15,80	1	081860005
8	180	20,00	1	081860008

8187

systemi di ancoraggio ad anello LC 4000kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	€		
5	350	29,00	1	081870005
8	350	34,00	1	081870008

8188C

systemi di legatura ad anello LC 800kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	€		
1,5	72	4,95	3	081880315
5	72	7,40	3	081880350

8188CG/25

systemi di legatura con 2 ganci ed asole,
cricchetto tenditore LC 400kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
3	480	170	11,00	1	081880430
5	480	170	11,90	1	081880450

8188CU/25

systemi di legatura con ganci uncino,
cricchetto tenditore LC 400kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
5	300	4700	11,40	1	081880750

8188F

systemi di legatura ad anello LC 200kg
con fibbia di serraggio
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)

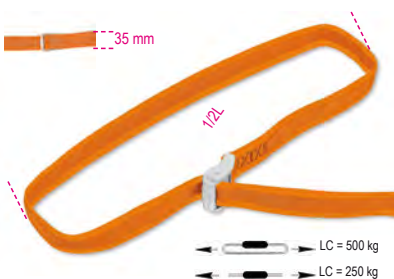


EN 12195-2

L m	€		
1,5	2,84	10	081880215
2,0	3,05	10	081880220
2,5	3,40	10	081880225
3,0	3,60	10	081880230
5,0	4,55	6	081880250

8188F35

systemi di legatura ad anello LC 500kg
con fibbia di serraggio
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



EN 12195-2

L m	€		
5	10,30	1	081880295

8188VFG2

systemi di legatura con 2 ganci ed asole,
fibbia di serraggio LC 250kg
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
3	450	110	14,60	1	081881530

8189

nastro di legatura
poliestere (PES), in rotoli
pezze con lunghezza variabile: minima continua garantita 30m



H mm	L m	LC kg	€		
25	100	750	105,50	1	081890902
35	100	1000	133,00	1	081890903
50	100	2000	213,00	1	081890905

8189A

tappetino antiscivolo
per il fissaggio del carico



L m	H mm	S mm	μ	€		
5	250	8	0,6	74,00	1	081890525

8189PA

2 protezioni angolari
per nastri di ancoraggio in poliestere



L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	€		
135x90	60	18	4,55	1	081890090

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			
8015	✓		✓	✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8016UGK	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020	✓			
8021	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8041	✓	✓		✓
8043	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048				
8049	✓	✓		✓
8049A	✓	✓		✓
8049V	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8057R	✓	✓		✓
8058R	✓	✓		✓
8060R	✓	✓		✓
8061R	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8063	✓	✓		✓
8063SL	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			
8080FM	✓			
8085R	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8091SL			✓	✓
8092			✓	✓
8092SL			✓	✓
8094			✓	✓
8094SL			✓	✓
8096			✓	✓
8096SL			✓	✓
8097			✓	✓
8097SL			✓	✓
8098			✓	✓
8098SL			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓	✓		✓
8109	✓	✓		✓
8110	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120 - 8120D	✓			
8120B	✓			
8130A	✓			
8135	✓		✓	✓
8139DL	✓			
8143	✓		✓	✓
8146	✓		✓	✓
8146K	✓		✓	✓
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8179M-B-A	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A	✓			
8182E	✓			
8182H	✓			
8182M	✓			
8182S	✓			
8182T	✓			
8182T-TS	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188CU	✓			
8188F	✓			
8188VF/35	✓			

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8188FG2	✓			
8190	✓	✓		
8190B	✓		✓	
8302Z	✓			
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8210F	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			
8702...	✓	✓		
8709...	✓	✓		



Beta
Collection



È una linea di prodotti esclusivi pensati e realizzati come espressione del carattere Beta che comprende oltre 200 creazioni originali di altissima qualità: attrezzature sportive, abbigliamento tecnico e una molteplicità di oggettistica personalizzata. Ideali per dar vita ad iniziative promozionali, e per trascorrere momenti di svago.



9500TL

softshell in tessuto poliestere 100%, 320g, composto da tre strati, guscio esterno in microfibra, membrana intermedia impermeabile e traspirante, interno in pile



	€		
S	170,00	1	095000051
M	170,00	1	095000052
L	170,00	1	095000053
XL	170,00	1	095000054
XXL	170,00	1	095000055

9501TLD

felpa donna in cotone 80%, poliestere 20%, 320 g



	€		
S	83,00	1	095010061
M	83,00	1	095010062
L	83,00	1	095010063
XL	83,00	1	095010064

9501TL

felpa uomo in cotone 80%, poliestere 20%, 320 g



	€		
S	97,00	1	095010051
M	97,00	1	095010052
L	97,00	1	095010053
XL	97,00	1	095010054
XXL	97,00	1	095010055

9502TL

polo 100% cotone piqué, 210 g



	€		
S	57,00	1	095020051
M	57,00	1	095020052
L	57,00	1	095020053
XL	57,00	1	095020054
XXL	57,00	1	095020055

9503TL

T-shirt 100% cotone jersey, 160 g



	€		
S	37,00	1	095030051
M	37,00	1	095030052
L	37,00	1	095030053
XL	37,00	1	095030054
XXL	37,00	1	095030055

9504TL

giacca in tessuto esterno 100% poliestere con trattamento idrorepellente



	€		
S	115,50	1	095040051
M	115,50	1	095040052
L	115,50	1	095040053
XL	115,50	1	095040054
XXL	115,50	1	095040055

9505TL

gilet in tessuto esterno 100% poliestere con trattamento idrorepellente, imbottitura 100 gr tasca interna



	€		
S	142,00	1	095050051
M	142,00	1	095050052
L	142,00	1	095050053
XL	142,00	1	095050054
XXL	142,00	1	095050055

9572LB

t-shirt Beta-March, 100% cotone, 200 g arancione con inserti neri



	€		
S	45,00	1	095720801
M	45,00	1	095720802
L	45,00	1	095720803
XL	45,00	1	095720804
XXL	45,00	1	095720805

9508TL

giacca impermeabile, 100% poliestere, tascabile



	€		
S	96,00	1	095080051
M	96,00	1	095080052
L	96,00	1	095080053
XL	96,00	1	095080054
XXL	96,00	1	095080055

9510W

camicia uomo elasticizzata a manica lunga, 120 g/m2 97% cotone, 3% elastan. Bianca, con logo nero. Carrè posteriore con due pieghe laterali, colletto semi francese. Bottoni bianchi, due bottoni al polsino. Vestibilità slim



	€		
XS	104,00	1	095100100
S	104,00	1	095100101
M	104,00	1	095100102
L	104,00	1	095100103
XL	104,00	1	095100104
XXL	104,00	1	095100105

9534WO

polo 2 bottoni in cotone jersey, 200 g, bianco con inserti arancioni



	€		
S	59,00	1	095340031
M	59,00	1	095340032
L	59,00	1	095340033
XL	59,00	1	095340034
XXL	59,00	1	095340035

9534BO

polo 2 bottoni in cotone jersey, 200 g, blu con inserti grigi



	€		
S	59,00	1	095340071
M	59,00	1	095340072
L	59,00	1	095340073
XL	59,00	1	095340074
XXL	59,00	1	095340075

9537TL

pile 100% poliestere



	€		
S	56,00	1	095370051
M	56,00	1	095370052
L	56,00	1	095370053
XL	56,00	1	095370054
XXL	56,00	1	095370055

9580S

occhiali da sole, modello "Summer"

CE



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
UV400
FILTER CAT. III

	€		
9580S	31,50	1	095800100

9593S

smartwatch, touchscreen, fitness tracker, cinturino in silicone



	€		
9593S	135,00	1	095930200

9593SB

smart bracelet, touchscreen, fitness tracker, multifunzione, con cardiofrequenzimetro, contapassi, monitoraggio del sonno, con cinturino in silicone, nero

Compatibilità: IOS 8.2 o superiori/ Android 4.4 o superiori
Bluetooth 4.2
IP67

CE



IP67

	€		
9593SB	99,50	1	095930205

9593M

orologio con movimento automatico, cassa in acciaio, water resistant 5 ATM, cinturino in acciaio



	€		
9593M	329,00	1	095930120

9593A

cronografo, cassa in acciaio, water resistant 5ATM, cinturino in silicone



	€		
9593A	260,00	1	095930050

9593W

orologio analogico, cassa in plastica soft touch con ghiera in metallo, water resistant 3ATM, cinturino in silicone



	€		
9593W	57,00	1	095930150

9544C

trolley dimensioni formato cabina con 4 ruote doppie, lucchetto TSA, porta USB + jack 3,5 mm



	€		
9544C	135,50	1	095440101

9557J 2.0

borsone in poliestere spalmato/poliestere oxford 600D, dimensioni 47x28x25 cm



	€		
9557J 2.0	80,50	1	095570020

9557J 3.0

borsone in poliestere spalmato/poliestere oxford 600D, dimensioni 58x29x36 cm



	€		
9557J 3.0	98,50	1	095570030

Beta

Beta

9557N

borsa "Racing" realizzata in tessuto laminato PVC, totalmente impermeabile



cm
80x35x35 € 104,50 1 095570001

9541F

zaino in poliesterne spalmato/poliesterne oxford 600D, dimensioni 50x33x16 cm



9541F € 76,00 1 095410011

9541S

zainetto con coulisse in poliesterne 210D impermeabile cm 33x45



9541S € 10,30 1 095410031

9541BIKE

zainetto in poliesterne oxford, dimensioni 41x24x16 cm



9541BIKE € 18,00 1 095410021

95740

guanto da lavoro, con polsino elastico elasticizzato, pollice ed indice rinforzati, in pelle sintetica che consente l'uso di dispositivi touchscreen



M € 35,00 1 095740202
L € 35,00 1 095740203
XL € 35,00 1 095740204
XXL € 35,00 1 095740205

9574B

guanto da lavoro, con polsino elastico elasticizzato, pollice ed indice rinforzati, in pelle sintetica che consente l'uso di dispositivi touchscreen



M € 35,00 1 095740102
L € 35,00 1 095740103
XL € 35,00 1 095740104
XXL € 35,00 1 095740105

9525TL

cappellino Top Line



9525TL € 26,00 1 095250010

9525F

cappellino con visiera piatta e regolazione in plastica



9525F € 26,00 1 095250099

9525/B

cappellino, 100% cotone, taglia unica regolabile, ricamo diretto sul frontale, sui lati e sul retro, bianco



9525B € 15,30 5 095251031

9521

ombrello in nylon T210 con fusto in alluminio, nero, 3 sezioni, automatico



9521 € 28,50 1 095210000

95210B

ombrello in nylon 210T, diametro 100 cm



95210B € 32,00 1 095210021

9599CB-N2

city bike Atala®, telaio in Hi-Ten Tig TKK 700c, cambio Shimano® Tourney RD-TZ50 6 velocità, freni V-brake®, cerchi in alluminio 28", dotata di portapacchi, cavalletto e campanello, nero opaco



9599CB-N2 € 600,00 1 095990031

9599CB-W

city bike Atala®, telaio in alluminio, cambio Shimano® 6 velocità, freni V-Brake® cerchi in alluminio 28"



9599CB-W € 600,00 1 095990023

9598W-N

mountain bike Whistle®, telaio in alluminio, forcella Suntour XCT30 29" 100 mm, cambio Shimano RD-TX500 7 velocità, freni idraulici Shimano BR-M200 e cerchi 29" in alluminio, arancione fluo/ antracite opaco



	€	1	095980130
9598W-N M	1.024,00	1	095980130
9598W-N L	1.024,00	1	095980132

9598WHP-N

mountain bike Whistle®, telaio in alluminio, forcella Suntour XCM PL 29" 100 mm con remote lockout, cambio Shimano XT RD-M8100 Shadow Plus, 12 velocità, freni idraulici Shimano BL-MT201/BR-MT200 e cerchi 29" in alluminio, bianco/ rosso opaco



	€	1	095980140
9598WHP-N M	1.920,00	1	095980140
9598WHP-N L	1.920,00	1	095980142

9515M

maglia in tessuto tecnico, traspirante e a rapida asciugatura; inserti laterali in rete



	€	1	095150051
S	74,00	1	095150051
M	74,00	1	095150052
L	74,00	1	095150053
XL	74,00	1	095150054
XXL	74,00	1	095150055
XXXL	74,00	1	095150056

9516B

pantaloncini in Lycra 180 g, traspiranti, a rapida asciugatura, con elastico in vita per una migliore vestibilità



	€	1	095160051
S	85,00	1	095160051
M	85,00	1	095160052
L	85,00	1	095160053
XL	85,00	1	095160054
XXL	85,00	1	095160055
XXXL	85,00	1	095160056

9539CB

casco di protezione per ciclismo su strada e mountain bike con frontino removibile - taglie regolabili



	€	1	095390010
S-M	158,00	1	095390010
L-XL	158,00	1	095390011

9542M

maglia maniche corte in microfibra traspirante, zip lunga coperta, tre tasche posteriori di cui 1 con zip, elastico in silicone a fondo maglia



	€	1	095420051
S	113,00	1	095420051
M	113,00	1	095420052
L	113,00	1	095420053
XL	113,00	1	095420054
XXL	113,00	1	095420055
XXXL	113,00	1	095420056

9542C

salopette in lycra, elastico siliconato fondo gamba, fondello antibatterico ad alta traspirabilità



	€	1	095420061
S	107,50	1	095420061
M	107,50	1	095420062
L	107,50	1	095420063
XL	107,50	1	095420064
XXL	107,50	1	095420065
XXXL	107,50	1	095420066

9542GW

giubbino invernale realizzato in tessuto antivento ad alta traspirabilità e in tessuto garzato; zip lunga, fascia elastica in vita senza silicone; polsino aderente in Lycra; inserti rifrangenti posteriori; 3 tasche esterne posteriori, di cui 1 con zip



	€	1	095420101
S	195,50	1	095420101
M	195,50	1	095420102
L	195,50	1	095420103
XL	195,50	1	095420104
XXL	195,50	1	095420105
XXXL	195,50	1	095420106

Beta
Quality Tools

Beta

9542G

maglia invernale in tessuto traspirante, garzata internamente, zip lunga, tre tasche posteriori, elastico in silicone a fondo maglia



	€		
S	112,50	1	095420012
M	112,50	1	095420013
L	112,50	1	095420014
XL	112,50	1	095420015
XXL	112,50	1	095420016
XXXL	112,50	1	095420017

9542S

calzamaglia invernale in lycra garzata con fondello antibatterico ad alta traspirabilità



	€		
S	151,00	1	095420022
M	151,00	1	095420023
L	151,00	1	095420024
XL	151,00	1	095420025
XXL	151,00	1	095420026
XXXL	151,00	1	095420027

9542AT

gilet antivento in tessuto accoppiato traspirante, zip lunga



	€		
S	91,00	1	095420072
M	91,00	1	095420073
L	91,00	1	095420074
XL	91,00	1	095420075
XXL	91,00	1	095420076
XXXL	91,00	1	095420077

9542AL

giubbino antivento in tessuto accoppiato traspirante, zip lunga



	€		
S	145,00	1	095420042
M	145,00	1	095420043
L	145,00	1	095420044
XL	145,00	1	095420045
XXL	145,00	1	095420046
XXXL	145,00	1	095420047

9543C

copricollo tubolare, multifunzione, 100% microfibra di poliestere, senza cuciture



	cm	€		
9543C	25x50	7,90	1	095430100

9523T

borraccia termica in acciaio inox, 500 ml, tecnologia doppio strato, senza aria tra le pareti, tappo antigoccia

- arancione
- 24 ore fresco
- 12 ore caldo

CE



EC1935/EC2023

	ml	L	€		
9523T	500	255	19,90	1	095230050

9528B

borraccia in polietilene, 500ml



	€		
9528B	6,25	1	095280005

9597P

pompa a colonna con manometro

- adattatore per il gonfiaggio di qualsiasi tipo di valvola (Schrader, Presta/Scloverand, Regina)
- Max 12 bar/ 180psi



	€		
9597P	58,00	1	095970100

9524SC

garage Beta in miniatura per collezionisti



	€		
1:18	83,00	1	095240018

Beta

9548KB

balance bike, telaio in acciaio e ruota 12" con camera d'aria, età consigliata: + 3 anni, peso massimo < 30 kg



9548KB € 150,00 1 095480110

9548KB 20

mountain bike da bambino Atala® 20", telaio in acciaio Hi-Ten Tig 20", forcella ammortizzata 30 mm, cambio Shimano Tourney RD-TY21SS 6V, freni in alluminio V-brake e cerchi in alluminio, 36 fori, giallo fluo/ blu opaco



9548KB 20 € 485,00 1 095480120

9548KB 24

mountain bike da bambino Atala® 24", telaio in acciaio Hi-Ten Tig 24", forcella ammortizzata, cambio Shimano Tourney RD-TYZ50 6V, freni in alluminio V-brake e cerchi in alluminio, 36 fori, arancio fluo opaco



9548KB 24 € 516,00 1 095480122

9547WSK

"Kinder Work Station", banco da lavoro con utensili per bambini a partire da 3 anni



9547WSK € 112,50 1 095473801

9547T

"Kinder trolley", carrello attrezzi con utensili per bambini a partire da 3 anni



9547T € 61,00 1 095470100

9548G

"Kinder Garage" a 6 piani, con autolavaggio, ascensore e rampe



69 cm

9548G € 61,00 1 095480100

9561V 2,5

bandiera a vela mt 2,5x0,50 con asta in alluminio basamento a croce completo di zavorra a ciambella



9561V 2,5 € 221,00 1 095610200

9561VV 2,5

bandiera a vela mt 2x0,50 con asta



9561VV 2,5 € 170,00 1 095610201

9561VV

bandiera a vela mt 3,50x0,75 con asta



9561VV € 245,50 1 095610101

9561V

bandiera a vela mt 4x0,75 con asta in metallo cromato basamento in graniglia di cemento 50 cm



9561V € 403,00 1 095610001

9559

striscione monofacciale in TNT, modulo da 3x0,8 m o multipli



9559 € 26,50 1 095591001

9559/30MT

rotolo 10 loghi Beta in TNT



9559/30MT € 249,50 1 095591031

9590B

bandiera in nylon serigrafato



9590B € 112,50 1 095900000

9577M

tuta in T/C twill di poliestere/cotone 65/35,
240 g



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
S	134,00	1	095770051
M	134,00	1	095770052
L	134,00	1	095770053
XL	134,00	1	095770054

9579C

camice in poliestere/cotone



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
M	59,00	1	095791002
L	59,00	1	095791003
XL	59,00	1	095791004

9565BBQ

barbecue in lamiera d'acciaio con griglia e
braciere

Dotato di coperchio con morsetto per la chiusura.
Griglia in acciaio cromato (conforme alla normativa italiana
DM 21.03.73 e regolamento CE 1935/2004 in riferimento
all'idoneità del materiale a contatto con gli alimenti), dotata di
maniglie e piedini d'appoggio.



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	523,00	1	095650100

h 88 cm - ø 59 cm

9565T

tavolo in lamiera d'acciaio con piano in legno
multistrato di betulla verniciato.

Fornito con doppio KIT di tubi distanziali (7 o 20 cm) per
regolare l'altezza a piacere.



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	442,00	1	095650200

h 95 → 108 cm - ø 70 cm

9565S

seduta in lamiera d'acciaio
con sedile in ecopelle sfoderabile



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	193,00	2	095650300

h 60 cm - ø 38 cm

9565ICE

portagiaccio in lamiera d'acciaio

Dotato di coperchio di chiusura, con contenitore antigraffio,
certificato per uso alimentare.

L'interno del fusto è laccato con vernice antiruggine e
resistente all'acqua.

Nel contenitore si possono collocare ghiaccio e bottiglie/
lattine da raffreddare.



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	204,50	1	095650400

h 60 cm - ø 38 cm

9565K

tavolo 9565T con due sedute 9565S



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	828,00	1	095650500

9563G

poltrone per ufficio, per ospiti



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	164,50	1	095630050

9563U

poltrona per ufficio, ergonomica, con braccioli



Dimensione	Prezzo	Quantità	Articolo
	324,00	1	095630020

Beta
Quality Tools

9549ABW

auricolari Wireless Bluetooth V5.0, con microfono integrato, ricarica magnetica, base di ricarica con attacco USB-C, nero

CE



L mm
H mm
S mm

9549ABW € 29,50 1 095490091

9549BP

batteria portatile, 10000mAh



9549BP € 21,00 1 095490052

9549C

chiavetta USB, 32GB



9549C € 18,60 1 095490062

9547

calcolatrice da tavolo



9547 € 18,70 1 095470000

9594

orologio da parete dotato di termometro ed igrometro, diametro 26 cm



Ø cm
26 € 28,00 1 095940051

9526P

macchina per caffè espresso a capsule

compatibile con cialde Lavazza™, Espresso Point™ per uso professionale



9526P € 317,00 1 095260010

9527 6T

set 6 tazzine caffè



9527 6T € 91,00 1 095270001

9527MUG

tazza "mug" con coperchio e fascia in silicone



9527MUG € 23,90 1 095270020

9522A

apribottiglie con impugnatura ergonomica



9522A € 15,80 1 095220010

9523A

borraccia in alluminio, 500ml



9523A € 10,90 1 095230005

9586K

coltellino multiuso in acciaio, 10 funzioni



9586K € 15,30 1 095860100

9526RMN

set 2 mazzi di 55 carte ramino Modiano®



9526RMN € 26,50 1 095260001

9592B/C50

set 50 penne



9592B/C50 € 45,50 1 095920050

9592B/P

penne personalizzate



9592B/P € 1,36 500 095920051

9592MB

penna a sfera Parker®



9592MB € 74,00 1 095920060

9592M/50

set 50 matite



9592M/50 € 45,50 1 095920100

9588M

termoformato morbido con 1 penna e 2 block notes



9588M € 19,60 1 095880011

9596

portabadge in poliestere con moschettone in metallo e filo portatelefono



9596 € 4,55 10 095961001

9595C

portachiave in pelle



9595C € 8,30 1 095950011

9595T

portachiave in metallo cromato, in bustina di velluto



9595T € 6,95 1 095950021

9595 C25

portachiave in metallo cromato con gancio in gomma



9595 C25 € 8,65 1 095950031

9569P

shopper in polietilene, con soffiati laterali



9569P 44x34 € 0,73 50 095691001

9569S

shopper in TNT con soffietto, 38x42 cm



9569S cm 38x42 € 2,27 50 095690051

9569MS-2

shopper in polipropilene, ad alta resistenza



9569MS-2 cm 45x40 € 6,00 5 095690055

9569MS

shopper in polipropilene, ad alta resistenza, con doppi manici



9569MS cm 60x40 € 6,00 5 095690052

9587 9x14

taccuino, 9x14 cm



9587 9X14 € 12,30 5 095870009

9587 13x21

taccuino, 13x21 cm



9587 13X21 € 15,70 5 095870013

9588S/10...

set di 10 block notes



9588S/10A	21x29 cm	€ 26,50	1	095881001
9588S/10B	15x21 cm	€ 25,50	1	095881002
9588S/10C	10x15 cm	€ 16,40	1	095881003
9588S/10D	7,5x10,5 cm	€ 11,80	1	095880054

Beta

9588/10PI

set di 10 blocchetti per appunti
con fogli adesivi



9588S/10PI € 24,90 1 095880055
7,5x7,5 cm

9589A/36

confezione da 36 rotoli di nastro adesivo
per imballo, logo Beta, avana



9589A/36 € 126,50 1 095890035

9589B/36

confezione da 36 rotoli di nastro adesivo
per imballo, logo Beta, bianco



9589B/36 € 126,50 1 095890036

9562TB

tappeto prova calzature,
con retro gommato antiscivolo



9562TB € 44,00 1 095620500

9562T2

tappeto per banco da lavoro 200x160 cm

- protegge il suolo da perdite d'olio, benzina e rispetta l'ambiente
- facile da pulire, fondo gommato ed antiscivolo

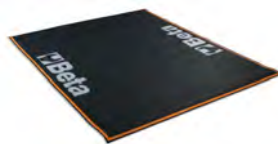


9562T2 € 218,00 1 095620200

9562T1

tappeto da officina 100X80 cm

- particolarmente indicato per l'utilizzo sotto smontagomme per moto BETA 3071 e 3071B
- facile da pulire, fondo gommato e antiscivolo



9562T1 € 80,00 1 095620150

9562T3

tappeto da officina 300x160 cm

- particolarmente indicato per l'utilizzo sotto ponti sollevatori moto
- protegge il suolo da perdite d'olio, benzina e rispetta l'ambiente
- facile da pulire, fondo gommato e antiscivolo



9562T3 € 317,00 1 095620300

9562P2

tappeto con logo BETA 200x80 cm

- particolarmente indicato per utilizzi con arredo officina C55, C45 o come tappeto sottotomo
- protegge il suolo da perdite d'olio, benzina e rispetta l'ambiente
- facile da pulire, fondo gommato ed antiscivolo



9562P2 € 153,00 1 095620400

9562P12

rotolo tappeto multi logo 12 m x 80 cm

- permette di personalizzare la lunghezza del tappeto in base alle esigenze dell'utilizzatore
- protegge il suolo da perdite d'olio, benzina e rispetta l'ambiente
- facile da pulire, fondo gommato ed antiscivolo



9562P12 € 772,00 1 095620425



SERVIZIO DI TARATURA DINAMOMETRIA

Beta Utensili SpA dispone di attrezzature certificate **Accredia (LAT)** per la taratura di chiavi dinamometriche fino a 2000 Nm, in conformità alla norma **UNI EN ISO 6789:2017**.

Presso il Laboratorio Beta è possibile eseguire la calibrazione dei seguenti articoli:



Chiavi a slittamento, a disinnesto o scatto



Chiavi non graduate



Chiavi a lettura



Chiavi digitali



Giravite dinamometrici



Dynatester

Per alcune chiavi dinamometriche è possibile richiedere la certificazione destrorsa, sinistrorsa o entrambe. La norma prevede un controllo su tre punti con cinque campionamenti.

Per le chiavi pretarate è previsto un solo punto di controllo (richiesto dal cliente) con cinque campionamenti.

I Dynatester vengono certificati presso un laboratorio esterno accreditato UKAS, riconosciuto a livello internazionale.

Oltre al normale certificato di calibrazione, è possibile anche richiedere un certificato primario rilasciato direttamente da un laboratorio esterno accreditato (LAT Accredia).

La validità dei certificati è pari a 5.000 cicli o a un anno dal primo utilizzo, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 6789.

Beta Beta Utensili S.p.A.
Via Volta 18 - 20845 Sovico (MB) Italy
Tel +39 039 20.77.1 - Fax: +39 039 20.10.742
www.beta-tools.com - e-mail: info@beta-

CERTIFICATE OF CALIBRATION
L'utensile dinamometrico identificato in questo documento è conforme alla norma: **ISO 6789-2:2017**
The torque tool identified in this document is declared to be in conformance with: **ISO 6789-2:2017**

Modello: **665N/2** Serie: **79108288478**
Model: **665N/2** Serial number: **79108288478**

Campo di applicazione: **5,0 + 25,0 N·m**
Torque range: **5,0 + 25,0 N·m**

Temperatura: **20,0 °C** Umidità relativa: **< 90%**
Temperature: **20,0 °C** Relative humidity: **< 90%**

I valori osservati rientrano nel $\pm 3\%$ del valore di misura dichiarato dal costruttore.
The observed values fall within the maximum $\pm 3\%$ measurement error claimed by the manufacturer:

Valore impostato Set Torque N·m	Valori riscontrati Observed Value Senso orario Clockwise direction N·m					Valore medio Mean Value N·m	Incertezza relativa estesa Relative Expanded Uncertainty (k=2)	Intervallo incertezza relativa Relative Uncertainty Interval (k=2)
	5.055	5.010	4.993	5.017	4.973			
5.0	5.055	5.010	4.993	5.017	4.973	5.010	2.95%	3.24%
15.0	15.006	14.958	14.936	14.975	14.906	14.956	1.01%	3.24%
25.0	25.190	25.141	25.166	25.132	25.119	25.150	0.61%	1.31%

La strumentazione utilizzata per la calibrazione ha una rintracciabilità internazionale attraverso il seguente laboratorio di calibrazione che è accreditato secondo la ISO 17025:2005.
The test equipment used in the performance of the above calibration has international traceability through the following calibration laboratory which is UKAS accredited to ISO 17025:2005

Modello Tester: **FMT 60** Serie: **107078**
Tester Model: **FMT 60** Serial Number: **107078**

Certificato n°: **226343** UKAS Laboratorio n°: **0256**
Cert No.: **226343** UKAS Laboratory No.: **0256**

La strumentazione ha un errore relativo di max 0.10% e un intervallo di incertezza relativa di 0.28%. Il massimo errore relativo misurato è inferiore a 1/4 della massima deviazione permessa sull'utensile.
The torque measurement device has a maximum relative error of 0.10% and a relative measurement uncertainty interval of 0.28%. The maximum relative error is therefore less than 1/4 of the maximum permissible relative deviation of the torque tool.

Data: **16 April 2018** Responsabile: **F.Sacchet**
Date: **16 April 2018** Responsible Person: **F.Sacchet**

Per usufruire di questo servizio rivolgeti al tuo rivenditore di fiducia

ARTICOLI ELIMINATI - ARTICOLI SOSTITUTIVI/CONSIGLIATI

	ARTICOLO ELIMINATO
	ARTICOLO SOSTITUTIVO
	ARTICOLO CONSIGLIATO

31/B6	000310020	31/B6N	000310024
31/B6-LSE	000310320	31/B6N-LSE	000310324
38/B6	000380006	38/B6N	000380016
42 5,5	000420005	42 5,5	000421005
42 6	000420006	42 6	000421006
42 7	000420007	42 7	000421007
42 8	000420008	42 8	000421008
42 9	000420009	42 9	000421009
42 10	000420010	42 10	000421010
42 11	000420011	42 11	000421011
42 12	000420012	42 12	000421012
42 13	000420013	42 13	000421013
42 14	000420014	42 14	000421014
42 15	000420015	42 15	000421015
42 16	000420016	42 16	000421016
42 17	000420017	42 17	000421017
42 18	000420018	42 18	000421018
42 19	000420019	42 19	000421019
42 20	000420020	42 20	000421020
42 21	000420021	42 21	000421021
42 22	000420022	42 22	000421022
42 23	000420023	42 23	000421023
42 24	000420024	42 24	000421024
42 25	000420025	42 25	000421025
42 26	000420026	42 26	000421026
42 27	000420027	42 27	000421027
42 28	000420028	42 28	000421028
42 29	000420029	42 29	000421029
42 30	000420030	42 30	000421030
42 32	000420032	42 32	000421032
42 34	000420034	42 34	000421034
42 35	000420035	42 35	000421035
42 36	000420036	42 36	000421036
42 38	000420038	42 38	000421038
42 41	000420041	42 41	000421041
42/BV6	000420051	2002/BV6	020020000
42/BV9	000420056	2002/BV9	020020030
42/SCV9I	000420103		
42/SCV9E	000420104		
42AS/B9	000420155	42AS/B9N	000420159
42SLIM/B8I	000420468	42SLIM/B8NI	000420478
42SLIM/B8E	000420469	42SLIM/B8NE	000420479
42MP/B9	000420651	42MP/B9N	000420661
42/B9	000421064	42/B9N	000421074
55/BV6	000550151	2002/BV6	020020000
55/B8	000550158	55/B8N	000550160
55/BV8	000550159	2002/BV8	020020020
55/B12	000550162	55/B12N	000550164
55/BV12	000550163	2002/BV12	020020040
73/B13	000730200	73/B13N	000730202
73/BV	000730201	2002/BV13	020020050
90/B8	000900154	90/B8N	000900156

90/BV8	000900155	2002/BV8	020020020
120/B6	001200050	120/B6N	001200060
120/BV	001200051	2002/BVL6	020020010
331L	003310008	334	003340001
331LR/L	003310058		
562/1	005620001	562-1/VA	005620601
562/2	005620002	562-2/VA	005620602
564/3R	005640003	564-3R/VA	005640603
564/4R	005640004	564-4R/VA	005640604
565/1R	005650011	565-1R/VA	005650611
565/2R	005650012	565-2R/VA	005650612
565/3R	005650013	565-3R/VA	005650613
565/4R	005650014	565-4R/VB	005650614
565/5R	005650015	565-5R/VB	005650615
567/4R	005670014	567-4R/VB	005670614
567/5R	005670015	567-5R/VB	005670615
900/C39	009000937		
960BT 25	009600125	960BC 25	009600285
960BT 27	009600127	960BC 27	009600287
960BT 29	009600129	960BC 29	009600289
960BT 30	009600130	960BC 30	009600290
971TSP	009710025		
999/B6	009990050	999/B6N	009990060
1105T 30	011050201	1105T 30	011050205
1105T 50	011050202	1105T 50	011050207
1105C/15T	011050251	1105C/16T	011050255
1105C/29T	011050252	1105C/32T	011050257
1128BCX	011280080		
1136 165	011360001		
1272MQ/F 1X4,5X80	012720409	1272MQF 1X4,5X80	012720609
1272MQ/F 2X6X100	012720418	1272MQF 2X6X100	012720618
1273MQ/E2	012730313	1273MQ/E4	012730315
1273MQ/F-D6	012730406	1273MQF/D6	012730606
1273BG-MQ/DV2	012730653	1273BG-MQ/DV4	012730655
1274MQ/F 3,5X100	012740403	1274MQF 3,5X100	012740603
1274MQ/F 4,5X100	012740406	1274MQF 4,5X100	012740606
1274MQ/F 5,5X125	012740409	1274MQF 5,5X125	012740609
1274MQ/F 6,5X150	012740412	1274MQF 6,5X150	012740612
1281/BV	012810501	2002/BV7-ZIP	020020060
1281BG/B28A	012810510	1281BG/B28NA	012810511
1438SAC	014380050		
1456/C8	014560010		
1461/C26B	014610227		
1497CEL	014970170		
1498/50A	014980050		
1498/30A	014980130		
1498C/24	014980244		
1560/1	015600001		
1712E/L1	017120111		
1712E/R-L1	017120611		

1843BM	018430101	1842 15-H05/LED	018420821
1843R/BM	018430131		
1846LED/BM	018460301	1842 15-H05/LED	018420821
1846LED/ABM	018460311	1842 15-H05/LED	018420821
1848	018480015	1844 15-H05/SCK	018440316
1850B	018500011	1850D	018500018
1850C	018500015	1850E	018500020
1850UB	018500100		
1850UF	018500101		
1850UP	018500102		
1850UR	018500103		
1860 140A	018600004	1860 160A	018600006
1871M	018710035		
1871M/AS	018710135		
1897KSA	018970660		
1901BM/8	019010111	1900S 8X10	019000080
1901T/10	019010210	1900M 10X15	019000115
1910/8	019100008	1900S 8X10	019000080
1910/10	019100010	1900M 10X15	019000115
1937RT	019370021		
1937RT/R	019370022		
1937RT/T	019370023		
1949GPE	019490008	1949GPA	019490018
1949DGT	019490020	1949DGT/2	019490021
2033P/IVV	020330300	2033L/VV	020330250
2033PEL/A	020331214	2033LEL/A	020331224
2033PEL/B	020331215	2033LEL/B	020331225
2033PET/B	020331227	2033LET/B	020331237
C22S-O	022000501	RSC22-O	022003001
C22S-G	022000502	RSC22-A	022003007
C22S-R	022000503	RSC22-R	022003003
C23S-O	023000501	RSC23-O	023003001
C23S-G	023000502	RSC23-A	023003007
C23S-R	023000503	RSC23-R	023003003
C23SC-O	023000511	RSC23C-O	023003011
C23SC-G	023000512	RSC23C-A	023003017
C23SC-R	023000513	RSC23C-R	023003013
C23ST-O	023000521	RSC23T-FO	023003020
C23ST-G	023000522	RSC23T-A	023003027
C23ST-R	023000523	RSC23T-R	023003023
C24S/5-O	024002051	RSC24/5-FO	024004050
C24S/5-G	024002052	RSC24/5-A	024004057
C24S/5-R	024002053	RSC24/5-R	024004053
C24S/6-O	024002061	RSC24/6-FO	024004060
C24S/6-G	024002062	RSC24/6-A	024004067
C24S/6-R	024002063	RSC24/6-R	024004063
C24S/7-O	024002071	RSC24/7-FO	024004070
C24S/7-G	024002072	RSC24/7-A	024004077
C24S/7-R	024002073	RSC24/7-R	024004073
C24S/7-B	024002076	RSC24/7-B	024004076
C24S/7-N	024002079	RSC24/7-N	024004079
C24S/8-O	024002081	RSC24/8-FO	024004080
C24S/8-G	024002082	RSC24/8-A	024004087
C24S/8-R	024002083	RSC24/8-R	024004083
C24SL-O	024002101	RSC24L/7-O	024004371
C24SL-G	024002102	RSC24L/7-A	024004377

ARTICOLI ELIMINATI - ARTICOLI SOSTITUTIVI/CONSIGLIATI

	ARTICOLO ELIMINATO
	ARTICOLO SOSTITUTIVO
	ARTICOLO CONSIGLIATO

C24SL-R	024002103	RSC24L7-R	024004373
C24SA/6-O	024002161	RSC24A/6-O	024004161
C24SA/6-G	024002162	RSC24A/6-A	024004167
C24SA/6-R	024002163	RSC24A/6-R	024004163
C24SA/7-O	024002171	RSC24A/7-O	024004171
C24SA/7-G	024002172	RSC24A/7-A	024004177
C24SA/7-R	024002173	RSC24A/7-R	024004173
C24SA/8-O	024002181	RSC24A/8-O	024004181
C24SA/8-G	024002182	RSC24A/8-A	024004187
C24SA/8-R	024002183	RSC24A/8-R	024004183
C24SL-CAB/O	024002191	RSC24L-CAB/O	024004471
C24SL-CAB/G	024002192	RSC24L-CAB/A	024004477
C24SL-CAB/R	024002193	RSC24L-CAB/R	024004473
C24SAXL/7-O	024002271	RSC24AXL/7-O	024004271
C24SAXL/7-G	024002272	RSC24AXL/7-A	024004277
C24SAXL/7-R	024002273	RSC24AXL/7-R	024004273
C24SAXL/8-O	024002281	RSC24AXL/8-O	024004281
C24SAXL/8-G	024002282	RSC24AXL/8-A	024004287
C24SAXL/8-R	024002283	RSC24AXL/8-R	024004283
C24SAXL/9-O	024002331	RSC24AXL/9-O	024004291
C24SAXL/9-G	024002332	RSC24AXL/9-A	024004297
C24SAXL/9-R	024002333	RSC24AXL/9-R	024004293
2400S/PF	024002906	2400 RSC24PF-A	024004905
2400SR/PC-O	024002951		
2400SR/PC-G	024002952	2400 RSC24PC-A	024004903
2400SR/PC-R	024002953		
M223	024500223	M222	024500222
M224	024500224		
C28-O	028000301	RSC28-O	028003001
C28-G	028000302	RSC28-A	028003007
C28-R	028000303	RSC28-R	028003003
C30S	030000100	C30M	030000300
3000S/PLM	030000150	3000M/PLM	030000350
3500/D	035000503		
3912T	039120010	3912TP	039120050
3912T/AD12	039120012		
3912T/AD15	039120015		
3912T/AD20	039120020		
3912T/ADC	039120035		
3912P	039120110	3912PP	039120150
3916MM	039160110	3916MMP	039160150
C41MS/O	041000904		
C41MS/N	041000922		
C41MS/B	041000932		
C41MS/R	041000942		
C41MS/G	041000952		
C41MS/Y	041000962		
C41MS/W	041000972		
C41MS/V	041000982		
C42MCH	042000105		
C45/X	045000010	C45PRO X	045000001
C45/W	045000020	C45PRO W	045000002
C45/AX	045000030	C45PRO AX	045000003
C45/AW	045000040	C45PRO AW	045000004
C45/BX	045000043	C45PRO BX	045000021
C45/BW	045000053	C45PRO BW	045000022
C45/CX	045000063	C45PRO CX	045000023
C45/CW	045000073	C45PRO CW	045000024
C45/DX	045000075	C45PRO DX	045000031
C45/DW	045000076	C45PRO DW	045000032
C45/EX	045000078	C45PRO EX	045000033
C45/EW	045000079	C45PRO EW	045000034
C45/BPX-1,3	045000083	C45PRO BPX-1,3	045000041
C45/BPX-2,0	045000090	C45PRO BPX-2,0	045000042
C45/BPW-1,3	045000093	C45PRO BPW-1,3	045000051
C45/BPW-2,0	045000100	C45PRO BPW-2,0	045000052
C45M7A/X	045000160	C45PRO M7A/X	045000161
C45M7A/W	045000170	C45PRO M7A/W	045000171
C45C7	045000207	C45PRO C7	045000227
C45MA	045000212	C45PRO MA	045000232
C45M5	045000215	C45PRO M5	045000235
C45M7	045000217	C45PRO M7	045000237
C45MS	045000219	C45PRO MS	045000239
C45PM	045000301	C45PRO PM	045000302
C45PF	045000311	C45PRO PF	045000313
C45SS	045000332	C45PRO SS	045000333
C45SL	045000365	C45PRO SL	045000366
C45CORNER/X	045000400	C45PRO C/X	045000401
C45CORNER/W	045000410	C45PRO C/W	045000411
C45AS1	045000450	C45PRO AS1	045000451
C45AS2	045000480	C45PRO AS2	045000481
C58P-O	058000121	C58P-O	058000221
C58P-G	058000122	C58P-G	058000222
C58P-R	058000123	C58P-R	058000223
C63E/W	063000010		
C63G/C	063000020		
6600 M/379	066000379	6600 M/380	066000380
6600 M/640	066000640	6600 M/643	066000643
7217FB 35	072170135	7217FG 35	072170235
7217FB 36	072170136	7217FG 36	072170236
7217FB 37	072170137	7217FG 37	072170237
7217FB 38	072170138	7217FG 38	072170238
7217FB 39	072170139	7217FG 39	072170239
7217FB 40	072170140	7217FG 40	072170240
7217FB 41	072170141	7217FG 41	072170241
7217FB 42	072170142	7217FG 42	072170242
7217FB 43	072170143	7217FG 43	072170243
7217FB 44	072170144	7217FG 44	072170244
7217FB 45	072170145	7217FG 45	072170245
7217FB 46	072170146	7217FG 46	072170246
7217FB 47	072170147	7217FG 47	072170247
7217FB 48	072170148	7217FG 48	072170248
7252NKK 38	072520138	7356G 38	073560038
7252NKK 39	072520139	7356G 39	073560039
7252NKK 40	072520140	7356G 40	073560040
7252NKK 41	072520141	7356G 41	073560041
7252NKK 42	072520142	7356G 42	073560042
7252NKK 43	072520143	7356G 43	073560043
7252NKK 44	072520144	7356G 44	073560044
7252NKK 45	072520145	7356G 45	073560045
7252NKK 46	072520146	7356G 46	073560046
7252NKK 47	072520147	7356G 47	073560047
7253NKK 38	072530138	7357G 38	073570038
7253NKK 39	072530139	7357G 39	073570039
7253NKK 40	072530140	7357G 40	073570040
7253NKK 41	072530141	7357G 41	073570041
7253NKK 42	072530142	7357G 42	073570042
7253NKK 43	072530143	7357G 43	073570043
7253NKK 44	072530144	7357G 44	073570044
7253NKK 45	072530145	7357G 45	073570045
7253NKK 46	072530146	7357G 46	073570046
7253NKK 47	072530147	7357G 47	073570047
7300MK 36	073000636		
7300MK 37	073000637		
7300MK 38	073000638		
7300MK 39	073000639		
7300MK 40	073000640		
7300MK 41	073000641		
7300MK 42	073000642		
7300MK 43	073000643		
7300MK 44	073000644		
7300MK 45	073000645		
7300MK 46	073000646		
7300MK 47	073000647		
7300MK 48	073000648		
7300FT 36	073000736		
7300FT 37	073000737		
7300FT 38	073000738		
7300FT 39	073000739	7362B 39	073620039
7300FT 40	073000740	7362B 40	073620040
7300FT 41	073000741	7362B 41	073620041
7300FT 42	073000742	7362B 42	073620042
7300FT 43	073000743	7362B 43	073620043
7300FT 44	073000744	7362B 44	073620044
7300FT 45	073000745	7362B 45	073620045
7300FT 46	073000746	7362B 46	073620046
7300FT 47	073000747	7362B 47	073620047
7300FT 48	073000748	7362B 48	073620048
7314AB 35	073140335	7314AF 35	073140235
7314AB 36	073140336	7314AF 36	073140236
7314AB 37	073140337	7314AF 37	073140237
7314AB 38	073140338	7314AF 38	073140238
7314AB 39	073140339	7314AF 39	073140239
7314AB 40	073140340	7314AF 40	073140240
7314AB 41	073140341	7314AF 41	073140241
7314AB 42	073140342	7314AF 42	073140242
7314AB 43	073140343	7314AF 43	073140243
7314AB 44	073140344	7314AF 44	073140244
7314AB 45	073140345	7314AF 45	073140245
7314AB 46	073140346	7314AF 46	073140246
7314AB 47	073140347	7314AF 47	073140247
7314AB 48	073140348	7314AF 48	073140248
7319ESD 36	073190236		

ARTICOLI ELIMINATI - ARTICOLI SOSTITUTIVI/CONSIGLIATI

	ARTICOLO ELIMINATO
	ARTICOLO SOSTITUTIVO
	ARTICOLO CONSIGLIATO

7319ESD 37	073190237		
7319ESD 38	073190238		
7319ESD 39	073190239		
7319ESD 40	073190240		
7319ESD 41	073190241		
7319ESD 42	073190242		
7319ESD 43	073190243		
7319ESD 44	073190244		
7319ESD 45	073190245		
7319ESD 46	073190246		
7319ESD 47	073190247		
7319ESD 48	073190248		
7577N XS	075770000		
7577N S	075770001	7579T S	075790001
7577N M	075770002	7579T M	075790002
7577N L	075770003	7579T L	075790003
7577N XL	075770004	7579T XL	075790004
7577N XXL	075770005	7579T XXL	075790005
7577N XXXL	075770006	7579T XXXL	075790006
7734 S	077340001	7670G S	076700001
7734 M	077340002	7670G M	076700002
7734 L	077340003	7670G L	076700003
7734 XL	077340004	7670G XL	076700004
7734 XXL	077340005	7670G XXL	076700005
7734 XXXL	077340006	7670G XXXL	076700006
7811 S	078110001	7810 S	078100101
7811 M	078110002	7810 M	078100102
7811 L	078110003	7810 L	078100103
7811 XL	078110004	7810 XL	078100104
7811 XXL	078110005	7810 XXL	078100105
7820 XS	078200000	7650 XS	076500000
7820 S	078200001	7650 S	076500001
7820 M	078200002	7650 M	076500002
7820 L	078200003	7650 L	076500003
7820 XL	078200004	7650 XL	076500004
7820 XXL	078200005	7650 XXL	076500005
7820 XXXL	078200006	7650 XXXL	076500006
7820 XXXXL	078200007		
7821 XS	078210000		
7821 S	078210001		
7821 M	078210002		
7821 L	078210003		
7821 XL	078210004		
7821 XXL	078210005		
7821 XXXL	078210006		
7821 XXXXL	078210007		
7823 XS	078230000		
7823 S	078230001		
7823 M	078230002		
7823 L	078230003		
7823 XL	078230004		
7823 XXL	078230005		

7823 XXXL	078230006		
7823 XXXXL	078230007		
7825 XS	078250000		
7825 S	078250001		
7825 M	078250002		
7825 L	078250003		
7825 XL	078250004		
7825 XXL	078250005		
7825 XXXL	078250006		
7825 XXXXL	078250007		
7829 XS	078290000		
7829 S	078290001		
7829 M	078290002		
7829 L	078290003		
7829 XL	078290004		
7829 XXL	078290005		
7829 XXXL	078290006		
7829 XXXXL	078290007		
7833ST XS	078330000	7933G XS	079330300
7833ST S	078330001	7933G S	079330301
7833ST M	078330002	7933G M	079330302
7833ST L	078330003	7933G L	079330303
7833ST XL	078330004	7933G XL	079330304
7833ST XXL	078330005	7933G XXL	079330305
7833ST XXXL	078330006	7933G XXXL	079330306
7835ST XS	078350000	7935G XS	079350300
7835ST S	078350001	7935G S	079350301
7835ST M	078350002	7935G M	079350302
7835ST L	078350003	7935G L	079350303
7835ST XL	078350004	7935G XL	079350304
7835ST XXL	078350005	7935G XXL	079350305
7835ST XXXL	078350006	7935G XXXL	079350306
7991N S	079910001	7996N XS-S	079960000
7991N M	079910002	7996N M-L	079960002
7991N L	079910003	7996N M-L	079960002
7991N XL	079910004	7996N XL-XXL	079960004
7991N XXL	079910005	7996N XL-XXL	079960004
7992N S	079920001	7996N XS-S	079960000
7992N M	079920002	7996N M-L	079960002
7992N L	079920003	7996N M-L	079960002
7992N XL	079920004	7996N XL-XXL	079960004
7992N XXL	079920005	7996N XL-XXL	079960004
8016DA 6	080160092	8016 6	080160006
8016DA 5	080160093	8016 5	080160005
8016DA 10	080160096	8016 10	080160010
8016DA 8	080160098	8016 8	080160008
8020 2-3	080200003	8020A 2-3	080200503
8020 4	080200004	8020A 4	080200504
8020 5	080200005	8020A 5	080200505
8020 6	080200006	8020A 6	080200506
8020 8	080200008	8020A 8	080200508
8020 10	080200010	8020A 10	080200510
8020 12	080200012	8020A 12	080200512
8020 14	080200014	8020A 14	080200514
8020 16	080200016	8020A 16	080200516
8020 18	080200018	8020A 18	080200518

8020 20	080200020	8020A 20	080200520
8020 22	080200022	8020A 22	080200522
8020 25	080200025	8020A 25	080200525
8021 40	080210040	8021B 40	080210140
8041 M24	080410224	8041HP M24	080410225
8043 M20	080430220	8043HP M20	080430221
8050D10	080500954		
8189PA 100X60	081890060	8189PA 135X90	081890090
8282 3	082820203	8282S 3	082820303
8282 4	082820204	8282S 4	082820304
8282 5	082820205	8282S 5	082820305
8282 6	082820206	8282S 6	082820306
8282 8	082820208		
9510 XS	095100000		
9510 S	095100001		
9510 M	095100002		
9510 L	095100003		
9510 XL	095100004		
9510 XXL	095100005		
9525BB	095250020	9525TL	095250010
9525N	095251021	9525TL	095250010
9533N S	095330051	9502TL S	095020051
9533N M	095330052	9502TL M	095020052
9533N L	095330053	9502TL L	095020053
9533N XL	095330054	9502TL XL	095020054
9533N XXL	095330055	9502TL XXL	095020055
9534W S	095340011	9534WO S	095340031
9534W M	095340012	9534WO M	095340032
9534W L	095340013	9534WO L	095340033
9534W XL	095340014	9534WO XL	095340034
9534W XXL	095340015	9534WO XXL	095340035
9534B S	095340051	9534BO S	095340071
9534B M	095340052	9534BO M	095340072
9534B L	095340053	9534BO L	095340073
9534B XL	095340054	9534BO XL	095340074
9534B XXL	095340055	9534BO XXL	095340075
9572MB S	095720701	9572LB S	095720801
9572MB M	095720702	9572LB M	095720802
9572MB L	095720703	9572LB L	095720803
9572MB XL	095720704	9572LB XL	095720804
9572MB XXL	095720705	9572LB XXL	095720805
9577M XXL	095770055		
9577M XXXL	095770056		
9598W M	095980110	9598W M-N	095980130
9598W L	095980112	9598W L-N	095980132
9598WHP M	095980120	9598WHP M-N	095980140
9598WHP L	095980122	9598WHP L-N	095980142
9599CB	095990011	9599CB-N2	095990031
9744 (1)	097440040		
9744 (2)	097441040		

Abbigliamento da lavoro	587÷602
Accessori per funi Robur	603÷639
Accessori portautensili per armadietti, cassetti e pareti	503÷505
Aerografi	326
Armadi per officina	409÷411, 425
Armadietti portautensili	379, 408
Arredamento Officina	387÷426
Artigli prensili flessibili	220
Ascia antiscintilla	305
Aspiratore per liquidi	252-253
Aspiratori per solidi e liquidi	250-251
Assortimenti di utensili	427÷502
Assortimenti utensili in moduli	478÷502
Attrezzi per il ripristino delle filettature	45-46
Autoriparazione	115÷123, 156÷161, 165÷197, 230÷232, 252÷267
Avvolgicavo automatici con portalamпада	246-247
Avvolgitubo automatici per aria/acqua	326
Banchi da lavoro	378, 380÷386, 391÷396, 419
Barre dinamometriche	61, 66÷68
Bauli portautensili	338, 340
Beta Abrasives	513÷528
Beta Chemicals	507÷511
Beta Collection	641÷651
Bloccante	508
Bordatubi - Cartellatrice	31
Borse portautensili	333÷338
Bulini	10
Cacciaspina	10, 297
Calibratore per tubi multistrato	30
Calibri a corsoio	212-213
Carrello contenitore elettrico	375
Carrello pieghevole	344, 375
Carrelli portautensili	357÷359, 374, 376-377, 402
Carrello porta cassettiere	347
Cartelli di avvertenza e divieto	601
Cassettiere mobili	349÷357, 363÷371, 397-398, 420
Cassettiere per industria	361-362
Cassettiere portatili	346÷348, 367
Catene e colonnine in plastica di delimitazione	601
Cesoie	133-134
Cesoie a cricchetto per tubi PVC	29
Cestelli portautensili	337÷340
Chiavi a bussola con impugnatura	111, 282
Chiavi a bussola Macchina, accessori e assortimenti	69÷76
Chiavi a bussola snodate doppie	15
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 1/4"	84÷91
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 3/8"	91÷96, 280-281, 300
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 1/2"	97÷106, 281-282, 287, 294, 301
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 3/4"	106-107, 301-302
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 1"	108
Chiavi a cricchetto	17, 25÷27, 287
Chiavi a forchetta	14-15, 280, 286, 298
Chiavi a percussione	14-15, 298-299



Chiavi a pipa	109-110, 287, 302
Chiavi a settore	23-24, 300
Chiavi a T con bussola esagonale e Torx®	111÷114
Chiavi a T maschio esagonale e Torx®	112÷114, 282, 293, 299-300
Chiavi a tubo	109-110
Chiavi a zampa di gallo	94
Chiavi combinate	11÷13, 25-26, 286, 293, 298
Chiavi di manovra antiscintilla per valvole	302
Chiavi e barre dinamometriche	60÷68, 280, 287
Chiavi maschio esagonale e Torx® con impugnatura	21-22, 286-287, 294
Chiavi maschio esagonale e Torx®, piegate	18÷23,
Chiavi maschio piegate a profilo XZN®	23
Chiavi per ponteggi	17, 299
Chiavi per quadristi	208
Chiavi per raccordi	17, 24, 26
Chiavi poligonali	15÷17, 280, 286, 298-299
Chiavi regolabili a rullino	24, 280, 287, 294, 300
Colla istantanea	509
Coltelli	238-239
Combo valigette e accessori	341÷345
Comparatori	214
Compassi	215-216
Compressori a leva per grasso	228-229
Contafiletti	220
Contalitri per olio	253
Curvatubi	33
Cuscino sollevatore	240
Cutter	237-238
Deghiacciante	511
Detergenti	510-511
Dischi abrasivi	514÷516, 527
Dischi lamellari	520÷527
Estrattori a due griffe	197÷199, 201, 207
Estrattori a tre griffe	199÷201, 207
Estrattori coni Morse	43
Estrattori idraulici	207
Estrattori per mozzi ruote	201-202
Estrattori per viti e prigionieri danneggiati	166-167
Estrattori vari	198÷207
Faretti	243
Fascette	531÷534
Filiere e assortimenti	46÷50
Flessibili magnetici	220
Flessometri e metri	217
Forbici	135, 239, 305
Forbici per elettricisti	134-135, 282, 288
Frenafili	507
Frese coniche	40-41
Fustelle	132-133
Gamma blister	535÷548
Giramaschi e girafilere	45, 48
Giratubi	32-33, 287, 294, 300
Giravite a battere	145-146
Giravite a percussione	154-155



Giravite a squadra	145
Giravite BetaEVOX	143÷145
Giravite BetaGrip	148÷151, 283-284
Giravite BetamaX	153, 295, 303
Giravite bivalenti	151-152
Giravite cercafase	146
Giravite dinamometrici	59
Giravite prensili	146
Goniometri per serraggi angolari	60
Goniometri semplici	215
Grasso spray	509-510
Guanti isolanti	284
Guarnizione liquida	508
Idraulica, vari	27÷34
Ingrassatore a leva	228
Inseri per avvitatori e portainseri	24, 27, 76÷83, 146-147, 151, 280
Impermeabilizzante	511
Lampade	242÷245
Leve	120-121, 219, 302
Lime	157, 221÷224, 305
Livelle e stadie	218
Magnetizzatore-smagnetizzatore	142
Martelli	158, 161÷163, 289, 295, 303-304
Martinetto idraulico	207
Maschera per saldatura	249-250
Mascherina antipolvere	601
Maschi e assortimenti	43÷45, 48÷50
Matita per falegnami	217
Mazze	164, 304
Mazzette	164, 304
Mazzuole	164-165, 289, 304
Microgiravite	145÷147
Micrometri	213
Misuratori di coppia elettronici Dynatester	59, 69
Misuratori laser	217
Moduli portautensili	479÷503
Mole abrasive con gambo	517÷520
Moltiplicatori di coppia	54-55
Morse parallele da banco	208
Morse ribaltabili da banco, per idraulica	34
Morsetti	208
Morsetti di coda	531
Multimetri	232-234
Nastro isolante	534
Occhiali di protezione	601
Oliatori	229
Pala antiscintilla	305
Paranchi	622-623
Pareti portautensili	382, 406, 423
Pedana rialzata	237
Pennello	226
Piccone antiscintilla	305
Pinza foralamiera	130, 211
Pinza fustellatrice	236

Pinza piegalamiera	130
Pinze a becchi lunghi e lunghissimi	125-126, 138÷140, 283, 289, 303
Pinze amperometriche	233-234
Pinze autobloccanti	128÷130, 288, 303
Pinze per anelli elastici di sicurezza	126-127, 169, 205, 288, 302
Pinze per capicorda e capicorda	209÷211, 530
Pinze per elettronica	140
Pinze per fascette	227, 534
Pinze regolabili	127-128, 138, 282, 288, 294, 303
Pinze torcifilo	235
Pinze universali	137-138, 283, 289, 294, 303
Pinzette a molla	124-125, 282
Pistola per olio	253
Pistole per colla	248
Pistole per sigillanti	228
Pistole termiche	247-248
Polifusori e matrici	27
Pompa oleodinamica	159
Pompe per barili	253
Pompette per dissaldare	241
Porta attrezzi con cintura	333
Portacarta	354
Portaflaconi	354
Portaminuterie magnetici	237
Postazione di lavoro mobile	360
Protezioni per cassettiere	370, 374
Provatensione	235
Pulitore spray	510
Punte elicoidali cilindriche per forare	35÷40
Punte per forare, filettare e svasare	46
Punte per tracciare	216
Punte speciali per saldature	40
Punteruoli	220-221
Punzonatrice oleodinamica	211
Punzoni	9, 297
Raggimetri	220
Rapportatore d'angoli	215
Raschietti	168, 183, 220-221, 238, 305
Righe graduate	216, 290
Rinvio angolare	82
Ripara plastiche	161
Rivettatrici e rivetti	226-227
Rotoli antispreco	528
Ruote lamellari e in tessuto	525÷527
Saldatori	240-241
Saldatrici	249
Sbavatori per tubi	30
Sbloccante spray	509
Scalpelli	10, 286, 293, 297
Scalpelli per carrozzieri	123, 157-158
Scalpelli per edilizia	218-219
Scarpe antinfortunistiche	564÷586
Segaccio per legno	225
Seggiolini con rotelle	259



Seghe e frese a tazza e accessori	50÷52
Seghetti e lame	224-225
Segoncino ad arco	225
Serraggiunti e strettoio	208
Sigillaraccordi	507
Silicone sigillante	509
Silicone spray	510
Siringa per olio	230
Soluzioni per il punto vendita	535÷561, 602
Sonda tirafili	211
Spaccadadi	220
Spatole	225, 305
Spazzole	225-226, 305
Specchietti	220
Spellacavi e spellafili	136-137
Spessimetri	220
Squadre	214-215
Squadre magnetiche per saldatori	249
Supporto per avvitatore pneumatico	312
Tachimetro digitale	234
Tagliacavi	135-136
Tagliafuni di acciaio	132
Tagliatubi	28÷30, 300
Tappeto da lavoro	270, 386, 654
Tappeto isolante	284
Tappeto protezione ginocchia	259-260
Tenaglie	131-132
Tenditore per molle	224
Terminali preisolati	530
Termocamera	235
Termometri	235
Termopiastre per tubi plastici	27
Torce	242
Traccialinea e polvere	219
Trolley portautensili	511
Troncabulloni	132
Tronchesi a taglienti diagonali e frontali	130-131, 141-142, 282, 288, 294, 303
Tronchesi per elettronica	141-142
Ugnetti	10
Utensili a batteria	306
Utensili anticaduta	285÷291
Utensili antiscintilla	297÷305
Utensili in acciaio inossidabile	292÷296
Utensili isolati 1000V	278÷284
Utensili per biciclette	274÷277
Utensili per motocicli	268÷273
Utensili pneumatici ed accessori	307÷329
Valigie portautensili	331÷335
Vasca di lavaggio ad ultrasuoni	257
Ventose	236
Videoscopio elettronico	120
Zaini portautensili	336
Zinco spray	511

Automotive



Alesatori per sedi iniettori	119
Aspiratore di vapori iniettori Diesel	120
Asta telescopica	237
Attrezzi per centraggio frizioni	167
Attrezzi per estrazione autoradio	236
Attrezzi per pistoni	168
Attrezzi per pulegge distribuzione	173
Attrezzi per rimozione cristalli	236
Attrezzi per sostituzione piattelli valvole	177
Attrezzi per tubi scarico	181
Attrezzo levabolli	159÷161
Attrezzo per pistoncini freni a disco	177-178
Attrezzo per smagliatura catene	273
Avviatori	193-194
Barre di torsione per dadi ruote	72, 75
Calibri a corsoio per dischi e tamburi freni	212
Calibro per battistrada pneumatici	220
Caricabatteria	195-196
Carrello per cambi/trasmissioni	377
Carrello per movimentazione veicoli	261
Carrello sottoscocca	261
Cavalletti	261
Cavalletti per moto	269
Chiave per braccetti sterzo	206
Chiave per turbine	181
Chiavi a bussola Macchina per dadi assale	121
Chiavi a bussola Macchina per dadi ruote	71-72
Chiavi a bussola Macchina quadre per dadi ruote Isuzu	74
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote	121
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote veicoli pesanti	121-122
Chiavi a bussola per iniettori Diesel	115-116
Chiavi a bussola per perni balestre	205
Chiavi a bussola per sonda Lambda	116
Chiavi a croce per dadi ruote	122
Chiavi e bussole per candele d'accensione	115
Chiavi per filtri gasolio	190
Chiavi per filtri olio motore	188÷192
Chiavi per ghiera galleggiante serbatoio	184
Chiavi per raccordi carburante	172
Chiavi per sensori	117-118
Chiavi per tappi scarico olio motore	190-191
Chiavi per valvole metano	186-187

INDICE ALFABETICO UTENSILI PER AUTORIPARAZIONE



Densimetro per liquido anticongelante	231
Densimetro per liquido batteria	231
Estrattore per raschiavetri	236
Estrattori per giunti omocinetici	206
Estrattori per pioli	182
Estrattori per snodi sferici	206
Fustelle per sensori parcheggio	161
Gru idraulica pieghevole	263
Imbuto	230, 305
Inseritori a percussione per cuscinetti conici e paraoli	207
Lamina modellabile in alluminio	231
Lettini sottomacchina	260
Leva per cambio DSG	167
Leva per estrazione testine braccio oscillante	206
Levagomme	120
Leve per carrozzieri	157
Lime per carrozzieri	157
Martelli per carrozzieri	158
Messa in fase	169-172
Morsetti alzavalvola	168
Perni guida montaggio ruote	123
Piastra di riscontro bolli	159
Pinza per anelli di tenuta valvole	169
Pinza per anelli elastici di sicurezza SP	169
Pinza per copertura plastiche delle ruote	123
Pinze per equilibratura ruote	123
Pinza per graffette	236
Pinze per anelli stringitubo	178-180
Pinze per cappucci candele	180
Pinze per freni	177
Pinze per occlusione tubi e manicotti	183
Pinze per raccordi rapidi tubi carburante	184
Pistola per gonfiaggio pneumatici	325
Pompa per taratura e controllo iniettori Diesel	120
Postazione mobile per strumenti diagnosi	374
Presse idrauliche	264-265
Pressori per molle ammortizzatori	204-205
Protezioni per auto	259
Protezioni per ruote	122
Provatensione	193
Rabboccatori per batterie	230
Recuperatori olio esausto	251
Rilevatore di segnale	234
Sabbiatrice da banco	258
Smerigliavalvole pneumatico	168
Sollevatore ruote truck	261
Sollevatori idraulici a bottiglia	262

INDICE ALFABETICO UTENSILI PER AUTORIPARAZIONE



Sollevatori idraulici a ruote	265-266
Sollevatori idraulici da fossa	263
Sollevatori oleopneumatici	266-267
Sostegni motore	262-263
Spatoline in acciaio Inox	157
Spazzola per morsetti batteria	226
Spessimetri per carrozzieri	158
Spotter carrellato per carrozzeria	159÷161
Stabilizzatore di tensione	197
Stazione di ricarica climatizzatori	256
Stazione per cambio automatico	254-255
Stetoscopio	197
Strumenti estrazione liquido freni	176-177
Strumenti per controllo impianto raffreddamento	231-232
Strumento per controllo compressione motori a benzina e Diesel	118
Tassi per carrozzieri	156-157
Tenditori per molle	166
Tester digitale pressione e compressione	174÷176
Tester per batteria e impianti di ricarica	196
Tirabolli pneumatico	159
Utensile per rimozione guarnizioni	1532
Utensili per airbag	167
Utensili per bobine candele	180
Utensili per connessioni elettriche	192-193
Utensili per estrazione silent block	207
Utensili per impianti di condizionamento	184-185
Utensili per iniettori Diesel Common Rail	118
Utensili per riempimento filtri gasolio	183
Utensili per rimozione candele preriscaldamento	118-119
Utensili per valvole pneumatici	121-122
Utensili per veicoli pesanti	122-123
Vasca per pulizia pezzi	258
Vasche per recupero liquidi	252



INDICE ALFANUMERICO

1		1009L/DP	126	1062GM	129	1105T50	133	1148B/R	136	
		1009L/DP-S2	126	1063	130	1112	133	1148P	137	
		1010	126	1064	130	1112K	541	1149F	137	
	100	24	1010BM	126	1065F	130	1114	133	1150	137
	100/KIT	24	1010MQ	282	1065P	130	1118	133	1150BA	303
	110BA	300	1031/S4	126	1067	130	1120A	133	1150BM	137
	110MQ	280	1032	126	1077	130	1120ARL - ARG	133	1150BMK	542
	111	24	1032BA	302	1078	130	1122	133	1150G	137
	111G	24	1032K	540	1080D	130	1122 - 1125MOL	134	1150GBM	138
	111K	537	1033	126	1081	130	1122K	541	1150GBMK	542
111N	24	1033K	540	1082	130	1123	133	1150GK	542	
120	24	1034	126	1082BA	303	1123K	541	1150HPC	137	
120/B6N	24	1034K	540	1082BM	130	1124	134	1150K	542	
123/K4	25	1034L	127	1082BMK	540	1124K	541	1150MQ	283	
123E1/4	24	1036	127	1082G	130	1125	134	1153	138	
123Q1/2	24	1036BA	302	1082GBM	131	1126	134	1162	138	
123Q1/4	24	1036K	540	1082GBMK	540	1127	134	1162BA	303	
123Q3/8	24	1037	127	1082GK	540	1128BAX	134	1162BM	138	
141	25	1037K	540	1082K	540	1128BM	135	1162BMK	542	
141/B	25	1038	127	1082MQ	282	1128BMX	134	1162G	138	
141/S	25	1038K	540	1084	131	1128BMX/F	134	1162GBM	138	
142	25	1039	127	1084BM	131	1128BSX	134	1162GBMK	542	
142/B	25	1044	127	1084BMK	541	1128FX	134	1162GK	542	
142/S	25	1044F	127	1084G	131	1128FXS	135	1162K	542	
142/SC9I-E	25	1044FK	540	1084GBM	131	1128MQ	282	1162MQ	283	
142AS	26	1044K	540	1084GBMK	541	1129BM	135	1164	138	
142AS/S	26	1046	127	1084GK	541	1129BMK	542	1164BM	138	
142C	26	1046BA	303	1084K	540	1130BMX	135	1164BMK	542	
142C/A	26	1046K	540	1084MQ	282	1131CK	135	1164K	542	
142K	537	1047	127	1088	131	1132	135	1164MQ	283	
142MC	25	1047BM	127	1088BM	131	1132BM	135	1166	138	
142MC/SC9I-E	26	1048	128	1088BMK	541	1132BMK	542	1166BA	303	
142SN	26	1048BM	128	1088K	541	1132K	542	1166BM	138	
142SN/S	26	1048K	540	1088MQ	282	1132MQ	282	1166BMK	543	
142SN/SC9	26	1048MQ	282	1092V	131	1133	135	1166G	138	
186	26	1048V	128	1094V	131	1133RL	136	1166GBM	139	
187	26	1048VK	540	1095N	131	1134	136	1166GBMK	543	
187/B5	26	1050	128	1096	131	1134A	136	1166GK	543	
188	26	1051	128	1096K	541	1134A/RL	136	1166K	543	
192	26	1051GM	128	1098	132	1134RL	136	1166MQ	283	
192/S2	27	1051L	128	1098K	541	1137BA	303	1168	139	
194	27	1051XL	128	1098PL	132	1137BA/RC	303	1168BM	139	
195	27	1052	128	1098PLK	541	1142BM	136	1168BMK	543	
195/B5	27	1052BA	303	1100BA	303	1142BMK	542	1168G	139	
195AS	27	1052K	540	1101	132	1142MQ	283	1168GBM	139	
195AS/B	27	1053	128	1101R	132	1143	136	1168GBMK	543	
195K	537	1054	129	1102	132	1143R	136	1168GK	543	
195P	27	1055	129	1104	132	1144D	136	1168K	543	
195P/B5	27	1056	129	1104R	132	1144D/RG	136	1168MQ	283	
1002	125	1057A	129	1105	132	1144D/RL	136	1169/D3	139	
1008	125	1058	129	1105/C10T	133	1144G	136	1169BM/D3	139	
1008BM	125	1059	129	1105/C16T	133	1144G/RL	136	1169G/D3	139	
1009	125	1060	129	1105/C32T	133	1144L	136	1169GBM/D3	139	
1009L/A	125	1061	129	1105AD-50	133	1148A	136	1171BM	140	
1009L/B	125	1062	129	1105T20	132	1148A/R	136	1172BM	140	
1009L/C	125	1062AL	129	1105T30	132	1148B	136	1172BM/P	140	
1009L/D	126									

INDICE ALFANUMERICO

1173BM	140	1229LPH/A6	145	1263/E85	551	1281TX	152	1326	157
1175BM	140	1229PH	145	1263/S12	150	1290	153	1327	157
1177BM	140	1236B	145	1263MC/D8	150	1290/S	153	1328	157
1177BM/Z	140	1238B	145	1264	150	1290K	545	1329	157
1178BM	140	1241	145	1264/S5	150	1290K/INOX	545	1330	157
1178BM/P	140	1242	145	1264K	544	1290N	153	1331	157
1182BM	141	1243/D7	146	1264L	150	1290NK	545	1335BM	157
1183BM	141	1250	146	1265ES	150	1292	153	1337/S5	157
1184BM	141	1251	146	1265ES/S8	150	1292/S4	153	1338	157
1185BM	141	1252/S5	146	1266BP	150	1292K	545	1338A - 1338B	157
1186BM	141	1253	146	1266BP/S8	150	1292K/INOX	545	1338R9 - 1338R12	157
1188BM	141	1253A	146	1267MC/TX	151	1292L	153	1342	157
1190BM	141	1254	146	1267MC/TX-D7	151	1292N	153	1342PM	158
1191BM	142	1256/20	147	1267TX	150	1292NK	545	1342PMR	158
1191BM/L	142	1256/30	147	1267TX/D7	151	1293/D...	154	1343	158
1191R/5-M	142	1256/C36-2	146	1267TX/S13	151	1293/S...	154	1344	158
1200MS	142	1256LP	146	1267TXK	544	1293BP	154	1344A/VW	158
1201E	143	1256PE	146	1268RTX	151	1293BP/S	154	1345	158
1201E/DZ	143	1256PH	146	1268RTX/S8	151	1293BX/DA	553	1351	158
1201E/K	543	1256PZ	146	1268RTXK	544	1293BX/DD	553	1353	158
1201E/S6	143	1256RTX	147	1269N/PZ	151	1293BX/DE	553	1357Z/45	158
1201EN	143	1256TX	147	1269N/PZK	544	1293BX/DF	553	1359T	158
1201EN/K	543	1257BE	147	1269PZ	151	1293ES	154	1360/K6	158
1202E	143	1257ES	147	1269PZ/S4	151	1293ES/S7	154	1360/KP3	158
1202E/K	543	1257ESB/S8	147	1269PZK	544	1294	154	1360G	158
1202E/S4	143	1257LP	147	1270BA	303	1294/S7	154	1361/C12	158
1202EL	143	1257LP/S	147	1272BA	303	1294K	545	1362	159
1202EN	143	1257LPH/S8	147	1272MQ	283	1294L	154	1365/K13	159
1202EN/K	543	1257PH	147	1272MQ/S	283	1295	154	1365P10	159
1203/E1P	550	1257TX	147	1272MQF	283	1295/C14	155	1366/K5	159
1203/E4P	550	1257TX/S	147	1273MQ/D6	283	1297TX	155	1366A	159
1203/E5P	551	1260	148	1273MQ/E1	552	1297TX/D6	155	1366B	159
1203/E10P	551	1260/S6	148	1273MQ/E4	552	1297TX/L	155	1366KF	159
1203E/D	143	1260E	149	1273MQF/D6	283	1297TX/L-S5	155	1366S	159
1203E/S	144	1260EK	544	1274MQ	283	1297TX/S12	155	1366S KIT	159
1204E	144	1260K	544	1274MQ/S	284	1298RTX	155	1366S/R1	160
1204E/K	543	1260MC	149	1274MQF	283	1298RTX/S8	155	1366S/R2	160
1204E/S5	144	1260N	148	1275MQ/C	284	1298RTXK	545	1366S/R3	160
1204EL	144	1260NK	544	1276MQ/C	284	1299N/PZ	155	1366S/R4	160
1205E/ES	144	1262	149	1277BA	303	1299N/PZK	545	1366S/R5	160
1205E/ES-S8	144	1262/S4	149	1279MQ	284	1299PZ	155	1366S/R6	160
1206E/BP	144	1262E	149	1279MQ/F	284	1299PZ/S6	155	1366S/R7	160
1206E/BP-S7	144	1262EK	544	1279MQ/S	284	1299PZK	545	1366S/R8	160
1207E TX/K	543	1262K	544	1281/B28A	152	1302	156	1366S/R9	160
1207E/TX	144	1262L	149	1281BG	151	1303	156	1366S/R10	160
1207E/TX-D	144	1262MC	149	1281BG-TX/A8	152	1304	156	1366S/R11	160
1208E RTX/K	543	1262N	149	1281BG/A9	152	1305	156	1366S/R12	160
1208E/RTX	144	1262NK	544	1281BG/B28NA	152	1305Z	156	1366S/R13	160
1208E/RTX-D	145	1263/D...	149	1281LP	151	1306	156	1366S/R14	160
1209E PZ/K	543	1263/E39	552	1281LPH	152	1307	156	1366S/R21	160
1209E/PZ	145	1263/E40	552	1281PB	151	1308	156	1366S/R22	160
1209E/PZ-S4	145	1263/E50	552	1281PE	152	1309	156	1366S/R24	160
1209EN-PZ/K	544	1263/E62	552	1281PH	152	1310	156	1366S/R25	160
1209EN/PZ	145	1263/E70	551	1281PM	151	1312	157	1366S/R26	161
1229LP	145	1263/E74	551	1281PZ	152	1313	157	1366SL	159
1229LP/S	145	1263/E78	551	1281RTX	152	1314	157	1366ST	160

INDICE ALFANUMERICO

1367/K10	161	1390/MR...	164	1461/C9B	170	1466/C5	176	1474G	180
1367/S4	161	1390BA	304	1461/C10G	170	1466L 11	176	1474L	180
1368	161	1390BA/R	304	1461/C11A	170	1466TLF	176	1475U	181
1368G/C2U	161	1390N	165	1461/C11G	170	1467	176	1476	181
1368G/CV	161	1390NR	165	1461/C12A	170	1467/RK1	176	1476/RC	181
1368G/K400	161	1390R	165	1461/C12G	170	1467/RK2	176	1476A	181
1368G/OD	161	1391	165	1461/C13A	170	1467LF/2	176	1476A/RC	181
1368G/SD	161	1391A	165	1461/C13B	170	1467LF/RC	176	1476C/1	181
1369/C11	161	1392	165	1461/C17B	170	1467T/C6	177	1476GT	181
1370	161	1392R	165	1461/C18B	171	1467TU	177	1476PSA	181
1370/MR...	162	1393	165	1461/C20G	171	1468N	177	1476T	181
1370BA	303	1410/M	166	1461/C21G	171	1470	177	1477/C10	181
1370BA/MR	304	1428	166	1461/C22B	171	1470FT	177	1477D	181
1370BA/PL	304	1428/SB11	166	1461/C23B	171	1470PF	177	1477D/S5	181
1370F	162	1428L	166	1461/C24B	171	1471	177	1477K/7	181
1370F/MR...	162	1428L/B3	166	1461/C25G	171	1471A	177	1478	182
1370FT	162	1429	166	1461/C27G	171	1471CF	178	1478/3P	182
1370T	162	1429/SB7	166	1461/C28B	171	1471CM	178	1478T	182
1374F	162	1430/...	166	1461/C29B	172	1471CM/E11	178	1479	182
1374F/MR...	162	1430/S	166	1461/C30G	172	1471D2	178	1479/B27	182
1375	163	1431/...	166	1461/C31B	172	1471GF	177	1479L/K4	182
1375/MR	163	1431/C5	166	1461/C32G	172	1471M/50	177	1479L/S2	182
1375A	163	1433	166	1461/C33B	172	1471M/C22	177	1479LB/C5	182
1375B	163	1433/C11	167	1462/KD	172	1471M/P	178	1479LV/S3	182
1375BA/PL	304	1435	167	1462CF	172	1471M/W50	178	1479ML/B17	182
1376X	163	1435/1	167	1462CF/C6	172	1471PN/B1	178	1479ML/S3	182
1376X/MR	163	1435/1R	167	1462CF-SN	172	1471PN/B2	178	1479N/S5	182
1376XT	163	1435R	167	1462CF-SN/C6	172	1471PN/B3	178	1479RB/1	183
1376XT/MR	163	1437/C12	167	1462/EI	173	1471PN/B4	178	1479RB/2	183
1377	163	1438	167	1462/KI	173	1471PN/B5	178	1479RB/3	183
1377/MR...	163	1438DCT	167	1462/KMRC	173	1471T/C5	178	1479U/13	183
1377BA	304	1438DCT/S	168	1462/KU	173	1472	178	1479U/32	183
1377BA/PL	304	1438DSG	167	1462/MB	173	1472AU	178	1480	183
1377T	163	1438EVO	167	1462AD/BSC	173	1472AU/P	179	1481/C12	183
1378	163	1438K/DSG-2	167	1462AD/SMN	173	1472AU/RP	179	1481K/S4	183
1378/MR...	163	1438K/PWR	168	1462PIM	173	1472B/RNLT	179	1481PL	183
1379BA	304	1438R	167	1463/KIT	173	1472FC	179	1481PL/S3	183
1379F	163	1439/K7	168	1464ADB	175	1472FC/GE	179	1481T/C12	184
1379F/MR...	164	1440/...	168	1464AP	174	1472FC/L	179	1482	184
1380	164	1445/1 - 1445/2	168	1464AP T	174	1472FCA	179	1482/8 - 1482/10	184
1380/MR...	164	1450GC	168	1464AP T16X12	174	1472FCL/RP	179	1482A/1	184
1380BA	304	1452K	168	1464APB	175	1472H	179	1482A/3	184
1380BA/MR	304	1452PN/K	168	1464CBD	174	1472MT/VW	179	1482A/5	184
1380BA/PL	304	1454P	168	1464FAP	175	1472TM	179	1482B	184
1380S	164	1455SVP	168	1464FG	175	1472R/AU	178	1482C	184
1380S/MR...	164	1455SVP/R...	168	1464FG/CP4	175	1472VW	179	1482D	184
1380T	164	1457/B4	169	1464IC	174	1473	179	1482SN	184
1381	164	1458	169	1464IC/RK	174	1473A	180	1483K/12	184
1381/MR...	164	1460F	169	1464PB	175	1473FN	180	1483K/22	185
1381BA	304	1461/C3B	169	1464PF	176	1473P	180	1483KV-PT/S7	184
1381BA/MR	304	1461/C5G	169	1464PT	175	1473Q	180	1484	185
1381BA/PL	304	1461/C6B	169	1464T	174	1473T	180	1484PSA	185
1381T	164	1461/C6G	169	1464T/SP80	174	1474/C4	180	1485/KIT	185
1385	164	1461/C7B	169	1464TDI	175	1474DL	180	1485BP	185
1385/MR	164	1461/C8B	169	1464VD	175	1474E/VW	180	1485BPM	185
1390	164	1461/C8G	169	1465	176	1474E/VW2	180	1485FCA/K2	185

INDICE ALFANUMERICO

1485FCA/T	185	1493FT	190	1498MN/12-U	193	1547P	203	1599G	208
1485FCA/TS	185	1493H	190	1498PC	197	1547PC/2	203	1599P	208
1485FRD/T	185	1493HK	190	1498SA/2A-4A	195	1547PL/2	203	1599T	208
1485MJ	186	1493J	190	1498SM	196	1549	203	1600Q 8	208
1485MRC/T	185	1493U/ADB	191	1498SM-A	196	1550U	204	1600Q 10	208
1485PMTJ	186	1493VW	190	1498SM-C	196	1550U/CGS-R	204	1601/PC	209
1485R	186	1493X	190	1498SM-CP	196	1550U/M	204	1602	209
1485R/P10	186	1493Y	190	1498ST/TB	197	1550U/MRC-ABE	204	1602/C9	209
1485R/P17	186	1494	191	1498ST/TB ROT	197	1550U/MRC-C	204	1602A	210
1485TC	185	1494/C14A	192	1498TB/12-24	196	1550U/S...	204	1602BA	305
1485VAG	186	1494BMW	191	1498TC	197	1550U/SS187	204	1603	210
1485VAG/K2	186	1494E	191	1499	197	1552/C9	204	1603A	210
1485VLV/T	185	1494FPC	191	1500/...	197	1551/C20	204	1603B	210
1486/10	186	1494M	192	1500/SP	197	1555/Q	205	1603BK	546
1486/20	186	1494MAN	191	1500G/...	197	1555/QS	205	1603K	545
1486/30	186	1494MRC	191	1500N/...	198	1555C	205	1606/2	210
1486/40	186	1494Q	191	1500N/G...	198	1555S/BMW-RNT	205	1606A	210
1486/50	186	1494T	191	1500N/SP	198	1556/1A	205	1606A/C9	210
1486/60	187	1494T/C5	191	1501/1 - 2 - 3	198	1556/2A	205	1606T	210
1486/70	187	1494VW	191	1501G/1 - 2 - 3	198	1557	205	1607	210
1486/80	187	1494VW/K	191	1501Z/S - P - R	198	1557/S3	205	1608	210
1486/90	187	1494XZN	191	1502/...	198	1557V	205	1608/C9	211
1487/K2	187	1495/C6	192	1505/C5	199	1558/C4	205	1608A	211
1488 - 1488L	187	1495M	192	1505V	198	1558/C13	205	1609	211
1488/1	187	1495T	192	1506	199	1558P	205	1609A	211
1488R...	187	1496/C	192	1508/1 - 1508/2	199	1559	206	1609B	211
1489/31T	187	1497/C23	192	1511/1 - 2 - 3	199	1559V/8T	206	1609C/C5	211
1489/33	187	1497/C94	193	1515/1 - 2 - 3	199	1560/2	206	1609M	211
1489/33P	187	1497/S3	193	1516/1 - 2 - 3	199	1560A	206	1639S	211
1489/C14	188	1497D	192	1517	199	1561/...	206	1640	211
1489/E	187	1497KB/S3	193	1517C/...	200	1562D	206	1640A	211
1489/Y	187	1497P	192	1518/...	200	1563/C4	206	1640K	211
1489R	187	1497RC	193	1518U/...	200	1565/1 - 2 - 3	206	1640P	212
1490	188	1497TE	192	1519/...	200	1566/GO1	206	1640Q	212
1490/R1 - 1490/R2	188	1498	193	1520/1 - 1520/2	201	1566N	206	1640T	212
1490F	188	1498/2A	195	1521/1 - 1521/2	201	1566P	206	1650	212
1491	188	1498/2A-8A-PR	195	1528	201	1567	206	1650FD	212
1491A	188	1498/4A	195	1529	201	1568	206	1650FT	212
1491R	188	1498/4A-8A CO	195	1529/C7	201	1569/A	207	1651DGT	212
1491T	188	1498/4A-8A CP	195	1529/PG	201	1569/B	207	1651DGT/IP	213
1492/1 - 1492/2	188	1498/8A	195	1529PI	201	1569/F	207	1652	213
1492T	188	1498/12	194	1530/C5	201	1569CP	207	1654	213
1493	189	1498/12-24 R20	194	1530/C16	201	1570/3	207	1654DGT	213
1493/C7	190	1498/16A	195	1531/C7	202	1580/8I	207	1656	213
1493/C19	189	1498/24	194	1532	202	1580GL	207	1657DGT/2	213
1493/C30	189	1498/40A	196	1533/...	202	1585/5I - 6I - 7I	207	1658/...	213
1493/PF	189	1498/120A	196	1533PR/1 - 2 - 3	202	1585GI/5 - 6 - 7	207	1658/C4	213
1493/S-U	190	1498B12/R02	194	1534/...	202	1589PI/50 - 100 - 150	207	1658DGT	213
1493AL	189	1498LT/12	194	1535/C...	202	1589VI	207	1658SP/1	213
1493AL 4S	189	1498LT/12-24	194	1539	202	1590	208	1659	214
1493AL CF	189	1498LT/12-R7	194	1540	202	1591	208	1662/1 - 1662/2	214
1493B	188	1498LT/12-SF	194	1542/1 - 1542/2	203	1593	208	1662AN	214
1493B/S5	188	1498MN/12	193	1544/...	203	1594	208	1662DGT/A	214
1493C/ADB	190	1498MN/12-C	193	1545/C5M	203	1595	208	1662SPO	214
1493DSG	189	1498MN/12-P	193	1547/C6	203	1599B	208	1662SP2	214
1493FF	190	1498MN/12-R	193	1547KP	203	1599F	208	1666	214

INDICE ALFANUMERICO

1666A	214	1702N/PM	219	1719BM/RR	224	1739B	226	1758B-RNT	230
1668	214	1702PMR	219	1719BMA...B5	223	1740A	226	1758B/K5	231
1668A	214	1703BA/A	305	1719BMA...M	223	1740B	226	1758BA	305
1670	215	1703BA/P	305	1719BMA...P	223	1741B	226	1758LG	231
1670A	215	1703BA/PL	305	1719BMA...Q	222	1741B/C5	226	1758M	231
1672	215	1704	219	1719BMA...R	223	1741BP	226	1758R	231
1672A	215	1704A	219	1719BMA...S5	223	1741RV...K	227	1758VT	231
1674A	215	1704C	219	1719BMA...T	222	1741U	226	1758VT/L	231
1676	215	1705	219	1719BMB/P	223	1742	227	1759	231
1678/C3	215	1705PT	219	1719BMC	224	1742/C4	227	1759A	231
1679	215	1706DGT	220	1719BMD...B5	223	1742A	227	1759B	231
1679/PR	215	1707	220	1719BMD...M	223	1742A/C	227	1759HD/3	231
1680	215	1707A/1 - 2 - 3	220	1719BMD...P	222	1742A/KR	227	1759HD/RR	232
1680A	215	1708/8 - 13 - 20	220	1719BMD...Q	222	1742KR	227	1759HD/TRUCK	232
1680B	216	1709/10 - 1709/18	220	1719BMD...R	223	1742R-A/M...	227	1759TT	232
1680C	216	1710	220	1719BMD...S5	223	1742R-AL/M...	227	1760/IR500	235
1682	216	1712E/1 - 2 - 3	220	1719BMD...T	222	1743	227	1760/IR1000	235
1683	216	1712TF	220	1719BMR	224	1743T	227	1760/IR1600	235
1685/C7	216	1713M	220	1719BMX...M	223	1749	228	1760/OHM	233
1687/S4	216	1714	220	1719BMX...P	223	1749A	228	1760/RMS	233
1687A	216	1715	220	1719BMX...Q	222	1749A/RB	228	1760/RSE	234
1687AC	216	1715B/R5L	220	1719BMX...R	223	1749A/RT	228	1760/TC2	234
1687D	216	1715FL/A	220	1719BMX...S5	223	1749AC	228	1760B	233
1687U	216	1715FL/B	220	1719BMX...T	222	1750	228	1760DGT	232
1688	216	1715R/FL	220	1719R/...	224	1750CG	228	1760DGT-R3	234
1688A	216	1716A	220	1720/...	224	1750KG10	228	1760DGT/2	233
1688M	217	1716P	220	1720/B	224	1750M	229	1760K	234
1688PC	216	1716Q	221	1720/S	224	1750M3	229	1760PA/80	233
1688PC/R	216	1716R	221	1720D/...	224	1750R/1 - 1750R/2	228	1760PA/AC	234
1690F	217	1716U	221	1720D/B	224	1750RC	228	1760PA/AC-DC	234
1690L	217	1717A	221	1721/B6	224	1750RP/1 - 1750RP/2	228	1760PT	235
1691BM	217	1717B	221	1723	224	1750RT	228	1760R/TC2	234
1692	217	1717BA	305	1725	224	1750TA	228	1760TMC	235
1693	217	1717BA/1	305	1725CR	224	1750TLA	228	1761	235
1693M	217	1717C	221	1725MQ	284	1751	229	1761RS/1	235
1694/L	217	1717D	221	1726	224	1751R	229	1762	236
1694A/L	217	1717T	221	1726BM	225	1752	229	1762K	546
1694B/L	217	1717T RS	221	1727	225	1752R	229	1763	236
1695XS	218	1717T RT	221	1727BA	305	1753	229	1763G/S500	236
1696	218	1717V	221	1727BM	225	1753R	229	1765/C24	236
1696A	218	1717V R	221	1728...	225	1754	229	1766	236
1696B	218	1718A...M	222	1728BA	305	1755	229	1766/8	236
1696D	218	1718A...P	222	1729	225	1756	229	1766A	236
1696S	218	1718A...Q	221	1729CG	225	1756B	229	1766ER	236
1697	218	1718A...R	222	1729DM 450	225	1756C	230	1766ER/VW	236
1699L	218	1718A...S5	222	1729LR	225	1756C-2OR	230	1766G	236
1699L/1	218	1718A...T	222	1730	225	1756D	230	1766I	236
1699Q	218	1718D...M	222	1730M	225	1756D-2OR	230	1766L	236
1700N	218	1718D...P	222	1730V 38	225	1756G	230	1766LI	236
1700N/PM	219	1718D...Q	221	1736A	225	1757	230	1766T	237
1701BA	305	1718D...R	222	1737	225	1757A	230	1767A	237
1701N	219	1718D...S5	222	1737AC	225	1758	230	1767B	237
1701N/PM	219	1718D...T	221	1737B	226	1758A	230	1767PMC	237
1701NE/...	219	1719BA8	305	1737BA	305	1758ADB-45°	230	1767PMR	237
1701PMR	219	1719BA12	305	1737NX	225	1758ADB-D	230	1768	237
1702N	219	1719BM/RL	224	1738	226	1758B	230	1770	237

INDICE ALFANUMERICO

1770A	237	1827PC	240	1851VK-12V	248	1885/C1-R7	255	1916JF	327
1770BM	237	1827PCL	240	1852R1750	248	1885/C1-R8	255	1916JM	327
1770RL	237	1827PFL	241	1852S-CC	248	1885/C2	255	1916P	327
1771	237	1830T	241	1852S-CNT	248	1885/C2-R1	255	1916S	328
1771BM	237	1833L	242	1852S-F	248	1885/C2-R2	255	1917F	328
1771HD	237	1833L/USB	242	1852S-FLESS	248	1885/C2-R3	255	1917JF	328
1771RL	237	1833M	242	1852S-KR/CNT	248	1885/C2-R4	255	1917JM	328
1772H	238	1833RB-L/USB	242	1852S-L	248	1885/C2-R5	255	1917M	328
1772M	238	1833S	242	1852 S-PIATTE	248	1885/C2-R6	255	1917RG	328
1772R	238	1833XL	242	1860 160A	249	1885/C2-R7	255	1917SP	328
1772RL/2	238	1833XS/1	242	1860EI	249	1885/C3	255	1917ST	328
1773A	238	1833XS/2	242	1860RC	249	1885/C3-R1	255	1918	328
1773RL	238	1834RR	242	1860RG	249	1885/C3-R2	255	1918N	328
1774	238	1836A	242	1860SQ	249	1885/C3-R3	255	1918R	328
1774A	238	1836B	242	1870	250	1885/C3-R4	256	1919F1/2	329
1774A/RL	238	1837C	243	1870-20/5S	251	1885/C3-R5	256	1919F1/4	329
1774S	238	1837F	243	1870-72 /FC	251	1885/C3-R6	256	1919F3/8	329
1776BA	305	1837F/USB	243	1870-72/FL	251	1885/C3-R7	256	1919FE1/4	328
1777BM	238	1837M	243	1870I	250	1885/C3-R8	256	1919L	329
1777BMT	238	1837RB-F/USB	243	1872L	250	1885/C3-R9	256	1919ML	329
1777MQ/C	284	1837S	243	1872L 35/5S	251	1885/C3-R10	256	1919RB-F	329
1777MQ/U	284	1838/11LED	244	1872L 35/FC	251	1889	254	1919RB-FE1/4	329
1777RL/U	284	1838AM	244	1873	250	1889CF	254	1919RF-F	329
1777T	238	1838COB	244	1873-30/5S	251	1893/134A	256	1919RF-FE1/4	329
1778AN	238	1838E	245	1874	251	1893/1234YF	256	1919RM-F	329
1778AX	238	1838E-BT	245	1874-50/5S	251	1893TR/134A	256	1919RM-FE1/4	329
1778CM	239	1838FLASH	243	1874-50/FC	251	1893TR/1234YF	256	1919SC	329
1778D	239	1838P	244	1877	251	1893TR/CI	257	1921B1	310
1778M7	239	1838RA/10-11LED	244	1877A	251	1895 6	257	1921M1	310
1778P	239	1838RB/10LED	244	1878 2	252	1895 13	257	1921M2	310
1778SCL	239	1838RB/FLASH	243	1878 3	252	1895 27	257	1921N3	310
1778SOS	239	1838RR/11LED	244	1878 4	252	1895/RC	257	1922P1	310
1778U	239	1838RV/11LED	244	1878 8	252	1895/S	257	1922P2	310
1778V18	239	1838S	245	1878 11	252	1895G	257	1922P3	310
1778X	239	1838SL	244	1878 30	252	1897	258	1924B	311
1781	239	1838SLIM	244	1879	252	1897/CRB	258	1924CD	311
1783	239	1838UV	245	1879 6	252	1897/G	258	1924F	310
1784	239	1839/R1	245	1879/FUEL	253	1897/MV	258	1927AN	312
1784BA	305	1839/R2	245	1879R/K4	253	1898/B	258	1927B	311
1800/100	240	1839/R4	245	1880	253	1898/D	258	1927B/K5	311
1808	240	1840BM	245	1880ADB	253	1898/K40	258	1927CD	311
1812 150	240	1842	246	1881	253	1899A	258	1927CD/K3	311
1814M	240	1842LED/ABM	245	1882	253	1900M 8X15 - 1900M 10X15	326	1927G	312
1820	240	1842LED/BM	245	1883	253	1900S 8x10	326	1927P	312
1820 60	240	1843	246	1883NC	253	1914	326	1927P/K3	312
1820 80	240	1844	247	1884	253	1915B	326	1927SP-AM	312
1822	240	1844SCK	247	1884/C12	253	1915C	326	1927XM	312
1822 180	240	1845	247	1884N/C8	254	1915C	327	1927XM/K5	312
1822 320	240	1846	247	1885	254	1915C/L	327	1928CD	313
1823 60	240	1846R-LED/BM	246	1885/C1	254	1915D	327	1928DA	313
1823R/60	240	1847	247	1885/C1-R1	254	1915E	327	1928DAL	313
1824R	240	1848	247	1885/C1-R2	254	1915E/XL	327	1928K4	313
1825B	240	1850D	247	1885/C1-R3	254	1916G	327	1928XM	313
1827	240	1850E	248	1885/C1-R4	254	1916GF	327	1930A	314
1827/K	241	1851VK	248	1885/C1-R5	255	1916GFE	327	1930CD	313
1827F	241	1851VK-12C	248	1885/C1-R6	255	1916I	327	1930HLA	314

INDICE ALFANUMERICO

1930LA	314	1944N	321	2001/BZ27 VU	332	2400 RSC24/PF-	354	338	28
1930LH	314	1944PA	321	2001/BZV	331	2400 RSC24/PL	354	338R	29
1930PA	314	1945C	321	2002/BV6	332	2400 RSC24/SPC	354	338R/I	29
1930ZL	314	1945C/G...	321	2002/BV7-ZIP	332	2400-COVER RSC24	370	338RP	29
1931AN10	315	1945C/GP...	322	2002/BV8	332	2400-COVER RSC24AXL	370	339A	29
1931CD6	315	1945P	322	2002/BV9	332	2499PC	355	339A/R	29
1931CD10	315	1945P/S...	322	2002/BVL6	332	2499PF	355	340	29
1931CD13	315	1945S	321	2002/BV12	332	2499PF/M	355	340C	29
1932B10	315	1945S/G...	321	2002/BV13	333			340C/KRL	29
1932B13	316	1946C/T...	322	2005PA/D	333	3		340RL	29
1932RS13	315	1946C4,8	322	2005PA/S	333			341	29
1933	316	1946C7,8	322	2009ID	333	30	9	341B	29
1933AN90	317	1946KF	322	2009N/BV	333	30BA	297	341B/RL	29
1933AN90-H	316	1946KF/M...	323	2028/VV	333	31	9	341B/RM	29
1933I	316	1946T	322	2028E	333	31/B6N	9	341RL	29
1933IH	316	1947	323	2029/RT	333	31/B6N-LSE	10	342	30
1933IL	316	1947G	323	2029/VV	333	31BA	297	342A	30
1933ILH	316	1947G2	323	2029E	333	31BA/C	297	342A/MOL	30
1933L	316	1947H	323	2032/TE	334	31BM	9	342A/RL	30
1934BV	317	1947M	323	2032/TV	334	31BM/D6	9	342MOL	30
1934MAV	317	1947M -...	323	2033L	334	31L	10	342P	30
1934MAV70	317	1948	323	2033L/VV	334	31SE	10	342P/RL	30
1935F	317	1948PR	324	2036/TV	334	31SP6	9	342RL	30
1936/4A	317	1949BC	324	2036E	334	32	10	345	30
1936/5A	318	1949BC/RU	324	2037/TV	334	32AU	10	345C	30
1936/7A	318	1949DGT/2	325	2038/TV	334	32AUR	10	345SB	30
1937	318	1949F	325	2041UC	335	32BA	297	345SB/R	30
1937 2,5	318	1949G	325	2051N	335	34BA	297	345U	30
1937C...	318	1949GPA	325	2055HB	335	34	10	345U/A	30
1937K...	319	1949GPN	325	2060/VV	335	35	10	349	30
1937KC	318	1949M	325	2080/D10	335	35PM	10	349/SMAS	31
1937KL	318	1949P	324	2080/V6	335	35PMR	10	349/SMM	30
1937KL-D	319	1949R	326	2080/V6-U	335	36	10	350	31
1937M	319	1949T	325	2080/V12	335	37	10	351C	31
1937M-01÷11	319	1949U5	324	2080/V12-...	336	37PM	10	351P	31
1937N10	319	1949U5/A	324	2115P L-MQ32	282	37PMR	10	352C/U	31
1937N10-GR	319	1949U5/B	324	2200-COVER RSC22	370	38/B6N	10	352U	31
1937N20	319	1949U5/C	324	2250-O	259	38/DS1	549	353N	31
1937N20-GR	319	1949U5/D	324	2251-O	259	38/DS2	549	353N/C6	31
1937R/P	318	1949U5/E	324	2252	259	38/SP6	10	353NM	31
1938	319	1949U5/F	324	2252KR4	259	39BA	298	355	31
1938R/L	320	1949U5/G	324	2254A	259	310	27	357F3	31
1938R/S5	320	1951	326	2254C	259	310/C4	27	357R/F3	31
1940	320	1951A	326	2254F	259	310/C8	27	358	32
1940/C6	320	1952	326	2254K	259	310B	27	358RL	32
1940/S5	320	1995MQ/G1 - G2	284	2254SM	259	311	27	359	32
1940E10	320	1995MQ/T	284	2254T	260	330	28	359CH	32
1940E10/MT	320	1996MQ/GM	284	2258-O	259	330BA	300	360	32
1940E10/S...	320	1996MQ/T	284	2300-COVER RSC23	370	330BA/2R	300	360R/...	32
1940E10/S5	321	1996SVG	284	2300-COVER RSC23T	370	330R/A	28	362	32
1940MT	320			2300ST/KIT	348	330R/I	28	362R/...	32
1940S...	320	2		2400 RSC24/PC	354	332	28	363	32
1942A	321	2001/B26	331	2400 RSC24/PD	354	334	28	363BA	300
1942LR	321	2001/BV	331	2400 RSC24/PF	354	334R	28	363R/...	32
1944A	321	2001/BZ24 MQ	332			334R/I	28	365	32
1944AR 2	321					336	28	365R/...	32

INDICE ALFANUMERICO

366	32	3012I	262	3050/600	270	3912TP/QRE	275	42BA-AS	298
374	32	3014	262	3050/CC	269	3912TP/ROAD	275	42LMP	13
374K	537	3014R/GR5	262	3050/KA	270	3912TP/RS	275	42LMP/S	13
374R/...	33	3014 SAR	262	3050/LA	270	3912TP/ST	275	42MP	12
375	33	3014SAR/1	263	3050/MS	270	3916MMP	275	42MP/B9N	12
376	33	3014SAR/2	263	3050/MV	270	3921	275	42MP/S	12
378	33	3014SAR/RR	262	3054	270	3923	275	42N/S	11
378BA	300	3023	263	3055M	270	3927	275	42N/SC9I-E	12
383	33	3025	263	3057	271	3932U	275	42N/SP25	12
383R	33	3025/PF	263	3061/2T	266	3935	275	42NEW	11
384	33	3025/RF	263	3061/2T-P50	266	3937	275	42NEWK	536
384RC	33	3025/RG	263	3061/2T-P100	266	3948	275	42SLIM	13
386A	33	3026 0,3	263	3065/20-10T	267	3952	276	42SLIM/B8NI-E	13
386A/RC	33	3026 0,5	263	3065/40-20T	267	3952/S	276	42SLIM/S11	13
386BA	300	3026 1,0	263	3067/60-15T	267	3953	276	45	13
388	33	3026/R0,3	263	3067/70-13T	267	3955	276	410	35
388A	33	3026/R0,5	263	3070B	271	3961 3,2	276	410/SEL	36
388C/C8	34	3026/R 1,0	264	3070B/10	271	3961 3,3	276	410/SP	35
389/K4	34	3026/S	264	3070BE/B	271	3961 3,5	276	410A	36
392C	34	3026/SA	264	3070BE/F	271	3961U	276	410AS	36
392RG/C	34	3026/SAM	264	3070BE/K	271	3962MV	276	410AS/SEL	36
393	34	3026/SP	264	3070BE/S	271	3962SH	276	410AS/SP	36
395	34	3027 10	264	3071A	271	3963P	276	410MIX/SEL19	36
395T	34	3027 20	264	3071B	272	3964	276	412	36
399	34	3027 30	264	3071RS	272	3965	276	412/C150	37
399R/...	34	3027 50	264	3072N	272	3965C	276	412/SP	36
3000M/LT	260	3027 100	265	3073	272	3967	276	412/SP91	37
3000M/PLM	360	3027/KP	265	3075/CM	272	3969	276	412A	37
3000M/RLS	260	3027/KPP50	265	3075/K10	272	3969K3	276	412C	37
3002	260	3027/PR	265	3075A	272	3971	277	412L	37
3002/RLS	260	3029/2T	265	3075B 55	272	3972	277	412XL	37
3003	260	3029/2T-L/R5	265	3075MV	272	3973/1	277	414	37
3003/RLS	260	3029/2T-L/R6	265	3079/21	272	3973/2	277	414/C116	38
3003C	260	3029/2T-L/RP	265	3080/C15	273	3973/3	277	414/SP	38
3003C/RLS	260	3029L/2T	265	3080R/CS3	273	3973/4	277	415	38
3003PRO	260	3030/2T	265	3081	273	3973PF	277	415/C116	38
3003PRO/PM	260	3030/2T-R5	265	3085	273	3975	277	415/SP	38
3003PRO/RCR	260	3030/2T-R6	266	3091	273	3984/1	277	415/SP91	38
3003PRO/RRG	261	3030/2TRP	266	3092	273	3984/2	277	415C	39
3003PRO/RT	261	3030H/2T	266	3093/E	273	3984/3	277	415CO	38
3003PRO/SP	260	3033/3T	266	3093/U	273	3984/4	277	415CO-A	38
3006	261	3033E/3T	266	3094PA	273	3984/5	277	415CO/SP	39
3006 R/RG	261	3033S 3T/R2	266	3099E	273	3984/6	277	415L	39
3006 R/RGF	261	3035	266	3099T	273	3991	277	416	39
3007	261	3036	266	3500/P	362	3992	277	416/SP19	39
3007 R/RG	261	3040C	269	3700-COVER C37	370	4		417	39
3007 R/RGF	261	3040C/S1	269	3700/PC	365			417/SP	39
3008	261	3040C/S2	269	3700/PF	365			419	39
3009	261	3041C	269	3700/PFL	365	42/B	10	419T	40
3009R/GR4	261	3041C/12	269	3700/PLA	365	42/B9N	11	420A	40
3010/T...	261	3041C/16	269	3700/PLL	365	42/SP	12	420B	40
3010H	262	3042C	269	3912PP	274	42/SP25	12	421	40
3010V	262	3043C	269	3912TP	274	42AS	12	421/SP6	40
3011/T	262	3043C/ 41÷47	269	3912TP/A	274	42AS/B9N	12	422	40
3012	262	3047C	269	3912TP/C	275	42AS/S	12	423	40
3012C	262	3048C	269	3912TP/FOX	275	42BA	298	423A	40

INDICE ALFANUMERICO

424	40	437K/10	46	5	5904VG/3T	467	6				
424/SP	40	437K/12	46		5904VG/5T	468					
425	41	437K/16	46		5904VI/1T	429		600	60		
425/SP	41	437K/33	46		52	13		5904VI/2T	430	601C	60
426	41	437P	45		52MQ	280		5904VI/3T	431	601CA	60
426/SP	41	437U/09	46		53	13		5904VU/1M	438	603	61
426MD-3/A9	42	437U/E-M...	46		55	13		5904VU/2M	438	604B	61
426MD-3/CP3	41	437U/PM	46		55/B8N	14		5904VU/2T	439	605E	61
426MD-3/CT3	41	438...	46		55/B12N	14		5904VU/3T	440	606MQ/50	280
426MD-3/F3	41	438A	46		55/S	14		5904VU/4T	441	610/5	61
426MD-3/FA3	41	440	46		55/SP	14		5905VG/1	469	610L/5	61
426MD-3/OG3	41	440A	47		55AS	14		5905VG/2	470	611	61
426MD-3/OV3	42	440ASC	47		55AS/S	14		5908VG/2T	471	612 ÷ 614	61
426MD-3/S3	42	440ASF	47		55BA	298		5908VI/2T	432	614/50	61
426MD-3/T3	42	440ASG	47		55BA-AS	298		5908VU/2T	442	615	61
426MD-3/TA3	42	440ASW	47		55K	536		5910VG/3T	472	616 - 617 - 619	61
426MD/CP	42	440B	47		55MP	14		5910VI/3	433	621	62
426MD/CT	42	441	47		55MP/S	14		5910VI/3T	434	622	62
426MD/F	42	441A	47		58	14		5914VU/M	443	641	62
426MD/FA	42	441B	48		58BA	298		5915VU/0	445	642	62
426MD/OG	42	442	48		58BA-AS	298		5915VU/1	445	643	62
426MD/OV	42	443	48		560/C2	54		5915VU/2	446	644	62
426MD/S	42	444	48		560/C3	54		5915VU/3	446	650A	62
426MD/SP10	42	444G	48		560/C3PLUS	54		5915VU/4	447	650H	63
426MD/T	42	446/C30	48	560/C4+	54	5915VU/5	447	652	63		
426MD/TA	42	446/C48	48	560/C6	54	5915VU/AS	448	653	63		
426SB	41	446/C110	49	560/C12	54	5927VU/M	448	654	63		
426SB/SP	41	446ASC/C37	49	561/1	54	5935ET/1MB	457	659/15	63		
426T	41	446ASF/C29	49	562-1/VA - 562-2/VA	55	5935VG/1MB	473	659/16	63		
426T/SP	41	446ASG/C23	49	562VV-A	55	5935VI/2MB	435	665	64		
427	43	446ASW/C36	49	564-3R/VA - 564-4R/VA	55	5938U/2T	449	665LB	65		
428/C14	43	447/C37	50	565-1R/VA - 565-2R/VA - 565-3R/VA	55	5940SBK	473	665SW	65		
428FC	43	447/C53	50	565-4R/VB	55	5941VU/M	474	666N	65		
428FP	43	447/C70	50	565-5R/VB	55	5945VUM	475	666N LBF.IN	66		
429/C14	43	450	50	565V-VB	55	5954VG	476	667N	66		
429FC	43	450/C9	51	565VV-B	55	5954VI	437	668N	66		
429FP	43	450/C13	51	567-4R/VB	55	5957U-P	450	668RG	66		
430	43	450/C15	51	567-5R/VB	55	5957VG	477	668RGC	66		
430/SP	43	450/C21	51	581	59	5957VI	436	669N	67		
430ASC	44	450AD	50	583	59	5958U	451	671B/C5	67		
430ASW	44	450AL	50	583/C31	59	5980/MQ	459	671B/C10	67		
431	44	450PA/1	51	588	59	5980EL/A	460	671N/C10	67		
431/SP	44	450PA/2	51	590 - 592	59	5980EL/B	461	671N/C20	67		
433	44	450PR	51	594	59	5980ET/A	458	671N/C30	67		
433ASF	44	451	51	596 - 598	60	5980ET/B	459	674/C	68		
433ASG	44	451GA	52	599DGT	60	5980ID	462	677	68		
434	44	451PA	52	599DGT-AN	60	5980U/BIKE	453	677/C	68		
435	45	451PR	52	5000MS	355	5988H/7M	454	677/CP200	68		
435G	45	452	52	5700LAMP	382	5988L/4M	455	677/CV - 678/CV	68		
436	45	452GA	52	5902MT	462	5988U6/M	456	678/C	68		
436L	45	460	52	5902MT/AS	463	5988U/7M	444	680	69		
436R	45	460G	52	5902VI	429	5988 VHB-MQ	460	682	69		
437C	45	460PP	52	5904VG/2M	464	5990V1	452	6200AP/S10	602		
437C/RM14	45	4100-COVER C41H	370	5904VG/2T	465	5990V3	452	6200M/B	602		
437K/8	45	4900-COVER C49	374	5904VG/3	466			6600 M/14	555		
437K/9	45										

INDICE ALFANUMERICO

6600 M/22	555	6600 M/548	559	720L	71	730/15	76	7247BK	568
6600 M/27	555	6600 M/561	559	720L/S3	71	733/15	76	7248GK	576
6600 M/29	555	6600 M/583	559	720LC	71	7041LCD/4S	249	7249GK	576
6600 M/33	555	6600 M/643	560	720LC/C3	71	7041LCD/4S-VE	249	7293HM	584
6600 M/40	555	6600 M/650	560	720LC/PM5	71	7041LCD/4S-VI	249	7293HN	585
6600 M/42	555	6600 M/657	560	720LC/S5	71	7042LCD	249	7294HM	585
6600 M/44	555	6600 M/658	560	720LCL	71	7042LCD/RV	249	7294HMC	585
6600 M/47	555	6600 M/716	560	720LCL/C3	71	7042LCD/RV-INT	249	7294HN	585
6600 M/51	555	6600 M/813	560	720LS	71	7043	250	7310CRK	574
6600 M/52	555	6600 M/842	560	720MC	70	7051MP	601	7314AF	577
6600 M/58	555	6600 M/852	560	720MC/C13	70	7061TC	601	7315AN	577
6600 M/59	556	6600 M/856	560	720ME	72	7076BC	601	7317NA	578
6600 M/61	556	6600 M/857	560	720ME/C8	72	7076BD	601	7318AN	577
6600 M/62	556	6600 M/871	560	720MRC	72	7076BP	601	7320NA	578
6600 M/63	556	6600 M/878	561	720S	71	7076BU	601	7321NA	578
6600 M/73	556	6600 M/881	561	720S/SB6	71	7093BC	601	7322SA	578
6600 M/112	556	6800BA	602	720TC	72	7093BD	601	7323SA	579
6600 M/116	556	6800RS	602	720TC/S5	72	7104 90	601	7328EA	568
6600 M/120	556	6800 VE	554	720TX	72	7105 6	601	7328EN	568
6600 M/125	556	6888	554	720TX/C6	72	7109A	601	7340B	583
6600 M/126	556	6888B1/2	548	727/C16	73	7109D	601	7340R	583
6600 M/131	556	6888B1/4	548	727/ES16	73	7195A	601	7341N	583
6600 M/174	556	6888B3/8	548	727/ES16TX	73	7200BKK	573	7349RP	584
6600 M/175	557	6888GS	602	727/ES22	73	7201BKK	574	7350RP	584
6600 M/217	557	6888GW	602	727/ES22TX	73	7210BKK	574	7352A	579
6600 M/218	557			727/ES32	73	7216BKK	574	7352B	579
6600 M/222	557			727PI/16	73	7212FG	571	7352G	580
6600 M/223	557			727PI/22	73	7212LG	571	7352LG	580
6600 M/230	557	73	15	727PI/32	73	7213FG	571	7353Y	580
6600 M/236	557	73/B13N	15	728	73	7214FN	572	7354N	580
6600 M/241	557	73/S	15	728/15	74	7214LN	572	7355V	581
6600 M/242	557	78	15	728/15	74	7215FN	572	7356G	581
6600 M/253	557	78AS	15	728/16	74	7217FG	572	7356LN	581
6600 M/311	557	78BA	298	728/21	74	7218FN	573	7356V	581
6600 M/315	557	78BA-AS	299	728/22	74	7219FY	573	7357G	582
6600 M/320	558	710	69	728/22L	74	7220PEK	569	7357V	582
6600 M/326	558	710/16	69	728/25	74	7221PEK	569	7362B	582
6600 M/327	558	710/20	69	728/C10	74	7222PEK	569	7363N	582
6600 M/330	558	710/21	70	728/OR - 728/SP	74	7223PEK	570	7398 0/G	586
6600 M/371	558	710/25	70	728AS	74	7224PEK	570	7398EF	586
6600 M/380	558	710/C10	69	728FTX	74	7225PEK	570	7398GEL	586
6600 M/406	558	710/OR... - 710/SP...	70	728L	74	7235BK	575	7398T	586
6600 M/417	558	720	70	728L/S	74	7236BK	575	7398U	586
6600 M/423	558	720/15	72	728LQ	74	7238WR	575	7398UP	586
6600 M/424	558	720/16	72	728LS	74	7239B	576	7399 A/N...	586
6600 M/427	558	720/20	72	729	75	7241BK	566	7421	586
6600 M/430	558	720/21	72	729/15	75	7241CK	566	7423	586
6600 M/440	559	720/25	72	729/16	75	7241EN	565	7425	586
6600 M/456	559	720/C6	70	729/21	75	7243BK	566	7427	586
6600 M/465	559	720/C12	70	729/22	75	7243CK	567	7429	586
6600 M/480	559	720/C24	70	729/25	75	7243CR	567	7431P	586
6600 M/485	559	720/OR... - 720/SP...	73	729/OR... - 729/SP...	75	7243EN	565	7525	588
6600 M/510	559	720AS	70	729L	75	7243FT	567	7528	588
6600 M/532	559	720FTX	72	729LS	75	7245BK	567	7529	592
6600 M/534	559	720FTX/SB	72	729T	75	7246BK	568	7547BL	599
6600 M/542	559	720IC	71	730	75	7246E	565	7547G	599

INDICE ALFANUMERICO

7547N	599	7903G	593	860PH	76	882MSR	82	8029R	611	
7549BL	599	7903P	593	860PHZ/A10	77	882P	82	8029R-K	611	
7549G	599	7904N	597	860PZ	76	892	82	8031R	611	
7549N	599	7905G	594	860RTX	77	895	83	8031R-K	611	
7557BL	599	7907G	596	860TX	77	897	83	8032	611	
7575N	595	7907P	596	860TX/A10	77	897L	83	8032-K	611	
7579T	595	7909B	594	861/C61P	79	8001TZ	607	8040EN	614	
7634B	597	7909G	594	861LP	78	8001TZ-K	607	8040EN-K	614	
7634G	597	7909P	594	861PE	78	8001Z	606	8040EZ	614	
7635N	598	7909V	595	861PH	78	8001Z-K	606	8040EZ-K	614	
7650	588	7930G	591	861PH/C	78	8002ZD	607	8041	613	
7650B	588	7931G	592	861PZ	78	8002ZS	607	8041-K	613	
7654B	598	7933G	593	861PZ/C	78	8003ZD	607	8042EN	615	
7654N	598	7935G	594	861RIBE	79	8003ZS	607	8042EN-K	615	
7657B	598	7939G	595	861RTX	78	8004ND	607	8042EZ	615	
7657N	598	7940	591	861SP	79	8004NS	607	8042EZ-K	615	
7658CM	596	7949	595	861TQS	79	8005TZ	605	8043	614	
7658N	596	7970	599	861TRW	79	8005TZ-K	605	8043-K	614	
7659N	596	7971L	600	861TX	78	8005Z	604	8044	615	
7660B	588	7978L	600	861TX/C	78	8005Z-K	605	8048	608	
7660G	589	7979	600	861XZN	79	8006Z	605	8049	612	
7661B	592	7980N	600	862F	80	8006Z-K	605	8049A	613	
7661G	592	7980NC	600	862F/A7	80	8007Z	605	8049V	613	
7664G	598	7980R	600	862LP	79	8007Z-K	605	8050 D	627	
7664N	598	7984EG	601	862PE	80	8008N	605	8051S	622	
7665G	598	7984G	601	862PH	79	8008N-K	605	8051S-K	622	
7665N	598	7985	601	862PH/L	79	8008TZN	606	8052 - 8055S	621	
7669N	596	7996N	600	862PH-XL	79	8009FD	608	8057	621	
7670G	597	8		862PZ	79	8009FS	608	8057R - 8057	621	
7673NG	595			862TX	80	8009TZ	606	8058R - 8058	620	
7674NG	597			862TX/L	80	8009TZ-K	606	8058R/PS	627	
7780T	597		80	15	862TX-XL	80	8009Z	606	8060R - 8060	620
7800G	600		80/S	15	866LP	80	8009Z-K	606	8060R/PS	627
7810	589		83	15	866PE	80	8010TZ	606	8061F	620
7812	589		83/S	15	866PH	80	8010Z	606	8061R - 8061F	620
7813	592		83AS	16	866PZ	80	8010Z-K	606	8062	622
7816BL	589		83AS/S	16	866RTX	80	8015	609	8063	621
7816G	589		88	16	866TX	80	8016	609	8063SL	621
7817N	590	88/S7	16	867/...	81	8016FR	609	8064S	621	
7819B	590	89BA	299	867/C20	81	8016FR-K	609	8065SC	621	
7830ST	590	89MQ	280	867/C38	82	8016-K	609	8074	624	
7831ST	592	850MQ	280	867/C52	82	8016U-K	610	8074A	624	
7840BL	590	851	76	867PE	81	8016U2	610	8074G	624	
7849BL	594	851SR	76	867PE/L	81	8016UGK	610	8080	624	
7860G	590	852	76	867RIBE	81	8018E	610	8080FM	624	
7861G	592	855P	76	867RIBE/L	81	8018T	610	8082	625	
7863G	593	860/55	77	867RTX	81	8020A	610	8083	625	
7865G	593	860/58	77	867RTX/L	81	8021	610	8085	620	
7867G	595	860/58K	537	867TX	81	8025	611	8085R	620	
7869G	594	860/C27	77	867TX/L	81	8025-K	612	8086	620	
7880SC	590	860/C38P	78	867XZN	81	8026A	612	8090F	637	
7900B	591	860LP	76	867XZN/L	81	8026A-K	612	8009FS	629	
7900G	591	860MIX/A10	77	882	82	8026R	611	8090R - 8090	620	
7900P	591	860MIX/A31	77	882AN	82	8026R-K	611	8091	616	
7900V	591	860PE	76	882M	82	8028	612	8091SL	616	
7901G	592	860PE/A10	77	882M1	82	8028-K	612	8092	616	

8092SL	617	8180	637	8279	633	9	96C/AS	19
8094	617	8181	637	8280	632		96L	20
8094SL	617	8181S	637	8282S	632		96L/SC12	20
8096	618	8182	637	8284	632		90	16
8096SL	618	8182A	638	8285	632		90/B8N	16
8097	618	8182E	638	8286	633		90/S	16
8097SL	619	8182H	637	8287	633		90/SP	16
8098	619	8182S	638	8290	633		90AS	16
8098SL	619	8182T	637	8293	633		90AS/S	16
8100	622	8182TS	637	8297C	633		90BA	299
8105	604	8183	638	8297F	633	90K	536	
8105-K	604	8184	638	8302Z	608	91	17	
8109	604	8185	638	8303Z	608	91BA	299	
8109-K	604	8186	638	8317DZ	625	92	17	
8110	604	8187	639	8317SZ	625	92BA	299	
8114	625	8188C	639	8381SL	625	93	17	
8116	625	8188CG/25	639	8381SP	625	93BA	299	
8120	623	8188CU/25	639	8381SX	633	93C	17	
8120B	624	8188F	639	8383C	626	93K	536	
8120D	624	8188F35	639	8383P	626	94	17	
8120DZC	624	8188VFG2	639	8515CH	626	94/S	17	
8129	624	8189	639	8515V	626	94K	536	
8130	626	8189A	639	8515Z	626	95	17	
8130A	626	8189PA	639	8531	626	95/S	17	
8131DL	626	8190	638	8532	626	95BA	299	
8131Z	626	8190B	638	8535	626	95FTX	17	
8135	623	8201T	629	8600 R/11	561	95FTX/S	17	
8135/KGF	627	8205	628	8600 R/12	561	96	18	
8135/KGM	628	8206	628	8600 R/13	561	96/B	18	
8135/KLA	628	8207	628	8600 R/113	561	96/BG7	18	
8139DL	627	8209	628	8600 R/114	561	96/BGS7	18	
8139Z	627	8210	629	8600 R/225	561	96/SC9	18	
8139ZCH	627	8210F	629	8600 R/412	561	96/SC12	18	
8143	622	8216	629	8600 R/511	561	96/ST	18	
8143/RK	627	8216-K	629	8600 R/601	561	96/ST6K	536	
8146	623	8220	629	8600 R/611	561	96AS	19	
8146/RK	627	8225	630	8702N	608	96AS/B	19	
8146C	623	8227	630	8702Z	608	96AS/BG7	19	
8149CM	628	8228	630	8702ZC	608	96AS/G	19	
8149S/A	623	8240	630	8709N	609	96AS/SC9	19	
8150	634	8240F	630	8709Z	609	96AS/T	19	
8153	634	8242	631	8709ZC	609	96BA	299	
8156	634	8242F	630	8889C1	503	96BA/BP	299	
8157	634	8248	629	8889C2	503	96BAF-AS	300	
8158	634	8249	629	8889C3	503	96BP	20	
8159	635	8249G	629	8889C6	504	96BP-CL	20	
8160	635	8250	632	8889CD	504	96BP-CL/SC9	20	
8161	635	8264	632	8889CS	504	96BP/AS	21	
8166	637	8267	632	8889I4	504	96BP/AS-SC9	21	
8170	635	8272	632	8889P1	503	96BP/ASB	21	
8173	635	8273	632	8889P2	503	96BP/SC9	20	
8176	635	8274	631	8889P3	503	96BPA	21	
8177	635	8274A	631	8889P4	504	96BPA/SC9	21	
8178	636	8274G	631	8889PD	504	96BPC	20	
8179A	636	8276	631	8889PS	504	96BPC/SC9	20	
8179B	636	8276G	631			96C-AS/SC9	19	
8179M	636	8278	631					
							96L/SP8	20
							96LBP	20
							96LBP/SC9	20
							96LC	19
							96LC/SC8	20
							96LC/SC12	20
							96N	18
							96N/B	19
							96N/G	19
							96N/SC9	19
							96NSC12	19
							96N/ST	19
							96N/ST6K	536
							96T	21
							96T/AS	21
							96T/S6	21
							96T/S11	21
							96T/SP	21
							96T/SPV	505
							96TAS/S	21
							96TBP	22
							96TBP/S6	22
							96TK	537
							97BTX	22
							97BTX-C	22
							97BTX-C/SC8	22
							97BTX/B	22
							97BTX/SC8	22
							97BTXL	23
							97BTXL/SC8	23
							97RTX	23
							97RTX/B	23
							97RTX/SC8	23
							97TX	22
							97TX/B	22
							97TX/BG8	22
							97TX/G	22
							97TX/SC8	22
							97TX/ST	22
							97TTX	23
							97TTX/S	23
							97TTX/SP	23
							98XZN	23
							98XZN/B	23
							99	23
							99BA	300
							99SQ	23
							99ST	24
							99 VNI/...	24
							900	84
							900/...	86
							900/16	86
							900/20LK	538

INDICE ALFANUMERICO

900/25	86	900MC/PH	85	910ASL/SB12	92	920/21K	539	920B	97
900/25K	538	900MC/TX	86	910B	91	920AK	539	920B/C11	103
900/32	87	900ME	86	910B/C10	95	920/25	101	920B/C12	103
900/35A	87	900ME/SB8	86	910B/C16	96	920/25K	539	920B/C12X	103
900/40	87	900PE/AS	86	910B/C16Q	96	920/35A	101	920B/C20	103
900/42	87	900PH	85	910B/C29	96	920/36A	101	920B/C20X	104
900/55	87	900PH/SB4	85	910B/SB	91	920/38	101	920B/C21	104
900/55K	538	900PT	86	910B/SN	92	920/40	101	920B/C21X	104
900/55Z	87	900PZ	85	910BL	92	920/42	101	920B/C30Q	104
900/55ZK	538	900T/44	87	910BL/SB	92	920/44	101	920B/C33	104
900/58	88	900TX	86	910BP	93	920/46	101	920B/SB8	97
900/58K	538	900TX/SB	86	910BP/SB6L	93	920/50	102	920B/SB13	97
900/C11	88	900U	85	910CF	94	920/50F	102	920BL	97
900/C11HR	91	900U/C12M	90	910CF/SB	94	920/55	102	920BL/SB11	97
900/C11Z	88	900U/SB	85	910FTX	92	920/55K	539	920BP	99
900/C12MR	88	902A/C22	91	910FTX/L	93	920/55L	102	920BP/SB	99
900/C12MZ	89	902R/C6	91	910FTX/LSB	93	920/55LC	102	920ES	100
900/C13-5	89	910/R55	108	910FTX/SB	92	920/55Q	102	920ES/SB	100
900/C13-8	89	910/R55Q	108	910FTX/XL	93	920/55X	102	920ES/XL-SB	100
900/C24	89	910/R55X	109	910FTX-XL/C10	93	920/56A	102	920FTX	98
900/C39N	88	910/15	94	910LP	93	920/58	102	920FTX/C	98
900/C39U	88	910/16	94	910M/35	94	920/58K	539	920FTX/L	98
900/R55	108	910/20 - 910/21 - 910/22	94	910M/55	95	920/C37	105	920FTX/LSB	98
900/R55-Z	108	910/21K	539	910M/56	95	920/R50	109	920FTX/SB	98
900/SB	84	910/25	94	910M/R55	108	920/R55	109	920LH/SB7	99
900AN	86	910/25K	539	910ME	93	920/R55LC	109	920LP	99
900AS	84	910/36A	95	910ME/SB	93	920/R55Q	109	920M/35	101
900AS/C10	90	910/40	95	910MQ/21	280	920/R55X	109	920M/35L	101
900AS/C17-MBM	90	910/42	95	910MQ/22	280	920A	97	920M/55	102
900AS/L	85	910/46	95	910MQ/55	281	920A-AS/SB11	98	920M/56	102
900AS/MB	84	910/55	95	910MQ/B	280	920A/AS	98	920M/R55	109
900AS/MB-C17	90	910/55K	539	910MQ/C16	281	920A/C11	103	920MC	97
900AS/MBL	85	910/55Q	95	910MQ/PE	280	920A/C12	103	920MC/C14	103
900AS/SB11	84	910/58	95	910MQ/PT	280	920A/C12X	103	920ME	99
900BG/30	87	910/58K	539	910MQ/T	281	920A/C17HR	106	920ME/C	100
900BG/30C	87	910A	91	910MQ/TX	280	920A/C17M	105	920ME/SB	100
900BG/30K	538	910A-AS/SB13	92	910MQ/XZN	280	920A/C17MR	105	920MQ/21	281
900FL	86	910A/AS	92	910PE	93	920A/C20	103	920MQ/22	281
900FTX	85	910A/C10	95	910PE/AS	93	920A/C20Q	103	920MQ/55A	281
900FTX/SB9	85	910A/C16	95	910PE/SB	93	920A/C20X	103	920MQ/A	281
900K	538	910A/C16HR	96	910PH	93	920A/C21	104	920MQ/C16	282
900L	84	910A/C16Q	95	910PH/SB4	93	920A/C21X	104	920MQ/PE	281
900L/SB	84	910A/C17	96	910PT	94	920A/C33	104	920MQ/T	281
900LP	85	910A/C29	96	910PT/SB	94	920A/SB8	97	920PE	99
900M/35	87	910A/SB	91	910TX	94	920A/SB13	97	920PE-AS/SB6	99
900M/55	88	910AK	539	910TX/SB	94	920AL	97	920PE/AS	99
900M/R55	108	910AL	91	910XZN	94	920AL/SB11	97	920PE/C	99
900MB	84	910AL/SB14	91	911BA	300	920AN	101	920PE/SB	99
900MB/C19	89	910AN	94	911BA/16	300	920AS	98	920PH	99
900MB/C28	89	910AS	92	911BA/20	300	920AS/C10	105	920PH/SB4	99
900MB/L	84	910AS/C13	96	911BA/55	300	920AS/C15	105	920RTX	100
900MB/SB	84	910AS/L	92	914MQ/A	281	920AS/C17X	105	920RTX/SB	100
900MC	84	910AS/MBM-C18	96	914MQ-A/S4	281	920AS/L	98	920TX	100
900MC/C24	90	910AS/SB13	92	920/15	101	920AS/MBM-C21	105	920TX/C	100
900MC/C32	90	910AS/SN	92	920/16	101	920AS/SB11	98	920TX/C17	106
900MC/LP	85			920/20+920/23	101	920ASL/SB11	98	920TX/L-SB4	100

INDICE ALFANUMERICO

920TX/SB	100	935	110	957	115	962	120	996	124
920U	98	935/S	110	959	115	962C	120	998	124
920U/C17M	106	935K	539	959R	115	962M	120	999	124
920U/SB4	98	937	110	960	115	962P	120	999/B6N	125
920U/SB13	98	937/S	110	960/22EP	118	963	120	999A	124
920XZN	100	937BA	302	960/C6	118	963BA	302	999B	124
920XZN/LS	100	937K	539	960/D	118	964	121	999C	125
920XZN/SB7	100	940	110	960A	115	964BA	302	999D	125
920XZN/SB12	100	941	110	960AD/TP2	174	964BA/L	302	999E	125
921BA	301	941/S	110	960AVE	118	965	121	999G	125
921BA-AS	301	942BX	111	960AVL	120	965/S	121	9500TL	641
921BA/15	301	942BX/DG	550	960BC	116	965BA	302	9501TL	641
921BA/16	301	942BX/S	111	960BC/C5	116	966/C3	121	9501TLD	641
921BA/21 - 921BA/22	301	943BX	111	960BC/P 28	116	966BA	302	9502TL	642
921BA/25	301	943BX/D	111	960BT/B	116	966BA/V	302	9503TL	642
921BA/42	301	943BX/DG	550	960CMB	118	969/C5	121	9504TL	642
921BA/50	301	943BX/S	111	960CMB/R2	118	969B	121	9505TL	642
921BA/R50	301	943BXK	539	960CMD	118	970B	121	9508TL	642
926BA	301	943FL	111	960CMD/R1	118	970C	121	9510W	642
926BA/15	301	943FL/S	111	960E-PI/P	119	970EA	121	9515M	645
926BA/22	301	943MQ	282	960EPC	118	970EB	121	9516B	645
926BA/42	301	943MQ/BG	550	960EPC/L	119	970IVECO	121	9521	644
926BA/50	302	943MQ/S	282	960ER	116	970OT	122	9521OB	644
926BA/R50	302	944BX	111	960F	116	970Q	121	9522A	649
928.../C12	107	944BX/D	111	960G	116	971/C8	122	9523A	649
928/15	107	944BX/DG	550	960H/C4	116	972/C4BMW	122	9523T	646
928/16	107	944BX/S	111	960KC-M8/M9/M10	119	972/C10	122	9524SC	646
928/20 - 928/21 - 928/22	107	949	111	960KPC	119	973	122	9525/B	644
928/25	107	949/S6	112	960L	116	978 - 979	122	9525F	644
928/36A	107	950	112	960M	116	982	122	9525TL	644
928/42	107	950/S	112	960P	119	983PM	122	9526P	649
928/55	107	951	112	960PI	119	984	122	9526RMN	649
928/R55	109	951/S	112	960PI/C19	119	985/B7	122	9527 6T	649
928/R55X	109	951/SP	112	960PI/S	119	985F	123	9527MUG	649
928A	106	951AS	113	960PMC	120	985M	123	9528B	646
928AS	106	951AS/S	113	960RPI	120	986 48	123	9534BO	642
928AS/C12	107	951BA	302	960S	116	986 78	123	9534WO	642
928B	106	951K	539	960SL	116	986PT	123	9537TL	643
928B/C12	107	951MQ	282	960SN	116	987	123	9539CB	645
928ME	106	951TX	113	960T/A	117	987AR	123	9541BIKE	644
929	108	951TX/S	113	960T/B	117	987P	123	9541F	644
929/15	108	952	113	960T/C	117	988/K4	123	9541S	644
929/21 - 929/22	108	952/S	113	960T/C11	117	989	123	9542AL	646
929/42	108	952AS	114	960T/D	117	989A	123	9542AT	646
929/55	108	952FTX	114	960T/E	117	989B	123	9542C	645
929/55PR	108	952FTX/S	114	960T/F	117	990	124	9542G	646
929/C8	108	952L	114	960T/G	117	991	124	9542GW	645
929/R55	109	953	114	960T/H	117	992	124	9542M	645
930	109	953/S	114	960T/I	117	993	124	9542S	646
930/C	109	953TX	114	960T/L	117	993G	124	9543C	646
930/S	109	953TX/S	114	960T/M	117	993MQ	282	9544C	643
932	109	955	115	960UC	119	993PL	124	9547	649
932/S	110	956C	115	960YP	118	994	124	9547T	647
933	110	956E	115	961BA	302	994MQ	282	9547WSK	647
933/S	110	956F	115	961P6	120	994PL	124	9548G	647
		956L	115	961P6/S	120	994TF	124	9548KB	647

INDICE ALFANUMERICO

9548KB 20	647	9595C	650	C39T	369	C55	389	C55RB	396	
9548KB 24	647	9595T	650	C41H	372	C55/1PF	405	C55STR	411	
9549ABW	649	9596	650	C41H/CE	372	C55/2PM	404	C55T3	402	
9549BP	649	9597P	646	C41S	372	C55/PF	403	C56	383	
9549C	649	9598W-N	645	C42H	373	C55A1	409	C56B	383	
9557J 2.0	643	9598WHP-N	645	C43	373	C55A1/R42	409	C56M	384	
9557J 3.0	643	9599CB-N2	644	C45LMP	426	C55A2	410	C56W	383	
9557N	644	9599CB-W	644	C45PRO ACT	422	C55A2/R70	410	C57SA	380	
9559	647	C		C45PRO AS1	425	C55AB	390	C57SB	381	
9559/30MT	647			C45PRO AS2	425	C55AC	407	C57SC	381	
9561V	647			C45PRO AW	413	C55AE	406	C57SD	380	
9561V 2,5	647		C04TSS-7	357	C45PRO AX	413	C55AT1	411	C57SP	382
9561VV	647		C3	336	C45PRO BPW-1,3	417	C55AT2	411	C58B	384
9561VV 2,5	647		C4 - 2104	336	C45PRO BPW-2,0	417	C55B PT/2	396	C58M	384
9562P2	651		C5 - 2105	336	C45PRO BPX-1,3	416	C55B PT/2,8	396	C58M/PA	384
9562P12	651		C5S	336	C45PRO BPX-2,0	417	C55B/1	408	C58P	382
9562T1	270, 651		C6T - 2106	336	C45PRO BW	414	C55B/2	391	C59A	385
9562T2	386, 651		C7 - 2107	337	C45PRO BX	414	C55B/2,8	392	C59B	386
9562T3	270, 651	C8 - 2108	337	C45PRO C7	420	C55B-D4	393	C59C	386	
9562TB	602, 651	C8B	337	C45PRO C/W	424	C55B/G	394	C62M/W	602	
9563G	648	C9 - 2109	337	C45PRO C/X	424	C55B/GAA	394	C64/1	602	
9563U	648	C9/RT	337	C45PRO CW	416	C55B/GAE	395	C64CW	602	
9565BBQ	648	C10 - 2110	337	C45PRO CX	416	C55B/GDP	394	C64G/1	602	
9565ICE	648	C10S - 2110S	337	C45PRO DX	414	C55B/GDS	394	C68	553	
9565K	648	C11 - 2111	338	C45PRO DW	415	C55B/GE	395	C68 G	553	
9565S	602	C12 - 2112	338	C45PRO EW	415	C55B/VS	396	C88 R/1	554	
9565T	648	C13	338	C45PRO EX	415	C55C	408	C88SE	554	
9569MS	650	C14	338	C45PRO M4	420	C55C7	397	C88VE	554	
9569MS-2	650	C16 - 2116	339	C45PRO M5	420	C55C8	398	C99	341	
9569P	650	C18 - 2118	339	C45PRO M7	421	C55CS	400	C99C-V3	344	
9569S	650	C19 - 2119 - C19L - 2119L	339	C45PRO M7A/W	418	C55KAI	407	C99M	345	
9572LB	642	C20 - C20L - 2120	339	C45PRO M7A/X	418	C55KAS	407	C99P	344	
9574B	644	C20TSS	340	C45PRO MA	421	C55M2	398	C99P-V3	345	
9574O	644	C22B	340	C45PRO ML	422	C55M4	399	C99P12-V0	342	
9577M	648	C22P	340	C45PRO MS	421	C55M7	399	C99PC	345	
9579C	648	C22W	340	C45PRO PA	423	C55M8	400	C99PP	345	
9580S	643	C25	357	C45PRO PF	423	C55MA	401	C99T	345	
9586K	649	C27S	358	C45PRO PFE	424	C55MDO	401	C99T-V3	345	
9587 9x14	650	C30M	360	C45PRO PM	425	C55MP	407	C99V0	341	
9587 13x21	650	C35/6G	361	C45PRO SL	423	C55MS	402	C99V0-P12	342	
9588/10PI	651	C35/7G	362	C45PRO SS	423	C55PB/3	390	C99V1	343	
9588M	650	C35/8G	362	C45PRO TC	422	C55PFA-1,0	403	K		
9588S/10...	650	C35/9G	362	C45PRO W	413	C55/PL-1,024	396		KIT/GPS	496
9589A/36	651	C37/7	363	C45PRO X	412	C55PM	403		M	
9589B/36	651	C37/6	364	C45PW/1-0,7MT	419	C55P/2MDX-SX	403	M01		479
9590B	647	C37/8	364	C45PW/2-1,3MT	419	C55P/MCD	403	M02		479
9592B/C50	649	C37A/7	364	C45PW/3-2,0MT	419	C55PFA-0,8	405	M05	479	
9592B/P	649	C38	366	C45PX/1-0,7MT	419	C55PM/M0,8	405	M06	479	
9592M/50	649	C38C	367	C45PX/2-1,3MT	419	C55PRO B/2	391	M13	479	
9592MB	649	C38L	366	C45PX/3-2,0MT	419	C55PRO B/2,8	392	M25	479	
9593A	643	C38L A	366	C48M	375	C55PRO B-D4	393	M30	479	
9593M	643	C38T	367	C48P	375	C55PS	406	M31	479	
9593S	643	C39/6	369	C50S	376	C55PSE	406	M33	479	
9593SB	643	C39/7	368	C51	376	C55PT0,8x0,6	405	M38	479	
9593W	643	C39/8	369	C56P O	378	C55PT1,0x0,6	404			
9594	649	C39MD	371	C56PL O	378	C55PTE-0,8	405			
9595 C25	650	C39SM	371	C54S	379	C55PTE-1,0	404			

INDICE ALFANUMERICO

M39	480	M208	486	R	T59	495	T183	499			
M40	480	M209	486		T63	495	T198	499			
M44	480	M213	486		T64	495	T199	500			
M45	480	M214	486		RSC22	346	T65	495	T201	500	
M46	480	M216	486		RSC23	347	T68	495	T202	500	
M49	480	M217	487		RSC23C	347	T73	495	T204	500	
M50	480	M218	487		RSC23T	348	T75	495	T205	500	
M52	480	M219	487		RSC24/5	350	T76	495	T206	500	
M53	480	M222	487		RSC24/6	350	T77	495	T207	500	
M55	480	M226	487		RSC24/7	349	T79	495	T208	500	
M60	481	M227	487		RSC24/8	350	T80	496	T209	500	
M62	481	M230	487		RSC24A/6	351	T81	496	T211	500	
M63	481	M231	487		RSC24A/7	351	T81	496	T213	500	
M65	481	M234	487		RSC24A/8	351	T82	496	T216	500	
M69	481	M236	487		RSC24AXL/7	352	T83	496	T221	501	
M75	481	M237	488		RSC24AXL/8	353	T85	496	T226	501	
M78	481	M240	488		RSC24AXL/9	353	T91	496	T227	501	
M79	481	M264	488		RSC24L-CAB	356	T92	496	T228	501	
M82	481	M284	488		S	T99	496	T231	501		
M83	482	M285	488			T100	496	T233	501		
M85	482	M289	488			S42/17	505	T101	496	T234	501
M86	482	M292	488			S55/8	504	T102	496	T236	501
M91	482	M295	488			S55/12	504	T103	497	T239	501
M92	482	M305	488			S96T/8	505	T105	497	T241	501
M94	482	M310	488			S951/6	505	T105	497	T250	501
M96	482	MB	504			S952/10	505	T106	497	T256	501
M100	482	MB12	489			S1719BM	505	T110	497	T259	502
M105	483	MB37	489			SB	504	T112	497	T264	502
M108	483	MB38	489			SGN	505	T113	497	T270	502
M110	483	MB39	489			SPC	426	T121	497	T273	502
M112	483	MB44	490			SPG11 - S1203/8	505	T123	497	T281	502
M115	483	MB45	490			ST2P	504	T124	497	T284	502
M120	483	MB46	490			T	T135	497	T285	502	
M121	484	MB47	490	T136			497	T289	502		
M125	484	MB56	490	T137			497	T291	502		
M126	484	MB58	490	T01			493	T138	498	T297	503
M127	484	MB59	490	T05			493	T140	498	V	
M128	484	MB63	491	T06			493	T144	498		
M129	484	MB64	491	T13			493	T145	498		
M133	484	MB65	491	T18		493	T146	498			
M134	484	MC10	489	T19		493	T151	498			
M135	484	MC12	489	T22		493	T153	498			
M136	484	MC20	489	T23		493	T156	498			
M137	485	MC21	489	T31	494	T157	498				
M145	485	MM11	491	T33	494	T160	498				
M153	485	MM61	491	T34	494	T161	498				
M161	485	MM105	492	T40	494	T164	498				
M162	485	MM140	492	T41	494	T167	499				
M166	485	MM210	492	T45	494	T168	499				
M170	485	P	T46	494	T170	499	VE1	504			
M172	485		T48	494	T171	499	VP1 - VP2	503			
M174	485		T50	494	T172	499	VP3 - VP4	503			
M180	485		PM 1/2-Q5	71	T52	494	T173	499	VP-3SC	503	
M195	486	PM 1/2-Q5	100	T53	494	T175	499	VP5	503		
M199	486	PM/5C	426	T55	494	T176	499	VP6	503		
M202	486	PM/6C	426	T56	495	T177	499	VP-LD	503		
M204	486	PV	382	T57	495	T180	499	VP-LS	503		
								VPM0	492		
								VPM3	492		
								VPM7	492		
								VPM7-C	492		
								VPM8	492		
								VPM9	492		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Gli ordini trasmessi per l'acquisto di prodotti dalla Beta Utensili SpA (d'ora in poi "Beta" o "Società") comportano l'accettazione automatica e senza riserve delle presenti Condizioni Generali di Vendita che costituiscono parte integrante del contratto di vendita. Eventuali deroghe alle stesse saranno efficaci solo se concordate per iscritto dalle parti e limitatamente alle vendite cui si riferiscono.

PRODOTTI

I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi della Società, hanno carattere di indicazioni approssimative.

Beta si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti.

ORDINI

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si intendono approvate dall'acquirente con la trasmissione dell'ordine, ordine che viene ricevuto dalla Società sempre con la clausola "salvo approvazione della casa". Beta può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, conformemente all'art. 1327 c.c..

Nell'ordine deve essere specificato il codice dell'articolo e la relative quantità. Le quantità minime sono indicate nel listino per ciascun articolo. Ordini non corrispondenti ad esse, od ai loro multipli, verranno automaticamente adeguati senza previa autorizzazione al Cliente.

RIMANENZE

La Società si riserva la facoltà di evadere l'ordine tutto o in parte ovvero in diverse riprese. Nell'eventualità di ordini non completamente evasi Beta invierà tramite e-mail una distinta riepilogativa delle rimanenze di detti ordini che, salvo espressa richiesta contraria, saranno incluse nella o nelle spedizioni successive. Previa specifica richiesta del Cliente tali informazioni verranno trasmesse via fax.

TERMINI DI CONSEGNA

Eventuali termini di consegna, comunque e dovunque previsti, avranno valore puramente indicativo. La Società declina ogni responsabilità per il caso di ritardo nella consegna che non derivi da suo dolo o colpa grave. Il mancato rispetto dei termini di consegna, purché contenuto in un ragionevole lasso di tempo, non dà diritto al Cliente di richiedere un risarcimento, né di annullare gli Ordini, a meno che, avuto riguardo alla normale tollerabilità ed alla natura del contratto ed alla fornitura, la stessa non abbia più importanza per il Cliente. In questo caso l'onere probatorio sarà a carico del Cliente stesso.

Salvo il caso di dolo o colpa grave della Società, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei prodotti.

GESTIONE ORDINI, SPEDIZIONI E IMBALLI

Le spedizioni sono effettuate franco destino, con mezzi di trasporto a scelta della Società per gli ordini netti superiori ad € 600,00.

Per gli ordini inferiori ad € 600,00 verrà addebitato a titolo di contributo spese di trasporto il seguente importo:

contributo fisso di € 10,00 fino ad € 199,99

contributo pari al 3,50% da € 200,00 ad € 599,99.

L'imballo è gratuito quando non richiesto di tipo particolare.

Il trasferimento dei rischi relativi ai prodotti ha luogo al momento della loro consegna al Vettore: conseguentemente, i prodotti viaggiano a rischio e pericolo del destinatario anche in caso di spedizione porto franco.

L'Acquirente che sia già cliente abituale potrà utilizzare il **nostro servizio rapido** anche per quantità diverse dall'unità di confezionamento previste. Il costo del servizio verrà addebitato nella misura forfetaria del 6% in sede di fatturazione e le spese di spedizione saranno a carico del Cliente.

PREZZI

L'indicazione di prezzo contenuta in cataloghi, listini, ecc. è meramente indicativa e potrà quindi subire variazioni senza necessità di preventiva informazione. Salvo diverso accordo tra le parti, la merce sarà fatturata ai prezzi in vigore al momento della spedizione.

I prezzi si intendono al netto di iva, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto che restano a carico esclusivo del Cliente.

PAGAMENTI

Il pagamento deve essere corrisposto direttamente presso la sede della Società in Via Volta n. 18 - 20845 SOVICO (MB) ovvero alla persona munita di autorizzazione scritta con le modalità e nei termini indicati nella fattura.

Sconti per pagamenti a breve termine vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, spese postali o di trasporto e iva. Trascorsi 15 giorni dalla data della fattura o dal periodo concordato, si intende revocato il beneficio dello sconto condizionato e pertanto la rimessa andrà effettuata per il totale della fattura.

Il ritardato pagamento rispetto alla data pattuita darà luogo all'addebito degli interessi di mora di cui all'art. 5 del D.Lgs. 231/02 e produrrà la perdita per il Cliente del beneficio del termine ai sensi dell'art. 1186 cod. civ., rendendo immediatamente esigibili eventuali somme non ancora scadute.

Il Cliente non è autorizzato ad effettuare alcuna deduzione dal prezzo pattuito (ad es. in caso di pretesi difetti dei prodotti), se non previo accordo scritto con la Società.

GARANZIA

I prodotti venduti da Beta sono garantiti in relazione a vizi o difetti di fabbricazione; la garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione dei prodotti riconosciuti difettosi presso la sede della Società, con esclusione di qualsiasi diritto al risarcimento dei danni. La suddetta garanzia non si applica a prodotti che presentano normale usura, segni di manomissione o di uso improprio. Le spese di trasporto dei prodotti da sostituire o riparare e dei prodotti sostituiti o riparati sono a carico dell'Acquirente. In presenza dei presupposti di cui al comma precedente Beta sostituirà o riparerà gratuitamente il Prodotto riscontrato difettoso all'origine se reso franco sede della Società con relativo documento di trasporto sul quale dovranno essere indicati, oltre alla dicitura merce difettosa, gli estremi della fattura emessa all'atto della vendita.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Società sarà tenuta, in caso di vizi o mancanza di qualità dei prodotti, unicamente alla riparazione o sostituzione dei prodotti difettosi. È inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i prodotti) comprende e sostituisce ogni garanzia o responsabilità della Società (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno ecc.).

RECLAMI

Il Cliente deve denunciare gli eventuali vizi e difetti dei prodotti forniti o l'eventuale mancata o difforme fornitura di tutto o parte dell'Ordine d'Acquisto, a pena di decadenza, entro il termine di 8 (otto) giorni da calcolarsi rispettivamente dalla data di consegna dei prodotti (vizi apparenti) e/o da quella della scoperta dei vizi o difetti (vizi occulti). Nel caso di vizi palesi la denuncia dovrà essere fatta per iscritto a mezzo di lettera raccomandata a.r..

Eventuali contestazioni non danno diritto al Cliente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di contestazione né, tanto meno, di altre forniture.

La garanzia non opera nel caso in cui l'Acquirente abbia eseguito o fatto eseguire interventi da parte di terzi sui prodotti, senza il preventivo consenso scritto di Beta. La merce difettosa, qualora non presenti inconvenienti dovuti a normale logorio, errato uso o evidente manomissione, verrà riparata o sostituita gratuitamente solo se restituita in porto franco presso la sede della Società, indicando nel documento di accompagnamento la causale e gli estremi della fattura relativa.

RESI

Eventuali resi di merce vengono accettati solo se preventivamente concordati e autorizzati per iscritto; contrariamente saranno rispediti al mittente con trasporto a proprio carico.

In ogni caso nel documento di accompagnamento devono essere indicati la causale del reso ed il numero di autorizzazione ricevuto.

Tali resi dovranno essere inviati presso la sede della Società in Via Volta n. 18 - 20845 SOVICO (MB).

FORO COMPETENTE

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolate dalle leggi della Repubblica Italiana. Per tutto quanto non espressamente regolato dalle presenti condizioni, sarà applicata la normativa del codice civile.

Per qualsiasi controversia derivante dal contratto di vendita disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il Foro di Monza, fatte comunque salve diverse inderogabili norme di legge.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Gli ordini trasmessi per l'acquisto di prodotti Robur dalla Beta Utensili SpA (d'ora in poi "Beta" o "Società") devono essere inviati alla nostra sede produttiva di Sulmona e comportano l'accettazione automatica e senza riserve delle presenti Condizioni Generali di Vendita che costituiscono parte integrante del contratto di vendita. Eventuali deroghe alle stesse saranno efficaci solo se concordate per iscritto dalle parti e limitatamente alle vendite cui si riferiscono.

PRODOTTI

I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi della Società, hanno carattere di indicazioni approssimative.

Beta si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti.

ORDINI

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si intendono approvate dall'acquirente con la trasmissione dell'ordine, ordine che viene ricevuto dalla Società sempre con la clausola "salvo approvazione della casa". Beta può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, conformemente all'art. 1327 c.c..

Nell'ordine deve essere specificato il codice dell'articolo e la relative quantità.

Le quantità minime sono indicate nel listino per ciascun articolo. Ordini non corrispondenti ad esse, od ai loro multipli, verranno automaticamente adeguati senza previa autorizzazione al Cliente.

RIMANENZE

La Società si riserva la facoltà di evadere l'ordine tutto o in parte ovvero in diverse riprese. Nell'eventualità di ordini non completamente evasi Beta invierà tramite e-mail una distinta riepilogativa delle rimanenze di detti ordini che, salvo espressa richiesta contraria, saranno incluse nella o nelle spedizioni successive. Previa specifica richiesta del Cliente tali informazioni verranno trasmesse via fax.

TERMINI DI CONSEGNA

Eventuali termini di consegna, comunque e dovunque previsti, avranno valore puramente indicativo. La Società declina ogni responsabilità per il caso di ritardo nella consegna che non derivi da suo dolo o colpa grave. Il mancato rispetto dei termini di consegna, purché contenuto in un ragionevole lasso di tempo, non dà diritto al Cliente di richiedere un risarcimento, né di annullare gli Ordini, a meno che, avuto riguardo alla normale tollerabilità ed alla natura del contratto ed alla fornitura, la stessa non abbia più importanza per il Cliente. In questo caso l'onere probatorio sarà a carico del Cliente stesso.

Salvo il caso di dolo o colpa grave della Società, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei prodotti.

GESTIONE ORDINI, SPEDIZIONI E IMBALLI

Le spedizioni sono effettuate franco destino con addebito delle spese in fattura con mezzi di trasporto a scelta della Società.

L'imballo è gratuito quando non richiesto di tipo particolare.

Il trasferimento dei rischi relativi ai prodotti ha luogo al momento della loro consegna al Vettore: conseguentemente, i prodotti viaggiano a rischio e pericolo del destinatario anche in caso di spedizione porto franco.

L'Acquirente che sia già cliente abituale potrà utilizzare il **nostro servizio rapido** anche per quantità diverse dall'unità di confezionamento previste. Il costo del servizio verrà addebitato nella misura forfetaria del 6% in sede di fatturazione e le spese di spedizione saranno a carico del Cliente.

PREZZI

L'indicazione di prezzo contenuta in cataloghi, listini, ecc. è meramente indicativa e potrà quindi subire variazioni senza necessità di preventiva informazione. Salvo diverso accordo tra le parti, la merce sarà fatturata ai prezzi in vigore al momento della spedizione.

I prezzi si intendono al netto di iva, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto che restano a carico esclusivo del Cliente.

PAGAMENTI

Il pagamento deve essere corrisposto direttamente presso la sede della Società in Via Volta n. 18, 20845 Sovico (MB) ovvero alla persona munita di

autorizzazione scritta con le modalità e nei termini indicati nella fattura.

Sconti per pagamenti a breve termine vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, spese postali o di trasporto e iva. Trascorsi 15 giorni dalla data della fattura o dal periodo concordato, si intende revocato il beneficio dello sconto condizionato e pertanto la rimessa andrà effettuata per il totale della fattura.

Il ritardato pagamento rispetto alla data pattuita darà luogo all'addebito degli interessi di mora di cui all'art. 5 del D.Lgs. 231/02 e produrrà la perdita per il Cliente del beneficio del termine ai sensi dell'art. 1186 cod. civ., rendendo immediatamente esigibili eventuali somme non ancora scadute.

Il Cliente non è autorizzato ad effettuare alcuna deduzione dal prezzo pattuito (ad es. in caso di pretesi difetti dei prodotti), se non previo accordo scritto con la Società.

GARANZIA

I prodotti venduti da Beta sono garantiti in relazione a vizi o difetti di fabbricazione; la garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione dei prodotti riconosciuti difettosi presso la sede della Società, con esclusione di qualsiasi diritto al risarcimento dei danni. La suddetta garanzia non si applica a prodotti che presentano normale usura, segni di manomissione o di uso improprio. Le spese di trasporto dei prodotti da sostituire o riparare e dei prodotti sostituiti o riparati sono a carico dell'Acquirente. In presenza dei presupposti di cui al comma precedente Beta sostituirà o riparerà gratuitamente il Prodotto riscontrato difettoso all'origine se reso franco sede della Società con relativo documento di trasporto sul quale dovranno essere indicati, oltre alla dicitura merce difettosa, gli estremi della fattura emessa all'atto della vendita.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Società sarà tenuta, in caso di vizi o mancanza di qualità dei prodotti, unicamente alla riparazione o sostituzione dei prodotti difettosi. È inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i prodotti) comprende e sostituisce ogni garanzia o responsabilità della Società (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno ecc.).

RECLAMI

Il Cliente deve denunciare gli eventuali vizi e difetti dei prodotti forniti o l'eventuale mancata o difforme fornitura di tutto o parte dell'Ordine d'Acquisto, a pena di decadenza, entro il termine di 8 (otto) giorni da calcolarsi rispettivamente dalla data di consegna dei prodotti (vizi apparenti) e/o da quella della scoperta dei vizi o difetti (vizi occulti). Nel caso di vizi palesi la denuncia dovrà essere fatta per iscritto a mezzo di lettera raccomandata a.r..

Eventuali contestazioni non danno diritto al Cliente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di contestazione né, tanto meno, di altre forniture.

La garanzia non opera nel caso in cui l'Acquirente abbia eseguito o fatto eseguire interventi da parte di terzi sui prodotti, senza il preventivo consenso scritto di Beta. La merce difettosa, qualora non presenti inconvenienti dovuti a normale logorio, errato uso o evidente manomissione, verrà riparata o sostituita gratuitamente solo se restituita in porto franco presso la sede della Società, indicando nel documento di accompagnamento la causale e gli estremi della fattura relativa.

RESI

Eventuali resi di merce vengono accettati solo se preventivamente concordati e autorizzati per iscritto; contrariamente saranno respinti al mittente con trasporto a proprio carico.

In ogni caso nel documento di accompagnamento devono essere indicati la causale del reso ed il numero di autorizzazione ricevuto.

Tali resi dovranno essere inviati presso la sede produttiva della Società in Zona Industriale - Contrada S. Nicola - 67039 SULMONA (AQ).

FORO COMPETENTE

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolate dalle leggi della Repubblica Italiana. Per tutto quanto non espressamente regolato dalle presenti condizioni, sarà applicata la normativa del codice civile.

Per qualsiasi controversia derivante dal contratto di vendita disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il Foro di Monza, fatte comunque salve diverse inderogabili norme di legge.

ORGANIZZAZIONE DI VENDITA



VALLE D'AOSTA

PIEMONTE: Torino, Novara, Vercelli, Biella, Verbano-Cusio-Ossola
MARCO MARTORANA
Cell. 392.4135190
mezzarana@libero.it
marco.martorana1969@hotmail.it

LIGURIA

PIEMONTE: Alessandria, Asti, Cuneo
ALESSANDRO DE SANCTIS
Cell. 348.3008699
Fax 019.90085
alessanc@libero.it

LOMBARDIA NORD OVEST: provincia Nord Milano, Monza, Como, Sondrio, Varese

BETA UTENSILI S.p.A.

Tel. 039.2077.1
Fax 039.2010742
www.beta-tools.com

LOMBARDIA SUD OVEST: Lodi, Pavia, Milano città, provincia Sud Milano

LUIGI FUMAGALLI SAS

Cell. 335.214487
Fax 039.570186
lfrappresentanze@tiscalinet.it

LOMBARDIA NORD EST: Provincia Est Milano, Bergamo, Lecco

AVIDANO SIMEONI

Cell. 335.5296941
Fax 02.45500738
ufficio@avidanosimeoni.it

LOMBARDIA SUD EST: Brescia, Mantova, Cremona

VENETO: Verona

MARCO VESENTINI

Cell. 346.0831683
Fax 0376.809741
info@marcovesentini.it

TRENTINO ALTO ADIGE

VENETO: Vicenza

TARGA SERGIO & C. SAS

Cell. 348.4112065
targa_s70@yahoo.it

VENETO: Padova, Rovigo, Belluno, Treviso, Venezia

FRIULI VENEZIA GIULIA

NICOLA MION

Cell. 335.8427204
Fax 0422.452468
n.mion@virgilio.it

EMILIA ROMAGNA: Modena, Parma, Reggio Emilia, Piacenza

MARCO PERVILLI

Cell. 335.7013227
m.pervilli@gmail.com

EMILIA ROMAGNA: Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini

REP. SAN MARINO

RIEM - MARCO MALAGUTI

Tel. 051.6257778
Cell. 335.5488324
Fax 051/6257627
info@nuovariem.com

TOSCANA

STEFANO CAMERINI

Cell. 347.5084765
Fax 055.289350
camerini.stefano@tiscali.it

MARCHE - UMBRIA

ALEX CAPPANERA

Cell. 339.4718269
Fax 0731.205528
alex@cappanera.it

ABRUZZO - MOLISE: 

MAURO BISOGNINI

Tel. 071.2862055
Cell. 333.2250049
info@maurobisognini.it
www.maubisognini.it

ABRUZZO - MOLISE: 

FRANCESCO BIBONE

Cell. 328/2827915
Fax 085.2058663
fbibone@yahoo.it

LAZIO

DANIELE MARINELLI

Tel. 06.8177774
Cell. 335.5394617
Fax 06.39725066
marinelliagenzia@tiscali.it

CAMPANIA: Benevento, Caserta, Napoli Nord

ANTONINO SCOGNAMIGLIO

Cell. 335.5281534
Fax 081.2140299
antonino.scognamiglio@fastwebnet.it

CAMPANIA: Avellino, Salerno, Napoli Sud

ESPOSITO RAPPRESENTANZE

Cell. 335.6212740
Fax 081.2140299
alfredo-esposito@fastwebnet.it

PUGLIA

PEPE RAPPRESENTANZE S.A.S. DI FRANCESCO PAOLO PEPE & C.

Cell. 329-7955353 (FRANCESCO)
Cell. 393-3334452 (GIANNI)
Cell. 340-8632279 (UFFICIO)
francesco.pepe@hotmail.com
giovanni.pepe@hotmail.com

BASILICATA

VINCENZO GALLITELLI

Cell. 335.1436354
vincenzo.gallitelli@libero.it

CALABRIA

DOMENICO ARAGONA

Cell. 337.872220 (Domenico)
Cell. 339.8740220 (Francesco)
Fax 0984.465320
aragonarappresentanze@gmail.com

SICILIA EST: Messina, Catania, Siracusa, Ragusa, Enna

SALVATORE TUDISCO

Cell. 335.8064374
Cell. 335.6273038 (Biagio Amato: SR, RG)
info@agenziatudisco.it

SICILIA OVEST: Palermo, Trapani, Caltanissetta, Agrigento

DANIELE MARGIOTTA

Cell. 334.8016524
danielemargiotta@tiscali.it

SARDEGNA: Oristano, Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano

PI.CO - LUCIANO COMPARETTI

Cell. 349.4977448
Fax 070.513150
pico.comparetti@gmail.com

SARDEGNA: Sassari, Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio

PI.CO - SALVATORE PILLA

Cell. 349.4977449
Fax 079.501493
pico.pilla@gmail.com

PROFESSIONALITÀ E COMPETENZA AL SERVIZIO DELL'INDUSTRIA



Gli utensili Beta sono da sempre protagonisti nella manutenzione industriale grazie alla storica e capillare presenza dei nostri partner distributori lungo tutta la penisola.

Grazie alla qualità ed alle alte prestazioni i prodotti Beta supportano ogni esigenza professionale e sono scelti quotidianamente da importanti industrie dell'automotive, dell'energia, dell'aeronautica, del navale e molti altri settori in Italia e nel mondo. Ma è il forte legame con i nostri distributori sul territorio che ci permette di servire tante delle piccole, medie e grandi industrie italiane, vero motore del nostro Paese.

Con l'obiettivo di migliorare ulteriormente il servizio di consulenza e portare innovazione e competenze nel fitto tessuto industriale italiano continuiamo ad investire con la squadra di **Sales Manager Industria**, professionisti a cui rivolgersi per:

- ▶ Identificazione di nuove opportunità di business
- ▶ Soluzioni operative presso le industrie
- ▶ Supporto tecnico - commerciale
- ▶ Ottimizzazione delle dotazioni di utensili nei reparti produttivi
- ▶ Personalizzazione delle isole di lavoro
- ▶ Aggiornamenti su tutte le novità di prodotto



La costante interazione con gli utilizzatori, sempre supportata dalla collaborazione con i nostri partner distributivi, è uno dei punti cardine del nostro miglioramento continuo nel comparto industriale.

Rivolgetevi al vostro agente Beta di zona per avere il contatto dei **Sales Manager Industria** a vostra disposizione per supportarvi nel servizio e contribuire ad accrescere il vostro business.





IL NOSTRO **SERVIZIO RAPIDO**

1. Possibilità di acquistare qualsiasi articolo a listino senza obbligo di quantità
 2. Consegna in tutta Italia nelle 24 ore per ordini pervenuti entro le ore 11.00 (48 ore per Basilicata, Calabria, Sardegna, Sicilia)
- A. Gli ordini devono essere inviati unicamente tramite fax al numero 800.978.377 o via e-mail a: servizio.rapido@beta-tools.it
- B. Il costo del servizio verrà addebitato nella misura forfettaria del 6% in sede di fatturazione
- C. Le spese di spedizione sono a carico del cliente



È possibile effettuare il ritiro della merce con mezzi propri ai seguenti indirizzi:

- 📍 Magazzino sede Beta – via Volta 18, 20845 Sovico (MB)
- 📍 Polo logistico TIESSE S.p.a. – Via Arno 8
20098 San Giuliano Milanese (Mi)
- 📍 GEODIS CL ITALIA S.p.a - SP23 località Cascina Postino
26815 Massalengo (LO)



**22.000 m²
di superficie**



15.000
i codici gestiti
con oltre **27.000**
unità di carico



**Consegne
veloci, accurate
e complete**

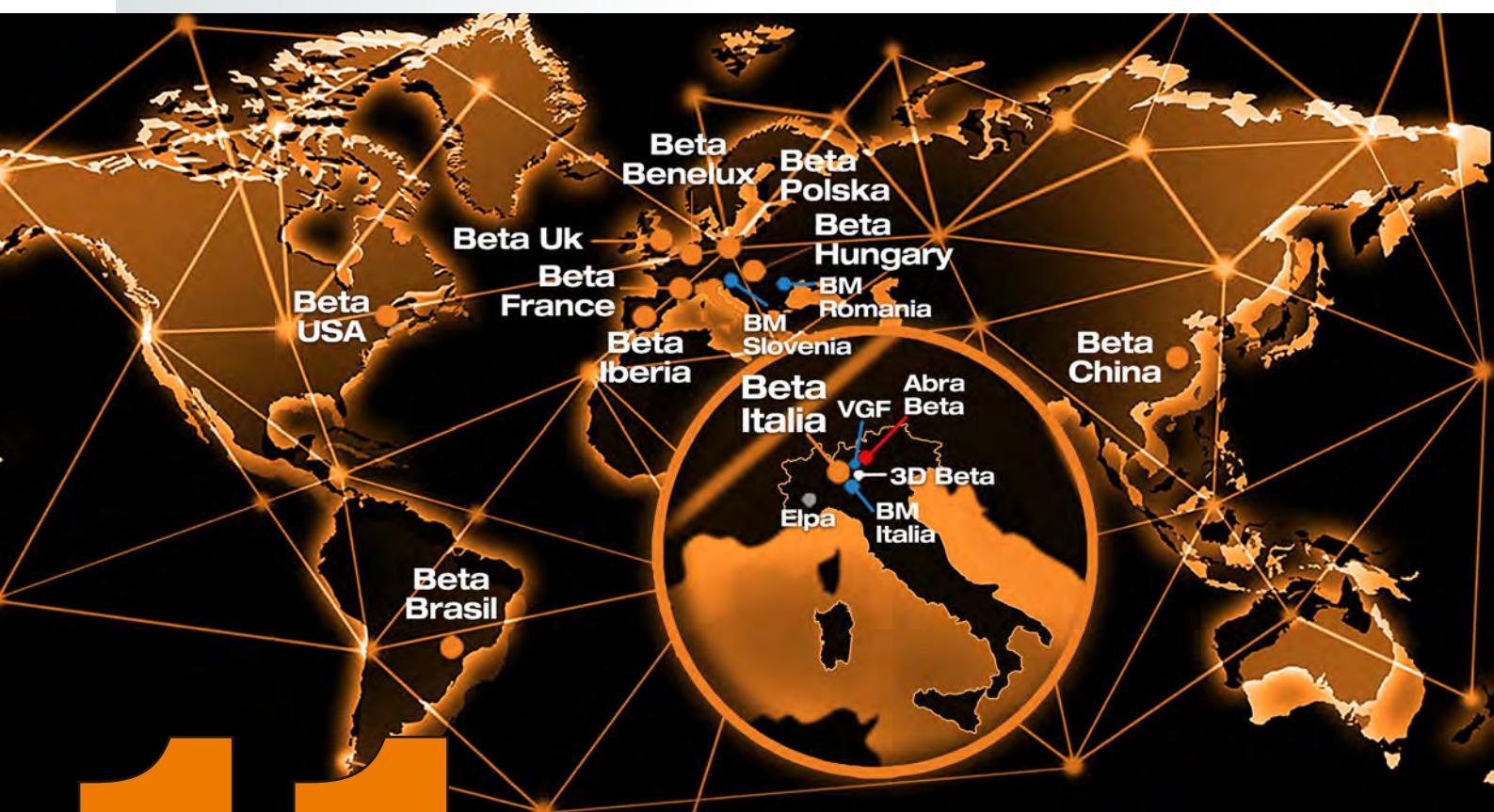


DISTRIBUZIONE NEL MONDO



Beta è presente
in più di **100 Paesi**
nel mondo

**La capillarità
della rete
distributiva Beta**
permette di raggiungere
agevolmente gli
utilizzatori professionali
di tutto il mondo.



111

Filiali

LA STORIA DELL' UTENSILERIA ITALIANA

- 1923** ● Alessandro Ciceri fonda la stamperia "Alessandro Ciceri & Figli", specializzata in stamperie di ferro e acciaio.
- 1939** ● Viene depositato il marchio Beta e l'Azienda si specializza nella produzione di utensili per uso professionale.
- 1960** ● Beta Utensili conta duecento dipendenti, esporta i propri prodotti all'estero e si afferma quale realtà emergente nel settore dell'utensileria professionale.
- 1969** ● Nasce il rivoluzionario carrello "Tank" in lamiera arancione, il colore che, da quel momento in poi, renderà inconfondibile lo stile del marchio Beta.
- 1971** ● Beta Utensili entra nel mondo delle competizioni motoristiche intese come momento di verifica e sviluppo dei propri prodotti.
- 1975** ● Arriva il primo grande successo in Formula 1 con la **March-Beta Utensili** di colore arancione di Vittorio Brambilla che vince il Gran Premio d'Austria nel diluvio di Zeltweg.
- 1980** ● Aumenta la penetrazione nei più importanti mercati Europei con la costituzione progressiva di filiali Beta Utensili in Francia, Gran Bretagna, Olanda, Spagna, Polonia e Ungheria.
- 1995** ● In soli 8 mesi l'Azienda ottiene la certificazione **Sistema di Qualità ISO 9001**.
- 2000** ● La presentazione del nuovo catalogo Beta Utensili conferma il continuo processo di crescita. Raddoppia la gamma dei prodotti in offerta e le oltre 10000 referenze vengono suddivise in 22 famiglie di prodotto.
- 2002** ● L'offerta Beta Utensili viene ulteriormente ampliata con l'introduzione della gamma di calzature antinfortunistiche e la linea di abbigliamento da lavoro e tempo libero "Beta Work".
- 2009** ● Beta espande ulteriormente i propri mercati aprendo la nuova filiale Beta Cina.
- 2012** ● Apre Beta Brasile
- 2016** ● Beta introduce il nuovo sistema modulare per l'arredo officina RSC55.
- 2018** ● **BM** Entra a far parte del gruppo Beta l'azienda BM S.p.A. leader nella produzione e commercializzazione di capicorda e sistemi di connessione elettrica.
- 2019** ● Beta Utensili acquisisce il controllo di **Abra Beta S.p.A.**, leader nella produzione di abrasivi rinforzati ad impasto resinoidi per la sbavatura e il taglio di tutti i materiali e di mole a gambo.
- 2020** ● Con l'acquisizione di **Elpa Abrasivi S.r.l.**, punto di riferimento nel mercato degli abrasivi flessibili, Beta crea un polo nazionale di competenze che le permettono di entrare con autorevolezza nel settore degli abrasivi, fornendo al mercato una nuova e completa offerta di articoli professionali. Nasce **Beta Tools USA**, un passo importante nella strategia di espansione sul mercato nordamericano.
- 2022** ● Un percorso di crescita senza interruzioni conduce alla realtà odierna: una gamma prodotto distribuita in tutto il mondo, che supera le **15.000 referenze** e comprende articoli adatti a soddisfare le esigenze dei professionisti più esigenti.



1939 Reparto forgia



1950 Reparto galvanica



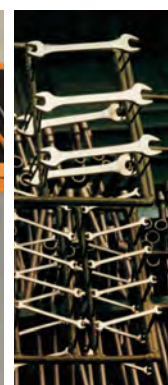
1955 Reparto tranciatura



1960 Magazzino spedizioni



1969 Carrello Tank



1975 Cromatura



1974 Vittorio Brambilla



1980 Reparto meccanica



2002 "BetaWork"



2021 Tour de France



2021 Sam Lowes

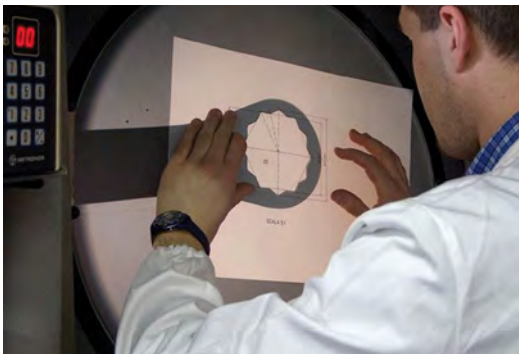
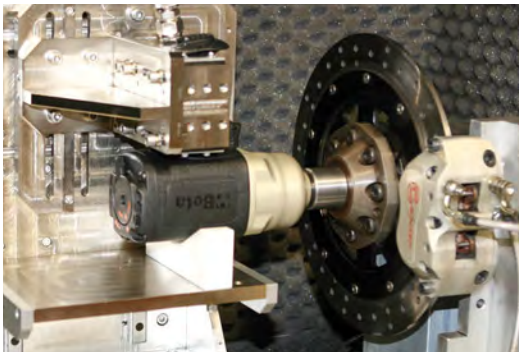
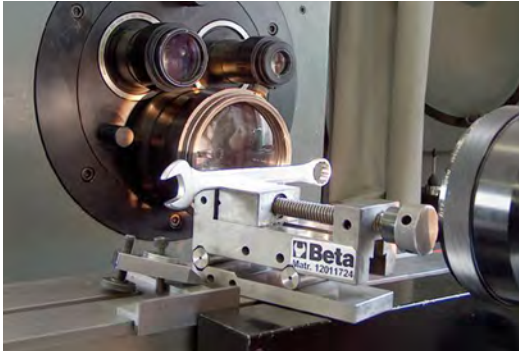
QUALITÀ CERTIFICATA

Beta dal 2018 si fregia del prestigioso marchio **TÜV**, ottenuto superando gli stretti controlli del protocollo di prova EK5/TA5. Il protocollo EK5/TA5 prevede 31 caratteristiche costruttive ben definite, stringenti test statici e test di comportamento dinamico. Altri test definiscono la resistenza alle alte e basse temperature, la durata delle marcature nel tempo e la resistenza alla corrosione.

Il raggiungimento di questi traguardi premia la progettazione esperta, la realizzazione accurata e i controlli stringenti che Beta attua nella produzione di cassettiere e che ne hanno garantito fino ad oggi il grande successo.



CONTROLLO E QUALITÀ



Per Beta la qualità ha un significato semplice e concreto: ciò che soddisfa in modo completo le esigenze e le aspettative dei professionisti che fanno del nostro prodotto uno strumento fondamentale per il loro lavoro. L'utensile non è solo studiato e realizzato correttamente per adempiere alla sua funzione, ma garantisce la ripetitività delle prestazioni in modo omogeneo nel tempo. La qualità in Beta non si esprime solo con un'attenta politica industriale e commerciale, ma permea ogni divisione aziendale con il medesimo orientamento al raggiungimento di obiettivi sempre più ambiziosi in termini di soddisfazione della clientela. È su questo concetto che Beta ha costruito la sua storia.

**Qualità Beta,
l'aspetto più
concreto**

**La qualità degli
utensili Beta
è la sintesi
di tecniche antiche
e nuove tecnologie.**



Dal 1995 i processi produttivi sono certificati conformi agli standard del Sistema di Qualità ISO 9001



ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO

5S è una metodologia di organizzazione dell'area di lavoro di origine giapponese. Trae il nome dalla trascrizione occidentale di 5 parole giapponesi: **seiri**, **seiton**, **seiso**, **seiketsu** e **shitsuke**.

Seguendo i 5 passaggi identificati dalle parole si ottiene un metodo sistematico e ripetibile per l'ottimizzazione degli standard di lavoro e per il miglioramento delle performance operative.



SEIRI

Selezione

Elimina il superfluo dallo spazio di lavoro e mantieni solo gli strumenti di cui hai bisogno.

SEITON

Sistematizza

Crea ordine: ogni cosa al suo posto e un posto per ogni cosa.

SEISO

Sistema

Pulisci il tuo spazio di lavoro e mantieni l'ordine nel tempo.

SEIKETSU

Standardizza

Stabilisci delle metodologie ripetitive per continuare a razionalizzare le risorse e gli spazi, definendo uno standard da seguire.

SHITSUKE

Supporta

Sostieni e diffondi questo modo di pensare e di agire in tutte le attività aziendali.



BENEFICI



Risparmio di tempo e riduzione dei costi



Miglioramento della qualità e della produttività



Riduzione degli infortuni sul lavoro



Incremento dell'efficienza

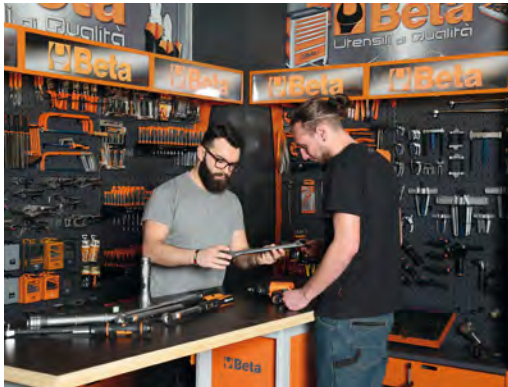


PRIMA



DOPO

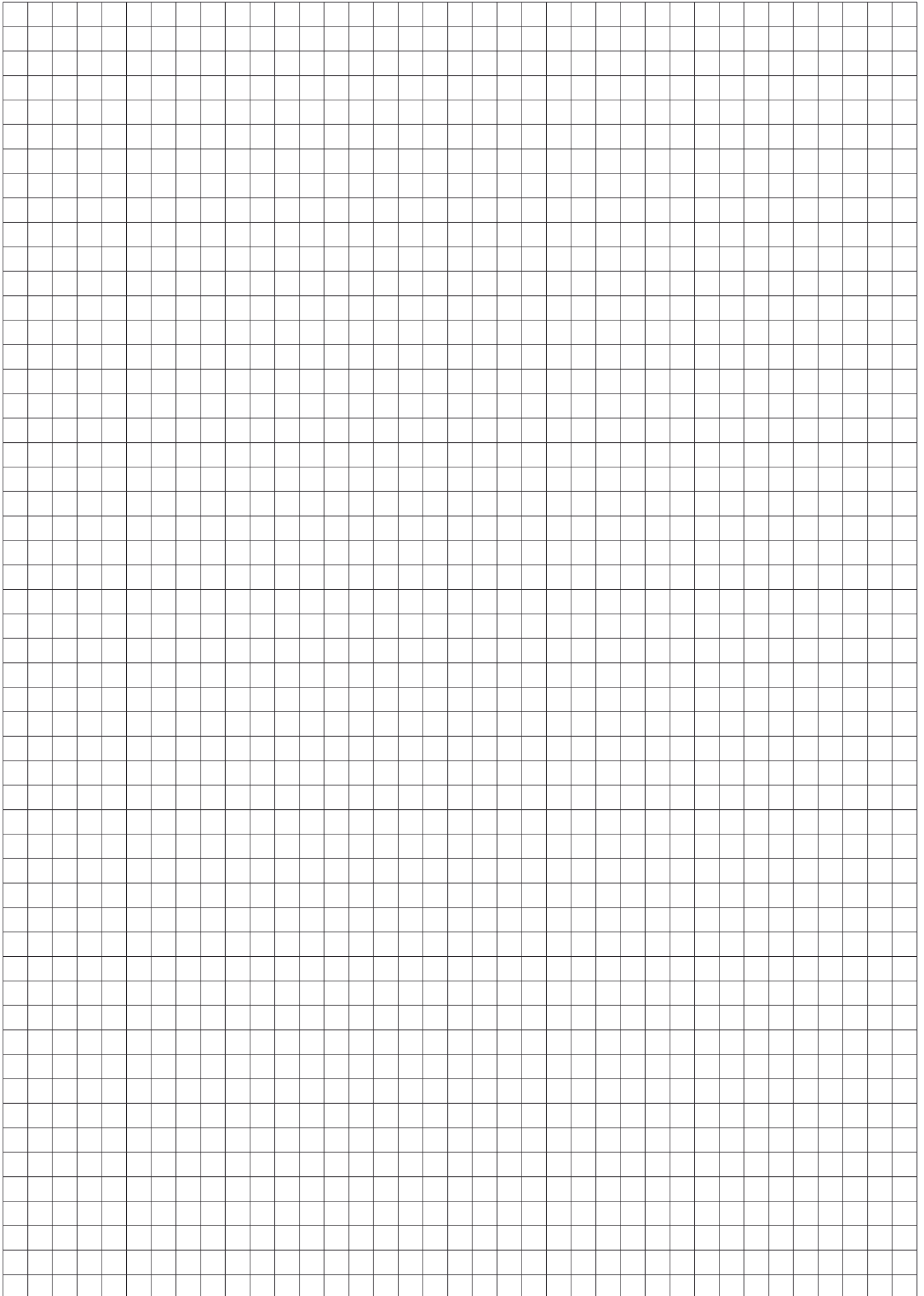
PRESENZA COMPETENTE



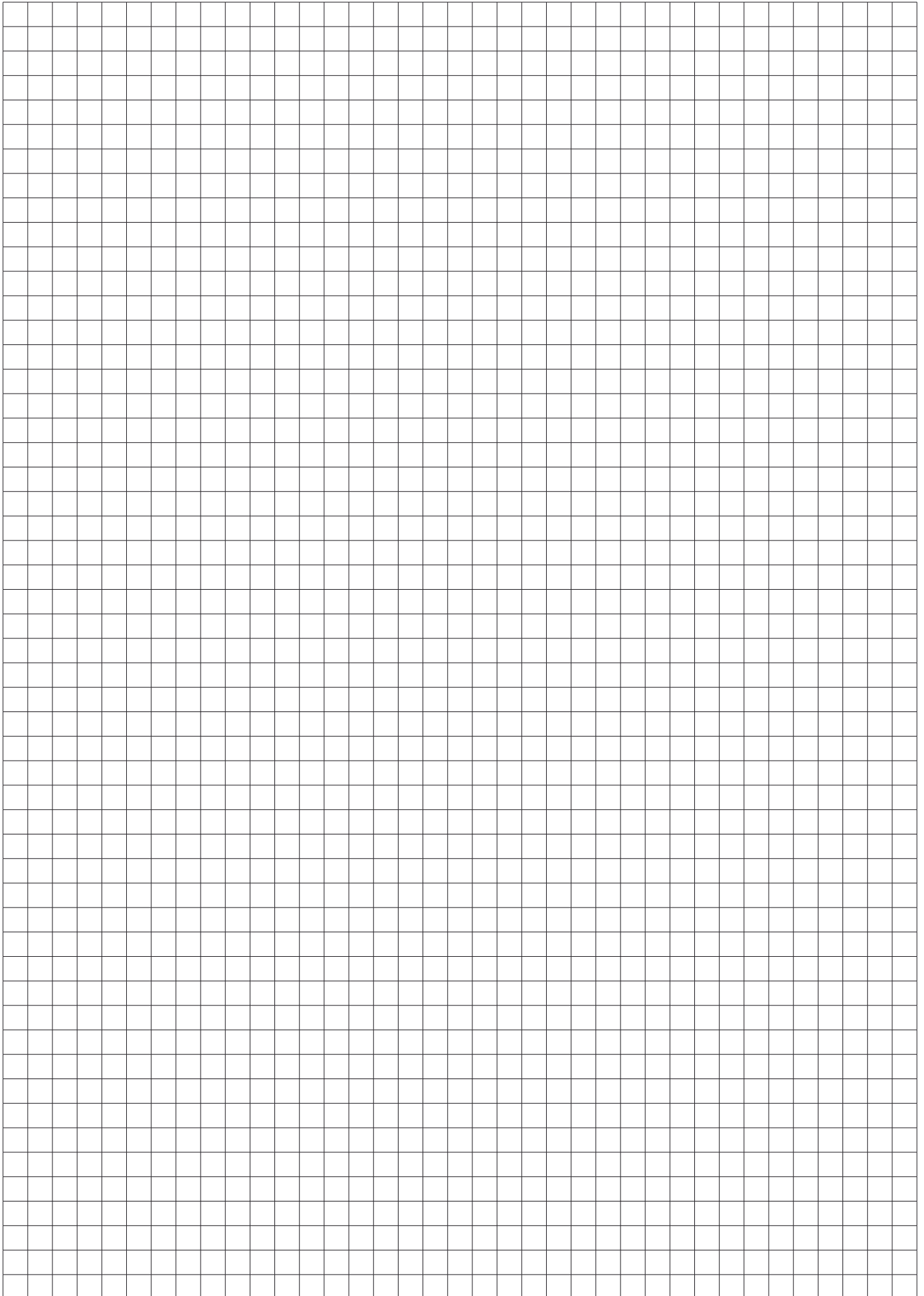
I **Promotori Tecnici** guidano la flotta dei Van dimostrativi Beta fino ai luoghi di lavoro per ascoltare le esigenze di chi utilizza ogni giorno gli utensili in modo professionale. È uno scambio reciproco di informazioni, indicazioni, consigli e soluzioni, che arricchiscono la conoscenza di entrambe le parti. I Van Beta sono allestiti con le ultime novità e con le attrezzature più complesse: l'utilizzatore può testare i prodotti, vedere come funzionano, e valutarne qualità e caratteristiche.

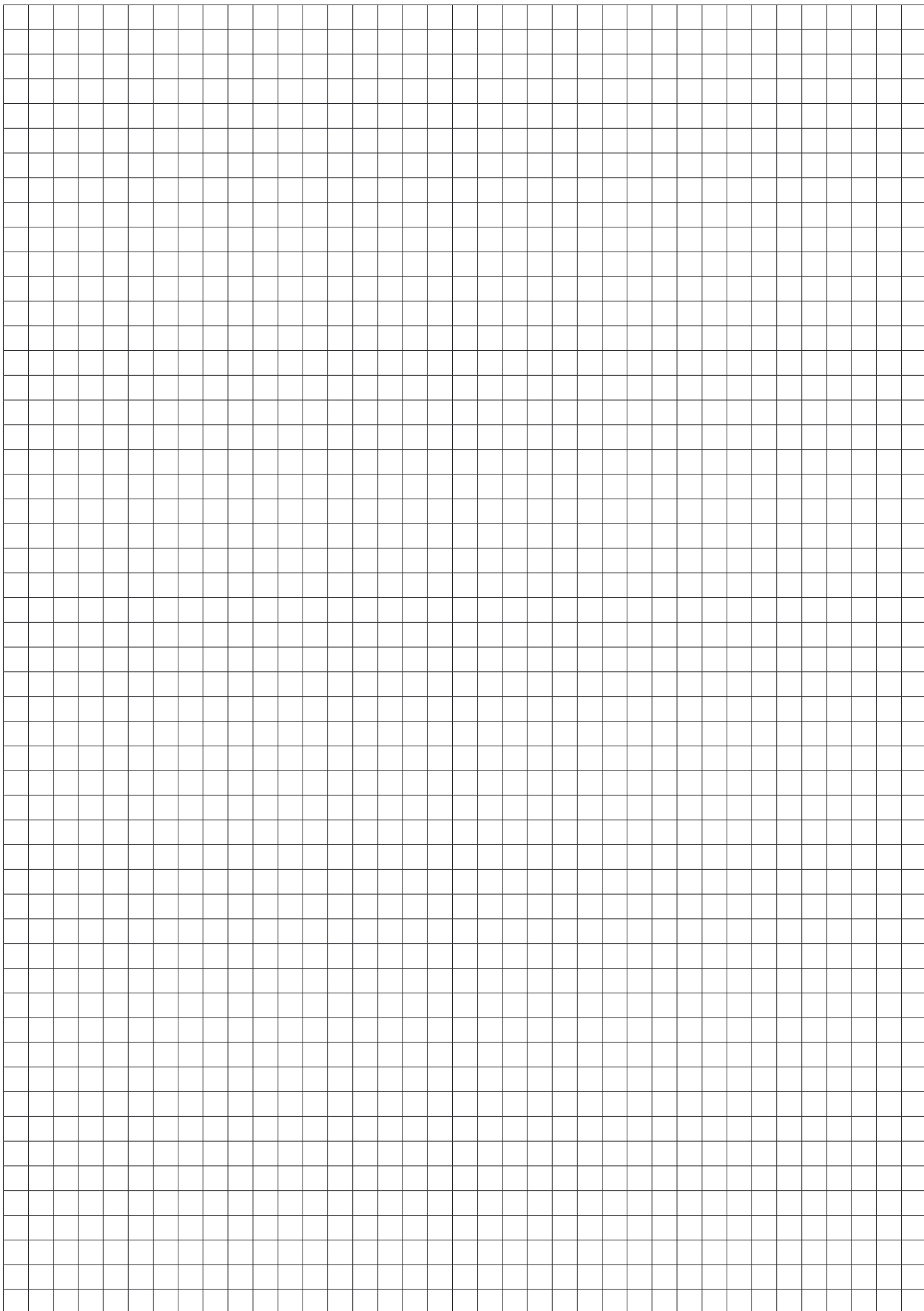


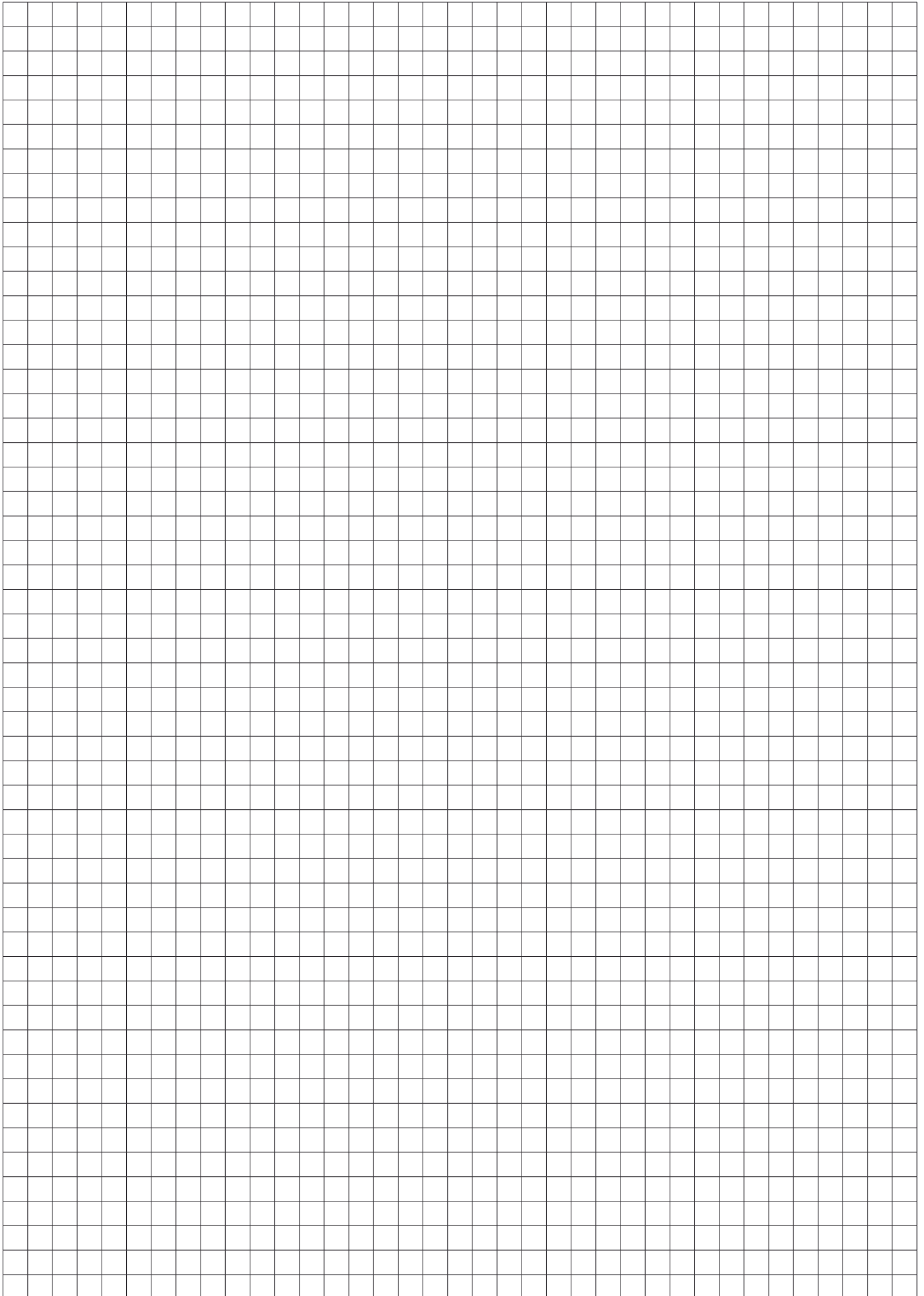
**Unità
dimostrativa
2021**

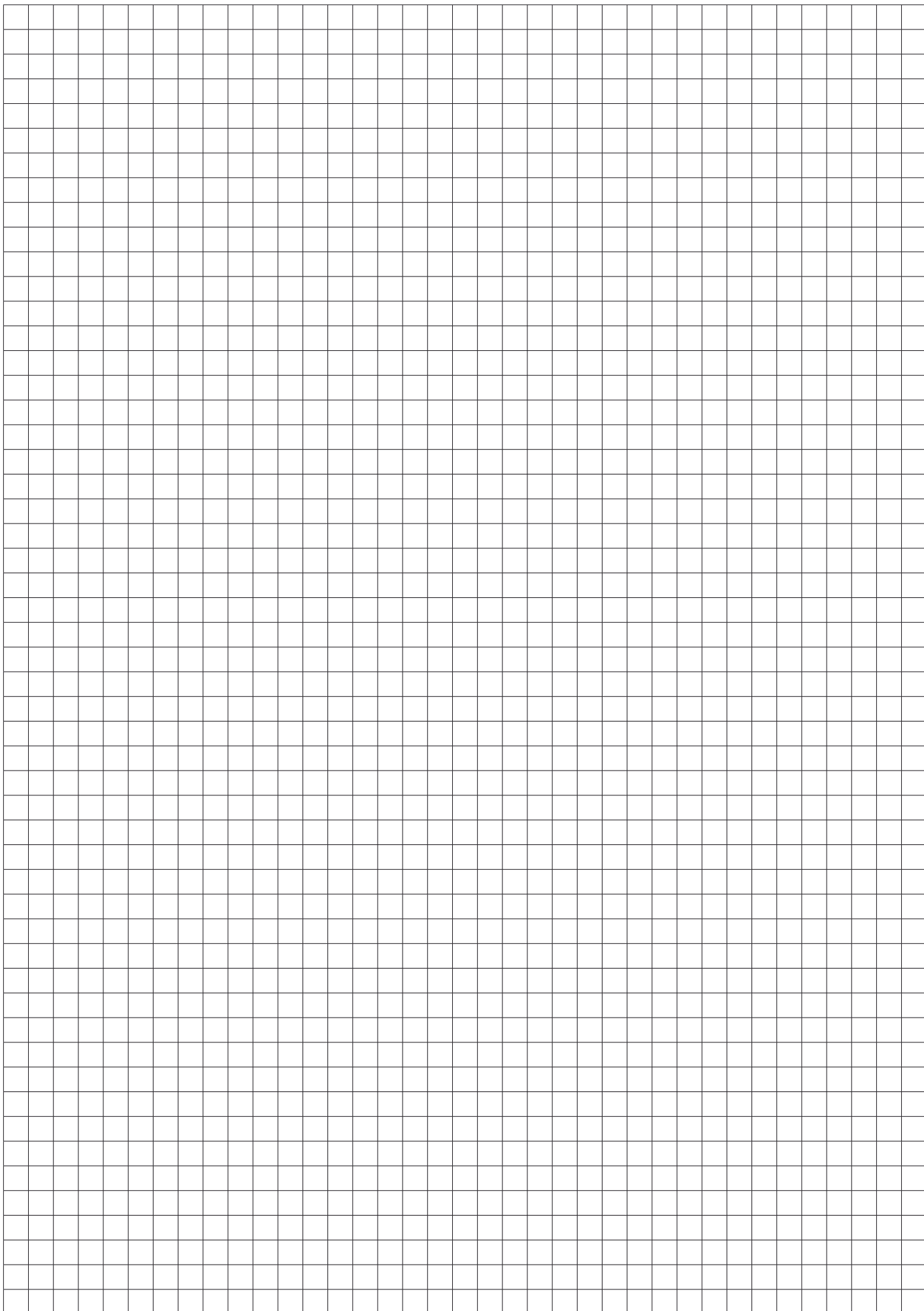


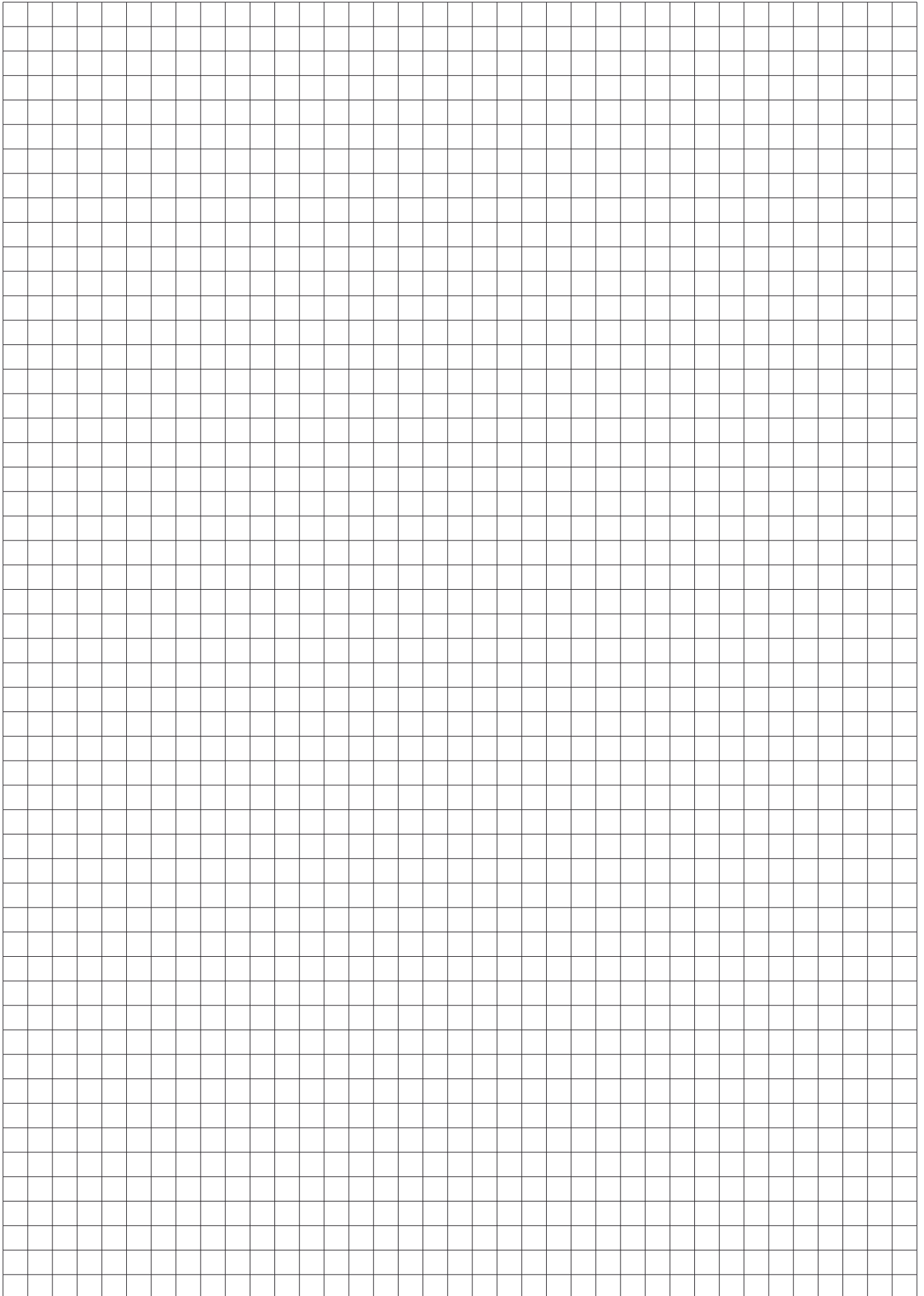












RS24

 **Beta**
RS24

Sam Lowes
Moto2 World Championship



Technical Partner



PERFORMANCE



www.beta-tools.com