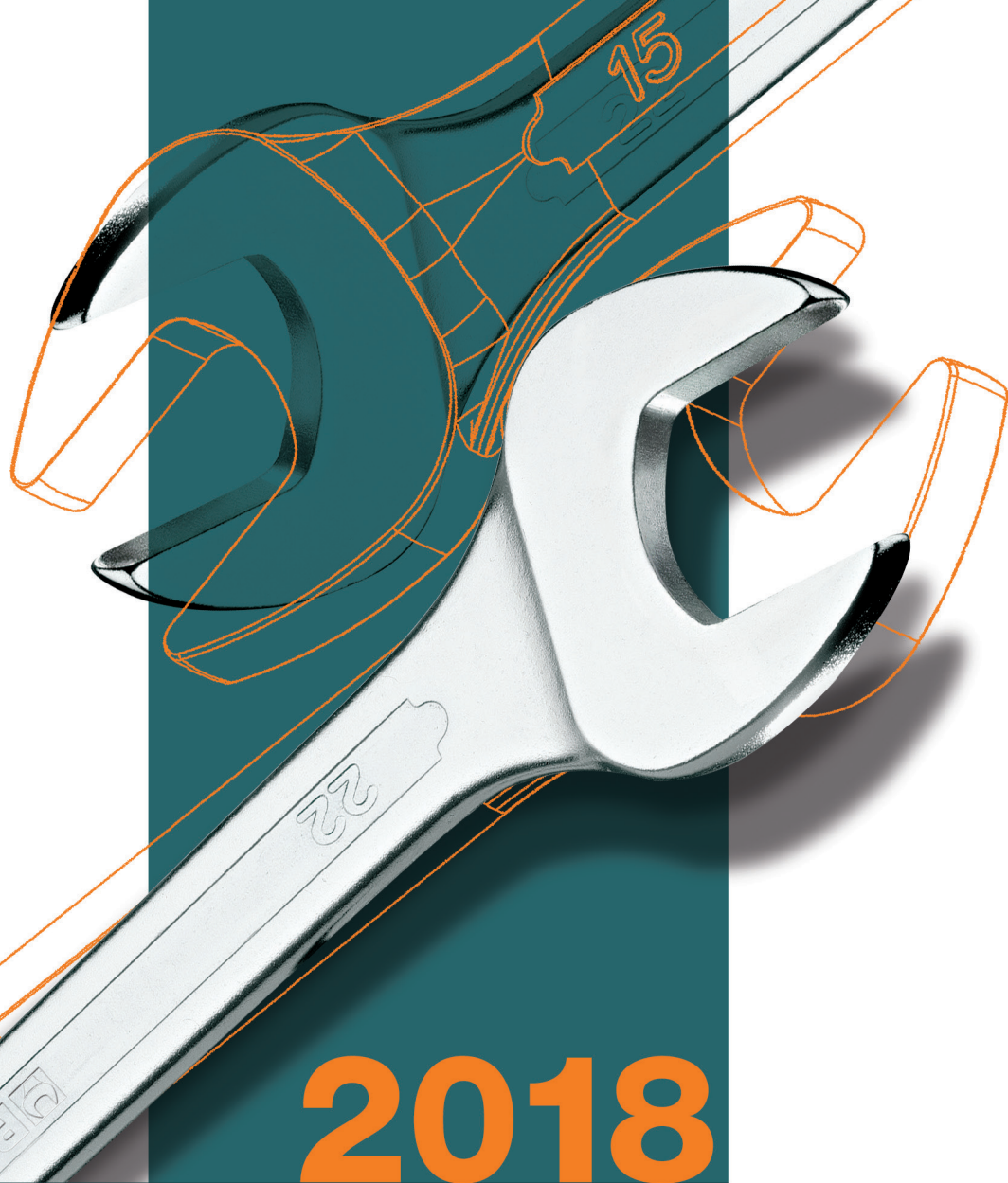




Beta



2018

Catalogo generale

WWW.BETA-TOOLS.COM

1923 - Alessandro Ciceri fonda la stamperia "Alessandro Ciceri & Figli", specializzata in stampi 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 e Polonia.

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 due nuove filiali: Beta Cina

2012 - Apre Beta Brasile

2016 - Beta introduce un nuovo sistema modulare per l'arredo officina.

2018 - Un ininterrotto percorso di crescita che conduce alla realtà odierna: un gamma prodotto distribuita in tutto il mondo, che supera le 12.000 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



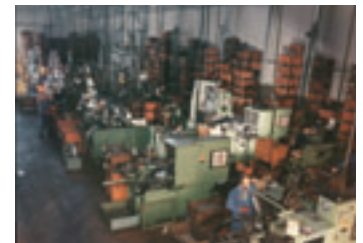
1969 Carrello Tank



1975 Cromatura



1974 Vittorio Brambilla



1980 Reparto meccanica



1981 Nuovi assortimenti



2017 Simone Corsi

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

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

1939



1950



1960



1970



1980



3 UNITÀ PRODUTTIVE

Sovico (Monza Brianza)



- **Oltre 500** addetti
- **100.000** metri quadri di cui **32.000** coperti
- **Oltre 10 milioni** di pezzi /anno

Castiglione d'Adda (Lodi)



Sulmona (L'Aquila)



Ergonomia, finitura e design al servizio dell'affidabilità

Per Beta, il termine design non significa solo estetica del prodotto ma soprattutto funzionalità ottimale. Lo studio e il progetto di un utensile hanno come finalità la sua sicurezza, la resistenza e la facilità d'impiego.

Per questo la progettazione di un utensile nasce dalle esigenze d'utilizzo: la funzionalità genera l'estetica e il disegno diventa la sintesi di uno studio sofisticato su materiali e finiture.

Con questi obiettivi Beta rinnova il design dei suoi prodotti, che vengono costantemente ripensati nei particolari e nei materiali.



Innovazione e qualità: le linee guida per lo sviluppo di tutti i nuovi progetti Beta.





Dal 1995 i processi produttivi sono certificati conformi agli standard del Sistema di Qualità ISO 9001

Qualità Beta, l'aspetto più concreto

In Beta la qualità assume un significato semplice e concreto: "ciò che soddisfa in modo completo le esigenze e le aspettative di quell'utenza professionale che fa del nostro prodotto uno strumento fondamentale per il proprio 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 si spinge oltre, permeando ogni divisione aziendale con il medesimo orientamento per raggiungere obiettivi sempre più ambiziosi in termini di soddisfazione della clientela. È su questo concetto che Beta ha costruito la sua storia.

La qualità degli utensili Beta è la sintesi di antiche tecniche e nuove tecnologie.



Oltre 12.000 referenze

Grazie al proprio dinamismo, l'azienda è stata capace, nel corso degli anni, di aggiornare efficacemente la propria offerta per rispondere prontamente alle sfide del mercato mondiale.

Beta Utensili vanta oggi una gamma con più di 12.000 referenze suddivise in 22 famiglie di prodotto, posizionandosi tra le più qualificate realtà aziendali nel settore dell'utensileria.

Beta produce utensili per gli specialisti della meccanica, della manutenzione industriale, dell'autoriparazione ma anche per coloro per cui un hobby è molto di più che un semplice passatempo.

22

Famiglie

Ogni esigenza
professionale trova
una risposta efficace

Applicazioni



Automotive



Energia



Industria



Oil & Gas



Aeronautica



Un sito “facile” e completo dove è possibile trovare i cataloghi aggiornati, le ultime novità, le promozioni nonché tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti (manuali, ricambistica e video dimostrativi, questi ultimi pubblicati anche su YouTube)



Autopromotec 2017

App Ipad e Android, l'applicazione specifica con tutti i cataloghi Beta.

Beta offre numerose soluzioni espositive per il punto vendita per garantire al cliente un servizio “chiavi in mano”.



www.beta-tools.it

Beta è presente
in piu' di **100 paesi**
nel mondo

La capillarità
della rete distributiva
Beta permette
di raggiungere
agevolmente gli
utilizzatori professionali
di tutto il mondo.



Filiali

Beta Brasil**Beta Benelux****Beta China****Beta France****Beta Iberia****Beta Polska****Beta UK**

Consegne
**veloci, accurate
e complete**



12.000
i codici gestiti
con oltre **20.000**
unità di carico



15.000 m²
di superficie



RSCSS



304+320



CONTENITORI E ASSORTIMENTI



251+303



321+397

CHIAVI DI MANOVRA



16+22



27+30



91+95

CHIAVI A BUSSOLA E ACCESSORI



58+63



70+91

CHIAVI DINAMOMETRICHE E MOLTIPLICATORI



49+50



50+57



GIRAVITE, CHIAVI MASCHIO E INSERTI



22+27



63+70



94+95



109+124

PINZE E TRONCHESI



97+102



106+107



152

MARTELLI E SCALPELLI



15-16

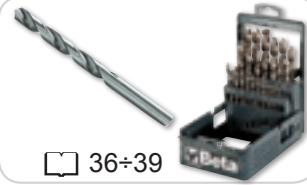


120+124



140

UTENSILI PER FORARE E FILETTARE



36+39



39+40



41+47



47+49

ESTRATTORI



124+125



125+129

UTENSILI PER MISURARE E TRACCIARE



134+141

UTENSILI PER TAGLIARE E MANUTENZIONI VARIE



173



101+105



119



191



129



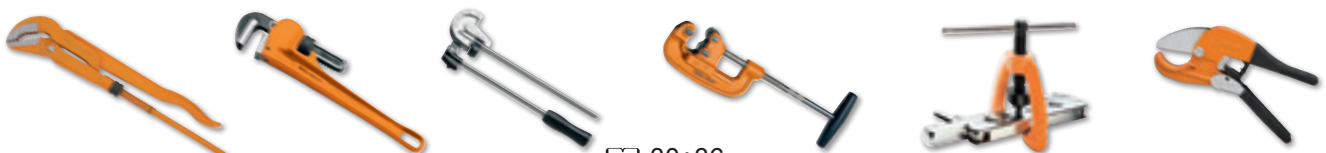
140+150



153+165



IDRAULICA



30+36

ELETTRONICA E MICROMECCANICA



☐ 95÷97



☐ 108-109



☐ 111÷114



☐ 155-156

ELETTROTECNICA



☐ 104÷106



☐ 112



☐ 130÷134



☐ 151-152

UTENSILI ISOLATI



☐ 220÷223

INOX



☐ 224÷226

UTENSILI ANTISCINTILLA



☐ 227÷234

AUTORIPARAZIONE



☐ 166÷219

UTENSILI PNEUMATICI E ACCESSORI



☐ 235+250

ACCESSORI PER FUNI ROBUR



☐ 462+493

CALZATURE DI SICUREZZA (E CALZE TECNICHE)



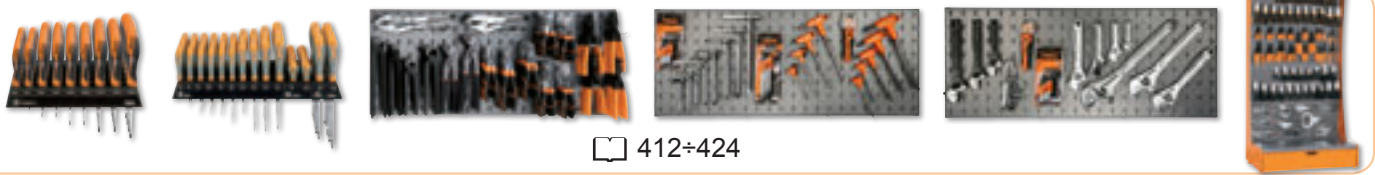
☐ 425+447

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



☐ 448+461

SOLUZIONI PER IL PUNTO VENDITA



☐ 412+424

GAMMA BLISTER



☐ 400+411

BETACOLLECTION



☐ 494+503

numero articolo

42AS

chiavi combinate

profilo utensile



in confezione blister



prezzo unitario



★ articolo fornibile a richiesta

• misura principale

◊ bocca esagonale

novità 2018

misura

numero utensili
nella confezione

misura	L mm	numero utensili nella confezione	numero codice
1/4x1/4	95	2	000420106
9/32X9/32	106	2	000420107
5/16x5/16	116	2	000420108
3/8x3/8	137	2	000420110
7/16x7/16	148	2	000420111
1/2x1/2	169	2	000420113
9/16x9/16	180	2	000420114
19/32X19/32	191	2	000420115
5/8x5/8	201	2	000420116
11/16x11/16	212	2	000420117
3/4x3/4	233	2	000420119
13/16x13/16	254	2	000420121
7/8x7/8	264	2	000420122
15/16x15/16	285	2	000420124

numero utensili
nella serie

tipo confezione

contenuto
della serie



numero codice

42AS/13 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	000420163
42AS/17 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	000420168

Interpretazione delle sigle più correnti

Esempio

Interpretazione delle sigle più correnti

Esempio

nelle serie

B	= in busta di plastica	42/B9
BV	= busta vuota	42/BV9
C	= in cassetta	900/C11
D	= in confezione appendibile	1293/D6
S	= in scatola	42/S17
SP	= con supporto	42/SP5
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	5915VU3
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

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 antiscintilla	42BA
BM	= impugnatura bimateriale	1150BM
C	= contenitore metallico vuoto	C25
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.



RACCOMANDA

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



30

punzoni



Ø mm	L mm	
2	125	10 000300020
3	125	10 000300030
4	150	10 000300040
5	150	10 000300050
6	150	10 000300060

31

cacciaspina



Ø mm	L mm	L1 mm	
2	110	22	10 000310002
3	128	35	10 000310003
4	146	45	10 000310004
5	164	55	10 000310005
6	182	65	5 000310006
8	200	80	5 000310008
10	220	95	5 000310010



31/B6



31/SP6

31/B6	2-3-4-5-6-8 mm	1 000310020
42/BV6		1 000420051
31/SP6	2-3-4-5-6-8 mm	1 000310030
31/SPV		1 000310031

31BM

cacciaspina con impugnatura



Ø mm	L mm	L1 mm	
2	168	42	2 000310402
3	180	52	2 000310403
4	191	62	2 000310404
5	200	72	2 000310405
6	221	82	2 000310406
8	235	94	2 000310408



31BM/D6	2-3-4-5-6-8 mm	1 000310420
---------	----------------	-------------

31L

cacciaspina tipo lungo



Ø mm	L mm	L1 mm	
4	175	80	5 000310104
5	175	80	5 000310105
6	175	80	5 000310106

31SE

cacciaspina per spine elastiche



Ø mm	D mm	L mm	L1 mm	
4	2,4	175	80	5 000310204
5	3,0	175	80	5 000310205
6	3,6	175	80	5 000310206



31/B6-LSE		1 000310320
31L: 4-5-6 mm		
31SE: 4-5-6 mm		
55/BV6		1 000550151

32

bulini



Ø mm	L mm	L1 mm	
3	100	44	10 000320100
4	125	52	10 000320125
5	150	62	10 000320150

32AU

bulino automatico



Ø mm	L mm	L1 mm	
3	150	23	2 000320160

32AUR

punta di ricambio



Ø mm	
3	5 000320170

34

scalpelli piatti



L mm	A mm	L1 mm	
125	14,5	45	5 000340001
150	17,0	58	5 000340002
175	21,5	68	5 000340003

35

scalpelli nervati



L mm	A mm	
100	14,5	5 000350001
125	17,0	5 000350002
150	20,5	5 000350003
200	23,0	5 000350004
250	28,5	2 000350005
300	34,0	2 000350006

35PM

scalpelli nervati con paramano



L mm	A mm	
200	23,0	2 000350014
250	28,5	2 000350015
300	34,0	2 000350016

35PMR

ricambi paramano



L mm	
200	1 000350024
250	1 000350025
300	1 000350026

36

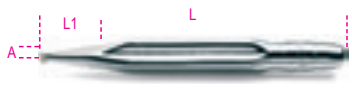
ugnetti



L mm	A mm	L1 mm	
125	4	44	5 000360001
150	6	53	5 000360002

37

ugnetti nervati



L mm	A mm	L1 mm	
150	6	45	5 000370001
200	8	55	3 000370002

37PM

ugnetto nervato con paramano



L mm	A mm	
200	8	2 000370012

37PMR

ricambio paramano



L mm	
200	1 000370022



38/B6	
30: 2-3 mm	
32: 4 mm	
34: 125-150 mm	
36: 150 mm	
42/BV6	1 000420051
38/SP6	1 000380009
30: 2-3 mm	
32: 4 mm	
34: 125-150 mm	
36: 150 mm	
38/SPV	1 000380019

42

chiavi combinate



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	
5,5x5,5	95	5 000420005
6x6	95	5 000420006
7x7	105	5 000420007
8x8	116	5 000420008
9x9	127	5 000420009
10x10	137	5 000420010
11x11	148	5 000420011
12x12	158	5 000420012
13x13	169	5 000420013
14x14	180	5 000420014
15x15	190	5 000420015
16x16	201	5 000420016
17x17	212	5 000420017
18x18	222	5 000420018
19x19	233	5 000420019
20x20	243	3 000420020
21x21	254	3 000420021
22x22	264	3 000420022
23x23	275	3 000420023
24x24	285	3 000420024
25x25	296	2 000420025
26x26	307	2 000420026
27x27	317	2 000420027
28x28	328	2 000420028
29x29	338	2 000420029
30x30	349	2 000420030
32x32	370	2 000420032
34x34	391	1 000420034
35x35	412	1 000420035
36x36	412	1 000420036
38x38	433	1 000420038
41x41	465	1 000420041



42/B9	1 000420064
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	
42/BV9	1 000420056



42/S14	1 000420067
6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	
42/S15	1 000420066
6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm	
42/S17	1 000420065
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	
42/S17X	1 000420068
6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm	
42/S26	1 000420070
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	

42/SC9I-E

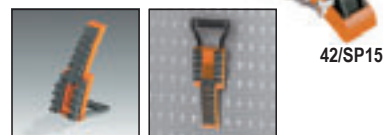
serie di 9 chiavi combinate con supporto compatto



42/SC9I	1 000420087
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	
42/SCV9I	1 000420103
42/SC9E	1 000420088
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	
42/SCV9E	1 000420104



42/SP25	1 000420085
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	1 000420090



42/SP15	1 000420078
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	
42/SPV7	1 000420097
42: 8-10-11-13-14-17-19 mm	
55: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	
42/SPV11	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	1 000420102
42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	

42AS

chiavi combinate



mm	L mm		
1/4x1/4	95	2	000420106
9/32X9/32	106	2	000420107
5/16x5/16	116	2	000420108
3/8x3/8	137	2	000420110
7/16x7/16	148	2	000420111
1/2x1/2	169	2	000420113
9/16x9/16	180	2	000420114
19/32X19/32	191	2	000420115
5/8x5/8	201	2	000420116
11/16x11/16	212	2	000420117
3/4x3/4	233	2	000420119
13/16x13/16	254	2	000420121
7/8x7/8	264	2	000420122
15/16x15/16	285	2	000420124
1x1	296	2	000420125
1.1/16x1.1/16	317	2	000420127
1.1/8x1.1/8	338	2	000420129
1.1/4x1.1/4	370	2	000420132
1.5/16x1.5/16	391	1	000420133
1.3/8x1.3/8	412	1	000420135
1.7/16x1.7/16	412	1	000420136
1.1/2x1.1/2	433	1	000420138



42AS/B9	1	000420155
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2		
9/16-5/8-11/16-3/4		



42AS/13	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	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	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

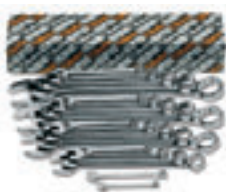


DIN 3113 UNI-ISO 7738

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



42MP/B9	1	000420651
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm		
42/BV9	1	000420056



42MP/S17	1	000420652
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15		
16-17-18-19-20-21-22 mm		
42MP/S21	1	000420653
6-7-8-9-10-11-12-13-14		
15-16-17-18-19-20-21-22		
24-27-30-32 mm		

42LMP

chiavi combinate lunghe lucide



mm	L mm		
8x8	148	2	000420508
9x9	167	2	000420509
10x10	172	2	000420510
11x11	186	2	000420511
12x12	197	2	000420512
13x13	207	2	000420513
14x14	223	2	000420514
15x15	233	2	000420515

mm	L mm		
16x16	243	2	000420516
17x17	261	2	000420517
18x18	270	2	000420518
19x19	280	2	000420519
21x21	301	2	000420521
22x22	318	2	000420522
24x24	338	2	000420524
27x27	376	2	000420527
30x30	394	2	000420530
32x32	435	2	000420532



42LMP/S14	1	000420551
8-9-10-11-12-13-14		
15-16-17-18-19-21-22 mm		
42LMP/S18	1	000420552
8-9-10-11-12-13-14		
15-16-17-18-19-21-22		
24-27-30-32 mm		

45

chiavi combinate tipo pesante



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm		
46x46	520	1	000450046
50x50	560	1	000450050
55x55	610	1	000450055
60x60	660	1	000450060
65x65	710	1	000450065
70x70	760	1	000450070
75x75	810	1	000450075
80x80	860	1	000450080

52

chiavi a forchetta semplici



UNI 6733 DIN 3114

mm	L mm		
10	119	5	000520010
11	119	5	000520011
12	119	5	000520012
13	145	5	000520013
14	145	5	000520014
15	145	5	000520015
16	159	5	000520016
17	159	5	000520017
18	159	5	000520018
19	175	5	000520019
20	175	5	000520020
21	175	5	000520021
22	196	2	000520022
23	196	2	000520023
24	196	2	000520024
25	215	2	000520025
26	215	2	000520026
27	215	2	000520027
28	240	2	000520028
30	240	2	000520030
32	270	2	000520032

Beta
INOX
STAINLESS STEEL

224

mm	L mm		
34	270	1	000520034
35	295	1	000520035
36	295	1	000520036
38	295	1	000520038
40	335	1	000520040
41	335	1	000520041
42	335	1	000520042
45	370	1	000520045
46	370	1	000520046
48	370	1	000520048
50	415	1	000520050
52	415	1	000520052
55	415	1	000520055
60	490	1	000520060
65	490	1	000520065
70	490	1	000520070

53

chiavi a forchetta DIN 894



mm	L mm		
36	317	1	000530036
38	320	1	000530038
41	342	1	000530041
46	396	1	000530046
50	412	1	000530050
55	457	1	000530055
60	492	1	000530060
65	528	1	000530065
70	572	1	000530070
75	608	1	000530075
80	645	1	000530080
85	690	1	000530085
90	690	1	000530090
95	847	1	000530095
100	847	1	000530100
105	1000	1	000530105
110	1000	1	000530110
115	1000	1	000530115
120	1000	1	000530120
125	1000	1	000530125
130	1000	1	000530130
135	1000	1	000530135

55

chiavi a forchetta doppie



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm		
4x5	101	5	000550003
5x5,5	101	5	000550006
5,5x7	120	5	000550009
• 6x7	120	5	000550012
7x8	140	5	000550018
• 8x9	140	5	000550021
8x10	140	5	000550024
• 10x11	155	5	000550030
10x12	155	5	000550033
10x13	170	5	000550035
• 12x13	170	5	000550042
12x14	170	5	000550045
13x14	185	5	000550047
13x17	189	5	000550051
• 14x15	185	5	000550054
14x17	189	5	000550057
• 16x17	202	5	000550060
17x19	220	2	000550063
• 18x19	220	2	000550066
19x22	236	2	000550069
• 20x22	236	2	000550075
• 21x23	245	2	000550078
22x24	245	2	000550081

mm	L mm		
• 24x26	262	2	000550087
24x27	262	2	000550090
• 25x28	272	2	000550096
• 27x29	284	2	000550099
27x30	284	2	000550102
27x32	297	2	000550105
• 30x32	297	2	000550108
32x36	325	1	000550114
34x36	325	1	000550117
35x38	375	1	000550120
36x41	375	1	000550123
41x46	425	1	000550129
46x50	475	1	000550132
50x55	500	1	000550135
55x60	500	1	000550138



55/B8	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1	000550158
55/BV8		1	000550159
55/B12	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	1	000550162
55/BV12		1	000550163



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



55/SP7



55/SP13

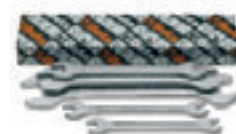
55/SP7	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	1	000550167
42/SPV7	42: 8-10-11-13-14-17-19 mm 55: 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	1	000420097
55/SP13	6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	1	000550186
55/SPV		1	000550190

55AS

chiavi a forchetta doppie



mm	L mm		
1/4x9/32	120	2	000550203
1/4x5/16	120	2	000550206
5/16x11/32	140	2	000550209
5/16x3/8	140	2	000550212
3/8x7/16	155	2	000550215
7/16x1/2	170	2	000550218
1/2x9/16	170	2	000550221
9/16x5/8	185	2	000550224
19/32x11/16	189	2	000550227
5/8x11/16	202	2	000550230
5/8x3/4	202	2	000550233
11/16x13/16	220	2	000550242
3/4x7/8	236	2	000550245
25/32x13/16	236	2	000550244
7/8x15/16	245	2	000550251
15/16x1	262	1	000550257
1x1.1/8	272	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	1	000550275



55AS/5	5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8	1	000550290
55AS/8	1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8	1	000550296
55AS/12	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	1	000550298

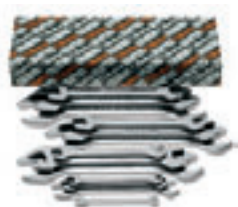
55MP

chiavi a forchetta doppie lucide



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm		
6x7	120	2	000550603
8x9	140	2	000550606
10x11	155	2	000550609
12x13	170	2	000550612
14x15	185	2	000550615
16x17	202	2	000550618
18x19	220	2	000550621
20x22	236	2	000550624
21x23	245	2	000550627
24x26	262	1	000550630
25x28	272	1	000550633
27x29	284	1	000550636
30x32	297	1	000550639



55MP/S8	1	000550650
6x7-8x9-10x11-12x13		
14x15-16x17-18x19		
20x22 mm		
55MP/S13	1	000550651
6x7-8x9-10x11-12x13		
14x15-16x17-18x19		
20x22-21x23-24x26		
25x28-27x29-30x32 mm		
55MP/S12	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	1	000580024
27	180	1	000580027
30	190	1	000580030
32	190	1	000580032
34	200	1	000580034
36	215	1	000580036
41	235	1	000580041
46	255	1	000580046
50	275	1	000580050
55	300	1	000580055
60	320	1	000580060
65	342	1	000580065
70	375	1	000580070
75	375	1	000580075
80	408	1	000580080
85	408	1	000580085
90	445	1	000580090
95	445	1	000580095
100	485	1	000580100
105	485	1	000580105

mm	L mm		
110	510	1	000580110
115	510	1	000580115
120	545	1	000580120
125	545	1	000580125
130	575	1	000580130
135	575	1	000580135
*140	575	1	000580140
*145	640	1	000580145
*150	640	1	000580150
*155	640	1	000580155
*160	640	1	000580160
*165	715	1	000580165
*170	715	1	000580170
*175	715	1	000580175
*180	715	1	000580180
*185	715	1	000580185
*190	800	1	000580190
*195	800	1	000580195
*200	800	1	000580200
*210	800	1	000580210
*220	800	1	000580220
*230	800	1	000580230

73

chiavi a forchetta doppie piccole



UNI 6737

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



73/B13	1	000730200
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9		
10-11-12-13-14 mm		
73/BV	1	000730201



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



78

chiavi poligonali a percussione



DIN 7444

mm	L mm		
24	162	1	000780024
27	180	1	000780027
30	190	1	000780030
32	190	1	000780032
36	205	1	000780036
41	225	1	000780041
46	235	1	000780046
50	250	1	000780050
55	265	1	000780055
60	275	1	000780060
65	295	1	000780065
70	325	1	000780070
75	325	1	000780075
80	350	1	000780080
85	350	1	000780085
90	390	1	000780090
95	390	1	000780095
100	420	1	000780100
105	420	1	000780105
110	450	1	000780110
115	450	1	000780115
120	490	1	000780120
125	480	1	000780125
130	520	1	000780130
135	520	1	000780135
*140	520	1	000780140
*145	580	1	000780145
*150	580	1	000780150
*155	580	1	000780155
*160	650	1	000780160
*165	650	1	000780165
*170	650	1	000780170
*175	650	1	000780175
*180	650	1	000780180
*185	695	1	000780185
*190	695	1	000780190
*195	695	1	000780195
*200	695	1	000780200
*210	740	1	000780210
*215	740	1	000780215
*220	740	1	000780220
*230	740	1	000780230

78AS

chiavi poligonali a percussione



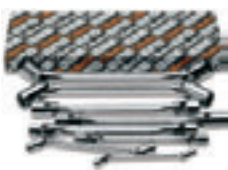
"	L mm		
*1.1/16	180	1	000780327
*1.1/8	190	1	000780329
*1.3/16	190	1	000780330
*1.1/4	197	1	000780332
*1.5/16	197	1	000780333
*1.3/8	223	1	000780335
*1.7/16	223	1	000780336
*1.1/2	223	1	000780338
*1.5/8	223	1	000780341
*1.11/16	225	1	000780343
*1.13/16	240	1	000780346
*1.7/8	250	1	000780348
*2	250	1	000780350
*2.1/16	250	1	000780352
*2.3/16	275	1	000780355
*2.3/8	270	1	000780360
*2.9/16	302	1	000780365
*2.3/4	350	1	000780370
*2.15/16	350	1	000780375
*3.1/8	354	1	000780380

80

chiavi a bussola poligonale
snodate doppie



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



80/S8	1	000800051
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm		
80/S11	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	3	000830008
10x12	137	3	000830010
11x13	138	3	000830011
14x17	183	3	000830014
15x17	184	2	000830015
16x18	196	2	000830016
19x22	231	2	000830019



83/S3	1	000830081
11x13-14x17-19x22 mm		
83/S5	1	000830085
10x12-11x13-15x17 16x18-19x22 mm		

83AS

chiavi poligonali per starter



mm	L mm		
7/16x1/2	138	2	000830111
9/16x5/8	183	2	000830114
3/4x7/8	230	2	000830119



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

88

chiavi poligonali doppie diritte extralunghe



mm	L mm		
8x10	235	2	000880008
12x14	330	2	000880012
13x15	330	2	000880013
16x18	405	2	000880016
17x19	405	2	000880017
21x23	435	2	000880021
22x24	435	2	000880022



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

90

chiavi poligonali doppie curve

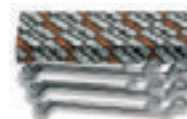


DIN 838 ISO 10104

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



90/B8	1	000900154
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm		
90/BV8	1	000900155



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



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

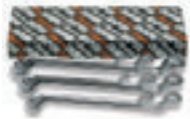
1 000900174
1 000550190

90AS

chiavi poligonali doppie curve



mm	L mm	
1/4x5/16	165	2 000900203
5/16x11/32	180	2 000900206
5/16x3/8	180	2 000900209
3/8x7/16	195	2 000900212
7/16x1/2	215	2 000900215
1/2x9/16	230	2 000900218
9/16x5/8	230	2 000900221
19/32x11/16	250	2 000900222
5/8x11/16	250	2 000900224
5/8x3/4	265	2 000900227
11/16x3/4	265	1 000900230
11/16x13/16	265	1 000900233
3/4x25/32	265	1 000900235
3/4x7/8	285	1 000900237
13/16x7/8	285	1 000900240
7/8x15/16	305	1 000900243
15/16x1	325	1 000900252
1.1/16x1.1/4	375	1 000900258
1.1/8x1.5/16	375	1 000900261



90AS/8
1/4x5/16-5/16x11/32
3/8x7/16-1/2x9/16
5/8x11/16-11/16x3/4
13/16x7/8-15/16x1

1 000900298
1 000900300

90AS/10
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	1 000910024
27	41	1 000910027
30	48	1 000910030
32	49	1 000910032
36	54	1 000910036
41	62	1 000910041
46	69	1 000910046
50	76	1 000910050
55	81	1 000910055
60	90	1 000910060
65	98	1 000910065
70	105	1 000910070
75	110	1 000910075
80	125	1 000910080
85	125	1 000910085
90	140	1 000910090
95	140	1 000910095
100	143	1 000910100
105	146	1 000910105

92

leve di manovra per art. 91



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

93

chiave per ponteggi



mm	L mm	
21x22	310	3 000930021

93C

chiavi a cricchetto per ponteggi



mm	L mm	
17x19	315	1 000930117
19x22	315	1 000930119
19x24	315	1 000930120
21x22	315	1 000930121
36x38	315	1 000930136

94

chiavi per raccordi tubi



DIN 3118

mm	L mm	
8x10	140	2 000940008
9x11	153	2 000940009
10x11	153	2 000940010
11x13	175	2 000940011
12x14	175	2 000940012
13x15	175	2 000940013
14x15	175	2 000940014
14x17	195	2 000940015
17x19	212	2 000940017
19x22	228	2 000940019
22x24	242	2 000940022
24x27	260	2 000940024
30x32	300	2 000940030
36x41	320	1 000940036



94/S6
8x10-10x11-11x13-12x14
17x19-19x22 mm

1 000940050

94/S10
8x10-9x11-10x11-11x13
12x14-17x19-19x22
22x24-24x27-30x32 mm

1 000940052

95

chiavi poligonali doppie diritte



DIN 837 ISO 10103

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



95/S8
6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22 mm

1 000950177

95/S13
6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm

1 000950179

Beta

95FTX

chiavi doppie diritte per viti con teste a profilo Torx®



	L mm	
E6xE8	115	2 000950306
E10xE12	143	2 000950310
E14xE18	177	2 000950314
E20xE24	224	2 000950320



95FTX/S4	1 000950325
E6xE8-E10xE12	
E14xE18-E20xE24	

96

chiavi maschio esagonale piegate cromate



ISO 2936

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



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



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



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



96/B8	5 000960386
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	
96/B10	5 000960380
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	
96N/BV	1 000960651



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



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

Beta

96N

chiavi maschio esagonale piegate brunite



ISO 2936

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



96N/ST6	3 000960640
2,5-3-4-5-6-8 mm	



96N/G7	3 000960645
2,5-3-4-5-6-8-10 mm	
96N/G7A	3 000960643
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	



96N/B10	5 000960650
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	
96N/BV	1 000960651



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

1 000960644
1 000960986



96N/SC12
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5
6-7-8-9-10 mm
96N/SCV12

1 000960661
1 000960976

96C/AS

chiavi maschio esagonale piegate
cromate



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



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

1 000961753

96AS

chiavi maschio esagonale piegate
brunite



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



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

1 000960743
1 000960744



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

3 000960740



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

3 000960745



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

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
96N/BV

1 000960749
1 000960651

96LC

chiavi maschio esagonale piegate
tipo lungo, cromate



ISO 2936

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



96LC/SC8
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
96LC/SCV

1 000960334
1 000960983



96LC/SC12
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5
6-7-8-9-10 mm
96LC/SCV12

1 000960337
1 000960977

96L

chiavi maschio esagonale piegate
tipo lungo, brunite



ISO 2936

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



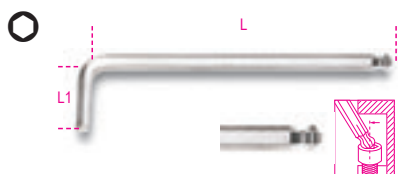
96L/SC8
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
96L/SCV 1 000960987



96L/SC12
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-
6-7-8-9-10 mm
96L/SCV12 1 000960978

96BPC

chiavi maschio esagonale piegate
con estremità sferica, cromate



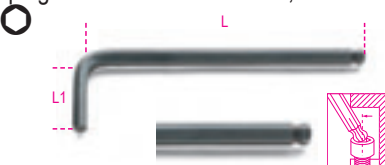
mm	L mm	L1 mm		
1,5	79	13	10	000960340
2	84	15	10	000960341
2,5	89	17	10	000960342
3	99	19	10	000960343
4	108	24	10	000960344
5	126	27	10	000960345
6	148	31	10	000960346
7	157	33	5	000960353
8	168	35	5	000960347
10	187	39	5	000960348
12	220	55	5	000960352



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

96BP

chiavi maschio esagonale
piegate con estremità sferica, brunite



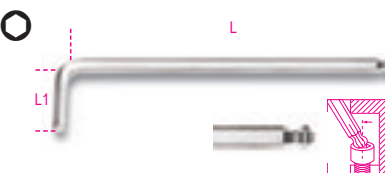
mm	L mm	L1 mm		
1,5	79	13	10	000960960
2	84	15	10	000960961
2,5	89	17	10	000960962
3	99	19	10	000960963
4	108	24	10	000960965
5	126	27	10	000960967
6	148	31	10	000960968
8	168	35	5	000960970
10	187	39	5	000960972
12	220	55	5	000960973



96BP/SC9
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
96BP/SCV 1 000960988

96LBP

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



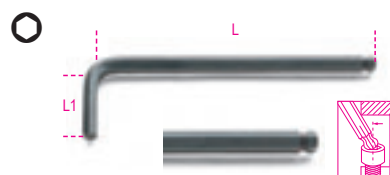
mm	L mm	L1 mm		
1,5	90	15	5	000961340
2	100	17	5	000961341
2,5	112	20	5	000961342
3	127	22	5	000961343
4	144	27	5	000961344
5	163	32	5	000961345
6	184	37	5	000961346
8	204	44	2	000961348
10	230	49	2	000961350



96LBP/SC9
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
96LBP/SCV 1 000961354

96BP/AS

chiavi maschio esagonale
piegate con estremità sferica, brunite



"	L mm	L1 mm		
3/32	89	17	10	000960989
1/8	98	18	10	000960990
5/32	108	24	10	000960991
3/16	126	26	10	000960992
7/32	139	28	10	000960993
1/4	152	31	10	000960994
5/16	168	34	5	000960995
3/8	190	39	5	000960996



96BP-AS/SC9
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16
7/32-1/4-5/16-3/8
96BP-AS/SCV 1 000961000



96BP-AS/8
3/32-1/8-5/32-3/16-7/32
1/4-5/16-3/8
96BP-AS/BV 1 000960997

Beta

96BPA

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



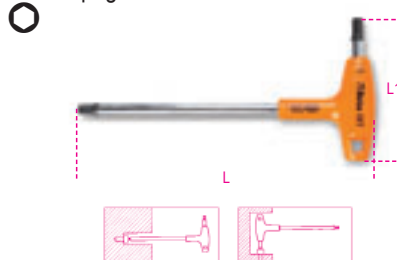
mm	L mm	L1 mm		
1,5	71	9	5	000961960
2	86	11	5	000961961
2,5	96	13	5	000961962
3	104	15	5	000961963
4	116	17	5	000961964
5	132	19	5	000961965
6	155	21	5	000961966
8	176	24	2	000961968
10	200	27	2	000961970



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

96T

chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura di manovra



mm	L mm	L1 mm		
2	139	52	5	000960934
2,5	153	55	5	000960935
3	153	55	5	000960936
3,5	179	70	5	000960937
4	179	70	5	000960938
4,5	200	84	5	000960939
5	200	84	5	000960940
6	221	103	5	000960941
7	236	106	3	000960942
8	255	117	3	000960943
10	285	132	3	000960945



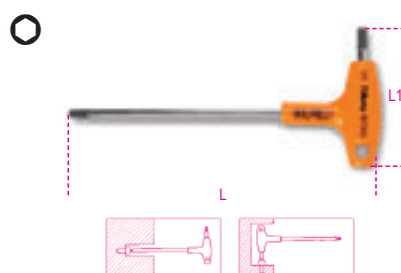
96T/S6	1	000960952
2-2,5-3-4-5-6 mm		
96T/S8	1	000960933
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm		
96T/S11	1	000960951
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm		



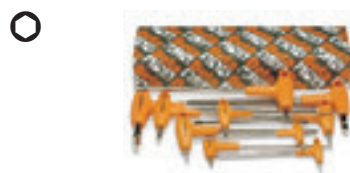
96T/SP11	1	000960957
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5		
6-7-8-10 mm		
96T/SPV	1	000960958
96T/S11		
97TTX/S11		

96T/AS

chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura di manovra



"	L mm	L1 mm		
3/32	153	55	2	000960669
7/64	153	55	2	000960670
1/8	179	70	2	000960671
9/64	179	70	2	000960672
5/32	200	84	2	000960673
3/16	200	84	2	000960674
7/32	221	103	2	000960675
1/4	236	106	2	000960676
5/16	255	117	2	000960678
3/8	285	132	2	000960680



96T/AS8	1	000960682
3/32-7/64-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8		
96T/AS10	1	000960683
3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8		

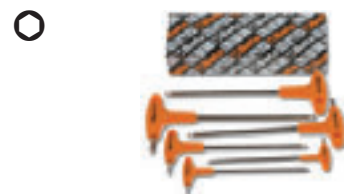


96TBP

chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ed impugnatura di manovra



mm	L mm	L1 mm		
2,5	153	55	3	000960685
3	153	55	3	000960686
4	179	70	3	000960687
5	200	84	3	000960688
6	221	103	3	000960689
8	255	117	2	000960690
10	285	132	2	000960692



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

97TX

chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx®



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



97TX/ST8	1	000970640
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40		



97TX/G8
T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40

1 000970645



97TX/BG8
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

1 000970368



97TX/SC8
T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40

1 000970064

1 000970985



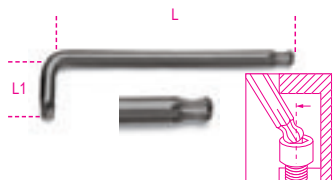
97TX/B13
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40-T45-T50

1 000970650

1 000960651

97BTX

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



	L mm	L1 mm	
T9	80	16	5 000970109
T10	86	17	5 000970110
T15	90	18	5 000970115
T20	95	19	5 000970120
T25	100	20	5 000970125
T27	105	21	5 000970127
T30	114	24	5 000970130
T40	124	26	5 000970140
T45	133	28	5 000970145
T50	152	32	3 000970150
T55	164	35	3 000970155



97BTX/SC8
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

1 000970164

1 000970983



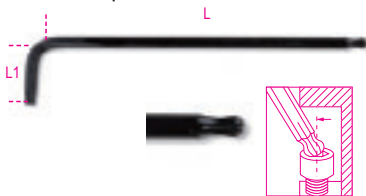
97BTX/B8
T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40

1 000970159

1 000960651

97BTXL

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



	L mm	L1 mm	
T9	80	15	3 000970309
T10	86	17	3 000970310
T15	100	18	3 000970315
T20	110	19	3 000970320
T25	126	20	3 000970325
T27	140	24	3 000970327
T30	160	28	3 000970330
T40	176	32	3 000970340



97BTXL/SC8
T9-T10-T15-T20-
T25-T27-T30-T40

1 000970364

1 000970982

97RTX

chiavi maschio piegate per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	
T9	56	16	5 000970209
T10	62	17	5 000970210
T15	72	17	5 000970215
T20	83	18	5 000970220
T25	90	18	5 000970225
T27	100	20	5 000970227
T30	105	24	5 000970230
T40	112	26	5 000970240



97RTX/SC8
T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40

1 000970263

1 000970984



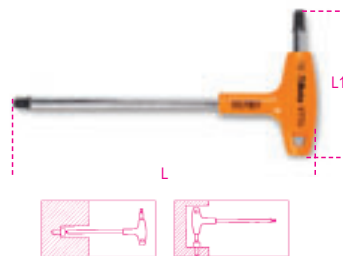
97RTX/B8
T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40

1 000970260

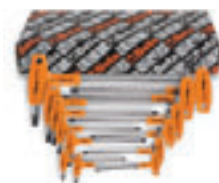
1 000960651

97TTX

chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta Torx®



	L mm	L1 mm	
T6	130	52	3 000970706
T7	130	52	3 000970707
T8	139	52	3 000970708
T9	139	52	3 000970709
T10	179	70	3 000970710
T15	179	70	3 000970715
T20	179	70	3 000970720
T25	179	70	3 000970725
T27	200	84	3 000970727
T30	200	84	3 000970730
T40	221	103	3 000970740
T45	236	106	2 000970745
T50	255	117	2 000970750



97TTX/S6
T10-T15-T20-T25-T30-T40

1 000970791

97TTX/S8
T8-T10-T15-T20-T25-
T27-T30-T40

1 000970808

97TTX/S11
8-9-10-15-20-25
27-30-40-45-50

1 000970800

97TTX/S13
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40-T45-T50

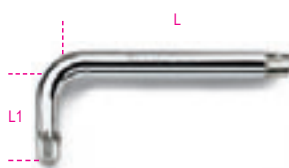
1 000970813



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

98XZN

chiavi a profilo XZN®



DIN 65253

	L mm	L1 mm		
M5	83	25	5	000980005
M6	89	30	5	000980006
M8	97	32	5	000980008
M10	106	35	5	000980010
M12	116	37	5	000980012
M14	118	45	5	000980014
M16	125	45	5	000980016



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

99

chiavi a settore con nasello quadro per ghiera



UNI 6752

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

99SQ

chiavi a settore articolate con nasello quadro



	B mm		
15-35	2,7	2	000990215
35-50	3,5	2	000990235
50-80	4,7	2	000990250
80-120	6,2	2	000990280
120-180	7,8	2	000990290

99ST

chiavi a settore articolate con nasello tondo



	Ø mm	B mm		
15-35	3,0	2,5	2	000990315
35-50	4,0	4,5	2	000990335
50-80	5,0	5,0	2	000990350
80-120	6,0	7,0	2	000990380
120-180	8,0	9,0	2	000990390

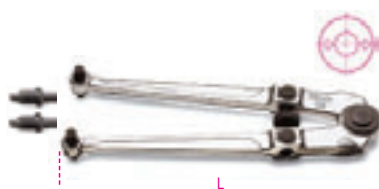
99 VN/...

nasello di ricambio per 99ST

99ST VN/15	15-35	1	000990295
99ST VN/35	35-50	1	000990296
99ST VN/50	50-80	1	000990297
99ST VN/80	80-120	1	000990298
99ST VN/120	120-180	1	000990299

100

chiave a compasso con naselli tondi



	L mm	Ø min-max mm		
4,9-5,9	250	18+100	1	001000001
6,9-7,9				

100/KIT

naselli di ricambio per art. 100



100/KIT	1	001000010
----------------	---	-----------

111

chiavi regolabili a rullino cromate con scala graduata

- Rotazione destrorsa del rullino
- Scala millimetrata e in pollici



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm		
100	4	15	3	001110010
150	6	24	3	001110015
200	8	28	3	001110020
250	10	34	3	001110025
300	12	35	3	001110030
380	15	45	3	001110038
450	18	54	2	001110045
600	24	62	1	001110060

111N

chiavi regolabili a rullino fosfatate con scala graduata

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



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm		
100	4	15	3	001110210
150	6	24	3	001110215
200	8	28	3	001110220
250	10	34	3	001110225
300	12	35	3	001110230
380	15	45	3	001110238
450	18	54	2	001110245

111G

chiavi regolabili a rullino con scala graduata cromate con impugnatura

- Rotazione destrorsa del rullino
- Con scala millimetrata e in pollici
- Impugnatura ergonomica



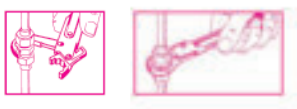
DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm		
200	8	28	3	001110620
250	10	34	3	001110625
300	12	35	2	001110630

Beta

120

chiavi poligonali aperte a cricchetto



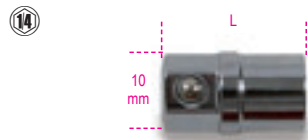
mm	L mm	
10	135	1 001200010
11	135	1 001200011
12	135	1 001200012
13	135	1 001200013
14	135	1 001200014
17	185	1 001200017
19	185	1 001200019
22	230	1 001200022
24	230	1 001200024
27	230	1 001200027
30	320	1 001200030
32	320	1 001200032



120/B6	10-11-13	1 001200050
120/BV	17-19-22 mm	1 001200051

123E1/4

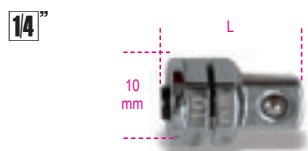
adattatore portainserti 1/4" per chiavi a cricchetto 10 mm



mm	L mm	
10	20,6	1 001230010

123Q1/4

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



mm	L mm	
10	17,5	1 001230310

123Q3/8

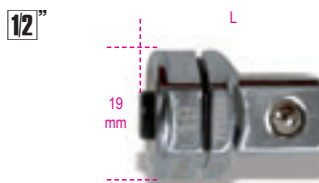
adattatore a sgancio rapido 3/8" per chiavi a cricchetto 13 mm



mm	L mm	
13	22,5	1 001230313

123Q1/2

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



mm	L mm	
19	30,5	1 001230319

123/K4

kit di 4 adattatori per chiavi a cricchetto:

1 adattatore per bits
3 adattatori a sgancio rapido



123/K4	1 001230504
--------	-------------

142

chiavi combinate a cricchetto reversibile



mm	L mm	
6x6	136	3 001420006
7x7	136	3 001420007
8x8	136	3 001420008
9x9	143	3 001420009
10x10	159	3 001420010
11x11	168	3 001420011
12x12	174	3 001420012
13x13	180	3 001420013
14x14	190	2 001420014
15x15	200	2 001420015
16x16	216	2 001420016
17x17	233	2 001420017
18x18	239	2 001420018
19x19	248	2 001420019
21x21	285	1 001420021
22x22	285	1 001420022
24x24	325	1 001420024
27x27	355	1 001420027
30x30	420	1 001420030
32x32	420	1 001420032
* 36x36	480	1 001420036

* modello diritto senza invertitore



142/B6	8-10-13-14-17-19 mm	1 001420066
142/BV6		1 001420076
142/B9	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	1 001420069
142/BV9		1 001420079



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

142/SC9I-E

serie di 9 chiavi combinate a cricchetto reversibile con supporto compatto



142/SC9I	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	1 001420087
142/SCV9I		1 001420103
142/SC9E	8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	1 001420088
142/SCV9E		1 001420104

142AS

chiavi combinate a cricchetto reversibile



mm	L mm	
5/16x5/16	136	2 001420308
3/8x3/8	159	2 001420310
7/16x7/16	168	2 001420311
1/2x1/2	180	2 001420313
9/16x9/16	190	2 001420314
5/8x5/8	216	2 001420316
11/16x11/16	233	2 001420317
3/4x3/4	248	2 001420319



142AS/8
5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4



142C

chiavi combinate corte diritte a cricchetto



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



142C/A12
8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19 mm



142SN

chiavi combinate a cricchetto snodate



mm	L mm	
7x7	136	2 001420207
8x8	136	2 001420208
9x9	143	2 001420209
10x10	160	2 001420210
11x11	168	2 001420211
12x12	174	2 001420212
13x13	180	2 001420213
14x14	193	2 001420214
15x15	200	2 001420215
16x16	216	2 001420216
17x17	233	2 001420217
18x18	239	2 001420218
19x19	250	2 001420219
22x22	285	1 001420222
24x24	325	1 001420224



142SN/S13
7-8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19 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



187

chiavi esagonali apribili snodate



mm	L mm	
8x9	125	1 001870008
10x11	155	1 001870010
12x13	175	1 001870012
14x15	205	1 001870014
16x17	235	1 001870016



187/B5
8x9-10x11-12x13
14x15-16x17 mm



188

chiavi poligonali diritte e a cricchetto per pulegge libere alternatori



mm	L mm	
10	240	2 001880010
15	322	2 001880015

192

chiavi poligonali doppie diritte a cricchetto reversibile 4 in 1



mm	L mm	
8x10/12x13	160	1 001920008
16x17/18x19	230	1 001920016



192/S2
8x10/12x13
16x17/18x19 mm



194

chiave portainseri a cricchetto reversibile



	L mm	
1/4x5/16	128	2 001940006



195

chiavi poligonali doppie diritte a cricchetto



mm	L mm	
8x10	128	2 001950010
12x13	170	2 001950013
14x15	190	2 001950015
16x18	230	2 001950018
17x19	230	2 001950019



195/B5
8x10-12x13-14x15
16x18-17x19 mm



195/BV5 1 001950070

195AS

chiavi poligonali doppie diritte a cricchetto



mm	L mm	
5/16x3/8	128	2 001950606
7/16x1/2	170	2 001950611
9/16x5/8	190	2 001950614
11/16x3/4	230	2 001950617





195AS/B4	2	001950654
5/16x3/8 - 7/16x1/2 - 9/16x5/8 - 11/16x3/4	1	001950520
195FTX/BV4	1	001950520

195P

chiavi poligonali doppie piegate a 15°
a cricchetto reversibile



Ø mm	L mm		
8x10	128	2	001950210
12x13	170	2	001950213
14x15	190	2	001950215
16x18	230	2	001950218
17x19	230	2	001950219



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

310

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

CE



Ø mm		
310/1	16÷50	1 003100001
310/2	16÷63	1 003100002

310B

matrici per polifusore 310



Ø mm		
16		1 003100016
20		1 003100020
25		1 003100025
32		1 003100032
40		1 003100040
50		1 003100050
63		1 003100063

310/C4

polifusore con assortimento
di 3 matrici



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

310/C8

polifusore con assortimento
di 7 matrici

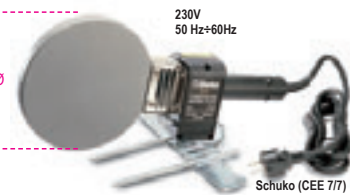


310/C8	1	003100108
310/2+310B: Ø 16-20-25 32-40-50-63		
440x270x120 mm - 7,7 kg		

311

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

CE



	Ø mm	Watt		
311/1	120	300	1	003110001
311/2	190	900	1	003110002

330

tagliatubi per tubi gas in acciaio



	Ø mm - "	L mm		
330/2	10÷60 1/8"÷ 2"	380	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷ 4"	585	1	003300004

330R/A

coltelli di ricambio per 330
per tubi in acciaio



	Ø mm	S mm		
330R/A2	32	7	1	003300012
330R/A4	42	9	1	003300014

330R/I

coltello di ricambio per 330
per acciaio INOX



	Ø mm	S mm		
330R/I2	32	7	1	003300024
330R/I4	32	9	1	003300034

331L

tagliatubi a cricchetto
per rame e leghe leggere



	Ø mm - "	L mm		
8÷29		180	1	003310008
5/16"÷1"1/8				

331LR/L

coltello di ricambio per tagliatubi 331L



	Ø mm		
331LR/L	18	1	003310058

332

mini-tagliatubi per rame
e leghe leggere



	Ø mm - "	L mm		
3÷16		59	2	003320001
1/8"÷5/8"				

334

tagliatubi per rame e leghe leggere



\emptyset mm - "	L mm		
3÷30 1/8"÷1"1/8	150	1	003340001

334R

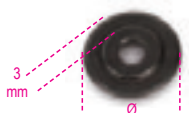
coltello di ricambio per 332-334
per rame e leghe leggere



\emptyset mm			
334R 18	3 mm	1	003340021

334R/I

coltello di ricambio per 332-334
per acciaio inox



\emptyset mm			
334R/I 18	3 mm	1	003340023

336

tagliatubi ad avanzamento telescopico
per rame e leghe leggere



\emptyset mm - "	L mm		
6÷38 1/4"÷1"1/2	160	1	003360001

338

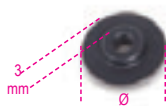
tagliatubi ad avanzamento telescopico
rapido per rame, leghe leggere e plastica



\emptyset mm - "	L mm		
6÷67 1/4"÷2"5/8	290	1	003380001

338R

coltello di ricambio per 336 e 338
per rame e leghe leggere



\emptyset mm			
338R 18,5	3 mm	1	003380022

338R/I

coltello di ricambio per 336 e 338
per acciaio inox



\emptyset mm			
338R/I 21,8	4,8 mm	1	003380023

338RP

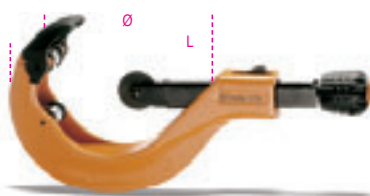
coltello di ricambio per 336 e 338
per plastica



\emptyset mm			
338RP 21,9	4,8 mm	1	003380025

339A

tagliatubi ad avanzamento telescopico
rapido per tubi di plastica



\emptyset mm - "	L mm		
50÷127 2"÷5"	345	1	003390011

339A/R

coltelli di ricambio per 339A



\emptyset mm			
339A/R 42	13 mm	1	003390061

341

pinza tagliatubi
per tubi in materiale plastico



\emptyset mm	L mm		
0÷25	190	1	003410001

341RL

lama di ricambio per 341



341RL		1	003410010

341B

cesoia a cricchetto
per tubi in materiale plastico



\emptyset mm	L mm		
0÷35	195	1	003410051

341B/RM

molla di ricambio per 341B

341B/RM		1	003410061

341B/RL

lama di ricambio per 341B



341B/RL		1	003410060

Beta

342

cesoia a cricchetto
per tubi in materiale plastico



Ø mm - " 0÷42 1"5/8
L mm 200
1 003420030

342MOL

molla di ricambio per 342

342MOL 1 003420033

342RL

lama di ricambio per 342



342RL 1 003420032

342A

cesoia a cricchetto
per tubi in materiale plastico



Ø mm - " 0÷50 2"
L mm 270
1 003420101

342A/MOL

molla di ricambio per 342A

342A/MOL 1 003420111

342A/RL

lama di ricambio per 342A



342A/RL 1 003420110

342P

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



Ø mm - " 0÷50 2"
L mm 260
1 003420121

342P/RL

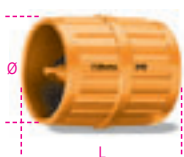
lama di ricambio per 342P



342P/RL 1 003420130

345

utensile sbavatubi
corpo in metallo



Ø mm - " 3÷42 1/8"÷1"5/8
L mm 58
5 003450001

345U

utensile sbavatubi per inox, acciaio, rame e
leghe leggere



Ø mm - " 4÷36 5/32÷1"7/16
L mm 60
1 003450050

345C

calibratore per tubi multistrato



Ø mm 16-20-26-32
1 003450032

345SB

sbavatore a raschietto
a lama intercambiabile girevole



L mm 150
5 003450010

345SB/R

lama di ricambio per 345SB



345SB/R 3 003450015

349

attrezzo bordatubi con frizione per rame e
leghe leggere

38"



Ø 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)
1 003490001

270x200x50 mm - 2,7 kg

349/SMM

slitta metrica per 349



Ø mm 6-8-10-12-14-15-16-18
1 003490011

349/SMAS

slitta in pollici per 349



Ø " 1/8-3/16-1/4-5/16
3/8-1/2-5/8-3/4
1 003490012

350

attrezzo bordatubi
per rame e leghe leggere



Ø mm	L mm	A mm		
4-4,75-6-8 10-12-14	175	104	1	003500001

351C

tagliatubi ed attrezzo bordatubi



351C		
	1	003510010

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

225x150x45 mm - 1,6 kg

351P

puntali per 350



	Ø mm		
351P 4	4	3	003510101
351P 4,75	4,75	3	003510102
351P 6	6	3	003510103
351P 8	8	3	003510104
351P 10	10	3	003510105
351P 12	12	3	003510106
351P 14	14	3	003510107

352U

attrezzo bordatubi regolabile,
per rame e leghe leggere



Ø mm - "	A mm		
5÷16 3/16÷5/8	130	1	003520101

352C/U

tagliatubi, sbavatore
ed attrezzo bordatubi regolabile



352C/U		
	1	003520110

334 Ø 3÷30 mm (1/8"÷1"1/8)

345SB

352U Ø 5÷16 mm (3/16"÷5/8")

335x145x60 mm - 2120 g

353N

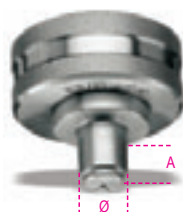
pinza allargatubi a matrici
ad espansione, intercambiabili



L mm		
380	1	003530201

353NM

matrici ad espansione per 353N



Ø mm	A mm		
10	7	1	003530210
12	10	1	003530212
14	10	1	003530214
16	12	1	003530216
18	12	1	003530218
22	13	1	003530222

353N/C6

pinza allargatubi 353N
con matrici ad espansione 353NM



353N/C6		
	1	003530300

353N

353NM Ø 10-12-14-16-18-22 mm

420x185x60 mm - 2,2 kg

355

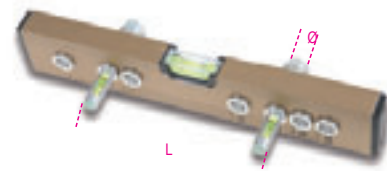
chiave per raccordi radiatori
a cinque gradazioni



Ø mm	L mm		
3/8"-1/2" 3/4"-1"	90	2	003550001

357F3

dima a tre file
per installazione attacchi sanitari



Ø "	L mm		
3/8" / 1/2"	90÷220	1	003570100

357R/F3

fiala di ricambio per 357F3



357R/F3		
	1	003570101

358

attrezzi per smussare esternamente
tubi in materiale plastico



	Ø mm		
358/1	16÷110	1	003580001
358/2	40÷250	1	003580002

358RL

lama di ricambio per 358/1 e 358/2



358RL		
	1	003580011

359

chiave universale per pilette



Ø "	L mm	A mm	
1"÷1"1/4	160	140	1 003590001

359CH

adattatore per pilette
con grata a croce per 359



Ø "	L mm	
1"1/2	74	1 003590005

360

giratubi modello stillson



L mm	Ø max "	Ø max mm	
250	1" gas	34	1 003600025
350	1"1/2 gas	49	1 003600035
450	2" gas	60	1 003600045
600	2"1/2 gas	76	1 003600060
900	3"1/2 gas	102	1 003600090

360R/...

kit ricambio per 360
composto da ganascia mobile e ghiera.

360R250	1 003600225
360R350	1 003600235
360R450	1 003600245
360R600	1 003600260
360R900	1 003600290

362

giratubi modello americano



L mm	Ø max "	Ø max mm	
200	1" gas	34	1 003620020
250	1"1/2 gas	49	1 003620025
300	2" gas	60	1 003620030
350	2" gas	60	1 003620035
450	2"1/2 gas	76	1 003620045
600	3" gas	90	1 003620060
900	5" gas	140	1 003620090

362R/...

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

362R 200	1 003620220
362R 225	1 003620225
362R 300	1 003620230
362R 350	1 003620235
362R 450	1 003620245
362R 600	1 003620260
362R 900	1 003620290

363

giratubi modello americano
corpo in lega leggera



L mm	Ø max "	Ø max mm	
350	2" gas	60	1 003630035
450	2"1/2 gas	76	1 003630045
600	3" gas	90	1 003630060
900	5" gas	140	1 003630090
1200	6" gas	165	1 003630120

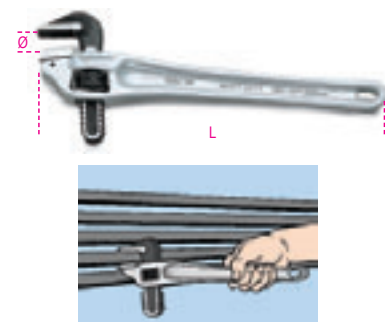
363R/...

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

363R 350	1 003630235
363R 450	1 003630245
363R 600	1 003630260
363R 900	1 003630290
363R 1200	1 003630320

365

giratubi modello frontale
corpo in lega leggera



L mm	Ø max "	Ø max mm	
350	2" gas	60	1 003650035
450	2"1/2 gas	76	1 003650045

365R/...

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

365R 350	1 003650235
365R 450	1 003650245

366

giratubi tipo leggero



L mm	Ø max "	Ø max mm	
175	1" gas	34	1 003660017
225	1"1/2 gas	49	1 003660022
275	2" gas	60	1 003660027
300	2"1/2 gas	76	1 003660030
350	3" gas	90	1 003660035

374

giratubi modello svedese
ganasce sottili a 45°



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	
240	1/2" gas	21	1 003740024
320	1" gas	34	1 003740032
410	1"1/2 gas	49	1 003740041
550	2" gas	60	1 003740055
630	3" gas	90	1 003740063

375

giratubi modello svedese
ganasce parallele a 45°



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	
320	1" gas	34	1 003750032
410	1"1/2 gas	49	1 003750041
550	2" gas	60	1 003750055

376

giratubi modello svedese
ganasce piane a 90°



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	
320	1" gas	34	1 003760032
410	1"1/2 gas	49	1 003760041
550	2" gas	60	1 003760055
630	3" gas	90	1 003760063

378

giratubi modello svedese
ganasse sottili a 45°



DIN 5234

L mm	∅ max "	∅ max mm		
250	1/2" gas	21	1	003780025
320	1" gas	34	1	003780032
410	1 1/2" gas	49	1	003780041
550	2" gas	60	1	003780055
650	3" gas	90	1	003780065

374R/...

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

374R 240	1	003740724
374/240-378/250	1	003740732
374R 320	1	003740732
374/320-375/320-376/320-378/320	1	003740741
374R 410	1	003740741
374/410-375/410-376/410-378/410	1	003740755
374R 550	1	003740755
374/550-375/550-376/550-378/550	1	003740763
374R 630	1	003740763
374/630-378/650		

383

giratubi reversibili a nastro



	∅ max "	∅ max mm	L mm		
383/1	3" gas	90	300	1	003830001
383/2	8" gas	220	300	1	003830002

383R

nastri di ricambio per 383



	S mm		
383R/1	27	1	003830010
383R/2	27	1	003830015

384

giratubi reversibile a catena



∅ max "	∅ max mm	L mm		
4" gas	115	300	1	003840032

384RC

catena di ricambio per 384



384RC	1	003840033
-------	---	-----------

386A

giratubi reversibili a catena
modello pesante



	∅ max 4" gas	L mm		
386A/3	115 mm	900	1	003860003
386A/4	6" gas	168 mm	1	003860004
386A/5	8" gas	220 mm	1	003860005
386A/6	12" gas	324 mm	1	003860006

386A/RC

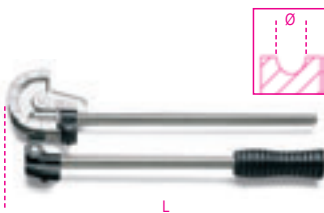
catene di ricambio per 386A



386A/3/RC	1	003860013
386A/4/RC	1	003860014
386A/5/RC	1	003860015
386A/6/RC	1	003860016

388

attrezzi curvatubi
per rame, lega leggera



∅ mm	L mm		
6	305	1	003880006
8	315	1	003880008
10	350	1	003880010
12	360	1	003880012
14	455	1	003880014
15	465	1	003880015
16	465	1	003880016

388A

pinza curvatubi
per rame e lega leggera



	∅ mm	L mm		
388A/1	6-8-10	220	1	003880051
388A/2	1/4"-5/16"-3/8"	220	1	003880055

388C/C8

attrezzo curvatubi con 7 matrici
per rame e lega leggera



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

400x330x110 mm - 3,6 kg

392C

pinza regolabile per sifoni



∅ mm	L mm		
25+65	260	1	003920100

392RG/C

coppia di copri-ganasse di ricambio per 392C



392RG/C	1	003920101
---------	---	-----------

393

pinza per dadi rubinetto



L mm		
270	1	003930001



395

chiave per dadi rubinetto articolata



Ø	L	
mm	mm	
15÷32 mm	240	1 003950001
5/8"÷1"1/4		

395T

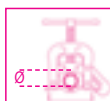
chiave per dadi rubinetto articolata, telescopica



Ø	L	
mm	mm	
10÷32 mm	250÷430	1 003950100
3/8"÷1"1/4		

399

morse ribaltabili da banco



Ø	L min	
mm	mm	
10÷60 mm	220	1 003990005
1/8÷2"		
10÷89 mm	290	1 003990010
1/8÷3"		

410

punte elicoidali cilindriche serie corta, in acciaio HSS rullate

R ≤ 650 N/mm²
HV 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø	L	L1	
mm	mm	mm	
0,50	22	6	10 004100030
1,00	34	12	10 004100040
1,25	38	16	10 004100043
1,50	40	18	10 004100046
1,75	46	22	10 004100049
2,00	49	24	10 004100052
2,25	53	27	10 004100055

Ø	L	L1	
mm	mm	mm	
2,50	57	30	10 004100058
2,75	61	33	10 004100061
3,00	61	33	10 004100064
3,20	65	36	10 004100066
3,25	65	36	10 004100067
3,50	70	39	10 004100070
3,75	70	39	10 004100073
4,00	75	43	10 004100076
4,20	75	43	10 004100078
4,25	75	43	10 004100079
4,50	80	47	10 004100082
4,75	80	47	10 004100085
5,00	86	52	10 004100088
5,25	86	52	10 004100091
5,50	93	57	10 004100094
5,75	93	57	10 004100097
6,00	93	57	10 004100100
6,25	101	63	10 004100103
6,50	101	63	10 004100106
6,75	109	69	10 004100109
7,00	109	69	10 004100112
7,50	109	69	10 004100118
8,00	117	75	10 004100124
8,50	117	75	10 004100130
9,00	125	81	5 004100136
9,50	125	81	5 004100142
10,00	133	87	5 004100148
10,50	133	87	5 004100172
11,00	142	94	5 004100184
11,50	142	94	5 004100196
12,00	151	101	5 004100210
12,50	151	101	5 004100222
13,00	151	101	5 004100234
14,00	160	108	5 004100242
15,00	169	114	5 004100250
16,00	178	120	5 004100258
17,00	186	125	3 004100262
18,00	194	130	3 004100266
19,00	202	135	3 004100270
20,00	210	140	3 004100274

410MIX/SEL19

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



410MIX/SEL19	
	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

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



Ø	L	L1	
mm	mm	mm	
13,50	160	108	5 004100281
14,00	160	108	5 004100283
14,50	169	114	5 004100285
15,00	169	114	5 004100287
15,50	178	120	5 004100289
16,00	178	120	5 004100291
16,50	186	125	3 004100292
17,00	186	125	3 004100293
17,50	194	130	3 004100294
18,00	194	130	3 004100295
18,50	202	135	3 004100296
19,00	202	135	3 004100297
19,50	210	140	3 004100298
20,00	210	140	3 004100299



410/SP19	1 004100419
Ø 1÷10 x 0,5 mm	
410/SPV1	1 004100420
410/SP25	1 004100425
Ø 1÷13 x 0,5 mm	
410/SPV2	1 004100426



410/SEL19	1 004100418
Ø 1÷10 x 0,5 mm	



410AS

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rullate

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750+820



ANSI B94

Ø "	L mm	L1 mm		
1/16	48	22	10	004100371
5/64	51	25	10	004100372
3/32	57	32	10	004100373
7/64	67	38	10	004100374
1/8	70	41	10	004100375
9/64	73	44	10	004100376
5/32	79	51	10	004100377
11/64	83	54	10	004100378
3/16	89	59	10	004100379
13/64	92	62	10	004100380
7/32	95	64	10	004100381
15/64	98	67	10	004100382
1/4	102	70	10	004100383
17/64	105	73	10	004100384
9/32	108	75	10	004100385
19/64	111	78	10	004100386
5/16	114	81	10	004100387
21/64	117	84	10	004100388
11/32	121	87	5	004100389
23/64	124	89	5	004100390
3/8	127	92	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

410AS/SPV1

1 004100429

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

1 004100433

412

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rettificate lucide

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

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



412/SP19

Ø 1÷10 x 0,5 mm

412/SPV1

Ø 1÷13 x 0,5 mm

412/SP25

Ø 1÷13 x 0,25 mm

412/SPV2

Ø 1÷13 x 0,25 mm

412/SP49

Ø 1÷13 x 0,25 mm

412/SPV4

1 004120419

1 004120420

1 004120425

1 004120449

1 004120451

412/C150



412/C150

1 004120450

412

Ø 3 mm

Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm

Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm

n. 20 10 5

365x230x47 mm - 3,3 kg



412/SP91

Ø 1÷10 x 0,10 mm

1 004120452

412A

punte elicoidali cilindriche
serie corta, in acciaio HSS
rettificate brunite

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm		
13,50	160	108	3	004120202
14,00	160	108	3	004120204
14,50	169	114	3	004120206
15,00	169	114	3	004120208
15,50	178	120	3	004120210
16,00	178	120	3	004120212
16,50	186	125	1	004120213
17,00	186	125	1	004120214
17,50	194	130	1	004120215
18,00	194	130	1	004120216
18,50	202	135	1	004120217
19,00	202	135	1	004120218
19,50	210	140	1	004120219
20,00	210	140	1	004120220

412L

punte elicoidali cilindriche
serie lunga, in acciaio HSS
rettificate brunite

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



Ø mm	L mm	L1 mm		
2,00	85	56	10	004120232
2,50	95	62	10	004120234
3,00	100	66	10	004120236
3,50	112	73	10	004120238
4,00	119	78	10	004120240
4,50	126	82	10	004120242
5,00	132	87	10	004120244
5,50	139	91	10	004120246
6,00	139	91	10	004120248
6,50	148	97	5	004120250
7,00	156	102	5	004120252
8,00	165	109	5	004120256
9,00	175	115	5	004120260
10,00	184	121	5	004120264

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

414/C116



414/C116 1 004140450

414	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	n.
	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		
0,50	22	6	10	004150029
1,00	34	12	10	004150040
1,25	38	16	10	004150043
1,50	40	18	10	004150046
1,75	46	22	10	004150049
2,00	49	24	10	004150052
2,25	53	27	10	004150055
2,50	57	30	10	004150058
2,75	61	33	10	004150061
3,00	61	33	10	004150064
3,25	65	36	10	004150067
3,50	70	39	10	004150070
3,75	70	39	10	004150073
4,00	75	43	10	004150076
4,25	75	43	10	004150079
4,50	80	47	10	004150082
4,75	80	47	10	004150085
5,00	86	52	10	004150088

Ø mm	L mm	L1 mm		
5,25	86	52	10	004150091
5,50	93	57	10	004150094
5,75	93	57	10	004150097
6,00	93	57	10	004150100
6,25	101	63	10	004150103
6,50	101	63	10	004150106
6,75	109	69	10	004150109
7,00	109	69	10	004150112
7,25	109	69	5	004150115
7,50	109	69	5	004150118
7,75	117	75	5	004150121
8,00	117	75	5	004150124
8,25	117	75	5	004150127
8,50	117	75	5	004150130
8,75	125	81	5	004150133
9,00	125	81	5	004150136
9,25	125	81	5	004150139
9,50	125	81	5	004150142
9,75	133	87	5	004150145
10,00	133	87	5	004150148
10,25	133	87	5	004150149
10,50	133	87	5	004150150
10,75	142	94	5	004150151
11,00	142	94	5	004150152
11,25	142	94	5	004150153
11,50	142	94	5	004150154
11,75	142	94	5	004150155
12,00	151	101	5	004150156
12,25	151	101	5	004150157
12,50	151	101	5	004150158
12,75	151	101	5	004150159
13,00	151	101	5	004150160
14,00	160	108	3	004150164
15,00	169	114	3	004150168
16,00	178	120	3	004150172
17,00	186	125	1	004150174
18,00	194	130	1	004150176
19,00	202	135	1	004150178
20,00	210	140	1	004150180



415/SP19 1 004150419

415/SPV1	1	004150420
415/SP25	1	004150425
415/SPV2	1	004150426
415/SP49	1	004150431
415/SPV4	1	004150432

415/C116



415/C116 1 004150450

415	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	n.
	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/SP91

Ø 1=10 x 0,10 mm

1 004150460

416

punta cilindrica con affilatura speciale a doppia coppia di taglienti

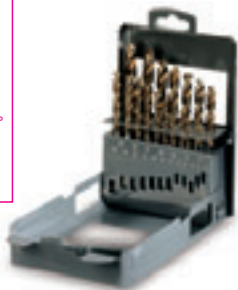
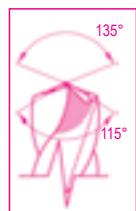
R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820+850



VELOCITÀ DI TAGLIO SUPERIORE

DIN 338

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



416/SP19

Ø 1=10 x 0,5 mm

1 004160419

417

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



DIN 8039

Ø mm	L mm		
3	70	10	004170003
4	75	10	004170004
5	85	10	004170005
5L	150	5	004170105
6	100	10	004170007
6L	150	5	004170106
7	120	10	004170009
8	120	10	004170010
8L	200	5	004170113
9	120	10	004170011
10	120	10	004170012
10L	200	5	004170120
12	150	10	004170014
12L	200	5	004170125
14	150	5	004170016
16	150	5	004170018



417/SP8

Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm

1 004170100

419

punte per muratura corpo fresato con placchetta in metallo duro



DIN 8039

ØxL mm		
4x110	10	004190002
5x110	10	004190004
5x160	10	004190006
6x110	10	004190012
6x160	10	004190014
6x210	10	004190016
7x160	10	004190028
8x110	10	004190030
8x160	10	004190032
8x210	10	004190034
8x260	10	004190036
8x460	10	004190042
9x160	5	004190044
10x160	5	004190050
10x210	5	004190052
10x260	5	004190054
10x310	5	004190056
10x460	5	004190060
12x160	5	004190064
12x210	5	004190066

ØxL mm		
12x260	5	004190068
12x460	5	004190074
14x160	3	004190086
14x260	3	004190090
14x310	3	004190092
14x460	3	004190096
16x210	3	004190112
16x250	3	004190114
16x300	3	004190116
16x450	3	004190120
18x250	1	004190124
20x310	1	004190128

423

punte speciali per punti di saldatura in acciaio HSS, rettificate



Ø mm	L mm		
6	66	5	004230006
7	74	5	004230007
8	79	5	004230008
10	89	5	004230010

423A

frese speciali per punti di saldatura, in acciaio HSS rettificate

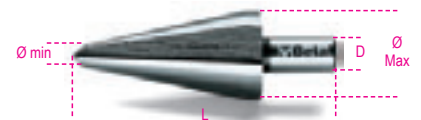


DIN 1412/E

Ø mm	L mm		
6,5	40	1	004230015
8,0	40	1	004230020

424

punte coniche per forare ed allargare in acciaio HSS



	L mm	Ø mm	D mm		
424/1	58	3÷14	6	2	004240001
424/2	63	6÷20	8	2	004240002
424/3	60	16÷30	10	2	004240003
424/4	80	3÷22	8	1	004240004
424/5	102	3÷31	10	1	004240005
424/6	86	26÷40	13	1	004240006
424/7	89	36÷50	13	1	004240007
424/8	90	40÷61	13	1	004240008

Beta

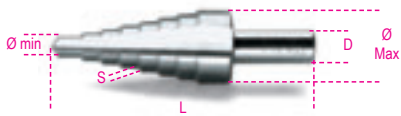


424/SP3
424/1+424/2+424/3
Ø 3÷30 mm
424/SPV

1 004240019
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	2 004250010
425/2	55	4÷12	2	6	2 004250012
425/3	85	4÷20	2	10	2 004250015
425/4	85	12÷20	1	10	1 004250016
425/5	97	20÷30	1	10	1 004250017
425/6	75	4÷30	2	10	1 004250020
425/7	97	30÷40	1	13	1 004250025
425/8	100	40÷50	1	13	1 004250029



425/SP3
425/1+425/3+425/6
Ø 4÷30 mm
425/SPV

1 004250030
1 004250035

426

frese a sbavare ed incassare
a tre taglienti
in acciaio HSS



DIN 335-C

GR	Ø	L	Ø1	
	mm	mm	mm	
1	4,3	44	4	3 004260001
2	5,3	44	4	3 004260002
3	6,3	44	5	3 004260003
4	7,3	44	6	3 004260004
5	8,3	50	6	3 004260005
6	9,4	50	6	3 004260006
7	10,4	54	6	3 004260007
8	12,4	54	8	3 004260008

GR	Ø	L	Ø1	
	mm	mm	mm	
9	15,0	56	10	3 004260009
10	16,5	60	10	3 004260010
11	20,5	63	10	3 004260011
12	25,0	66	10	3 004260012
13	28,0	71	12	3 004260013
14	31,0	71	12	3 004260014



426/SP6
GR 3-5-7-8-10-11
Ø 6,3÷20,5 mm
426/SPV

1 004260030
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	1 004260101
426/SB2	2	5÷10	8	48	1 004260102
426/SB3	3	10÷15	10	65	1 004260103
426/SB4	4	15÷20	12	85	1 004260104
426/SB5	5	20÷25	15	102	1 004260105
426/SB6	6	25÷30	15	115	1 004260106



426SB/SP4
426/SB1-426/SB2
426/SB3-426/SB4
Ø 2÷20 mm
426SB/SPV1

1 004260130
1 004260135

426MD

lime rotative in metallo duro

taglio incrociato HM6



	L	Ø	
	mm	mm	
426MD/CP8	63	8	1 004260512
426MD/CP12	70	12	1 004260522
426MD/CT8	64	8	1 004260513
426MD/CT12	69	12	1 004260523
426MD/F8	64	8	1 004260514
426MD/F12	69	12	1 004260524
426MD/T8	65	8	1 004260516
426MD/T12	69	12	1 004260526
426MD/S8	52	8	1 004260518
426MD/S12	54	12	1 004260528
426MD/FA8	62	8	1 004260519
426MD/FA12	70	12	1 004260529



426MD/SP10
426MD/CP-426MD/CT-426MD/F
426MD/T-426MD/S
Ø 8-12 mm

1 004260510

427

estrattori coni Morse



DIN 317

GR	L	A	
	mm	mm	
0	92	13	3 004270000
1-2	140	19	3 004270002
3	190	25	3 004270003
4	225	30	3 004270004
5-6	260	35	3 004270006

428FP

maschi a macchina per fori passanti
passo grosso
in acciaio HSS



ISO 529

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

428FC

maschi a macchina per fori ciechi
passo grosso
in acciaio HSS



ISO 529

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

428/C14

assortimento di 14 maschi a macchina
428FP+428FC



428/C14	1	004280201
428FP M3=12		
428FC M3=12		
428/SPV	1	004280202

429FP

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

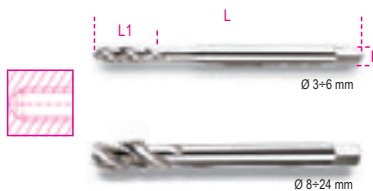


ISO 529

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

429FC

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



ISO 529

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

429/C14

assortimento di 14 maschi a macchina
429FP+429FC



429/C14	1	004290201
429FP M3=12		
429FC M3=12		
428/SPV	1	004280202

430

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



ISO 529

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



430/SP21	1	004300201
M 3-4-5-6-8-10-12		
430/SPV	1	004300202

Beta

430ASW

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



DIN 352

BSW	mm	L	L1		
1/8x40	2,7	40	12	5	004300031
5/32x32	3,4	45	14	5	004300032
3/16x24	4,3	48	18	5	004300033
1/4x20	4,9	50	22	5	004300034
5/16x18	4,9	56	25	3	004300035
3/8x16	5,5	70	28	3	004300036
7/16x14	6,2	70	30	3	004300037
1/2x12	7,0	75	32	3	004300038
9/16x12	9,0	80	32	1	004300039
5/8x11	9,0	80	38	1	004300040
3/4x10	11,0	95	40	1	004300041
7/8x9	14,5	100	40	1	004300042
1"x8	16,0	110	50	1	004300043

430ASC

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



ANSI B.1

UNC	mm	L	L1		
1/4x20	4,9	70	30	5	004300051
5/16x18	4,9	70	30	5	004300052
3/8x16	5,5	75	35	3	004300053
7/16x14	6,2	80	40	3	004300054
1/2x13	7,0	85	45	3	004300055
9/16x12	9,0	90	45	3	004300056
5/8x11	9,0	100	47	3	004300057
3/4x10	11,0	110	50	3	004300058
7/8x9	14,5	120	60	1	004300059
1"x8	16,0	130	60	1	004300060

431

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



DIN 352 UNI 4535

M	mm	L	L1		
3x0,5	2,5	40	12	5	004310003
4x0,7	3,0	45	14	5	004310004
5x0,8	4,0	48	16	5	004310005
6x1	5,0	50	18	5	004310006
7x1	5,0	50	18	5	004310007
8x1,25	5,0	56	22	3	004310008

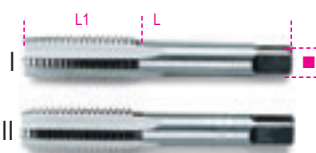
M	mm	L	L1		
10x1,5	6,0	70	25	3	004310010
12x1,75	7,0	75	30	3	004310012
14x2	9,0	80	32	1	004310014
16x2	9,0	80	32	1	004310016
18x2,5	11,0	95	40	1	004310018
20x2,5	12,0	95	40	1	004310020
22x2,5	12,0	100	40	1	004310022
24x3	14,5	110	50	1	004310024



431/SP21
M 3-4-5-6-8-10-12
431/SPV
1 004310201
1 004310202

433

serie di 2 maschi a mano
sgrossatore e finitore
passo fine, in acciaio al cromo

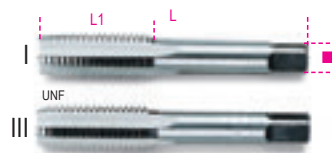


DIN 2181 UNI 4535

M	mm	L	L1		
6x0,75	4,5	48	16	5	004330201
7x0,75	4,5	56	18	5	004330202
8x0,75	5,0	50	16	5	004330203
8x1	5,0	56	16	5	004330204
9x0,75	6,0	63	22	5	004330205
9x1	6,0	63	22	5	004330206
10x0,75	6,5	63	18	5	004330207
10x1	6,5	63	18	5	004330208
10x1,25	6,5	63	18	5	004330209
11x0,75	7,0	70	25	3	004330210
11x1	7,0	70	25	3	004330211
11x1,25	7,0	70	25	3	004330212
12x0,75	7,0	70	20	3	004330213
12x1	7,0	70	20	3	004330214
12x1,25	7,0	70	20	3	004330215
12x1,5	7,0	70	20	3	004330216
14x1	8,0	80	32	1	004330217
14x1,25	8,0	80	32	1	004330218
14x1,5	8,0	80	32	1	004330219
16x1	10,0	80	32	1	004330220
16x1,5	10,0	80	32	1	004330221
18x1,5	11,0	95	40	1	004330222
18x2	11,0	80	25	1	004330223
20x1,5	14,5	80	22	1	004330224
22x1,5	14,5	80	22	1	004330225
24x1,5	14,5	80	22	1	004330226
24x2	14,5	80	22	1	004330227

433ASF

serie di 2 maschi a mano
UNF, passo fine
in acciaio al cromo



ANSI B.1

UNF	mm	L	L1		
1/4x28	4,9	70	30	5	004330301
5/16x24	4,9	70	30	5	004330302
3/8x24	5,5	75	35	3	004330303
7/16x20	6,2	80	40	3	004330304
1/2x20	7,0	85	45	3	004330305
9/16x18	9,0	90	45	3	004330306
5/8x18	9,0	100	47	3	004330307
3/4x16	11,0	110	50	3	004330308
7/8x14	14,5	120	60	1	004330309
1"x12	16,0	130	60	1	004330310

433ASG

serie di 2 maschi a mano
filettatura **GAS** cilindrica
in acciaio al cromo

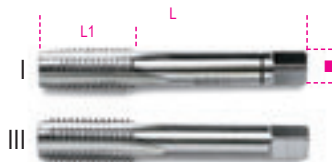


DIN 5157

GAS	mm	L	L1		
1/8x28	5,5	65	18	1	004330401
1/4x19	9,0	70	24	1	004330402
3/8x19	9,0	75	25	1	004330403
1/2x14	12,0	80	31	1	004330405
3/4x14	16,0	90	33	1	004330408
1"x11	20,0	100	39	1	004330410

434

serie di 2 maschi a mano
sgrossatore e finitore
passo fine, in acciaio HSS



DIN 2181 UNI 4535

M	mm	L	L1		
6x0,75	4,5	48	16	5	004340001
8x0,75	5,0	56	16	5	004340003
8x1	5,0	56	16	5	004340004
10x0,75	6,5	63	18	5	004340007
10x1	6,5	63	18	5	004340008
10x1,25	6,5	63	18	5	004340009
12x1	7,0	70	20	3	004340014
12x1,25	7,0	70	20	3	004340015
12x1,5	7,0	70	20	3	004340016
13x1,5	9,0	70	20	1	004340017
14x1	9,0	70	20	1	004340018
14x1,25	9,0	70	20	1	004340019
14x1,5	9,0	70	20	1	004340020
15x1,5	9,0	70	20	1	004340021
16x1	9,0	70	20	1	004340022
16x1,5	9,0	70	20	1	004340023
18x1,5	11,0	80	22	1	004340024
18x2	11,0	90	25	1	004340025
20x1,25	12,0	80	22	1	004340026

 **Beta**

M	mm	L	L1		
20x1,5	12,0	80	22	1	004340027
20x2	12,0	90	25	1	004340028
22x1,5	14,5	80	22	1	004340029
24x1	14,5	80	22	1	004340030
24x1,5	14,5	80	22	1	004340031
24x2	14,5	80	22	1	004340032

435

giramaschi regolabili
corpo in acciaio



DIN 1814

	mm	L		
435/0	2÷5 M2÷M8	140	3	004350007
435/1	2÷6 M3÷M10	180	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M3÷M12	180	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	380	1	004350020
435/4	5,5÷16 M9÷M27	490	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	620	1	004350032

435G

giramaschi regolabili
corpo in lega leggera

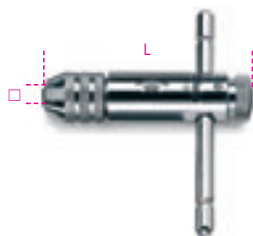


DIN 1814

	mm	L		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	1	004350142

436

giramaschi a cricchetto
reversibile



	mm	L		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	5	004360004

Beta

436L

giramaschi a cricchetto
reversibile, tipo lungo



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

436R

morsetti di ricambio per 436 e 436L

436R/1	1	004360022
436R/2	1	004360024

437U/09

assortimento per il ripristino delle filettature
danneggiate



437U/09	1	004370550
---------	---	-----------

M5X0,8
M6X1,0
M8X1,25
M10X1,5
M12X1,75

370x230x55 mm - 2 Kg

437U/E-M...

elicoidi in acciaio inossidabile



	H		
M5	7,5	1	004370555
M6	9	1	004370556
M8	12	1	004370558
M10	15	1	004370560
M12	18	1	004370562

437U/PM

punte e maschi per 437U/09



M5	1	004370565
M6	1	004370566
M8	1	004370568
M10	1	004370570
M12	1	004370572

438A

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

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



438A	1	004380010
------	---	-----------

438...

punte per forare, filettare e svasare

in acciaio HSS, attacco 1/4"



	S max		
M3	3	2	004380103
M4	4	2	004380104
M5	5	2	004380105
M6	6	2	004380106
M8	8	2	004380108
M10	10	2	004380110

Beta

440

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

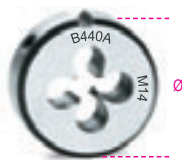


UNI EN 22568

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

440A

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



UNI EN 22568

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

440B

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



UNI EN 22568

M	Ø mm		
18x2,5	50,8	3	004400122
20x2,5	50,8	3	004400124
22x2,5	50,8	3	004400126
24x3	50,8	3	004400128

440ASW

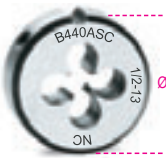
filiere tonde **Whitworth**
in acciaio al cromo



BSW	Ø mm		
1/8x40	25,4	5	004400201
5/32x32	25,4	5	004400202
3/16x24	25,4	5	004400203
1/4x20	25,4	5	004400204
5/16x18	25,4	5	004400205
3/8x16	38,1	3	004400206
7/16x14	38,1	3	004400207
1/2x12	38,1	3	004400208
9/16x12	38,1	3	004400209
5/8x11	50,8	3	004400210
3/4x10	50,8	3	004400211
7/8x9	50,8	3	004400212
1"x8	50,8	3	004400213

440ASC

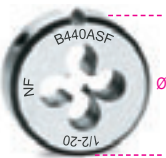
filiere tonde, **UNC**
passo grosso, in acciaio al cromo



UNC	Ø mm		
1/4x20	25,4	5	004400221
5/16x18	25,4	5	004400222
3/8x16	38,1	3	004400223
7/16x14	38,1	3	004400224
1/2x13	38,1	3	004400225
9/16x12	38,1	3	004400226
5/8x11	50,8	3	004400227
3/4x10	50,8	3	004400228
7/8x9	50,8	3	004400229
1"x8	50,8	3	004400230

440ASF

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



ANSI B1.1

UNF	Ø mm		
1/4x28	25,4	5	004400241
5/16x24	25,4	5	004400242
3/8x24	38,1	3	004400243
7/16x20	38,1	3	004400244
1/2x20	38,1	3	004400245
9/16x18	38,1	3	004400246
5/8x18	50,8	3	004400247
3/4x16	50,8	3	004400248
7/8x14	50,8	3	004400249
1"x12	50,8	3	004400250

440ASG

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

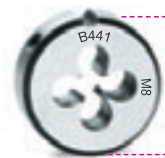


UNI EN 22568

GAS	Ø mm		
1/8x28	38,1	3	004400255
1/4x19	38,1	3	004400256
3/8x19	38,1	3	004400257
1/2x14	50,8	3	004400259
3/4x14	50,8	3	004400260
1"x11	63,5	3	004400261

441

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

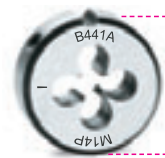


UNI EN 22568

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

441A

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



UNI EN 22568

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

441B

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



UNI EN 22568

M	Ø mm		
18x1,5	50,8	3	004410117
18x2	50,8	3	004410118
20x1,5	50,8	3	004410119
22x1,5	50,8	3	004410120
24x1,5	50,8	3	004410121
24x2	50,8	3	004410122

442

filiere tonde **passo grosso**
in acciaio HSS



UNI EN 22568

M	ØxS mm		
3x0,5	20x5	3	004420003
4x0,7	20x5	3	004420004
5x0,8	20x7	3	004420005
6x1	20x7	3	004420006
7x1	25x9	3	004420007
8x1,25	25x9	3	004420008
10x1,5	30x11	3	004420010
12x1,75	38x14	3	004420012
14x2	38x14	1	004420014
16x2	45x18	1	004420016
18x2,5	45x18	1	004420018
20x2,5	45x18	1	004420020
22x2,5	55x22	1	004420022
24x3	55x22	1	004420024

443

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



UNI EN 22568

M	ØxS mm		
6x0,75	20x7	1	004430107
8x0,75	25x9	1	004430110
8x1	25x9	1	004430111
10x0,75	30x11	1	004430113
10x1	30x11	1	004430114
10x1,25	30x11	1	004430115
12x1	38x10	1	004430116
12x1,25	38x10	1	004430117
12x1,5	38x10	1	004430118
13x1,5	38x10	1	004430119
14x1	38x10	1	004430120
14x1,25	38x10	1	004430121
14x1,5	38x10	1	004430122
15x1,5	38x10	1	004430123
16x1	45x14	1	004430124
16x1,5	45x14	1	004430125

M	ØxS mm		
18x1,5	45x14	1	004430127
20x1,25	45x14	1	004430129
20x1,5	45x14	1	004430130
20x2	45x14	1	004430131
22x1,5	55x16	1	004430132
24x1	55x16	1	004430133
24x1,5	55x16	1	004430135
24x2	55x16	1	004430136

444

girafilere, corpo in acciaio



DIN 225

	Ø mm	L mm		
444	20x5	215	5	004440005
444/0	20x7	215	5	004440007
444/1	25,4	225	5	004440025
444/1A	25x9	225	5	004440027
444/1B	30x11	300	5	004440030
444/C	38x10	315	3	004440033
444/1C	38x14	315	3	004440035
444/2	38,1x12,7	360	3	004440038
444/1D	45x14	455	1	004440045
444/2D	45x18	455	1	004440046
444/3	50,8	555	1	004440050
444/4	55x16	555	1	004440055
444/5A	63,5	630	1	004440057

444G

girafilere, corpo in lega leggera



UNI EN 22568

	Ø mm	L mm		
444G/A	16x5	160	5	004440103
444G	20x5	200	5	004440105
444G/0	20x7	200	5	004440107
444G/1	25,4	210	5	004440125
444G/1A	25x9	224	5	004440127
444G/1B	30x11	280	5	004440130
444G/C	38x10	315	3	004440133
444G/1C	38x14	315	3	004440135
444G/2	38,1	320	3	004440138
444G/1D	45x14	450	1	004440145
444G/2D	45x18	450	1	004440146
444G/3	50,8	500	1	004440150
444G/4	55x16	560	1	004440155
444G/5A	63,5	620	1	004440163
444G/6	65x18	630	1	004440165

446/C30

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



446/C30

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

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				

Beta

446/C110

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



446/C110 1 004460060

500x337x60 mm - 8,1 Kg

330	333	440/440A	441/441A
M	M	M	M
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 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 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 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 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"		

447/C37

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

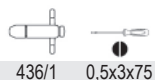


447/C37

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 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 004470065

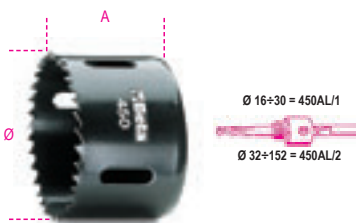
510x340x70 mm - 7,5 Kg

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	
	444/1C	
	444/1D	

450

seghe a tazza
in acciaio HSS-Co 8%



Ø 16±30 = 450AL/1

Ø 32±152 = 450AL/2

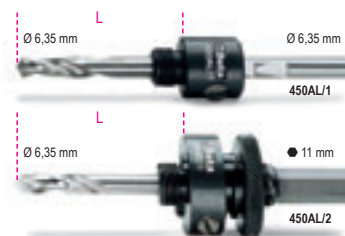
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø	A mm
16	(5/8)	57
17	(11/16)	57
19	(3/4)	51
20	-	51
21	(13/16)	51
22	(7/8)	51
24	(15/16)	51
25	(1")	51
27	(1"1/16)	51
29	(1"1/8)	51
30	(1"3/16)	51
32	(1"1/4)	51
33	(1"5/16)	51
35	(1"3/8)	51
37	(1"7/16)	51
38	(1"1/2)	44

Ø mm	Ø	A mm
40	(1"9/16)	44
41	(1"5/8)	44
43	(1"11/16)	44
44	(1"3/4)	44
46	(1"13/16)	44
48	(1"7/8)	44
51	(2")	44
52	(2"1/16)	44
54	(2"1/8)	44
57	(2"1/4)	44
59	(2"5/16)	44
60	(2"3/8)	44
64	(2"1/2)	44
65	(2"9/16)	44
67	(2"5/8)	44
68	-	44
70	(2"3/4)	44
73	(2"7/8)	44
76	(3")	44
79	(3"1/8)	44
83	(3"1/4)	44
86	(3"3/8)	44
89	(3"1/2)	44
92	(3"5/8)	44
95	(3"3/4)	44
98	(3"7/8)	44
102	(4")	44
105	(4"1/8)	44
108	(4"1/4)	44
111	(4"3/8)	44
114	(4"1/2)	44
121	(4"3/4)	44
127	(5")	44
140	(5"1/2)	44
152	(6")	44

450AL

alberi per seghe a tazza



	Ø mm	L mm
450AL/1	16±30	54
450AL/2	32±152	70

450AD

adattatore per alberi 450AL/1



	Ø mm
450AD	32±51

Beta

450PA/1

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



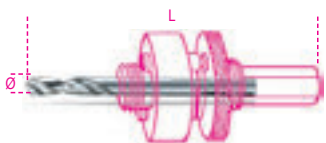
ØxL
mm
6,35x105



1 004500252

450PA/2

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



ØxL
mm
6,35x80



1 004500253

450PR

prolunga per seghe a tazza



L
mm
305



1 004500255

450/C9

assortimento di seghe a tazza
ed accessori per **elettricisti**



HSS-Co 8%

450/C9



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



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/C21

assortimento di seghe a tazza
ed accessori per **uso industriale**



HSS-Co 8%

450/C21



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

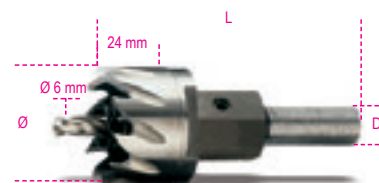
450PR

450AD

420x280x60 mm - 7 Kg

451

frese a tazza
in acciaio HSS
interamente rettificate



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

451GA

gambi per frese a tazza 451



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

451PA

punta pilota per frese a tazza 451
in acciaio HSS



Ø
mm
6

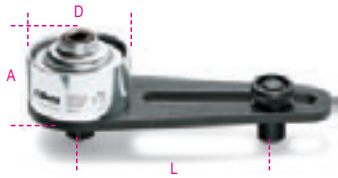
L
mm
53



1 004510103

562/1 - 562/2

moltiplicatori di coppia
rapporto 5:1



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
1700	170	1250	3/4	1"	108	95	85	220	5,3

562/1 1 005620001

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
3400	340	2500	3/4	1"	119	115	85	265	7,0

562/2 1 005620002

564/3R - 564/4R

moltiplicatori di coppia
rapporto 25:1
con dispositivo antiritorno



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	kg
3000	300	2200	1/2	1"	108	188	155	9,2

564/3R 1 005640003

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	kg
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	119	235	200	15,5

564/4R 1 005640004

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

moltiplicatori di coppia
rapporto 25:1
con dispositivo antiritorno



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
1700	170	1250	1/2	1"	108	125	80	215	7,7

565/1R 1 005650011

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
3400	340	2500	1/2	1"	119	145	85	265	10,1

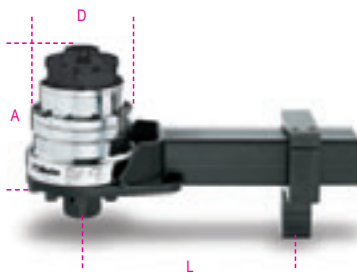
565/2R 1 005650012

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
3400	340	2500	1/2	1 1/2"	119	145	85	265	10,7

565/3R 1 005650013

565/4R

moltiplicatore di coppia
rapporto 25:1
con dispositivo antiritorno

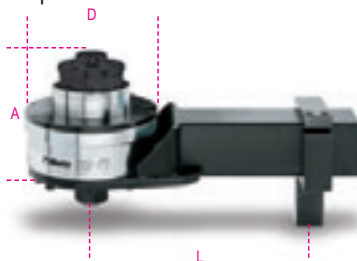


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	144	180	125	335	17

565/4R 1 005650014

565/5R

moltiplicatore di coppia
rapporto 25:1
con dispositivo antiritorno

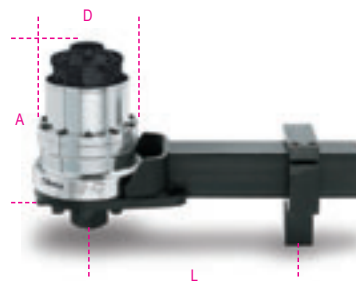


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
9500	950	7000	3/4	1 1/2"	184	180	155	355	25

565/5R 1 005650015

567/4R

moltiplicatore di coppia
rapporto 125:1
con dispositivo antiritorno

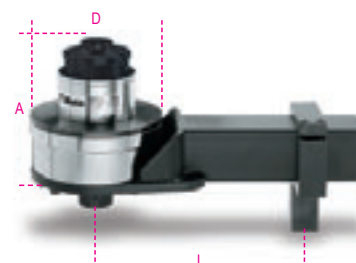


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	144	210	125	335	19

567/4R 1 005670014

567/5R

moltiplicatore di coppia
rapporto 125:1
con dispositivo antiritorno



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	kg
9500	950	7000	1/2	1 1/2"	184	210	155	350	27

567/5R 1 005670015

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 26789
ISO 6789

Nm	gfm	□	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	275

581 1 005810001

Beta

583

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



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm 0,3÷1,5 Kgf·m 30÷150 O 1/4" g 240

583/1,5 1 005830015

Nm 0,6÷3 Kgf·m 60÷300 O 1/4" g 240

583/3 1 005830030

Nm 1,2÷6 Kgf·m 120÷600 O 1/4" g 350

583/6 1 005830060



583/C31

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

1/4"



583/C31 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 1÷10 lbf.in 10÷90 O 1/4" kg 1,8

588 1 005880001

**Tabella dei campi di impiego
delle chiavi e barre dinamometriche
a fine listino**

590 - 592

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



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm 0,3÷4 Kgf·m 0,03÷0,4 lbf.in 3÷35 O 1/4" A mm 60 L mm 253 g 0,52

590 1 005900001

Nm 0,5÷13,5 Kgf·m 0,05÷1,35 lbf.in 4÷120 O 1/4" A mm 60 L mm 253 g 0,52

590/1 1 005900003

Nm 1÷27 Kgf·m 0,1÷2,7 lbf.in 10÷240 O 3/8" A mm 70 L mm 253 g 0,52

592/3 1 005920005

Nm 3÷40 Kgf·m 0,3÷4 lbf.in 20÷360 O 3/8" A mm 70 L mm 253 g 0,52

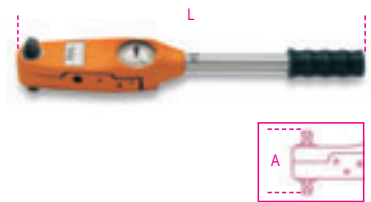
592/4 1 005920007



594

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

12"



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm 6÷80 Kgf·m 0,6÷8 lbf.ft 5÷60 O 1/2" A mm 85 L mm 455 kg 1,35

594/8 1 005940011

Nm 20÷215 Kgf·m 2÷21,5 lbf.ft 15÷160 O 1/2" A mm 85 L mm 530 kg 1,40

594/21 1 005940015

**Servizio di taratura
dinamometrica
a fine listino**

596 - 598

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

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



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm 80÷400 Kgf·m 8÷40 lbf.ft 60÷300 O 3/4" A mm 111 L mm 710 kg 3,2

596/40SL 1 005960010

Nm 160÷800 Kgf·m 16÷80 lbf.ft 120÷600 O 3/4" A mm 115 L mm 1025 kg 4,85

596/80SL 1 005960020

Nm 400÷2000 Kgf·m 40÷200 lbf.ft 300÷1500 O 1" A mm 135 L mm 1930 kg 16,70

598/200SL 1 005980022

599DGT

chiave dinamometrica elettronica con cricchetto reversibile, per serraggi destrorsi e sinistrorsi
precisione di serraggio +/- 2% destrorso, +/- 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)



CE



UNI EN 26789
ISO 6789

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

599DGT/6 1 005990003

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

599DGT/10X 1 005990010

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

599DGT/20 1 005990020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	539	2,35

599DGT/30 1 005990030

599DGT-A

chiave dinamometrica elettronica a lettura di coppia e angolo
con cricchetto reversibile,
per serraggi destrorsi (precisione +/- 2%)
e sinistrorsi (precisione +/- 3%)

- Strategia di serraggio: coppia più angolo
- Software interno per la memorizzazione dei dati: possibilità di preregolare fino a 9 valori di coppia/angolo
- Software e cavo USB per scaricare i dati
- 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
- Impugnatura bimateriale antiscivolo
- Alimentazione: 2 batterie AA - 1,5V incluse



12"

CE



UNI EN 26789
ISO 6789

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

599DGT-A/10 1 005990510

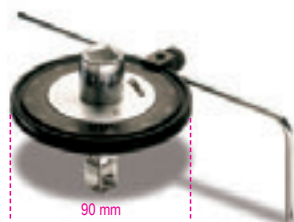
Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	1,3

599DGT-A/20 1 005990520

Servizio di taratura
dinamometria
a fine listino

600

attrezzi per serraggi angolari



90 mm

600/1 1/2 1/2 1 006000001
600/2 3/4 3/4 1 006000002

601C

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

CE



601C 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

12"

CE



601CA 1/2" 1/2" 10÷200 1 006010120

120x90x120 mm - 240 g

603

chiavi dinamometriche a slittamento per serraggi destrorsi
precisione di serraggio ± 6%

1/4"



UNI EN 26789
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 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 1 006030010

Beta

604B

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



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	\emptyset mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	8	220	290

604B/5 1 006040015

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

604B/10 1 006040020

605E

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



UNI EN 26789
ISO 6789

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

605E/5 1 006050105

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

605E/10 1 006050110

606/6 ÷ 606/30

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



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	\emptyset mm	A mm	L mm	g
8÷60	0,8÷6	6÷44	3/8	30	33	595

606/6 1 006060105

Nm	Kgfm	lbf.ft	\emptyset mm	A mm	L mm	g
20÷100	2÷10	15÷80	3/8	30	33	345

606/10 1 006060110

Nm	Kgfm	lbf.ft	\emptyset mm	A mm	L mm	g
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	345

606/10X 1 006060111

Nm	Kgfm	lbf.ft	\emptyset mm	A mm	L mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	440

606/20 1 006060120

Nm	Kgfm	lbf.ft	\emptyset mm	A mm	L mm	g
60÷330	6÷33	40÷250	1/2	40	43	560

606/30 1 006060130

611

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



\emptyset mm	L mm
1/4	42,5

Servizio di taratura dinamometria 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

	\emptyset mm	L mm	LA mm
612	3/8	66	32
612X	1/2	66	32
614	1/2	71	32
614X	3/4	71	32

614/50

cricchetto semplice per barre dinamometriche



	\emptyset mm	L mm	LA mm
614/50	1/2	71	32

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

615

cricchetti reversibili per barre dinamometriche con attacco rettangolare



\emptyset mm	\emptyset mm	L mm	LA mm
9x12	3/8	53	28,8
9x12	1/2	53	28,8
14x18	1/2	70	39,8

616 - 617 - 619

quadri maschi per barre dinamometriche



	\emptyset mm	L mm	LA mm
616	1/4	61	32
617	3/8	61	32
619	1/2	63	32

621

accessori portainseriti per barre dinamometriche con attacco rettangolare, con magnete



	\emptyset mm	\emptyset mm	L mm	LA mm
P 1/4	9x12	1/4	40	28,8
* P 5/16	14x18	5/16	61	32,5

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

641

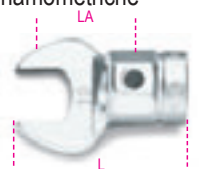
chiavi a forchetta
per barre dinamometriche 604B/5 e 604B/10



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

642

chiavi a forchetta
per barre dinamometriche



mm	L mm	LA mm	A mm	
8	54	32	22	1 006420008
10	57	32	26	1 006420010
12	58	32	30	1 006420012
13	58	32	30	1 006420013
14	59	32	32	1 006420014
15	59	32	35	1 006420015
16	59	32	38	1 006420016
17	60	32	39	1 006420017
18	61	32	42	1 006420018
19	61	32	43	1 006420019
21	62	32	53	1 006420021
22	62	32	53	1 006420022
24	63	32	53	1 006420024
26	64	32	59	1 006420026
27	65	32	59	1 006420027
30	66	32	66	1 006420030
32	67	32	66	1 006420032
*36	76	42	80	1 006420036
*41	78	52	95	1 006420041
*46	90	52	95	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	
8	9x12	37	28,8	1 006430008
10	9x12	39	28,8	1 006430010
12	9x12	39	28,8	1 006430012
13	9x12	39	28,8	1 006430013
14	9x12	43	28,8	1 006430014
15	9x12	43	28,8	1 006430015
16	9x12	43	28,8	1 006430016
17	9x12	43	28,8	1 006430017
*18	9x12	47	36,3	1 006430018
*19	9x12	51	36,3	1 006430019
*22	9x12	52	36,3	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	1 006430113
14	14x18	58	39,8	1 006430114
15	14x18	60	39,8	1 006430115
16	14x18	60	39,8	1 006430116
17	14x18	60	39,8	1 006430117
18	14x18	61	39,8	1 006430118
19	14x18	61	39,8	1 006430119
21	14x18	61	39,8	1 006430121
22	14x18	62	39,8	1 006430122
24	14x18	64	39,8	1 006430124
*27	14x18	68	44,8	1 006430127
*30	14x18	77	49,8	1 006430130
*32	14x18	77	49,8	1 006430132
*34	14x18	80	54,8	1 006430134
*36	14x18	83	54,8	1 006430136
*41	14x18	91	64,8	1 006430141

*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	1 006520008
10	58	32	1 006520010
12	58	32	1 006520012
13	58	32	1 006520013
14	58	32	1 006520014
15	62	32	1 006520015
16	63	32	1 006520016
17	64	32	1 006520017
18	65	32	1 006520018
19	65	32	1 006520019
21	67	32	1 006520021
22	68	32	1 006520022
24	69	32	1 006520024
26	71	32	1 006520026
27	71	32	1 006520027
30	73	32	1 006520030
32	74	32	1 006520032

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

653

chiavi poligonali
per barre dinamometriche
con attacco rettangolare



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

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

mm	mm	L mm	LA mm	
13	14x18	61	39,8	1 006530113
14	14x18	61	39,8	1 006530114
15	14x18	62	39,8	1 006530115
16	14x18	63	39,8	1 006530116
17	14x18	64	39,8	1 006530117
18	14x18	64	39,8	1 006530118
19	14x18	66	39,8	1 006530119
21	14x18	66	39,8	1 006530121
22	14x18	67	39,8	1 006530122
24	14x18	69	39,8	1 006530124
*27	14x18	76	44,8	1 006530127
*30	14x18	77	44,8	1 006530130
*32	14x18	79	44,8	1 006530132
*34	14x18	80	44,8	1 006530134
*36	14x18	80	44,8	1 006530136
*41	14x18	90	49,8	1 006530141

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

666N

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



UNI EN 26789
ISO 6789

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

666N/2 1 006660002

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

666N/2X 1 006660003

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	g
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312

666N/5 1 006660005

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381

666N/10 1 006660010

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	30	37	387

666N/10X 1 006660011

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470

666N/20 1 006660020

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598

666N/30 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 26789
ISO 6789

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g
90÷440	3/8	30	33	312	660

666N-LBF.IN/5	1	006660055
----------------------	---	-----------

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g
200÷800	3/8	30	33	381	730

666N-LBF.IN/10	1	006660070
-----------------------	---	-----------

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g
200÷800	1/2	30	37	387	800

666N-LBF.IN/10X	1	006660071
------------------------	---	-----------

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g
400÷1800	1/2	40	43	470	1010

666N-LBF.IN/20	1	006660072
-----------------------	---	-----------

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g
500÷3000	1/2	40	43	598	1380

666N-LBF.IN/30	1	006660073
-----------------------	---	-----------

667N

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



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	1010

667N/20	1	006670020
----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	1380

667N/30	1	006670030
----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
80÷400	8÷40	60÷295	3/4	50	50	711	2090

667N/40	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 26789
ISO 6789

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

668N/2	1	006680002
---------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g
10÷50	1÷5	7÷37	16	307	229	32	590

668N/5	1	006680005
---------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	16	376	269	32	670

668N/10	1	006680010
----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	16	450	352,6	32	795

668N/20	1	006680020
----------------	---	-----------

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g
60÷300	6÷30	50÷220	16	588	475,9	32	1230

668N/30	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 26789
ISO 6789

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

668RG/6	1	006680206
----------------	---	-----------

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

668RG/10	1	006680210
-----------------	---	-----------

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

668RG/20	1	006680220
-----------------	---	-----------

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

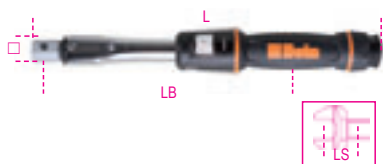
668RG/30	1	006680230
-----------------	---	-----------

Beta

Beta

669N

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



UNI EN 26789
ISO 6789

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

669N/2 1 006690202

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	307	226,8	28,8	590

669N/5 1 006690205

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	376	266,8	28,8	670

669N/10 1 006690210

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	450	345,6	28,8	795

669N/20 1 006690220

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	450	351	39,8	795

669N/20X 1 006690221

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	588	468,5	39,8	1230

669N/30 1 006690230

671B/C5

barra dinamometrica 604B/5 e accessori

14"



671B/C5 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

14"



671B/C10 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

38"



671N/C10 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

12"



671N/C20 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

12"



671N/C30 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

677

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

34"



UNI EN 26789
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 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 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 1 006770100



677/C

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



UNI EN 26789
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 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 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 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 006770620

677/CP200

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



UNI EN 26789
ISO 6789

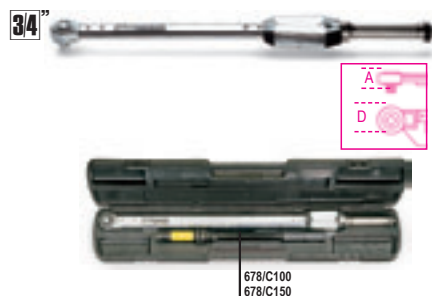
Nm	kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	kg
900÷2000	90÷200	600÷1500	70	63	1920	13

677/CP200 1 006770720

Servizio di taratura
dinamometria
a fine listino

678/C

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



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 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 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 1 006780615

677/CV - 678/CV

cassette vuote per chiavi dinamometriche 677 e 678



677/CV1 1 006770450

677/C50-677/C70

678/CV2 1 006780500

678/C100

678/CV3 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



	Nm	kg	
680/2,5	1÷25	2,6	1 006800002
680/40	15÷400	4,0	1 006800040
680/100	100÷1000	4,8	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	1 006820006
682/400	8÷400	6,1	1 006820040
682/1500	30÷1500	6,4	1 006820150

710

chiavi a bussola Macchina serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

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

710/16

raccordo Macchina con attacco quadro femmina 3/8" e maschio 1/2"



L mm	Ø mm	□	■		
32	22	3/8	1/2	3	007100810

710/20

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



L mm	Ø mm				
75	22			2	007100821

710/21

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



L mm	Ø mm				
125	22			2	007100823

710/25

snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



L mm	Ø mm				
58	24			2	007100830

710/C10

10 chiavi a bussola Macchina



710/C10			
7-8-10-11-12-13		1	007100910
14-17-19-22 mm			

130x55x40 mm - 800 g

710/OR... - 710/SP...

anelli e spine per bussole e accessori Macchina



710/OR1	710	710/16		
	mm	L mm		
	7+12		10	007100921
710/OR2	13+22	32	10	007100922
710/SP1	7+12		10	007100911
710/SP2	13+22	32	10	007100912

720

chiavi a bussola Macchina serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
10	17,0	38	25	5	007200010
11	18,5	38	25	5	007200011
12	20,0	38	25	5	007200012
13	21,0	38	25	5	007200013
14	22,5	38	25	5	007200014
15	23,0	38	30	5	007200015
16	25,0	38	30	5	007200016
17	26,0	38	30	5	007200017
18	27,5	38	30	5	007200018
19	28,5	38	30	5	007200019
21	31,0	38	30	5	007200021
22	32,5	38	30	5	007200022
23	34,0	38	30	5	007200023

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
24	35,0	38	30	5	007200024
27	38,5	45	30	3	007200027
30	42,0	50	30	3	007200030
32	44,0	50	30	3	007200032
36	50,0	50	30	3	007200036

720AS

chiavi a bussola Macchina serie normale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
3/8	17,0	38	25	2	007200210
7/16	18,2	38	25	2	007200211
1/2	20,7	38	25	2	007200213
9/16	22,0	38	25	2	007200214
5/8	24,5	38	30	2	007200216
11/16	25,7	38	30	2	007200217
3/4	28,2	38	30	2	007200219
13/16	30,7	38	30	2	007200221
7/8	32,0	38	30	2	007200222
15/16	34,5	38	30	2	007200224
1	35,7	38	30	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	1	007200232

720L

chiavi a bussola Macchina serie lunga



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
10	17,0	80	25	2	007200310
11	18,5	80	25	2	007200311
12	20,0	80	25	2	007200312
13	21,0	80	25	2	007200313
14	22,5	80	25	2	007200314
15	23,0	80	30	2	007200315
16	25,0	80	30	2	007200316
17	26,0	80	30	2	007200317
18	27,5	80	30	2	007200318
19	28,5	80	30	2	007200319
21	31,0	80	30	2	007200321
22	32,5	80	30	2	007200322
24	35,0	80	30	2	007200324
27	38,5	80	30	2	007200327
30	42,0	80	30	2	007200330
32	44,0	80	30	2	007200332
36	50,0	80	30	2	007200336

720L/S3

serie di 3 chiavi a bussola 720L



mm			
17-19-21		1	007200355

720LS

chiavi a bussola Macchina serie lunga sottile



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
10	15,5	78	24	2	007200360
11	16,7	78	24	2	007200361
12	18,0	78	24	2	007200362
13	19,2	78	24	2	007200363
14	20,5	78	24	2	007200364
15	21,7	78	24	2	007200365
16	23,0	78	24	2	007200366
17	24,2	78	29	2	007200367
18	25,5	78	29	2	007200368
19	26,7	78	29	2	007200369
21	29,2	78	29	2	007200371
22	30,5	78	29	2	007200372
24	33,0	78	29	2	007200374
27	36,7	78	29	2	007200377
30	40,5	78	29	2	007200380
32	43,0	78	29	2	007200382
36	48,0	78	29	2	007200386

720FTX

chiavi a bussola Macchina per viti con testa a profilo Torx®



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
E10	14,0	38	25	2	007200410
E12	15,9	38	25	2	007200412
E14	17,7	38	25	2	007200414
E16	20,0	38	25	2	007200416
E18	22,0	38	25	2	007200418
E20	25,0	40	25	2	007200420



720FTX/SB6
E10-E12-E14
E16-E18-E20
1 007200450

720TX

chiavi a bussola maschio Macchina per viti con impronta Torx®



mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
T30	25	78	54	3	007200460
T40	25	78	54	3	007200470
T45	25	78	54	3	007200472
T50	25	78	54	3	007200474
T55	25	78	54	3	007200476
T60	25	78	54	3	007200478

720TX/C6

6 chiavi a bussola maschio Macchina per viti con impronta Torx®



720TX/C6
T30-T40-T45
T50-T55-T60
1 007200483

275x120x65 mm - 5700 g

720ME

chiavi a bussola Macchina maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
5	25	78	54	3	007200505
6	25	78	54	3	007200506
8	25	78	54	3	007200508
10	25	78	54	3	007200510
12	25	78	54	3	007200512
14	25	78	54	3	007200514
17	25	78	54	3	007200517
19	25	78	54	3	007200519

720ME/C8

8 chiavi a bussola Macchina maschio esagonale



720ME/C8
5-6-8-10-12
14-17-19 mm
1 007200525

270x120x45 mm - 1710 g

720/15

raccordo Macchina con attacco quadro femmina 1/2" e maschio 3/8"



L mm 37,5
Ø mm 25
1/2 3/8
3 007200810



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 mm 44
Ø mm 30
1/2 3/4
3 007200814

720/20

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"



L mm 75
Ø mm 25
3 007200818

720/21

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"



L mm 125
Ø mm 25
3 007200822

720/25

snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"



L mm 64
Ø mm 28
2 007200831

720/C6

6 chiavi a bussola Macchina

12"



720/C6
13-14-17-19-22-24 mm

195x80x55 mm - 1100 g

720/C12

12 chiavi a bussola Macchina

12"



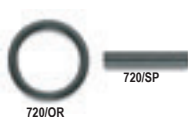
720/C12
10-11-12-13-14-17
19-22-24-27-30-32 mm

195x80x55 mm - 2000 g

720/OR... - 720/SP...

anelli e spine per bussole e accessori Macchina

12"



	720	720TX		
	mm	mm		
720/OR1	10÷14	T30÷T60	10	007200923
720/OR2	15÷32		10	007200924
720/SP1	10÷14	T30÷T60	10	007200913
720/SP2	15÷32		10	007200914

727PI/16

bussola portainseri Macchina per 727/ES16 e 727/ES16TX

3/4"



mm	L mm	mm		
44	52	16	3/4	2 007270016

727/ES16

inserti Macchina maschio esagonale, attacco 16 mm



mm	mm	L mm		
10	16	40	2	007270110
12	16	40	2	007270112
13	16	40	2	007270113
14	16	40	2	007270114
16	16	40	2	007270116
17	16	40	2	007270117
18	16	40	2	007270118
19	16	40	2	007270119
22	16	40	2	007270122

727/ES16TX

inserti Macchina maschio per viti con impronta Torx®, attacco 16 mm



	mm	L mm		
T55	16	50	2	007270355
T60	16	50	2	007270360
T70	16	50	2	007270370

727PI/22

bussola portainseri Macchina per 727/ES22 e 727/ES22TX



1"



mm	L mm	mm		
54	70	22	2	007270022

727/ES22

inserti Macchina maschio esagonale, attacco 22 mm



mm	mm	L mm		
19	22	50	2	007270219
22	22	50	2	007270222
24	22	50	2	007270224
27	22	50	2	007270227
30	22	50	2	007270230
32	22	50	2	007270232

727/ES22TX

inserti Macchina maschio per viti con impronta Torx®, attacco 22 mm



	mm	L mm		
T80	22	60	2	007270480
T90	22	60	2	007270490
T100	22	60	2	007270500

727/C16

12 inserti Macchina maschio e 4 accessori



3/4"

1"



727/C16 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



1 1/2"



mm	L mm	mm		
86	66	32	1	007270032

727/ES32

inserti Macchina maschio esagonale, attacco 32 mm



mm	mm	L mm		
19	32	44	2	007270519
22	32	44	2	007270522
24	32	44	2	007270524
27	32	44	2	007270527
30	32	44	2	007270530
32	32	44	2	007270532
36	32	44	2	007270536

728

chiavi a bussola Macchina serie normale



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
17	30,0	51	44	2	007280017
18	31,0	51	44	2	007280018
19	32,5	51	44	2	007280019
21	35,0	51	44	2	007280021
22	36,0	51	44	2	007280022
23	37,5	51	44	2	007280023
24	38,5	51	44	2	007280024
27	42,5	53	44	2	007280027
28	44,0	53	44	2	007280028
30	46,0	53	44	2	007280030
32	48,5	57	44	2	007280032
33	50,0	57	44	2	007280033
34	51,0	57	44	2	007280034
35	52,5	57	44	2	007280035
36	53,5	57	44	2	007280036
38	56,0	57	44	1	007280038
40	58,5	58	44	1	007280040
41	60,0	58	44	1	007280041
44	64,0	62	44	1	007280044
45	65,0	62	44	1	007280045
46	66,0	62	44	1	007280046
50	71,0	68	54	1	007280050
55	77,5	71	54	1	007280055
60	83,0	73	54	1	007280060
65	88,0	78	54	1	007280065

728FTX

chiavi a bussola Macchina per viti con testa a profilo Torx®



Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm		
E20	28,5	50	44	2 007280420
E22	30,0	50	44	2 007280422
E24	32,5	50	44	2 007280424

728L

chiavi a bussola Macchina serie lunga



Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm		
19	32,5	90	44	2 007280319
21	35,0	90	44	2 007280321
22	36,0	90	44	2 007280322
24	38,5	90	44	2 007280324
26	41,0	90	44	2 007280326
27	42,5	90	44	2 007280327
30	46,0	90	44	2 007280330
32	48,5	90	44	2 007280332
33	50,0	90	44	1 007280333
34	51,0	90	44	1 007280334
36	53,5	90	44	1 007280336
38	56,0	90	44	1 007280338
41	60,0	90	44	1 007280341
46	66,0	90	44	1 007280346
50	71,0	90	44	1 007280350
55	77,5	100	54	1 007280355

728LS

chiavi a bussola Macchina serie lunga sottile



Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm		
17	28,0	100	43	2 007280517
19	30,5	100	43	2 007280519
22	34,3	100	43	2 007280522
24	36,8	100	43	2 007280524
27	40,5	100	43	2 007280527
30	44,3	100	43	2 007280530
32	46,8	100	43	2 007280532
33	48,0	100	43	2 007280533
36	51,8	100	43	1 007280536

728LQ

chiavi a bussola Macchina serie lunga (per dadi ruote ISUZU)



L	Ø	Ø1		
mm	mm	mm		
19	90	35	43,5	1 007280619
21	90	42	43,5	1 007280621

728/15

raccordo Macchina con attacco quadro femmina 3/4" e maschio 1/2"



L	Ø				
mm	mm	□	■		
58	38	3/4	1/2	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"



L	Ø				
mm	mm	□	■		
62	44	3/4	1	2	007280813

728/21

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/4"



L	Ø		
mm	mm		
175	44	2	007280815

728/22

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/4"



L	Ø		
mm	mm		
250	44	2	007280825

728/22L

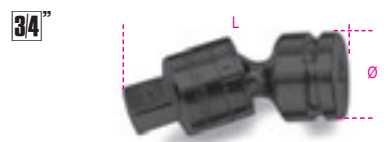
prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/4"



L	Ø		
mm	mm		
330	44	1	007280826

728/25

snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 3/4"



L	Ø		
mm	mm		
107,5	44	1	007280830

728/C10

10 chiavi a bussola Macchina



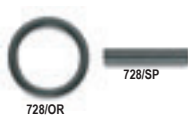
728/C10	17-19-22-24-27-30	1	007280910
	32-36-41-46 mm		

275x120x65 mm - 5,7 kg

728/OR - 728/SP

anelli e spine per bussole e accessori Macchina

3/4"



	728 mm	728FTX mm		
728/OR	728/15		5	007280925
728/OR	17+46	E20+E24	10	007280926
728/SP	17+46	E20+E24	10	007280916

729

chiavi a bussola Macchina serie normale

1"



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	
24	41,5	58	54	1 007290024
27	45,0	60	54	1 007290027
30	49,0	62	54	1 007290030
32	51,5	63	54	1 007290032
33	52,5	63	54	1 007290033
34	54,0	63	54	1 007290034
36	56,5	66	54	1 007290036
38	59,0	66	54	1 007290038
41	62,5	68	54	1 007290041
46	69,0	72	54	1 007290046
50	74,0	76	54	1 007290050
55	80,0	84	54	1 007290055
60	86,5	88	54	1 007290060
65	92,5	92	54	1 007290065
70	99,0	96	54	1 007290070
75	105,0	102	63	1 007290075
80	111,5	102	63	1 007290080

729L

chiavi a bussola Macchina serie lunga

1"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	
24	41,5	108	54	1 007290324
27	45,0	108	54	1 007290327
30	49,0	108	54	1 007290330
32	51,5	108	54	1 007290332
33	52,5	108	54	1 007290333
34	54,0	108	54	1 007290334
36	56,5	108	54	1 007290336
41	62,5	108	54	1 007290341
46	69,0	108	54	1 007290346
50	74,0	108	54	1 007290350
55	80,0	108	54	1 007290355
60	86,5	108	54	1 007290360
65	92,5	108	54	1 007290365
70	99,0	108	54	1 007290370
75	105,0	108	63	1 007290375
80	111,5	108	63	1 007290380

729LS

chiavi a bussola Macchina serie lunga sottile

1"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	
22	36,0	108	53	1 007290522
24	38,5	108	53	1 007290524
27	42,3	108	53	1 007290527
30	46,0	108	53	1 007290530
32	48,5	108	53	1 007290532
33	49,8	108	53	1 007290533
36	53,5	108	53	1 007290536

729T

barre di torsione Macchina per dadi ruote

1"



mm	Nm	L mm	
24	350	300	1 007290724
27	450	300	1 007290757
30	500	300	1 007290730
32	450	300	1 007290732
32	600	300	1 007290762
33	600	300	1 007290763
36	600	300	1 007290736

729/15

raccordo Macchina con attacco quadro femmina 1" e maschio 3/4"

1"



L mm	Ø mm	□	■	
66,5	54	1	3/4	1 007290810



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"

1"



L mm	Ø mm	□	■	
88	54,0	1	1.1/2	1 007290813

729/21

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1"

1"



L mm	Ø mm	
175	54	1 007290815

729/22

prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1"

1"



L mm	Ø mm	
330	54	1 007290825

729/25

snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1"

1"



L mm	Ø mm	
130	54	1 007290830

729/OR... - 729/SP...

anelli e spine per bussole e accessori Macchina

3/4"



1 1/2"

	728 mm	729-730 mm	
729/OR1	50+60	24+70	5 007290927
729/OR2		75+125	5 007290928
729/SP1	50+60	24+70	5 007290917
729/SP2		75+125	5 007290918

Beta

Beta

730

chiavi a bussola Macchina serie normale

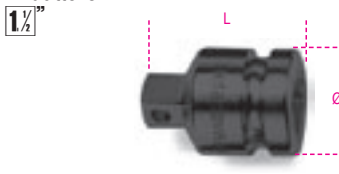


UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
50	81	87	84	1	007300050
55	88	90	86	1	007300055
60	94	95	86	1	007300060
65	100	100	86	1	007300065
70	106	105	86	1	007300070
75	113	110	86	1	007300075
80	119	115	86	1	007300080
85	125	120	86	1	007300085
90	132	125	86	1	007300090
95	138	125	96	1	007300095
100	144	130	96	1	007300100
105	150	135	96	1	007300105
110	157	140	96	1	007300110
115	163	140	96	1	007300115
120	169	145	96	1	007300120
125	175	145	96	1	007300125

730/15

raccordo Macchina riduttore



L	Ø				
mm	mm				
105	84,0	1.1/2	1	1	007300810

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

733/15

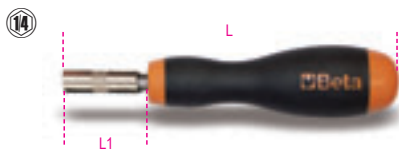
raccordo Macchina riduttore



L	Ø				
mm	mm				
156	127	2.1/2	1.1/2	1	007330810

851

portainseri magnetico con impugnatura



L1	L		
mm	mm		
45	165	2	008510165
125	245	2	008510245

851SR

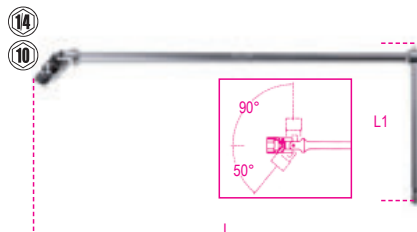
portainseri a sgancio rapido con impugnatura



L	L1		
mm	mm		
230	110	2	008510001

852

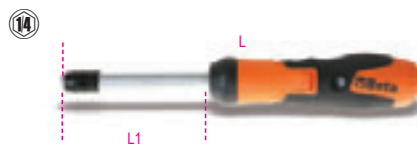
portainseri a T snodato



	L	L1		
	mm	mm		
1/4"	400	160	2	008520006
10 mm	400	160	2	008520010

855P

Giravite portainseri a cricchetto reversibile con impugnatura snodata 7 inserti integrati



L	L1		
mm	mm		
240	100	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



ISO 2351-1
ISO 1173 C 6,3

SxA	L		
mm	mm		
0,5x3	25	5	008600005
0,6x4,5	25	5	008600010
0,8x5,5	25	5	008600015
1x5,5	25	5	008600020
1,2x6,5	25	5	008600025

860PH

inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L		
	mm		
0	25	5	008600220
1	25	5	008600225
2	25	5	008600230
3	25	5	008600245
4	25	5	008600250

860PZ

inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L		
	mm		
1	25	5	008600320
2	25	5	008600325
3	25	5	008600330
4	25	5	008600335

860PE

inserti colorati maschio esagonale per avvitatori



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L		
mm	mm		
2	25	5	008600101
2,5	25	5	008600102
3	25	5	008600103
4	25	5	008600104
5	25	5	008600105
6	25	5	008600106
8	25	5	008600108
10	25	5	008600110



860TX

inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
T6	25	5	008600704
T7	25	5	008600705
T8	25	5	008600710
T9	25	5	008600715
T10	25	5	008600720
T15	25	5	008600725
T20	25	5	008600730
T25	25	5	008600735
T27	25	5	008600740
T30	25	5	008600745
T40	25	5	008600750

860RTX

inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
T9	25	5	008600550
T10	25	5	008600555
T15	25	5	008600560
T20	25	5	008600565
T25	25	5	008600570
T27	25	5	008600575
T30	25	5	008600580
T40	25	5	008600585

860/55

cricchetto reversibile portainseriti



L mm	Ø		
100	1/4	3	008600870

860/58

cricchetto portainseriti con impugnatura rotante

- L'inserto si può inserire su entrambi i lati per avvitare o svitare
- Impugnatura bimatériale



L mm	Ø		
860/58	126	1	008600884

860/C27

25 inserti per avvitatori, 1 raccordo e 1 cricchetto reversibile in astuccio tascabile



860/C27 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 portainseriti magnetico in astuccio tascabile



860PHZ/A10 1 008600910

860PH	PH1 PH2 PH3	n. 1 3 1
860PZ	PZ1 PZ2 PZ3	1 3 1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	

860PHZ/A31

30 inserti con portainseriti magnetico a sgancio rapido in astuccio tascabile



860PHZ/A31 1 008600912

860PH	PH1 PH2 PH3	n. 3 9 3
860PZ	PZ1 PZ2 PZ3	3 9 3
882MSR/50	○ 1/4 ● 1/4	

860PE/A10

10 inserti con portainseriti magnetico in astuccio tascabile



860PE/A10 1 008600920

860PE	2 - 2,5 mm 3 - 4 - 5 - 6 mm	n. 1 2
882M1	○ 1/4 ● 1/4	

860TX/A10

10 inserti con portainseriti magnetico in astuccio tascabile



860TX/A10 1 008600970

860TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20	n. 1
882M1	T25 - T27 - T30 - T40 ○ 1/4 ● 1/4	

Beta

860TX/A31

30 inserti con portainseri magnetico a sgancio rapido in astuccio tascabile



860TX/A31 1 008600972

	n.
860TX T6 - T7 - T8	2
T9 - T10 - T15 - T20 - T25	3
T27 - T30 - T40	
882MSR/50 ○ 1/4 ● 1/4	

860PHT/A31

30 inserti con portainseri magnetico a sgancio rapido in astuccio tascabile



860PHT/A31 1 008600940

	n.
860PH PH1	3
PH2	6
860TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	3
882MSR/50 ○ 1/4 ● 1/4	

860RTX/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile



860RTX/A10 1 008600930

	n.
860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40	
882M1 ○ 1/4 ● 1/4	

860MIX/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile



860MIX/A10 1 008600900

	n.
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	

860MIX/A31

30 inserti con portainseri magnetico a sgancio rapido in astuccio tascabile



860MIX/A31 1 008600902

	n.
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	

860/C38P

1 portainseri con impugnatura a criccheto reversibile, 27 inserti per avvitatori, 8 bussole esagonali e 2 accessori



860/C38P 1 008600878

	n.
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	n.
0,5x3	25	10 008610005
0,6x4	25	10 008610007
0,6x4,5	25	10 008610010
0,8x5,5	25	10 008610015
1x5,5	25	10 008610020
1,2x6,5	25	10 008610025
1,2x8	25	10 008610028
1,6x8	25	10 008610030

861PH

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2

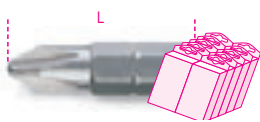
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	n.
0	25	10 008610200
1	25	10 008610205
2	25	10 008610210
2L	50	10 008610213
3	25	10 008610215
4	25	10 008610220

Beta

861PH/C

inserti per avvitatori
per viti con impronta a croce Phillips®



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm		
0	25	200	008610250
1	25	200	008610255
2	25	200	008610260
2L	50	100	008610263
3	25	200	008610265
4	25	100	008610270

861PZ

inserti per avvitatori
per viti con impronta a croce
Pozidriv® - Supadriv®



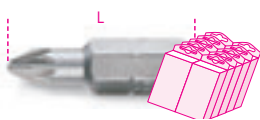
ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm		
1	25	10	008610300
2	25	10	008610305
2L	50	10	008610308
3	25	10	008610310
4	25	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		
1	25	200	008610350
2	25	200	008610355
2L	50	100	008610358
3	25	200	008610360
4	25	100	008610365

861PE

inserti maschio esagonale
per avvitatori



ISO 2351-3

ISO 1173 C 6,3

mm	L mm		
2	25	10	008610100
2,5	25	10	008610105
3	25	10	008610110
4	25	10	008610115
5	25	10	008610120
6	25	10	008610125
8	25	10	008610130
10	25	10	008610135

861TX

inserti per avvitatori
per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
T5	25	10	008610399
T6	25	10	008610400
T7	25	10	008610405
T8	25	10	008610410
T9	25	10	008610415
T10	25	10	008610420
T15	25	10	008610425
T20	25	10	008610430
T25	25	10	008610435
T27	25	10	008610440
T30	25	10	008610445
T40	25	10	008610450

861TX/C

inserti per avvitatori
per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
T10	25	200	008610470
T15	25	200	008610475
T20	25	200	008610480
T25	25	200	008610485
T27	25	200	008610490
T30	25	200	008610495
T40	25	200	008610499

861RTX

inserti per avvitatori per viti
con impronta Tamper Resistant Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
T7	25	10	008610538
T9	25	10	008610500
T10	25	10	008610505
T15	25	10	008610510
T20	25	10	008610515
T25	25	10	008610520
T27	25	10	008610525
T30	25	10	008610530
T40	25	10	008610535
T45	25	10	008610539

861RIBE

inserti per avvitatori
per viti con impronta RIBE®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
M5	25	10	008610705
M6	25	10	008610706
M7	25	10	008610707
M8	25	10	008610708
M9	25	10	008610709

861TRW

inserti per avvitatori
per viti con impronta Tri-Wing®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm		
1	25	10	008610601
2	25	10	008610602
3	25	10	008610603
4	25	10	008610604
5	25	10	008610605
6	25	10	008610606

861TQS

inserti per avvitatori
per viti con impronta Torq-Set®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm		
0	25	10	008610620
1	25	10	008610621
2	25	10	008610622
3	25	10	008610623
4	25	10	008610624
5	25	10	008610625
6	25	10	008610626
8	25	10	008610628
10	25	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	10	008610650
6	2,4	25	10	008610653
8	2,8	25	10	008610656
10	3,3	25	10	008610658
12	3,9	25	10	008610660

1483KV-PT/S7



1483KV PT/S7

193

861XZN

inserti per avvitatori
per viti con impronta XZN®



ISO 1173 C 6,3

	L mm		
M5	25	10	008610725
M6	25	10	008610726
M8	25	10	008610728

861/C61P

61 inserti per avvitatori e 1 portainseriti magnetico a sgancio rapido

1/4



861/C61P 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	○ 1/4"

270x120x45 mm - 975 g

862LP

inserti per avvitatori per viti a testa con intaglio

1/4



ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	
0,5x3	50	5 008620005
0,6x4,5	50	5 008620010
0,8x5,5	50	5 008620015
1x5,5	50	5 008620020
1,2x6,5	50	5 008620025
1,2x8	50	5 008620030
1,6x8	50	5 008620035

862PH

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips®

1/4



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	
1	50	5 008620200
2	50	5 008620205
3	50	5 008620210

862PH/L

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips®

1/4



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	
1	70	5 008620230
2	70	5 008620232
3	70	5 008620234

862PZ

inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv®

1/4



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	
1	50	5 008620300
2	50	5 008620305
3	50	5 008620310

862PE

inserti maschio esagonale per avvitatori

1/4



ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	
3	50	5 008620103
4	50	5 008620104
5	50	5 008620105
6	50	5 008620106
8	50	5 008620108

862TX

inserti per avvitatori per viti con impronta Torx®

1/4



ISO 1173 E 6,3

	L mm	
T9	50	5 008620509
T10	50	5 008620510
T15	50	5 008620515
T20	50	5 008620520
T25	50	5 008620525
T27	50	5 008620527
T30	50	5 008620530
T40	50	5 008620540

862TX/L

inserti per avvitatori per viti con impronta Torx®

1/4



ISO 1173 E 6,3

	L mm	
T9	70	5 008620559
T10	70	5 008620560
T15	70	5 008620565
T20	70	5 008620570
T25	70	5 008620575
T27	70	5 008620577
T30	70	5 008620580
T40	70	5 008620590

862F

inserti per avvitatori chiavi a bussola esagonale magnetici

1/4



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	
5,5	65	11	5 008620405
6	65	11	5 008620406
7	65	11	5 008620407
8	65	13	5 008620408
10	65	15	5 008620410
12	65	18	5 008620412
13	65	18	5 008620413

862F/A7

7 inserti per avvitatori chiavi a bussola esagonale magnetici, in astuccio tascabile

1/4



862F/A7 1 008620950

862F 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

866LP

inserti per avvitatori per viti a testa con intaglio

1/16



ISO 2351-1

ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	
1x5,5	41	10 008660005
1,2x6,5	41	10 008660010
1,6x8	41	10 008660015
1,6x10	41	10 008660020
2x12	41	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	10	008660200
2	32	10	008660205
3	32	10	008660210
4	38	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	10	008660300
2	32	10	008660305
3	32	10	008660310
4	38	10	008660315

866PE

inserti maschio esagonale
per avvitatori



ISO 2351-3

ISO 1173 C 8

mm	L mm		
3	30	10	008660100
4	30	10	008660105
5	30	10	008660110
6	30	10	008660115
7	30	10	008660117
8	30	10	008660120
10	30	10	008660125
12	30	10	008660132
14	30	10	008660134

866TX

inserti per avvitatori
per viti con impronta Torx®



ISO 1173 C 8

	L mm		
T20	30	10	008660400
T25	30	10	008660405
T27	30	10	008660410
T30	30	10	008660415
T40	30	10	008660420
T45	30	10	008660425
T50	30	10	008660430
T55	30	10	008660435
T60	30	10	008660440
T70	30	10	008660445

866RTX

inserti per avvitatori
per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®



ISO 1173 C 8

	L mm		
T40	30	10	008660520
T45	30	10	008660525
T50	30	10	008660530
T55	30	10	008660535
T60	30	10	008660540
T70	30	10	008660545

867PE

inserti maschio esagonale



mm	L mm		
4	30	5	008670104
5	30	5	008670105
6	30	5	008670106
7	30	5	008670107
8	30	5	008670108
10	30	5	008670110
12	30	5	008670112

867PE/L

inserti maschio esagonale



mm	L mm		
4	75	5	008670154
5	75	5	008670155
6	75	5	008670156
7	75	5	008670157
8	75	5	008670158
10	75	5	008670160
12	75	5	008670162

867XZN

inserti a profilo XZN®



	L mm		
M4	30	5	008670204
M5	30	5	008670205
M6	30	5	008670206
M8	30	5	008670208
M10	30	5	008670210
M12	30	5	008670212

867XZN/L

inserti a profilo XZN®



	L mm		
M5	75	5	008670255
M6	75	5	008670256
M8	75	5	008670258
M10	75	5	008670260
M12	75	5	008670262

867TX

inserti per viti con impronta Torx®



	L mm		
T20	30	5	008670400
T25	30	5	008670405
T30	30	5	008670410
T40	30	5	008670415
T45	30	5	008670420
T50	30	5	008670425
T55	30	5	008670430

867TX/L

inserti per viti con impronta Torx®



	L mm		
T20	75	5	008670450
T25	75	5	008670455
T30	75	5	008670460
T40	75	5	008670465
T45	75	5	008670470
T50	75	5	008670475
T55	75	5	008670480

867RTX

inserti per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®



	L mm		
T20	30	5	008670500
T25	30	5	008670505
T30	30	5	008670510
T40	30	5	008670515
T45	30	5	008670520
T50	30	5	008670525
T55	30	5	008670530

867RTX/L

inserti per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm		
T20	75	5	008670550
T25	75	5	008670555
T30	75	5	008670560
T40	75	5	008670565
T45	75	5	008670570
T50	75	5	008670575
T55	75	5	008670580

867RIBE

inserti per avvitatori per viti con impronta RIBE®



	L mm		
M5	30	5	008670705
M6	30	5	008670706
M7	30	5	008670707
M8	30	5	008670708
M9	30	5	008670709
M10	30	5	008670710
M11	30	5	008670711
M12	30	5	008670712
M13	30	5	008670713

867RIBE/L

inserti per avvitatori per viti con impronta RIBE®



	L mm		
M5	75	5	008670755
M6	75	5	008670756
M7	75	5	008670757
M8	75	5	008670758
M9	75	5	008670759
M10	75	5	008670760
M11	75	5	008670761
M12	75	5	008670762
M13	75	5	008670763

867/...

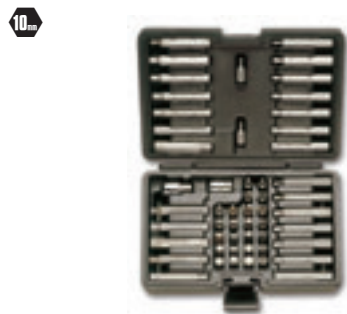
bussole portainseri per 867



	mm	mm	L mm	mm		
867/1	10	3/8"	38	17	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22	5	008670601

867/C52

52 inserti con attacco esagonale 10 mm e 2 accessori



867/C52 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

882

portainseri con anello di ritegno per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	mm	mm	mm		
57	1/4	1/4	11	5	008820001

882M1

portainseri magnetico per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	mm	mm	mm		
50	1/4	1/4	11	5	008820006

882M

portainseri magnetico per avvitatori

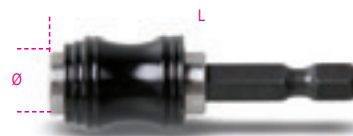


ISO 1173 E 6,3

L mm	mm	mm	mm		
75	1/4	1/4	11	5	008820005

882MSR

portainseri magnetico a sgancio rapido per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm	mm	mm	mm		
50	1/4	1/4	11	5	008820205
75	1/4	1/4	11	5	008820207

882P

prolunga portainseri magnetica



L mm	mm	mm	mm		
80	1/4	1/4	10	5	008820080

892

raccordi per avvitatori



	mm	mm	L mm		
892/0	1/4	1/4	25	5	008920000
* 892/1	1/4	5,5	50	5	008920001
* 892/2	3/8	5,5	50	5	008920002
* 892/3	1/4	1/4	50	5	008920003
* 892/4	3/8	1/4	50	5	008920004
892/5	1/4	5/16	75	5	008920005
892/6	3/8	5/16	75	5	008920006
892/7	1/2	1/4	75	5	008920007

* ISO 1173 A 5,5
° ISO 1173 C 6,3

895

bussole portainseri
per 860, 861, 862, 866



DIN 7427

	□	○	L	Ø		
	mm	mm	mm	mm		
895/1	1/4	1/4	25,4	12	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	5	008950003

897

portainseri flessibile
con impugnatura



L	L1		
mm	mm		
280	154	2	008970010

897L

portainseri flessibile con impugnatura
modello lungo



L	L1		
mm	mm		
500	380	2	008970015

900

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

⊖	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
4	6,8	25	11,8	10	009000040
4,5	7,4	25	11,8	10	009000045
5	8,0	25	11,8	10	009000050
5,5	8,7	25	11,8	10	009000055
6	9,3	25	11,8	10	009000060
7	10,4	25	11,8	10	009000070
8	11,8	25	12,7	10	009000080
9	12,7	25	11,8	10	009000090
10	14,2	25	12,0	10	009000100
11	15,8	25	12,5	10	009000110
12	17,2	25	13,5	10	009000120
13	18,0	25	13,5	10	009000130
14	20,0	25	15,0	10	009000140



900/SB13		
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9	1	009000150
10-11-12-13-14 mm		

900MB

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

⊖	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
4	7,7	22	11,2	5	009000160
5	8,0	25	11,8	5	009000161
5,5	8,7	25	11,8	5	009000162
6	9,3	25	11,8	5	009000163
7	10,4	25	11,8	5	009000164
8	11,8	25	12,7	5	009000165
9	12,7	25	11,8	5	009000166
10	14,2	25	12,0	5	009000167
11	15,8	25	12,5	5	009000168
12	17,2	25	13,5	5	009000169
13	18,0	25	13,5	5	009000170
14	20,0	25	15,0	5	009000171



900MB/SB12		
4-5-5,5-6-7-8-9-10	1	009000179
11-12-13-14 mm		

900L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

⊖	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
4	6,5	50	12,0	5	009000181
4,5	7,0	50	12,0	5	009000182
5	7,5	50	12,0	5	009000183
5,5	8,5	50	12,0	5	009000184
6	9,5	50	12,0	5	009000185
7	10,5	50	12,0	5	009000186
8	12,0	50	12,0	5	009000187
9	13,0	50	13,0	5	009000188
10	14,0	50	14,0	5	009000189
11	16,0	50	16,0	5	009000190
12	17,5	50	17,5	5	009000191
13	17,5	50	17,5	5	009000192
14	20,0	50	20,0	5	009000193



900L/SB13		
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	1	009000203

900MB/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

⊖	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
5	8,0	50	12,0	3	009000211
6	9,3	50	12,0	3	009000212
7	10,9	50	12,0	3	009000213
8	11,6	50	12,0	3	009000214
9	13,0	50	12,0	3	009000215
10	14,3	50	12,8	3	009000216
11	16,0	50	14,2	3	009000217
12	17,4	50	15,5	3	009000218
13	18,0	50	16,2	3	009000219
14	19,0	50	17,1	3	009000220

900AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



⊖	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
5/32	8,8	25	11,9	5	009000349
3/16	7,7	25	11,9	5	009000340
7/32	8,8	25	11,9	5	009000345
1/4	9,6	25	11,9	5	009000350
9/32	10,2	25	11,9	5	009000355
5/16	11,3	25	11,9	5	009000360
11/32	12,7	25	11,6	5	009000365
3/8	14,0	25	12,9	5	009000370
7/16	15,3	25	14,5	5	009000375
1/2	17,5	25	16,4	5	009000380
9/16	19,0	25	17,9	5	009000385



900AS/SB11		
3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	1	009000389

900AS/MB

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



SAE AS 954E

⊖	Ø	L	Ø1		
"	mm	mm	mm		
3/16	8,0	22	10,0	2	009000390
7/32	8,6	22	10,0	2	009000391
1/4	9,6	22	10,0	2	009000392
9/32	10,0	22	10,0	2	009000393
5/16	11,9	22	11,9	2	009000394
11/32	12,0	22	12,0	2	009000395
3/8	13,9	22	13,9	2	009000396
7/16	15,2	22	15,2	2	009000397
1/2	17,2	22	17,2	2	009000398
9/16	19,0	24	19,0	2	009000399

900AS/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	🔧	📦
3/16	7,0	50	12,0	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	2	009000319

900AS/MBL

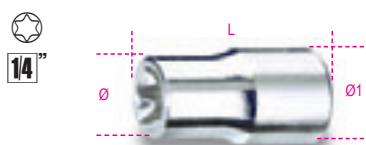
chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	🔧	📦
5/32	6,8	50	12,0	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	2	009000329
5/16	11,6	50	12,0	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	2	009000335

900FTX

chiavi a bussola a mano per viti
con teste a profilo Torx®



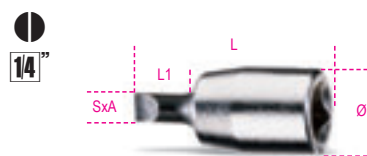
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	🔧	📦
E4	5,4	22	11,2	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	5	009000414



900FTX/MBL
E4-E5-E6-E7-E8
E10-E11-E12-E14
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	5	009000605
1x5,5	12	28	9	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	5	009000615
1,2x8	13	28	8	5	009000620
1,6x10	14	28	8	5	009000625

900PH

chiavi a bussola a giravite
per viti con impronta a croce Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	🔧	📦
1	12	28	12	5	009000701
2	12	28	12	5	009000702
3	12	28	12	5	009000703
4	13	28	11	5	009000704

900ME

chiavi a bussola a giravite
maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	🔧	📦
2,5	12	25	4,5	5	009000502
3	12	25	5,0	5	009000503
4	12	25	5,6	5	009000504
5	12	25	6,3	5	009000505
6	12	25	7,6	5	009000506
7	13	25	7,2	5	009000507
8	13	25	8,0	5	009000508
10	13	25	8,7	5	009000510



900ME/SB8
2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
1 009000518

900PT

chiavi a bussola a giravite per viti con
impronta pentalobata



"	Ø mm	L mm	L1 mm	🔧	📦
PT10	12	28	12	5	009000750
PT15	12	28	12	5	009000755
PT20	12	28	12	5	009000760
PT25	12	28	12	5	009000765
PT27	12	28	12	5	009000767
PT30	12	28	12	5	009000770

900TX

chiavi a bussola a giravite maschio
per viti con impronta Torx®



"	Ø mm	L mm	L1 mm	🔧	📦
T8	12	28	12	5	009000719
T9	12	28	12	5	009000720
T10	12	28	12	5	009000721
T15	12	28	12	5	009000722
T20	12	28	12	5	009000723
T25	12	28	12	5	009000724
T27	12	28	12	5	009000725
T30	12	28	12	5	009000726
T40	12	28	12	5	009000727



900TX/SB8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40
1 009000730

900/16

raccordo con attacco quadro
femmina 1/4" e maschio 3/8"

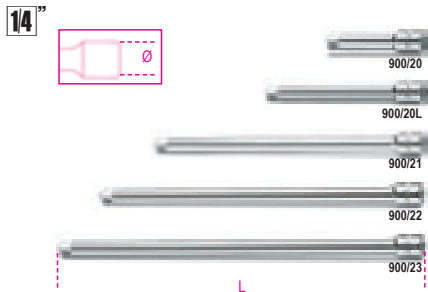


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	🔧	📦		
28	13,0	1/4	3/8	5	009000814

900/...

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/4"

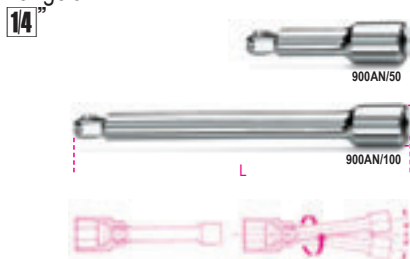


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	
900/20	50	11,5	5 009000818
900/20L	100	11,5	5 009000819
900/21	150	11,5	5 009000822
900/22	250	11,5	5 009000823
900/23	350	11,5	5 009000824

900AN

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/4" angolari



	L mm	Ø mm	
900AN/50	50	11,5	3 009000825
900AN/100	100	11,5	3 009000826

900FL

prolunga flessibile con attacchi quadri maschio e femmina 1/4"



L mm	Ø mm	
150	12	3 009000828

900/25

snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	
41	12,5	5 009000830

900BG/30C

quadro maschio 1/4" con impugnatura

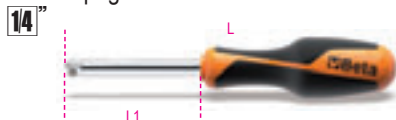


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	
128	20	5 009000833

900BG/30

quadro maschio 1/4" con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	
176	68	5 009000834

900/32

quadro maschio 1/4" flessibile con impugnatura



L mm	L1 mm	
280	154	2 009000839

900/35A

quadro maschio 1/4" snodato con impugnatura

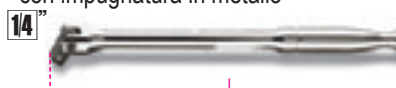


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	
148	84	5 009000840

900M/35

quadro maschio 1/4" snodato con impugnatura in metallo



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm		
130		3 009000845

900/40

quadro maschio 1/4" snodato a T



L mm	L1 mm	
390	145	3 009000843

900/42

quadro maschio 1/4" con spina scorrevole



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	
115	22	5 009000854

900T/44

quadro maschio 1/4" piegato con impugnatura di manovra



L mm	L1 mm	
238	105	2 009000860

900/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1/4" meccanismo a 48 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	
125	25	18	5 009000870

900M/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1/4" con impugnatura in metallo



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	
110	22	18	3 009000905

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 bimateriale



L mm	Ø mm	A mm	1	009000884
126	28	28,5	2	009000884

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

900/C39

11 chiavi a bussola esagonali, 21 inserti e 7 accessori



1	009000937
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	
900/55	
892/0	
895/1	

900/C11

11 chiavi a bussola esagonali,
20 inserti per avvitatori e 8 accessori



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	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C13-5

13 chiavi a bussola esagonali
e 5 accessori



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



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



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

1/4"



900/C24

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

1/4"



900MB/C28

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		

900AS/C10 - /MB-C17

10 chiavi a bussola
e 7 accessori

1/4"



900AS/C10

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

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

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

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	
	900/30	
	900/58	
350x150x50 mm - 1,3 kg		

902R/C6

6 raccordi per chiavi a bussola



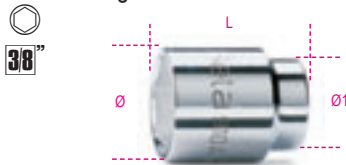
902R/C6

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		

910A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
6	9,5	28	16,7	5	009100006
7	10,7	28	16,7	5	009100007
8	12,1	28	16,7	5	009100008
9	13,2	28	16,7	5	009100009
10	14,6	29	16,7	5	009100010
11	15,8	29	16,7	5	009100011
12	17,2	30	17,7	5	009100012
13	18,4	31	17,0	5	009100013
14	19,7	32	17,5	5	009100014
15	20,9	32	18,0	5	009100015
16	22,2	33	18,5	5	009100016
17	23,2	33	19,0	5	009100017
18	24,7	34	20,0	5	009100018
19	25,8	35	21,0	5	009100019
20	27,2	35	22,0	5	009100020
21	28,2	36	23,0	5	009100021
22	29,7	37	24,0	5	009100022



910A/SB17

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

1 009100030

910B

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
6	9,5	28	16,7	5	009100106
7	10,7	28	16,7	5	009100107
8	12,1	28	16,7	5	009100108
9	13,2	28	16,7	5	009100109
10	14,6	29	16,7	5	009100110
11	15,8	29	16,7	5	009100111
12	17,2	30	17,7	5	009100112
13	18,4	31	17,0	5	009100113
14	19,7	32	17,5	5	009100114
15	20,9	32	18,0	5	009100115
16	22,2	33	18,5	5	009100116
17	23,2	33	19,0	5	009100117
18	24,7	34	20,0	5	009100118
19	25,8	35	21,0	5	009100119
20	27,2	35	22,0	5	009100120
21	28,2	36	23,0	5	009100121
22	29,7	37	24,0	5	009100122



910B/SB17

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

1 009100130

Beta

910AL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
8	12,0	55	17	3	009100158
9	13,0	55	17	3	009100159
10	14,5	55	17	3	009100160
11	16,0	55	17	3	009100161
12	17,0	55	17	3	009100162
13	18,0	55	17	3	009100163
14	20,0	55	18	3	009100164
15	21,0	55	20	3	009100165
16	22,0	55	20	3	009100166
17	23,5	55	22	3	009100167
18	24,5	55	23	2	009100168
19	25,0	55	24	2	009100169
21	27,0	65	26	2	009100171
22	29,0	65	28	2	009100172



910AL/SB14

8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22 mm

1 009100174

910BL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
8	12,0	55	17	3	009100308
9	13,0	55	17	3	009100309
10	14,5	55	17	3	009100310
11	16,0	55	17	3	009100311
12	17,0	55	17	3	009100312
13	18,0	55	17	3	009100313
14	20,0	55	18	3	009100314
15	21,0	55	20	3	009100315
16	22,0	55	20	3	009100316
17	23,5	55	22	3	009100317
18	24,5	55	23	2	009100318
19	25,0	55	24	2	009100319
21	27,0	65	26	2	009100321
22	29,0	65	28	2	009100322



910BL/SB14

8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18
19-21-22 mm

1 009100340

910B/SN

chiavi a bussola a mano snodate
bocca poligonale



mm	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
10	14,5	48,5	19	2	009100230
11	15,8	49,5	19	2	009100231
12	17,0	50,0	19	2	009100232
13	18,3	51,0	19	2	009100233
14	19,5	51,0	19	2	009100234
15	20,8	53,5	19	2	009100235
16	22,0	53,5	19	2	009100236
17	23,3	54,5	19	2	009100237
18	24,5	54,5	19	2	009100238
19	25,8	56,5	19	2	009100239

910A/AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



"	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
1/4	10,3	26	17,3	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	5	009100279
3/8	13,9	26	17,3	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	5	009100292



910A-AS/SB13

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

1 009100295

910AS

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



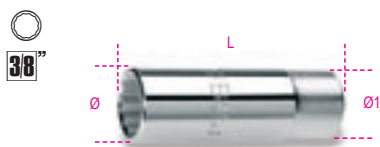
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
1/4	9,5	28	16,7	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	5	009100213



910AS/SB13
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
1 009100215

910AS/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
1/4	10	55	17	3	009100350
5/16	12	55	17	3	009100351
3/8	14	55	17	3	009100352
7/16	16	55	17	3	009100353
1/2	18	55	17	3	009100354
9/16	20	55	18	3	009100355
19/32	21	55	20	3	009100356
5/8	22	55	20	3	009100357
11/16	23	55	22	3	009100359
3/4	25	55	24	3	009100360
13/16	27	65	26	3	009100362
7/8	29	65	28	3	009100363



910ASL/SB12
1/4-5/16-3/8-7/16
1/2-9/16-19/32-5/8-11/16
3/4-13/16-7/8
1 009100365

910AS/SN

chiavi a bussola a mano snodate
bocca poligonale



* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
* 3/8	14,0	48,0	19	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	2	009100266

910FTX

chiavi a bussola a mano per viti
con testa a profilo Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
E4	6,2	26	17,3	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	5	009100410
E12	14,5	26	17,3	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	5	009100416



910FTX/SB9
E4-E5-E6-E7-E8
E10-E12-14-E16
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	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	3	009100445



910FTX-L/SB6
E4-E5-E6
E7-E8-E10
1 009100449

910LP

chiavi a bussola a giravite
per viti con intaglio



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
1x5,5	18,5	54	24	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	2	009100456

910PH

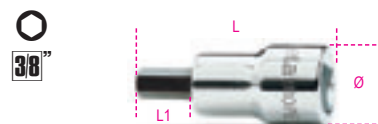
chiavi a bussola a giravite
per viti con impronta a croce Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm		
1	18,5	48	18	2	009100471
2	18,5	48	18	2	009100472
3	18,5	48	18	2	009100473
4	18,5	48	18	2	009100474

910PE

chiavi a bussola maschio esagonale



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
3	18,5	50	20	5	009100490
4	18,5	50	20	5	009100492
5	18,5	50	20	5	009100494
6	18,5	50	20	5	009100496
7	18,5	50	20	5	009100497
8	18,5	50	20	5	009100498
10	18,5	50	20	5	009100500



910PE/SB7
3-4-5-6-7-8-10 mm
1 009100503

910BP

chiavi a bussola maschio esagonale
con estremità sferica



mm	L mm	L1 mm		
4L	92	62	3	009100584
5L	92	62	3	009100585
6L	92	62	3	009100586
7L	92	62	3	009100587
8L	92	62	3	009100588
10L	132	102	3	009100590

910ME

chiavi a bussola maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
4	18	62	15	5	009100504
5	18	62	15	5	009100505
6	18	62	15	5	009100506
7	18	62	15	5	009100507
8	19	62	15	5	009100508
10	20	62	15	5	009100510
12	20	62	15	5	009100512



910ME/SB5
4-5-6-8-10 mm

910PT

chiavi a bussola a giravite per viti con impronta pentalobata



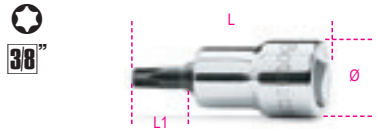
Ø mm	L mm	L1 mm		
PT40	20	50	20	3 009100540
PT45	20	50	20	3 009100545
PT50	20	50	20	3 009100550



910PT/SB8
PT10-PT15-PT20-PT25
PT30-PT40-PT45-PT50

910TX

chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx®



Ø mm	L mm	L1 mm		
T15	18,5	50	20	5 009100519
T20	18,5	50	20	5 009100520
T25	18,5	50	20	5 009100521
T27	18,5	50	20	5 009100522
T30	18,5	50	20	5 009100523
T40	18,5	50	20	5 009100524



910TX/SB6
T15-T20-T25
T27-T30-T40

910CF

chiavi a zampa di gallo



mm	A mm	L mm		
10	21,3	32,3	2	009100135
11	23,1	34,3	2	009100136
12	25,5	36,2	2	009100137
13	26,9	37,4	2	009100138
14	30,2	40,0	2	009100139
15	33,3	41,3	2	009100140
16	33,3	41,3	2	009100141
17	38,1	46,5	2	009100142
18	38,1	46,5	2	009100143
19	39,6	48,0	2	009100144



910CF/SB10
10-11-12-13-14-15
16-17-18-19 mm

910/15

raccordo con attacco quadro femmina 3/8" e maschio 1/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm				
30	17,0	3/8	1/4	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"

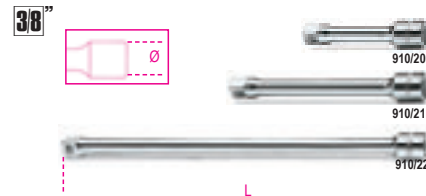


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm				
32	18,0	3/8	1/2	5	009100814

910/20 - 910/21 - 910/22

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"

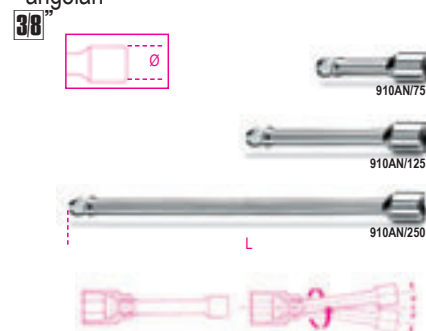


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm		
910/20	75	17	5	009100820
910/21	125	17	5	009100822
910/22	250	17	5	009100826

910AN

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/8" angolari



	L mm	Ø mm		
910AN/75	75	17	3	009100827
910AN/125	125	17	3	009100828
910AN/250	250	17	3	009100829

910/25

snodo con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm		
54,6	19	5	009100830

910M/35

quadro maschio 3/8" snodato con impugnatura in metallo

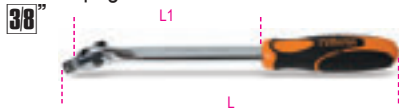


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm			
250	3	009100839	

910/36A

quadro maschio 3/8" snodato con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	
mm	mm	
255	154	3 009100845

910/40

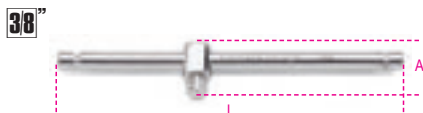
quadro maschio 3/8" snodato a T



L	L1	
mm	mm	
420	175	3 009100850

910/42

quadro maschio 3/8" con spina scorrevole

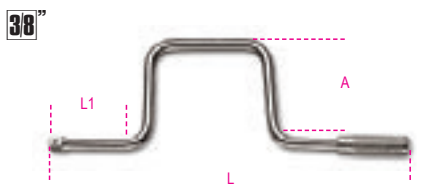


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A	
mm	mm	
210	30,5	5 009100854

910/46

quadro maschio 3/8" con manovella



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	A	
mm	mm	mm	
315	80	115	1 009100862

910/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8" meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	
mm	mm	mm	
200	30	33	3 009100882

910/55Q

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8" meccanismo a 48 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	
mm	mm	mm	
200	30	33	3 009100885

910M/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8" con impugnatura in metallo



L	Ø	A	
mm	mm	mm	
178	30	26	2 009100875

910M/56

cricchetto reversibile snodato con attacco quadro maschio 3/8" con impugnatura in metallo



L	Ø	A	
mm	mm	mm	
265	31	29	2 009100887

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 bimatériale



L	Ø	A	
mm	mm	mm	
222	37	38,5	1 009100884

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

910.../C10

10 chiavi a bussola e 2 accessori



910A/C10 1 009100909

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 1 009100910

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 1 009100936

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 1 009100932

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...

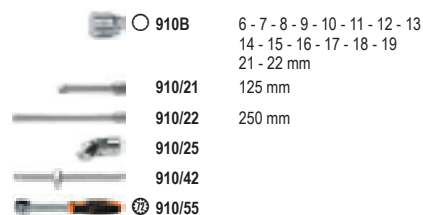
16 chiavi a bussola poligonali e 5 accessori

38"



910B/C16

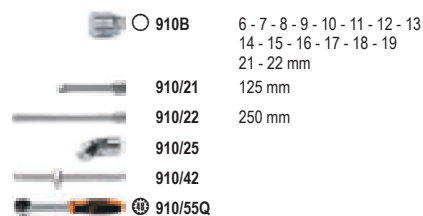
1 009100937



335x145x60 mm - 2,3 kg

910B/C16Q

1 009100933



335x145x60 mm - 2,3 kg

910A/C17

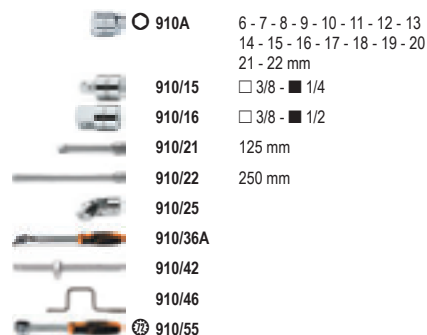
17 chiavi a bussola esagonali e 9 accessori

38"



910A/C17

1 009100938



420x280x60 mm - 4,0 kg

910.../C29

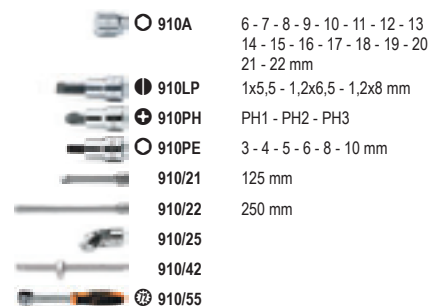
17 chiavi a bussola
12 a giravite e 5 accessori

38"



910A/C29

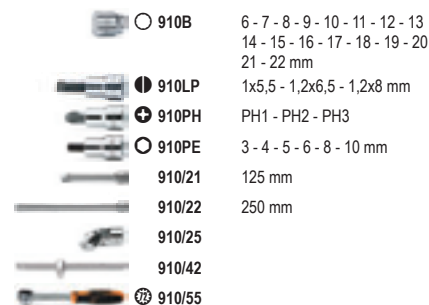
1 009100944



420x185x60 mm - 3,5 kg

910B/C29

1 009100945



420x185x60 mm - 3,5 kg

910AS/C13...

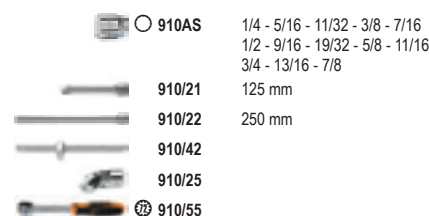
13 chiavi a bussola poligonali e 5 accessori

38"



910AS/C13

1 009100925



335x145x60 mm - 2,3 kg

910AS/MBM-C18

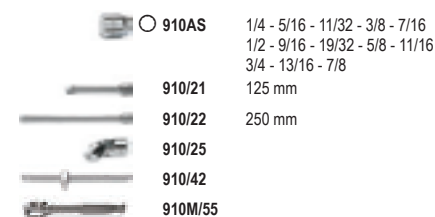
13 chiavi a bussola poligonali e 5 accessori
per manutenzioni aeronautiche

38"



910AS/MBM-C18

1 009100926



335x145x60 mm - 2,5 kg

910A/C16HR

16 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori

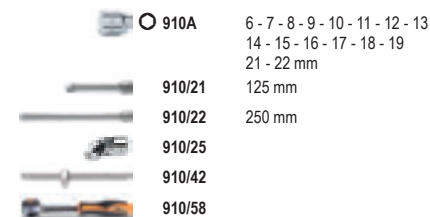
• cricchetto con impugnatura rotante

38"



910A/C16HR

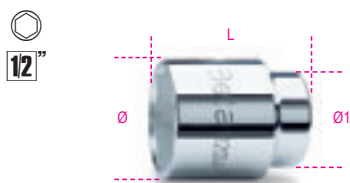
1 009100935



335x145x60 mm - 2,4 kg

920A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1		
8	12,4	38	21,7	10	009200008
9	13,5	38	21,7	10	009200009
10	14,9	38	21,7	10	009200010
11	16,1	38	21,7	10	009200011
12	17,5	38	21,7	10	009200012
13	18,7	38	21,7	10	009200013
14	20,1	38	21,7	10	009200014
15	21,5	38	22,5	10	009200015
16	22,7	38	23,7	10	009200016
17	24,1	38	23,1	10	009200017
18	25,3	39	24,0	10	009200018
19	26,6	39	24,0	10	009200019
20	27,8	40	25,0	5	009200020
21	28,8	40	25,0	5	009200021
22	29,9	41	26,0	5	009200022
23	30,8	42	26,0	5	009200023
24	32,2	43	27,0	5	009200024
25	33,2	44	27,0	5	009200025
26	34,7	45	28,0	5	009200026
27	36,2	46	29,0	5	009200027
28	37,2	47	30,0	5	009200028
29	38,6	48	31,0	5	009200029
30	40,2	48	32,0	5	009200030
32	42,3	49	34,0	5	009200032



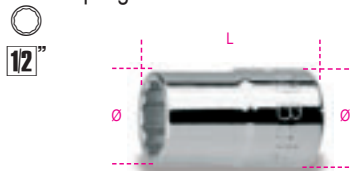
920A/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm



920A/SB8
23-24-25-26-27-28-30-32 mm

920B

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1		
8	12,4	38	21,7	10	009200108
9	13,5	38	21,7	10	009200109
10	14,9	38	21,7	10	009200110
11	16,1	38	21,7	10	009200111
12	17,5	38	21,7	10	009200112
13	18,7	38	21,7	10	009200113
14	20,1	38	21,7	10	009200114
15	21,5	38	22,5	10	009200115
16	22,7	38	23,7	10	009200116
17	24,1	38	23,1	10	009200117

mm	Ø	L	Ø1		
18	25,3	39	24,0	10	009200118
19	26,6	39	24,0	10	009200119
20	27,8	40	25,0	5	009200120
21	28,8	40	25,0	5	009200121
22	29,9	41	26,0	5	009200122
23	30,8	42	26,0	5	009200123
24	32,2	43	27,0	5	009200124
25	33,2	44	27,0	5	009200125
26	34,7	45	28,0	5	009200126
27	36,2	46	29,0	5	009200127
28	37,2	47	30,0	5	009200128
29	38,6	48	31,0	5	009200129
30	40,2	48	32,0	5	009200130
32	42,3	49	33,9	5	009200132



920B/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm



920B/SB8
23-24-25-26-27
28-30-32 mm

920AL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

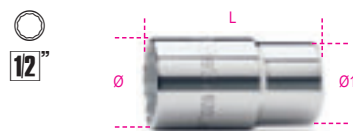
mm	Ø	L	Ø1		
10	14,7	77	21	5	009200626
12	17,8	77	21	5	009200627
13	19,0	77	22	5	009200628
14	20,3	77	22	5	009200629
15	21,5	77	22	5	009200630
16	22,8	77	22	5	009200631
17	24,0	77	23	5	009200632
18	25,0	77	24	5	009200633
19	26,5	77	25	5	009200634
21	29,0	77	27	5	009200635
22	30,0	77	28	5	009200636
23	31,5	77	29	5	009200637
24	32,8	77	30	5	009200638
27	36,5	77	33	3	009200639
30	40,0	77	36	3	009200640
32	42,8	77	38	3	009200641
36	48,0	77	41	3	009200642



920AL/SB11
10-12-13-14-15-16
17-18-19-21-22 mm

920BL

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

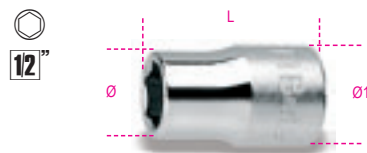
mm	Ø	L	Ø1		
10	14,7	77	21	5	009200310
12	17,8	77	21	5	009200312
13	19,0	77	22	5	009200313
14	20,3	77	22	5	009200314
15	21,5	77	22	5	009200315
16	22,8	77	22	5	009200316
17	24,0	77	23	5	009200317
18	25,0	77	24	5	009200318
19	26,5	77	25	5	009200319
21	29,0	77	27	5	009200321
22	30,0	77	28	5	009200322
23	31,5	77	29	5	009200323
24	32,8	77	30	5	009200324
27	36,5	77	33	3	009200327
30	40,0	77	36	3	009200330
32	42,8	77	38	3	009200332
36	48,0	77	41	3	009200336



920BL/SB11
10-12-13-14-15-16-17-18
19-21-22 mm

920A/AS

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



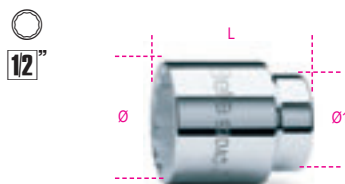
"	Ø	L	Ø1		
3/8	14,6	37	21	2	009200270
7/16	16,5	37	21	3	009200272
1/2	19,0	37	22	3	009200273
9/16	20,3	37	22	3	009200274
19/32	21,0	37	22	3	009200275
5/8	22,8	37	22	3	009200276
11/16	25,0	37	24	3	009200277
3/4	26,5	38	25	3	009200279
25/32	28,0	38	26	3	009200280
13/16	29,0	38	27	3	009200281
7/8	30,0	40	28	3	009200282
15/16	32,8	42	30	3	009200284
1	35,0	42	32	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	2	009200292



920A-AS/SB11
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
11/16-3/4-13/16-7/8
15/16-1

920AS

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
3/8	14,9	38	21,7	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	3	009200214
1	34,2	45	28,0	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	2	009200220



920AS/SB11

3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
11/16-3/4-13/16-7/8
15/16-1

1 009200225

920AS/L

chiavi a bussola a mano lunghe
bocca poligonale



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
1/2	19,0	77	22	2	009200352
9/16	20,3	77	22	2	009200353
5/8	22,8	77	22	2	009200355
11/16	25,0	77	24	2	009200357
3/4	26,5	77	25	2	009200358
13/16	29,0	77	27	2	009200360
7/8	30,0	77	28	2	009200361
15/16	32,8	77	30	2	009200362
1	35,0	77	32	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	2	009200365



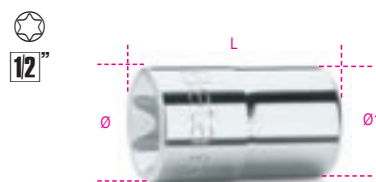
920ASL/SB11

1/2-9/16-5/8-11/16
3/4-13/16-7/8-15/16
1-1.1/8-1.1/16

1 009200369

920FTX

chiavi a bussola a mano per viti
con testa a profilo Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
E10	13,2	36	21	5	009200380
E12	15,0	37	21	5	009200381
E14	16,3	37	21	5	009200382
E16	18,8	37	22	5	009200383
E18	20,4	37	22	5	009200384
E20	22,9	37	22	5	009200385
E22	25,0	37	24	3	009200387
E24	26,5	40	25	3	009200388



920FTX/SB6

E10-E12-E14
E16-E18-E20

1 009200390



920FTX/C8

E10-E12-E14-E16
E18-E20-E22-E24

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		
E10	13,2	77	21,0	5	009200400
E12	15,0	77	21,0	5	009200401
E14	16,3	77	21,0	5	009200402
E16	18,8	77	21,8	3	009200403
E18	20,4	77	21,8	3	009200404
E20	22,9	77	22,0	3	009200405



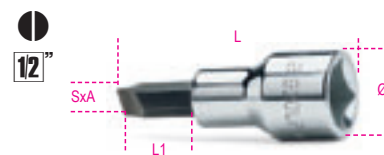
920FTX-LSB6

E10-E12-E14
E16-E18-E20

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	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	3	009200456
2x12	22,5	62	24	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	3	009200471
2	22,5	56	18	3	009200472
3	22,5	56	18	3	009200473
4	22,5	56	18	3	009200474

920LH/SB7

chiavi a bussola a giravite
per viti con impronta a croce Phillips®



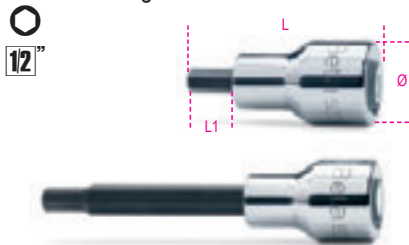
920LH/SB7

920LP 1,2x6,5 - 1,2x8
1,6x9 - 2x12 mm
920PH PH2 - PH3 - PH4

1 009200478

920PE

chiavi a bussola
maschio esagonale



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
3	22,5	58	20	5	009200410
4	22,5	58	20	5	009200412
5	22,5	58	20	5	009200414
5L	22,5	100	62	5	009200415
6	22,5	58	20	5	009200417
6L	22,5	100	62	5	009200418
7	22,5	58	20	5	009200420
7L	22,5	100	62	5	009200421
8	22,5	58	20	5	009200423
8L	22,5	100	62	5	009200424
9	22,5	58	20	5	009200425
9L	22,5	140	102	5	009200426
10	22,5	58	20	5	009200428
10L	22,5	140	102	5	009200429
12	23,0	58	20	5	009200432
12L	22,5	140	102	5	009200433
14	23,0	58	20	5	009200434
14L	22,5	140	102	5	009200435
17	29,5	60	22	5	009200437
19	29,5	60	22	5	009200439

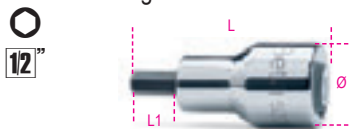


920PE/SB9
4-5-6-8-10 mm
5L-6L-8L-10L mm



920PE/C10
4-5-6-7-8-10
12-14-17-19 mm
270X120X45 mm - 1,5 kg

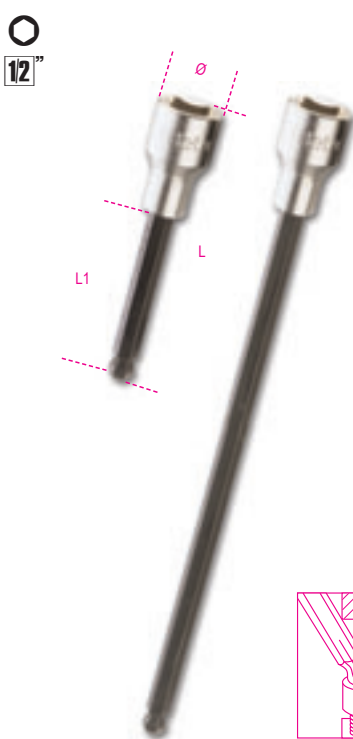
920PE/AS
chiavi a bussola
maschio esagonale



"	Ø mm	L mm	L1 mm		
1/8	22,5	58	20	2	009200460
3/16	22,5	58	20	2	009200461
1/4	22,5	58	20	2	009200463
3/8	22,5	58	20	2	009200464
1/2	22,5	60	20	2	009200465
3/4	22,5	60	20	1	009200468

920BP

chiavi a bussola maschio esagonale
con estremità sferica

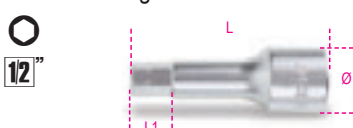


mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
5L	22,5	100	62	5	009200490
5XL	22,5	240	202	1	009200495
6L	22,5	100	62	5	009200491
6XL	22,5	240	202	1	009200496
7L	22,5	100	62	5	009200492
8L	22,5	100	62	5	009200493
8XL	22,5	240	202	1	009200497
10L	22,5	140	102	5	009200494



920BP/SB8
5L-6L-7L-8L-10L mm
5XL-6XL-8XL mm

920ME
chiavi a bussola
maschio esagonale



mm	Ø mm	L mm	L1 mm		
5	21	75	15,5	5	009200505
6	21	75	15,5	5	009200506
7	21	75	15,5	5	009200507
8	21	75	15,5	5	009200508
10	23	75	15,5	5	009200510
12	24	75	15,5	5	009200512
14	24	75	15,5	5	009200514
17	24	75	15,5	5	009200517



920ME/SB7
5-6-8-10-12-14-17 mm

1 009200519



920ME/C7
5-6-8-10-12-14-17 mm

1 009200518

250X100X35 mm - 1,4 kg

920TX

chiavi a bussola maschio
per viti con impronta Torx®



	Ø mm	L mm	L1 mm		
T20	22,5	58	20	5	009200520
T20L	22,5	120	82	3	009200530
T25	22,5	58	20	5	009200521
T25L	22,5	120	82	3	009200531
T27	22,5	58	20	5	009200522
T27L	22,5	120	82	3	009200533
T30	22,5	58	20	5	009200523
T30L	22,5	120	82	3	009200534
T40	22,5	58	20	5	009200524
T40L	22,5	120	82	3	009200535
T45	22,5	58	20	5	009200525
T45L	22,5	120	82	3	009200537
T50	22,5	58	20	5	009200526
T50L	23,0	140	102	3	009200538
T55	23,0	58	20	3	009200527
T55L	23,0	140	102	3	009200539
T60	23,0	58	20	3	009200528
T60L	23,0	140	102	3	009200540
T70L	23,0	120	82	3	009200541



920TX-SB9
T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60

1 009200532



920TX-L/SB10
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-
T45L-T50L-T55L-T60L-T70L

1 009200545

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		
T20	22,5	58	20	5	009200370
T25	22,5	58	20	5	009200371
T27	22,5	58	20	5	009200372
T30	22,5	58	20	5	009200373
T40	22,5	58	20	5	009200374

12"

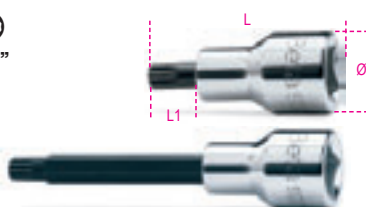


920RTX/SB5
T20-T25-T27-T30-T40

920XZN

chiavi a bussola maschio a profilo XZN®

12"



DIN 2324

	Ø mm	L mm	L1 mm		
M4	22,5	58	20	3	009200559
M5	22,5	58	20	3	009200560
M6	22,5	58	20	3	009200561
M6L	22,5	100	62	3	009200562
M8	22,5	58	20	3	009200563
M8L	22,5	100	62	3	009200564
M9	22,5	58	20	3	009200582
M9L	22,5	100	62	3	009200583
M10	22,5	58	20	3	009200565
M10L	22,5	100	62	3	009200566
M12	22,5	58	20	3	009200568
M12L	22,5	100	62	3	009200569
M14	23,0	58	20	3	009200571
M14L	23,0	100	62	3	009200572
M16	23,0	58	20	3	009200573
M18	23,0	58	20	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 esascalanata

12"



UNI 9326

Ø mm		L mm	L1 mm		
7	(6R)	58	20	5	009200587
7XL	(6R)	240	202	1	009200607
9	(8R)	58	20	5	009200589
9XL	(8R)	240	202	1	009200609
10	(8S)	58	20	5	009200590
10XL	(8S)	240	202	1	009200610
11	(10R)	58	20	5	009200591
11XL	(10R)	240	202	1	009200611
12L	(10S)	100	62	3	009200592
12XL	(10S)	240	202	1	009200612
14L	(12S)	100	62	3	009200594
14XL	(12S)	240	202	1	009200614
16L	(14R)	100	62	3	009200596
16XL	(14R)	240	202	1	009200616

12"



920ES/SB7
7-9-10-11-12L-14L-16L

12"



920ES-XL/SB7
7XL-9XL-10XL-11XL
12XL-14XL-16XL

920/15

raccordo con attacco quadro femmina 1/2" e maschio 3/8"

12"



UNI/ISO 3316 DIN 3123
L mm 42 □ 1/2 ■ 3/8 Ø mm 22,0 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 46 □ 1/2 ■ 3/4 Ø mm 26 5 009200814

920/20÷920/23

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"

12"



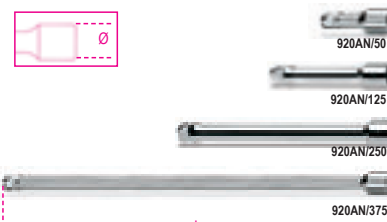
UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm		
920/20	75	22	5	009200818
920/21	125	22	5	009200822
920/22	255	22	5	009200826
920/23	375	22	2	009200827

920AN

prolunghe con attacchi quadri angolari maschio e femmina 1/2"

12"



	L mm	Ø mm		
920AN/50	50	22	5	009200833
920AN/125	125	22	5	009200834
920AN/250	250	22	3	009200835
920AN/375	375	22	3	009200836

Beta

920/25

snodo con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2"

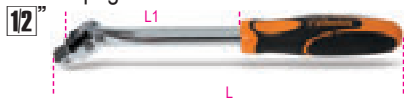


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø		
mm	mm		
75	27	5	009200830

920/35A

quadro maschio 1/2" snodato
con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1		
mm	mm		
285	160	3	009200846

920M/35

quadro maschio 1/2" snodato
con impugnatura in metallo



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L			
mm			
380		2	009200845

920M/35L

quadro maschio 1/2" snodato
con impugnatura in metallo, lungo



L			
mm			
600		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



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1		
mm	mm		
408	283	2	009200847

920/38

quadro maschio estensibile 1/2" snodato
con impugnatura



L	L max		
mm	mm		
262	402	1	009200839

920/40

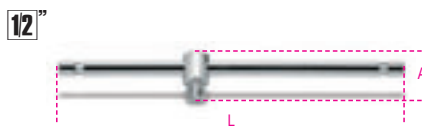
quadro maschio 1/2"
snodato a T



L	L1		
mm	mm		
490	230	2	009200850

920/42

quadro maschio 1/2"
con spina scorrevole



L	A		
mm	mm		
305	42	5	009200854

920/44

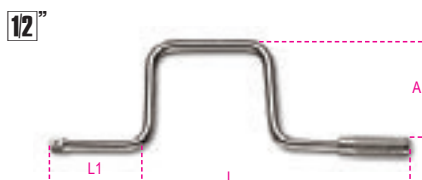
quadro maschio 1/2"
ad angolo



L	L1		
mm	mm		
230	60	3	009200858

920/46

quadro maschio 1/2"
con manovella



L	L1	A		
mm	mm	mm		
385	110	160	1	009200862

920/50

cricchetto semplice
con attacco quadro scorrevole 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A		
mm	mm	mm		
275	40	42	3	009200871

920/50F

cricchetto semplice
con attacco quadro femmina 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A		
mm	mm	mm		
275	40	27	2	009200889

920/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A		
mm	mm	mm		
275	40	43	3	009200882

920/55Q

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 48 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A		
mm	mm	mm		
275	40	43	3	009200885

920/55X

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti

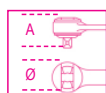


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A		
mm	mm	mm		
200	30	33	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		
mm	mm	mm		
275	40	43	2	009200896

920/55L

cricchetto estensibile reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



L	L max	Ø	A		
mm	mm	mm	mm		
282	422	40	43	1	009200927

920M/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 1/2"
con impugnatura in metallo



L	Ø	A		
mm	mm	mm		
253	38	35	1	009200893

920/56A

cricchetto reversibile snodato
con attacco quadro maschio 1/2"
meccanismo a 72 denti



L	Ø	A		
mm	mm	mm		
315	40	43	1	009200911

920M/56

cricchetto reversibile snodato
con attacco quadro maschio 1/2"
con impugnatura in metallo



L	Ø	A		
mm	mm	mm		
330	38	35,7	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		
mm	mm	mm		
281	42,5	45	1	009200926

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

920.../C11

11 chiavi a bussola
e 2 accessori



920A/C11 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 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











920A/C12X 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 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 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 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



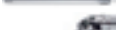





920.../C20...

20 chiavi a bussola
e 5 accessori









12"











920A/C20X 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 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





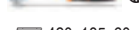



920A/C20Q 1 009200955

-  **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 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 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




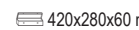
12"











920A/C21 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 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 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 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

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

920.../C33

20 chiavi a bussola
13 a giravite e 5 accessori

12"



920A/C33

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

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

920/C37

37 chiavi a bussola poligonali
e 5 accessori

12"



920/C37

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

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

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 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		

920TX/C17

6 inserti per avvitatori
6 chiavi a bussola
5 chiavi a bussola maschio
e 4 accessori, per viti con impronta Torx®

12"



920TX/C17 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		

928A

chiavi a bussola a mano
bocca esagonale

3/4"



UNI/ISO 2725
DIN 3124

Ø	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
19	29,2	50	34	5	009280019
22	31,3	53	34	5	009280022
23	33,3	53	34	5	009280023
24	34,5	53	34	5	009280024
26	36,8	55	35	5	009280026
27	38,0	56	35	5	009280027
28	39,0	57	35	3	009280028
29	40,2	58	35	3	009280029
30	41,5	58	37	3	009280030
32	44,3	60	37	3	009280032
33	45,8	60	37	3	009280033
34	46,8	60	37	3	009280034
35	48,1	62	38	3	009280035
36	49,5	64	38	3	009280036
38	52,0	68	40	3	009280038
41	56,0	71	40	3	009280041
46	62,3	75	43	3	009280046
50	67,4	80	43	3	009280050
55	73,7	84	48	1	009280055
60	80,0	87	48	1	009280060

920AS/MBM-C21

16 chiavi a bussola poligonali
e 5 accessori
per manutenzioni aeronautiche

12"



920AS/MBM-C21 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		

920A/C17HR

17 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori
in termoformato rigido, in cassetta di lamiera

12"



920A/C17HR 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		

928B

chiavi a bussola a mano
bocca poligonale

3/4"

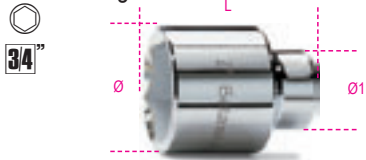


UNI/ISO 2725
DIN 3124

Ø	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
19	29,2	50	34	5	009280119
22	31,3	53	34	5	009280122
23	33,3	53	34	5	009280123
24	34,5	53	34	5	009280124
26	36,8	55	35	5	009280126
27	38,0	56	35	5	009280127
28	39,0	57	35	3	009280128
29	40,2	58	35	3	009280129
30	41,5	58	37	3	009280130
32	44,3	60	37	3	009280132
33	45,8	60	37	3	009280133
34	46,8	60	37	3	009280134
35	48,1	62	38	3	009280135
36	49,5	64	38	3	009280136
38	52,0	68	40	3	009280138
41	56,0	71	40	3	009280141
46	62,3	75	43	3	009280146
50	67,4	80	43	3	009280150
55	73,7	84	48	1	009280155
60	80,0	87	48	1	009280160

928AS

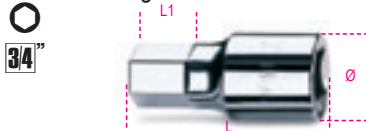
chiavi a bussola a mano
bocca esagonale



"	Ø	L	Ø1		
mm	mm	mm	mm		
7/8	32,0	53	34	1	009280202
15/16	34,5	53	34	1	009280203
1	36,2	55	35	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	1	009280218
2	68,3	80	43	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	1	009280220

928ME

chiavi a bussola
maschio esagonale



mm	Ø	L	L1		
mm	mm	mm	mm		
14	35	75	15,5	2	009280514
17	35	75	15,5	2	009280517
19	35	75	15,5	2	009280519
22	35	75	22,5	2	009280522

928/15

raccordo con attacco quadro
femmina 3/4" e maschio 1/2"



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L	Ø				
mm	mm	3/4	1/2		
51,5	34			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"

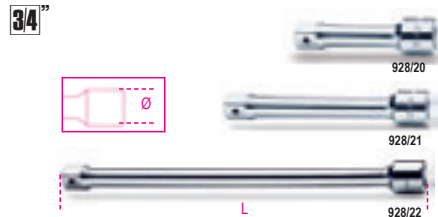


UNI/ISO 3316
DIN 3123

L	Ø				
mm	mm	3/4	1"		
65	34			5	009280807

928/20 - 928/21 - 928/22

prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4"



UNI/ISO 3316
DIN 3123

	L	Ø			
	mm	mm			
928/20	100	34	3	009280810	
928/21	200	34	3	009280815	
928/22	380	34	3	009280825	

928/25

snodo con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø				
mm	mm				
108	40			1	009280830

928/36A

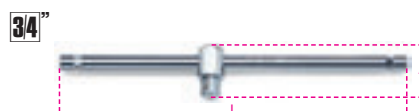
quadro maschio 3/4" snodato
con impugnatura



L					
mm					
545				1	009280844

928/42

quadro maschio 3/4"
con spina scorrevole

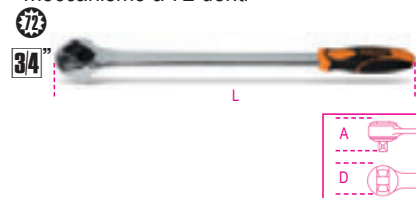


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A				
mm	mm				
450	62,5			3	009280850

928/55

cricchetto reversibile
con attacco quadro maschio 3/4"
meccanismo a 72 denti



L	Ø	A			
mm	mm	mm			
510	58	59	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



928A/C12					
				1	009280955

928A	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

928B/C12					
				1	009280957

928B	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

Beta

928AS/C12

12 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori in cassetta di lamiera



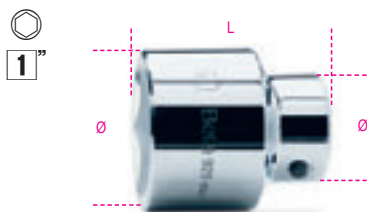
928AS/C12 1 009280968

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	Ø	L	Ø1	
mm	mm	mm	mm	
36	49,5	65	48	1 009290036
41	56,0	70	48	1 009290041
46	62,0	75	48	1 009290046
50	67,5	80	48	1 009290050
55	74,0	85	54	1 009290055
60	80,0	90	54	1 009290060
65	86,0	95	54	1 009290065
70	92,0	100	60	1 009290070
75	99,0	110	60	1 009290075
80	106,0	120	60	1 009290080

929/15

raccordo con attacco quadro femmina 1" e maschio 3/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø			
mm	mm	1"	3/4"	
65	47			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	Ø	
	mm	mm	
929/21	200	47	1 009290815
929/22	400	47	1 009290825

929/42

quadro maschio 1" con spina scorrevole



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	
mm	
535	1 009290850

929/55

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1" meccanismo a 72 denti



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	
mm	mm	mm	
770	62	63	1 009290860

929/C8

8 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori



929/C8 1 009290925

929	46 - 50 - 55 - 60 - 65 70 - 75 - 80 mm □ 1" - ■ 3/4"
929/15	
929/21	200 mm
929/22	400 mm
929/42	
929/55	

560x290x12 mm - 29 kg

900/R55



900/R55 900/55 1 009000871

900M/R55



900M/R55 900M/55 1 009000888

910/R55



910/R55 606/6-606/10-612
666/6-666/10-910/55
599DGT/6 1 009100879

910M/R55



910M/R55 910M/55-910M/56 1 009100888

910/R55Q



910/R55Q 910/55Q 1 009100877

910/R55X



910/R55X 666N/2X 1 009100897

920/R50



920/R50
614/50-667/20-667/30
920/50

1 009200866

920/R55



920/R55
606/20-606/30-666/20-666/30
920/55-920/56A- 599DGT/20-599DGT/30

1 009200879

920M/R55



920M/R55
920M/55-920M/56

1 009200888

920/R55Q



920/R55Q
920/55Q

1 009200877

920/R55X



920/R55X
606/10X-612X
666/10X-920/55X-599DGT/10X

1 009200878

920/R55LC



920/R55LC
920/55LC "Locking System"

1 009200887

928/R55



928/R55
928/55

1 009280859

928/R55X



928/R55X
614X

1 009280858

929/R55



929/R55
929/55

1 009290859

930

chiavi a tubo doppie poligonali
serie pesante



UNI 6745

mm	L	Ø	Ø1	
6x7	100	9,5	11,0	3 009300006
8x9	108	12,5	14,0	3 009300010
10x11	116	15,0	16,5	3 009300014
12x13	124	17,5	19,0	3 009300018
14x15	132	20,0	21,5	3 009300023
16x17	140	23,0	24,0	3 009300027
18x19	148	25,0	26,5	3 009300032
20x22	156	28,0	30,0	2 009300036
21x23	163	29,0	31,5	2 009300040
24x26	173	33,0	35,5	2 009300044
25x28	182	34,5	38,0	2 009300048
27x29	191	37,0	39,5	2 009300052
30x32	200	40,5	43,0	2 009300056



930/S8

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

940/1 - /2

930/S13

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm
940/1 - /2 - /3

1 009300081

1 009300083



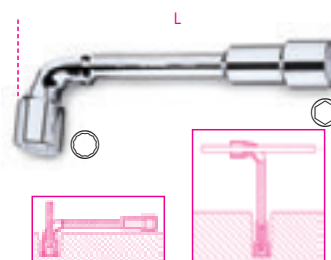
930/C13

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm
940/1 - /2 - /3

1 009300098

932

chiavi a pipa doppie
esagonali-poligonali
cromate lucide



NF E 74.303

mm	Ø	L	
6x6	11,5	110	5 009320006
7x7	12,5	116	5 009320007
8x8	13,0	120	5 009320008
9x9	14,0	125	5 009320009
10x10	16,5	133	5 009320010
11x11	17,5	143	5 009320011
12x12	19,0	148	5 009320012
13x13	19,5	154	5 009320013
14x14	21,5	167	5 009320014
15x15	22,5	182	5 009320015
16x16	24,5	193	5 009320016
17x17	26,0	198	5 009320017
18x18	26,5	215	5 009320018
19x19	29,0	220	5 009320019
20x20	30,5	222	3 009320020
21x21	30,5	236	3 009320021
22x22	32,5	250	2 009320022
23x23	33,5	256	2 009320023
24x24	35,0	272	2 009320024
25x25	36,5	282	2 009320025
26x26	37,5	296	2 009320026
27x27	39,0	296	2 009320027
28x28	39,0	314	2 009320028
30x30	42,5	348	2 009320030
32x32	45,5	364	2 009320032



932/S11

6-7-8-10-11-12
13-14-17-19-22 mm

932/S17

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

932/S25

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

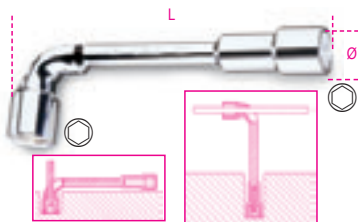
1 009320080

1 009320081

1 009320082

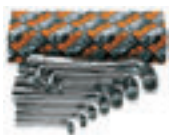
933

chiavi a pipa doppie
esagonali
cromate lucide



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	
6x6	11,5	110	5 009330006
7x7	12,5	116	5 009330007
8x8	13,0	120	5 009330008
9x9	14,0	125	5 009330009
10x10	16,5	133	5 009330010
11x11	17,5	143	5 009330011
12x12	19,0	148	5 009330012
13x13	19,5	154	5 009330013
14x14	21,5	167	5 009330014
15x15	22,5	182	5 009330015
16x16	24,5	193	5 009330016
17x17	26,0	198	5 009330017
18x18	26,5	215	5 009330018
19x19	29,0	220	5 009330019
20x20	30,5	222	3 009330020
21x21	30,5	236	3 009330021
22x22	32,5	250	2 009330022
23x23	33,5	256	2 009330023
24x24	35,0	272	2 009330024
25x25	36,5	282	2 009330025
26x26	37,5	296	2 009330026
27x27	39,0	296	2 009330027
28x28	39,0	314	2 009330028
30x30	42,5	348	2 009330030
32x32	45,5	364	2 009330032



933/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	1 009330080
933/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	1 009330081
933/S25 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	1 009330082

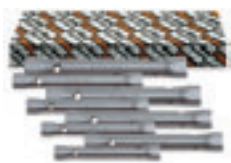
935

chiavi a tubo doppie
esagonali
serie leggera



UNI 6746 DIN 896

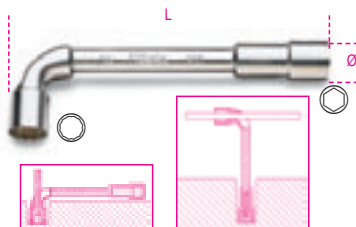
mm	L mm	
6x7	100	5 009350105
8x9	110	5 009350111
10x11	120	5 009350115
12x13	130	5 009350117
14x15	140	5 009350126
16x17	150	5 009350128
18x19	160	5 009350131
20x22	170	3 009350138
21x23	180	3 009350141
24x26	190	3 009350144
25x28	200	2 009350150
27x29	210	2 009350153
30x32	220	2 009350156



935/S8 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm	1 009350181
940/1 - /2 935/S13 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23 24x26-25x28-27x29 30x32 mm	1 009350183
940/1 - /2 - /3	

937

chiavi a pipa doppie
esagonali-poligonali
cromate



mm	Ø mm	L mm	
6x6	11,5	110	5 009370006
7x7	12,5	116	5 009370007
8x8	13,0	120	5 009370008
9x9	14,0	125	5 009370009
10x10	16,5	133	5 009370010
11x11	17,5	143	5 009370011
12x12	19,0	148	5 009370012
13x13	19,5	154	5 009370013
14x14	21,5	167	5 009370014
15x15	22,5	182	5 009370015
16x16	24,5	193	5 009370016
17x17	26,0	198	5 009370017
18x18	26,5	215	5 009370018
19x19	29,0	220	5 009370019
20x20	30,5	222	3 009370020
21x21	30,5	236	3 009370021
22x22	32,5	250	2 009370022
23x23	33,5	256	2 009370023
24x24	35,0	272	2 009370024
25x25	36,5	282	2 009370025
26x26	37,5	296	2 009370026
27x27	39,0	296	2 009370027
28x28	39,0	314	2 009370028
30x30	42,5	348	2 009370030
32x32	45,5	364	2 009370032



937/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	1 009370080
937/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	1 009370081

940

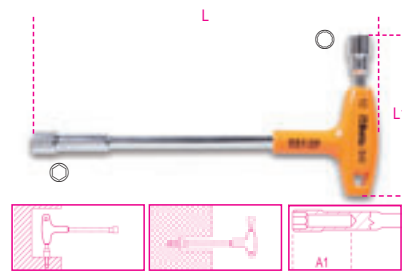
spine di manovra per 930-935



	mm	L mm	
940/1	6+13	100	5 009400001
940/2	14+22	170	5 009400002
940/3	21+32	290	5 009400003

941

chiavi a pipa esagonali-poligonali
con impugnatura di manovra



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	
7x7	200	91	35	2 009410107
8x8	220	107	50	2 009410108
9x9	220	109	50	2 009410109
10x10	236	111	50	2 009410110
11x11	236	114	50	2 009410111
12x12	255	122	50	2 009410112
13x13	255	124	55	2 009410113



941/S7 7-8-9-10-11-12-13 mm	1 009410170
---------------------------------------	-------------

942BX

chiavi a bussola esagonale
tipo corto



UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	
4	190	70	13,0	5 009420003
5	190	70	14,0	5 009420004
5,5	190	70	12,5	5 009420005
6	190	70	14,5	5 009420006
7	190	70	15,5	5 009420007
8	202	70	18,5	5 009420008
9	202	70	19,5	5 009420009
10	202	70	20,5	3 009420010
11	202	70	21,5	3 009420011
12	202	70	22,5	3 009420012
13	202	70	23,5	3 009420013
14	202	70	24,5	3 009420014



942BX/S12
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

1 009420030

943BX

chiavi a bussola esagonale
tipo lungo



ISO 2236 UNI 6750

Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	
4	270	150	13,0	5 009430003
5	270	150	14,0	5 009430004
5,5	270	150	12,5	5 009430005
6	270	150	14,5	5 009430006
7	270	150	15,5	5 009430007
8	282	150	18,5	5 009430008
9	282	150	19,5	5 009430009
10	282	150	20,5	3 009430010
11	282	150	21,5	3 009430011
12	282	150	22,5	3 009430012
13	282	150	23,5	3 009430013
14	282	150	24,5	3 009430014



943BX/S12
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

1 009430030



943BX/D6
5-6-7-8-10-13 mm

1 009430026



943FL

chiavi a bussola esagonale flessibili
con impugnatura



Ø mm	L mm	L1 mm	Ø mm	
5	265	150	8	2 009430304
5,5	265	150	8	2 009430305
6	265	150	9	2 009430306
7	265	150	11	2 009430307
8	265	150	12	2 009430308
10	290	175	14	2 009430310



943FL/S6
5-5,5-6-7-8-10 mm

1 009430320

944BX

chiavi a bussola esagonale profonda
tipo lungo



ISO 2236 UNI 6750

Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	
4	245	125	20	3 009440003
5	245	125	25	3 009440004
5,5	245	125	30	3 009440005
6	245	125	35	3 009440006
7	245	125	35	3 009440007
8	257	125	50	3 009440008
9	257	125	50	3 009440009
10	257	125	50	3 009440010
11	257	125	50	3 009440011
12	257	125	50	3 009440012
13	257	125	55	3 009440013
14	257	125	55	3 009440014



944BX/S12
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

1 009440062

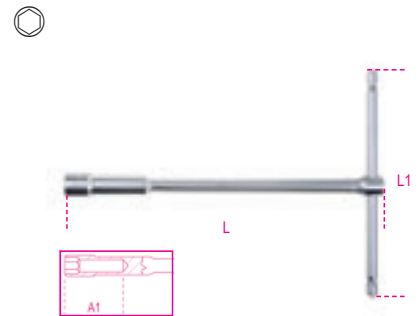


944BX/D6
5-6-7-8-10-13 mm

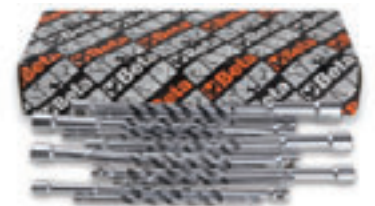
1 009440056

949

chiavi a T semplici
con bussola esagonale profonda



Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm	
8	220	160	50	2 009490008
10	230	160	50	2 009490010
12	240	175	50	2 009490012
13	244	175	55	2 009490013
14	250	190	55	2 009490014
17	264	200	60	2 009490017



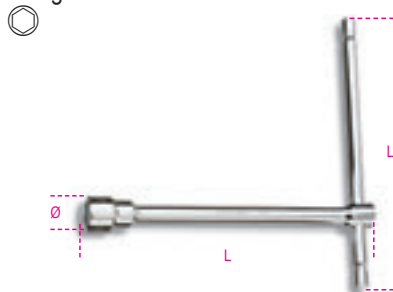
949/S6
8-10-12-13-14-17mm

1 009490076



950

chiavi a T semplici
esagonali



UNI 6742 DIN 3112

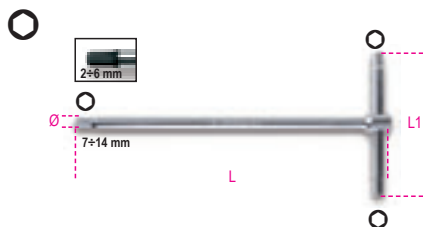
mm	L mm	Ø mm	L1 mm		
6	210	10,1	145	3	009500006
7	212	11,2	145	3	009500007
8	220	12,4	160	3	009500008
9	223	13,5	160	3	009500009
10	230	14,9	160	3	009500010
11	233	16,1	160	3	009500011
12	240	17,5	175	3	009500012
13	244	19,7	175	3	009500013
14	250	20,1	190	3	009500014
15	254	21,5	190	3	009500015
16	260	22,7	200	3	009500016
17	264	24,1	200	3	009500017
19	274	26,6	230	3	009500019
22	290	29,9	290	2	009500022
24	300	32,2	320	2	009500024
27	315	36,2	370	2	009500027



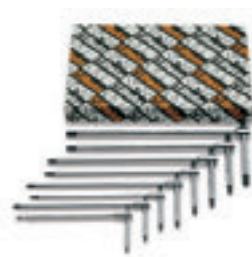
950/S9 7-8-10-11-12 13-14-17-19 mm	1	009500079
950/S14 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19-22 mm	1	009500082

951

chiavi a T con tre estremità
maschio esagonale



mm	L mm	L1 mm	Ø mm		
2	125	63	4,0	5	009510521
2,5	150	63	4,0	5	009510525
3	150	63	4,0	5	009510530
3,5	175	76	5,5	5	009510535
4	175	76	5,5	5	009510540
4,5	195	87	6,5	5	009510545
5	195	87	6,5	5	009510550
6	215	99	8,0	5	009510560
7	230	109	9,0	5	009510570
8	250	122	10,0	5	009510580
9	265	132	11,0	5	009510590
10	280	142	12,0	5	009510610
12	305	160	15,0	3	009510620
14	330	178	17,0	3	009510640



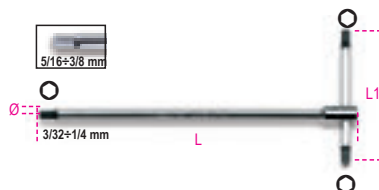
951/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	1	009510687
951/S8 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm	1	009510693
951/S14 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm	1	009510695



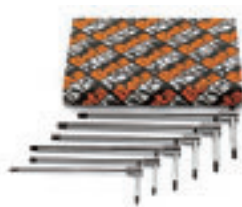
951/SP6 3-4-5-6-8-10 mm	1	009510696
951/SPV	1	009510697

951AS

chiavi a T con tre estremità
maschio esagonale



"	L mm	L1 mm	Ø mm		
3/32	125	63	4,0	2	009510750
7/64	150	63	4,0	2	009510751
1/8	150	63	4,0	2	009510752
9/64	175	76	5,5	2	009510753
5/32	175	76	5,5	2	009510754
3/16	195	86	6,5	2	009510755
7/32	215	99	8,0	2	009510757
1/4	230	109	9,0	2	009510758
5/16	250	122	10,0	2	009510759
3/8	280	142	12,0	2	009510760



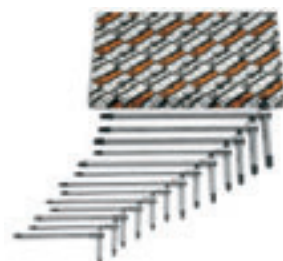
951AS/S6X 1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	1	009510771
--	---	-----------

951TX

chiavi a T con tre estremità maschio
per viti con impronta Torx®



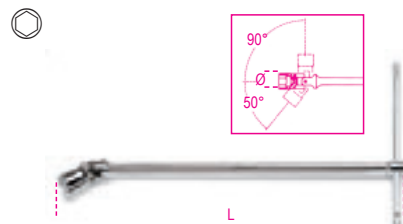
mm	L mm	L1 mm	Ø mm		
T6	125	63	4	3	009510806
T7	125	63	4	3	009510807
T8	125	63	4	3	009510808
T9	125	63	4	3	009510809
T10	150	63	4	3	009510810
T15	150	63	4	3	009510815
T20	175	76	5	3	009510820
T25	175	76	5	3	009510825
T27	195	87	6	3	009510827
T30	195	87	6	3	009510830
T40	215	99	7	3	009510840
T45	230	109	8	3	009510845
T50	250	122	9	3	009510850



951TX/S6 T8-T10-T15-T20-T25-T30	1	009510866
951TX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	1	009510863

952

chiavi a T con bussola esagonale
snodata



UNI 6743

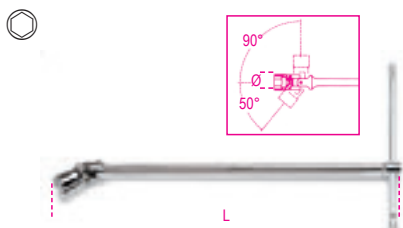
mm	Ø mm	L mm		
6	9,5	395	5	009520006
7	10,7	395	5	009520007
8	12,1	395	5	009520008
9	13,2	395	5	009520009
10	14,6	400	5	009520010
11	15,8	400	5	009520011
12	17,0	400	5	009520012
13	18,7	432	5	009520013
14	19,7	432	5	009520014
15	20,9	450	3	009520015
16	22,0	450	3	009520016
17	23,4	450	3	009520017
18	24,7	450	3	009520018
19	26,0	500	3	009520019
20	27,4	500	3	009520020
21	28,5	500	3	009520021
22	29,7	500	3	009520022
24	32,4	500	3	009520024



952/S7 8-10-11-13-14-17-19 mm	1	009520074
952/S10 7-8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	1	009520080
952/S18 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	1	009520083

952AS

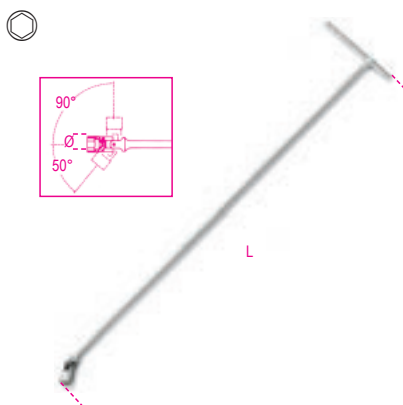
chiavi a T con bussola esagonale snodata



Ø "	Ø mm	L mm	
1/4	9,5	395	2 009520256
5/16	12,1	395	2 009520258
3/8	14,6	400	2 009520260
7/16	15,8	400	2 009520261
1/2	18,7	432	2 009520263
9/16	19,7	432	2 009520264
5/8	22,0	450	2 009520266
11/16	23,4	450	2 009520267
3/4	26,0	500	2 009520269

952L

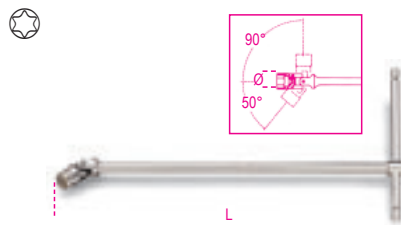
chiavi a T con bussola esagonale snodata, tipo lungo



Ø mm	Ø mm	L mm	
10	14,6	930	1 009520410
12	17,0	1063	1 009520412
13	18,7	1100	1 009520413
14	19,7	1100	1 009520414
15	20,9	1100	1 009520415
16	22,0	1100	1 009520416
17	23,4	1100	1 009520417
18	24,7	1100	1 009520418
19	26,0	1100	1 009520419

952FTX

chiavi a T con bussola snodata per viti con testa a profilo Torx®



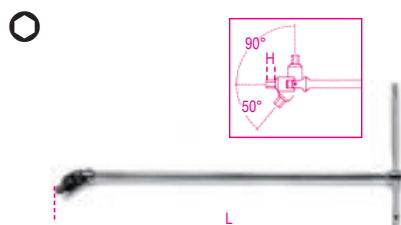
Ø mm	L mm	
E6	8	392
E7	9	392
E8	10	395
E10	13	400
E12	15	440
E14	17	490
E16	19	490
E18	21	490
E20	23	490



952FTX/S9 E6-E7-E8-E10-E12 E14-E16-E18-E20	1	009520141
---	---	-----------

953

chiavi a T con maschio esagonale snodato



UNI 6754

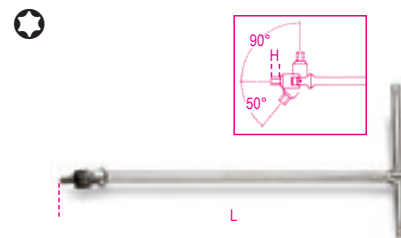
mm	H mm	L mm	
3	5	395	5 009530130
3,5	6	395	3 009530135
4	6	395	5 009530140
4,5	7	395	3 009530145
5	7	395	5 009530150
6	9	400	5 009530160
7	10	425	3 009530170
8	11	425	5 009530180
10	13	440	5 009530200



953/S5 3-4-5-6-8 mm	1	009530305
953/S9 3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	1	009530301

953TX

chiavi a T con maschio snodato per viti con impronta Torx®



Ø mm	H mm	L mm	
T20	11	396	2 009530020
T25	11	396	2 009530025
T27	11	396	2 009530027
T30	13	400	2 009530030
T40	13	400	2 009530040
T45	13	426	2 009530045
T50	14	442	2 009530050
T55	14	442	2 009530055



953TX/S8 T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55	1	009530060
---	---	-----------

990

pinzetta a molla a punte fini dritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



991

pinzetta a molla a punte fini curve arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



992

pinzetta a molla con perno a punte fini dritte arrotondate zigrinate, in acciaio inossidabile



993

pinzetta a molla con perno a punte fini curve arrotondate zigrinate, in acciaio inossidabile



L mm 145 5 009930001

993PL

pinzetta a molla a punte fini curve arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 3 009930010

993G

pinzetta a molla con perno, a punte curve a gomito arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 160 3 009930030

994

pinzetta a molla a punte larghe diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 5 009940001

994PL

pinzetta a molla a punte larghe diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 3 009940010

994TF

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte larghe diritte arrotondate, zigrinate in acciaio inossidabile



L mm 150 3 009940020

996

pinzetta a molla a becchi diritti a spatola in acciaio inossidabile



L mm 150 5 009960001

998

pinzetta a molla a becchi larghi diritti incrociati, zigrinati in acciaio inossidabile



L mm 155 5 009980001

999

pinzetta a molla antiacido antimagnetica, a punte piatte arrotondate in acciaio inossidabile



L mm 115 3 009990011

999A

pinzette a molla, antiacido antimagnetica, a punte corte finissime in acciaio inossidabile



L mm 120 3 009990015

999B

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte forti diritte in acciaio inossidabile



L mm 120 3 009990017

999C

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte finissime diritte in acciaio inossidabile



L mm 110 3 009990019

999D

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte finissime angolate, in acciaio inossidabile



L mm 115 3 009990021

999E

pinzetta a molla, antiacido antimagnetica, a punte finissime curve in acciaio inossidabile



L mm 120 3 009990023

999G

pinzetta a molla, antiacido, antimagnetica con dispositivo di bloccaggio, a punte finissime diritte in acciaio inossidabile



L mm 140 3 009990027

999/B6

serie di 6 pinzette a molla
antiacido ed antimagnetiche



999/B6
999-999A-999B
999C-999D-999E

1 009990050

1002

pinzetta autobloccante a becchi arrotondati,
zigrinati in acciaio inossidabile

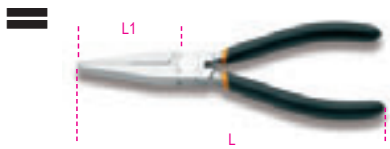


L
mm
160

2 010020001

1008

pinze a becchi piatti lunghi zigrinati
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



ISO 5745

L L1
mm mm
160 51,5

5 010080006

1008BM

pinze a becchi piatti lunghi zigrinati
impugnatura bimatereale



ISO 5745

L L1
mm mm
160 51,5

3 010080036

1009

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
zigrinati
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



L L1
mm mm
160 56,5

2 010090006

1009L/A

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi
diritti zigrinati, per impieghi speciali
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



L L1
mm mm
283 80

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 L1
mm mm
273 73

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 L1
mm mm
253 45

2 010090010

1009L/D

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi
diritti zigrinati, con doppio snodo
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



L L1
mm mm
342 71

1 010090058

1009L/DP

pinza a becchi mezzotondi lunghissimi
zigrinati piegati a 45°, con doppio snodo
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



L L1
mm mm
336 66

1 010090059

1010

pinze a becchi tonde lunghi
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



ISO 5745

L L1
mm mm
160 51,5

2 010100006

1010BM

pinze a becchi tonde lunghi
impugnatura bimatereale



ISO 5745

L L1
mm mm
160 51,5

2 010100036

1031/S4

serie di 4 pinze per anelli elastici di sicurezza



1031/S4

1032 180 ○ 19 ÷ 60 mm
1034 170 ○ 19 ÷ 60 mm
1036 175 ● 19 ÷ 60 mm
1038 175 ● 19 ÷ 60 mm

1 010310000

1032

pinze a becchi diritti
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	∅ mm	
140x0,9	8÷12	5 010320013
140x1,3	12÷25	5 010320014
180	19÷60	5 010320017
225	40÷100	3 010320021
300	85÷200	2 010320028

1033

pinze a becchi piegati a 45°
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	∅ mm	
140x0,9	8÷12	5 010330013
140x1,3	12÷25	5 010330014
180	19÷60	5 010330017
225	40÷100	3 010330021

1034

pinze a becchi piegati a 90°
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	∅ mm	
130x0,9	8÷12	5 010340013
130x1,3	12÷25	5 010340014
170	19÷60	5 010340017
210	40÷100	3 010340021
290	85÷200	2 010340028

1034L

pinza a becchi piegati a 90° lunghi
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC



L mm	∅ mm	
190	40÷100	2 010340320

1036

pinze a becchi diritti
per anelli elastici di sicurezza per alberi
manici ricoperti in PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	∅ mm	
140x0,9	3÷10	5 010360013
140x1,3	10÷25	5 010360014
175	19÷60	5 010360017
225	40÷100	3 010360021
300	85÷200	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	∅ mm	
140x0,9	3÷10	5 010370013
140x1,3	10÷25	5 010370014
175	19÷60	5 010370017
225	40÷100	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	∅ mm	
135x0,9	3÷10	5 010380013
135x1,3	10÷25	5 010380014
175	19÷60	5 010380017
220	40÷100	3 010380021
300	85÷200	2 010380028

1039

pinza reversibile a becchi diritti
per anelli elastici di sicurezza per fori
e alberi, manici ricoperti in PVC



L mm	∅ mm	∅ mm	
150	10÷15	6÷25	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:
∅ 2,5-3-3,5 mm



∅ mm	∅ mm	
1558/C4 5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	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	
250	48	39	5 010440250

1044F

pinza regolabile, fosfatata
cerniera sovrapposta
manici ricoperti in PVC

· modello a nove posizioni

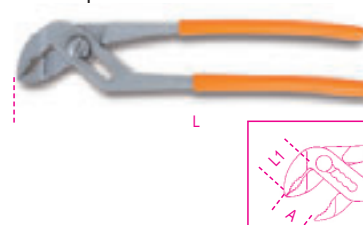


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	
250	48	39	5 010440015

1046

pinza regolabile
cerniera a cremagliera sovrapposta
manici ricoperti in PVC

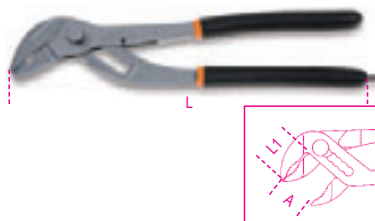


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	
240	28	33	5 010460240
400	107	55	1 010460400

1047

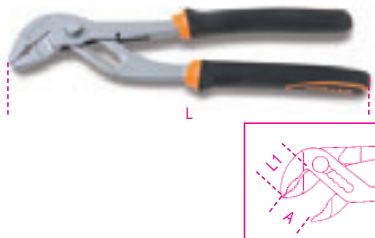
pinza regolabile a pulsante,
manici ricoperti con due strati
di PVC antiscivolo



L mm	A max mm	L1 mm		
180	30	29	2	010470180
240	36	35	2	010470240
300	50	48	1	010470300

1047BM

pinza regolabile a pulsante con impugnatura
bimateriale

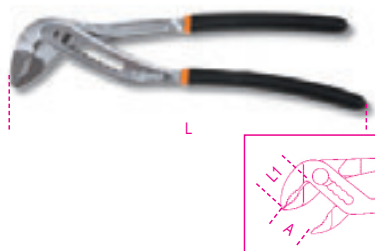


L mm	A max mm	L1 mm		
240	36	35	2	010470340

1048

pinze regolabili cerniera chiusa
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

· modello a nove posizioni

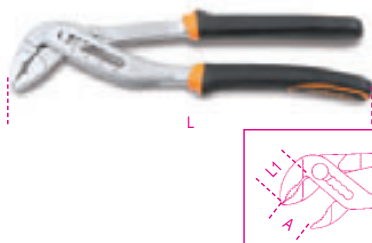


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm		
175	30	29	3	010480010
250	48	39	5	010480015
300	56	47	2	010480020

1048BM

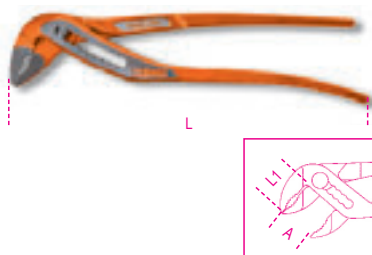
pinza regolabile a cerniera chiusa,
impugnatura bimateriale
· modello a nove posizioni



L mm	A max mm	L1 mm		
250	48	39	3	010480215

1048V

pinze regolabili
verniciate arancio
cerniera chiusa
· modello a nove posizioni



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm		
175	30	29	3	010480110
250	48	39	5	010480115
300	56	47	2	010480120

1050

pinza autobloccante
a doppia regolazione



L mm				
220	45 mm	40 mm	55 mm	2
				010500022

1051

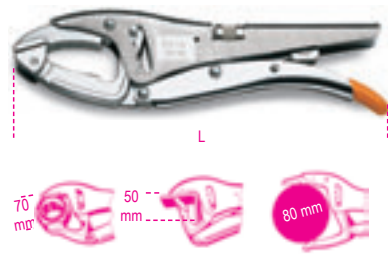
pinza autobloccante
a doppia regolazione, ganasce lunghe



L mm				
255	70 mm	50 mm	80 mm	2
				010510025

1051GM

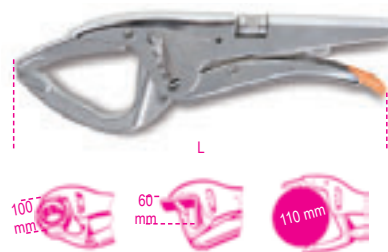
pinza autobloccante
a doppia regolazione, ganaschia oscillante



L mm				
255	70 mm	50 mm	80 mm	2
				010510250

1051L

pinza autobloccante a doppia regolazione
a grande capacità



L mm				
270	100 mm	60 mm	110 mm	2
				010510100

1051XL

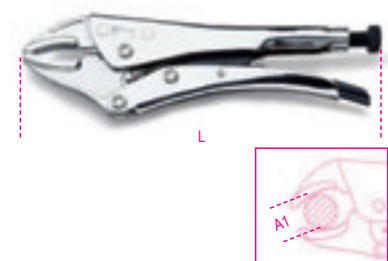
pinza autobloccante a doppia regolazione
a grande capacità, ganasce extra lunghe



L mm				
270	130 mm	70 mm	140 mm	2
				010510140

1052

pinze regolabili autobloccanti
ganasce concave



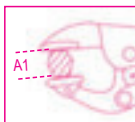
L mm	A1 max mm		
140	22	3	010520014
190	36	3	010520019
240	42	3	010520024
300	55	2	010520030

1053

pinza regolabile autobloccante
ganascia oscillante



L



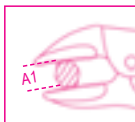
L	A1 max		
mm	mm		
240	35	2	010530024

1054

pinza regolabile autobloccante
ganasce diritte



L



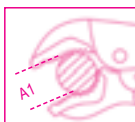
L	A1 max		
mm	mm		
235	40	2	010540022

1055

pinza regolabile autobloccante
ganasce sagomate



L



L	A1 max		
mm	mm		
250	60	2	010550024

1056

pinza regolabile autobloccante
per frigoristi



L



L	A1 max		
mm	mm		
190		2	010560019

1057A

pinza automatica autobloccante con
regolazione della forza



L



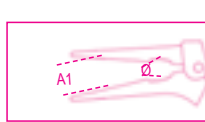
L			
mm			
240		2	010570124

1058

pinze regolabili autobloccanti
becchi lunghi



L



L	A1 max	Ø max		
mm	mm	mm		
180	35	22	2	010580018
240	50	35	2	010580024
310	65	40	2	010580031

1060

pinze regolabili autobloccanti
ganasce a forcella



L



L	A1 max		
mm	mm		
200	50	2	010600020
280	80	2	010600028

1061

pinza regolabile autobloccante
ganasce a forcella



L



L	A1 max		
mm	mm		
290	80	2	010610028

1062

pinze regolabili autobloccanti
ganasce a collo di cigno



L



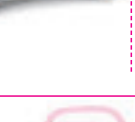
L	A1 max		
mm	mm		
170	50	2	010620017
290	120	2	010620029
460	250	1	010620046

1062AL

pinze regolabili autobloccanti
ganasce a collo di cigno
in alluminio



L



L	A1 max		
mm	mm		
290	104	2	010620329

1062GM

pinze regolabili autobloccanti
ganasce a collo di cigno oscillanti



L



L	A1 max		
mm	mm		
170	45	2	010620217
290	88	2	010620229
460	260	1	010620246

1063

pinza regolabile autobloccante per lattonieri



L	A1 max		
mm	mm		
200	30	2	010630020

1064

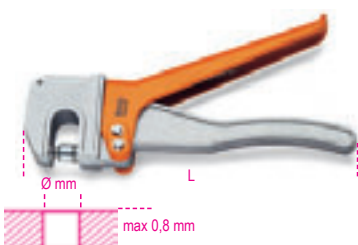
pinza regolabile autobloccante a catena



L	Ø		
mm	mm		
240	150	2	010640024

1065F

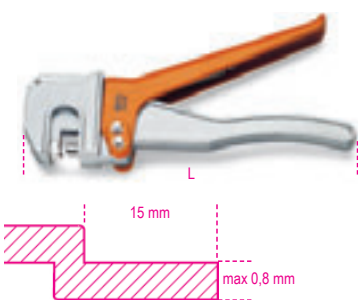
pinza foralamiera



Ø	L		
mm	mm		
5	228	1	010650010
6	228	1	010650015

1065P

pinza piegalamiera



L			
mm			
228		1	010650020

1077

pinza a becchi larghi dritti per lattonieri
manici ricoperti in PVC



L	A	L1		
mm	mm	mm		
280	60	53	1	010770026

1078

pinza a becchi larghi piegati a 45° per lattonieri
manici ricoperti in PVC



L	A	L1		
mm	mm	mm		
280	60	77	1	010780026

1080D

tronchesi a taglienti diagonali rasi
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

Per taglio di materiali plastici



α	L	L1		
mm	mm	mm		
15°	160	22	3	010800015
45°	160	22	3	010800045

1082

tronchesi a taglienti diagonali
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L	L1	≡		
mm	mm	mm		
140	20	1,6	5	010820004
160	22	1,6	5	010820006

1082BM

tronchesi a taglienti diagonali
impugnatura bimateriale



L	L1	≡		
mm	mm	mm		
140	20	1,6	3	010820034
160	22	1,6	3	010820036

1084

tronchesi a grande effetto a taglienti diagonali, manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L	L1	≡		
mm	mm	mm		
140	20	1,4	5	010840004
160	22	1,6	5	010840006
180	25	1,8	3	010840008
200	28	2,0	3	010840010

1084BM

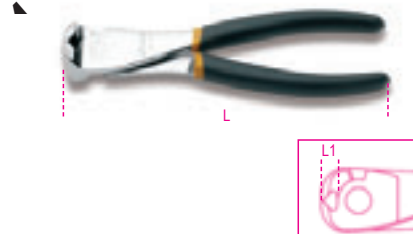
tronchesi a grande effetto a taglienti diagonali
impugnatura bimateriale



L	L1	≡		
mm	mm	mm		
140	20	1,4	3	010840034
160	22	1,6	3	010840036
180	25	1,8	3	010840038
200	28	2,0	3	010840040

1088

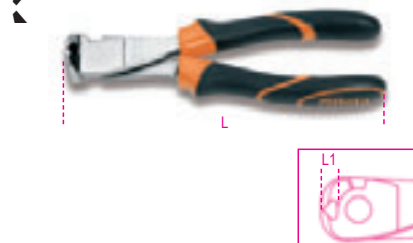
tronchesi a grande effetto a taglienti frontali
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



L	L1	≡		
mm	mm	mm		
160	9	1,6	2	010880006
200	11	2,0	2	010880010

1088BM

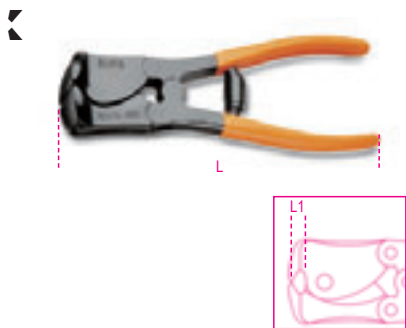
tronchesi a grande effetto a taglienti frontali
impugnatura bimateriale



L	L1	≡		
mm	mm	mm		
160	9	1,6	2	010880036
200	11	2,0	2	010880040

1092V

tronchesi a doppia leva
a taglienti frontali
tipo pesante



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm	
180	8	2,0	2 010920280
200	9	2,5	2 010920310

1094V

tronchese a doppia leva
taglienti diagonali
tipo pesante



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm	
200	23	2,5	2 010940200

1095N

tronchese a doppia leva
a taglienti diagonali



L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm	
195	26	1,6	2 010950010

1096

tenaglie per falegnami



ISO 9243

L	L1 mm	
160	21	5 010960016
200	23	5 010960020
250	30	5 010960025

1098

tenaglie per cementisti



ISO 9242 DIN 5242

L	L1 mm	
190	12	5 010980190
220	13	5 010980220
250	15	5 010980250
280	18	5 010980280

1098PL

tenaglie per cementisti
manici ricoperti in PVC



ISO 9242 DIN 5242

L	L1 mm	
220	13	5 010980320
250	15	5 010980350
280	18	5 010980380

1101

troncabulloni



L mm	L mm	
300	12	2 011010030
350	14	2 011010035
450	18	1 011010045
600	24	1 011010060
750	30	1 011010075
900	36	1 011010090

L mm	R = 80 Kg/mm ² Ø mm	R = 140 Kg/mm ² Ø mm	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

1101R

lame di ricambio per 1101



mm	1101	
300	300	1 011010130
350	350	1 011010135
450	450	1 011010145
600	600	1 011010160
750	750	1 011010175
900	900	1 011010190

1102

minitroncabulloni

R = $\frac{L}{L1}$ 80 Kg/mm²



L	$\frac{L}{L1}$ mm	
230	4	3 011020020

1104

tagliafuni per funi flessibili in acciaio
impugnature in materiale plastico



R=80 Kg/mm²

L mm	$\frac{L}{L1}$ mm	
420	12	1 011040004
600	16	1 011040006

1104R

lame di ricambio per 1104



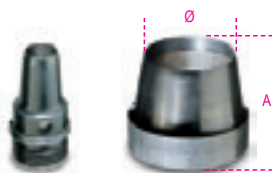
mm	
420	1 011040014
600	1 011040016

Beta

Beta

1105

fustelle in acciaio
brunite



Ø mm	A mm		
2	27	1	011050002
3	27	1	011050003
4	27	1	011050004
5	27	1	011050005
6	27	1	011050006
7	27	1	011050007
8	27	1	011050008
9	27	1	011050009
10	27	1	011050010
12	27	1	011050012
14	27	1	011050014
16	27	1	011050016
18	27	1	011050018
20	27	1	011050020
22	32	1	011050022
24	32	1	011050024
26	32	1	011050026
28	32	1	011050028
30	32	1	011050030
32	37	1	011050032
34	37	1	011050034
36	37	1	011050036
38	37	1	011050038
40	37	1	011050040
42	42	1	011050042
44	42	1	011050044
46	42	1	011050046
48	42	1	011050048
50	42	1	011050050

1105T30

battifustella per fustelle 1105
da 3 a 30 mm



L mm	
155	1 011050201

1105T50

battifustella per fustelle 1105
da 2 a 50 mm



L mm	
155	1 011050202

1105AD-50

adattatore per battifustella 1105T50



Ø mm	
57	1 011050210

1105/C15T

assortimento di 15 fustelle
da 3 a 30 mm e 1 accessorio



1105C/15T	
	1 011050251

1105	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm
1105T30	
	230x190x50 mm

1105/C29T

assortimento di 29 fustelle
da 2 a 50 mm e 2 accessori



1105C/29T	
	1 011050252

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	
	325x280x55 mm

1112

cesoie modello americano
lame lunghe diritte

R = 60 Kg/mm²

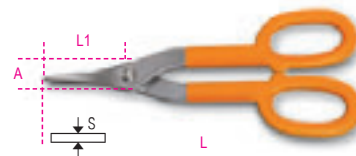


L	L1	S	A		
~	mm	mm	mm		
200	50	0,5	26	2	011120020
250	62	0,8	33	2	011120025
300	76	1,0	37	2	011120030
375	76	1,2	44	1	011120037

1114

cesoie modello americano
lame strette diritte

R = 60 Kg/mm²



L	L1	S	A		
~	mm	mm	mm		
250	58	0,5	15	1	011140265
350	76	1	22	1	011140340

1118

cesoia antinfortunistica per taglio reggia

Fe = acciaio comune
Inox = acciaio inossidabile



L	L1	Fe	Inox		
~	mm	S mm	S mm		
310	42	1	0,8	2	011180001

1120A

cesoia roditrice

Fe = acciaio comune



L	Fe		
mm	S mm		
280	1,2	1	011200101

1120ARL - ARG

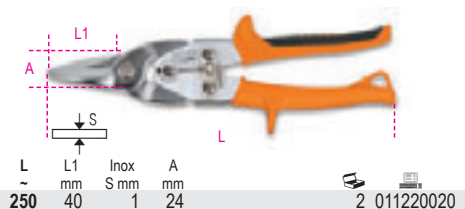
ricambi per 1120A



1120ARL	1	011200110
1120ARG	1	011200120

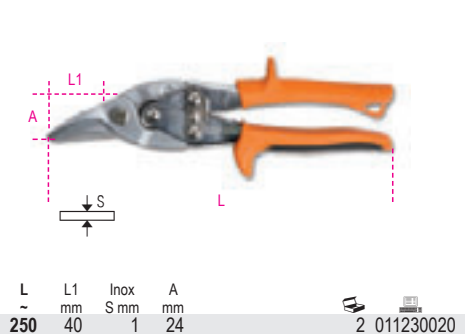
1122

cesoia a doppia leva
lame diritte
Inox = acciaio inossidabile



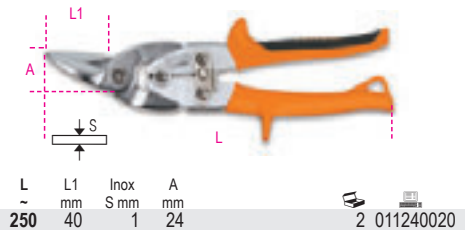
1123

cesoia a doppia leva destrorsa
lame curve
Inox = acciaio inossidabile



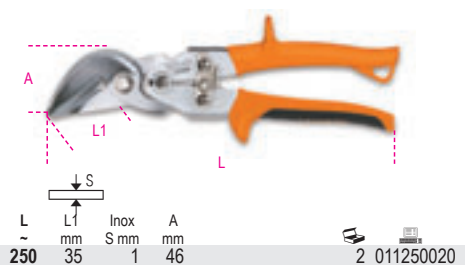
1124

cesoia a doppia leva sinistrorsa
lame curve
Inox = acciaio inossidabile



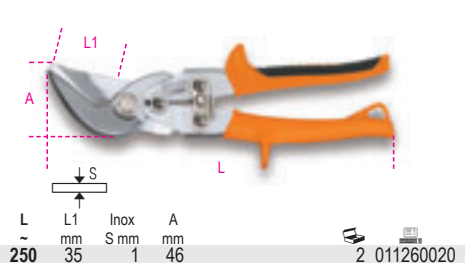
1125

cesoia a doppia leva
per tagli diritti e destrorsi
Inox = acciaio inossidabile

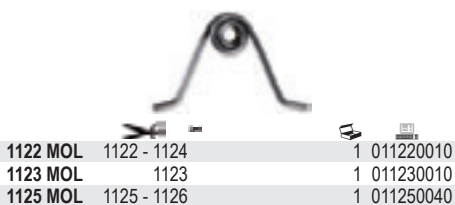


1126

cesoia a doppia leva
per tagli diritti e sinistrorsi
Inox = acciaio inossidabile



1122 - 1125MOL



1127

forbici per telefonisti lame diritte



1128BAX

forbici per elettricisti a doppio effetto,
con profili a fresa in acciaio inossidabile
rivestito in DLC

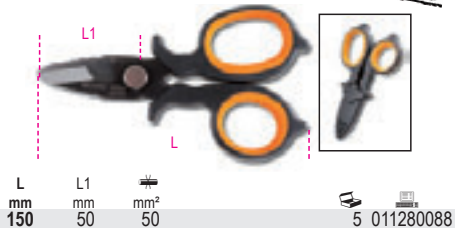
taglio a doppio effetto: attraverso una speciale camma sul fulcro si ottiene uno scorrimento longitudinale delle lame che, nella fase di chiusura, ne aumenta la potenza di taglio.

profilo 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 anti-allettamento
- manici ampi con gole strozzatubi

BREVETTATO



1128BCX

forbici per elettricisti
lame diritte in acciaio inossidabile
con microdentatura, gola tranciacavo e
crimpatore per terminali a tubetto

con custodia plastica snodata



1128BMX

forbici per elettricisti
lame diritte in acciaio inossidabile
con microdentatura



1128BSX

forbici per elettricisti con svasatore
lame diritte in acciaio inossidabile

studiate per allargare fori su plastica
e chiudere tubi corrugati
• con custodia plastica snodata

BREVETTATO



1128BM

forbici per elettricisti
lame diritte



1129BM

forbici per elettricisti
lame curve



1130BMX

forbici multiuso
lame diritte in acciaio inossidabile
con microdentatura



L	L1		
mm	mm		
190	58	1	011300001

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		
203	75	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		
170	14	50	2	011320107	
230	18	95	2	011320113	

1132BM

tagliacavi
impugnatura bimateriale
per cavi isolati in rame e alluminio



L	~	mm	mm ²		
170	14	50	2	011320137	
230	18	95	2	011320143	

1133

tagliacavi
per cavi in rame flessibile



L	~	mm	mm ²		
600	32	300	1	011330001	

1133RL

lame di ricambio per 1133



L	~	mm	mm ²		
1133RL				1	011330011

1134

tagliacavi a cricchetto



L	~	mm	mm ²		
260	35	400	1	011340032	

1134RL

lama di ricambio per 1134



L	~	mm	mm ²		
1134RL				1	011340132

1134A

tagliacavi a cricchetto



L	~	mm	mm ²		
240	45	500	1	011340045	

1134A/RL

lama di ricambio per 1134A



L	~	mm	mm ²		
1134A/RL				1	011340145

1136

tagliacavi per cavi di acciaio

Ø 5 mm per cavi con R ≤ 160 Kg/mm²
Ø 4 mm per bulloni in acciaio dolce



L	~	mm			
165			2	011360001	

1142BM

pinza spellafili
impugnatura bimateriale



L	~	mm	mm ²	mm		
160		0,5÷6	0-2,8	3	011420036	

1143

pinza spellafili



L	~	mm ²	mm		
165		1÷6	1-3,2	1	011430001

1143R

lama di ricambio per 1143

L	~	mm ²	mm		
1143R				1	011430011

1144D

spellacavi



L	mm ²	mm	
170	4,5÷240	2,5-18	1 011440010

1144D/RG

gancio di ricambio per 1144D



1144D/RG	1 011440012
----------	-------------

1144D/RL

lama di ricambio per 1144D

1144D/RL	1 011440011
----------	-------------

1144G

spellacavi

con lama regolabile per tagli trasversali e longitudinali



L	mm ²	mm	
140	6÷75	2.8-12	1 011440004

1144G/RL

lama di ricambio per 1144G



1144G/RL	1 011440005
----------	-------------

1148A

pinza spellafili autoregolabile con dispositivo di taglio



L	mm ²	mm	
190	0,02÷10	0-4	1 011480100

1148A/R

lama di ricambio per 1148A



1148A/R	1 011480102
---------	-------------

1148B

pinza spellafili autoregolabile con dispositivo di taglio



L	mm ²	mm	
190	4÷16	2-5	1 011480200

1148B/R

lama di ricambio per 1148B



1148B/R	1 011480202
---------	-------------

1149F

pinza spellafili frontale autoregolabile, con dispositivo di taglio



L	mm ²		
175	0,2 ÷ 6		1 011490010

1150

pinze universali cromate lucide manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5746

L	L1	#	
160	37	1,6	5 011500006
180	41	1,8	5 011500008
200	45	2,0	5 011500010
220	50	2,0	2 011500012

1150BM

pinze universali cromate lucide impugnatura bimatériale

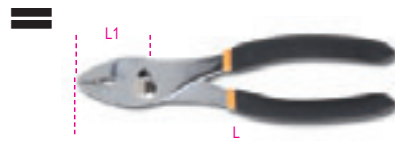


ISO 5746

L	L1	#	
160	37	1,6	3 011500036
180	41	1,8	3 011500038
200	45	2,0	3 011500040
220	50	2,0	2 011500042

1153

pinza regolabile a due posizioni manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



UNI ISO 9343

L	L1		
200	34		2 011530120

1162

pinze a becchi piatti lunghissimi diritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745

L	L1	#	
160	58	1,6	5 011620006
200	86	1,6	5 011620010

1162BM

pinze a becchi piatti lunghissimi diritti zigrinati impugnatura bimatériale



ISO 5745

L	L1	#	
160	58	1,6	3 011620036
200	86	1,6	3 011620040

Beta

1164

pinze a becchi piatti
lunghissimi piegati zigrinati
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



ISO 5745

L	L1	mm		
mm	mm	mm		
160	54	1,6	5	011640006
200	76	1,6	5	011640010

1164BM

pinze a becchi piatti
lunghissimi piegati zigrinati
impugnatura bimatereale



ISO 5745

L	L1	mm		
mm	mm	mm		
160	54	1,6	3	011640036
200	76	1,6	3	011640040

1166

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
diritti zigrinati
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo



ISO 5745

L	L1	mm		
mm	mm	mm		
160	56	1,6	5	011660006
200	76	1,6	5	011660010

1166BM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
diritti zigrinati
impugnatura bimatereale



ISO 5745

L	L1	mm		
mm	mm	mm		
160	56	1,6	3	011660036
200	76	1,6	3	011660040

1168

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
piegati zigrinati
manici ricoperti con 2 strati
di PVC antiscivolo

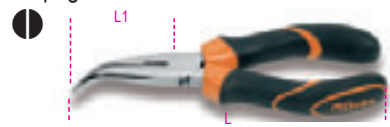


ISO 5745

L	L1	mm		
mm	mm	mm		
160	54	1,6	5	011680006
200	76	1,6	5	011680010

1168BM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi
piegati zigrinati
impugnatura bimatereale



ISO 5745

L	L1	mm		
mm	mm	mm		
160	54	1,6	3	011680036
200	70	1,6	3	011680040

1171BM

pinza per elettronica
a becchi piatti corti lisci
impugnatura bimatereale

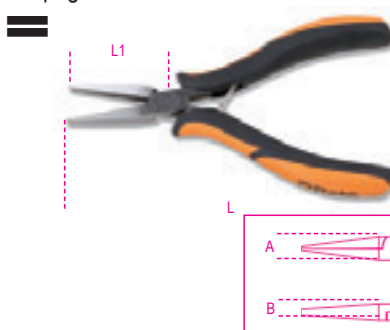


ISO 9655

L	L1	A	B		
mm	mm	mm	mm		
125	18	12	8	2	011710101

1172BM

pinza per elettronica
a becchi piatti lunghi lisci
impugnatura bimatereale

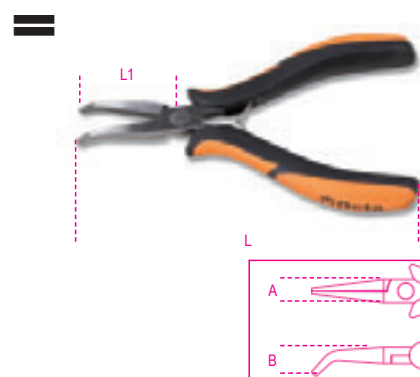


ISO 9655

L	L1	A	B		
mm	mm	mm	mm		
140	40	12	8	2	011720101

1172BM/P

pinza per elettronica
a becchi piatti lunghi piegati lisci
impugnatura bimatereale



L	L1	A	B		
mm	mm	mm	mm		
140	38	12	13	2	011720102

1173BM

pinza per elettronica
a becchi tondi corti
impugnatura bimatereale



ISO 9655

L	L1	A	B		
mm	mm	mm	mm		
125	22	12	8	2	011730101

1175BM

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi corti lisci
impugnatura bimatereale

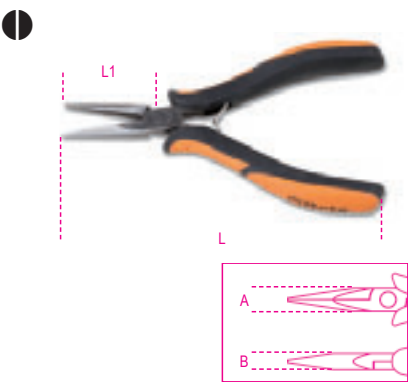


ISO 9655

L	L1	A	B		
mm	mm	mm	mm		
140	29	12	8	2	011750101

1177BM

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi lisci
impugnatura bimatériale



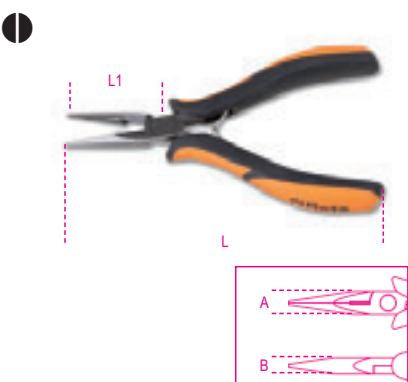
ISO 9655

L	L1	A	B
mm	mm	mm	mm
140	38	12	8

2 011770101

1177BM/Z

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi zigrinati
impugnatura bimatériale



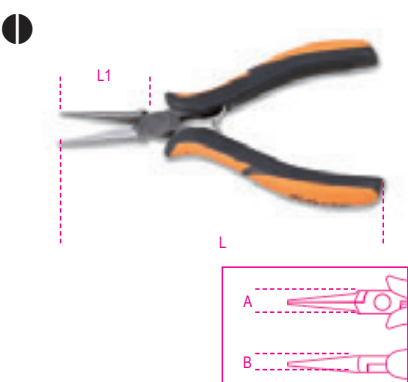
ISO 9655

L	L1	A	B
mm	mm	mm	mm
140	39	12	8

2 011770113

1178BM

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi lisci rastremati
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
mm	mm	mm	mm
140	37	12	8

2 011780101

1178BM/P

pinza per elettronica
a becchi mezzotondi lunghi lisci rastremati
piegati
impugnatura bimatériale



L	L1	A	B
mm	mm	mm	mm
140	36,5	12	12

2 011780102

1182BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali semirasi
becchi assottigliati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L	L1	A	Cu
mm	mm	mm	mm
120	11	10	1

2 011820101

1183BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali semirasi
becchi arrotondati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L	L1	A	Cu
mm	mm	mm	mm
120	11	10	1

2 011830101

1184BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali rasi
becchi arrotondati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L	L1	A	Cu
mm	mm	mm	mm
120	11	10	1
130	13	12,5	1,25

2 011840101
2 011840102

1185BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali rasi
becchi assottigliati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L	L1	A	Cu
mm	mm	mm	mm
120	11	10	1
130	13	12,5	1,25

2 011850101
2 011850102

1186BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali rasi
becchi assottigliati scaricati
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L	L1	A	Cu
mm	mm	mm	mm
120	11	10	1
130	13	12,5	1,25

2 011860101
2 011860102

1188BM

tronchese per elettronica
a taglienti diagonali normali
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm		
125	12	12	1,25	2	011880101
130	17	15	2	2	011880102

1190BM

tronchese per elettronica
a taglienti frontali normali
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm		
120	12	12	1,25	2	011900113

1191BM

tronchese per elettronica
a taglienti obliqui rasi
becchi lunghi sottili
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm		
130	8	12	0,8	2	011910101

1191BM/L

tronchese per elettronica
a taglienti obliqui rasi e spellafilo
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm		
130	18	12	1	2	011910110

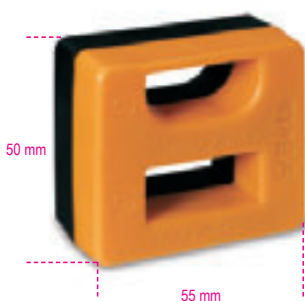
1191R/5-M

kit molle di ricambio per pinze e tronchesi per
elettronica, 5 coppie (Artt.: 1171...1191)

1191R/5-M 1 011910995

1200MS

magnetizzatore-smagnetizzatore



1200MS 5 012000000

1201

giravite per viti
a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm		
0,4x2,5x50	146	2,5	5	012010003
0,4x2,5x75	166	2,5	5	012010006
0,5x3x75	171	3,0	5	012010009
0,5x3x100	196	3,0	5	012010012
0,6x3,5x75	171	3,5	5	012010018
0,6x3,5x100	196	3,5	5	012010021
0,8x4x100	196	4,0	5	012010030
0,8x4x125	221	4,0	5	012010033
0,8x4x150	246	4,0	5	012010036
1,0x5,5x100	209	5,0	5	012010039
1,0x5,5x125	234	5,0	5	012010040
1,0x5,5x150	259	5,0	5	012010042
1,2x6,5x100	220	6,0	5	012010048
1,2x6,5x125	234	6,0	5	012010050
1,2x6,5x150	270	6,0	5	012010051
1,2x8x150	282	8,0	3	012010057
1,2x8x200	332	8,0	3	012010060
1,6x10x200	332	9,5	3	012010066



1201/S6 1 012010206
0,5x3x75-0,6x3,5x100
0,8x4x100-1,0x5,5x100
1,2x8x150-1,6x10x200 mm

1201N

giravite per viti a testa con intaglio
tipo cortissimo

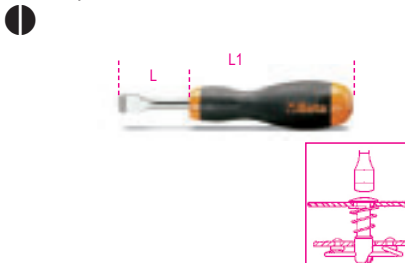


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm		
0,8x4x30	86,5	4	3	012010103
1,2x6,5x30	86,5	6	3	012010106

1201DZ

giravite per viti
con impronta Dzus®



1201DZ 2 012010501
L mm 53 L1 mm 173



1202

giravite per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm		
0x3x60	156	5	012020003
0x3x100	200	5	012020006
1x4,5x80	189	5	012020009
1x4,5x120	229	5	012020012
2x6x100	220	5	012020018
2x6x150	270	5	012020021
3x8x150	282	3	012020024
4x9,5x200	332	3	012020027



1202/S4			
PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm	1	012020204	

1202N

giravite per viti con impronta a croce Phillips® tipo cortissimo

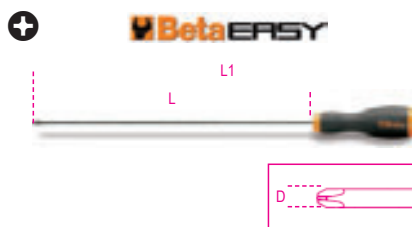


UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm		
1x4,5x30	86,5	3	012020103
2x6x30	86,5	3	012020106

1202L

giravite per viti con impronta a croce Phillips®, tipo lungo



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm		
0x3x300	400	3	012020303
1x4,5x300	400	3	012020305
1x4,5x400	508	3	012020306
2x6x400	519	3	012020309

1203/D

serie giravite



1203/D5			
1201	0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm	1	012030001
1202	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm		

1203/D7			
1201	0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm	1	012030007
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		

1203/D8			
1201	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm	1	012030008
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm		

1203/D10N			
1201	2,5x50-3x75-4x100-5,5x150 6,5x150 mm	1	012030019
1201N	4x30 mm		
1202	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm		
1202N	PH1x30 mm		

1203/D10			
1201	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm	1	012030010
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm		

1203/D6			
1202	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	1	012030006
1204	0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm		

1203/D5PZ			
1201	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm	1	012030003
1209PZ	PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm		

1203/S



1203/S8			
1201	2,5x50-3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150 mm	1	012030009
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm		



1203/S10			
1201	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x125-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm	1	012030021
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm		



1204

giravite per viti senza testa con intaglio con intaglio



SxDxL mm	L1 mm		
0,4x2,5x60	156	5	012040003
0,6x3x75	175	5	012040006
0,5x3x100	196	5	012040009
0,8x4x100	196	5	012040012
0,8x4x125	233	5	012040015
1x5x125	234	5	012040018
1x5x150	258	5	012040021
1,2x6,5x150	270	5	012040024



1204/S5			
0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm	1	012040205	

1204L

giravite per viti senza testa con intaglio tipo lungo



SxAxL mm	L1 mm		
0,5x2,5x200	300	3	012040303
0,6x3x300	400	3	012040306
0,8x4x400	508	3	012040309
1x5x400	508	3	012040315
1,2x6,5x400	519	3	012040318

1205ES

chiavi maschio esagonale con impugnatura



mm	L mm	L1 mm		
1,5	100	200	3	012050315
2	100	200	3	012050320
2,5	100	200	3	012050325
3	100	200	3	012050330
4	100	208	3	012050340
5	100	219	3	012050350
6	125	244	3	012050360
8	150	277	2	012050380

1207TX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm		
T5	50	150	3	5	012070005
T6	60	156	4	5	012070006
T7	60	156	4	5	012070007
T8	60	156	4	5	012070008
T9	60	156	4	5	012070009
T10	80	189	5	5	012070010
T15	80	189	5	5	012070015
T20	100	209	5	5	012070020
T25	100	209	5	5	012070025
T27	100	220	6	5	012070027
T30	100	220	6	5	012070030
T40	130	262	7	2	012070040
T45	130	262	8	2	012070045



1207TX/D7
T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30

1208RTX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm		
T9	60	156	4	5	012080009
T10	80	189	5	5	012080010
T15	80	189	5	5	012080015
T20	100	209	5	5	012080020
T25	100	209	5	5	012080025
T27	100	220	6	5	012080027
T30	100	220	6	5	012080030
T40	130	262	7	2	012080040



1208RTX/D7
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30

1209PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm		
0	60	156	5	012090000
1	80	189	5	012090003
2	100	220	5	012090006
3	150	282	3	012090009
4	200	327	3	012090012



1209PZ/S4
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3

1209N/PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv® tipo cortissimo

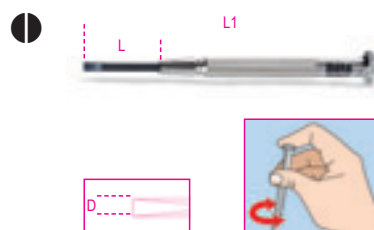


PZ	L mm	L1 mm		
1	30	87	3	012090103
2	30	87	3	012090106



1229LP

microgiravite per viti senza testa con intaglio



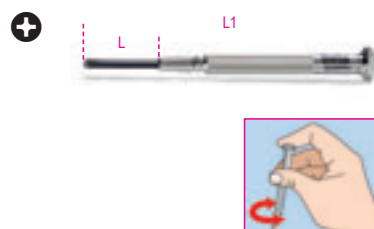
D mm	L mm	L1 mm		
1,0	17	75	5	012290210
1,2	21	85	5	012290212
1,4	21	89	5	012290214
1,8	23	94	5	012290218
2,0	23	98	5	012290220
2,4	26	103	5	012290224
3,0	28	108	5	012290230



1229LP/A6
1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm

1229PH

microgiravite per viti con impronta a croce Phillips®



PH	L mm	L1 mm		
0	26	102	5	012290250
1	29	107	5	012290251

1229LPH/A6

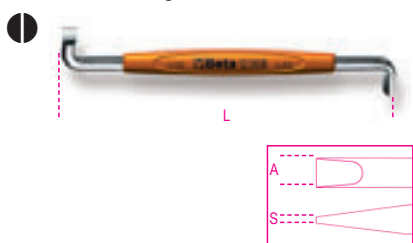
serie di 6 microgiravite 1229LP - 1229PH



1229LPH/A6
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	L	
mm	mm	
0,8x4	100	5 012360201
1x5,5	125	5 012360202
1,2x8	150	5 012360204

1238B

giravite a squadra per viti con impronta a croce Phillips®

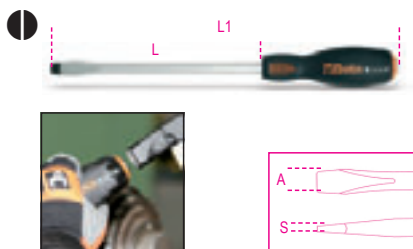


UNI 7083 DIN 5208

PH	L	
	mm	
1-2	125	5 012380201
3-4	200	5 012380203

1241

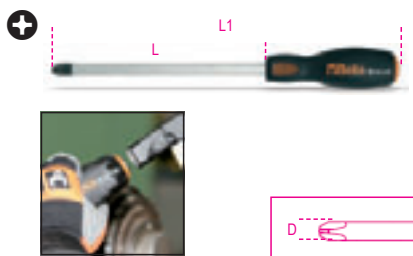
giravite a battere per viti a testa con intaglio



SxAxL	L1	
mm	mm	
1x5,5x100	202	5 012410039
1,2x6,5x125	240	5 012410050
1,2x8x150	268	3 012410057
1,6x10x200	325	2 012410066

1242

giravite a battere per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL	L1	
mm	mm	
1x4,5x100	202	5 012420209
2x6x100	215	5 012420218
3x8x150	268	3 012420221
4x11x200	325	2 012420224

1243/D7

serie di 7 giravite a battere



1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125 1,2x8x150-1,6x10x200 mm	1 012430017
1242	PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150 mm	

1250

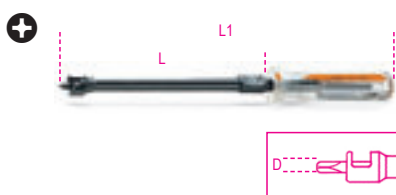
giravite prensili per viti a testa con intaglio



SxDxL	L1	
mm	mm	
0,5x3x125	190	5 012500030
0,6x4x125	225	5 012500040
0,7x5x150	255	5 012500050

1251

giravite prensili per viti con impronta a croce Phillips®



PHxDxL	L1	
mm	mm	
0x4x125	225	5 012510000
1x5x150	255	5 012510010
2x6x175	280	5 012510020

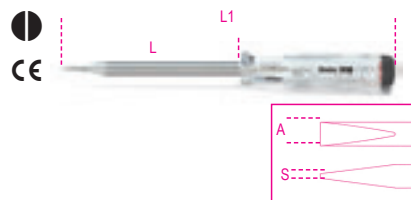
1252/S5



1252/S5		1 012520001
1250	0,5x3x125-0,6x4x125 0,7x5x150 mm	
1251	PH1x5x150-PH2x6x175 mm	

1253

giravite cercafase 150/250V



SxAxL	L1	
mm	mm	
0,5x3,5x100	190	5 012530001

1253A

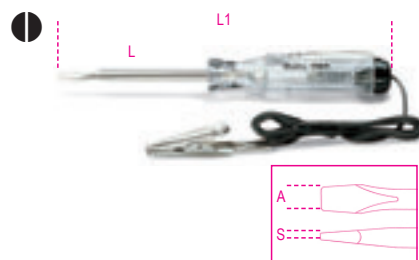
giravite cercafase 125/250V doppio isolamento



SxAxL	L1	
mm	mm	
0,5x3x15	150	5 012530010

1254

giravite provacircuito 6÷24V



SxAxL	L1	
mm	mm	
0,5x3x44	123	5 012540010

1256/C36-2

microgiravite con 36 inserti intercambiabili da 4 mm e prolunga magnetica



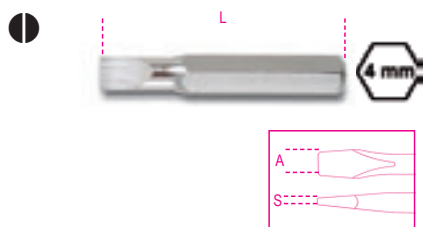
1256/C36-2		1 012560100

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		
0.25x0.8	27	5	012560001
0.25x1.2	27	5	012560002
0.3x1.5	27	5	012560003
0.35x1.8	27	5	012560004
0.4x2.0	27	5	012560005
0.4x2.5	27	5	012560006
0.5x3.0	27	5	012560007
0.6x3.5	27	5	012560008
0.8x4.0	27	5	012560009

1256PH

inserti 4 mm
per viti con impronta Phillips®



PH	L mm		
000	27	5	012560011
00	27	5	012560012
0	27	5	012560013
1	27	5	012560014

1256PZ

inserti 4 mm
per viti con impronta Pozidriv® - Supradriv®



PZ	L mm		
000	27	5	012560061
00	27	5	012560062
0	27	5	012560063
1	27	5	012560064

1256PE

inserti 4 mm
per viti con impronta esagonale



mm	L mm		
0.7	27	5	012560021
0.9	27	5	012560022
1.3	27	5	012560023
1.5	27	5	012560024
2.0	27	5	012560025

1256TX

inserti 4 mm
per viti con impronta Torx®



	L mm		
T3	27	5	012560041
T4	27	5	012560042
T5	27	5	012560043
T6	27	5	012560044
T7	27	5	012560045
T8	27	5	012560046
T9	27	5	012560047
T10	27	5	012560048
T15	27	5	012560049

1256RTX

inserti 4 mm
per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm		
T6	27	5	012560051
T7	27	5	012560052
T8	27	5	012560053
T9	27	5	012560054
T10	27	5	012560055

1256/20

prolunga con attacchi esagonali
maschio e femmina da 4 mm



1256/20	5	012560092
---------	---	-----------

1256/30

portainseri da 4 mm con impugnatura



L mm		
110	2	012560097

1257LP

microgiravite per viti senza testa
con intaglio



SxD mm	L mm		
0,2x1,2	60	5	012570012
0,25x1,5	60	5	012570015
0,3x1,8	60	5	012570018
0,4x2	60	5	012570020
0,4x2,5	60	5	012570024
0,5x3	60	5	012570030
0,6x3,5	60	5	012570035
0,8x4	60	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

1	012570200
---	-----------

1257PH

microgiravite per viti
con impronta a croce Phillips®



PH	L mm		
00	60	5	012570060
0	60	5	012570063
1	60	5	012570066

1257LPH/S8



1257LPH/S8

1257PH PH00-PH0-PH1
1257LP 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3
0,6x3,5-0,8x4 mm

1	012570210
---	-----------

1257ES

microgiravite a chiave maschio
esagonale



mm	L mm		
0,9	60	5	012570045
1,3	60	5	012570046
1,5	60	5	012570047
2	60	5	012570048
2,5	60	5	012570049
3	60	5	012570050

1257ESB/S8



1257ESB/S8 1 012570230

1257ES 0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
1257BE 4-5 mm

1257TX

microgiravite a chiave maschio per viti con impronta Torx®



⊕	L mm	
T5	60	5 012570075
T6	60	5 012570076
T7	60	5 012570077
T8	60	5 012570078
T9	60	5 012570079
T10	60	5 012570080
T15	60	5 012570081
T20	60	5 012570082



1257TX/S8 1 012570220

T5-T6-T7-T8
T9-T10-T15-T20

1257BE

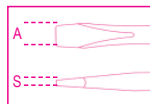
microgiravite chiave bussola esagonale



⊕	L mm	
3,2	60	5 012570085
4	60	5 012570086
5	60	5 012570087
5,5	60	5 012570088

1260

giravite per viti a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	
0,4x2,5x50	150	2,5	5 012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	5 012600006
0,5x3x75	175	3,0	5 012600009
0,5x3x100	200	3,0	5 012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	5 012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	5 012600021
0,8x4x100	208	4,0	5 012600030
0,8x4x125	233	4,0	5 012600033
0,8x4x150	258	4,0	5 012600036
1x5,5x100	208	5,0	5 012600039
1x5,5x125	233	5,0	5 012600040
1x5,5x150	258	5,0	5 012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	5 012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	5 012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	5 012600051
1,2x8x150	277	8,0	3 012600057
1,2x8x200	327	8,0	3 012600060
1,6x10x200	327	9,5	3 012600066
2x12x250	377	10	3 012600069
2x14x250	377	10	2 012600073

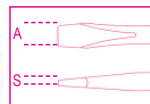


1260/S6 1 012600306

0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x125
1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm

1260N

giravite per viti a testa con intaglio tipo cortissimo

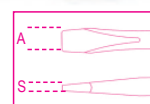


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	
0,8x4x30	87	4	5 012600103
1,2x6,5x30	87	6	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	3 012600156
1,2x8x175	301	8,0	3 012600157
1,6x10x200	327	9,5	2 012600159
2x12x250	377	9,5	2 012600162

1262

giravite per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	
0x3x60	160	5 012620003
0x3x100	200	5 012620006
1x4,5x80	188	5 012620009
1x4,5x120	228	5 012620012
2x6x100	219	5 012620018
2x6x150	269	5 012620021
3x8x150	277	3 012620024
4x10x200	327	3 012620027



1262/S4 1 012620304

PH0x3x60-PH1x4,5x80
PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1262N

giravite per viti con impronta a croce Phillips® tipo cortissimo



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	
1x4,5x30	87	5 012620103
2x6x30	87	5 012620106

1262E

giravite con esagono di manovra per viti con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm		
2x6x150	269	3	012620153
3x8x175	302	3	012620156
4x10x200	327	2	012620159

1262L

giravite per viti con impronta a croce Phillips®, tipo lungo



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm		
0x3x300	400	3	012620203
1x4,5x300	400	3	012620205
1x4,5x400	508	3	012620206
2x6x400	519	3	012620209

1263/D...

serie giravite



1263/D6		1	012630006
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm		

1263/D7		1	012630017
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm		

1263/D7PZ		1	012630007
1260	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5X150 mm		
1269PZ	PZ0 - PZ1 - PZ2		

1263/D8		1	012630008
1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5X150 mm		
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		

1263/D10		1	012630010
1260	0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x125-1x5,5x150 1,2x6,5X150 mm		
1260N	0,8x4x30		
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		
1262N	PH1x4,5x30		

1263/S12

serie di 12 giravite



1263/S12		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		

1264

giravite per viti senza testa con intaglio



SxDxL mm	L1 mm		
0,5x2,5x60	160	5	012640003
0,6x3x75	175	5	012640006
0,6x3x100	200	5	012640009
0,8x4x100	208	5	012640012
0,8x4x125	233	5	012640015
1x5x125	233	5	012640018
1x5x150	258	5	012640021
1,2x6,5x150	269	5	012640024

1264/S5		1	012640305
1260	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	3	012640203
0,6x3x300	400	3	012640206
0,8x4x400	508	3	012640209
1x5x400	508	3	012640215
1,2x6,5x400	519	3	012640218

1265ES

chiavi maschio esagonale con impugnatura



mm	L mm	L1 mm		
1,5	100	200	3	012650015
2	100	200	3	012650020
2,5	100	200	3	012650025
3	100	200	3	012650030
4	100	208	3	012650040
5	100	219	3	012650050
6	125	244	3	012650060
8	150	277	2	012650080



1265ES/S8		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	3	012660020
2,5	100	200	3	012660025
3	125	225	3	012660030
4	125	233	3	012660040
5	120	239	3	012660050
6	140	259	3	012660060
8	160	287	2	012660080
10	160	287	2	012660100



1266BP/S8
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 012660308

1267TX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	
T5	50	150	3	5 012670005
T6	50	150	3	5 012670006
T7	50	150	3	5 012670007
T8	60	160	3	5 012670008
T9	60	167	4	5 012670009
T10	80	188	4	5 012670010
T15	80	188	4	5 012670015
T20	100	208	4,5	5 012670020
T25	100	208	5	5 012670025
T27	115	234	6	5 012670027
T30	115	234	6	5 012670030
T40	130	257	7	2 012670040
T45	130	257	8	2 012670045



1267TX/D7
T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30

1 012670307



1267TX/S13
T5-T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40-T45

1 012670312

1268RTX

chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	
T9	60	167	4,0	3 012680009
T10	80	188	4,0	3 012680010
T15	80	188	4,0	3 012680015
T20	100	208	4,5	3 012680020
T25	100	208	5,0	3 012680025
T27	115	234	6,0	3 012680027
T30	115	234	6,0	3 012680030
T40	130	257	7,0	2 012680040



1268RTX/S8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40

1 012680307

1269PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

	L mm	L1 mm	
PZ 0	60	160	5 012690000
1	80	188	5 012690001
2	100	219	5 012690002
3	150	277	3 012690003
4	200	327	3 012690004



1269PZ/S4
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3

1 012690304

1269N/PZ

giravite per viti con impronta a croce Pozidriv(R)-Supadriv(R) tipo cortissimo



UNI/ISO 8764

	L mm	L1 mm	
PZ 1	30	87	5 012690011
2	30	87	5 012690012

1281BG

impugnatura porta lame giravite



L
mm 118

5 012810280

1281PM

portainseri magnetico ad innesto rapido



L
mm 165

5 012810292

1281PB

portabussole quadro maschio 1/4"



L
mm 175

5 012810293

1281LP

giravite bivalenti per viti a testa con intaglio



1281LP/1
0,8x4-1,2x6,5 mm

1281LP/2
1x5,5-1,2x6,5 mm

5 012810302

5 012810304

1281PH

giravite bivalenti per viti con impronta a croce Phillips®



PH		
1-2	5	012810310
2-3	5	012810312

1281LPH

giravite bivalenti per viti a testa con intaglio e Phillips®



1281LPH/1	5	012810321
PH0-0,8x4 mm		
1281LPH/2	5	012810322
PH1-1x5,5 mm		
1281LPH/3	5	012810323
PH2-1,2x6,5 mm		

1281PZ

giravite bivalenti per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®



PZ		
1-2	5	012810330
2-3	5	012810332

1281PE

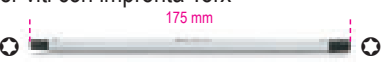
chiavi maschio esagonale bivalenti con un'estremità sferica



mm		
2,5	5	012810342
3	5	012810343
4	5	012810344
5	5	012810345
6	5	012810346

1281TX

chiavi maschio bivalenti per viti con impronta Torx®



1281TX/1	5	012810349
T6-T8		
1281TX/2	5	012810350
T7-T9		
1281TX/3	5	012810351
T10-T15		
1281TX/4	5	012810352
T20-T25		
1281TX/5	5	012810353
T30-T40		

1281RTX

chiavi maschio bivalenti per viti con impronta Tamper Resistant Torx®



1281RTX/3	5	012810361
T10-T15		
1281RTX/4	5	012810362
T20-T25		
1281RTX/5	5	012810363
T30-T40		

1281BG/A9

assortimento di 9 giravite bivalenti e 1 impugnatura di manovra, in astuccio



1281BG/A9	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	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/B28A

assortimento di 16 giravite bivalenti, 9 chiavi a bussola 1/4", 2 accessori e 1 impugnatura di manovra, in busta



1281BG/B28A	1	012810510
-------------	---	-----------

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

1281/BV	1	012810501
---------	---	-----------

1290

giravite per viti a testa con intaglio



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	
0,4x2,5x50	146	2,5	5 012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	5 012900006
0,5x3x75	171	3,0	10 012900009
0,5x3x100	196	3,0	10 012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	10 012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	10 012900021
0,8x4x100	196	4,0	10 012900030
0,8x4x125	221	4,0	10 012900033
0,8x4x150	246	4,0	10 012900036
1x5,5x100	209	5,0	10 012900039
1x5,5x150	259	5,0	10 012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	10 012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	10 012900051
1,2x8x150	282	7,0	3 012900057
1,2x8x200	332	7,0	3 012900060
1,6x10x200	332	8,0	3 012900066
2x12x250	382	10	2 012900069

Beta INOX

STAINLESS STEEL

224

1290/S...

serie giravite



1290/S5 1 012900305

1290 0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150
1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm

1290/S9X 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	5 012900103
1,2x6,5x30	86	6	5 012900106

1292

giravite per viti
con impronta a croce Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	
0x3x60	156	10 012920003
0x3x100	196	5 012920006
1x4,5x80	189	10 012920009
1x4,5x120	229	10 012920012
2x6x100	220	10 012920018
2x6x150	270	10 012920021
3x8x150	282	3 012920024
4x10x200	332	3 012920027

+



1292/S4 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	5 012920103
2x6x30	86	5 012920106

1292L

giravite per viti con impronta
a croce Phillips®, tipo lungo

+



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	
0x3x300	396	3 012920203
1x4,5x400	509	3 012920206
2x6x400	520	3 012920209

Beta INOX

STAINLESS STEEL

224

1293/D...

serie giravite



1293/D6 1 012930401

1290 0,6x3,5x75-1x5,5x150
1,2x6,5x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/D8 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



1293/S8 1 012930208

1290 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150
6,5x150 mm
1292 PH0x3x60-PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/S10 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 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
PH1x4,5x30-PH2x6x30 mm

1293/S7 1 012930207

1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm
1294 0,5x2,5x60-0,6x3x75
0,8x4x100-1x5x125 mm

Beta

1293ES

chiavi maschio esagonale con impugnatura



mm	L mm	L1 mm	∅ mm		
2	100	196	3	5	012930001
2,5	100	196	4	5	012930002
3	100	196	4	5	012930003
4	100	196	5	5	012930004
5	100	209	6	5	012930005
6	125	245	7	5	012930006
8	150	282	10	2	012930008



1293ES/S7
2-2,5-3-4-5-6-8 mm 1 012930057

1293BP

chiavi maschio esagonale ad estremità sferica con impugnatura



mm	L mm	L1 mm		
2	100	196	5	012930501
2,5	100	196	5	012930502
3	100	196	5	012930503
4	100	196	5	012930506
5	100	209	5	012930509
6	125	245	5	012930512
8	150	282	2	012930515



1293BP/S7
2-2,5-3-4-5-6-8 mm 1 012930558

1294

giravite per viti senza testa con intaglio



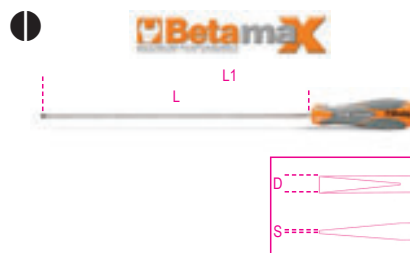
SxDxL mm	L1 mm		
0,5x2,5x60	156	5	012940003
0,6x3x75	171	5	012940006
0,6x3x100	196	5	012940009
0,8x4x100	196	5	012940012
0,8x4x150	246	5	012940015
1x5x125	234	5	012940018
1,2x6,5x150	282	5	012940027



1294/S5
0,5x2,5x60-0,6x3x100
0,8x4x100-1x5x125
1,2x6,5x150 mm 1 012940305

1294L

giravite per viti senza testa con intaglio tipo lungo



SxDxL mm	L1 mm		
0,6x3x300	396	3	012940206
0,8x4x400	496	3	012940209
1x5x400	509	3	012940215
1,2x6,5x400	532	3	012940218

1295

giravite a percussione



L
mm
130 1 012950001

1295/C14

giravite a percussione con 14 inserti e bussola portainseri



1295/C14 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®



	L mm	L1 mm	∅ mm		
T6	50	146	3,0	5	012970006
T7	50	146	3,0	5	012970007
T8	60	156	3,0	5	012970008
T9	60	169	4,0	5	012970009
T10	80	189	4,0	5	012970010
T15	80	189	4,0	5	012970015
T20	100	209	4,5	5	012970020
T25	100	209	5,0	5	012970025
T27	115	235	6,0	5	012970027
T30	115	235	6,0	5	012970030
T40	130	262	7,0	2	012970040
T45	130	262	8,0	2	012970045



1297TX/S12
T6-T7-T8-T9-T10
T15-T20-T25-T27
T30-T40-T45 1 012970312

Beta

**Betamax**

1 012970409

1297TX/D6
T10-T15-T20
T25-T27-T30**1298RTX**chiavi maschio con impugnatura
per viti con impronta
Tamper Resistant Torx®**Betamax**

5 012980009

	L mm	L1 mm	Ø mm	
T9	60	169	4,0	5 012980009
T10	80	189	4,0	5 012980010
T15	80	189	4,0	5 012980015
T20	100	209	4,0	5 012980020
T25	100	209	4,5	5 012980025
T27	115	235	5,5	5 012980027
T30	115	235	6,0	5 012980030
T40	130	262	7,0	2 012980040

**Betamax**

1 012990308

1299PZ/S8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40**1299PZ**giravite per viti con impronta
a croce Pozidriv®-Supadriv®**Betamax**

5 012990000

UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	
0	60	156	5 012990000
1	80	189	5 012990003
2	100	220	5 012990006
3	150	282	2 012990009
4	200	332	2 012990012

**Betamax**

1 012990306

1299PZ/S6
1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3
1299N/PZ PZ1-PZ2**1299N/PZ**giravite per viti con impronta
a croce Pozidriv®-Supadriv®
tipo cortissimo**Betamax**

UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	
1	30	86	5 012990021
2	30	86	5 012990024

1365P10

pompa oleodinamica

Tubo da 1,5 m attacco 1/2"
Max 690 bar

1 013650110

1365P10

1370martelli tipo tedesco
per meccanici
manico in legno

HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

	A mm	L mm	L1 mm	
100	15	260	82	5 013700051
200	19	280	95	5 013700052
300	23	300	105	5 013700053
400	25	310	112	5 013700054
500	27	320	118	5 013700055
600	30	330	122	5 013700056
800	33	350	130	4 013700058
1000	36	360	135	4 013700060
1500	42	380	145	2 013700065
2000	47	400	155	1 013700070

1370/MR...

manici di ricambio per 1370



1370MR 100	4	013700081
1370/100		
1370MR 200	4	013700082
1370/200		
1370MR 300	4	013700083
1370/300		
1370MR 400	4	013700084
1370/400		
1370MR 500	4	013700085
1370/500		
1370MR 600	4	013700086
1370/600		
1370MR 800	4	013700088
1370/800		
1370MR 1000	4	013700090
1370/1000		
1370MR 1500	4	013700095
1370/1500		
1370MR 2000	4	013700100
1370/2000		

1370Tmartelli tipo tedesco
per meccanici
manico in fibra

	A mm	L mm	L1 mm	
200	19	280	95	5 013700620
300	23	300	105	5 013700630
500	27	320	118	5 013700650
800	33	350	130	4 013700680
1000	36	360	135	4 013700700
1500	42	365	145	2 013700750

1370Fmartelli tipo francese
per meccanici
manico in legno

HICKORY

NF E 71.014

A mm	L mm	L1 mm	g	
24	260	77	280	2 013700424
26	260	80	310	2 013700426
28	280	86	400	2 013700428
30	280	92	450	2 013700430
32	300	100	550	2 013700432
36	300	104	720	2 013700436
40	330	110	1065	2 013700440
42	330	116	1080	2 013700442
50	380	138	1760	2 013700450
60	380	160	2585	2 013700460

1370F/MR...

manici di ricambio per 1370F



1370F/MR 24 1370F/24-26	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	2	013700496

1370FT

martelli tipo francese per meccanici,
manico in fibra



A mm	L mm	L1 mm	g	
28	280	86	530	1 013700528
30	280	92	625	1 013700530
32	300	100	750	1 013700532
36	300	104	930	1 013700536
40	330	110	1150	1 013700540
42	330	116	1250	1 013700542
50	380	138	2100	1 013700550
60	380	160	2750	1 013700560

1374F

martelli tipo francese
per falegnami
manico in legno



NF E 71.012

HICKORY

A mm	L mm	L1 mm	g	
16	250	80	180	2 013740416
20	270	86	250	2 013740420
22	290	92	335	2 013740422
26	290	103	425	2 013740426
28	310	108	510	2 013740428
30	310	117	580	2 013740430

1374F/MR...

manici di ricambio per 1374F



1374F/MR 16 1374F/16	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	2	013740470

1375

martello con penna
a granchio
manico in legno



g	L1 mm	Ø mm	L mm	
300	95	25	300	3 013750000

1375/MR

manici di ricambio per 1375



1375/MR	2	013750003
---------	---	-----------

1375A

martelli con penna
a granchio
manico in materiale plastico



oz	g	L mm	L1 mm	
16	450	330	130	3 013750016
20	570	330	130	3 013750020

1375B

martelli con penna
a granchio
manico in acciaio



oz	g	L mm	L1 mm	
16	450	330	130	3 013750026
20	570	330	130	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	
250	20	125	450	3 013760125
300	25	130	450	3 013760130
400	27	132	450	3 013760140

1376X/MR

manico di ricambio
per 1376X



1376X/MR	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	
250	20	125	500	3 013760525
300	25	130	500	3 013760530
400	27	132	500	3 013760540

1376XT/MR

manico di ricambio
per 1376XT



1376MR/XT	2	013760585
-----------	---	-----------

1377

martelli con testa tonda
e penna sferica
per calderai e lattonieri
manico in legno



HICKORY

g	L mm	L1 mm	
340	330	95	2 013770134
450	350	102	2 013770145
570	350	110	2 013770157
680	360	116	2 013770168
900	380	120	2 013770190

1377/MR...

manici di ricambio per 1377



1377MR 340 1377/340	2	013770234
1377MR 450 1377/450	2	013770245
1377MR 570 1377/570	2	013770257
1377MR 680 1377/680	2	013770268
1377MR 900 1377/900	2	013770290

1378

martelli con testa tonda e penna simmetrica per calderai e lattonieri
manico in legno



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm		
340	330	100	27	2	013780134
570	350	115	32	2	013780157

1378/MR...

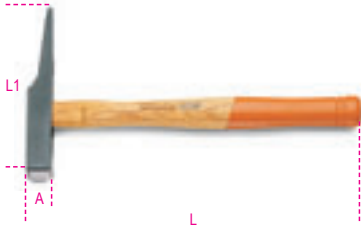
manici di ricambio per 1378



1378MR 340 1378/340	2	013780234
1378MR 570 1378/570	2	013780257

1379F

martelli tipo francese per elettricisti
manico in legno



HICKORY

NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm		
16	250	126	2	013790416
18	250	135	2	013790418
20	260	142	2	013790420

1379F/MR...

manici di ricambio per 1379F



1379F/MR 16 1379F/16-18	2	013790426
1379F/MR 20 1379F/20	2	013790430

1380

mazzette
manico in legno



HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm		
800	38	260	90	2	013800208
1000	40	260	95	2	013800210
1250	43	260	100	2	013800212
1500	45	280	110	2	013800215
2000	50	300	120	2	013800220

1380/MR...

manici di ricambio per 1380



1380MR 800 1380/800-1000-1250	2	013800238
1380MR 1500 1380/1500	2	013800245
1380MR 2000 1380/2000	2	013800250

1380S

mazzette con collare salvamanico
manico in legno
collare in materiale plastico



g	A mm	L mm	L1 mm		
800	36	260	90	2	013800400
1000	39	260	95	2	013800405
1250	43	260	100	2	013800410
1500	45	260	110	2	013800415

1380S/MR...

manici di ricambio per 1380S



1380S/MR 800 1380S/800-1000-1250	2	013800417
1380S/MR 1500 1380S/1500	2	013800419

1380T

mazzette
manico in fibra



g	A mm	L mm	L1 mm		
800	35	260	85	2	013800308
1000	40	260	100	2	013800310
1250	42	260	110	2	013800312
1500	45	260	120	2	013800315

1381

mazze a coppia
manico in legno hickory



HICKORY

g	A mm	L mm	L1 mm		
3000	55	800	142	1	013810030
4000	60	900	152	1	013810040
5000	70	900	162	1	013810050
8000*	80	900	185	1	013810080

* = manico in frassino

1381/MR...

manici di ricambio per 1381



1381MR 3-4 1381/3000-4000	2	013810730
1381MR 5 1381/5000	2	013810750
1381MR 8 1381/8000	2	013810780

1381T

mazze a coppia
manico in fibra



g	A mm	L mm	L1 mm		
3000	55	900	142	1	013810330
4000	60	900	152	1	013810340
5000	70	900	162	1	013810350

1385

mazzuole
con testa in rame
manico in legno



g	A mm	L mm	L1 mm		
400	26	260	75	2	013850404
600	32	270	80	2	013850406
800	34	280	90	2	013850408
1000	37	280	100	2	013850410
1500	43	280	110	2	013850415
2000	48	300	120	1	013850420

1385/MR

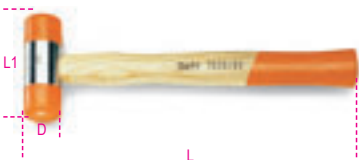
manici di ricambio per 1385



1385MR 400		2	013850464
1385 400			
1385MR 600		2	013850466
1385 600			
1385MR 800		2	013850468
1385 800			
1385MR 1000		2	013850470
1385 1000			
1385MR 1500		1	013850475
1385 1500			
1385MR 2000		1	013850480
1385 2000			

1390

mazzuole con battenti intercambiabili
in materiale plastico
manico in legno



UNI 7784

D mm	L mm	L1 mm		
22	260	70	5	013900022
28	280	85	5	013900028
35	310	95	5	013900035
45	320	107	4	013900045
60	380	128	2	013900060

1390/MR...

manici di ricambio per 1390



1390MR 22		2	013900222
1390/22			
1390MR 28		2	013900228
1390/28			
1390MR 35		2	013900235
1390/35			
1390MR 45		2	013900245
1390/45			
1390MR 60		2	013900260
1390/60			

1390R

battenti di ricambio per 1390



D mm			
22	4	013900122	
28	4	013900128	
35	4	013900135	
45	4	013900145	
60	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



D mm	L mm	L1 mm		
22	260	70	3	013900522
28	280	85	3	013900528
35	310	95	3	013900535
45	320	107	2	013900545
60	380	128	2	013900560

1390NR

battenti di ricambio in nylon per 1390N



D mm			
22	4	013900622	
28	4	013900628	
35	4	013900635	
45	4	013900645	
60	4	013900660	



1391

mazzuole antirimbalo
interamente rivestite in gomma



D mm	L mm	L1 mm		
35	280	90	2	013910135
50	320	105	2	013910150
55	355	110	2	013910155
65	380	130	2	013910165

1391A

mazzuole per piastrellisti
interamente rivestite in gomma



g	D mm	L mm	L1 mm		
500	45	290	100	2	013910205
1000	60	300	120	2	013910210

1392

mazzuole antirimbalo
con battenti intercambiabili
in materiale plastico
manico in acciaio



D mm	L mm	L1 mm		
30	300	105	2	013920030
35	305	115	2	013920035
40	310	125	2	013920040
50	325	135	2	013920050
60	385	155	2	013920060

1392R

battenti di ricambio per 1392



D mm			
30	4	013920230	
35	4	013920235	
40	4	013920240	
50	4	013920250	
60	4	013920260	

1393

mazzuole con testa
in gomma dura



D mm	L mm	L1 mm	
50	315	90	3 013930050
60	340	110	3 013930060
70	370	130	2 013930070

1410/M

attrezzo ad uncino
per trazione molle



Ø mm	
3,5	2 014100051

1428

estrattori per dadi danneggiati
con attacco quadro



Ø mm	□ mm	L mm	
8	3/8	36	2 014280008
10	3/8	36	2 014280010
11	3/8	36	2 014280011
12	3/8	36	2 014280012
13	3/8	36	2 014280013
14	3/8	36	2 014280014
15	1/2	38	2 014280015
16	1/2	38	2 014280016
17	1/2	38	2 014280017
18	1/2	38	2 014280018
19	1/2	38	2 014280019
20	1/2	38	2 014280020
21	1/2	38	2 014280021
22	1/2	38	2 014280022
24	1/2	38	2 014280024
27	1/2	38	2 014280027



1428/SB11 8-10-11-12-13-14	1 014280111
1428/SB5 20-21-22-24-27 mm	1 014280115

1429

estrattori per viti e prigionieri danneggiati
con attacco quadro



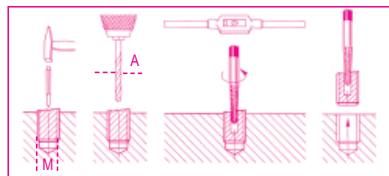
mm	□	L mm	
2	3/8	60	3 014290002
3	3/8	60	3 014290003
4	3/8	60	3 014290004
5	3/8	60	2 014290005
6	3/8	60	2 014290006
8	1/2	70	2 014290008
10	1/2	70	2 014290010



1429/SB7 2-3-4-5-6-8-10 mm	1 014290107
--------------------------------------	-------------

1430/...

estrattori conici per viti
e prigionieri spezzati
in acciaio legato



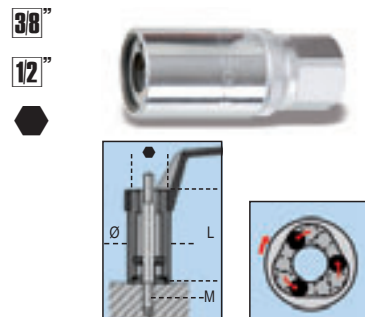
	M	A mm	
1430/1	3÷6	2,5	10 014300006
1430/2	6÷8	3,0	10 014300008
1430/3	8÷11	4,5	10 014300011
1430/4	11÷14	6,0	10 014300014
1430/5	14÷18	8,0	10 014300018
1430/6	18÷24	11,0	5 014300024
1430/7	24÷33	14,0	5 014300033
1430/8	33÷50	21,0	5 014300050



1430/S5 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5	1 014300105
1430/S6 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6	1 014300106
1430/S8 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8	1 014300108

1433

estrattori a rulli
per viti prigioniere



M mm	Ø mm	L mm	● mm	□ 3/8	
5	21	60	19	3/8	2 014330005
6	24	60	21	1/2	2 014330006
7	24	60	21	1/2	2 014330007
8	24	60	21	1/2	2 014330008
9	28	70	21	1/2	2 014330009
10	28	70	21	1/2	2 014330010
10,5	28	70	21	1/2	2 014330021
11	28	70	21	1/2	2 014330011
12	28	70	21	1/2	2 014330012
14	36	72	24	-	2 014330014
16	36	72	24	-	2 014330016

1433/C11

estrattori a rulli
per viti prigioniere



1433/C11 M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5 M11 - M12 - M14 - M16	1 014330311
340x135x56 mm - 3,0 kg	

1435

estrattore ad eccentrico
per viti prigioniere



Ø mm	
4=20	1 014350001

1435R

rotella di ricambio per 1435



1435R	1 014350010
--------------	-------------

1435/1

estrattore ad eccentrico per viti prigioniere



Ø mm		
19÷26	1	014350002

1435/1R

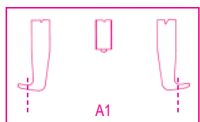
rotella di ricambio per 1435/1



1435/1R	1	014350011
---------	---	-----------

1500/...

estrattori universali a due griffe



L mm		
1500/1	100	1 015000301
1500/2	100	1 015000302
1500/3	150	1 015000303
1500/4	150	1 015000304
1500/5	205	1 015000305
1500/6	205	1 015000306
1500/7	205	1 015000307
1500/8	230	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	1	015000325
1500/1-1500/2-1500/3		
1500/4-1500/5		
1500/SPV	1	015000001

1500G/...

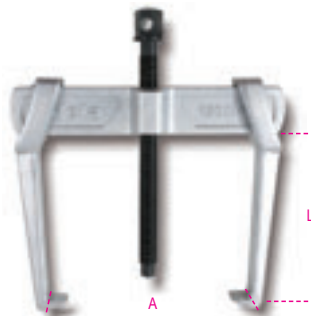
coppia di griffe tipo normale per 1500 e 1580/81



	mm	1500		
1500G/1	35	/1-2	1	015000311
1500G/3	35	/3-4	1	015000313
1500G/5	35	/5-6-7	1	015000315
1500G/8	50	/8	1	015000317
		1580/81		

1500N/...

estrattori universali a 2 griffe scorrevoli



	A min+Max mm	L mm		
1500N/0	18÷65	70	1	015000600
1500N/1	23÷70	100	1	015000601
1500N/2	23÷100	100	1	015000602
1500N/3	35÷140	150	1	015000603
1500N/4	35÷190	150	1	015000604
1500N/5	43÷250	205	1	015000605
1500N/6	43÷320	205	1	015000606



1500N/SP6	1	015000626
1500N/0-1500N/1-1500N/2-1500N/3		
1500N/4-1500N/5		
1500N/SPV	1	015000006

1500N/G...

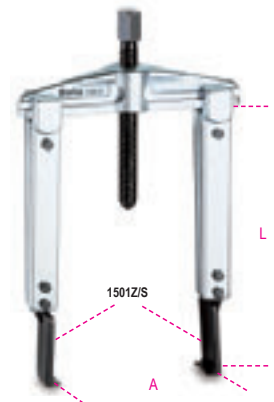
griffe per estrattori 1500N



	mm	1500N		
1500N/G0	10	/0	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	2	015000655

1501/1 - 2 - 3

estrattori a griffe sottili

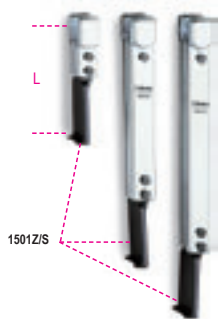


L mm		
1501/1	100	1 015010101
1501/2	200	1 015010102
1501/3	250	1 015010103

	A min+Max mm
1501/1	25÷130
1501/2	25÷130
1501/3	25÷130

1501G/1 - 2 - 3

coppie di griffe per 1501



	L mm		
1501G/1	100	1	015010111
1501G/2	200	1	015010112
1501G/3	250	1	015010113

1501Z/S - P - R

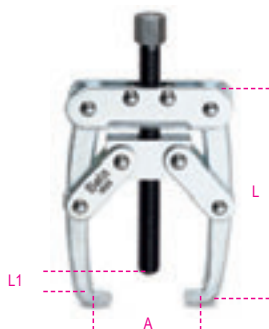
terminali per griffe 1501G



	$\frac{D}{2}$ mm	D mm		
1501Z/S	2.0	27	2	015010211
1501Z/P	3.6	27	2	015010212
1501Z/R	3.6	14	2	015010213

1506

estrattore autoserrante
a due griffe



	A min+Max mm	L mm	L1 mm		
1506	10÷50	80	40	1	015060001

Beta

1508/1 - 1508/2

estrattori a due griffe
tipo leggero

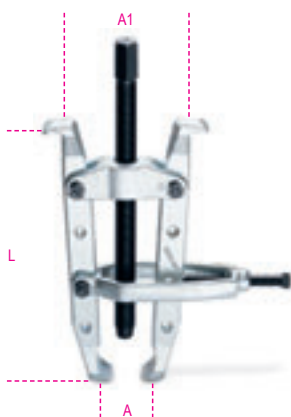


	L mm		
1508/1	105	1	015080001
1508/2	130	1	015080002

	A min+Max mm	L1 mm		
1508/1	6÷100	105		
1508/2	10÷140	130		

1511/1 - 2 - 3

estrattori a due griffe reversibili
per esterni

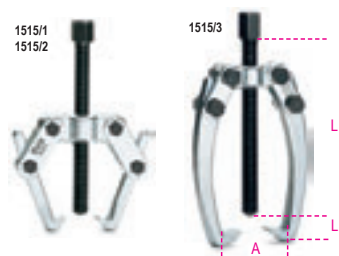


	L mm		
1511/1	235	1	015110001
1511/2	350	1	015110002
1511/3	405	1	015110003

	A min+Max mm	A1 min+Max 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	1	015150101
1515/2	85	1	015150102
1515/3	105	1	015150103

	A Max mm	L1 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	1	015160001
1516/2	85	1	015160002
1516/3	105	1	015160003

	A Max mm	L1 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 mm	L1 mm	O mm		
1517/90	182	60	22	1	015170000
1517/150	242	115	22	1	015170010
1517/200	307	150	22	1	015170020
1517/260	395	180	30	1	015170030

	ϕ mm	A mm	kg	N
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

Beta

1518/...

estrattori a tre griffe

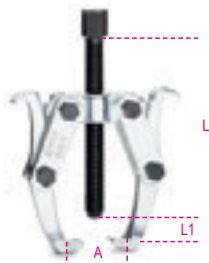


	L mm		
1518/1	105	1	015180001
1518/2	135	1	015180002
1518/3	235	1	015180003
1518/4	270	1	015180004
1518/5	270	1	015180005
1518/6	270	1	015180006

	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

1520/1 - 1520/2

estrattori a due griffe reversibili



	L mm		
1520/1	135	1	015200101
1520/2	235	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	1	015210101
1521/2	235	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

1532

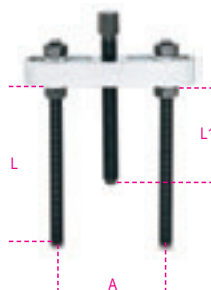
utensile per rimozione guarnizioni e paraoli



1532	2	015320001
------	---	-----------

1533/...

tiranti per separatori 1534



	L mm		
1533/2	150	1	015330002
1533/3	210	1	015330003
1533/4	315	1	015330004
1533/5	305	1	015330005

	A min=Max mm	L1 mm
1533/2	45÷130	110
1533/3	85÷225	175
1533/4	80÷285	175
1533/5	145÷370	235

1533PR/1 - 2 - 3

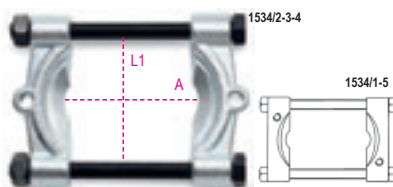
prolunghe per tiranti 1533



1533PR/1	1	015330011
1533/2	1	015330012
1533PR/2	1	015330012
1533/3	1	015330013
1533PR/3	1	015330013
1533/4-5	1	015330013

1534/...

separatori



1534/1	1533/2	1	015340001
1534/2	1533/2	1	015340002
1534/3	1533/3	1	015340003
1534/4	1533/4	1	015340004
1534/5	1533/5	1	015340005

	A min=Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	88
1534/2	12÷75	118
1534/3	22÷115	160
1534/4	25÷155	205
1534/5	30÷220	290

1535/C...

estrattori combinati



1535/C1	1	015350001
---------	---	-----------

1533/2	1533PR/1	1534/1
260x180x40 mm		2,5 kg

1535/C3	1	015350003
---------	---	-----------

1533/3	1533PR/2	1534/3
380x280x55 mm		8,0 kg

1535/C4	1	015350004
---------	---	-----------

1533/4	1533PR/3	1534/4
420x380x65 mm		14,8 kg

1535/C5	1	015350005
---------	---	-----------

1533/5	1533PR/3	1534/5
530x510x85 mm		27,4 kg

1539

tiramier a percussione



1539	1	015390001
------	---	-----------

1540

estrattore a percussione



1540	390	M10	1544	0÷7	1	015400001
------	-----	-----	------	-----	---	-----------

1542/1 - 1542/2

estrattori per griffe ed espansori

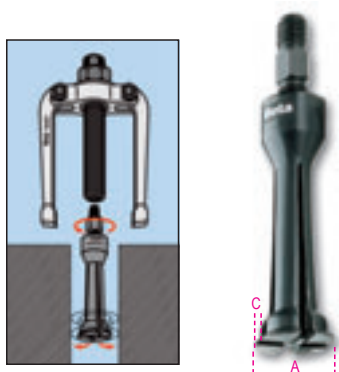


	A	1544		
	min+Max			
	mm			
1542/1	35÷75	0÷7	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C	1	015420002

	A	A1
	min+Max	mm
	mm	mm
1542/1	35÷75	105
1542/2	60÷130	160

1544/...

espansori a settori per interni



	C	M		
	mm			
1544/0	0,25	M10	1	015440100
A= 5÷7				
1544/A	0,80	M10	1	015440105
A= 7÷9				
1544/1	0,80	M10	1	015440110
A= 9÷12				
1544/2	1,15	M10	1	015440120
A= 13÷17				
1544/2B	1,00	M10	1	015440121
A= 14÷19				
1544/3	1,70	M10	1	015440130
A= 16÷21				
1544/4	1,65	M10	1	015440140
A= 20÷25				
1544/5	2,00	M10	1	015440150
A= 25÷30				
1544/6	3,00	M10	1	015440160
A= 30÷37				
1544/7	3,80	M10	1	015440170
A= 38÷45				
1544/9C	2,60	G 3/8"	1	015440189
A= 40÷75				
1544/10C	7,30	G 3/8"	1	015440199
A= 70÷115				

1545/C5M

estrattore 1542/1 con 5 espansori 1544



1545/C5M 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 1 015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547KP

set di 3 coppie di terminali a falsa sfera



	∅			
	mm			
1547KP/1	9-11-12,5	1	015470106	
1547KP/2	5-6-8	1	015470206	

1547P

prolunghe esagonali



	L			
	mm			
1547P/1	205	1547/1	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	1	015470201

1547PC/2

prolunghe tonde corte



	L			
	mm			
1547PC/2	42	1547/2	1	015470202

1547PL/2

prolunghe tonde lunghe



	mm			
	mm			
1547PL/2	106	1547/2	1	015470203

1570/3

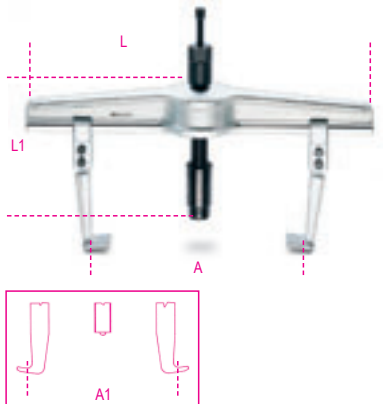
martinetto idraulico per estrattori



t	L	L1	∅		
	mm	mm	mm		
30	243	36	19	1	015700003

1580/8I

estrattore universale idraulico a due griffe



1580/8I 1 015800008

	A	L	L1	A1	N
	min+Max	mm	mm	min+Max	Max
	mm			mm	
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000

Beta

1580GL

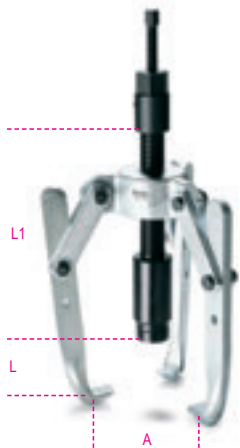
griffe tipo lungo per estrattori 1580/8I - 1500/8



	L mm		
1580GL/8A	300	1	015800227
1580GL/8B	400	1	015800228
1580GL/8C	500	1	015800229

1585/5I - 6I - 7I

estrattori a tre griffe per azionamento idraulico

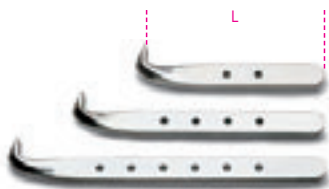


1585/5I		1	015850005
1585/6I		1	015850006
1585/7I		1	015850007

	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	1	015850205
1585GI/6	235	1	015850206
1585GI/7	335	1	015850207

1589VI

vite idraulica per estrattori 1580/8I e 1585/5I - 1585/6I - 1585/7I



1589VI		1	015890001
--------	--	---	-----------

1589PI/50 - 100 - 150

prolunghe per vite idraulica



	L mm	L1 mm		
1589PI/50	50	70	1	015890005
1589PI/100	100	120	1	015890010
1589PI/150	150	170	1	015890015

1590

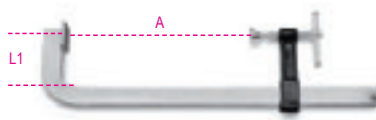
morsetti standard



A max mm	L1 mm		
60	55	2	015900305
80	65	2	015900307
100	65	2	015900310
120	85	2	015900312
150	95	2	015900315

1591

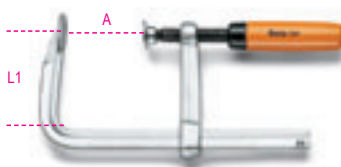
stretto a vite



A	A max mm	L1 mm		
200	200	80	2	015910020
300	310	85	2	015910030
400	410	85	2	015910040
500	500	95	2	015910050
600	600	95	2	015910060
800	800	95	2	015910080
1000	1000	110	2	015910100

1593

serragianti a vite



A	A max mm	L1 mm		
160	170	80	2	015930016
200	240	100	2	015930020
300	320	145	2	015930030

1594

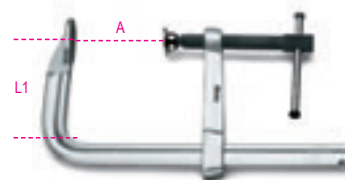
serragianti a leva



A	A max mm	L1 mm		
200	240	145	1	015940020
250	290	145	1	015940025
300	340	145	1	015940030
400	430	150	1	015940040
500	530	150	1	015940050
600	630	150	1	015940060

1595

serragianti a vite

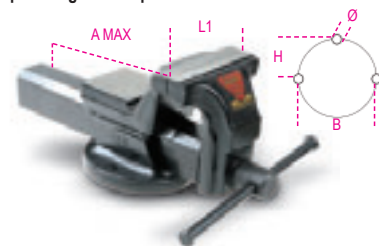


A	A max mm	L1 mm		
200	230	100	2	015950020
250	270	120	2	015950025
300	330	120	2	015950030
400	420	120	2	015950040
500	520	125	2	015950050
600	620	125	2	015950060
800	820	125	1	015950080
1000	1030	125	1	015950100

1599F

morse parallele da banco forgiate

con piano e guide temprate

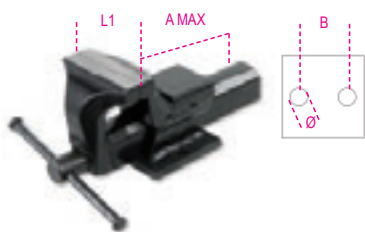


L1 mm	BxH mm	Ø mm	AMAX mm		
100	92x46	11	125	1	015990100
125	108x54	13	150	1	015990125
150	125x62	13	200	1	015990150
175	140x70	15	220	1	015990175

 **Beta**

1599P

morse parallele da banco forgiate



L1	B	Ø	A MAX		
mm	mm	mm	mm		
100	92	11	111	1	015990000
125	108	13	130	1	015990025
150	130	15	170	1	015990050

1599B

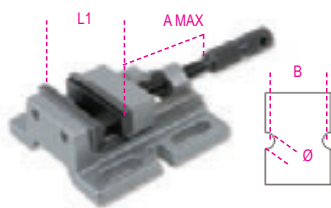
basi girevoli per morsa 1599P



	1599P		
1599B 100	100	1	015990810
1599B 125	125	1	015990812
1599B 150	150	1	015990815

1599T

morse parallele da trapano



L1	B	Ø	A MAX		
mm	mm	mm	mm		
80	111	11	65	1	015990480
100	120	13	87	1	015990500

1599G

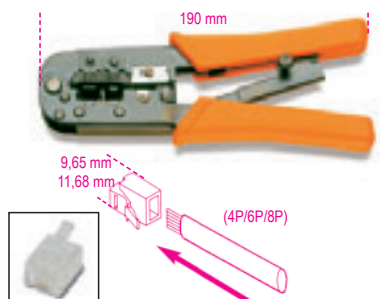
coppie di copriganasce in alluminio



A		
mm		
100	1	015990910
125	1	015990912
150	1	015990915
180	1	015990917

1601/PC

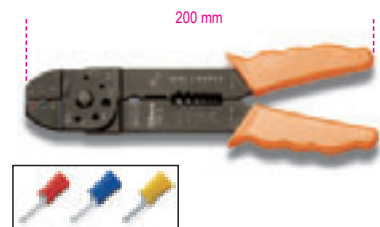
pinza a cricchetto per capicorda telefonia e trasmissione dati



RJ11-RJ12-RJ45 2 016010011

1602

pinza per capicorda preisolati modello leggero



mm² 0,75÷6 5 016020001

1602/C9T

pinza per capicorda 1602 con assortimento di 450 capicorda



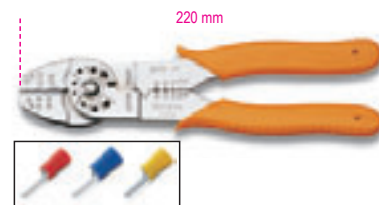
1602/C9T 1 016020013

1602		n.
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 1,5 kg

1602A

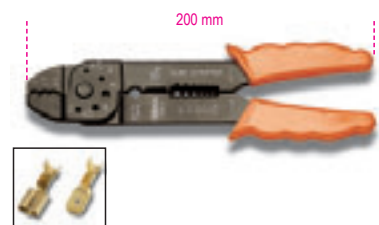
pinza per capicorda preisolati modello standard



mm² 0÷6 2 016020005

1603

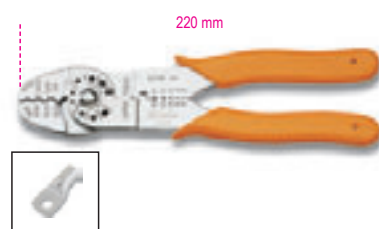
pinza per capicorda non isolati modello leggero



mm² 1,25÷5,5 5 016030001

1603A

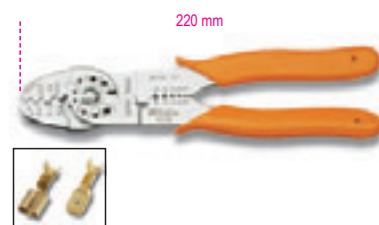
pinza per capicorda non isolati chiusi modello standard



mm² 0÷8 2 016030005

1603B

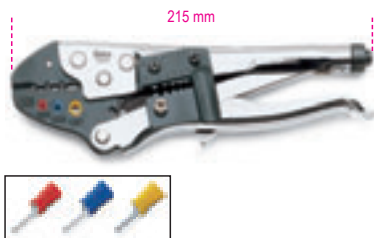
pinza per capicorda non isolati aperti modello standard



mm² 0÷8 2 016030010

1604

pinza autobloccante per capicorda preisolati



mm²
0,5÷6

1 016040001

1604/C9T

pinza per capicorda 1604 con assortimento di 450 capicorda



1604/C9T

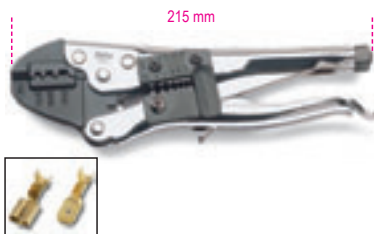
1 016040013

1604		n.
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1605

pinza autobloccante per capicorda non isolati



mm²
0,5÷6

1 016050001

1606

pinza a grande effetto per capicorda a tubetto



mm²
0,5÷6

1 016060001

1606A

pinza per capicorda a tubetto



mm²
0,5÷6

1 016060010

mm²
6÷16

1 016060016

1606A/C9

Pinza per capicorda a tubetto 1606A con assortimento di 450 capicorda



1606A/C9

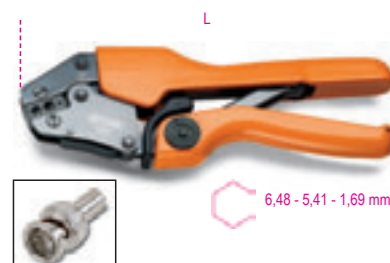
1 016060100

1606A		n.
1632	W/0,5K	50
1632	N/1,5K	100
1632	B/2,5K	100
1632	G/4K	100
1632	Y/6K	100

420x350x35 mm - 2,5 kg

1607

pinza a grande effetto per connettori BNC per cavi coassiali RG 58, RG 59, RG 62, RG 71



L mm 220

A mm 73

B mm 19

1 016070001

1608

pinza per capicorda preisolati, con regolatore di pressione



mm²
0,5÷6

1 016080001

1608/C9T

pinza per capicorda 1608 con assortimento di 450 capicorda



1608/C9T

1 016080013

1608		n.
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

 **Beta**

1608A

pinza a grande effetto
per capicorda preisolati

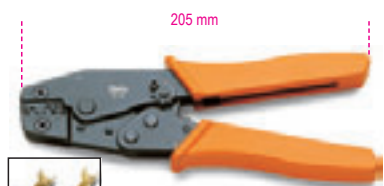


mm²
0,75÷6

1 016080005

1609

pinza per capicorda non isolati



mm²
0,5÷2,5

1 016090001

1609A

pinza a grande effetto
per capicorda non isolati



mm²
0,5÷6

1 016090005

1609B

pinza per capicorda non isolati



L
mm 600

mm²
10÷120

1 016090101

1609C/C5

pinza oleodinamica per capicorda

crimpature esagonali



mm²
50÷240

1 016090210

500x300x110 mm - 4 kg

1609M

coppia di matrici per 1609C

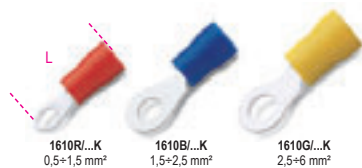
crimpature esagonali



	mm ²	
1609M/16	10-16	1 016090221
1609M/35	25-35	1 016090223
1609M/70	50-70	1 016090225
1609M/120	95-120	1 016090227
1609M/150	150	1 016090229
1609M/185	185	1 016090231
1609M/240	240	1 016090233

1610

terminali con attacco tondo



1610R/...K 0,5÷1,5 mm²

1610B/...K 1,5÷2,5 mm²

1610G/...K 2,5÷6 mm²

: 1602; 1602A; 1604; 1608; 1608A



	D mm	L mm	
1610R/4K	4	0,5-1,5	17 1 016100104
1610R/5K	5	0,5-1,5	20 1 016100105
1610B/5K	5	1,5-2,5	22 1 016100115
1610B/6K	6	1,5-2,5	27 1 016100116
1610B/8K	8	1,5-2,5	27 1 016100118
1610G/6K	6	2,5-6	31 1 016100126
1610G/8K	8	2,5-6	34 1 016100128

1614

terminali a puntale



1614R/1,9K

0,5÷1,5 mm²

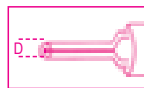
1614B/1,9K

1,5÷2,5 mm²

1614G/2,8K

2,5÷6 mm²

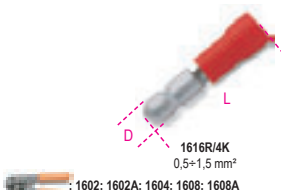
: 1602; 1602A; 1604; 1608; 1608A



	D mm	L mm	
1614R/1,9K	1,9	0,5-1,5	21 1 016140101
1614B/1,9K	1,9	1,5-2,5	21 1 016140102
1614G/2,8K	2,8	2,5-6	25 1 016140103

1616

terminali cilindrici maschio



1616R/4K

0,5÷1,5 mm²

: 1602; 1602A; 1604; 1608; 1608A

	D mm	L mm	
1616R/4K	4	0,5-1,5	21 1 016160104

1618

terminali cilindrici femmina



1618R/4K

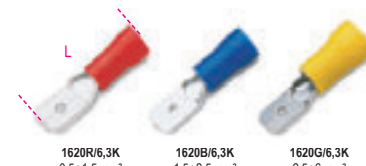
0,5÷1,5 mm²

: 1602; 1602A; 1604; 1608; 1608A

	D mm	L mm	
1618R/4K	4	0,5-1,5	24 1 016180104

1620

raccordi maschio



1620R/6,3K

0,5÷1,5 mm²

1620B/6,3K

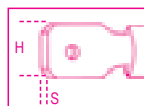
1,5÷2,5 mm²

1620G/6,3K

2,5÷6 mm²

HxS 6,3x0,8 mm

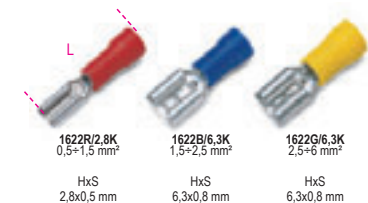
: 1602; 1602A; 1604; 1608; 1608A



	D mm	L mm	
1620R/6,3K	6,3	0,5-1,5	22 1 016200101
1620B/6,3K	6,3	1,5-2,5	22 1 016200102
1620G/6,3K	6,3	2,5-6	22 1 016200103

1622

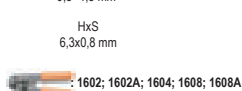
raccordi femmina



1622R/2,8K
0,5+1,5 mm²
HxS
2,8x0,5 mm

1622B/6,3K
1,5+2,5 mm²
HxS
6,3x0,8 mm

1622G/6,3K
2,5+6 mm²
HxS
6,3x0,8 mm



	mm ²	L mm		
1622R/2,8K	0,5-1,5	20	1	016220101
1622R/6,3K	0,5-1,5	22	1	016220103
1622B/6,3K	1,5-2,5	22	1	016220106
1622G/6,3K	2,5-6	22	1	016220108

1624

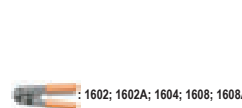
raccordi femmina isolati



1624R/6,3K
0,5+1,5 mm²
HxS
6,3x0,8 mm

1624B/6,3K
1,5+2,5 mm²
HxS
6,3x0,8 mm

1624G/6,3K
2,5+6 mm²
HxS
6,3x0,8 mm



	mm ²	L mm		
1624R/6,3K	0,5-1,5	23	1	016240102
1624B/6,3K	1,5-2,5	24	1	016240104
1624G/6,3K	2,5-6	24	1	016240105

1628

connettori di linea



1628R/1,6K
0,5+1,5 mm²

1628B/2,3K
1,5+2,5 mm²

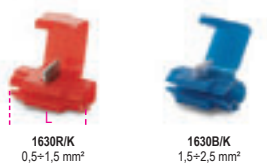
1628G/3,6K
2,5+6 mm²



	mm	mm ²	L mm		
1628R/1,6K	1,6	0,5-1,5	25	1	016280101
1628B/2,3K	2,3	1,5-2,5	26	1	016280102
1628G/3,6K	3,6	2,5-6	26	1	016280103

1630

connettori rapidi



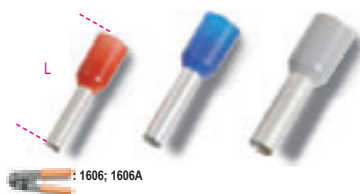
1630R/K
0,5+1,5 mm²

1630B/K
1,5+2,5 mm²

	mm ²	L mm		
1630R/K	0,5-1,5	20	1	016300101
1630B/K	1,5-2,5	20	1	016300102

1632

terminali a tubetto



1632W/0,5K
1632G/0,75K
1632R/1K
1632N/1,5K
1632B/2,5K
1632G/4K
1632Y/6K

	mm ²	L mm		
1632W/0,5K	0,5	14	1	016320005
1632G/0,75K	0,75	14	1	016320007
1632R/1K	1	14	1	016320010
1632N/1,5K	1,5	15	1	016320015
1632B/2,5K	2,5	15	1	016320025
1632G/4K	4	17	1	016320040
1632Y/6K	6	20	1	016320060

1634

terminali doppi a tubetto



1634W/0,5K
1634G/0,75K
1634R/1K
1634N/1,5K
1634B/2,5K
1634G/4K
1634Y/6K

	mm ²	L mm		
1634W/0,5K	0,5	15	1	016340005
1634G/0,75K	0,75	15	1	016340007
1634R/1K	1	15	1	016340010
1634N/1,5K	1,5	16	1	016340015
1634B/2,5K	2,5	19	1	016340025
1634G/4K	4	23	1	016340040
1634Y/6K	6	26	1	016340060

1639NS-N

nastro isolante nero



L m			
25	10	016390025	

1639S

sonda tirafili in nylon

con teste intercambiabili



L m	∅ mm		
10	4	1	016390010

1640K

foralamera oleodinamica con 4 fustelle

forature tonde
22,5-25,5-32,5-55,5 mm



1640K		
	1	016400001

470x400x100 mm

1640

punzonatrice per lamiera



1640		
	1	016400100

1640A

adattatore per 1640



1640A		
	1	016400080

1640P

perno filettato per 1640



	Ø mm		
1640P/9	9,5	1	016400088
1640P/19	19	1	016400089

1640Q

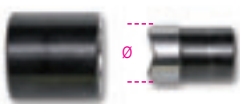
fustelle quadre per 1640
con perno incluso



	mm		
1640Q 45	45x45	1	016400065

1640T

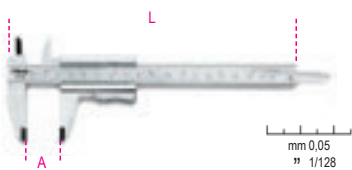
fustelle tonde per 1640



	Ø mm		
1640T 22,5	22,5	1	016400022
1640T 25,5	25,5	1	016400025
1640T 32,5	32,5	1	016400032
1640T 55,5	55,5	1	016400055

1650

calibro a corsoio
lettura ventesimale

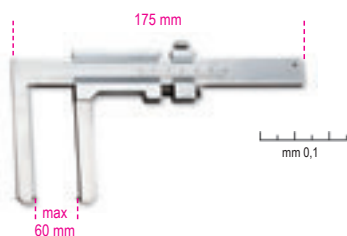


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm		
150	235	1	016500001
200	290	1	016500002

1650FD

calibro a corsoio per dischi freni
lettura decimale



1650FD		1	016500050
--------	--	---	-----------

1650FT

calibro a corsoio per tamburi freni
lettura ventesimale



	A max mm	L mm		
1650FT/1	350	438	1	016500060
1650FT/2	500	550	1	016500070

1651DGT

calibro digitale a corsoio
lettura centesimale



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm		
150	225	1	016510111
200	285	1	016510112

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.



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

1651DGT/IP		1	016510611
------------	--	---	-----------

270x115x35 mm - 450 g

1652

calibro a corsoio con comparatore
lettura cinquantiesimale



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

1652		1	016520016
------	--	---	-----------

1654

calibri a corsoio
lettura cinquantiesimale



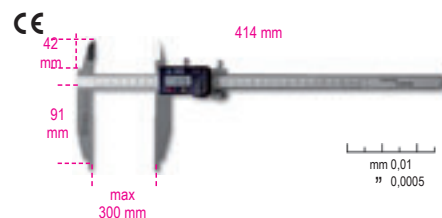
UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm		
200	330	1	016540020
300	410	1	016540030

1654DGT

calibro digitale a corsoio
lettura centesimale

- Lettura centesimale
- Bloccaggio a vite del corsoio
- Conversione mm/pollici



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

1654DGT		1	016540111
---------	--	---	-----------

1656

calibri a corsoio di profondità
lettura cinquantiesimale



UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm		
200	260	1	016560020
300	360	1	016560030

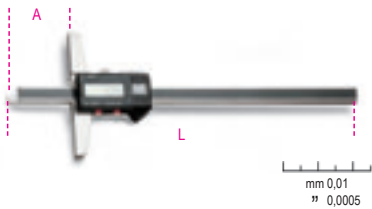


1657DGT/2

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	
1657DGT/2	200	270	1 016570002

1658/...

micrometri per esterni
lettura centesimale



DIN 863/II

	A mm	
1658/25	0÷25	1 016580025
1658/50	25÷50	1 016580050
1658/75	50÷75	1 016580075
1658/100	75÷100	1 016580100

1658/C4

assortimento di 4 micrometri 1658



DIN 863

1658/C4		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	
1658DGT25	0÷25	1 016580325
1658DGT50	25÷50	1 016580350

1658SP/1

supporto per micrometro

- Morsetto con inserti in gomma
- Rotazione a 90°

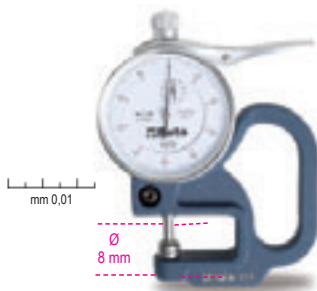


1658SP/1	1 016580910
----------	-------------

1659

misuratore di spessore
con comparatore
lettura centesimale

C = Campo di comparazione



	C mm	
1659	0÷10	1 016590001

1662/1 - 1662/2

comparatori
lettura centesimale

C = Campo di comparazione



DIN 878

	C mm	
1662/1	0÷5	1 016620001
1662/2	0÷10	1 016620010

1662DGT/A

comparatore digitale
lettura centesimale

C = Campo di comparazione



	C mm	
1662DGT/A	0-12,5	1 016620311

1662AN

comparatore a tastatore orientabile
lettura centesimale

C = Campo di comparazione



DIN 2270

	C mm	
1662AN	0÷0,8	1 016620200

1662SP0

supporto a base magnetica



1662SP0	1 016620800
---------	-------------

Beta

1662SP2

supporto a base magnetica
snodato



1662SP2 1 016620910

1666

squadre semplici
in acciaio inossidabile
rettificate e lappate



DIN 875/0

L mm	L1 mm	
100	70	1 016660210
150	100	1 016660215
200	130	1 016660220
250	165	1 016660225
300	200	1 016660230

1666A

squadre a cappello
in acciaio inossidabile
rettificate e lappate



DIN 875/0

L mm	L1 mm	
100	70	1 016660110
150	100	1 016660115
200	130	1 016660120
250	170	1 016660125
300	200	1 016660130

1668

squadre semplici
in acciaio normalizzato
rettificate



DIN 875/2

L mm	L1 mm	
100	70	2 016680210
150	100	2 016680215
200	130	2 016680220
250	165	1 016680225
300	174	1 016680230

1668A

squadre a cappello
in acciaio normalizzato
rettificate



DIN 875/2

L mm	L1 mm	
100	70	2 016680110
150	100	2 016680115
200	130	2 016680120
250	165	1 016680125
300	176	1 016680130

1670

squadre semplici
in acciaio non normale



L mm	L1 mm	
100	70	3 016700010
150	100	3 016700015
200	130	3 016700020
250	160	3 016700025
300	180	3 016700030
400	200	2 016700040
500	250	2 016700050
600	300	2 016700060
750	375	1 016700080
1000	500	1 016700099

1670A

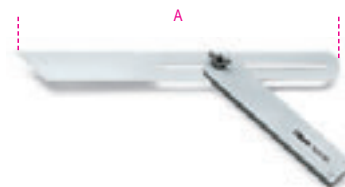
squadre a cappello
in acciaio non normale



L mm	L1 mm	
100	70	3 016700110
150	100	3 016700115
200	130	3 016700120
250	160	3 016700125
300	180	3 016700130
400	200	2 016700140
500	250	2 016700150
600	300	2 016700160
800	400	1 016700180
1000	500	1 016700199

1672

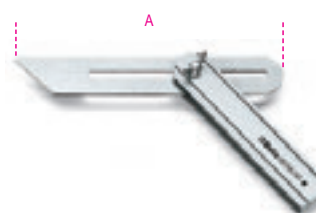
squadra falsa
a lama orientabile e scorrevole
lama e base in acciaio



A mm	
300	2 016720030

1672A

squadre false
a lama orientabile e scorrevole
lama in acciaio cromata
base in alluminio



A mm	
200	3 016720120
300	3 016720130



1674A

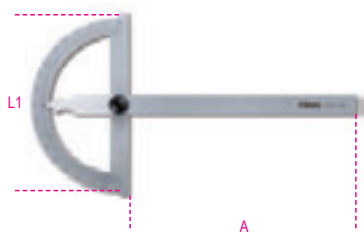
squadre per falegnami
lama in acciaio, base in alluminio
doppia scala millimetrata



L mm	L1 mm		
300	169	2	016740130
400	214	2	016740140

1676

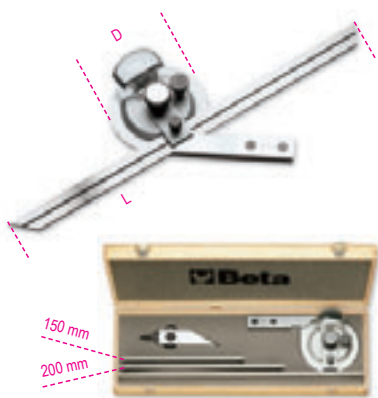
goniometri semplici
in acciaio



A ~	A mm	L1 mm	G mm		
120	120	80	1°	2	016760012
150	165	120	1°	2	016760015
200	210	150	1°	2	016760020
300	310	200	1°	1	016760030

1678/C3

rapportatore d'angoli
in acciaio inossidabile

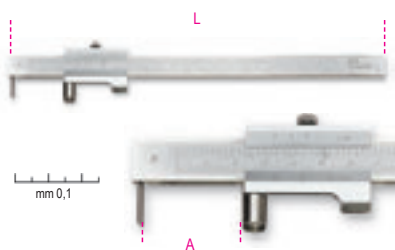


	L Max mm	D mm		
1678/C3	300	70	1	016780030

Beta

1679

calibro a tracciare con rotella
in acciaio inossidabile
lettura decimale



L mm	A Max mm		
235	200	1	016790020

1679/PR

punta di ricambio per calibro 1679

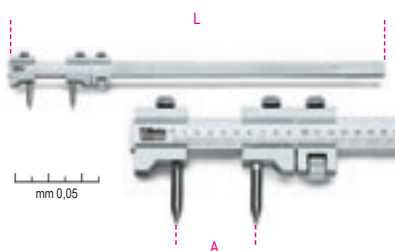


1679/PR	1	016790021
---------	---	-----------

1680

compasso a verga
corpo e punte di tracciatura
in acciaio temprato

• Regolazione fine cinquantessimale



L mm	A Max mm		
660	500	1	016800050

1680A

compassi di precisione per interni



L mm	A Max mm		
150	144	2	016800115
200	200	2	016800120
250	245	1	016800125
300	300	1	016800130

1680B

compassi di precisione per esterni



L mm	A Max mm		
150	155	2	016800215
200	190	2	016800220
250	235	1	016800225
300	280	1	016800230

1680C

compassi di precisione per tracciatori
punte diritte in acciaio temprato

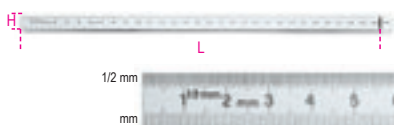


L mm	A Max mm		
150	138	2	016800315
200	190	2	016800320
250	235	1	016800325
300	280	1	016800330

1682

righe flessibili graduate
in acciaio inossidabile

• doppia scala millimetrata
• antiriflesso

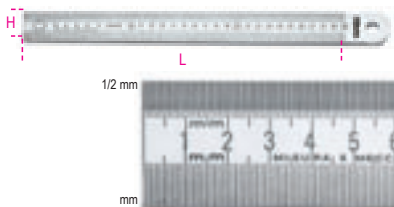


L mm	H mm	\pm mm		
150	13	0,5	5	016820015
200	13	0,5	5	016820020
250	13	0,5	5	016820025
300	13	0,5	5	016820030
500	13	0,5	2	016820050
1000	13	0,5	2	016820100

1683

righe semirigide graduate
in acciaio inossidabile

• doppia scala millimetrata
• antiriflesso



L mm	H mm	\pm mm		
150	30	1	5	016830030
300	30	1	2	016830050
500	30	1	2	016830100
1000	30	1	2	016830100
1500	30	1	1	016830150

Beta

1685/C7

assortimento di 7 strumenti per misurare e tracciare



1685/C7 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 mm 153 L1 mm 80 1 016870120

1687AC

punta di precisione piegata corta con impugnatura



1687AC L mm 153 L1 mm 80 1 016870125

1687D

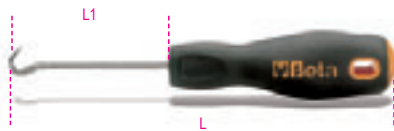
punta di precisione diritta con impugnatura



1687D L mm 153 L1 mm 80 1 016870110

1687U

punta di precisione ad uncino con impugnatura



1687U L mm 153 L1 mm 80 1 016870115

1687/S4

serie di 4 punte di precisione con impugnatura



1687/S4 1 016870150
1687A-1687AC
1687D-1687U

1688

punta per tracciare in acciaio temprato



1688 L mm 250 Ø mm 2 5 016880020

1688A

punta per tracciare in acciaio temprato con punte in carburo di tungsteno



1688A L mm 200 Ø mm 4 5 016880120

1688PC

punta per tracciare a penna in acciaio temprato cromato



1688PC L mm 150 Ø mm 1 1 016880300

1688PC/R

punta di ricambio per 1688PC



1688PC/R 1 016880310

1688M

matita per falegnami



1688M L mm 180 50 016880880

1690F

metro pieghevole in fibra di vetro classe di precisione III



1690F/2 L m 2 S mm 17 5 016900220

1690L

metro pieghevole in legno di betulla classe di precisione III



1690L/2 L m 2 S mm 17 5 016900200

1691BM

flessometri
cassa bimateriale in ABS antiurto
nastro in acciaio
classe di precisione II



1691BM/5 L m 5 S mm 25 1 016910205
1691BM/8 L m 8 S mm 32 1 016910208
1691BM/10 L m 10 S mm 32 1 016910210

1692

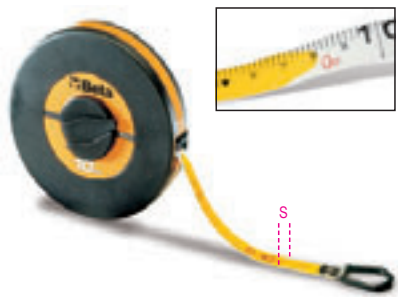
flessometri
cassa bimateriale in ABS antiurto
nastro in acciaio
classe di precisione II



1692/2 L m 2 S mm 16 5 016920052
1692/3 L m 3 S mm 16 5 016920053
1692/5 L m 5 S mm 19 5 016920055
1692/8 L m 8 S mm 25 5 016920058

1694/L

rotelle metriche
 cassa in ABS antiurto
 nastro in fibra di vetro ricoperto in PVC
 classe di precisione III



	L m	S mm		
1694L10	10	13	1	016940110
1694L20	20	13	1	016940120

1694A/L

rotelle metriche con impugnatura
 cassa in ABS antiurto
 nastro in fibra di vetro ricoperto in PVC
 classe di precisione III



	L m	S mm		
1694A/L30	30	13	1	016940230
1694A/L50	50	13	1	016940250

1694B/L

rotella metrica con impugnatura
 cassa in alluminio
 nastro in acciaio smaltato
 classe di precisione II

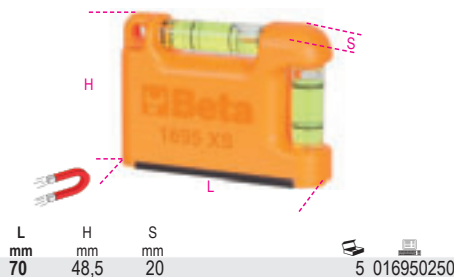


	L m	S mm		
1694B/L50	50	12,5	1	016940350

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		
70	48,5	20	5	016950250

1696

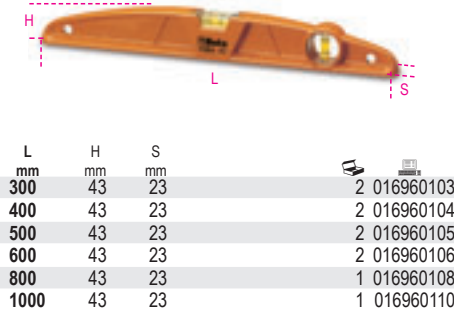
livelle in alluminio profilato anodizzato
 con file infrangibili
 precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm		
200	50	19	2	016960002
400	50	19	2	016960004
500	50	19	2	016960005
600	50	19	2	016960006
800	50	19	2	016960008
1000	50	19	2	016960010

1696A

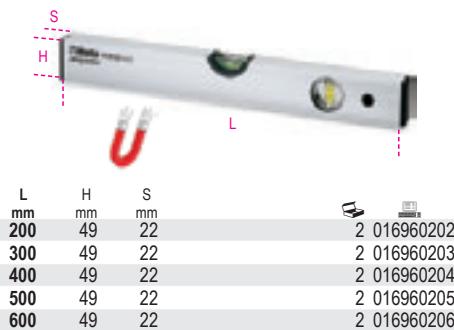
livelle in alluminio pressofuso
 con 1 base rettificata a 2 file infrangibili
 precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm		
300	43	23	2	016960103
400	43	23	2	016960104
500	43	23	2	016960105
600	43	23	2	016960106
800	43	23	1	016960108
1000	43	23	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		
200	49	22	2	016960202
300	49	22	2	016960203
400	49	22	2	016960204
500	49	22	2	016960205
600	49	22	2	016960206

1696D

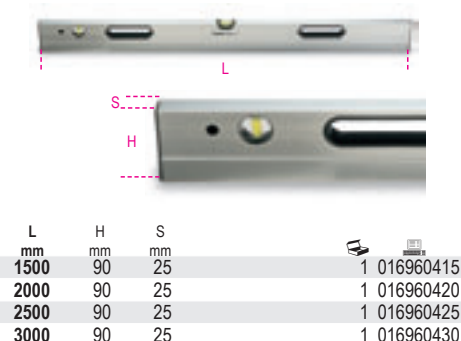
livelle in alluminio pressofuso con
 impugnature, (tranne la versione da 300 mm)
 4 basi rettificate 3 file infrangibili
 precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm		
300	47	25	2	016960353
400	47	25	2	016960354
500	47	25	2	016960355
600	47	25	2	016960356

1696S

stadio in alluminio con impugnature
 a due file infrangibili
 precisione 1 mm/m



L mm	H mm	S mm		
1500	90	25	1	016960415
2000	90	25	1	016960420
2500	90	25	1	016960425
3000	90	25	1	016960430

1699L

livella lineare di precisione
 in ghisa con base prismatica rettificata
 a 2 file infrangibili
 precisione 0,05 mm/m



	L mm	A mm		
1699L	200	49	1	016990002

1699L/1

livella lineare di precisione
 in ghisa con base prismatica rettificata
 a 2 file infrangibili
 precisione 0,02 mm/m



	L mm	A mm		
1699L/1	200	49	1	016990005

1699Q

livelle quadre di precisione
in ghisa con 2 basi prismatiche
e 2 basi rettificate
a 2 filele infrangibili
precisione 0,05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm		
150	40	1	016990015
200	48	1	016990020

1700N

punte per edilizia



L mm	S mm		
250	16	5	017000005
300	16	5	017000006

1700N/PM

punte per edilizia
con paramano



L mm	S mm		
250	16	2	017000105
300	16	2	017000106

1701N

scalpelli per edilizia



L mm	A mm	S mm		
250	23	16	5	017010001
300	23	16	5	017010003

1701N/PM

scalpelli per edilizia
con paramano



L mm	A mm	S mm		
250	23	16	2	017010101
300	23	16	2	017010103

1701PMR

paramano per 1700N e 1701N



D mm	L mm		
16	115	1	017010206

1701NE/...

scalpelli per elettricisti



	SxL mm		
1701NE3	10x200	5	017010406
1701NE4	10x250	5	017010409

1702N

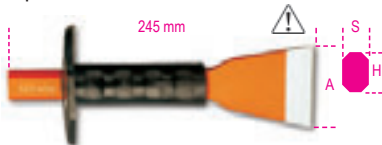
scalpelli a tagliente extrapiatto



A mm	SxH mm		
50	12x25	2	017020005
70	12x25	2	017020007

1702N/PM

scalpelli a tagliente extrapiatto
con paramano



A mm	SxH mm		
50	12x25	2	017020105
70	12x25	2	017020107



Si raccomanda di raffreddare
frequentemente l'utensile durante
la riaffilatura.

1702PMR

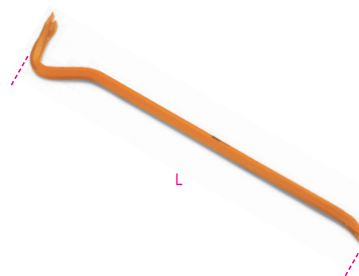
paramano per 1702N



L mm			
115		1	017020200

1704

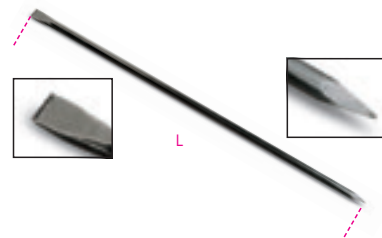
leve piegate per carpentieri



L mm					
500	16	35	28	2	017040050
600	16	34	26	2	017040060
800	18	38	29	2	017040080

1704A

leve con estremità a punta
e a scalpello



L mm					
1500	25	51		1	017040110
2000	28	55		1	017040120

1704C

leve con estremità a punta
e penna chiusa



L mm	B mm	Min-MAX mm		
1200	21-31	39	1	017040210
1400	31-37	42	1	017040212
1600	25-37	42	1	017040215

1705

traccialinea
in alluminio



L mm	L m		
1705	30	4	017050001

1705PT

polvere traccialinea



g 250 5 017050025

1706DGT

calibro digitale di profondità per battistrada pneumatici



1706DGT 1 017060011

1707

contafiletto

Per filetti metrici ISO a 60° e Whitworth a 55°



P (ISO)	W	
0,25÷6	62÷4x1"	5 017070001

1707A/1 - 2 - 3

raggiometri

lame concave e convesse, in acciaio



R	L	
mm	mm n	
1707A/1	1,0÷7,0 70 34	2 017070007
1707A/2	7,5÷15 85 32	2 017070015
1707A/3	15,5÷25 85 30	2 017070025

1708/8 - 13 - 20

spessimetri



1708/8	S = 0,05±0,50 mm	5 017080008
1708/13	S = 0,05±1,00 mm	5 017080013
1708/20	S = 0,05±1,00 mm	5 017080020

1709/10 - 1709/18

spaccadadi



	L mm	A max mm	
1709/10	90	17 (M10)	1 017090010
1709/18	108	25 (M16)	1 017090018

1710

spaccadadi idraulico



C min mm	C max mm	
7(M4)	22(M14)	1 017100001

1712E/1 - 2 - 3

flessibili magnetici

F = forza magnetica

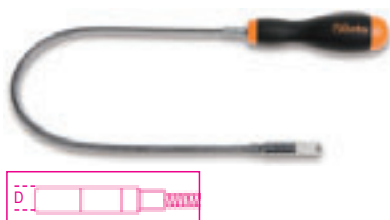


	L mm	D mm	F kg	
1712E/1	420	7,5	0,5	2 017120011
1712E/2	530	15	1,8	2 017120012
1712E/3	532	19	3,0	2 017120013

1712E/L1

flessibile magnetico con illuminazione LED

F = forza magnetica
pile: 2X LR48



	L mm	D mm	F kg	
1712E/L1	500	11	0,75	2 017120111

1712E/R-L1

testine di ricambio per 1712E/L1, con LED e magnete

1712E/R-L1 1 017120611

1712TF

magnete telescopico con testa flessibile

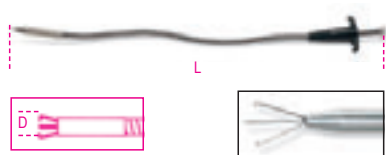
• Con pulitore per ugelli lavavetri
F= forza magnetica



L mm	D mm	F kg	
150÷590	11	1	1 017120600

1713M

artigli prensili flessibili



L mm	D mm	
500	7	2 017130011
1000	7	1 017130015

1714

specchietto rigido in materiale plastico



L mm	D mm		
1714	155	25	5 017140001

1715

specchietto telescopico articolato corpo in metallo cromato



L mm	D mm		
1715	180÷540	30	1 017150001

1715FL/A

specchietto flessibile rettangolare



L mm	A mm	B mm		
1715FL/A	600	53	90	1 017150110

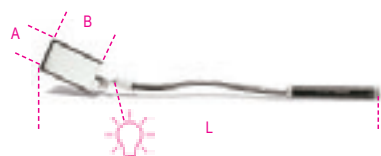
1715R/FL

kit di 2 specchietti di ricambio per 1715FL/A e 1715FL/B

1715R/FL 1 017150151

1715FL/B

specchietto flessibile rettangolare con illuminazione
pile: 2X AAA



L	A	B	
mm	mm	mm	
1715FL/B	553	53	90

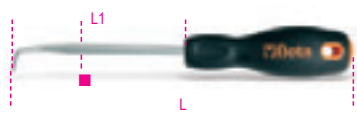
1715B/R5L

kit di 5 lampadine di ricambio per 1715FL/B

1715B/R5L	1	017150152
-----------	---	-----------

1716A

punta angolata per usi generici



L	L1	■	
mm	mm	mm	
1716A	240	125	6

1716P

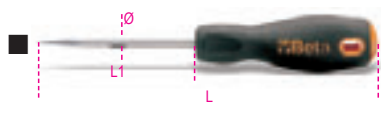
raschietto per guarnizioni



L	L1	●	
mm	mm	mm	
1716P	250	125	6

1716Q

punteruolo a punta quadra



L	L1	∅	
mm	mm	mm	
1716Q	215	100	6

1716R

punteruolo a punta tonda



L	L1	∅	
mm	mm	mm	
1716R	215	100	6

1716U

punta ad uncino per usi generici



L	L1	∅	
mm	mm	mm	
1716U	195	80	6

1717A

raschietti a due taglianti



L	L1	L2	
mm	mm	mm	
1717A	150	70	260
	200	75	310
	250	100	360

1717B

raschietti a tre taglianti



L	L1	L2	
mm	mm	mm	
1717B	150	75	260
	200	85	310
	250	100	360

1717C

raschietti piatti



L	S	L1	
mm	mm	mm	
1717C	150	18	270
	200	20	320
	250	25	370

1717D

raschietto piatto a tagliente frontale



L	S	L1	
mm	mm	mm	
1717D	150	150	23 240

1718D...Q

lime quadre a taglio grossolano, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718D6/Q	150	6	5 017180121
1718D8/Q	200	8	5 017180131
1718D10/Q	250	10	5 017180141

1718A...Q

lime quadre a taglio mezzodolce, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718A6/Q	150	6	5 017180021
1718A8/Q	200	8	5 017180031
1718A10/Q	250	10	5 017180041

1718D...T

lime triangolari a taglio grossolano, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718D6/T	150	6	5 017180123
1718D8/T	200	8	5 017180133
1718D10/T	250	10	5 017180143

1718A...T

lime triangolari a taglio mezzodolce, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718A6/T	150	6	5 017180023
1718A8/T	200	8	5 017180033
1718A10/T	250	10	5 017180043

1718D...P

lime piatte a taglio grossolano, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718D6/P	150	6	5 017180125
1718D8/P	200	8	5 017180135
1718D10/P	250	10	5 017180145

1718A...P

lime piatte a taglio mezzodolce, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718A6/P	150	6	5 017180025
1718A8/P	200	8	5 017180035
1718A10/P	250	10	5 017180045

1718D...M

lime mezzotonde a taglio grossolano, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718D6/M	150	6	5 017180127
1718D8/M	200	8	5 017180137
1718D10/M	250	10	5 017180147

1718A...M

lime mezzotonde a taglio mezzodolce, senza impugnatura



	L	L"	
	mm	mm	
1718A6/M	150	6	5 017180027
1718A8/M	200	8	5 017180037
1718A10/M	250	10	5 017180047

1718D...R

lime tonde a taglio **grossolano**, senza impugnatura



	L mm	L''		
1718D6/R	150	6	5	017180129
1718D8/R	200	8	5	017180139
1718D10/R	250	10	5	017180149

1718A...R

lime tonde a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura



	L mm	L''		
1718A6/R	150	6	5	017180029
1718A8/R	200	8	5	017180039
1718A10/R	250	10	5	017180049

1718D...S5

serie di 5 lime a taglio **grossolano**, senza impugnatura



	L mm	L''		
1718D6/S5	150	6	1	017180130
1718D8/S5	200	8	1	017180140
1718D10/S5	250	10	1	017180150

1718A...S5

serie di 5 lime a taglio **mezzodolce**, senza impugnatura



	L mm	L''		
1718A6/S5	150	6	1	017180030
1718A8/S5	200	8	1	017180040
1718A10/S5	250	10	1	017180050

1719BMD...Q

lime quadre a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMD6/Q	150	6	5	017190191
1719BMD8/Q	200	8	5	017190221
1719BMD10/Q	250	10	5	017190241
1719BMD12/Q	300	12	3	017190325

1719BMA...Q

lime quadre a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMA6/Q	150	6	5	017190021
1719BMA8/Q	200	8	5	017190052
1719BMA10/Q	250	10	5	017190071
1719BMA12/Q	300	12	3	017190311

1719BMX...Q

lime quadre a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMX6/Q	150	6	5	017190022
1719BMX8/Q	200	8	5	017190053
1719BMX10/Q	250	10	5	017190072

1719BMD...T

lime triangolari a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMD6/T	150	6	5	017190193
1719BMD8/T	200	8	5	017190223
1719BMD10/T	250	10	5	017190243
1719BMD12/T	300	12	3	017190326

1719BMA...T

lime triangolari a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMA6/T	150	6	5	017190023
1719BMA8/T	200	8	5	017190054
1719BMA10/T	250	10	5	017190073
1719BMA12/T	300	12	3	017190313

1719BMX...T

lime triangolari a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMX6/T	150	6	5	017190024
1719BMX8/T	200	8	5	017190055
1719BMX10/T	250	10	5	017190074

1719BMD...P

lime piatte a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMD6/P	150	6	5	017190195
1719BMD8/P	200	8	5	017190225
1719BMD10/P	250	10	5	017190245
1719BMD12/P	300	12	3	017190327

1719BMA...P

lime piatte a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMA6/P	150	6	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	3	017190315

1719BMX...P

lime piatte a taglio **dolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMX6/P	150	6	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	5	017190076

1719BMD...M

lime mezzotonde a taglio **grossolano**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMD6/M	150	6	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	3	017190328

1719BMA...M

lime mezzotonde a taglio **mezzodolce**, con impugnatura



	L mm	L''		
1719BMA6/M	150	6	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	3	017190317

1719BMX...M

lime mezzotonde a taglio dolce, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMX6/M	150	6	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	5	017190078

1719BMD...R

lime tonde a taglio grossolano, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMD6/R	150	6	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	3	017190329

1719BMA...R

lime tonde a taglio mezzodolce, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMA6/R	150	6	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	3	017190319

1719BMX...R

lime tonde a taglio dolce, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMX6/R	150	6	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	5	017190081

1719BMD...S5

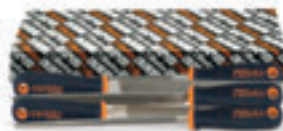
serie di 5 lime a taglio grossolano, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMD6/S5	150	6	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	1	017190363

1719BMA...S5

serie di 5 lime a taglio mezzodolce, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMA6/S5	150	6	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	1	017190361

1719BMX...S5

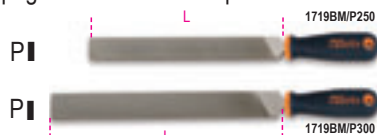
serie di 5 lime a taglio dolce, con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMX6/S5	150	6	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	1	017190082

1719BMB/P

lime piatte a taglio universale
impugnatura in materiale plastico



L mm	L "		
250	10	5	017190152
300	12	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	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	4	017190263

1719BM/RR

raspa tonda
impugnatura in materiale plastico



	L mm	L "		
1719BM/RR	200	8	5	017190351

1719BM/RL

raspa piatta
impugnatura in materiale plastico



	L mm	L "		
1719BM/RL	200	8	5	017190360

1719BMR

impugnature per lime

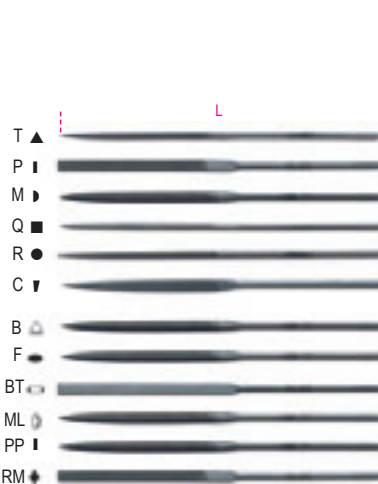


	L mm	A mm		
1719BMR/0	95	25	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	10	017190955
1719BMR/1	110	29	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	10	017190953
1719BMR/2	123	31	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	10	017190954

	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



UNI 5569 UNI 5670

	L mm		
1720T	160	5	017200004
1720P	160	5	017200006
1720M	160	5	017200008
1720Q	160	5	017200009
1720R	160	5	017200010
1720C	160	5	017200012
1720B	160	5	017200005
1720ML	160	5	017200007
1720BT	160	5	017200011
1720F	160	5	017200013
1720PP	160	5	017200014
1720RM	160	5	017200015



1720/S3		1	017200000

1720/B



1720/B6	1	017200002
1720/B12	1	017200003

1720D/...

lime ad ago diamantate



	L mm		
1720D/T	160	2	017200104
1720D/P	160	2	017200106
1720D/M	160	2	017200108
1720D/Q	160	2	017200109
1720D/R	160	2	017200110
1720D/C	160	2	017200112



1720D/B6	1	017200120
----------	---	-----------

1721/B6

serie di 6 lime per contatti
in busta di plastica



1721/B6	1	017210010
---------	---	-----------

1723

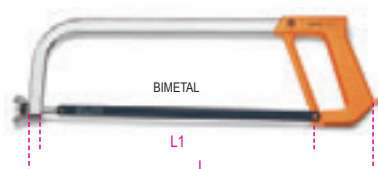
tenditore per molle



1723	L mm		
	210	5	017230001

1725

seghetto



1725	L mm	L1 mm	
	420	300	4 017250001

1725CR

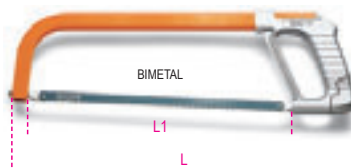
miniseggetto



1725CR	L mm	L1 mm	
	250	150	5 017250010

1726

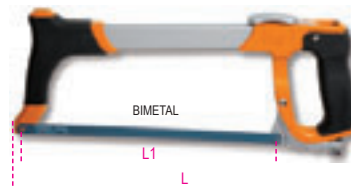
seghetto
con sistema di tensionamento della lama
incorporato nell'impugnatura



1726	L mm	L1 mm	
	440	300	4 017260001

1726BM

seghetto con sistema di tensionamento
della lama a sgancio rapido



1726BM	L mm	L1 mm	
	400	300	1 017260050

1727

seghetto tipo pesante



1727	L mm	L1 mm	
	515	300	4 017270001

1727BM

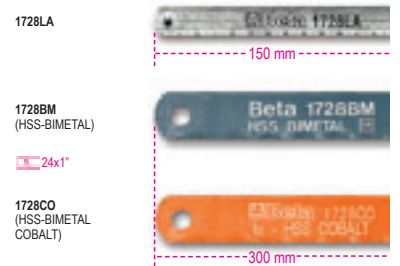
seghetto
portalama



1727BM	L mm	L1 mm	
	315	300	5 017270020

1728...

lame per segchetti



1728LA	100	017280001
1725CR		
1725MQ		
1728BM	100	017280010
1725-1726		
1727-1727M		
1728CO	50	017280030
1725-1726		
1727-1727M		

1729

segoncino ad arco



1729	L mm	L1 mm	
	710	610	5 017290001

1729LR

lama per segoncino 1729



1729LR	10	017290010
--------	----	-----------

1729CG

seghetto per cartongesso



1729CG	L mm	L1 mm	
	310	160	2 017290200

1729DM 450

segaccio per legno

dentatura media, 12 denti per pollice



1729DM 450	L mm	L1 mm	
	450	400	4 017290450

1736A

spazzola per lime



1736A L mm 240 10 017360010

1737

spazzolino con fili di ottone



1737 L mm 145 10 017370001

1737NX

spazzola curva a fili di acciaio



1737NX L mm 270 5 017370010

1737AC

spazzola a fili di acciaio



1737AC L mm 275 5 017370020

1737B

coppie di spazzole per pulizia morsetti e poli batteria veicoli



1737B 1 017370050

1738

pennello



1738 L mm 210 H mm 30 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 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 1 017400101

1740B

rivettatrice di potenza compatta con serbatoio porta-steli fornita con 5 testine intercambiabili



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1740B 280 L mm 280 1 017400280

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
Alluminio	•	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•	•

1740B 330 L mm 330 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 1 017410000

1741B/C5

rivettatrice 1741B con assortimento di 700 rivetti in alluminio



1741B/C5 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 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 1 017410450

1741RV...K

rivetti in alluminio



1741RV 2,9K ØxL = 3x6 mm	1 017410191
1741RV 3,2K ØxL = 3,2x8 mm	1 017410192
1741RV 3,8K ØxL = 4x10 mm	1 017410193
1741RV 4K ØxL = 4x12 mm	1 017410194
1741RV 4,8K ØxL = 4,8x12 mm	1 017410195

1742

rivettatrice per inserti filettati
fornita con 4 testine intercambiabili
e 4 perni (1x M3;M4;M5;M6)



250 mm

1742 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	1 017420043
M4	1 017420044
M5	1 017420045
M6	1 017420046

1742R-AL/M...

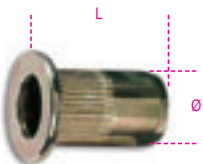
rivetti in alluminio filettati per
1742-1742A-1946KF



1742R-AL M3 ØxL = 5x10 mm M = 3	1 017420023
1742R-AL M4 ØxL = 6x12 mm M = 4	1 017420024
1742R-AL M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	1 017420025
1742R-AL M6 ØxL = 9x15 mm M = 6	1 017420026

1742R-A/M...

rivetti in acciaio filettati per
1742-1742A-1946KF



1742R-A M3 ØxL = 5x11 mm M = 3	1 017420013
1742R-A M4 ØxL = 6x11 mm M = 4	1 017420014
1742R-A M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	1 017420015
1742R-A M6 ØxL = 9x17 mm M = 6	1 017420016
• 1742R-A M8 ØxL = 11x17 mm M = 8	1 017420018
• 1742R-A M10 ØxL = 13x24 mm M = 10	1 017420020

1742/C4

rivettatrice 1742 con assortimento
di 400 inserti filettati in acciaio



1742/C4 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



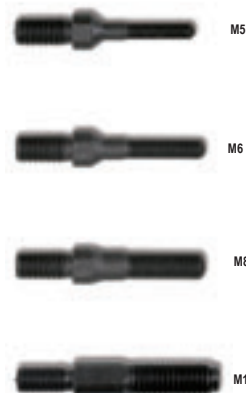
533mm

1742A 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	1 017420143
1742A/KR M6	M6	1 017420144
1742A/KR M8	M8	1 017420145
1742A/KR M10	M10	1 017420146

 Beta

1742A/C

rivettatrice 1742A con assortimento di 60 inserti filettati in acciaio



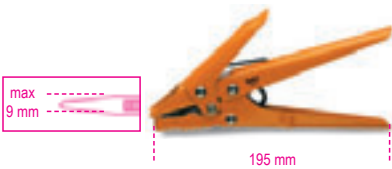
1742A/C 1 017420105

	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 1 017430001

1743T

pinza tagliafascette

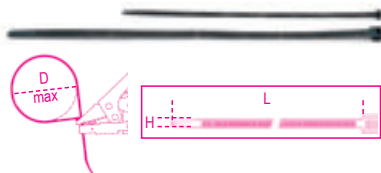
• Adatta anche per il taglio di piccoli cavi (3x1.5mm²; 1x17mm²)



1743T 1 017430100

1748/...K

fascette in Nylon a testa autobloccante nere



1748/3K 1 017480203

HxL = 2,5x100 mm
D = 18 mm

1748/6K 1 017480206

HxL = 2,5x160 mm
D = 40 mm

1748/7K 1 017480207

HxL = 3,6x150 mm
D = 33 mm

1748/8K 1 017480208

HxL = 3,6x200 mm
D = 46 mm

1748/9K 1 017480209

HxL = 3,6x300 mm
D = 70 mm

1748/14K 1 017480214

HxL = 4,8x190 mm
D = 43 mm

1748/17K 1 017480217

HxL = 4,8x300 mm
D = 72 mm

1748/18K 1 017480218

HxL = 4,8x360 mm
D = 85 mm

1748/23K 1 017480223

HxL = 7,6x300 mm
D = 67 mm

1748/24K 1 017480224

HxL = 7,6x368 mm
D = 88 mm

1748B/...K

fascette in Nylon, a testa autobloccante bianche



1748B/3K 1 017480303

HxL = 2,5x100 mm
D = 18 mm

1748B/6K 1 017480306

HxL = 2,5x160 mm
D = 40 mm

1748B/7K 1 017480307

HxL = 3,6x150 mm
D = 38 mm

1748B/8K 1 017480308

HxL = 3,6x200 mm
D = 46 mm

1748B/9K 1 017480309

HxL = 3,6x300 mm
D = 70 mm

1748B/14K 1 017480314

HxL = 4,8x190 mm
D = 44 mm

1748B/17K 1 017480317

HxL = 4,8x300 mm
D = 72 mm

1748B/18K 1 017480318

HxL = 4,8x360 mm
D = 86 mm

1749

pistola per sigillante



1749 1 017490001



1749A

pistola per sigillante modello professionale tubo in alluminio. anche per sacchetti



1749A 1 017490010

1749A/RB

beccucci di ricambio per 1749A

1749A/RB 2 017490051

1749A/RT

tappi frontali avvitabili per 1749A

1749A/RT 1 017490052

1749AC

pistola ad alta spinta per ancoranti chimici e cartucce standard



1749AC 1 017490005

1750

compressori a leva per grasso



1 g, 550 bar Max

cc	L mm	
500	380	1 017500500
750	450	1 017500750

1750R/1 - 1750R/2

tubi flessibili di ricambio in Nylon



	L mm	
1750R/1	310	2 017500030
1750R/2	410	2 017500040

1750RC

tubo rigido piegato



1750RC	L mm	M mm		
	150	10x1	2	017500050

1750RT

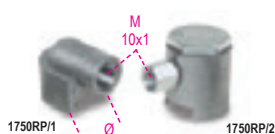
testina a 4 griffe
tipo "Hydraulic"



1750RT	M mm			
	10x1	5	1	017500110

1750RP/1 - 1750RP/2

testine per raccordi piatti



	Ø mm	M mm		
1750RP/1	16	10x1	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	2	017500120

1750CG

cartucce di grasso per 1750



cc				
400		18	1	017500140
600		18	1	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



1750KG10	1	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



1750TA	1	1	017500111
--------	---	---	-----------

1750M

mini ingrassatore

- Con microugello
- Particolarmente indicato per utensili pneumatici



1750M	cc	D mm	L mm		
	100	43	145	1	017500025

1751

oliatori metallici a pressione
cannuccia flessibile



cc	D mm	L mm		
200	62	140	4	017510002
300	75	140	4	017510003
500	85	140	4	017510005
750	100	140	2	017510007
1000	100	140	2	017510011

1751R

cannuccia di ricambio
per 1751



200=1000	5	1	017510010
----------	---	---	-----------

1752

oliatori in plastica a pressione
cannuccia rigida



cc	D mm	L mm		
200	67	140	4	017520002
300	77	140	4	017520003
500	95	140	4	017520005
700	95	140	2	017520007

1752R

cannuccia di ricambio
per 1752



200=700	5	1	017520020
---------	---	---	-----------

1753

oliatori in plastica a pressione
cannuccia flessibile



cc	D mm	L mm		
200	65	190	4	017530002
300	80	190	4	017530003
500	95	190	4	017530005
700	95	190	2	017530007

1753R

cannuccia di ricambio
per 1753



200=700	5	1	017530020
---------	---	---	-----------

1754

oliatori in plastica a pressione
cannuccia flessibile



cc	D mm	L mm		
150	60	130	5	017540015
250	65	130	5	017540025

1755

oliatori in plastica
cannuccia rientrante



cc	L mm	A mm		
30	160	30	5	017550003
80	170	47	5	017550008
150	230	58	5	017550015

1756

oliatore a stilo



cc	L mm		
5	140	2	017560001

1756B

siringa per olio



cc	L mm		
500	280	2	017560220

Beta

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

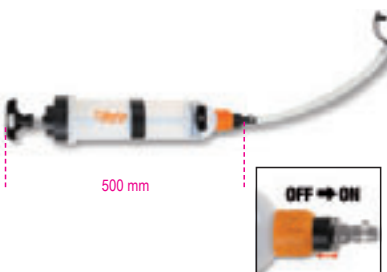


1756C 1 017560502

1756D

siringa per olio da 1500 ml
in polipropilene

- Doppia guarnizione in NBR
- Temperatura di funzionamento: +0 - +50°C
- Non adatta per carburanti



1756D 1 017560515

1756C-2OR

coppia di O-ring per siringhe 1756C

1756C-2OR 1 017560503

1756D-2OR

coppia di O-ring per siringhe 1756D

1756D-2OR 1 017560516

1760DGT

multimetro digitale automotive



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 1 017600005

Beta

Beta

1760B

multimetro digitale



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)

1760B 1 017600012

1760/OHM

multimetro/megaohmetro per test isolamento ad alta tensione.

con lettura a valore efficace TRUE RMS



CE

CAT. IV
 600V
 CAT. III
 1000V

Campo di misura	Precisione base
Tensione AC/DC: 50mV - 1000V	±0.06% - ±0.1% rdg
Corrente AC/DC: 0.01μA - 10A	±0.5% - ±1% rdg
Resistenza: 0.01Ω - 50MΩ	±0.2% - ±2% rdg
Meg OHM: 0.01 - 5000MΩ	±4% rdg. max current
Capacità: 5nF - 10mF	±1.5% - ±3% rdg
Frequenza: 50Hz - 100 MHz	±0.02% - ±0.1% rdg
Temperatura: -50°C - +1350°C	±0.5% rdg
Test diodi: 3V dc	
Test continuità: <30 Ω	

1760/OHM 1 017600025

1760/RMS

multimetro industriale IP67

con lettura a valore efficace TRUE RMS



CE

Campo di misura Precisione base

Tensione AC/DC 110mV - 600V ±0.8% - ±2% rdg
 Corrente AC/DC 110μA - 10A ±1.5% - ±2% rdg
 Resistenza 110Ω - 40MΩ ±1.2% - ±2.5% rdg
 Capacità 11nF - 40mF ±5% - ±10% rdg (fino a 11mF)
 Frequenza 1100Hz - 110 MHz ±1.2% - ±1.5% rdg
 Temperatura -32°C - +1000°C ±3% - ±5% rdg
 Test diodi 3V dc ±10% rdg
 Test continuità <30 Ω

1760/RMS 1 017600020

1760PA/80

pinza amperometrica AC/DC 80A

per misurazione di bassi valori di dispersione della corrente o assorbimenti sui veicoli



CE

- range: 1mA-80A AC/DC
- funzione torcia con LED bianco
- display LCD retroilluminato
- funzione azzeramento
- funzione Hold
- autospegnimento
- alimentazione: 2 batterie 1,5V tipo AAA

1760PA/80 1 017600002



1760PA/AC

pinza amperometrica e multimetro digitale

A: AC
V: AC/DC



CE

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 190 1 017600050

1760PA/AC-DC

pinza amperometrica e multimetro digitale

A: AC/DC
V: AC/DC



CE

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 1 017600000

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.

	L mm	H mm	
1760/TC2	230	74	1 017600161

1760K

rilevatore di tensione AC senza contatto con mini torcia LED

campo: 200-1000Vac 50/60Hz
CAT III-1000V
funzionamento con 2 pile AAA (incluse)



1760K	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

1760PT	1 017600150
--------	-------------

1760R/TC2

etichette riflettenti per 1760/TC2



1760R/TC2	1 017600561
-----------	-------------

1760/IR800

termometro digitale ad infrarossi
con doppio puntamento laser



DATI TECNICI

- Gamma: da -50°C a 800°C / da -58°F a 1472°F
- Selezione scala: °C/°F
- Precisione: ±1,0% o ±1,0°C a 20°C
- Potenza Laser: <1mW
- Risposta: 150ms
- Emissività: 0,10-1,0 regolabile
- Rapporto distanza: (D:S) 20:1
- Temperatura operativa: 0°C + 50°C / 32°F + 122°F
- Umidità operativa: da 10% a 90% RH
- Display LCD retro-illuminato
- Funzione di mantenimento dei dati
- Auto spegnimento
- Alimentazione: 1 batteria 9V (inclusa)
- Custodia morbida in tela (inclusa)
- Manuale d'uso

1760/IR800	1 017600380
------------	-------------

1760/IR1600

termometro digitale ad infrarossi
con puntamento laser



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: 1sec
- 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 10% a 90% RH
- Display LCD retro-illuminato
- Funzione di mantenimento dei dati
- Auto spegnimento
- Alimentazione: 1 batteria 9V (inclusa)
- Custodia rigida e treppiede in alluminio
- Manuale d'uso

1760/IR1600	1 017600460
-------------	-------------

1761

pinza torcifilo
a ritorno automatico



L mm	255	1 017610101
---------	-----	-------------

1761RS/1

pinza torcifilo reversibile
a ritorno automatico



L mm	220	1 017610130
---------	-----	-------------

Beta

1762

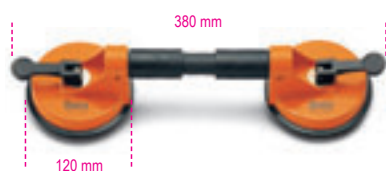
pinza fustellatrice



Ø mm	L mm		
2-2,5-3	210	2	017620001
3,5-4-4,5			

1766

ventosa doppia



max kg			
50	2	017660001	

1766A

ventosa singola



max kg			
30	2	017660005	

1767PMC

portaminuterie magnetico tondo



1767PMC	1	017670020	

1767PMR

portaminuterie magnetico rettangolare



1767PMR	1	017670010	

1770

cutter extra piatto
fornito con 2 lame



	L mm	A mm		
1770	140	9	10	017700001

1770A

cutter 9mm con blocco automatico della lama,
fornito con 3 lame

• cursore di sicurezza antiritorno



	L mm	A mm		
1770A	135	9	10	017700025

1770RL

10 lame a settori 9 mm
per cutter 1770 e 1770A



1770RL	5	017700010		

1770BM

cutter 9 mm,
fornito con 6 lame

caricamento automatico della lama



	L mm	A mm		
1770BM	140	9	10	017700050

1771

cutter 18 mm
fornito con 3 lame



1771	10	017710000	

1771BM

cutter 18 mm
fornito con 6 lame
caricamento automatico della lama



	L mm	A mm		
1771BM	170	18	10	017710050

1771RL

10 lame a settori 18 mm
per cutter 1771 e 1771BM



1771RL	5	017710010	

1772R

cutter a lama trapezoidale retrattile,
fornito con 5 lame
caricamento automatico della lama



	L mm	A mm		
1772R	125	18	5	017720006

1772H

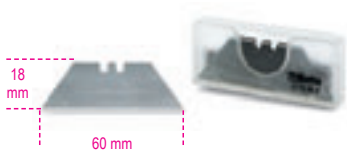
cutter a lama retrattile di sicurezza,
fornito con 2 lame



	L mm	A mm		
1772H	170	18	5	017720029

1772RL/2

10 lame trapezoidali lunghe, in astuccio, per cutter 1772R, 1772H, 1774, 1777BMT, 1777T



1772RL/2 5 017720017

1773A

cutter 25 mm

- sistema bloccalama a ghiera
- lama da 25 mm



1773A L mm 180 A mm 25 10 017730000

1773RL

10 lame a settori 25 mm per cutter 1773A



1773RL 5 017730015

1774

raschietto multiuso con salvalama di protezione



1774 L mm 165 L1 mm 60 5 017740001

1774A

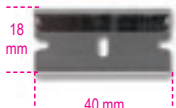
raschietto multiuso con impugnatura bimatereale



1774A L mm 300 L1 mm 40 1 017740011

1774A/RL

10 lame per raschietto 1774A



1774A/RL 1 017740511

1777BM

coltello a serramanico con gola spellafili
lama in acciaio inossidabile



1777BM L mm 190 L1 mm 80 A mm 16 5 017770100

1777T

cutter a serramanico con lama trapezoidale
impugnatura in alluminio, fornito con 5 lame



1777T L mm 160 A mm 19 L1 mm 65 5 017770030

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 170 L1 mm 80 A mm 19 5 017770050

1778CM

coltello a serramanico mimetico
lama in acciaio temprato
• in astuccio



1778CM L mm 195 A mm 24 L1 mm 80 5 017780099

1778D

coltello a serramanico
lama ed impugnatura in acciaio inossidabile
• in astuccio



1778D L mm 180 A mm 22 L1 mm 78 5 017780060

1778SCL

coltello a serramanico con finitura soft carbon
look
lama in acciaio temprato
• in astuccio



1778SCL L mm 180 A mm 22 L1 mm 78 5 017780089

1778SAFE

coltello a serramanico
lama in acciaio temprato
con funzione martello frangicristallo,
tagliacinture di sicurezza e punzone
scioglinodi
• in astuccio



1778SAFE L mm 210 A mm 25 L1 mm 85 5 017780090

1778SOS

coltello soccorso auto
con funzione martello frangicristallo
e tagliacinture di sicurezza
• in astuccio



1778SOS L mm 205 A mm 25 L1 mm 85 5 017780080

1778V18

coltello a serramanico
impugnatura in alluminio
• in astuccio



L	A	L1	
mm	mm	mm	
195	25	85	5 017780018

1778W

coltello a serramanico
lama in acciaio inossidabile
impugnatura con inserti in legno
• in astuccio



L	A	L1		
mm	mm	mm		
178W	180	22	78	5 017780025

1778X

coltelli per nautica in acciaio inossidabile
impugnatura in alluminio



L	L1	A		
mm	mm	mm		
1778X	185	85	25	2 017780050

1781

forbici a lame lunghe sottili



L		
mm		
1781	132	2 017810001

1783

forbici modello leggero



L	
mm	
215	5 017830021
240	5 017830024

1784

forbici modello pesante



L	
mm	
175	2 017840017
200	2 017840020
250	2 017840025
300	2 017840030

1800/100

cuscini sollevatori (max 135 kg)

- sollevare- livellare
- bloccare porte ed ante



A	B	S	
mm	mm	mm	
160	150	2÷55	3 018000000

1808

saldatore a doppia potenza
con punta acciata 1824 R08



W	V	
mm	mm	
20/130	230	1 018080001

1812 150

saldatore istantaneo



W	V	
mm	mm	
150	230	1 018120015

1814M

saldatori a stilo
con punta acciata



W	V	
mm	mm	
25	230	1 018140225
30	230	1 018140230
40	230	1 018140240

1820

saldatori a stilo



1820 30	1 018200003

30W
L = 210mm

1820 60
60W
L = 220mm

1820 80
80W
L = 260mm

1 018200008

1822

saldatori a martello



1822 120	1 018220012

120W
LxA = 250x125 mm

1822 180
180W
LxA = 250x125mm

1822 320
320W
LxA = 250x140mm

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 $\pm 1\%$.
- Funzione di memoria per salvataggio temperatura selezionata al momento dello spegnimento.
- 3 tasti di selezione rapida (200-300-400°C).

CE



W
60

1 018230060

1823R/60

saldatore di ricambio per 1823 60

CE

60W

24V



1823R 60

1 018230066

1824R

punte di ricambio
per saldatori



1824R 08
1808 1 018240100

1824R 12
1812/150 1 018240301

1824R 14-M25
1814M/25 1 018240152

1824R 14-M30
1814M/30 1 018240153

1824R 14-M40
1814M/40 1 018240154

1824R 20
1820/30 1 018240302

1824R 60
1820/60 1 018240303

1824R 80
1820/80 1 018240304

1824R 120-180
1822/120 -/180 1 018240305

1824R 320
1822/320 1 018240307

1824R ST-60
1823-60 1 018240308

1825B

filo per saldatura a stagno con antiossidante

- filo da 1mm²; 250g
- Sn 99.3%; Cu 0.7%



1825B

1 018250251

1827

saldatore a gas regolabile

CE



240 mm

1827

1 018270001

1827PC

punte di ricambio coniche per 1827



1827PC/1,6

1827PC/3,2

1827PC 1,6

1 018270501

1827PC 3,2

1 018270502

1827PCL

punta di ricambio a coltello per 1827



1827PCL 2,4

1 018270503

1827PFL

punte di ricambio a fiamma libera
per 1827



1827PFL

1 018270504

1827/K

saldatore a gas con 7 accessori
in valigetta con base morbida
di polietilene espanso



CE

- 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

1 018270100

1830T

pompette per dissaldare con ugello antistatico
in materiale plastico (PTFE)



L
mm
190

5 018300021

1834L/USB

torcia LED ricaricabile ad alta luminosità
in robusto alluminio anodizzato,
fino a 450 Lumen
ricarica con presa micro-USB



IPX6

MICRO USB

L
mm
220

1 018340075

1834RB-L/USB

batteria di ricambio per 1834L/USB

1834RB-L/USB

1 018340975

1834PS

torcia LED ad alta luminosità
in robusto alluminio anodizzato,
fino a 300 Lumen

- batterie (non include): 2xAA (durata 9/29 h)
- lumen: 300>100>OFF
- IPX6



L
mm
150

1 018340310

1834PM

torcia LED ad alta luminosità
in robusto alluminio anodizzato,
fino a **350 Lumen**

- batterie (non incluse) :
- 1xAAA (durata 11/33 h)
- 2xAAA (durata 13/39 h)
- 3xAAA (durata 15/45 h)
- lumen: 350>40>OFF
- indicatore di carica
- IPX6



L
mm
140

1 018340320

1834PL

torcia LED ad alta luminosità
in robusto alluminio anodizzato,
fino a **500 Lumen**

- batterie (non incluse) :
- 1xAA (durata 20/60 h)
- 2xAA (durata 28/84 h)
- 3xAA (durata 36/108 h)
- lumen: 500>40>OFF
- indicatore di carica

•IPX6



L
mm
210

1 018340325

1834PXL

torcia LED ad alta luminosità
in robusto alluminio anodizzato,
fino a **1350 Lumen**

- batterie (non incluse) : 3xD (durata 40/120 h)
- lumen: 1350>450>OFF
- indicatore di carica
- IPX6



L
mm
315

1 018340330

1834RR

torcia LED ricaricabile
con presa accendisigari
cono luminoso regolabile
Ricarica con presa accendisigari 10-28V DC
IP30
130 Lumen



1834RR

1 018340520

1835/1

torcia LED per ispezioni,
in robusto alluminio anodizzato

- pile 1xAAA (non inclusa)
- IPX6



L
mm
105

3 018350030

1835/2

torcia LED per ispezioni,
in robusto alluminio anodizzato

- pile 2xAAA (non incluse)
- IPX6



L
mm
145

3 018350060

1836A

lampada da testa a LED, con doppia
luminosità e sensore ON/OFF contactless

- 120/65 lumen
- IP54
- pile : 3xAAA include

CE



1836A

1 018360050

1836B

lampada da testa ricaricabile a LED,
con doppia luminosità e sensore ON/OFF

- Sensore ON/OFF contactless
- 160 Lumen
- Autonomia : 3-6 h
- IP65

CE



1836B

1 018360200

1837N

lampada magnetica snodata con LED ad alta
luminosità
fino a **400 Lumen**

- batterie (non incluse) :
- 1xAA (durata 25/69 h)
- 2xAA (durata 33/96 h)
- 3xAA (durata 43/124 h)
- lumen: 400>40>OFF
- Indicatore di carica
- cono luminoso regolabile
- IPX6



1837N

L
mm
450

1 018370002



1837/USB

lampada ricaricabile magnetica snodata con LED ad alta luminosità
caricatore non incluso

- doppia luminosità: 150/450 Lumen
- fuoco regolabile
- batteria ai polimeri di litio
- indicatore di carica (verde >85%; rosso <15%)
- durata 4-8 ore (dipendente dalla luminosità)
- ricarica con attacco Micro USB

IPX6



1837/USB

1 018370051

1837RB/USB

batteria di ricambio per 1837/USB

1837/USB RB

1 018370901

1837PLUS

faretto a LED da cantiere

- luminosità: 3000 lumen;
regolabile (10%; 25%; 50%; 75%; 100%)
- alimentazione: 100-240V AC - 50/60Hz; 26W
- protezione impatti: IK07
- cavo: 5m / 3x1mm²
- dimensioni: 235 x 83 x 233 mm

CE

IP67



1837PLUS

1 018370026

Beta

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

1838RV/11LED



1838/11LED

1 018380111

1838RA/10-11LED

alimentatori di ricambio per 1838/10LED e
1838/11LED

1838RA/10-11LED

1 018380903

1838RB/10LED

batteria di ricambio per 1838/10LED e
1838/11LED

1838RB/10LED

1 018380902

1838RR/11LED

basi di ricarica per 1838/11LED

1838RR/11LED

1 018380914

1838RV/11LED

vetrino paragraffi di ricambio per lampada
1838/11LED



1838RV/11LED

2 018380905

1838COB

lampada a LED portatile ricaricabile

- appendibile, con corpo in gomma antiscivolo e antiurto
- batteria ai polimeri di Litio
- 55/125 lumen

CE



IP65

1838COB

1 018380010

1838P

lampada ricaricabile a penna,
con doppia emissione luminosa: a lampada o
a torcia

- Corpo compatto in gomma antiscivolo
- 50/100 Lumen
- Gancio da taschino
- Base magnetica orientabile a 180 gradi
- Fornita con cavo di ricarica USB/jack 3.5mm
- Autonomia: 2.5 ore
- IP65

CE



1838P

1 018380005

Beta

Beta

Beta

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

1 018380300

1838RB/FLASH

batteria di ricambio per 1838FLASH

1838RB/FLASH

1 018380930

1838LED/120

lampada sottocofano orientabile a LED

- Cavo antiolio da 5m
- Striscia LED da 600 Lumen, 7.5W
- Apertura ganci: 120 ÷ 170 cm



IP65

1838LED/120

1 018380250

1838LED/120-AL

alimentatori con cavo di ricambio per 1838LED/120

1838LED/120-AL

1 018380251

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

CE



1838SL

1 018380101

1838SLR

lampada a LED snodata ricaricabile

LED compatto frontale (200 lumen) e in testa per ispezioni (100 lumen)

corpo illuminante di soli 9 mm di spessore
autonomia di 5/2.5 ore (in base al livello di luce impostato) con caricatore USB
con gancio metallico e magneti

CE



IP30

1838SLR

1 018380201

1838SN

lampada ricaricabile snodata a LED

- snodata
- corpo in gomma antiscivolo
- doppio gancio orientabile
- magneti su base e schiena per maggiore orientabilità
- fornita con caricatore 100-240V / 50-60Hz
- doppia emissione luminosa, frontale e in testa (spot)
- 250 lumen / spot 150 lumen

CE



IP20

1838SN

1 018380132

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

CE



1838UV

1 018380150

1839/R1

trasformatore con uscita USB, ricambio per 1834L/USB; 1836B; 1837/USB; 1838COB; 1838P; 1838UV

IN: 100-240Vac / 50-60Hz
USB OUT: 5Vdc / 1A

1839/R1

1 018390501

1839/R2

cavo USB/jack 3.5mm, ricambio per 1836B; 1838P; 1838COB; 1838UV

1839/R2

1 018390502

1839/R3

cavo USB/MicroUSB, ricambio per 1834L; 1837/USB

1839/R3

1 018390503

1840BM

portallampada portatile per lampada con attacco E27 alimentazione 230V

- Lampada esclusa



IP20

1840BM 230 V 60 W 420 mm

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 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 1 018420311

1843BM

avvolgitore automatico
completo di portalampada 230 Vac
con attacco E27 e gabbia in acciaio

- Lampadina esclusa
- Max 60W



1843BM 1 018430101

1843R/BM

portalampada di ricambio per avvolgitore, con
attacco lampada E27

- Lampadina esclusa

CE



IP20

1843R/BM 1 018430131

1846LED/BM

avvolgitore automatico completo di lampada
a LED,
100-240Vac

- con trasformatore di sicurezza 230/12V

CE



IP42
IP65

1846LED/BM 1 018460301

1846LED/ABM

avvolgitore automatico
completo di lampada a LED
alimentazione 12-24V AC/DC

- Max 25W

CE



IP42
IP65

1846LED/ABM 1 018460311

1846R-LED/BM

lampade di ricambio a LED
12-24V - AC-DC



1846LED/BM R 1 018460331

1848

avvolgitore automatico
con presa Schuko

- Cavo in gomma antiscivolo H07 - 3x1.5 mm² - 15m
- Max 1600 W a cavo svolto
- Max 1200 W a cavo avvolto

CE



1848 1 018480015

1850B

pistola termica 2 velocità

- Pos. I 240 l/min 300°C
- Pos. II 450 l/min 500°C

CE



1850B L 240 mm H 190 mm 1 018500011

1850C

pistola termica
con regolazione elettronica

- Pos. I 150-250 l/min 50°C
- Pos. II 150-500 l/min 50-650°C

CE

- Display digitale.
- Pulsanti regolazione temperatura e portata del flusso.
- 4 programmi memorizzati in origine e possibilità di personalizzazioni

- Prog 1 250°C ca. 350 l/min
- Prog 2 350°C ca. 400 l/min
- Prog 3 450°C ca. 500 l/min
- Prog 4 550°C ca. 400 l/min

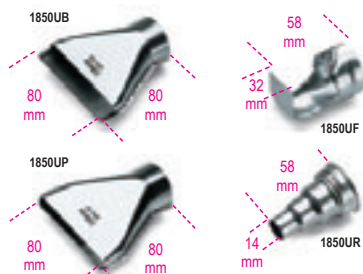
CE



1850C L 255 mm H 210 mm 1 018500015

1850U...

ugelli per 1850B e 1850C



Model	Accessories	Qty	Part No.
1850UB	B-C	1	018500100
1850UF	B-C	1	018500101
1850UP	B-C	1	018500102
1850UR	C	1	018500103

1851VK

pistola per colla a caldo con 12 stick di colla termofusibile in valigetta
Ø 11 e 12 mm

CE



1851VK		1	018510058
--------	--	---	-----------

320x250x50 mm

1851VK-12C

12 stick di colla termofusibile

Ø 11 mm



1851VK-12C		1	018510062
------------	--	---	-----------

1851VK-12V

12 stick di colla termofusibile per superfici verniciate
Ø 11 mm



1851VK-12V		1	018510072
------------	--	---	-----------

1852R1750

riscaldatore ad induzione portatile



CE

- riscalda e sblocca bulloni, dadi, mozzi e cuscinetti particolarmente bloccati senza l'utilizzo di fiamme
- permette di scaldare qualsiasi tipo di metallo ferromagnetico

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

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

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Automotive
- Manutenzione industriale
- Industria aeronautica
- Industria navale
- Industria petrolchimica

1852R1750		1	018520175
-----------	--	---	-----------

480x370x130 mm - 4,5 kg

1852S-L

serpentine laterali



Model	Ø mm	Qty	Part No.
1852S-L 19	19	1	018520501
1852S-L 20	20	1	018520502
1852S-L 23	23	1	018520503
1852S-L 26	26	1	018520504
1852S-L 32	32	1	018520505
1852S-L 38	38	1	018520506
1852S-L 45	45	1	018520507

1852S-F

serpentina frontale



Model	Ø mm	Qty	Part No.
1852S-F 19	19	1	018520508
1852S-F 20	20	1	018520509
1852S-F 23	23	1	018520510
1852S-F 26	26	1	018520511
1852S-F 32	32	1	018520512
1852S-F 38	38	1	018520513
1852S-F 45	45	1	018520514

1852S-FLESS

serpentina flessibile



1852S-FL 500		1	018520515
1852S-FL1000		1	018520517
1852S-FL1500		1	018520518

1852 S-PIATTE

serpentina piatta



1852S-PIATTE		1	018520516
--------------	--	---	-----------

Beta

Beta

1860 140A

saldatrice ad inverter con uscita corrente continua (DC) per saldature ad elettrodo MMA e TIG su acciaio.

compatta e facile da trasportare

funzioni arc force, hotstart, anti-sticking, protezione termostatica

Corrente di regolazione: 5+140A

Alimentazione: 1x230V

Fattore di utilizzo :

25% - 140 A

60% - 100 A

100% - 90 A

Fusibile ritardato: 16 A

Protezione: IP23S

Elettrodi utilizzabili: Ø 1.5- 4mm rutilici, basici, inox, ghisa, ecc. fornito con cavi da 16mm²



CE

1860 140A

1 018600004

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 con cavi da 25mm²



CE

1860 160A

1 018600006

1860RC

cavi di ricambio per saldatrici ad inverter 1860

lunghezza cavo pinza portaelettrodo: 2.5m

lunghezza cavo massa: 1.8m



1860RC/140A

1 018600604

1860RC/160A

1 018600606

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



CE

7042LCD

1 070420001

7042LCD/RV

vetrino paragraffi esterno per 7042LCD

7042LCD/RV

2 070420101

7042LCD/RV-INT

vetrino interno per 7042LCD

7042LCD/RV-INT

2 070420102

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

CE



IPX4

1870

1 018700020

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

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

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 in carta filtro
- 1 cartuccia filtro superficiale 5200 cm² 12 micron nom.
- 1 filtro anti-schiuma PPI 45/PPI 30

1870-72/FL

filtro per aspirazione liquidi
per 1870 - 1871M - 1872 - 1872L - 1873 -
1874



1870 72/FL

1 018700027

1872L 35/FC

filtra a cartuccia classe "L"
per 1872L



1872L 35/FC

1 018720144

1872L 35/5S

5 sacchi in tessuto non tessuto classe "L"
per 1872L



1872L 35/5S

1 018720136

1873-30/5S

5 sacchi in carta verticali per 1873



1873 30/5S

1 018730031

1874-50/5S

5 sacchi in carta verticale per 1874



1874 50/5S

1 018740051

CE



1873 30

1 018730030

CE



1874 50

1 018740050

1870-20/5S

5 sacchi in carta orizzontali per 1870



1870 20/5S

1 018700021

1870-72 /FC

filtra a cartuccia 1900 cm² 12 micron nominali
per 1870 - 1872 - 1873



1870-72 /FC

1 018700026

 **Beta**

1874-50/FC

filtro a cartuccia 5200 cm² 12 micron nominali per 1874



1874 50/FC

1 018740056

1879

aspiratore liquidi manuale e pneumatico da 9,5 Litri



1879

1 018790001

1879R/K4

kit di 4 tubi di ricambio per aspiratore liquidi 1879



1879R/K4

1 018790504

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

1 018800001

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

1 018810001

1882

pistola olio con estremità flessibile e salvagoccia automatico

- attacco 1/2"
- portata massima 65 l/min
- pressione massima di esercizio 100 bar
- possibilità di bloccare la leva di erogazione



1882

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

1 018830035

1883NC

niplex maschio-maschio 1/2 per unire art. 1882 e 1883



1883NC

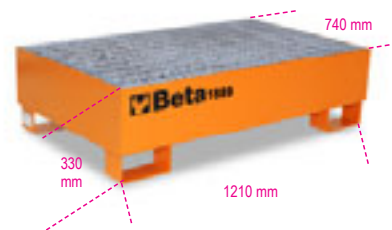
1 018830135

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

1 018890200

1895 6

vasca di lavaggio ad ultrasuoni da 6 litri con funzione speciale di degassificazione

CE



1895 6

1 018950060

2250-O

seggolino girevole con vassoio



2250-O

1 022500011

2251-O

seggolino girevole con cassetti

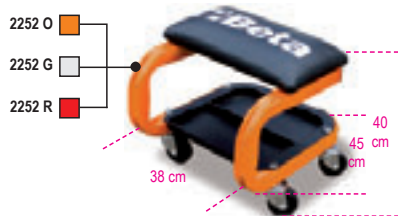


2251-O

1 022510011

2252

seggolino con rotelle



2252-O	1	022520001
2252-G	1	022520002
2252-R	1	022520003

2252KR4

4 ruote di ricambio seggiolino



2252KR4	1	022520900
---------	---	-----------

2254T

tappeto per protezione ginocchia

Realizzato in EVA antiscivolo



2254T	1	022540047
-------	---	-----------

2258-O

seggolino con cassettera



2258-O	1	022580011
--------	---	-----------

3027 10

pressa idraulica da banco con pistone mobile

capacità massima: 10 t

CE



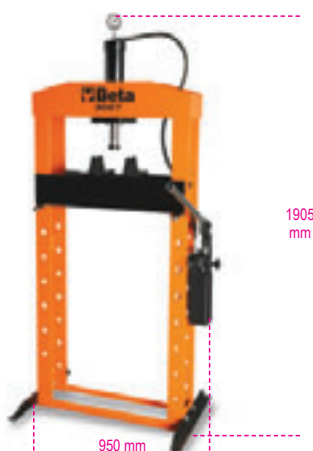
3027 10	1	030270010
📦	90 kg	

3027 20

pressa idraulica con pistone mobile

capacità massima: 20 t

CE



3027 20	1	030270020
📦	140 kg	

3027 30

pressa idraulica con pistone mobile ed argano

capacità massima: 30 t

CE



3027 30	1	030270030
📦	230 kg	

3027 50

pressa idraulica con pistone mobile ed argano

capacità massima: 50 t

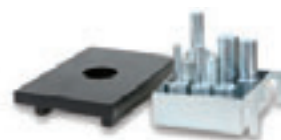
CE



3027 50	1	030270050
📦	350 kg	

3027/KP

serie di cacciapine e piastra per pressa 3027



3027/KP10	3027 10	1	030270510
3027/KP20	3027 20	1	030270520
3027/KP30	3027 30	1	030270530
3027/KP50	3027 50	1	030270550

3027/KPP50

comando a pedale per pressa idraulica 3027 20-30-50



3027/KPP50	1	030270555
------------	---	-----------

AUTORIPARAZIONE



83

chiavi poligonali per starter



ISO 3318

mm	L mm		
8x10	126	3	000830008
10x12	137	3	000830010
11x13	138	3	000830011
14x17	183	3	000830014
15x17	184	2	000830015
16x18	196	2	000830016
19x22	231	2	000830019



83/S3	11x13-14x17-19x22 mm	1	000830081
83/S5	10x12-11x13-15x17-16x18-19x22 mm	1	000830085

83AS

chiavi poligonali per starter



mm	L mm		
7/16x1/2	138	2	000830111
9/16x5/8	183	2	000830114
3/4x7/8	230	2	000830119



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

88

chiavi poligonali doppie diritte extralunghe



mm	L mm		
8x10	235	2	000880008
12x14	330	2	000880012
13x15	330	2	000880013
16x18	405	2	000880016
17x19	405	2	000880017
21x23	435	2	000880021
22x24	435	2	000880022



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

437C

set ripristino filettature candela danneggiate, M14x1,25 mm

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



437C	1	004370100
-------------	---	-----------

437C/...

elicoide in acciaio inossidabile per 437C



H mm		
8.4	1	004370108
12.4	1	004370112
16.4	1	004370116

437C/RM14

maschi filetti candele M14x1,25



437C/RM14	1	004370124
------------------	---	-----------

437U/09

assortimento per il ripristino delle filettature danneggiate



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

437U/09	M5X0,8 M6X1,0 M8X1,25 M10X1,5 M12X1,75	1	004370550
----------------	--	---	-----------

370x230x55 mm - 2 Kg

437U/E-M...

elicoide in acciaio inossidabile



	H mm		
M5	7.5	1	004370555
M6	9	1	004370556
M8	12	1	004370558
M10	15	1	004370560
M12	18	1	004370562

437U/PM

punte e maschi per 437U/09



M5	1	004370565
M6	1	004370566
M8	1	004370568
M10	1	004370570
M12	1	004370572

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	1	004370020
---------------	---	-----------

200x110x30 mm



437K/16

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



437K/16 1 004370016

210x150x50 mm

437K/33

assortimento per il ripristino delle filettature candele 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 1 004370133

210x150x50 mm

720LC

chiavi a bussola Macchina per dadi ruote con inserti polimerici colorati



mm	Ø mm		
17	26,5		2 007200637
19	28,5		2 007200639
21	30,3		2 007200641
22	32,4		2 007200642
24	34,6		2 007200644



720LC/C3 1 007200653

17-19-21 mm

148x132x44 mm - 860 g



12"



720LC/S5 1 007200645
17-19-21-22-24 mm

720IC

inserti di ricambio polimerici colorati per chiavi a bussola 720LC-720LCL



	mm		
720IC 17	17		1 007200687
720IC 19	19		1 007200689
720IC 21	21		1 007200691
720IC 22	22		1 007200692
720IC 24	24		1 007200694

720LCL

chiavi a bussola Macchina per dadi ruote con inserti polimerici colorati serie lunga



mm	Ø mm		
17	26,5		1 007200737
19	28,5		1 007200739
21	30,3		1 007200741



12"



720LCL/C3 1 007200753

210x50x150 mm - 1,65 kg

720MRC

chiave a bussola Macchina con inserto polimerico per vite ruota con profilo Mercedes

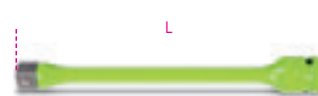


mm	Ø mm	L mm	
17	27	85	1/2 1 007200631

720TC

barre di torsione Macchina colorate per dadi ruote autoveicoli con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"

12"



Nm	L mm		
90	200		1 007200769
100	200		1 007200770
110	200		1 007200771
120	200		1 007200772
135	200		1 007200773

12"



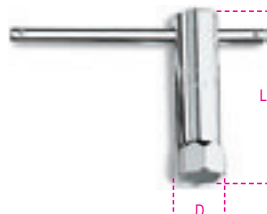
720TC/S5 1 007200779

90-100-110-120-135 Nm

260x50x175 mm - 1,35 kg

955

chiave a tubo semplice per candele d'accensione



mm - "	D mm	L mm	
16	21	86	3 009550016
5/8			
20,8	29	86	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	3 009560008
9/16			
16	21,4	70	3 009560010
5/8			
17,8	23,6	70	3 009560011
11/16			
20,8	27,0	70	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	3	009560018
9/16				
16	21,4	70	3	009560020
5/8				
17,8	23,6	70	3	009560021
11/16				
20,8	27,0	70	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	1	009560114
9/16				
16	20,5	70	1	009560116
5/8				

956L

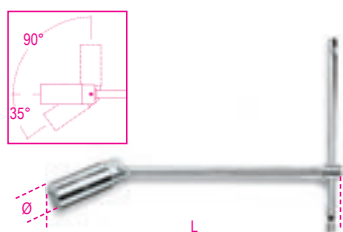
chiavi a bussola poligonale
con attacco quadro femmina 1/2"
tipo lungo, per candele d'accensione



mm -"	Ø mm	L mm		
14	20,2	250	2	009560214
9/16				
16	24,0	250	2	009560216
5/8				
17,8	24,0	250	2	009560217
11/16				
20,8	28,5	250	2	009560221
13/16				

957

chiavi a T con bussola snodata
per candele d'accensione

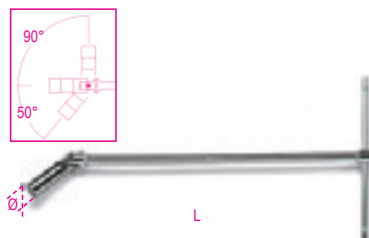


ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm		
16	21,4	275	3	009570000
5/8				
20,8	27,0	275	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	3	009590009
9/16				
16	21,4	483	3	009590010
5/8				
20,8	27,0	527	3	009590011
13/16				

959R

gommino e molla di ricambio
per 956C - 956E - 957 - 959

959R/14			3	009590223
956C/14-956E/14				
959R/16			3	009590224
956C/16-956E/16				
957/16-959/16				
959R/17,8			3	009590225
956C/17,8-956E/17,8				
959R/20,8			3	009590226
956C/20,8-956E/20,8				
957/20,8-959/20,8-959L				

960

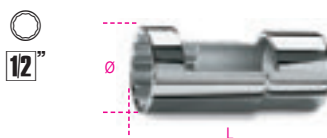
chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 1/2"
per iniettori motori Diesel



mm	Ø mm	L mm		
27	36,5	77	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	2	009600017

960BT

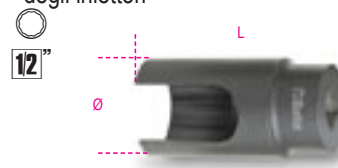
chiavi a bussola per le connessioni elettriche
degli iniettori



mm	Ø mm	L mm		
25	37,0	78	1	009600125
27	39,7	78	1	009600127
29	42,0	78	1	009600129
30	43,0	78	1	009600130

960BT/B

chiavi a bussola per le connessioni elettriche
degli iniettori



mm	Ø mm	L mm		
29	38,5	77	1	009600128

960F

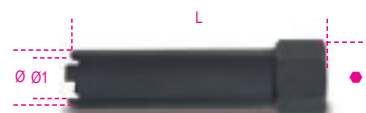
chiave a bussola
per ghiere portainiettori



mm	Ø mm	Ø1 mm	Ø2 mm		
28,3	22	32	22	1	009600148

960G

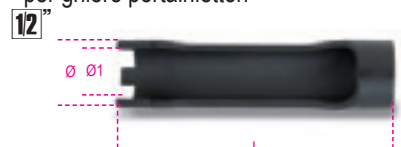
chiave a bussola
per ghiere portainiettori



mm	Ø mm	Ø1 mm	L mm		
28,5	22	32	122	1	009600151

960L

chiave a bussola
per ghiere portainiettori



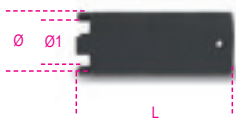
mm	Ø mm	L mm		
30	22	122	1	009600153

 **Beta**

960M

chiave a bussola
per ghiera portainiettori

12"



Ø mm	Ø1 mm	L mm	
28,5	22	72	1 009600154

960H/C4

serie di bussole per ghiera portainiettori



960H/C4 1 009600152

960S

chiavi a bussola
con attacco quadro femmina 1/2"
per iniettori motori Diesel

12"



Ø mm	L mm	
22	82	1 009600022

960SL

chiavi a bussola per sonda Lambda
con attacco quadro femmina 1/2"

12"



Ø mm	L mm	
22	85	2 009600085
22	110	2 009600110

960SN

chiavi per candele
di preriscaldamento motori Diesel

14"

3/8"



Ø mm	Ø mm	□ mm	L mm	
8	12,0	1/4	60	2 009600834
9	13,3	1/4	60	2 009600835
10	14,5	3/8	70	2 009600836
11	15,8	3/8	70	2 009600837
12	17,0	3/8	70	2 009600838

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	Ø mm	Ø mm	
300	22	22	1 009600052

960AVE

attrezzo verifica elettroiniettori
Diesel Common Rail
BOSCH, SIEMENS, DENSO e DELPHI.



960AVE 1 009600245

430x310x50 mm - 2,0 kg

960K/AVE2

kit adattatori per 960AVE

(già inclusi nel 960AVE)



960AVE2/K 1 009600249

250x150x30 mm - 523 g

960CMB

strumento per controllo
compressione su motori a benzina



Bar 4=17 1 009600250

440x370x100 mm - 2,2 kg

960CMB/R2

schede di ricambio per 960CMB



960CMB/R2 1 009600252

960CMD

strumento per controllo
compressione su motori Diesel



Bar 8=40 1 009600270

440x370x100 mm - 2,4 kg

960CMD/R1

schede di ricambio per 960CMD



960CMD/R1 1 009600271

960EPC

set di utensili per l'estrazione dell'elettrodo delle candele di preriscaldamento



960EPC

350x230x80 mm - 900 g

1 009600790

960E-PI/P

estrattore per rondelle iniettori

• filetto maschio M10 per utilizzo con estrattore a massa battente (Beta 1540)



960E-PI/P

300x90x60 mm

1 009600706

960KC-M8

assortimento di utensili per la rimozione delle candele di preriscaldamento M8 spezzate o danneggiate

• Per candele con filetto M8x1.0 mm
• Permette di rimuovere agevolmente le candele spezzate bloccate nella testata



960KC-M8

400x300x60 mm - 1,5 kg

1 009600800

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

380x290x50 mm - 2,3 kg

1 009600801

960KPC

estrattore reversibile ad impulsi con coppia regolabile per candele di preriscaldamento
Coppia regolabile in 4 posizioni:
10-20-30-40 Nm

1/4"



960KPC

8-9-10-11-12 mm

420x185x60 mm - 2,8 kg

1 009600780

960UC

set di utensili per estrazione candele bloccate con punta deformata M8-M9-M10



960UC

1 009600900

960P

tester per controllo pressione/depressione con accessori e adattatori



960P

350x320x95 mm - 1,9 kg

1 009600777

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

250x130x50 mm - 600 g

1 009600215

 **Beta**

960PI/P

assortimento di 14 utensili speciali e alesatori per la pulizia della sede iniettori



Inclusi nell'assortimento:

- 3 alesatori piatti da $\varnothing 19/15$ mm - $\varnothing 17/17$ mm - $\varnothing 19/17$ mm
- 2 alesatori ad angolo da $\varnothing 21/17$ mm - $\varnothing 17/17$ mm
- utensile per estrazione rondella iniettore
- spazzole per pulizia frese
- spazzola per pulizia iniettore
- impugnatura e accessori per l'utilizzo delle frese

960PI/P 1 009600216

373x280x61 mm - 2,5 kg

960PI/S

kit per pulizia sedi iniettori

Il kit include:

- 3 spazzole in acciaio $\varnothing 18, 22, 25$ mm per pulizia sedi iniettori
- 2 spazzole $\varnothing 14$ 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 portainserti flessibile con impugnatura

14



960PI/S 1 009600214

360x140x50 mm - 700 g

960RPI

attrezzo soffiatore per pulizia sede iniettori

Per motori con candele
M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



960RPI 1 009600940

Beta

960PMC

pompa manuale per taratura e controllo iniettori Diesel



360 mm

Bar Max. 400 1 009600200

960AVL

aspiratore di vapori



370 mm

375 mm

400 mm

Bar Max. 6 1 009600210

960AD/TP2

set di adattatori per 1464T e 960TP in valigetta di plastica



960AD/TP2 1 009600510

430x310x50 mm - 3,2 kg

961D

videoscopio digitale elettronico con sonda da 5,5 mm

- permette di visualizzare, fotografare e registrare singole immagini e filmati direttamente sullo strumento



- sonda con testa $\varnothing 5,5$ mm e lunghezza 90 cm
- display LCD TFT da 7" (18 cm) con risoluzione da 800x480
- camera digitale con visione frontale e laterale
- connessione della sonda di tipo "Cfast"
- rilevamento video con frequenza di 15 fotogrammi per secondo
- zoom digitale 2X
- connettore Micro-USB per il trasferimento delle immagini
- uscita video micro-HDMI
- ingresso micro-SD card
- ingresso micro-USB
- l'alimentatore permette all'unità di essere usata mentre la batteria è in carica
- microfono e altoparlante per inserire e ascoltare annotazioni vocali durante la registrazione/riproduzione
- connessione Wi-Fi

961D 1 009610500

400x340x85 mm - 2,6 kg

961D/CF3,8

sonda da 1 metro con camera frontale da 3,8 mm per videoscopio 961D



961D/CF3,8 1 009610511

961D/DC8,5

sonda da 1 metro con doppia camera UV per videoscopio 961D



961D/DC8,5 1 009610513

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 1 009610000

961P6/S

sonde flessibili 6 mm



	L mm		
961P6/S2	2000	1	009610262
961P6/S3	3000	1	009610263

962

levagomme



L mm	A mm		
300	21	5	009620003
400	25	5	009620004
500	27	3	009620005
600	27	3	009620006

963

leva con estremità a punta
e piatta curva



L mm	A mm		
400	23	5	009630001

964

leva con estremità a punta
e a becco



L mm	A mm		
400	46	5	009640001

965

leve con estremità piatta curva



L mm	A mm	L1 mm		
300	16	185	2	009650013
450	20	312	2	009650014
600	20	462	2	009650016



965/S3 1 009650019

966/C3

serie di 3 leve con testa snodata piatta curva



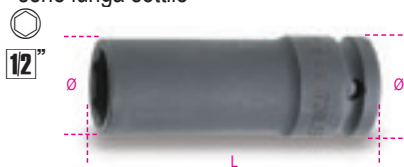
966/C3 1 009660103

L=200-250-300 mm

≡ 355x140x65 mm - 1,8 kg

720LS

chiavi a bussola Macchina
serie lunga sottile

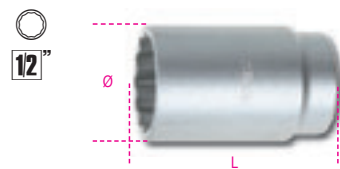


UNI/ISO 2725

		Ø	L	Ø1
mm	mm	mm	mm	mm
720LS 36	2	36	48,0	78 29

969B

chiave a bussola per serraggio
dado mozzo



		Ø	L
mm	mm	mm	mm
24	1	36,0	76
27	1	36,0	76
30	1	40,0	76
31	1	42,0	76
32	1	42,5	76
34	1	45,0	76
35	1	46,0	76
36	1	49,0	76

969/C5

serie di 5 chiavi a bussola
per serraggio dado mozzo
in valigetta di plastica



969/C5 1 009690201

969B 30-32-34-35-36

970EA

chiavi a bussola Macchina per dadi assale



		Ø	Ø
mm	mm	mm	mm
98	1	36	122

970EB

chiavi a bussola Macchina per dadi assale



mm	mm	mm		
95	36	126	1	009700595
110	36	133	1	009700410

970Q

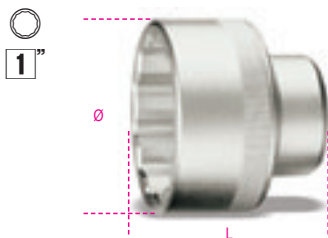
chiavi a bussola Macchina per dadi rettangolari



L mm	□ - ○		
56	3/4"	1	009700756
60	3/4"	1	009700760

970B

chiave a bussola per serraggio dadi mozzo Fiat Daily



mm	mm	L mm		
65	88	75	1	009700010

970C

chiavi a bussola Macchina bocca ottagonale per dadi mozzi



mm	□ - ○		
80	41 mm	1	009700808
95	3/4"	1	009700815
100	3/4"	1	009700820
109	41 mm	1	009700829
115	3/4"	1	009700835
120	41 mm	1	009700840

9700T

chiavi a bussola Macchina bocca ovale per dadi mozzi rimorchi



L mm	L1 mm	□ - ○		
65	61	3/4"	1	009700165
80	73	3/4"	1	009700180
96	90	3/4"	1	009700196
111	104	41 mm	1	009700211

971TSP

strumento per sensori di pressione dei pneumatici



CARATTERISTICHE

- lettura delle informazioni dai sensori TPMS quali:
ID del sensore
pressione di gonfiaggio
temperatura
stato batteria
- attivazione dei sensori
- programmazione sensori universali

Lo strumento dispone di una banca dati che supporta le operazioni di riparazione come:

- coppie di serraggio
- codici di ricambio originali e di sensori universali compatibili

971TSP

63x142x30 mm

1	009710025
---	-----------

971/C8

giravite dinamometrico con accessori per il serraggio controllato delle valvole dei pneumatici con sistema di controllo della pressione



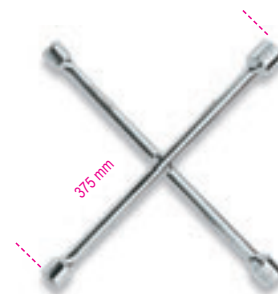
971/C8

583/6	1,2+6 Nm
892/0	
862TX	T10-T15-T20
900L	11-12 mm
986 78	

978 - 979

chiavi a croce per dadi ruote

12"



UNI/ISO 6788 DIN 3119

978

17x19x21x22 mm

979

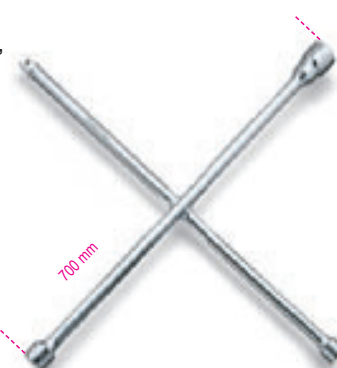
17x19x22x1/2 mm

2	009780001
2	009790001

982

chiavi a croce per dadi ruote

3/4"



UNI/ISO 6788 DIN 3119

24x27x32x3/4 mm

1	009820001
---	-----------

Beta

984

pinza per coperture plastiche
dadi ruote



L	H		
mm	mm		
195	4	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	1	009850007
--------	---	-----------

985M

perni guida maschio per montaggio ruote



	L		
	mm		
985M M12X1,25	150	1	009850101
985M M12X1,50	150	1	009850102
985M M14X1,25	150	1	009850103
985M M14X1,50	150	1	009850104
985M M16X1,50	150	1	009850105

985F

perni guida femmina per montaggio ruote



	L		
	mm		
985F M12X1,25	150	1	009850106
985F M12X1,50	150	1	009850107

986 48

giravite per valvole pneumatici
modello corto

ritenzione automatica della valvola



L	L1		
mm	mm		
18	48	1	009860048

986 78

giravite per valvole pneumatici

ritenzione automatica della valvola



L	L1		
mm	mm		
18	78	1	009860078

987

leva per valvole pneumatici
con protezione in gomma



L			
mm			
310		1	009870001

987P

leva per valvole pneumatici
in materiale plastico

nel manico è incluso il giravite per agire sul
meccanismo interno alla valvola



L			
mm			
335		1	009870011

988/K4

serie di 4 scalpelli in plastica anti graffio



988/K4	1	009880104
A= 19-21-25-38 mm		

989

pinza combinata
per equilibratura ruote



L			
mm			
250		2	009890001

1302

tasso con impugnatura testa tonda
convessa e a penna



g			
770		1	013020001

1303

tasso a virgola



g			
1350		1	013030001

1304

tasso a suola



g			
875		1	013040001

1305

tasso curvo



g
1190

1 013050001

1305Z

tasso curvo zigrinato



g
1065

1 013050002

1306

tasso a tacco bombato



g
1040

1 013060001

1307

tasso rettangolare bombato



g
1100

1 013070001

1308

tasso ovoidale



g
1100

1 013080001

1309

tasso a doppia penna



g
460

1 013090001

1310

tasso a rotaia



g
1225

1 013100001

1312

tasso a incudine



g
1220

1 013120001

1313

tasso a tampone



g
990

1 013130001

1314

tasso a teste tonde
convessa e piana



g
760

1 013140001

1326

leva a cazzuola



g
560

1 013260001

1327

leva a cucchiaino
pesante



g
1075

1 013270001

1328

leva a cucchiaino
leggera



g
935

1 013280001

1329

leva curva e piana



g
1800

1 013290001

1330

leva a gomito e piana



g
2125

1 013300001

1331

leva a gola con linguetta in cuoio



1100 1 013310001

1335BM

battilamiera con impugnatura in materiale plastico



500 2 013350010

1337/S5

serie di 5 spatoline per carrozzieri in acciaio inox tipo giapponese



L mm 25-50-75-100-125 1 013370015

1338A - 1338B

portalima con lima a dentatura radiale, piatta flessibile



1338A 9 360 2 013380001
1338B 12 360 2 013380002

1338

portalima per 1338R



1338 2 013380003

1338R9 - 1338R12

lime di ricambio per 1338A e 1338B



1338R9 9 2 013380004
1338R12 12 2 013380005

1342

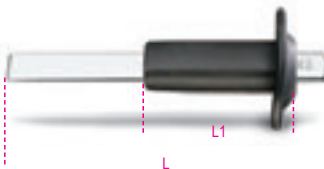
scalpello extrapiatto con tagliente diritto



L mm 235 5 013420001

1342PM

scalpello extrapiatto con tagliente diritto con paramano



L mm 235 L1 mm 118 2 013420002

1342PMR

paramano di ricambio per 1342



1342PMR 1 013420003

1343

scalpello piatto con tagliente laterale



L mm 200 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 1 013440010

1345

martello con testa tonda convessa e penna manico in legno



1345 2 013450010

1351

martello con testa tonda piana e penna sferica manico in legno



1351 2 013510010

1353

martello con testa tonda piana e penna a punta manico in legno



1353 2 013530010



1357Z/45

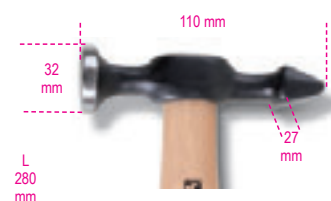
martelli con teste piane
tonda zigrinata e quadra liscia
manico in legno



1357Z/45 2 013570045

1359T

martello con testa tonda convessa
e penna orizzontale
manico in legno



1359 T 2 013590010

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
1 013600006

1362

piastra di riscontro bolli
applicabile con ventosa
permette di rilevare anche le
più piccole imperfezioni della carrozzeria



LxH mm 240 x200
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
• 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 1 013650013

900x420x180 mm

1365P10

pompa oleodinamica

Tubo da 1,5 m attacco 1/2"
Max 690 bar



1365P10 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 1 013660200

1366KF

kit 19 funghetti di plastica
per articolo 1366A



1366KF 1 013660205

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 1 013660010

610x240x90 mm

1367/S6

serie di fustelle per installazione
sensori di parcheggio
misure:
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm



1367/S6 1 013670100

1367

fustelle per installazione
sensori di parcheggio



Ø mm
17 1 013670117
18 1 013670118
19 1 013670119
20 1 013670120
21 1 013670121
22 1 013670122

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



1368 1 013680001

1368G/K400

assortimento di 400 graffette per 1368



1368G/K400 1 013680140

1368G/OD

graffette ondulate diritte per 1368



1368G/OD 1 013680100

1368G/SD

graffette a spirale diritte per 1368



1368G/SD 1 013680110

1368G/CV

graffette per angoli convessi per 1368



1368G/CV 1 013680120

1368G/C2U

graffette per angoli concavi per 1368



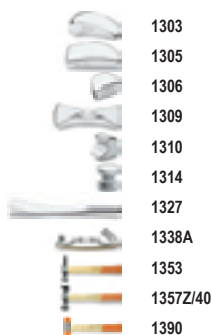
1368G/C2U 1 013680130

1369/C11

assortimento di 11 utensili



1369/C11 1 013690033



470x340x70 mm - 15,2 kg

1428L

estrattori a bussola lunghi per dadi destrorsi danneggiati con attacco quadro



12" 120 mm
17 1 014280217
19 1 014280219
21 1 014280221

12"



1428L/B3 17-19-21 mm 1 014280303

1437/C12

assortimento 12 utensili per rimozione air bag



1437/C12 1 014370001

260x160x55 mm - 1,0 kg

1438

attrezzo universale per centraggio frizioni completo di 3 coni ad espansione



1438 1 014380001

1438R

coni ad espansione di ricambio per 1438



Ø mm
14÷18 5 014380101
18÷21 5 014380102
22÷25 5 014380103

1438DSG

leva per bloccaggio/sbloccaggio cambio DSG a doppia frizione del gruppo VAG



1438DSG 1 014380200

1438 SAC

Kit centraggio frizioni SAC

- incluso kit per applicazioni senza cuscinetti di guida
- fornito con piastre a 3 e 4 bracci



1438 SAC 1 014380050

480x380x130 mm - 9,5 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 1 014390101

500x120x60 mm 825 g

1440/...

attrezzi per inserimento pistoni



	Ø mm	L mm	
1440/0	40÷75	50	1 014400000
1440/1	57÷125	80	1 014400010
1440/1A	57÷125	100	1 014400011
1440/2	90÷175	80	1 014400020
1440/2A	90÷175	100	1 014400021
1440/3	90÷175	165	1 014400030

1445/1 - 1445/2

attrezzi per segmenti di pistoni



	Ø mm	
1445/1	50÷100	1 014450001
1445/2	90÷150	1 014450002

1450GC

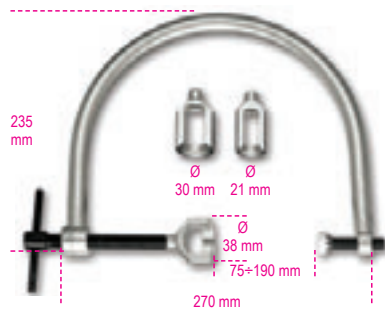
morsetto alzavalvole con ganasce diritte e curve



1450GC 1 014500005

1452K

morsetto alzavalvole con tre flange



1452K 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	1 014520110
25-30-42			

1455SVP

smerigliavalvole pneumatico

- Pressione di utilizzo 6 Bar



1455SVP 1 014550001

1455SVP/R...

ventose in gomma di ricambio per 1455SVP



1455SVP/R1	5	014550501
1455SVP/R2	5	014550502
1455SVP/R3	5	014550503

1458

pinza per anelli elastici di sicurezza SP per alberi



DIN 5417

Ø mm 30÷100 2 014580001

1460F

pinza per anelli di tenuta valvole



1460F 1 014600010



1461/C3B

attrezzi per la messa in fase motori Fiat/Alfa/Lancia benzina

Motori: 1.2-1.4 16V



1461/C3B

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

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

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

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

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

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

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

1 014610092

335x145x60 mm 2 kg

1461/C10A

attrezzi per messa in fase motori Audi, Seat, Skoda, Volkswagen Diesel

Motori: 1.9 - 2.0 TDI



1461/C10A

1 014610101

270x120x45 mm - 1,1 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

310x290x120 mm - 2,8 kg

1 014610103

1461/C11A

attrezzi per messa in fase motori Renault Diesel

Motori: 2.0 dCi



1461/C11A

420x280x60 mm - 1,2 kg

1 014610111

1461/C11G

attrezzi per la messa in fase motori Renault Diesel

Motori: 1.5-1.9-2.2-2.5 dCi



1461/C11G

310x290x120 mm - 3,8 kg

1 014610113

Beta

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

280x245x75 mm - 1,8 kg

1 014610123

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

280x245x75 mm - 2 kg

1 014610124

1461/C13A

attrezzi per messa in fase motori Fiat benzina

motori: 0.9 Twinair turbo



1461/C13A

240x210x50 mm - 1,7 kg

1 014610133

1461/C13B

attrezzi per messa in fase motori Fiat benzina

Motori: 1.4 Multiair



1461/C13B

240x210x50 mm - 2,8 kg

1 014610134

1461/C16

attrezzi per messa in fase motori BMW Diesel completo di estrattore pompa

Motori: 2.0-3.0 Diesel



1461/C16

335x145x60 mm - 4,3 kg

1 014610160

1461/C17

attrezzi per messa in fase motori Volkswagen, Seat, Skoda benzina

Motori: 1.2 6-12V



1461/C17

142x102x40 mm - 1,5 kg

1 014610170

Beta

Beta

1461/C17B

attrezzi per la messa in fase motori
Volkswagen/Audi/Seat e Skoda benzina

Motori: 1.2 TSI



1461/C17B

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

1 014610182

310x290x120 mm 2,5 kg

1461/C19

attrezzi per messa in fase
motori Ford Diesel

Motori: 2.0-2.2-2.4 Duratorq



1461/C19

1 014610190

420x185x60 mm - 1,5 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

1 014610221

385x290x100 mm 5,5 kg

1461/C21G

attrezzi per la messa in fase motore Renault
Diesel

Motori: 1.6 dCi



1461/C21G

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

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

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

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

1 014610226

270x120x45 mm 1 kg

Beta

1461/C26B

attrezzi per la messa in fase motori Fiat/Alfa Romeo/Lancia benzina

Motori: 1.2-1.4 8v



1461/C26B 1 014610227

280x245x75 mm - 1,7 kg

1461/C27G

attrezzi per la messa in motori Bmw Diesel

Motori: 1.6-2.0D (N47-N47S)



1461/C27G 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 1 014610229

280x245x75 mm - 1,7 kg

1461/C29B

attrezzi per la messa in fase motori Ford benzina

motori: 1.0 EcoBoost



1461/C29B 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 1 014610231

280x245x75 mm - 2 kg

1462CF/C6

serie di 6 chiavi poligonali aperte per raccordi carburante iniettori

misure:
12-14-16-17-18-19 mm



1462CF/C6 1 014620006

260x145x60 mm

1462CF

chiavi poligonali aperte per raccordi carburante iniettori



mm	
12	1 014620012
14	1 014620014
16	1 014620016
17	1 014620017
19	1 014620019
18	1 014620018

1462/KD

assortimento utensili per estrazione iniettori Denso completo di massa battente



1462/KD 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 1 014620235

530x470x140 mm - 20 kg

Beta

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

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

1 014620100

390x290x100 mm - 4,5 kg

1462AD/BSC

adattatore per estrazione iniettori Bosch Common Rail

da utilizzare con articoli Beta 960KI, 1462KI e Beta 1462/KU



1462AD/BSC

1 014620435

1462AD/SMN

kit di adattatori per estrazione iniettori Siemens e Denso

da utilizzare con articolo Beta 960KI/1462KI



1462AD/SMN

1 014620436

1462PIM

coppia di piastre per manutenzione iniettori bloccaggio in morsa sezioni: Ø 11-12-13-14-16-19-20 mm



1462PIM

1 014620502

1463/KIT

kit attrezzatura per blocco pulegge distribuzione



1463/KIT

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



CE

1464T

1 014640050

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

1 014640450

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

1 014640500

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 truck, motori marini e macchine agricole

1464IC

1 014640350

1464PF

set per la verifica della pressione nell'impianto frenante, per 1464T
Include adattatori e raccordi



1464PF

1 014640650

1464PT

set per la verifica della pressione del turbo, per 1464T

Include sensore e cavo di collegamento



1464PT

1 014640550

1464TDI

set per la verifica della pressione della pompa nei motori TDI, per 1464T

Include raccordo di collegamento



1464TDI

1 014640600

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

1 014660100

260x170x50 mm

1467

strumento estrazione liquido freni



Pressione min 5 bar, Max 11,5 bar

1467

1,5

1 014670001

1467/RK1

kit tubo di ricambio per 1467



1467/RK1

1 014670501

1467/RK2

rabbotto di ricambio per 1467



1467/RK2

1 014670502

1467LF

strumento elettrico per sostituzione liquido freni dotato di "effetto pulsante"



"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 universale + 1 tappo E20 standard

1467LF

1 014670100

1467LF/RC

contenitore con tubo di recupero per 1467LF

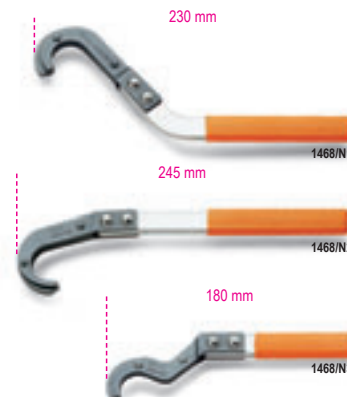


1467LF RC

1 014670125

1468N

attrezzi per sostituzione piattelli valvole



1468N/1

1 014680011

1468N/2

1 014680012

1468N/3

1 014680013

 **Beta**

1470

pinze per molle freni a tamburo

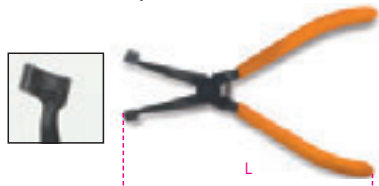


L mm		
210	1	014700001
330	1	014700002
540	1	014700010

1470FT

pinza per fermi molle ceppi freni a tamburo

Becchi inclinati a 40°
Accesso facilitato nei punti scomodi



L mm		
184	1	014700000

1471

pinza per molle freni a tamburo



L mm		
330	1	014710001

1471A

pinza per cavo freno a mano



A max mm	B mm		
45	5	2	014710010

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



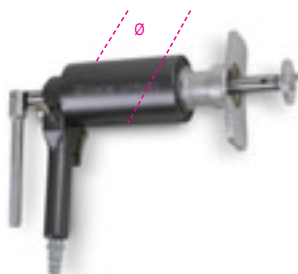
1471M/C22	1	014710101
-----------	---	-----------

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		
50	150	5÷8	1	014710069

1471M/P

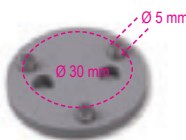
adattatore per pastiglie usurate e pinze TRW-Mégane



1471M/P	1	014710080
---------	---	-----------

1471M/W50

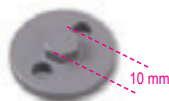
adattatore per freno stazionamento VW Passat ≥ 2005



1471M/W50	1	014710079
-----------	---	-----------

1471PN/B1

adattatore per freno stazionamento Ford



1471PN/B1	1	014710081
-----------	---	-----------

1471PN/B2

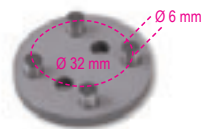
adattatore per freno stazionamento Daily



1471PN/B2	1	014710082
-----------	---	-----------

1471PN/B3

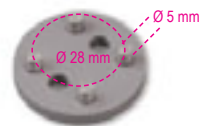
adattatore per freno stazionamento BMW



1471PN/B3	1	014710083
-----------	---	-----------

1471PN/B4

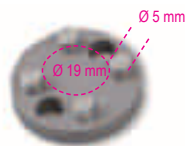
adattatore per freno stazionamento BMW



1471PN/B4	1	014710084
-----------	---	-----------

1471PN/B5

adattatore per freno stazionamento Mini/ BMW



1471PN/B5	1	014710085
-----------	---	-----------

1471CF

chiavi a bussola a mano bocca pentagonale per dadi pinze freno



mm		
14	1	014710314
19	1	014710319

1471CM

chiave a bussola maschio pentagonale per viti pinze freno



mm		
10	1	014710360

1471CM/E11

chiave a bussola maschio esagonale 11 mm per viti pinze freno Mercedes ML (serie 166)



mm	Ø mm	L mm	L1 mm
11	24	75	15,5

1 014710361

1471D2

arretratore pistoncini freni a disco anteriori con pinze chiuse

doppia coppia di piastre per operare su pinze a 2 e 4 pistoncini



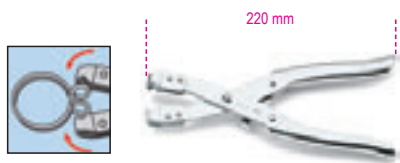
mm	10
----	----

1 014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

1472

pinza per anelli stringitubo



1472	1 014720001
------	-------------

1472AU

pinza automatica per anelli stringitubo



Ø mm	18÷53
------	-------

1 014720100

1472AU/P

pinza automatica con prolunga per anelli stringitubo



Ø mm	18÷54
L mm	630

1 014720105

1472R/AU

puntali di ricambio per pinza 1472AU



1472AU/R	1 014720101
----------	-------------

1472AU/RP

cavo di ricambio per pinza 1472AU/P



1472AUP/R	1 014720106
-----------	-------------

1472FC

pinza con teste orientabili, per fascette Clic®



1472FC	1 014720090
--------	-------------

1472FC/L

pinza con prolunga flessibile a testa orientabile a 360°, per fascette Clic®



L mm	630 mm
------	--------

1 014720095

1472FCL/RP

cavo di ricambio per pinza 1472FC/L



1472FCL/RP	1 014720096
------------	-------------

1472FCA

pinza per rimozione fascette con cremagliera tipo Visa®



1472FCA	1 014720041
---------	-------------

1472TM

pinza per scollegare i raccordi rapidi dei filtri multijet



1472TM	1 014720200
--------	-------------

1472VW

pinza con teste orientabili per fascette stringitubo per vetture del gruppo Volkswagen e Mercedes



1472VW	1 014720051
--------	-------------

1473

pinza per collari OETIKER®



1473 275	1 014730001
----------	-------------

1473A

pinza con reggiasola per collari OETIKER®



1473A 1 014730010

1473Q

pinza con quadro di manovra, per collari OETIKER®

Utilizzabile con:
• chiavi dinamometriche
• cricchetti
• quadri maschi di manovra

30"



1473Q 1 014730005

1473P

pinza per collari OETIKER® pinzabili a basso profilo



1473P 53 1 014730020

1473FN

attrezzo per serraggio e taglio fascette a nastro in acciaio inox

utilizzabile con fascette Panduit® e similari



1473FN 4,7÷9,5 1 014730501

1473T

troncese per rimozione fascette in acciaio permette di tagliare le fascette senza rischiare il danneggiamento di cuffie, manicotti, ecc.



1473T A Max mm 14 L mm 220 1 014730582

1474/C4

kit 4 utensili estrazione bobine candele Volkswagen



1474/C4 1 014740100
290x190x50 mm - 1 kg

1474E/VW

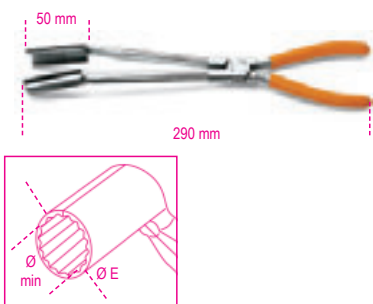
estrattore ad espansione per bobine accensione gruppo Volkswagen



1474E/VW 1 014740120

1474L

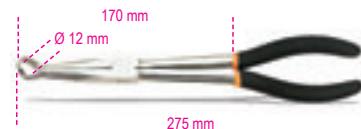
pinza per cappucci candele d'accensione a becchi lunghi piegati 15°



1474L Ø min mm 14 Ø E mm 20 2 014740010

1474DL

pinza per cappucci candele d'accensione a becchi lunghi manici ricoperti con 2 strati in PVC



1474DL 1 014740015

1474G

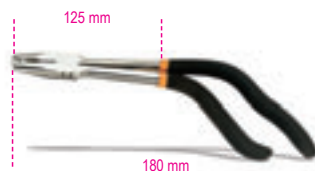
pinza a becchi lunghi piegati per cappucci candelette di preriscaldamento



1474G 1 014740200

1475U

pinza universale cromata lucida con impugnatura a "pistola" manici ricoperti con 2 strati in PVC



1475U 1 014750010

1476

pinza regolabile autobloccante per taglio tubi di scarico



1476 Ø min mm 19 Ø max mm 75 1 014760001

1476/RC

catena di ricambio per 1476



1476RC 1 014760010

1476A

pinza per taglio tubi di scarico



Ø min	Ø max	
mm	mm	
30	95	1 014760005

1476A/RC

catena di ricambio per 1476A



1476A/RC	1 014760015
----------	-------------

1476C/1

attrezzi espansori per tubi di scarico



1476C/1	1 014760101
Ø 30=42 mm	
L = 131 mm	
L1 = 51 mm	

1476GT

pinza per rimozione supporti in gomma per tubi di scarico



L	A Max	\pm
mm	mm	mm
280	58	3

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	A Max	S
mm	mm	mm
309	60	12,2

1476T

chiave per smontaggio/montaggio turbine su motori diesel, gruppo Volkswagen Audi



12	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	1 014770310
530x110x55 mm	

1477D

chiavi poligonali per dadi tendicinghia



mm	
13	1 014770113
15	1 014770115
16	1 014770116
17	1 014770117
19	1 014770119

1477D/S5

serie di 5 chiavi poligonali per dadi tendicinghia



1477D/S5	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

1477K/7	1 014770051
L	
250	

1478

pinza per estrazione pioli



1478	1 014780001
------	-------------

1478T

pinza con testa orientabile per pioli in plastica con clips a pressione

testa orientabile a 90°



1478T	1 014780101
S	
4,5	

1478/3P

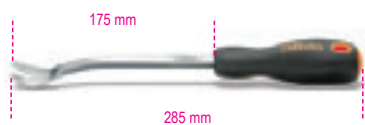
pinza per pioli in plastica con 3 punti di sblocco



1478/3P	1 014780151
---------	-------------

1479

estrattore per pioli



1479 2 014790001

1479/B27

kit di 27 attrezzi in nylon per pioli e interventi su plastiche e guarnizioni in busta appendibile



1479/B27 1 014790407

1479L/S2

coppia di leverini multifunzione in Teflon®



1479L/S2 1 014790510

1479N/S5

kit di 5 levapioli in nylon



1479N/S5 1 014790251

1479RB/1

raschietto a battere tipo diritto



1479RB/1 1 014790315

1479RB/2

raschietto a battere tipo piegato



1479RB/2 1 014790320

1479RB/3

raschietto a battere tipo piatto



1479RB/3 1 014790310

1479U/13

levapioli lama inox



1479U/13 2 014790010

1479U/32

levapioli lama inox



1479U/32 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 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



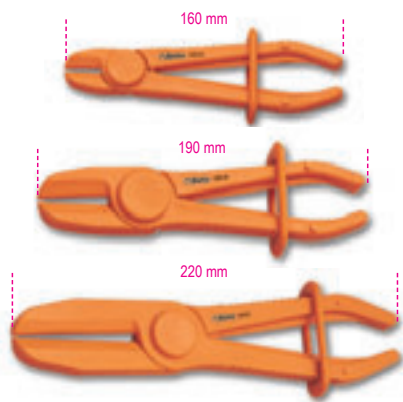
1481/C12 1 014810312

370x270x59 mm

Beta

1481PL/A

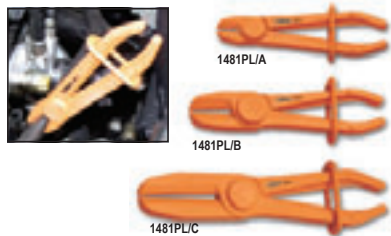
pinza in plastica per occlusione tubi e manicotti



	Ø mm		
1481PL/A	8÷15	3	014810110
1481PL/B	15÷25	3	014810120
1481PL/C	25÷45	3	014810130

1481PL/S3

serie di 3 pinze in plastica per occlusione tubi e manicotti



1481PL/S3		1	014810200
1481PL-A	Ø 8÷15 mm		
1481PL-B	Ø 15÷25 mm		
1481PL-C	Ø 25÷45 mm		

1482

chiave regolabile autoserrante per ghiera galleggianti serbatoio



Ø mm			
89÷170		1	014820001

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		1	014820005

1482A/2

chiave per ghiera galleggianti serbatoio a 12 settori

per agire sulla ghiera senza intagli laterali montata su vetture e furgoni del gruppo Fiat e Ford



Ø mm			
132		1	014820006

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		1	014820007

1482A/4

chiave per ghiera galleggianti serbatoio a 5 denti

utilizzabile su vetture gruppo FCA come Freemont, 500L, 500X, Renegade...



Ø mm			
145		1	014820014

1482A/5

chiave per ghiera galleggianti serbatoio a 22 settori

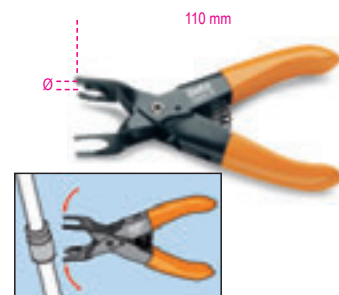
per agire sulla ghiera in plastica montata sulle vetture del gruppo VAG



Ø mm			
180		1	014820015

1482/8 - 1482/10

pinze per raccordi rapidi tubi carburante



Ø mm			
1482/8	8	2	014820008
1482/10	10	2	014820010

1482B

pinza per raccordi rapidi tubi carburante



1482B		1	014820021

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		1	014820022

Beta

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 1 014830012

120x80x35 mm

1483KV-PT/S7

serie di inserti pentalobati

misure include:

PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40



1483KV PT/S7 1 014830117

1483K/22

kit per la separazione di raccordi su impianti di
condizionamento, alimentazione e
lubrificazione



1483K/22 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 1 014840010

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 1 014850000

1485/KIT

kit attrezzi per controllo tensione
cinghia distribuzione



1485/KIT 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
500 1 014850150

1485R

attrezzo per rotazione pulegge distribuzione
in acciaio forgiato
con 2 coppie di puntali



Ø
mm
30=120

Ø1
mm
10 - 17

L
mm
500

1 014850025

1485R/P10

coppie di puntali



1485R/P10 1 014850035

1485R/P17

coppie di puntali



1485R/P17 1 014850038

1485VAG

attrezzi per precaricare
cuscinetti cinghia di distribuzione
• testa orientabile in 3 posizioni



L P
mm mm

1485VAG/12,5 190 12,5 1 014850062

1485VAG/21,5 195 21,5 1 014850071

Beta

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

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

1 014860120

1486/30

chiave per valvole bombole metano

- Zafira 2ª serie
- Combo 1ª serie



○ 36 mm

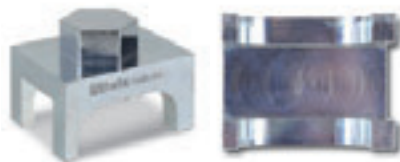
1486/30

1 014860130

1486/40

chiave per valvole bombole metano

- Touran 1ª serie



○ 36 mm

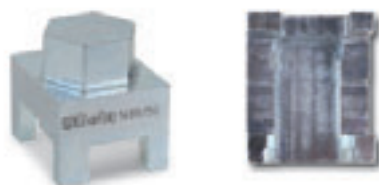
1486/40

1 014860140

1486/50

chiave per valvole bombole metano

- Panda dal 2012
- Nuova Ypsilon



○ 36 mm

1486/50

1 014860150

1486/60

chiave per valvole bombole metano

- C4 Picasso
- impianti BRC



○ 36 mm

1486/60

1 014860160

1486/70

coppia di chiavi per valvole bombole metano

- C3 con bombole in composito



○ 36 mm

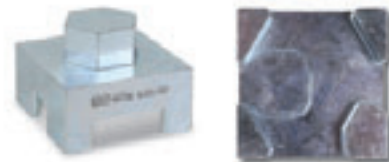
1486/70

1 014860170

1486/80

chiave per valvole bombole metano

- Classe B
- Zafira 3ª serie



○ 36 mm

1486/80

1 014860180

1486/90

chiave per valvole bombole metano

- Zafira 1ª serie
- Kangoo 1ª serie
- Sprinter



○ 36 mm

1486/90

1 014860190

1488 - 1488L

chiave snodata a catena doppia per filtri olio



1488	60=110	1 014880001
1488L	60=160	1 014880050

1488/1

chiave a catena doppia sottile per filtri olio



1488/1	60=110	1 014880010
--------	--------	-------------

1488R...

catena di ricambio



1488RC	1488	1 014880101
1488R/L	1488/L	1 014880150
1488RC/1	1488/1	1 014880110

Beta

1489/31T

chiave per ruota libera
puleggia alternatore



12" T50 15 31 1 014890016

1489/33

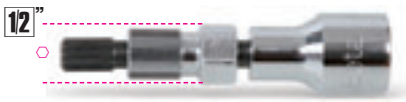
chiave per ruota libera
puleggia alternatore Bosch



1489/33 33 3 014890010

1489/33P

chiave per ruota libera puleggia
nuovo alternatore Bosch
FIAT Grande Punto



12" M 10 15 31 1 014890015

1489/E

chiave per ruota libera
puleggia alternatore



mm mm 10 15 1 014890025

1489R

chiave per ruota libera
puleggia alternatore Renault



1489/R 1 014890020

1489/Y

chiave per ruota libera
puleggia alternatori Nippondenso



mm 32 3 014890040

1489/C14

assortimento di 14 utensili per le pulegge
libere degli alternatori



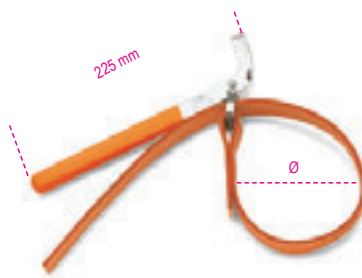
1489/C14 1 014890100

- 867PE 8 mm
- 867PE/L 8 mm
- 867XZN/L M10
- 867TX/L T50
- 867/2 □1/2"
- 920B 10 mm
- 1489/33
- 12" 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



mm max 1490/1 160 1 014900001
1490/2 240 1 014900002

1490/R1 - 1490/R2

nastri in tessuto di ricambio per 1490



mm 1490R/1 160 1 014900101
1490R/2 240 1 014900102

1491

chiave a nastro metallico regolabile
per filtri olio



mm 65=110 2 014910001

1491R

nastro metallico di ricambio per 1491



1491R 10 014910010

1491C

pinza regolabile per filtri olio



mm L 60=100 300 1 014910030

1492/1 - 1492/2

chiavi regolabili per filtri olio



mm 1492/1 60=80 1 014920001
1492/2 80=110 1 014920002

1492T

chiavi per filtri essiccatori



mm H 1492T 40 125=145 40 1 014920540
1492T 75 120=140 75 1 014920575

1493B

chiavi poligonali per cartucce filtri olio di difficile accesso



mm	±	mm	
24		8	1 014930524
27		8	1 014930527
32		8	1 014930532
36		8	1 014930536
38		8	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	
	1 014930599

1493

chiave a bussola per filtri olio

N=numero lati



Ø mm	N	
65	14	1 014930200
68	14	1 014930206
73	14	1 014930208
74	14	1 014930209
74	15	1 014930210
75-77	15	1 014930212
76	8	1 014930214
76	14	1 014930218
76-74	15	1 014930220
78	15	1 014930224
80	15	1 014930226
82-80	15	1 014930228
86	16	1 014930230
90	15	1 014930234
92	10	1 014930236
93	15	1 014930238
95	15	1 014930244
100	15	1 014930248
106	15	1 014930250
108	15	1 014930252
135	18	1 014930256

1493/PF

chiavi a bussola per filtri olio Purflux

N=numero lati



Ø mm	N	
66	6	1 014930202
76	12	1 014930216
76	30	1 014930222
86	18	1 014930232
93	36	1 014930240
93	45	1 014930242
96	9	1 014930070
96	18	1 014930246
108	18	1 014930254

1493/C30

serie di 28 chiavi a bussola per filtri olio



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	
	1 014930000

530x400x110 mm - 4 kg

1493AL

chiavi a bussola per filtri olio

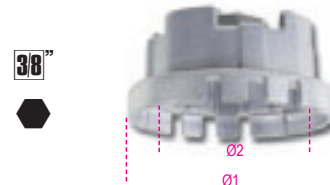
N= numero lati



Ø mm	N	
64	14	27 1 014930310
66,5	14	27 1 014930315
74	14	27 1 014930320
79	15	27 1 014930325
84	14	27 1 014930330
87	16	27 1 014930335
92	15	27 1 014930340
94,5	15	27 1 014930345
100,5	15	27 1 014930350

1493AL 4S

chiavi a bussola per filtri olio per auto asiatiche
profilo a 4 settori



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



Ø mm	H mm	
24	34 27	1 014930424
27	34 27	1 014930427
30	34 27	1 014930430
32,5	34 27	1 014930432
36	34 27	1 014930436
38	34 27	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



1493/C19	
	1 014930019

490x450x60 mm - 4 kg

1493FF

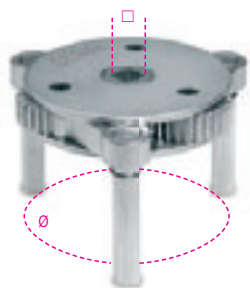
chiave per smontaggio/montaggio della sede in plastica di filtri olio Ford Peugeot Citroën motori: TDCi-HDi

permette di serrare correttamente la sede in plastica con chiave dinamometrica a 25 Nm.



1493/S-U

chiave autoregolabile a tre bracci per filtri olio destrorsa-sinistrorsa



	□	mm	mm		
1493/S	3/8-1/2	80-115		1	014930074
1493/U	1/2	105-165		1	014930076

1493T

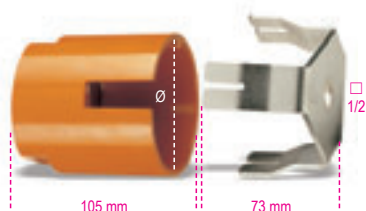
chiave autoregolabile a tre bracci per filtri olio sinistrorsa



mm			
60-120		1	014930075

1493J

chiave per filtri gasolio Multijet



mm			
90		1	014930080

1493Z

chiavi autoserrenti per filtri olio sinistrorse



	∅ mm		
1493Z/1	60÷80	1	014930090
1493Z/2	80÷100	1	014930095
1493Z/3	100÷125	1	014930100

1494

chiave a bussola quadrata per tappi olio motore



mm			
10		1	014940280

1494E

chiavi a bussola maschio esagonale per tappi olio motore



mm			
8		1	014940208
9		1	014940209
10		1	014940210
11		1	014940211
12		1	014940212
14		1	014940214
17		1	014940217

1494Q

chiavi a bussola maschio quadrato per tappi olio motore



mm			
8		1	014940258
9,5		1	014940259
12		1	014940262
13		1	014940263

1494T

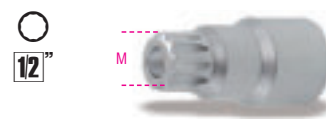
chiave a bussola maschio triangolare per tappi olio motore



mm			
9,5		1	014940289

1494XZN

chiave a bussola maschio con profilo XZN® per tappi olio motore



M			
16		1	014940296

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



1494VW			
		1	014940305

1494/C14A

assortimento di 14 utensili per cambio olio



1494/C14A			
		1	014940150

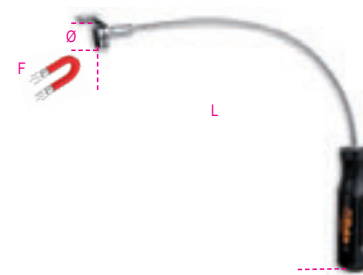
- 1494E 8-9-10-11-12-14-17
- 1494Q 8-9,5(3/8")-12-13
- 1494 10
- △ 1494T 9,5(3/8")
- 1494XZN M16

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	F	∅	
mm 293	kg 2,5	mm 19	1 014940401

1495/C6

assortimento di utensili per la riparazione dei filetti della coppa olio



- Il filetto danneggiato viene rimosso con il maschio filetato 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

1 014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

1495M

maschio per filetti tappi olio



M	
13x1,25	1 014950553
13x1,50	1 014950563
15x1,50	1 014950565
17x1,50	1 014950567
20x1,50	1 014950570
22x1,50	1 014950572

1495T

kit di 6 tappi olio e rondelle



M	
13x1,25	1 014950503
13x1,50	1 014950513
15x1,50	1 014950515
17x1,50	1 014950517
20x1,50	1 014950520
22x1,50	1 014950522

1496/A

chiavi per tappi olio motore



10 x 10 mm

2 014960001

1496/C

chiavi per tappi olio motore



8 x 10 mm

3 014960010

1497CEL

utensile per la rimozione dei connettori elettrici del gruppo VAG

permette di scollegare rapidamente i connettori senza danneggiarli



1497CEL

1 014970170

1497D

pinza con becchi diritti per estrazione relé



1497D

A
min+Max
mm
15÷50

1 014970150

1497P

pinza con becchi piegati a 60° per estrazione relé



1497P

A
min+Max
mm
15÷50

1 014970160

1497/C23

assortimento di 23 utensili per sblocco connettori elettrici



1497/C23

440x250x70 mm - 1,7 kg

1 014970200

1497/C94

assortimento di 94 connettori per test su autovetture 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

430x390x100 mm - 3 kg

1 014970300

 **Beta**

1497RC

coppia di rubacorrente

- sezione cavi: 1,5+3,5 mm
- voltaggio: 0+330V
- corrente massima 5A

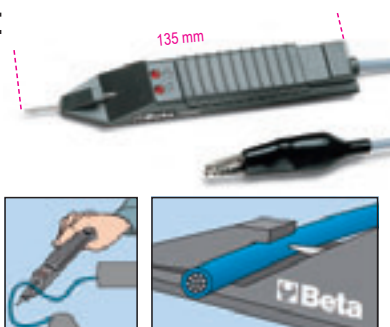


1497RC 1 014970351

1498

provatensione

CE



3÷48V 2 014980100

1498CM/12

avviatore d'emergenza portatile per motocicli

3 funzioni in 1:

- avviatore
- batteria supplementare per apparecchi elettronici (tablet, smartphone, ecc...)
- torcia led ad alta luminosità

CE



Dotazione:

- cavo di avviamento con pinze isolate e diodo di protezione
- caricabatteria da rete
- caricabatteria da auto
- cavo USB con adattatori di carica

DATI TECNICI

corrente di avviamento: 200A
 corrente di picco: 400A
 uscita USB: 5V 2,1A
 dimensioni: 130x50x15 mm
 peso: circa 300 grammi

1498CM/12 1 014980030

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 Litio-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 1 014980000

1498MN/12-C

cavo di avviamento con pinze per 1498MN/12



1498MN/12-C 1 014980005



1498LT/12

avviatore portatile ultraleggero ad alte prestazioni

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 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 1 014980012

1498LT/12-SF

staffa di fissaggio a parete per avviatore 1498LT/12



1498LT/12-SF 1 014980013

1498/12

avviatore per auto 12V portatile

CE



DATI TECNICI:

- Corrente di spunto 2200A
- Tracolla per trasporto inclusa
- Batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)

1498/12 1 014980480

13 kg

1498/24

avviatore per auto e veicoli commerciali
12-24V portatile



DATI TECNICI:

- Corrente di spunto 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Tracolla per trasporto inclusa
- Batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)

1498/24 1 014980490

17 kg

1498B12/R02

batteria di ricambio 12V
per avviatori 12-24V



1498B/12-R02 1 014980502

1498C/24

avviatore carrellato 24V



- struttura carrellata per facilitare gli spostamenti e ridurre al minimo gli sforzi
- prestazioni molto elevate per numerosi avviamenti anche particolarmente impegnativi
- caricabatterie elettronico in dotazione
- segnalazioni led e acustiche in caso di inversione di polarità
- sistema di protezione contro i picchi di tensione
- indicazione del livello di carica della batteria
- batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)

Amperaggio continuo	1700 A
Tensione utilizzo	24 V
Amperaggio di spunto	4000 A
Lunghezza cavi	2000 mm
Sezione cavi	70 mm
Tensione di ricarica	230 V
Caricabatterie automatico	24 V - 10 A

1498C/24 1 014980244

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 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 1 014980104

1498/8A

caricabatterie elettronico 12V auto-veicoli
commerciali



- 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 1 014980108

1498/40A

caricabatterie avviatore multifunzione 12-24V
carrellato



- 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 014980140

330x250x792

1498/4A-8A CO

cavo ad occhielli per 1498/2A - /4A - /8A



1498/4A-8A-CO

1 014980114

1498/4A-8A CP

cavo con pinze per 1498/2A - /4A - /8A



1498/4A-8A-CP

1 014980118

1498/50A

caricabatterie elettronico 12V multifunzione

Per la carica e l'alimentazione dei veicoli durante tutte le fasi di riprogrammazione e autodiagnosi



CE

50A



CARATTERISTICHE

- corrente max di carica/alimentazione 50 Ampere
- carica
- funzione recupero batterie scariche
- alimentazione per protocolli diagnosi ECU
- gestione elettronica con microprocessore
- protezione contro inversione polarità e corto circuito

DATI TECNICI

Lunghezza cavi: 3m
 Sezione: 10 mm²
 Capacità di carica: 5+500Ah
 Capacità mantenimento: 5+1500Ah
 Tensione: 12V

1498/50A

1 014980050

150x100x250 mm

Beta

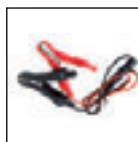
1498SM

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.



CE



DATI TECNICI:

- autoalimentato
- batteria interna Pb 5 Ah
- 12 Volt
- connessione professionale con presa OBD

1498SM

1 014980020

1498TB/12

tester digitale per batteria 12V

- permette di effettuare i seguenti test: batteria, alternatore e avviamento
- 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)



CE

DATI TECNICI:

- **applicazioni:** Test batterie 12V - Test alternatore 12V carica - Test sistemi avviamento
- **intervallo di funzionamento:** 100-1700 CCA
- **normative di riferimento:** CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
- **batterie supportate:** PB, Wet, Gel, Agm, Mf, Vrla, Sli
- **voltmetro:** 9V-15V
- **lunghezza cavi:** 180 cm
- **lingue:** Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Rumeno, Olandese, Svedese e Finlandese
- **accessori inclusi:** Cavo USB e Software

1498TB/12

1 014980400

320x270x100 mm

1498ST/TB

mini stampante termica per Tester 1498TB/12

- possibilità di collegare la mini stampante direttamente sul tester
- permette di stampare i risultati del test effettuato



CE

1498ST/TB

1 014980410

1498ST/TB ROT

ricambio carta per stampante 1498ST/TB



1498ST/TB ROT

2 014980411

1498PC

stabilizzatore di tensione 12-24 V

Indispensabile per proteggere le centraline in fase di saldatura ed avviamenti con avviatori



1498PC

1 014980801

Beta

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

1 014980450

1499

stetoscopio



1499

1 014990001

1505V

estrattore per bracci tergicristalli e tergilunotti

puntale in ottone forato removibile per estrazione bracci con ugello lavavetro integrato



A Max	L
mm 43	mm 37

1 015050001

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



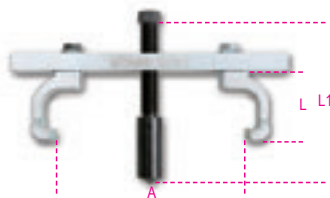
mm 12

1 015050300

320x150x60 mm - 1,2 kg

1529

estrattore per pulegge multigola



A	L	L1
min+Max	min+Max	min+Max
mm	mm	mm
24÷240	60÷95	90÷135

1 015290000

260x210x60 mm - 2,6 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

Include 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

1 015290001

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

1 015300300

760x320x120 mm - 11,5 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

1 015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547KP

set di 3 coppie di terminali a falsa sfera



1547KP/1	9-11-12,5	1 015470106
1547KP/2	5-6-8	1 015470206

1547P

prolunghe esagonali



1547P/1	205	1547/1	1 015470101
1547P/2	102	1547/2	1 015470201

1547PC/2

prolunghe tonde corte



1547PC/2	L mm	42	1547/2	1	015470202
----------	---------	----	--------	---	-----------

1547PL/2

prolunghe tonde lunghe

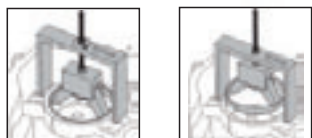


1547PL/2	L mm	106	1547/2	1	015470203
----------	---------	-----	--------	---	-----------

1548/C8

estrattore cuscinetti interni cambio gruppo FCA e Opel

comprende 2 coppie di griffe e 4 differenti supporti per adattarsi ai differenti modelli dal 2007



1548/C8	1	015480800
---------	---	-----------

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



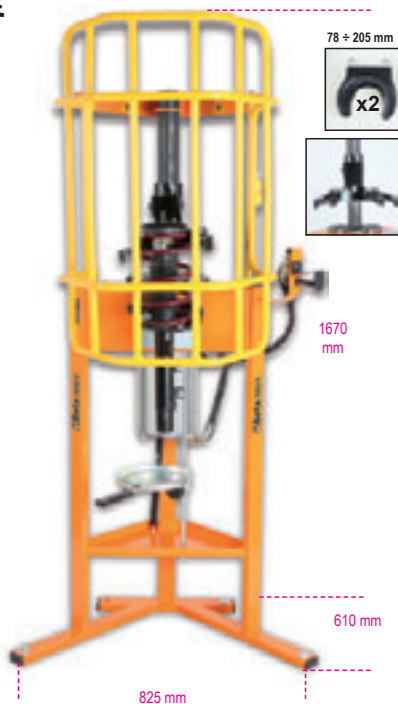
1549	1	015490001
------	---	-----------

310x270x110 mm - 3 kg

1550U

smonta ammortizzatori pneumatico per autoveicoli, SUV e veicoli commerciali

CE



MAGGIOR POTENZA: potenza spinta massima 2 ton (10 bar)
SISTEMA UNIVERSALE DI PRESA SUPERIORE: consente con un'unica piastra adattabile superiore di comprimere tutti i diametri di molla sia destrorse che sinistrorse
SISTEMA DI SICUREZZA ATTIVA SULLA MOLLA: attraverso il gancio di sicurezza e le 3 valvole di blocco è garantito il corretto posizionamento/alloggiamento della molla mantenendo tale posizione per tutta l'operazione di compressione. In caso di posizionamento "non conforme" della molla il sistema ferma la macchina.
GRIGLIA DI PROTEZIONE "FULL BODY": garantisce la massima sicurezza e copertura della zona di lavoro
AZIONAMENTO CON LEVA DI COMANDO: maggior precisione e sensibilità durante la fase di compressione
POSIZIONE DI LAVORO: altezza di lavoro sulla staffa posteriore alzata fino a 875 mm

Fornito di 2 staffe inferiori per diametri 78-205 mm

DATI TECNICI

Potenza spinta: 2 ton (10 bar) - 1.6 ton (8 bar) - 1.2 ton (6 bar)
Corsa di compressione molla: 335 mm

1550U	1	015500010
-------	---	-----------

1550U/MRC-ABE

staffe speciali per 1550U specifiche per Mercedes Classe A-B-E



1550U/MRC-ABE	1	015500031
---------------	---	-----------

1550U/MRC-C

staffe speciali per 1550U specifiche per Mercedes Classe C



1550U/MRC-C	1	015500032
-------------	---	-----------

1550U/S...

staffa inferiore per 1550U



1550U/S 130	78±130 mm	1	015500014
1550U/S 182	105±182 mm	1	015500015
1550U/S 205	125±205 mm	1	015500016

1550U/SS187

staffa sinistrorsa per 1550U

particolarmente indicata per molle con profilo sinistro tipo Nissan Qashqai e Renault Koleos



1550U/SS 187	1	015500018
--------------	---	-----------

1550U/M

morsa per smonta ammortizzatori 1550U

permette il bloccaggio dello stelo dell'ammortizzatore



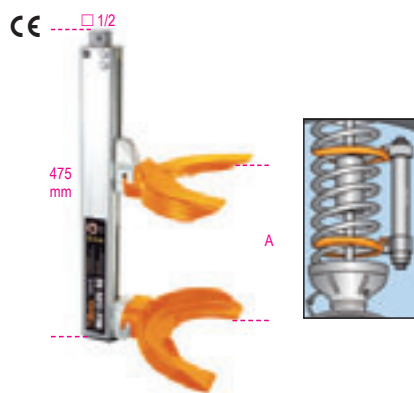
1550U/M	1	015500021
---------	---	-----------

Beta

1555/Q

pressore per molle ammortizzatori MacPherson ed equivalenti

spinta massima 1500 Kg

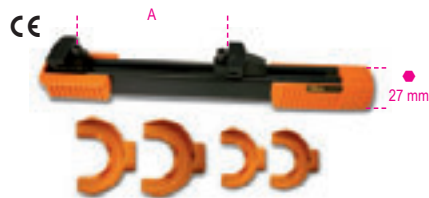


A	∅	
min+Max	min+Max	
mm	mm	
65+354	80+195	1 015550006

1555/QS

pressore per molle ammortizzatori Mac Pherson ed equivalenti

Dotato di protezioni in plastica per l'utilizzo in morsa



A	∅	
min+Max	min+Max	
mm	mm	
70+300	90+205	1 015550005

1555S/BMW-RNT

staffa per ammortizzatori BMW E39, E46 e Renault Megane II per 1555Q e 1555/QS



1555S/BMW-RNT	1 015550303
---------------	-------------

1555C

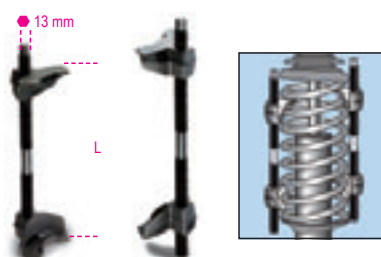
pressore telescopico per molle ammortizzatori con 4 staffe e barra di torsione



A	∅	N	t	
min+Max	min+Max			
mm	mm			
80+225	90+160	25000	8,5	1 015550202

1556/1A

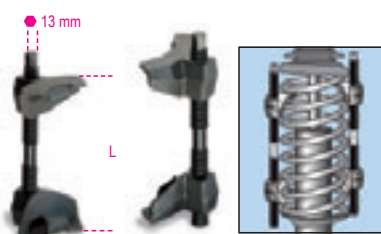
coppia di pressori per molle ammortizzatori



min L	Max	
mm	mm	
65+320		1 015560101

1556/2A

coppia di pressori per molle ammortizzatori



min L	Max	
mm	mm	
65+200		1 015560102

1557

chiavi a bussola Macchina per perni balestre Truck



L	L1	
mm	mm	
37	28	1 015570137
46	34	1 015570146
56	34	1 015570156

1557V

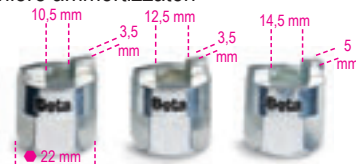
chiave a bussola Macchina per perni balestre Truck Volvo



27	1 015570299
----	-------------

1557/S3

serie di 3 chiavi per ghiera ammortizzatori



1557/S3	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:
∅ 2,5-3-3,5 mm



∅ mm	∅ mm	
1558/C4 5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	1 015580100

330x220x50 mm - 900 g

1558P

coppia puntali anelli seeger per 1558



∅ mm	
2,5	1 015580125
3,0	1 015580130
3,5	1 015580135

1559

estrattori per snodi sferici



A Max	∅		
mm	mm		
1559/22	50	18+22	1 015590001
1559/36	90	36	1 015590036
1559/45	115	45	1 015590045

Beta

1559V/8T

vite idraulica per estrattore snodi sferici
1559/36 e 1559/45



Nm	t		
80000	8	1	015590145

1560/1 - 1560/2

estrattori per snodi sferici
modello professionale



	A min+Max mm	Ø mm		
1560/1	12÷50	20	1	015600001
1560/2	60÷85	20	1	015600002

1560A

estrattore per snodi sferici



1560A	1	015600601
-------	---	-----------

1561/...

estrattori per snodi sferici



	L mm	A mm	Ø mm		
1561/1	39	36,6	18	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	1	015610002
1561/3	63	62	30	1	015610003
1561/4	75	63	40	1	015610004

1562D

estrattore per snodi sferici

Fornito con 2 viti per l'estrazione di giunti sospensione e sterzo



A max mm	Ø mm	L mm		
50	39	26	1	015620239

1565/1 - 2 - 3

estrattori a percussione
per snodi sferici



	Ø mm	L1 mm		
1565/1	18	65	1	015650001
1565/2	23	65	1	015650002
1565/3	30	88	1	015650003

1566N

attrezzo per smontaggio/montaggio
braccetti sterzo



Ø x L mm	Ø mm	□ mm		
28÷35 x 400	27	12"	1	015660005
35÷45 x 190	27	-	1	015660008
35÷45 x 400	27	12"	1	015660010

1566/G01

estrattore per giunti omocinetici



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm		
250	115	29	36	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	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	1	015670001

1568/C15

kit per smagliatura e ribaditura catene

Ø 3-4-5 + kit Regina



1568/C15	1	015680015
----------	---	-----------

420x185x60 mm

1568R/CS3

cacciaspina per smagliacatene



1568R/CS3	1	015680503
-----------	---	-----------

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	1	015690011
--------	---	-----------

530x415x115 mm

Beta

1569/B

assortimento utensili per l'estrazione e l'introduzione di silent block, paraoli e cuscinetti ruota

diametri da 14 a 32 mm



1 015690015

1569/B

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



1 015690021

1569/F

1569CP

inseritori a percussione per cuscinetti conici e paraoli

regolazione rapida



1 015690750
1 015690790

	Ø	min+Max	L
	mm	mm	mm
1569CP/50	9,5÷50	130	
1569CP/90	18÷90	145	

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



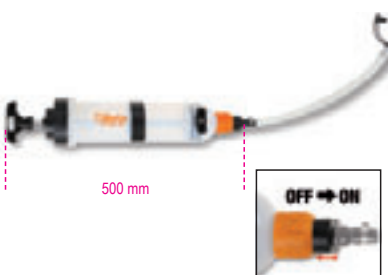
1 017560502

1756C

1756D

siringa per olio da 1500 ml in polipropilene

- Doppia guarnizione in NBR
- Temperatura di funzionamento: +0 - +50°C
- Non adatta per carburanti



1 017560515

1756D

1756C-2OR

coppia di O-ring per siringhe 1756C

1 017560503

1756C-2OR

1756D-2OR

coppia di O-ring per siringhe 1756D

1 017560516

1756D-2OR

1757

rabboccatore per liquidi batterie



cc	D	
mm	mm	
250	60	4 017570002
500	75	4 017570004
1000	90	2 017570006

cc

D

mm

250

60

500

75

1000

90

1757A

colmatore per liquidi batterie



cc

2000

1 017570020

1758A

imbuto antiriflusso con attacco rapido Ø 38 mm. Particolarmente indicato per vetture del gruppo Volkswagen



1 017580010

1758A

1758LG

lamina modellabile in alluminio rivestita in gomma, per la canalizzazione dei liquidi



L	H
mm	mm
365	168

L

H

365

168

1 017580006

1758M

imbuto



L
mm
350

1758M

L

350

1 017580000



1758R

recipienti per liquidi

pratico beccuccio flessibile removibile



	lt		
1758R 3	3	1	017580203
1758R 5	5	1	017580205

1758VT

kit per la verifica delle testate

segnala rapidamente se nella vaschetta d'espansione è presente anidride carbonica.



1758VT	1	017580100
--------	---	-----------

600x500x140 mm - 6,5 kg

1758VT/L

liquido di contrasto per verifica testate



1758VT/L	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	1	017590251
------	---	-----------

1759A

densimetro per liquido anticongelante



1759A	L mm 340	1	017590001
-------	----------------	---	-----------

1759B

densimetro per liquidi batteria



1759B	L mm 280	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	1	017590063
----------	---	-----------

600x500x140 mm - 6,5 kg

1759HD/RR

strumento per riempimento impianto di raffreddamento



1759HD/RR	1	017590064
-----------	---	-----------

450x310x110 mm - 2,2 kg

1759HD/TRUCK

strumento per controllo e tenuta impianto di raffreddamento Truck



1759HD/TRUCK	1	017590065
--------------	---	-----------

440x330x100 mm - 3 kg

Beta

1759TT

kit 4 coppie tappi verifica circuito turbo utilizzabile con pistole gonfiagomme



1759TT

1 017590300

400x160x100 mm - 1,8 kg

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

1 017600005

1760B

multimetro digitale



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)

1760B

1 017600012

1760/OHM

multimetro/megaohmetro per test isolamento ad alta tensione.

con lettura a valore efficace TRUE RMS



CE

CAT. IV
600V
CAT. III
1000V



	Campo di misura	Precisione base
Tensione AC/DC:	50mV - 1000V	±0.06% - ±0.1% rdg
Corrente AC/DC:	0.01μA - 10A	±0.5% - ±1% rdg
Resistenza :	0.01Ω - 50MΩ	±0.2% - ±2% rdg
Meg OHM:	0.01 - 5000MΩ	±4% rdg. max current
1mA		
Capacità:	5nF - 10mF	±1.5% - ±3% rdg
Frequenza:	50Hz - 100 MHz	±0.02% - ±0.1% rdg
Temperatura:	-50°C - +1350°C	±0.5% rdg
Test diodi:	3V dc	
Test continuità:	<30 Ω	

1760/OHM

1 017600025

1760PA/80

pinza amperometrica AC/DC 80A

per misurazione di bassi valori di dispersione della corrente o assorbimenti sui veicoli



CE

- range: 1mA-80A AC/DC
- funzione torcia con LED bianco
- display LCD retroilluminato
- funzione azzeramento
- funzione Hold
- autospegnimento
- alimentazione: 2 batterie 1,5V tipo AAA

1760PA/80

1 017600002

1760PA/AC-DC

pinza amperometrica e multimetro digitale

A: AC/DC
V: AC/DC

CE



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

1 017600000

1760/TC2

tachimetro digitale a distanza e a contatto



DATI TECNICI

- Per misurazione di:
 - rotazione a distanza (g/min - rpm)
 - rotazione (g/min - rpm)
 - 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.

	L mm	H mm	
1760/TC2	230	74	1 017600161

1760R/TC2

etichette riflettenti per 1760/TC2



1760R/TC2	1 017600561
-----------	-------------

1760/IR800

termometro digitale ad infrarossi con doppio puntamento laser



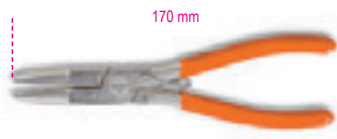
DATI TECNICI

- Gamma: da -50°C a 800°C / da -58°F a 1472°F
- Selezione scala: °C/°F
- Precisione: $\pm 1,0\%$ o $\pm 1,0^\circ\text{C}$ a 20°C
- Potenza Laser: <1mW
- Risposta: 150ms
- Emissività: 0,10-1,0 regolabile
- Rapporto distanza: (D:S) 20:1
- Temperatura operativa: 0°C + 50°C / 32°F + 122°F
- Umidità operativa: da 10% a 90% RH
- Display LCD retro-illuminato
- Funzione di mantenimento dei dati
- Auto spegnimento
- Alimentazione: 1 batteria 9V (inclusa)
- Custodia morbida in tela (inclusa)
- Manuale d'uso

1760/IR800	1 017600380
------------	-------------

1763

pinza per graffette tappezzerie auto



1763	1 017630001
------	-------------

1763G/S500

500 graffette per tappezzerie auto



1763G/S500	1 017630105
------------	-------------

1765/C24

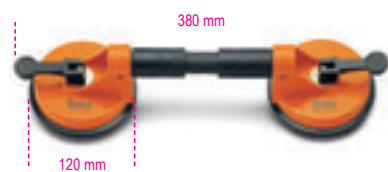
cassetta di 24 attrezzi per estrazione autoradio



1765/C24	1 017650001
----------	-------------

1766

ventosa doppia



max kg	50	2 017660001
--------	----	-------------

1766A

ventosa singola



max kg	30	2 017660005
--------	----	-------------

1766/8

assortimento di 8 utensili per cristalli auto



1766/8	1 017660100
--------	-------------

Beta

Beta

1766ER

estrattore per raschiavetri
con impugnatura

permette di rimuovere agevolmente
i raschiavetri senza rischi di danneggiamenti



1766ER 1 017660501

1766L

leva per cristalli



1766L 1 017660015

1766LI

leva per inserimento cavo tagliacrystalli

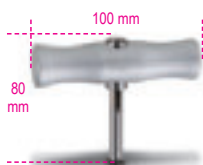
bordi affilati per taglio sigillante



1766LI 1 017660016

1766I

impugnatura per cavo d'acciaio 1766G



1766I 2 017660020

1766G

cavo d'acciaio per cristalli

sezione quadrata



50 m 1 017660025

1766T

cavo d'acciaio per cristalli

sezione triangolare



50 m 1 017660026

1767A

asta telescopica

- ideata per sostenere cofani e portelloni con pistoni scarichi
- utilizzabile per mantenere i pedali bloccati



L mm 640 ÷ 1090 1 017670000

1767PMC

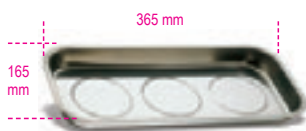
portaminuterie magnetico tondo



1767PMC 1 017670020

1767PMR

portaminuterie magnetico rettangolare



1767PMR 1 017670010



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

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 018770080

1878 3

vaschetta per recupero olio
mozzi truck
scarico dell'olio con salvagoccia



1878 3

3

1 018780003

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

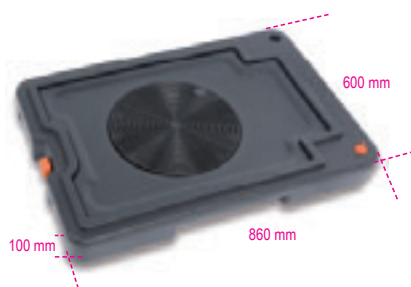
11

1 018780011

1878 30

vasca per recupero liquidi

- capacità Massima 30 l
- griglia anti schizzi
- dotata di 4 ruote pivotanti



1878 30

30

1 018780030

1879

aspiratore liquidi manuale e pneumatico
da 9,5 Litri



1879

1 018790001

1879R/K4

kit di 4 tubi di ricambio per aspiratore liquidi
1879



1879R/K4

1 018790504

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

1 018800001

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

1 018810001

1882

pistola olio con estremità flessibile e
salvagoccia automatico

- attacco 1/2"
- portata massima 65 l/min
- pressione massima di esercizio 100 bar
- possibilità di bloccare la leva di erogazione



1882

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

1 018830035

1883NC

niplex maschio-maschio 1/2 per unire art. 1882 e 1883



1883NC

1 018830135

1884

attrezzo per l'inserimento di olio nei cambi manuali, automatici e nei differenziali con 12 adattatori per la connessione diretta



1884

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

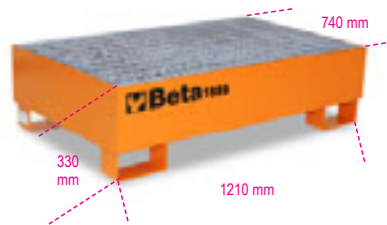
1 018840100

1889

base in acciaio per movimentazione e stoccaggio di 2 fusti da 200 l

- verniciata completamente a caldo a polvere epossidica
- facilment trasportabile con carrello elevatore a forche o transpallet
- supporto non sovrapponibile

CE



1889

1 018890200

1895 6

vasca di lavaggio ad ultrasuoni da 6 litri

con funzione speciale di degassificazione

CE



- 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

1895 6

1 018950060

2250-O

seggolino girevole con vassoio



2250-O

1 022500011

2251-O

seggolino girevole con cassette

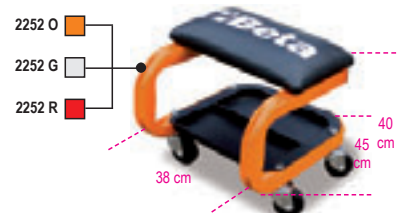


2251-O

1 022510011

2252

seggolino con rotelle



2252-O

1 022520001

2252-G

1 022520002

2252-R

1 022520003

2252KR4

4 ruote di ricambio seggolino



2252KR4

1 022520900

2254T

tappeto per protezione ginocchia

Realizzato in EVA anticivolo



2254T

1 022540047

2258-O

seggiolino con cassettera



2258-O

1 022580011

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



400 g

1 019270000

1949DGT

pistola digitale per gonfiaggio pneumatici

- Pressione di esercizio: 0÷11 bar (2.0÷160 psi)
- 4 unità di misura: psi/bar/kgcm2/kpa
- Display LCD retroilluminato
- Funzione reset
- Autospegnimento dopo 3 min.
- Pulsante di scarico pressione
- Risoluzione: 0,05 bar
- Corpo in abs, guscio protettivo in gomma sul manometro, impugnatura antiurto e antiscivolo
- Alimentazione: 2 batterie 1,5V tipo AAA
- Compatibile con l'innesto 1916G 1/4"



1949DGT 0-11 bar 500 g

1 019490020

1949GPE

pistola per gonfiaggio pneumatici

- Pressione di esercizio: 0÷11 bar (10÷160 psi)
- Funzione di scarico pressione
- Funzione di solo misurazione della pressione
- Manometro rivestito in gomma antiurto
- Rotazione del tubo a 360°



1949GPE 0÷11 bar 640 g 1 019490008

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

CE



1949GPN 0,7÷12 bar 810 g 1 019490011

1949M

misuratore di pressione per pneumatici



1949M 0÷4 bar 5÷60 psi 280 g 1 019490400

2115P L-MQ32

assortimento di 32 utensili isolati per auto ibride, in cestello plastico con termoformato morbido



2115PL-MQ32

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 4.5X90-6X100mm

1274MQ 3X100-4X100-5.5X125

1995MQ/G2 G2

CP15L

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

7,3 kg

1 030000220

3000M/RLS

ruota di ricambio lettino sottomacchina



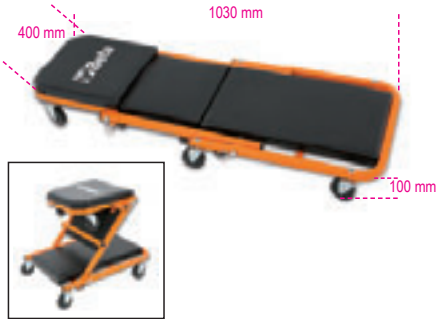
3000M/RLS

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 1 030020001

3002/RLS

6 ruote di ricambio per lettino sottomacchina. 3002



3002/RLS 1 030020501

3003

lettino sottomacchina in plastica antiurto

- Ø ruote: 76 mm



3003 1 030030001

3003/RLS

6 ruote di ricambio per lettino sottomacchina 3003

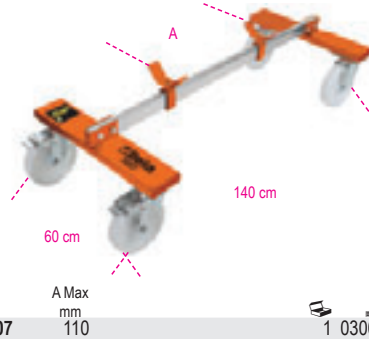


3003/RLS 1 030030501

3007

carrello sottoscocca 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 1 030070001

3008

sollevatore e posizionatore ruote Truck singole e gemellari

- portata massima 700 kg
- altezza minima 140 mm
- altezza massima 660 mm
- interasse rulli 470÷740 mm
- sicurezza idraulica in caso di sovraccarico
- ruote anteriori pivotanti

CE

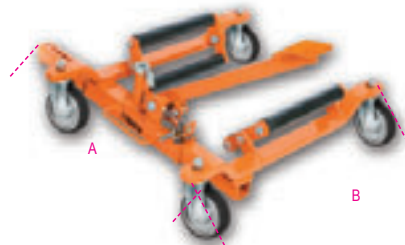


3008 1 030080100

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 400÷850 mm B 600 mm 1 030090001

3009R/GR4

gruppi 4 ruote carrelli 3009 R/GR4



3009R/GR4 1 030090501

3010/T...

coppia cavalletti



C max kg	H min mm	H Max mm	H1 mm	L mm	L1 mm
2000	280	425	245	185	165

3010T 2 1 030100002

C max kg	H min mm	H Max mm	H1 mm	L mm	L1 mm
3000	285	430	250	180	195

3010T 3 1 030100003

C max kg	H min mm	H Max mm	H1 mm	L mm	L1 mm
6000	400	580	340	245	280

3010T 6 1 030100006

C max kg	H min mm	H Max mm	H1 mm	L mm	L1 mm
10000	471	735	420	330	290

3010T 10 1 030100010

 **Beta**

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 1 030110035

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
5000	203	467	118

3011T 5 1 030110050

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
10000	220	484	114

3011T 10 1 030110100

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
15000	230	497	113

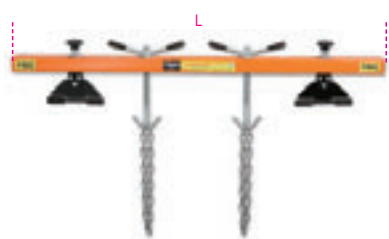
3011T 15 1 030110150

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
20.000	245	521	115

3011T 20 1 030110200

3012

staffe sostegno motore

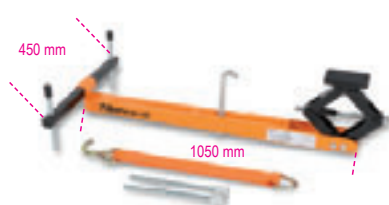


L	C max		
mm	kg		
1500	500	1	030120010
1800	400	1	030120018

3012C

staffa sostegno motore inferiore

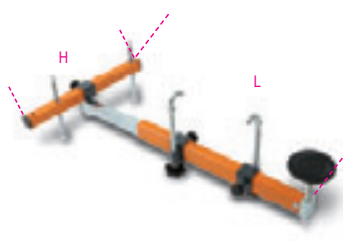
ideale per auto e veicoli commerciali



3012C 1 030120255

3012I

staffa sostegno motore inferiore



	L	H		
	mm	mm		
3012I	630=960	190	1	030120250

3014

cavalletto sostegno motore



3014 1 030140010

3014R/GR5

5 ruote di ricambio per cavalletto sostegno motore 3014



3014R/GR5 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 030140360

3014SAR/RR

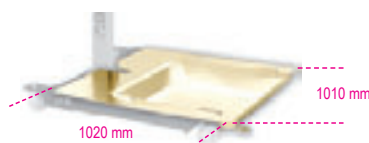
4 ruote di ricambio per cavalletto sostegno motore 3014SAR



3014SAR/RR 1 030140370

3014SAR/1

vasca di raccolta liquidi per 3014 SAR

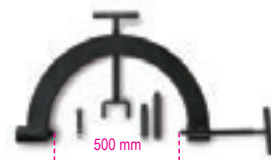


3014SAR/1 1 030140361

1020x1010x11 mm

3014SAR/2

staffa per il fissaggio della trasmissione sul cavalletto 3014 SAR



3014SAR/2 1 030140362

3025

gru idraulica pieghevole con pompa a doppio effetto
Portata massima 1 t

CE



3025 3025 1 030250001

3025/RF

2 ruote fisse di ricambio per gru idraulica 3025



3025/RF 1 030250901

3025/RG

2 ruote girevoli di ricambio per gru idraulica 3025



3025/RG

1 030250902

3025/PF

pinza movimentazione fusti

portata massima 300 kg

CE



3025/PF

A mm B mm
550+640 70

1 030250011

3026 0,3

sollevatore idraulico da fossa e sottoponte

Portata massima: 300 kg

CE



3026 0,3

1 030260003

3026/R0,3

4 ruote girevoli di ricambio per sollevatore idraulico 3026 0,3



3026/R 0,3

1 030260903

3026 0,5

sollevatore idraulico da fossa e sottoponte

Portata massima 500 kg

CE



3026 0,5

1 030260005

3026/R0,5

4 ruote girevoli di ricambio per sollevatore idraulico 3026 0,5



3026/R 0,5

1 030260905

3026 1,0

sollevatore idraulico da fossa e sottoponte

Portata massima 1t

CE



3026 1,0

1 030260010

3026/S

supporto orientabile per trasmissioni con bocche di riduzione per sollevatori 3026

portata massima 500 kg



3026/S

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.



3026/SP

1 030260505

3027 10

pressa idraulica da banco con pistone mobile

capacità massima: 10 t

CE



3027 10

1 030270010

90 kg

3027 20

pressa idraulica con pistone mobile

capacità massima: 20 t

CE



3027 20

1 030270020

140 kg

3027 30

pressa idraulica con pistone mobile ed argano

capacità massima: 30 t

CE



3027 30 1 030270030
 230 kg

3027 50

pressa idraulica con pistone mobile ed argano

capacità massima: 50 t

CE



3027 50 1 030270050
 350 kg

3027/KP

serie di cacciaspine e piastra per pressa 3027



3027/KP10	3027 10	1	030270510
3027/KP20	3027 20	1	030270520
3027/KP30	3027 30	1	030270530
3027/KP50	3027 50	1	030270550

3027/KPP50

comando a pedale per pressa idraulica 3027 20-30-50



3027/KPP50 1 030270555

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 1 030300020
 43 kg

3030/2T-R5

ruota anteriore con perno per sollevatore 3030 2T



3030 2T/R5 1 030300505

3030/2T-R6

ruota posteriore di ricambio per 3030/2T



3030 2T/R6 1 030300506

3030/2TRP

piattello di ricambio in gomma 85 mm per 3030/2T



3030/2TRP 5 030300501

3033/3T

sollevatore idraulico 3t versione lunga

- per utilizzo su veicoli commerciali
- portata massima: 3 tonnellate
- ruote in poliammide

CE



3033/3T 1 030330030

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 1 030350100

3040

cavalletto posteriore per moto regolabile

- Verniciatura nera opaca
- Porta cursore in poliammide
- 4 ruote in gomma termoplastica





3040   1 030400001

3040A/1

coppia cursori a V per 3040





3040A/1   1 030400501

3040A/2

coppia cursori a L in gomma per 3040





3040A/2   1 030400502



3040A/6-8-10

coppia nottolini in alluminio per 3040A/1





3040A/6   1 030400506

M6x1 mm
Aprilia, Yamaha, Triumph

3040A/8   1 030400508

M8x1.25 mm
Suzuki, Honda, Ducati

3040A/10   1 030400510



M10x1.25 mm
Kawasaki

3041

cavalletto anteriore per moto regolabile

- Verniciatura nera opaca
- Porta cursore in poliammide
- 4 ruote in gomma termoplastica





3041   1 030410001

3041A/11

coppia cursori a rulli per 3041





3041A/11   1 030410511

3041A/15

coppia cursori a cono per 3041





3041A/15   1 030410515

3041T

cavalletto anteriore alto regolabile per moto con pinza radiale

- Verniciatura nera opaca
- Porta cursore in poliammide
- 4 ruote in gomma termoplastica





3041T   1 030410011

3041T/17

coppia cursori a L in gomma per pinze radiali per 3041T





3041T/17   1 030410517

3042

cavalletto anteriore per canotto di sterzo moto

- Verniciatura nera opaca
- 4 ruote in gomma termoplastica
- Include kit di 6 perni Ø 13 - 14 - 16 - 20 - 26,5





3042   1 030420001

3042/K6P

kit di 6 perni per cavalletto moto 3042

(già inclusi nel 3042)





3042/K6P   1 030420101

3043

cavalletto per moto con monobraccio sinistro

- Porta cursore in acciaio
- Verniciatura nera opaca
- 4 ruote in gomma termoplastica





3043   1 030430001

3043A/41÷47

perno per 3043



	Ø mm	 
3043A/41 Ducati	21,8	1 030430541
3043A/42 Triumph	27,5	1 030430542
3043A/43 MV - Ducati	42	1 030430543
3043A/44 Ducati 1098	40	1 030430544
3043A/45 Honda	28,6	1 030430545
3043A/46 BMW F800S	30	1 030430546
3043A/47 BMW K,R,S	52,9	1 030430547



Beta

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

1 030610020

3061/2T-P50

prolunga da 50 mm per 3061/2T



3061/2T P50

1 030610021

3061/2T-P100

prolunga da 100 mm per 3061/2T



3061/2T P100

1 030610022

3063/2,5T

sollevatore oleopneumatico a carrello da 2,5 t



CE

Particolarmente indicato per l'utilizzo su autovetture e veicoli commerciali
 Ideale per officine, gommisti e carrozzerie

DOTATO DI:

- rientro automatico del braccio
- controllo velocità a pieno carico

DATI TECNICI

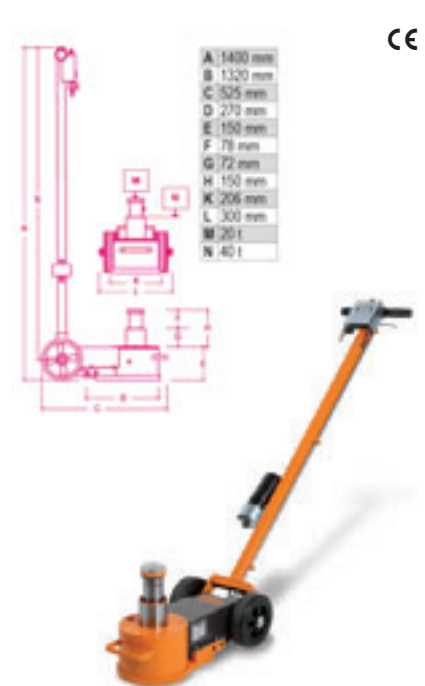
portata: 2,5t
 peso: 75 kg
 pressione di alimentazione: 8-10 bar
 consumo d'aria: 400 l/min

3063/2,5T

1 030630125

3065/40-20T

sollevatore oleopneumatico 40-20 t



CE

- 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
- incluse 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

1 030650200

3067/70-13T

sollevatore oleopneumatico 70-43-23-13 t



CE

- 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
- incluse 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

1 030670130

UTENSILI ISOLATI ⚡ 1000 V

● 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

52MQ

chiavi a forchetta semplici



1000 V

EN 60900

mm	L mm		
10	110	1	000520110
11	120	1	000520111
12	132	1	000520112
13	140	1	000520113
14	146	1	000520114
15	166	1	000520115
17	168	1	000520117
19	176	1	000520119
22	200	1	000520122
24	225	1	000520124

89MQ

chiavi poligonali semplici



1000 V

EN 60900

mm	L mm		
10	170	1	000890110
11	180	1	000890111
12	190	1	000890112
13	195	1	000890113
14	200	1	000890114
15	210	1	000890115
17	218	1	000890117
19	240	1	000890119
22	255	1	000890122
24	280	1	000890124

110MQ

chiave regolabile a rullino con scala graduata



1000 V

EN 60900

L mm	A max mm		
250	30	1	001100525

606MQ/50

chiave dinamometrica a scatto con cricchetto reversibile



1000 V

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	1	006060705
----------	---	-----------

850MQ

portainseri magnetico isolato con impugnatura bimateriale



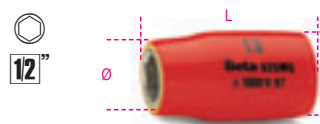
1000 V

IMQ CSV

L mm	L1 mm	D mm		
233	125	12.5	1	008500910

920MQ/A

chiavi a bussola esagonali



1000 V

EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
8	21,5	57	27,5	1	009200238
9	21,5	57	27,5	1	009200239
10	21,5	57	27,5	1	009200240
11	21,5	57	27,5	1	009200241
12	23,0	57	27,5	1	009200242
13	23,0	57	27,5	1	009200243
14	23,0	57	27,5	1	009200244
16	23,0	57	27,5	1	009200246
17	30,0	57	27,5	1	009200247
18	32,0	57	27,5	1	009200248
19	32,2	57	27,5	1	009200249
20	32,0	57	27,5	1	009200250
22	36,0	57	27,5	1	009200252
24	39,0	57	27,5	1	009200254

920MQ/PE

chiavi a bussola maschio esagonale



1000 V

EN 60900

Ø mm	L mm	L1 mm			
5	28,5	94,5	10,5	1	009200265
6	28,5	94,5	10,5	1	009200266
8	28,5	94,5	10,5	1	009200268
10	28,5	94,5	10,5	1	009200267
12	28,5	94,5	10,5	1	009200269

920MQ/21

prolunga quadro maschio e femmina 1/2"



1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm		
135	28	1	009200804

920MQ/22

prolunga quadro maschio e femmina 1/2"



1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm		
264	30	1	009200805

920MQ/T

quadro maschio 1/2", a T



1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm		
200	163	1	009200807

920MQ/55A

cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1/2" con sistema di bloccaggio bussola



1000 V

EN 60900

L mm	D mm	A mm		
240	50	89	1	009200809

920MQ/C16

9 chiavi a bussola esagonali
3 chiavi a bussola esagonali maschio
e 4 accessori



1000 V

EN 60900

920MQ/C16	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

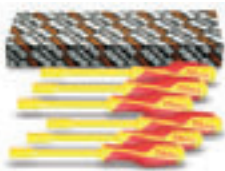
chiavi a bussola esagonale con impugnatura



1000 V

EN 60900

mm	L mm	L1 mm	D mm		
5,5	233	125	12,2	1	009430235
6	233	125	12,5	1	009430236
7	240	125	14,3	1	009430237
8	240	125	15,3	1	009430238
10	252	125	17,3	1	009430240
13	252	125	21,3	1	009430243

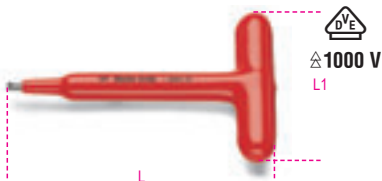


943MQ/S6
5,5-6-7-8-10-13 mm

1 009430250

951MQ

chiavi a T maschio esagonale



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	
4	165	105	1 009510704
5	170	105	1 009510705
6	168	105	1 009510706
8	165	105	1 009510708

993MQ

pinzetta a molla a punte curve arrotondate, zigrinate



EN 60900

L mm	
147	1 009930040

994MQ

pinzetta a molla a punte diritte arrotondate, zigrinate



EN 60900

L mm	
145	1 009940040

1010MQ

pinze a becchi tondi lunghi



EN 60900

L mm	L1 mm	
160	51,5	1 010100096

1048MQ

pinze regolabili a cerniera chiusa

• Finitura cromata



EN60900

L mm	A max mm	L1 mm	
250	48	39	1 010480315

1082MQ

tronchesi a taglienti diagonali



EN 60900

L mm	L1 mm	≠ mm	
140	20	1,6	1 010820094
160	22	1,6	1 010820096

1084MQ

tronchesi a grande effetto a taglienti diagonali



EN 60900

L mm	L1 mm	≠ mm	
200	26	2,0	1 010840100

1088MQ

tronchesi a taglienti frontali



EN 60900

L mm	L1 mm	≠ mm	
160	7	1,6	1 010880096

2115P L-MQ32



2115PL-MQ32

213,257

1128MQ

forbici per elettricisti lame in acciaio inossidabile con microdentatura



IEC60900

L mm	L1 mm	
145	45	1 011280101

1132MQ

tagliacavi per cavi flessibili in rame e alluminio



EN 60900

L mm	≠ mm	
230	18	1 011320193

1142MQ

pinza spellafili



EN 60900

L mm	≠ mm ²	
160	0,5+6	1 011420096

1150MQ

pinze universali cromate lucide



EN 60900

L mm	L1 mm	≠ mm	
160	37	1,6	1 011500096
180	39	1,8	1 011500098
200	43	2,0	1 011500100
220	46	2,0	1 011500102

1162MQ

pinze a becchi piatti lunghissimi dritti

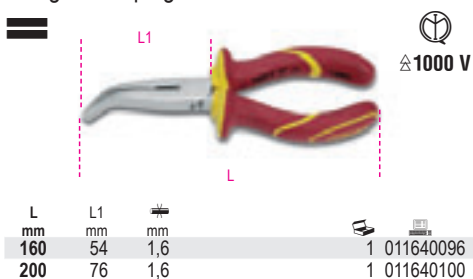


EN 60900

L mm	L1 mm	≠ mm	
160	56	1,6	1 011620096
200	76	1,6	1 011620100

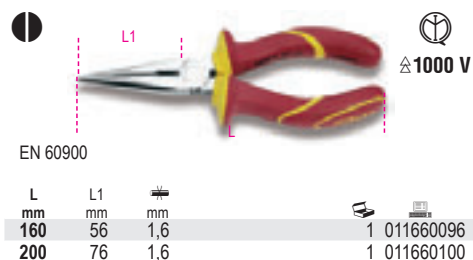
1164MQ

pinze a becchi piatti
lunghissimi piegati



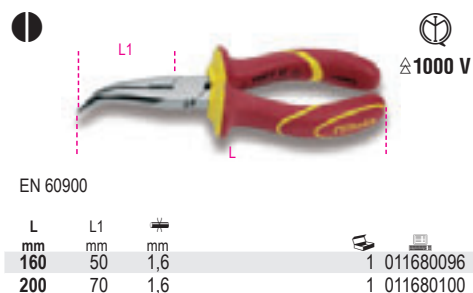
1166MQ

pinze a becchi mezzotondi
lunghissimi dritti



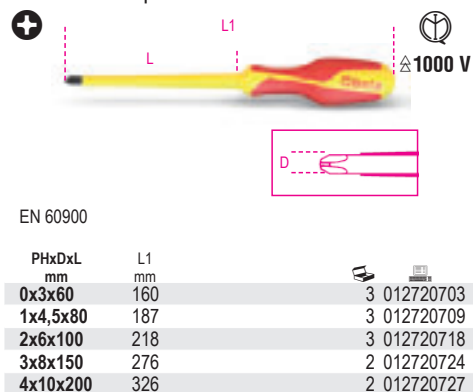
1168MQ

pinze a becchi mezzotondi
lunghissimi piegati



1272MQ

giravite per viti con impronta
a croce Phillips®



1272MQ/S5

PH0x3x60-PH1x4,5x80
PH2x6x100-PH3x8x150
PH4x10x200 mm

1 012720751

1273MQ/D6

serie di 6 giravite

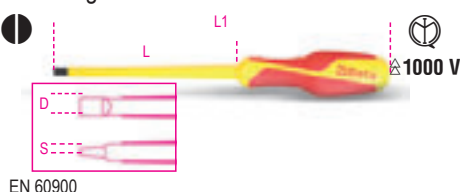


1273MQ/D6

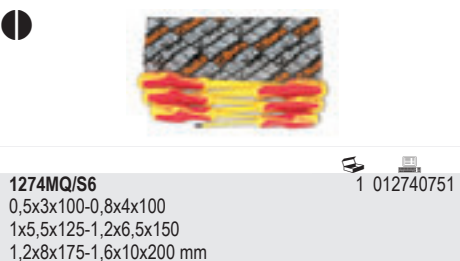
1274MQ 0,5x3x100 -0,8x4x100
1,0x5,5x125 mm
1272MQ PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1274MQ

giravite per viti senza testa
con intaglio



SxDxL mm	L1 mm		
0,4x2,5x75	175	3	012740700
0,5x3x100	200	3	012740703
0,8x4x100	207	3	012740706
1x5,5x125	232	3	012740709
1,2x6,5x150	268	3	012740712
1,2x8x175	301	2	012740715
1,6x10x200	326	2	012740718



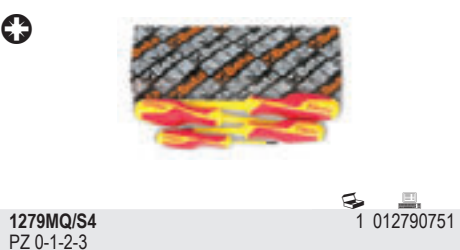
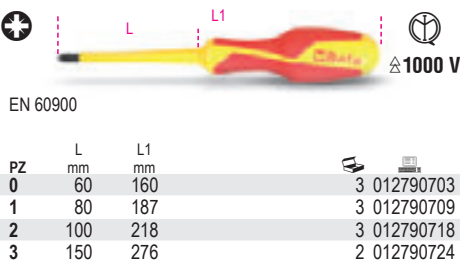
1274MQ/S6

0,5x3x100-0,8x4x100
1x5,5x125-1,2x6,5x150
1,2x8x175-1,6x10x200 mm

1 012740751

1279MQ

giravite per viti con impronta a croce
Pozidriv®-Supadriv®



1279MQ/S4

PZ 0-1-2-3

1 012790751

1725MQ

miniseghetto



1777MQ/C

coltello spellacavi isolato

per cavi multipolari



1777MQ/U

coltello spellacavi isolato

per cavi unipolari



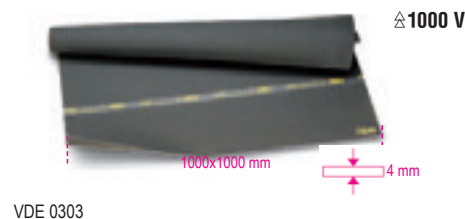
1777RL/U

4 lame di ricambio per cutter 1777MQ/U



1995MQ/T

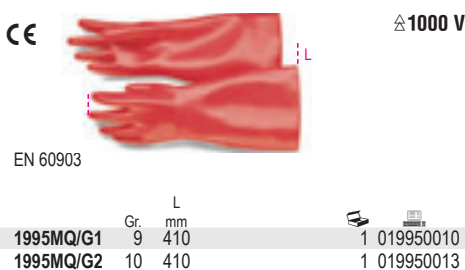
tappeto isolante



LxSxH mm		
1000x1000x4	1	019950030

1995MQ/G1 - G2

guanti isolanti, in lattice





Beta INOX

STAINLESS STEEL



INOX + NO INOX =
RUGGINE



INOX + INOX =
NO RUGGINE

GLI UTENSILI BETA INOX 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 livello minimo di contaminazione.

Alcuni esempi sono:

- Applicazioni nucleari
- Produzione farmaceutica - **classe C**
- Applicazioni offshore
- Laboratori biotecnologici e biomedici
- Industria alimentare.

Gli utensili Beta Inox evitano, inoltre, il fenomeno della ruggine impropria.

Quando si utilizzano utensili non realizzati in acciaio inossidabile su viti, dadi o superfici in acciaio inossidabile, dagli utensili si possono staccare particelle che innescano processi di corrosione, creando spesso problemi estetici, e, alcune volte, problemi strutturali.

Esempi di applicazione sono:

- Cantieri navali,
- Edilizia,
- Impianti solari,
- Industria automobilistica.

CARATTERISTICHE

L'accurata scelta dei materiali¹ e la sapiente ricerca dei migliori trattamenti termici conferiscono agli utensili Beta Inox caratteristiche meccaniche ampiamente superiori ai valori di norma e comparabili a quelle dei normali utensili Beta.

L'ergonomia e il design dei prodotti sono gli stessi degli utensili Beta, conosciuti e apprezzati dagli utilizzatori professionali da più di 75 anni.

L'acciaio inossidabile è riciclabile al 100%. Anche questa è una caratteristica importante.

¹ Beta Utensili utilizza acciaio AISI 420, magnetico.

42INOX

chiavi combinate,
in acciaio inossidabile



mm	L mm		
6x6	95	2	000420306
8x8	116	2	000420308
10x10	137	2	000420310
11x11	148	2	000420311
12x12	158	2	000420312
13x13	169	2	000420313
14x14	180	2	000420314
15x15	190	2	000420315
16x16	201	2	000420316
17x17	212	2	000420317
19x19	233	2	000420319



42INOX/S11	1	000420391
6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm		



42INOX/SC9	1	000420387
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm		
42/SCV9I	1	000420103

42INOX-AS

chiavi combinate,
in acciaio inossidabile



mm	L mm		
1/4x1/4	95	1	000420356
5/16x5/16	116	1	000420358
3/8x3/8	137	1	000420360
7/16x7/16	148	1	000420361
1/2x1/2	169	1	000420363
9/16x9/16	180	1	000420364
5/8x5/8	201	1	000420366
11/16x11/16	212	1	000420367
3/4x3/4	233	1	000420369



42INOX-AS/S9
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4

1 000420396

96BPINOX

chiavi maschio esagonale piegate con
estremità sferica,
in acciaio inossidabile



mm	L mm	L1 mm	g		
2	91	22	4	4	000961441
2,5	91	22	6	4	000961442
3	101	24	11	4	000961443
4	112	29	19	4	000961444
5	131	33	32	4	000961445
6	154	36	51	4	000961446
7	164	40	65	2	000961447
8	175	44	116	2	000961448
10	197	51	189	2	000961450



96BPINOX/B6
2,5-3-4-5-6-8 mm

1 000961455

96BPINOX/B9
2-2,5-3-4-5-
6-7-8-10 mm

1 000961456

96BPINOX/BV

1 000961459

96BPINOX-AS

chiavi maschio esagonale piegate con
estremità sferica,
in acciaio inossidabile



"	L mm	L1 mm	g		
5/64	91	22	5,5	4	000961989
3/32	91	22	5,3	4	000961990
7/64	101	24	10,5	4	000961991
1/8	101	24	10,7	4	000961992
9/64	112	29	18,7	4	000961993
5/32	112	29	18,7	4	000961994
3/16	131	33	31,5	2	000961995
7/32	154	36	50,0	2	000961996
1/4	164	40	70,0	2	000961997
5/16	175	44	115,0	2	000961998
3/8	197	51	186,5	2	000961999



96BPINOX-AS/B8
5/64-3/32-1/8-5/32-
3/16-7/32-1/4-5/16

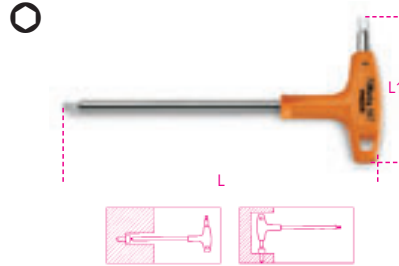
1 000962000

96BPINOX/BV

1 000961459

96TINOX

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra,
in acciaio inossidabile



mm	L mm	L1 mm		
2,5	153	55	2	000961935
3	153	55	2	000961936
4	179	70	2	000961938
5	200	84	2	000961940
6	221	95	2	000961941
7	236	106	2	000961942
8	255	117	2	000961943
10	285	132	2	000961944



96TINOX/S5
2,5-3-4-5-6 mm

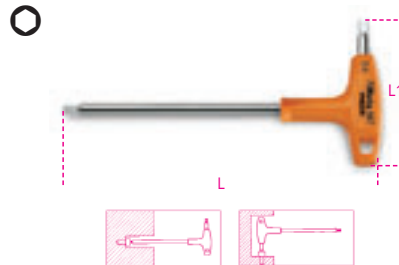
1 000961952

96TINOX/S8
2,5-3-4-5-
6-7-8-10 mm

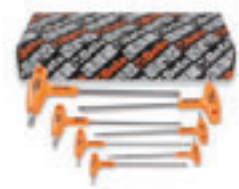
1 000961954

96TINOX-AS

chiavi maschio esagonale piegate
con impugnatura di manovra,
in acciaio inossidabile



"	L mm	L1 mm	Ø mm		
3/32	153	55	3	2	000961861
7/64	153	55	4	2	000961862
1/8	179	70	4	2	000961863
9/64	179	70	5	2	000961864
5/32	200	84	6	2	000961865
3/16	200	84	6	2	000961866
7/32	221	103	7	2	000961867
1/4	236	106	8	2	000961868
5/16	255	117	10	2	000961869
3/8	285	132	12	2	000961870

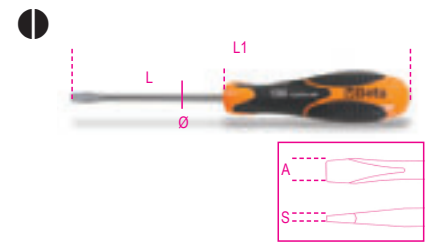


96TINOX-AS/S7
3/32-1/8-5/32-3/16-
7/32-1/4-5/16

1 000961877

1290INOX

giravite per viti a testa con intaglio
in acciaio inossidabile



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm		
0.4x2.5x50	146	2.5	4	012900403
0.5x3x75	171	3.0	4	012900409
0.8x4x100	196	4.0	4	012900430
1.x5.5x150	259	5.0	4	012900442
1.2x6.5x150	270	6.0	4	012900451

1292INOX

giravite per viti con impronta a croce Phillips®,
in acciaio inossidabile



PHxDxL mm	L1 mm		
0x3x60	156	4	012920403
1x4.5x80	189	4	012920409
2x6x100	220	4	012920418

1293INOX/D8

serie giravite
in acciaio inossidabile



1293INOX/D8			1 012930408
1290INOX	2,5x50-3x75		
1292INOX	4x100-5,5x150-6,5x150 mm		
	PH0x60-PH1x80		
	PH2x100 mm		

C04TSS-7

cassettiera mobile con sette cassetti completamente in acciaio inossidabile

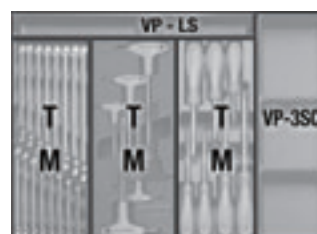
Caratteristiche principali:

- Sette cassetti da 570 x 410 mm montati su guide telescopiche a sfera;
- 6 cassetti altezza 83 mm;
- 1 cassetto altezza 170 mm;
- 4 ruote Ø 125mm
- 2 fisse e 2 girevoli (due con freno);
- Serratura frontale centralizzata;
- **Struttura interamente in acciaio inossidabile**
- **Ruote, supporti, sfere, interno dei cassetti e relative guide in acciaio inossidabile**
- Maniglia cassetti in alluminio

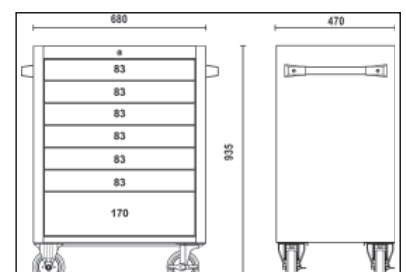
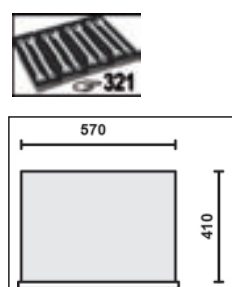
63 kg



700 kg



h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg



UTENSILI ANTISCINTILLA

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.

CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE A RISCHIO DI ESPLOSIONE			
ATEX	ALTA	MEDIO BASSA	MOLTO BASSA
GAS	ZONA 0 Area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi o spesso, un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia.	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 20 Area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi o spesso un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria.	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 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.



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

30BA

punzoni antiscintilla



Ø mm	L mm	S mm		
5	150	15	1	000300806
8	150	17	1	000300808
10	150	19	1	000300810

31BA

cacciaspina antiscintilla



Ø mm	L mm		
3	110	1	000310853
4	110	1	000310854
6	115	1	000310856
8	120	1	000310858

32BA

bulino antiscintilla



Ø mm		
10	1	000320811

34BA

scalpelli piatti antiscintilla



L mm	A mm		
200	22	1	000340801
250	23	1	000340803
300	24	1	000340802

39BA

cunei antiscintilla



L mm	A mm		
150	40	1	000390801
230	40	1	000390802
250	40	1	000390803

42BA

chiavi combinate antiscintilla



Ø mm	L mm		
6x6	105	1	000420806
7x7	105	1	000420807
8x8	120	1	000420808
9x9	120	1	000420809
10x10	135	1	000420810
11x11	135	1	000420811
12x12	150	1	000420812
13x13	150	1	000420813
14x14	175	1	000420814
15x15	175	1	000420815
16x16	195	1	000420816
17x17	200	1	000420817
18x18	215	1	000420818
19x19	220	1	000420819
20x20	230	1	000420820
21x21	240	1	000420821
22x22	250	1	000420822
24x24	268	1	000420824
27x27	290	1	000420827
28x28	290	1	000420828
30x30	313	1	000420830
32x32	333	1	000420832
35x35	360	1	000420835
36x36	355	1	000420836
38x38	430	1	000420838
41x41	430	1	000420841
46x46	480	1	000420846
50x50	520	1	000420850
55x55	560	1	000420855
60x60	580	1	000420860
*65x65	595	1	000420865
*70x70	630	1	000420870

42BA-AS

chiavi combinate antiscintilla



Ø "	L mm		
3/8x3/8	128	1	000420950
7/16x7/16	135	1	000420951
1/2x1/2	140	1	000420953
9/16x9/16	163	1	000420954
5/8x5/8	177	1	000420956
11/16x11/16	195	1	000420957
3/4x3/4	215	1	000420959
13/16x13/16	230	1	000420961
7/8x7/8	235	1	000420962
15/16x15/16	256	1	000420964
1x1	266	1	000420965
1.1/16x1.1/16	283	1	000420967
1.1/8x1.1/8	297	1	000420969
1.3/16x1.3/16	308	1	000420970
1.1/4x1.1/4	324	1	000420973

55BA

chiavi a forchetta doppie antiscintilla



Ø mm	L mm		
6x7	90	1	000550801
8x9	100	1	000550802
8x10	100	1	000550795
9x11	110	1	000550797
10x11	120	1	000550803
12x13	130	1	000550804
13x14	133	1	000550799
14x15	145	1	000550805
14x17	150	1	000550806
16x17	165	1	000550807
18x19	170	1	000550809
20x22	185	1	000550811
21x23	210	1	000550813
22x24	210	1	000550815
24x26	230	1	000550817
24x27	230	1	000550818
25x28	230	1	000550819
27x29	246	1	000550820
30x32	265	1	000550822
36x38	320	1	000550826
36x41	335	1	000550828
41x46	355	1	000550829
*46x50	370	1	000550830
*50x55	385	1	000550831
*55x60	415	1	000550832

55BA-AS

chiavi a forchetta doppie antiscintilla



Ø "	L mm		
3/8x7/16	110	1	000550853
1/2x9/16	130	1	000550854
5/8x11/16	160	1	000550857
3/4x13/16	180	1	000550859
7/8x15/16	210	1	000550865
1x1.1/16	230	1	000550868
1.1/8x1.3/16	245	1	000550870
1.1/4x1.5/16	255	1	000550872

58BA

chiavi a forchetta semplici a percussione, antiscintilla



Ø mm	L mm		
17	125	1	000580817
19	125	1	000580819
22	135	1	000580822
24	150	1	000580824
27	165	1	000580827
30	180	1	000580830
32	190	1	000580832
36	210	1	000580836
38	220	1	000580838
41	230	1	000580841
46	240	1	000580846
50	255	1	000580850
*55	305	1	000580855
*60	315	1	000580860
*65	335	1	000580865
*70	370	1	000580870
*75	375	1	000580875
*80	400	1	000580880

78BA

chiavi poligonali a percussione, antiscintilla



mm	L mm		
17	145	1	000780817
19	145	1	000780819
22	165	1	000780822
24	140	1	000780824
27	155	1	000780827
30	165	1	000780830
32	180	1	000780832
34	192	1	000780834
36	208	1	000780836
38	215	1	000780838
41	225	1	000780841
46	245	1	000780846
50	250	1	000780850
55	265	1	000780855
60	275	1	000780860
65	295	1	000780865
70	310	1	000780870
75	325	1	000780875
80	340	1	000780880

78BA-AS

chiavi poligonali a percussione, antiscintilla



"	L mm		
1.1/4	177	1	000780910
1.7/16	208	1	000780912
1.5/8	225	1	000780914
1.13/16	243	1	000780916
2	254	1	000780918
2.3/16	264	1	000780920
2.3/8	275	1	000780922
*2.9/16	286	1	000780924
*2.15/16	311	1	000780926
*3.1/8	325	1	000780928
*3.1/2	355	1	000780930

89BA

chiavi poligonali semplici, antiscintilla



mm	L mm		
10	200	1	000890810
11	210	1	000890811
12	220	1	000890812
13	230	1	000890813
14	240	1	000890814
16	260	1	000890816
17	270	1	000890817
18	280	1	000890818
19	300	1	000890819
20	310	1	000890820
22	330	1	000890822
24	350	1	000890824
27	370	1	000890827
30	400	1	000890830
32	420	1	000890832

90BA

chiavi poligonali doppie antiscintilla



mm	L mm		
6x7	122	1	000900801
8x9	128	1	000900802
10x11	155	1	000900803
12x13	175	1	000900806
14x15	200	1	000900808
14x17	220	1	000900809
16x17	230	1	000900811
16x18	235	1	000900812
18x19	265	1	000900815
20x22	295	1	000900818
21x23	298	1	000900820
22x24	315	1	000900821
24x26	333	1	000900822
24x27	340	1	000900823
30x32	395	1	000900824
34x36	410	1	000900826
*36x41	450	1	000900828
*41x46	470	1	000900829
*46x50	490	1	000900830

91BA

chiavi poligonali curve antiscintilla



mm	Ø mm		
24	38	1	000910824
27	42	1	000910827
30	48	1	000910830
32	49	1	000910832
36	54	1	000910836
41	62	1	000910841
*46	69	1	000910846
*50	75	1	000910850
*55	82	1	000910855

92BA

leve di manovra per art. 91BA, antiscintilla



	L mm	91BA mm	Ø mm		
92BA/1	460	24÷30	25	1	000920810
92BA/2	610	32÷41	28	1	000920820
*92BA/3	760	46÷55	32	1	000920830

93BA

chiave a cricchetto per ponteggi antiscintilla



mm	L mm		
21x22	345	1	000930821

95BA

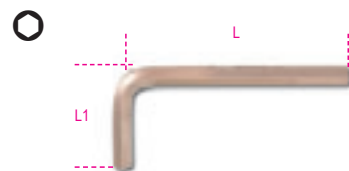
chiavi poligonali doppie diritte, antiscintilla



mm	L mm		
7x9	115	1	000950801
8x10	115	1	000950802
10x11	140	1	000950804
10x12	140	1	000950805
12x14	145	1	000950806
14x17	165	1	000950807
*16x18	170	1	000950809
*17x19	185	1	000950808
*18x19	185	1	000950810
*19x22	200	1	000950812
*21x23	230	1	000950815
*24x27	255	1	000950817
*30x32	295	1	000950820

96BA

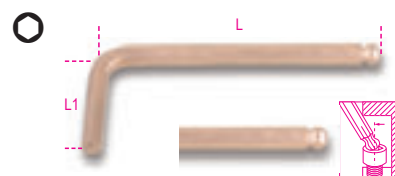
chiavi maschio esagonale piegate antiscintilla



mm	L mm	L1 mm		
1,5	50	17	1	000960760
2	50	16	1	000960762
2,5	56	20	1	000960761
3	63	21	1	000960763
4	69	25	1	000960764
5	78	29	1	000960765
6	88	33	1	000960766
7	93	34	1	000960767
8	97	36	1	000960768
9	104	37	1	000960769
10	110	39	1	000960770
12	122	44	1	000960772

96BA/BP

chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica, antiscintilla



mm	L mm	L1 mm		
1,5	50	16	1	000961800
2	50	16	1	000961801
2,5	63	20	1	000961802
3	60	20	1	000961803
3,5	70	25	1	000961799
4	66	25	1	000961804
5	75	28	1	000961805
6	84	32	1	000961806
8	92	36	1	000961808
10	102	40	1	000961810
12	113	45	1	000961812

99BA

chiavi a settore articolate con nasello quadro
antiscintilla per ghiere



mm	A mm		
32-75	4,0	1	000990803
50-120	4,5	1	000990805
115-170	4,5	1	000990811

110BA

chiavi regolabili a rullino,
antiscintilla



L mm	A max mm		
100	13	1	001100810
150	18	1	001100815
200	24	1	001100820
250	30	1	001100825
300	36	1	001100830
375	46	1	001100837
*450	55	1	001100845
*600	65	1	001100860

330BA

tagliatubi per tubi gas,
antiscintilla



330BA/2	Ø max 50 mm 2"	L mm 375		
			1	003300802

330BA/2R

coltello e spina di ricambio per 330BA per tubi
gas, antiscintilla



330BA/2-R			1	003300822
-----------	--	--	---	-----------

363BA

giratubi modello americano,
antiscintilla



L mm	Ø max mm	Ø max mm		
150	1/2" gas	20	1	003630815
200	1" gas	30	1	003630820
250	1 1/2" gas	49	1	003630825
300	2" gas	60	1	003630830
350	2" gas	60	1	003630835
450	2 1/2" gas	76	1	003630845
600	3" gas	90	1	003630860

378BA

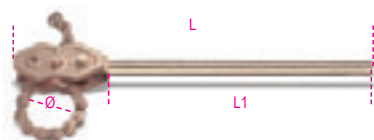
giratubi modello svedese,
antiscintilla



L mm	Ø max "		
430	1" 1/2 gas	1	003780800
530	2" gas	1	003780801

386BA

giratubi reversibili a catena
modello pesante
antiscintilla

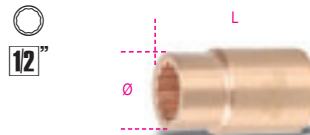


L mm	Ø max mm	L1 mm		
600	100	470	1	003860806
900	200	750	1	003860809



921BA

chiavi a bussola poligonali,
antiscintilla



mm	Ø mm	L mm		
8	24,0	40	1	009210808
9	24,0	40	1	009210809
10	16,5	40	1	009210810
11	17,5	40	1	009210811
12	18,5	40	1	009210812
13	19,5	40	1	009210813
14	20,0	40	1	009210814
15	21,5	40	1	009210815
16	24,0	40	1	009210816
17	25,0	40	1	009210817
18	25,0	40	1	009210818
19	28,0	42	1	009210819
20	29,0	42	1	009210820
21	30,0	43	1	009210821
22	30,5	43	1	009210822
24	34,0	43	1	009210824
25	36,0	43	1	009210825
26	37,5	43	1	009210826
27	37,5	45	1	009210827
28	38,9	46	1	009210828
30	41,5	46	1	009210830
32	43,5	46	1	009210832

921BA/21 - 921BA/22

prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2",
antiscintilla



921BA/21	L mm 125	Ø mm 30		
921BA/22	250	31	1	009210842
			1	009210844

921BA/25

snodo con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2",
antiscintilla



L mm	Ø mm	□	■		
80	25	1/2	1/2	1	009210845

921BA/42

quadro maschio 1/2" con spina scorrevole,
antiscintilla



L mm				
250			1	009210846

921BA/50

cricchetto semplice
con quadro scorrevole 1/2",
antiscintilla

12"



L	D	A		
mm	mm	mm		
250	45	16,5	1	009210850

921BA/R50

set di ricambio
antiscintilla

12"



1/2"		
1	009210851	

926BA

chiavi a bussola poligonali,
antiscintilla

3/4"



Ø	Ø	L		
mm	mm	mm		
24	40	55	1	009260824
26	40	55	1	009260826
27	40	55	1	009260827
28	41	55	1	009260828
30	43	60	1	009260830
32	45	60	1	009260832
34	48	60	1	009260834
36	50	60	1	009260836
38	53	60	1	009260838
41	57	65	1	009260841
46	63	65	1	009260846
50	68	70	1	009260850

926BA/22

prolunghe con attacchi quadri
maschio e femmina 3/4", antiscintilla

3/4"



926BA/22	L	Ø		
	mm	mm		
	200	38	1	009260872

926BA/42

quadro maschio 3/4" con spina scorrevole,
antiscintilla

3/4"



L		
mm		
400	1	009260876

926BA/50

cricchetto semplice con quadro
scorrevole 3/4",
antiscintilla

3/4"



L	D	A		
mm	mm	mm		
300	61	22	1	009260880

926BA/R50

set di ricambio
antiscintilla

3/4"



3/4"		
1	009260881	

937BA

chiavi a pipa esagonali,
antiscintilla



Ø	L	A		
mm	mm	mm		
13	240	45	1	009370813
17	260	51	1	009370817
19	270	55	1	009370819
22	278	59	1	009370822
24	286	63	1	009370824
27	294	69	1	009370827
30	302	75	1	009370830
32	310	81	1	009370832
*36	330	85	1	009370836
*41	350	90	1	009370841

961BA

leve scrostatore,
antiscintilla



L	A		
mm	mm		
250	39	1	009610802
350	55	1	009610806

963BA

leve con estremità a punta e piatta curva,
antiscintilla



L	A		
mm	mm		
500	24	1	009630801
*800	24	1	009630803
*1000	30	1	009630805

964BA

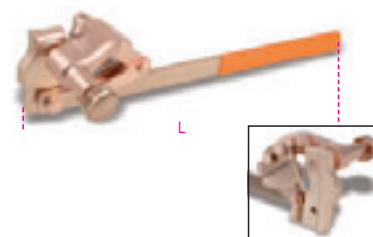
aprifusti antiscintilla



L		
mm		
385	1	009640801

964BA/L

cesoia universale per fusti,
antiscintilla
Per l'apertura dei fusti metallici con bordo



*964BA/L	L		
	mm		
	510	1	009640821

965BA

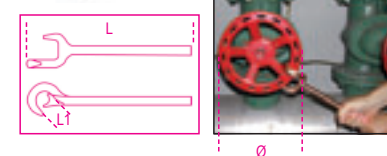
chiavi di manovra semplici antiscintilla, per
valvole di sicurezza



A	A1	L		
mm	mm	mm		
30	44	200	1	009650830
32	50	300	1	009650832
35	47	250	1	009650835
40	50	300	1	009650840
45	58	350	1	009650845
48	62	375	1	009650848
50	67	400	1	009650850
55	73	450	1	009650855
60	79	500	1	009650860
*65	82	550	1	009650865
*70	85	600	1	009650870

966BA

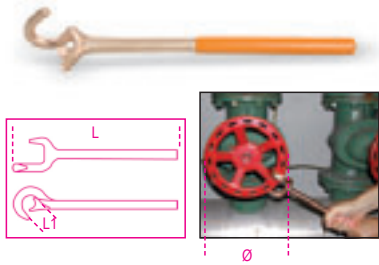
chiave di manovra antiscintilla,
per valvole di sicurezza



L	L1	Ø min+max		
mm	mm	mm		
350	40	50÷150	1	009660801

966BA/V

chiavi di manovra antiscintilla,
per valvole di sicurezza



L	L1	Ø min+max	
mm	mm	mm	
370	36	125÷250	1 009660812
430	48	250÷400	1 009660814

1032BA

pinze a becchi diritti antiscintilla
per anelli elastici di sicurezza, per fori
manici ricoperti in PVC



L	Ø	
mm	mm	
200	40÷100	1 010320820

1036BA

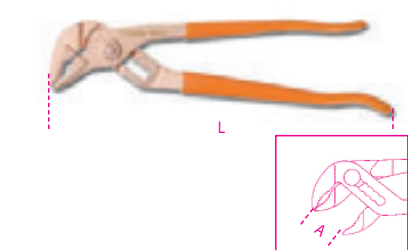
pinze a becchi diritti antiscintilla
per anelli elastici di sicurezza, per alberi
manici ricoperti in PVC



L	Ø	
mm	mm	
200	40÷100	1 010360820

1046BA

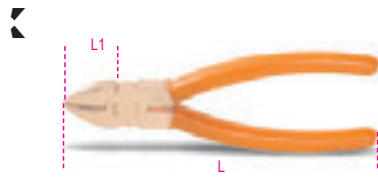
pinze regolabili
cerniera a cremagliera,
antiscintilla



L	A max	
mm	mm	
250	32	1 010460801
★300	52	1 010460803

1082BA

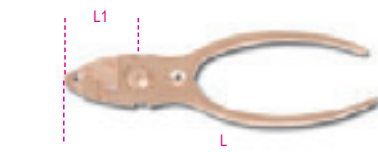
tronchese a taglienti diagonali,
antiscintilla



L	L1	
mm	mm	
160	22	1 010820801

1137BA

pinza da fochino,
antiscintilla



L	L1	
mm	mm	
185	30	1 011370801

1137BA/RC

lama di ricambio per 1137BA



1137BA/RC	1 011370851
-----------	-------------

1150BA

pinza universale,
antiscintilla



L	L1	
mm	mm	
200	40	1 011500820

1162BA

pinza a becchi piatti lunghissimi
diritti zigrinati,
antiscintilla



L	L1	
mm	mm	
150	54	1 011620815

1166BA

pinza a becchi mezzotondi
lunghissimi
diritti zigrinati,
antiscintilla



L	L1	
mm	mm	
150	54	1 011660815

1270BA

giravite per viti a testa con intaglio,
antiscintilla



AxL	L1	
mm	mm	
3x75	178	1 012700803
4x100	209	1 012700804
5x150	250	1 012700805
6x150	270	1 012700806
10x250	382	1 012700810
8x200	312	1 012700808

1272BA

giravite per viti
con impronta a croce Phillips®,
antiscintilla



PHxDxL	L1	
mm	mm	
1x5x100	209	1 012720801
2x6x150	270	1 012720802
3x8x200	332	1 012720803

1370BA

martelli tipo tedesco antiscintilla,
manico in legno



g	A	L	L1	
mm	mm	mm	mm	
500	30	310	108	1 013700805
1000	35	340	137	1 013700810

1370BA/MR

manici di ricambio per 1370BA

1370BA/MR 500	1 013700865
1370BA/500	
1370BA/MR 1000	1 013700870
1370BA/1000	

1375BA/PL

martello con penna sferica a granchio antiscintilla, manico in fibra



g	L mm	L1 mm	Ø mm	
680	321	125	30	1 013750800

1377BA

martello con testa tonda e penna sferica per calderai e lattonieri, antiscintilla



g	L1 mm	L mm	
340	90	280	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	1 013770884

1379BA

martello scrostatore antiscintilla, manico in legno



g	L1 mm	L mm	
500	142	315	1 013790850

1380BA

mazzette antiscintilla, manico in legno



g	L1 mm	L mm	
1000	100	400	1 013800810
1500	118	400	1 013800815
2000	126	449	1 013800820

1380BA/MR

manici di ricambio per 1380BA

1380BA/MR 1000	1380BA/1000	
1	013800860	
1380BA/MR 1500	1380BA/1500	1 013800865
1380BA/MR 2000	1380BA/2000	1 013800870

1381BA

mazze antiscintilla, manico in legno



g	L1 mm	L mm	
5000	179	900	1 013810850
*8000	190	900	1 013810858

1381BA/MR

manico di ricambio per 1381BA

1381BA/MR 5000	1381BA/5000	
1	013810870	
*1381BA/MR 8000	1381BA/8000	1 013810878

1390BA

mazuola con battenti in nylon, antiscintilla



Ø mm	L mm	L1 mm	
*52	370	130	1 013900805

1390BA/R

battenti di ricambio in Nylon per 1390BA



D mm	
52	4 013900885

1602BA

pinza per capicorda preisolati modello leggero, antiscintilla



mm²	L mm	
0.75±6	200	1 016020801

1701BA

scalpelli esagonale, antiscintilla



L mm	A mm	S mm	
150	12	10	1 017010810
200	16	14	1 017010814
250	18	14	1 017010815
350	19	17	1 017010817

1703BA/A

ascia antiscintilla



L mm	L1 mm	A mm	
340	145	82	1 017030082

Beta

Beta

1703BA/P
piccone antiscintilla



A mm	L mm	L1 mm	
56	1050	410	1 017030150

1703BA/PL
badile antiscintilla



A mm	L1 mm	L mm	
240	420	990	1 017030200

1717BA
spatole rigide, antiscintilla



A mm		
60	1 017170801	
80	1 017170803	

1717BA/1
raschiapareti antiscintilla



A mm	L mm	
100	220	1 017170805

1719BA8
lime da 8" antiscintilla



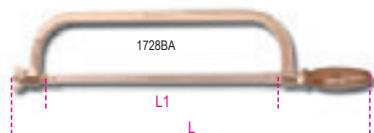
	L mm	
1719BA8/P	200	1 017190801
1719BA8/M	200	1 017190805
1719BA8/R	200	1 017190810
1719BA8/T	200	1 017190815
1719BA8/Q	200	1 017190820

1719BA12
lima da 12" antiscintilla



	L mm	
1719BA12/P	300	1 017190831

1727BA
seghetto e lama, antiscintilla



L mm	L1 mm	
500	300	1 017270801

1728BA
lama per seghetti, antiscintilla



L mm	
300	1 017280801

1737BA
spazzola con fili antiscintilla



L mm	A mm	
294	29	1 017370801

1776BA
coltello antiscintilla



L1 mm	L mm	
145	250	1 017760801

1784BA
forbici antiscintilla



L mm	
225	1 017840822



PNEUMATICA

Da oltre 15 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. E' 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.



www.beta-tools.it

1921B1

baby cricchetto reversibile

1/4"

CE



Velocità libera	350 giri/min
Coppia massima	24 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M7●11 mm
Capacità vite/dado	Cl 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

1 019210001

1921M1

cricchetto compatto reversibile

1/4"

CE



Velocità libera	200 giri/min
Coppia massima	27 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M7●11 mm
Capacità vite/dado	Cl 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

1 019210005

1921M2

cricchetto compatto reversibile

3/8"

CE



Velocità libera	200 giri/min
Coppia massima	27 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M7●11 mm
Capacità vite/dado	Cl 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

1 019210015

1921N3

cricchetto reversibile

1/2"

CE



Velocità libera	150 giri/min
Coppia massima	68 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M10●16 mm
Capacità vite/dado	Cl 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

1 019210025

1921I

cricchetto reversibile a coppia elevata

1/2"

CE



Velocità libera	400 giri/min
Coppia massima	101 Nm
Capacità vite/dado	Cl 8.8 M10●16 mm
Capacità vite/dado	Cl 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	235 l/min
Peso	1,3 kg

1/2

kg
1,3

1 019210035

1924B

avvitatore reversibile compatto

• Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"

3/8"

CE



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

3/8

kg
1,5

1 019240021

1924CD

avvitatore reversibile in materiale composito

• Meccanismo impulsivo doppio martello

3/8"

CE



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

3/8

kg
1,3

1 019240007

Beta

1927CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	1.020 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M22●34 mm
Capacità vite/dado	CI 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	1,9 kg

■	kg	1	019270007
1/2	1,9		

1927XM

avvitatore reversibile compatto

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	10.000 giri/min
Coppia massima	770 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M22●34 mm
Capacità vite/dado	CI 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

■	kg	1	019270030
1/2	1,3		

1927P

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	7.500 giri/min
Coppia massima	1.750 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M24●36 mm
Capacità vite/dado	CI 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

■	kg	1	019270008
1/2	2,0		

1927A

avvitatore reversibile

- Meccanismo impulsivo "Pin Clutch"



Velocità libera	7.000 giri/min
Coppia massima	610 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M22●34 mm
Capacità vite/dado	CI 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	160 l/min
Peso	2,7 kg

■	kg	1	019270002
1/2	2,7		

1927AN

avvitatore reversibile angolare

- Meccanismo impulsivo singolo martello



Velocità libera	4.700 giri/min
Coppia massima	244 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M14●21 mm
Capacità vite/dado	CI 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

■	kg	1	019270012
1/2	2,1		

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



■	kg	1	019270000
400			

Beta

1928CD

avvitatore reversibile in materiale composito

- Meccanismo impulsivo doppio martello



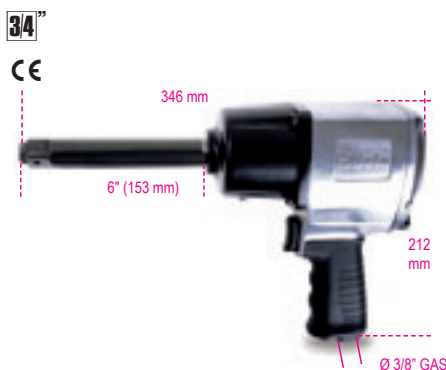
Velocità libera	4.500 giri/min
Coppia massima	1.800 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M27 ● 41 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M24 ● 36 mm
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	215 l/min
Peso	3,5 kg

3/4	kg	1	019280007
3,5			

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
4,8			

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
7,1			

1928DA

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	4,3 kg

3/4	kg	1	019280022
4,3			

1928K4

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
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
9,3			
410x330x106 mm			

1930NCD

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	8,8 kg

1	kg	1	019300027
8,8			

1930PA

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	3.500 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	350 l/min
Peso	9,6 kg

1	kg	1	019300032
1	9,6		

1930A

avvitatore reversibile

• 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	460 l/min
Peso	9,5 kg

1	kg	1	019300036
1	9,5		

1930ZL

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello



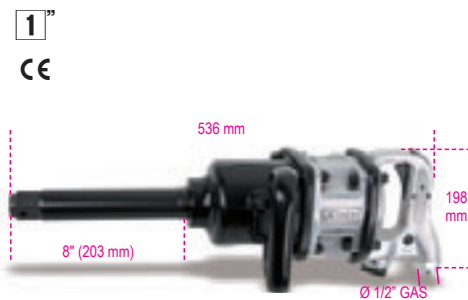
Velocità libera	3.000 giri/min
Coppia massima	4.068 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M42●65 mm
Capacità vite/dado	CI 12.9 M36●55 mm
Attacco aria	1/2" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	480 l/min
Peso	15 kg

1 1/2	kg	1	019300070
1 1/2	15		

1930LA

avvitatore reversibile

• 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	460 l/min
Peso	10,6 kg

1	kg	1	019300037
1	10,6		

1930HLA

avvitatore reversibile

• Meccanismo impulsivo doppio martello



Velocità libera	3.000 giri/min
Coppia massima	3.661 Nm
Capacità vite/dado	CI 8.8 M42●65 mm
Capacità vite/dado	CI 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	1	019300040
1	16,4		

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

0,6	kg	1	019310006
0,6			

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
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
1 019310030

1932RS13

trapano reversibile



Velocità libera	750 giri/min
Capacità mandrino	1,5÷13 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	10 mm
Consumo aria medio	160 l/min
Peso	1,4 kg

kg 1,4
1 019320043

1931CD13

trapano reversibile in composito



Velocità libera	800 giri/min
Capacità mandrino	1,5÷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
1 019310013

1932B10

trapano reversibile



Velocità libera	1.800 giri/min
Capacità mandrino	1÷10 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	10 mm
Consumo aria medio	160 l/min
Peso	1,2 kg

kg 1,2
1 019320040

1932B13

trapano reversibile



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
1 019320044

1933

smerigliatrice assiale

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



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 1 019330001

1933I

smerigliatrice assiale

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



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 1 019330005

1933L

smerigliatrice assiale con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



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 1 019330015

1933IL

smerigliatrice assiale con albero prolungato

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



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 1 019330010

1933AN90

smerigliatrice angolare

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



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 1 019330020

1934BV

pulitrice a basse velocità

• Fornita con pinza di Ø 3 e 6 mm

CE



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 1 019340000

1934MAV

microsmerigliatrice assiale

CE



Velocità libera	56.000 giri/min
Capacità pinza	3 mm
Potenza	0,04 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	4,5 mm
Consumo aria medio	115 l/min
Peso	205 g

g 205 1 019340010

1934MAV70

microsmerigliatrice assiale ad alta velocità

CE



Velocità libera	70.000 giri/min
Capacità pinza	3 mm
Potenza	0,08 kW
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	4,5 mm
Consumo aria medio	115 l/min
Peso	210 g

g 210 1 019340030

1935F

giravite reversibile

1/4

CE



4-16 Nm

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

1 019350045

1936/4A

smerigliatrice angolare

CE

Ø115

95 mm



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

1 019360024

1936/5A

smerigliatrice angolare

CE

Ø125

95 mm



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

1 019360025

1936/5

smerigliatrice angolare

CE

Ø125

95 mm



Velocità libera	10.500 giri/min
Dimensione mola	125 mm
Potenza	0,7 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	380 l/min
Peso	2,0 kg

kg
2,0

1 019360005

1936/7

smerigliatrice angolare

CE

Ø178

105 mm



Velocità libera	7000 giri/min
Dimensione mola	178 mm
Potenza	1,4 kW
Filettatura albero	M14
Attacco aria	3/8" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	13 mm
Consumo aria medio	500 l/min
Peso	3,6 kg

kg
3,6

1 019360007

1937

levigatrice rotorbitale palmare senza lubrificazione, in composito

• Diametro orbita 5 mm

CE

100 mm



Velocità libera	12.000 giri/min
Potenza	0,18 kW
Dimensione platorello	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

1 019370001

1937R/P

platorello Ø 150 mm 6 fori per 1937



1937R/P

1 019370002

Beta

1937KC

mini levigatrice rotorbitale

- Diametro orbita 4 mm
- 2 platorelli 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 platorello	50 - 75 mm
Filettatura albero	M6 x 1,0
Attacco aria	1/4" GAS
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	1	019370171
----	-----	---	-----------

1937C...

dischi carta abrasiva per 1937KC



Ø mm	P		
50	400	1	019370175
50	600	1	019370176
50	800	1	019370177
75	400	1	019370178
75	600	1	019370179
75	800	1	019370180

Beta

1937KL

mini lucidatrice

- Platorello 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 platorello	75 mm
Filettatura albero	M6
Attacco aria	1/4" GAS
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	1	019370161
----	-----	---	-----------

1937KL-D

accessori per 1937KL



	Ø mm		
1937KL-DLA	90	1	019370164
1937KL-DSB	90	1	019370165
1937KL-DSG	90	1	019370166

1937K...

platorelli per 1937KC e 1937KL



	Ø mm	1937KC	1937KL		
1937KC-RP	50	•		1	019370173
1937KL-RP	75	•	•	1	019370163

1937RT

levigatrice orbitale palmare in composito, con aspirazione

- Diametro orbita 5 mm
- Platorello rettangolare (100x110 mm)
- Platorello a Delta (125x95 mm)

CE



Velocità libera	10.000 giri/min
Diametro orbita	5 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	10 mm
Consumo aria medio	180 l/min
Peso	0,9 kg

kg	0,9	1	019370021
----	-----	---	-----------

1937RT/R

platorello rettangolare per 1937RT



	L mm	L1 mm		
1937RT/R	110	100	1	019370022

1937RT/T

platorello a Delta per 1937RT



	L mm	L1 mm		
1937RT/T	125	95	1	019370023

Beta

Beta

1937M

levigatrice multifunzione
con 16 accessori

CE



Ø 1/4" GAS



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	1	019370011
mm	458x495x116		

1937M-01÷11

accessori per 1937M



L	1937M-		
mm			
1937M-01	30	1	019370101
1937M-02	30	1	019370102
1937M-03	11	1	019370103
1937M-04	23	1	019370104
1937M-05	11	1	019370105
1937M-06	23	1	019370106
* 1937M-07	16	1	019370107
1937M-08	13 07	1	019370108
1937M-09	26 07	1	019370109
1937M-10	11 03, 05	1	019370110
1937M-11	23 01, 02, 04, 06	1	019370111

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	1	019370041
----	-----	---	-----------

1937N10-GR

nastri abrasivi per 1937N10



	P		
1937N10-GR60	60	1	019370146
1937N10-GR80	80	1	019370148
1937N10-GR100	100	1	019370150
1937N10-GR120	120	1	019370152

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	1	019370051
----	-----	---	-----------

1937N20-GR

nastri abrasivi per 1937N20



	P		
1937N20-GR60	60	1	019370156
1937N20-GR80	80	1	019370158
1937N20-GR100	100	1	019370160
1937N20-GR120	120	1	019370162

1938

staccavetri

• Fornito con 1 lama dritta da 57 mm

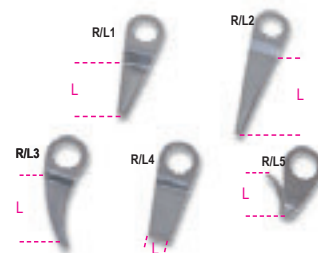


Oscillazioni al minuto	20.000
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	6,5 mm
Consumo aria medio	200 l/min
Peso	1,0 kg

kg	1,0	1	019380021
----	-----	---	-----------

1938R/L

lame per staccavetri



	L		
	mm		
1938R/L1	57	1	019380041
1938R/L2	90	1	019380042
1938R/L3	50	1	019380043
1938R/L4	16	1	019380044
1938R/L5	36	1	019380045

1938R/S5

serie di 5 lame per staccavetri 1938

1938R/S5		1	019380055
----------	--	---	-----------

1940

martello scalpellatore



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

kg 1,9 1 019400001

1940MT

molla di tenuta per 1940



1940MT 5 019400110

1940S...

scalpelli per martelli scalpellatori 1940



1940SN	5 019400020
1940ST	5 019400021
1940SD	5 019400022
1940SPS	5 019400023
1940SDT	5 019400024

1940/S5

serie di 5 scalpelli per martelli scalpellatori 1940



1940/S5 1 019400030

1940E10

martello scalpellatore



• Compatibile con scalpelli con attacco esagonale da 10mm



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

kg 1,7 1 019400010

1940E10/MT

molla di tenuta per 1940E10



1940E10/MT 5 019400112

1940E10/S...

scalpelli per martelli scalpellatori 1940E10



1940E10/SN	5 019400040
1940E10/ST	5 019400041
1940E10/SD	5 019400042
1940E10/SPS	5 019400043
1940E10/SDT	5 019400044

1940E10/S5

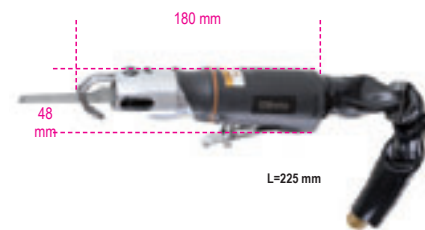
serie di 5 scalpelli per martelli scalpellatori 1940E10



1940E10/S5 1 019400050

1942A

seghetto alternativo



Corse al minuto	10.000
Lunghezza della corsa	10 mm
Attacco aria	1/4" GAS
Pressione di utilizzo	6,2 bar
Ø interno tubo aria	8 mm
Consumo aria medio	75 l/min
Peso	550 g

g 550 1 019420000

1942LR

lame Bimetal per seghetto alternativo 1942A



1942LR 5 019420032

1944

scrostatore ad aghi



Colpi al minuto	3.000
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	8 mm
Consumo aria medio	140 l/min
Peso	2,6 kg

kg 2,6 1 019440001

1944AR

set di 19 aghi
per raschietto 1944



1944AR 1 019440005

1946

rivettatrice

• fornita con ugelli intercambiabili
da 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

CE



Potenza di trazione 8.000 N
Lunghezza della corsa 14 mm
Capacità massima rivetti Ø alluminio 4,8 mm
Attacco aria 1/4" GAS
Pressione di utilizzo 6,2 bar
Ø interno tubo aria 6 mm
Consumo aria 1,2 l/ciclo
Peso 1,5 kg

1,5 kg 1 019460001

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

CE



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 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

CE



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 1 019460008

1946KF

rivettatrice per inserti filettati

• fornita assemblata per rivetti filettati in acciaio, acciaio inox,
alluminio e rame, M4, M5, M6, M8

CE



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 019460012

1946KF/M...

perni di ricambio per 1946KF



1946KF/M4 1 019460124
1946KF/M5 1 019460125
1946KF/M6 1 019460126
1946KF/M8 1 019460128

1947

pistola per sigillanti

CE



Dimensione del tubo 210x50 mm
Capacità della cartuccia 350 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

1,1 kg 1 019470001

1947H

pistola per sigillanti

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

750 g 1 019470011

Beta

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



1947G 1 019470051

1948

penna per incisioni

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

1948 1 019480001

1948PR

punta in carburo di tungsteno
di ricambio per 1948
• durezza massima: 60 HRC



1948PR 1 019480005

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



Innesto 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

1949BC/RU 1 019490022

1949BC/RU

5 ugelli in gomma per 1949BC



1949BC/RU 1 019490122

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



Innesto 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

1949T 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



Innesto 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

1949F 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



Innesto 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

1949G 5 019490035

Beta

1949DGT

pistola digitale per gonfiaggio pneumatici

- Pressione di esercizio: 0÷11 bar (2.0÷160 psi)
- 4 unità di misura: psi/bar/kgcm2/kpa
- Display LCD retroilluminato
- Funzione reset
- Autospegnimento dopo 3 min.
- Pulsante di scarico pressione
- Risoluzione: 0,05 bar
- Corpo in abs, guscio protettivo in gomma sul manometro, impugnatura antiurto e antiscivolo
- Alimentazione: 2 batterie 1,5V tipo AAA
- Compatibile con l'innesco 1916G 1/4"

CE



1949DGT	bar	psi	g		
	0-11	5-60	280	1	019490020

1949GPE

pistola per gonfiaggio pneumatici

- Pressione di esercizio: 0÷11 bar (10÷160 psi)
- Funzione di scarico pressione
- Funzione di solo misurazione della pressione
- Manometro rivestito in gomma antiurto
- Rotazione del tubo a 360°



1949GPE	bar	psi	g		
	0-11	5-60	280	1	019490008

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

CE



1949GPN	bar	psi	g		
	0,7-12	10-160	810	1	019490011

1949M

misuratore di pressione per pneumatici



1949M	bar	psi	g		
	0-4	5-60	280	1	019490400

1951

pistola di lavaggio

- indicata per la pulizia di tappezzeria auto, moquette, sedili e bagagliai



Velocità libera	3.600 giri/min
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

1951	g				
	650	1	019510051		

1901BM/8

avvolgitubo automatico
corpo in materiale plastico antiurto
per aria compressa o acqua fredda

- Pressione di utilizzo massima 12 bar

CE



1901BM/8	D1xD	L	Ø GAS		
	8x12	9+1	BSP 1/4"	1	019010111

1901T/10

avvolgitubo automatico
corpo in materiale plastico antiurto
per aria compressa o acqua fredda

- Pressione di utilizzo massima 15 bar

CE



1901T/10	D1xD	L	Ø GAS		
	10x14	15+1	BSP 3/8"	1	019010210

1910/8 - 1910/10

avvolgitubo automatico
corpo in alluminio
per aria compressa o acqua fredda

- pressione di utilizzo massima 15 bar

CE



1910/8	D1xD	L	A	B	Ø GAS
	8x12	9+1	375	130	1/4"

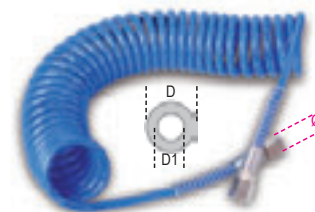
1910/8					
				1	019100008

1910/10	D1xD	L	A	B	Ø GAS
	10x14	15+1	490	160	3/8"

1910/10					
				1	019100010

1914

spirali in poliuretano 98 Shore estensibili

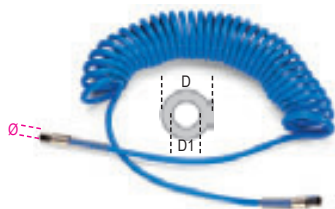


1914	L	D1xD	Ø GAS		
	m	mm	BSP		
	4	5x8	1/4"	1	019140054
	6	5x8	1/4"	1	019140056
	10	5x8	1/4"	1	019140060

Beta

1915B

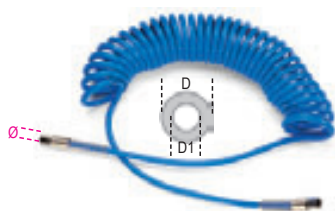
spirali in poliuretano 95 Shore
estensibili fino a 9 m



D1xD mm	Ø GAS BSP		
6,5x10	1/4"	1	019150011
8x12	1/4"	1	019150012
11x16	3/8"	1	019150013

1915C

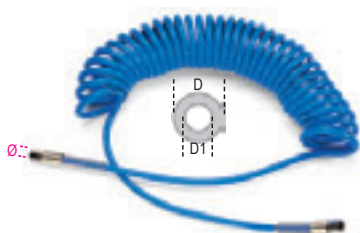
spirali in poliuretano 95 Shore
estensibili fino a 12 m



D1xD mm	Ø GAS BSP		
6,5x10	1/4"	1	019150014
8x12	1/4"	1	019150015
11x16	3/8"	1	019150016

1915C/L

spirali in poliuretano 95 Shore
estensibili fino a 15 m



D1xD mm	Ø GAS BSP		
8x12	1/4"	1	019150115
11x16	3/8"	1	019150116

1915D

tubo in poliuretano retinato 95 Shore
lunghezza 9 m



D1xD mm	Ø GAS BSP		
8x12	1/4"	1	019150017
11x16	3/8"	1	019150018

1915E

tubo in poliuretano retinato 95 Shore
lunghezza 12 m



D1xD mm	Ø GAS BSP		
8x12	1/4"	1	019150019
11x16	3/8"	1	019150020

1915E/XL

bobine in poliuretano retinato 95 Shore
lunghezza 50 m



D1xD mm	Ø GAS BSP		
8x12	1/4"	1	019150519
11x16	3/8"	1	019150520

1916I

innesti rapidi profilo Italia
filettati maschio, GAS cilindrici BSP



Ø GAS BSP		
1/4"	5	019160001
3/8"	5	019160002

1916G

innesti rapidi profilo Europa
filettati maschio, GAS conici BSPT



Ø GAS BSPT		
1/4"	5	019160005
3/8"	5	019160010
1/2"	5	019160012

1917M

raccordi universali a sfera
con gomma antiurto
filettati maschio GAS cilindrici BSP

• accoppiabili agli innesti 1916I e 1916G



Ø GAS BSP		
1/4"	5	019170001
3/8"	5	019170003
1/2"	5	019170004

1917F

raccordi universali a sfera
con gomma antiurto
filettati femmina GAS cilindrici BSP

• accoppiabili agli innesti 1916I e 1916G



Ø GAS BSP		
1/4"	5	019170005
3/8"	5	019170010

1917RS

raccordo universale rotante

• In alluminio anodizzato arancione
filettati femmina, GAS cilindrici BSP
filettati maschio, GAS conici BSPT
• Accoppiabili a tutti gli innesti con profilo Italia ed Europa



Ø GAS BSP	Ø GAS BSPT	g	
1/4"	1/4"	57	1 019170250

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		
700	1	019190200

Beta

1919RB-FE1/4

coppia bicchieri di ricambio
per 1919FE1/4



1919RB-FE1/4

1 019190210

1919RF-FE1/4

ricambio elemento filtrante
per 1919FE1/4



1919RF-FE1/4

1 019190230

1919RM-FE1/4

manometro di ricambio
per 1919FE1/4



1919RM-FE

1 019190220

1919F1/4

filtro regolatore lubrificatore

Ø 1/4"



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

1 019190250

1919F3/8

filtro regolatore lubrificatore

Ø 3/8"



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

1 019190350

1919F1/2

filtro regolatore lubrificatore

Ø 1/2"



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

1 019190450

1919RB-F

coppia bicchieri
per filtri 1919F - 1/4", 3/8" e 1/2"



1919RB-F

1 019190510

1919RF-F

ricambio elemento filtrante
per filtri 1919F - 1/4", 3/8" e 1/2"



1919RF-F

1 019190530

1919RM-F

manometro di ricambio
per filtri 1919F - 1/4", 3/8" e 1/2"



1919RM-F

1 019190520

1919ML

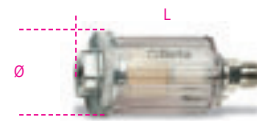
mini lubrificatori di linea



Ø	L	Ø	
mm	mm	mm	
1/4"	63	36	1 019190030
3/8"	63	36	1 019190032

1919SC

mini separatore di condensa



Ø	L	Ø	
mm	mm	mm	
1/4"	80	40	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

5 019190050

CONTENITORI E ASSORTIMENTI



2001/B26

busta in tessuto con assortimento di 26 utensili



2001/B26 1 020010050

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

1201 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm

1202 PH1x80 - PH2x100 mm

1370 300 g

1692 2 m

1770A 9 mm

2001/BV 1 020010051

2005PA/D

porta attrezzi vuoto in Nylon, con cintura



2005PA/D 1 020050000

2005PA/S

porta attrezzi vuoto in Nylon, con cintura



2005PA/S 1 020050020

2009N/BV

borsa per manutentori in cuoio



mm
530x190x210 1 020090200

2009ID

borsa con assortimento di 35 utensili per idraulica



2009ID 1 020090012
(2009N/BV+5980ID)

2029/VV

valigia portautensili in polipropilene ad alto spessore, profilata in alluminio.

2 pannelli portautensili
Fornita di tracolla



mm
490x380x230 1 020290000

2029E

valigie con assortimenti di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2029BG-MQ 1 020290257
(2029/VV+5980MQ)
2029 ET/B 1 020290221
(2029/VV+5980ET/B)
2029 EL/B 1 020290217
(2029/VV+5980EL/B)

2029/RT

tracolla universale per borse e valigie



2029/RT 1 020290900

2032/VV

valigia portautensili in materiale plastico

2 pannelli portautensili



mm
450x390x170 1 020320010

2032E

valigia con assortimento di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2032ET/A 1 020320118
(2032/VV+5980ET/A)
2032 EL/A 1 020320114
(2032/VV+5980EL/A)

2032/TV

trolley portautensili in materiale plastico

2 pannelli portautensili
Tasca portautensili interna
Fondo interno con divisori removibili



mm
430x370x200 1 020320110



2032/TE

trolley con assortimento di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2032TET/A (2032/TV+5980ET/A)	1 020320228
2032T EL/A (2032/TV+5980EL/A)	1 020320214

2033 P/VV

valigia portautensili, in alluminio con fianchi in ABS

2 pannelli portautensili
Fondo interno con divisori removibili



500x380x200	1 020330300
-------------	-------------

2033P

valigie con assortimenti di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2033PET/B (2033P/VV+5980ET/B)	1 020330127
2033PEL/A (2033P/VV+5980EL/A)	1 020330114
2033PEL/B (2033P/VV+5980EL/B)	1 020330115

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



490x380x260	1 020360000
-------------	-------------

2036E

trolley con assortimenti di utensili per elettronica ed elettrotecnica



2036TET/B (2036/TV+5980ET/B)	1 020360123
2036EL/B (2036/TV+5980EL/B)	1 020360118



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 portaminuterie incuse
2 serrature omologate TSA con chiave
Maniglia ergonomica rivestita in gomma



420x325x275 mm	1 020370000
----------------	-------------

2041UC

valigia Utility Case con assortimento di 33 utensili



2041UC	1 020410200
--------	-------------

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
1201	2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1202	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370	300 g
1692	3m
1771	170 mm
1834/70	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 1 020510200

- 42 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
 - 55AS 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
 - 96/SC9 \varnothing 1,5÷10 mm
 - 111 200 mm
 - 920A \varnothing 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
 - 920AS \varnothing 7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
 - 920/22 255 mm - \square 1/2 - ■ 1/2
 - 920/25 \square 1/2 - ■ 1/2
 - 920/42 ■ 1/2
 - 920/55 ■ 1/2
 - 956C \square 1/2 - 16 - 20,8 mm
 - 1048 250 mm
 - 1084BM 160 mm
 - 1128BMX 145 mm
 - 1150BM 180 mm
 - 1166BM 160 mm
 - 1201 \varnothing 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
 - 1202 \varnothing PH1x80 - PH2x100 mm
 - 1390 \varnothing 35 mm
 - 1490/2 \varnothing max 240 mm
 - 1737 145 mm
 - 1778X
 - 1995 WD40 400 ml
 - 1639NS-N 25m
- 585x393x92 mm - 9 kg

2055HB

valigia Home Bag con assortimento di 24 utensili



2055HB 1 020550210

- 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
 - 1201 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
 - 1202 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



IP67

490x410x210 mm 1 020600101



2080/V6

valigia organizer con 6 vaschette asportabili e divisori regolabili



2080/V6 385x320x60 mm 1 020800060

2080/V6-U

vaschetta asportabile per valigia organizer 2080/V6



2080/V6-U 90x60x50 mm 1 020800066

2080/V12

valigia organizer con 12 vaschette asportabili



2080/V12 300x145x330 mm 1 020800000

2080/V12-...

vaschetta asportabile per valigia organizer 2080/V12



2080/V12-S 95x75x65 mm 3 020800013

2080/V12-M 145x75x65 mm 2 020800015

2080/V12-L 295x75x65 mm 1 020800020

C4 - 2104

secchiello portautensili in tessuto tecnico

Pannello portautensili interno estraibile
Tasche ed elastici portautensili sia esterni che interni
Base rigida impermeabile con piedini in gomma
Fornito di tracolla



C4 2104VU/0 1 021040000

(C4+5915VU/0) 1 021040121

360x330x260x mm - 2,5 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	1	021050000
2105VU0 (C5+5915VU/0)	1	021050121

≡ 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	1	021060010
2106T/VU0 (C6T+5915VU/0)	1	021060121

≡ 480x370x220 mm - 4,5 kg

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	1	021070000
2107VU/2 (C7+5915VU/2)	1	021070102
2107VU/3 (C7+5915VU/3)	1	021070104

≡ 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	1	021080000
2108 VU/1 (C8+5915VU/1)	1	021080021

≡ 470x370x280 mm - 4 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 livelli
- Tracolla per facilitare il trasporto



C9	1	021090000
2109 VU/1 (C9+5915VU/1)	1	021090021
2109VU/3 (C9+5915VU/3)	1	021090124

≡ 550x280x320 mm - 2,6 kg

C9/RT

tracolla per C4,C7,C9,C10,C10S,C11 e C12



C9/RT	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	1	021100000
2110 VU/1 (C10+5915VU/1)	1	021100021
2110VU/3 (C10+5915VU/3)	1	021100024
2110VU/AS (C10+5915VU/AS)	1	021100026

≡ 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	1	021100001
2110S VU/1 (C10S+5915VU/1)	1	021100101
2110SVU/3 (C10S+5915VU/3)	1	021100104

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	1	021110000
2111 VU/1 (C11+5915VU/1)	1	021110101
2111VU/3 (C11+5915VU/3)	1	021110104

400x240x220 mm - 2 kg

Beta

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	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	1	021120128
2112ET/B (C12+5980ET/B)	1	021120129
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	1	021120156

500x370x270 mm - 5 kg

C13

baule portautensili con ruote,
in polipropilene ad alta resistenza



C13	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	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	1	021140009

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	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	1	021150231
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	1	021150233

445x240x250 mm - 2 kg

Beta



CP15L - 2115

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	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	1	021150241
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	1	021150244

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	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	1	021160000
2116 VU/1 (C16+5915VU/1)	1	021160101
2116VU/3 (C16+5915VU/3)	1	021160104

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	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	1	021170041
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	1	021170044
CP17L	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	1	021170141
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	1	021170144

C18 - 2118

cestello semplice in lamiera



C18	1	021180001
2118 VU/1 (C18+5915VU/1)	1	021180031

450x200x100 mm - 3 kg

C19 - 2119 - C19L - 2119L

cestello estendibile a tre scomparti in lamiera



C19
450x200x160 mm



C19L
550x200x160 mm

C19	1	021190001
C19L	1	021190002
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	1	021190024
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	1	021190124



C20 - C20L - 2120

cestello estendibile
a cinque scomparti
in lamiera



C20

≡ 450x200x210 mm

C20L

≡ 550x200x210 mm

C20	1	021200001
2120 VU/2 (C20+5915VU/2)	1	021200016
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	1	021200028
2120 VU/4 (C20+5915VU/4)	1	021200018
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	1	021200021
C20L	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	1	021200116
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	1	021200128
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	1	021200118
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	1	021200121

C22B

baule portautensili in lamiera



C22B O

≡ 720x320x310 mm



C22BM O

≡ 850x360x350 mm



C22BL O

≡ 1010x410x400 mm

C22B-O	1	022000150
C22BM-O	1	022000160
C22BL-O	1	022000170

C22B O: 13 kg
C22BM O: 20 kg
C22BL O: 26 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	1	022000240
C22PL-O	1	022000245

C22PM O: 39 kg
C22PL O: 67 kg

C22W

baule portautensili in lamiera, rivestito
internamente per una maggiore protezione
degli utensili



C22W O

≡ 690x300x360 mm



C22WL O

≡ 990x300x360 mm

C22W-O	1	022000269
C22WL-O	1	022000299

C22W O: 15 kg
C22WL O: 28 kg

Beta

Beta

C22S - 2200S

cassettiera portatile
con tre cassetti

Caratteristiche principali:

- Tre 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



C22S-O



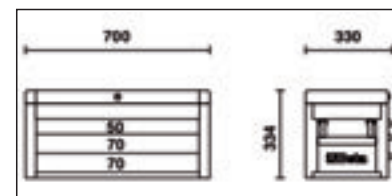
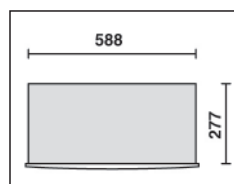
C22S-G



C22S-R



h	max.
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



C22S-O	1	022000501
C22S-G	1	022000502
C22S-R	1	022000503

C23S - 2300S

cassettiera portatile
con cinque cassetti

Caratteristiche principali:

- Cinque 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



C23S-O



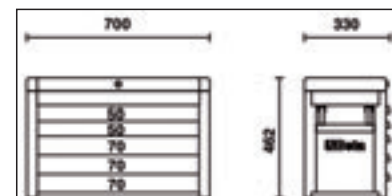
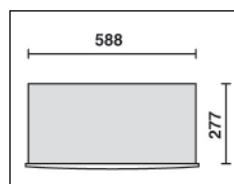
C23S-G



C23S-R



h	max.
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



C23S-O	1	023000501
C23S-G	1	023000502
C23S-R	1	023000503

C23SC - 2300SC

cassettiera portatile
con otto cassetti

Caratteristiche principali:

- Otto cassetti 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



C23SC-O

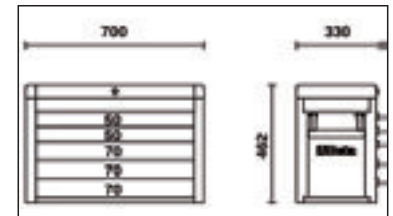
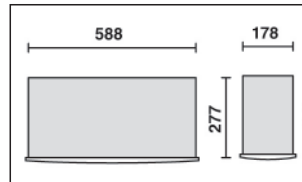


C23SC-G



C23SC-R

h	max.
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



C23SC-O	1	023000511
C23SC-G	1	023000512
C23SC-R	1	023000513

C23ST - 2300ST

cassettiera portatile
con cinque cassetti

Caratteristiche principali:

- Cinque 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



C23ST-O

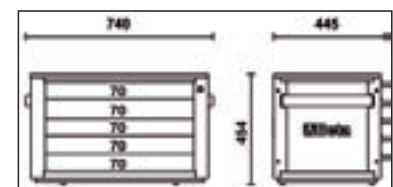
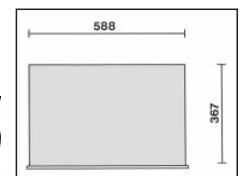


C23ST-G



C23ST-R

h	max.
70 mm	25 kg



C23ST-O	1	023000521
C23ST-G	1	023000522
C23ST-R	1	023000523

2300ST/KIT

kit con quattro ruote e maniglione per C23ST

- Quattro ruote Ø 125 mm:
2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Maniglione telescopico

6,5 kg

2300ST/KIT

1 023000950



CD23S

carrello Caddy

Caratteristiche principali:

- Piano di lavoro ricoperto in ABS sul quale sono collocabili a misura le cassetiere C22S, C23S, C23SC, C23ST
- 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

1 023000610



C04TSS-7

cassetiera mobile con sette cassetti completamente in acciaio inossidabile

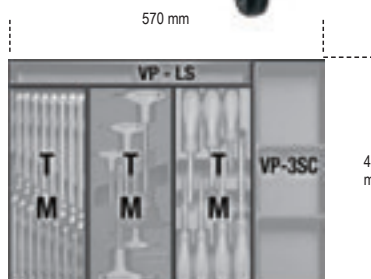
Caratteristiche principali:

- Sette cassetti da 570 x 410 mm montati su guide telescopiche a sfera;
- 6 cassetti altezza 83 mm;
- 1 cassetto altezza 170 mm;
- 4 ruote Ø 125mm
- 2 fisse e 2 girevoli (due con freno);
- Serratura frontale centralizzata;
- Struttura interamente in acciaio inossidabile
- Ruote, supporti, sfere, interno dei cassetti e relative guide in acciaio inossidabile
- Maniglia cassetti in alluminio

63 kg

C04TSS/7

1 024003077 226



h	max.
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg

C24S/5 - 2400S5

cassettiera mobile con cinque cassetti

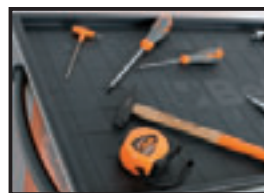
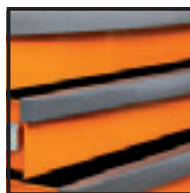
Caratteristiche principali:

- Cinque cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 2 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetti altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 280 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassettera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

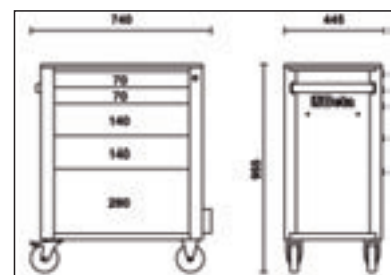
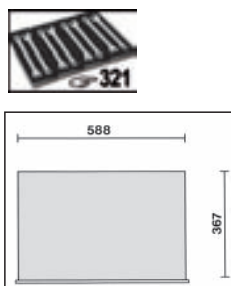
52 kg



h	max.
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24S/5-O	1	024002051
C24S/5-G	1	024002052
C24S/5-R	1	024002053



C24S/6 - 2400S6

cassettiera mobile con sei cassetti

Caratteristiche principali:

- Sei 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
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassetteria C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

55 kg

800 kg



C24S/6-O

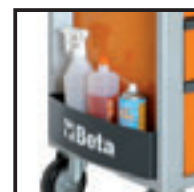
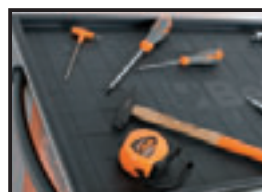


C24S/6-G

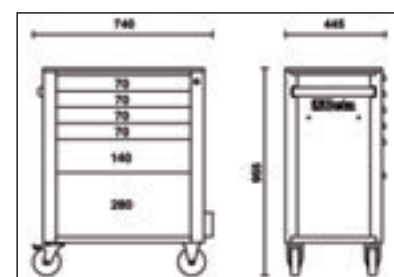
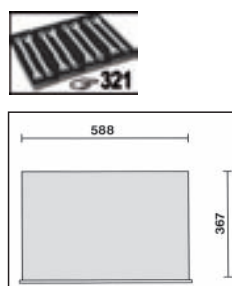


C24S/6-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24S/6-O	1	024002061
C24S/6-G	1	024002062
C24S/6-R	1	024002063



C24S/7 - 2400S7

cassettiera mobile con sette cassetti

Caratteristiche principali:

- Sette 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 (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassettera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

58 kg

800 kg



C24S/7-O

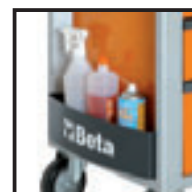
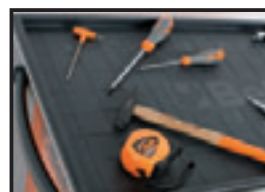
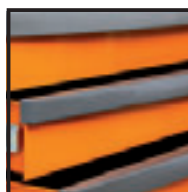


C24S/7-G

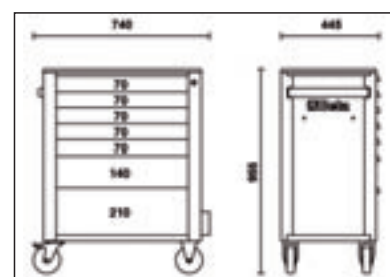
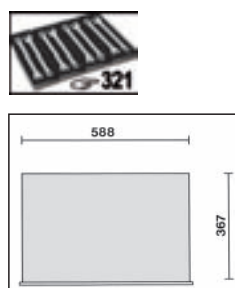


C24S/7-R

h	max.
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



C24S/7-O	1	024002071
C24S/7-G	1	024002072
C24S/7-R	1	024002073



C24S/8 - 2400S8

cassettiera mobile con otto cassetti

Caratteristiche principali:

- Otto cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetti altezza 140 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassettera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

61 kg



C24S/8-O

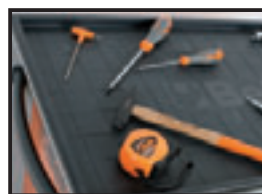
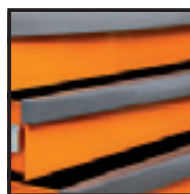


C24S/8-G

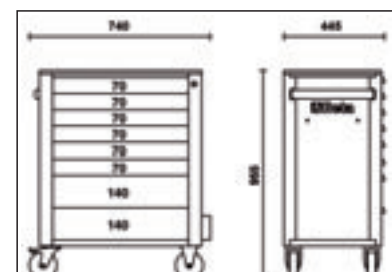
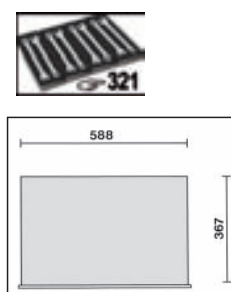


C24S/8-R

h	max.
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



C24S/8-O	1	024002081
C24S/8-G	1	024002082
C24S/8-R	1	024002083



C24SA/6 - 2400SA6

cassettiera mobile con sei cassetti, con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- Sei 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
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassetteria C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

55 kg



C24SA/6-O



C24SA/6-G

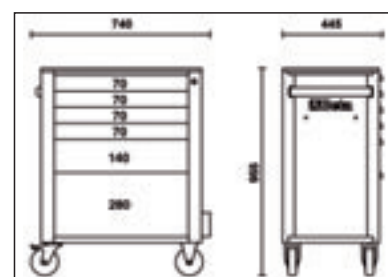
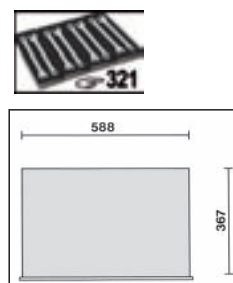


C24SA/6-R

h	max.
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24SA/6-O	1	024002161
C24SA/6-G	1	024002162
C24SA/6-R	1	024002163



C24SA/7 - 2400SA7

cassettera mobile con sette cassetti, con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- Sette 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 (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassettera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

58 kg



C24SA/7-O

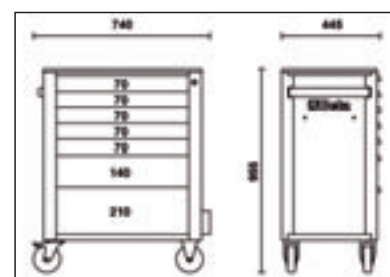
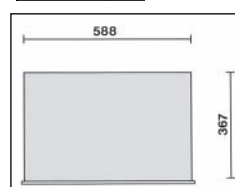


C24SA/7-G



C24SA/7-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



C24SA/7-O	1	024002171
C24SA/7-G	1	024002172
C24SA/7-R	1	024002173

C24SA/8 - 2400SA8

cassettiera mobile con otto cassetti, con sistema antiribaltamento

Caratteristiche principali:

- Otto cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetto altezza 140 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 800 kg.
- Piano di lavoro termoplastico sul quale è collocabile a misura una cassettera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

61 kg



C24SA/8-O

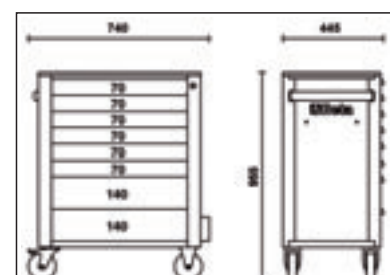
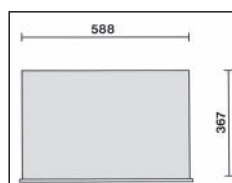


C24SA/8-G



C24SA/8-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



C24SA/8-O	1	024002181
C24SA/8-G	1	024002182
C24SA/8-R	1	024002183

C24SA-XL/7 - 2400SAXL7

cassetiera mobile con sette cassetti, con sistema antiribaltamento, modello lungo

Caratteristiche principali:

- 7 cassetti da 882x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 5 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 210 mm
- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza, con 6 vaschette portaminuterie.
- Frontalino in nylon ad alta resistenza, con porta-etichette integrato.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 1.000 kg.
- Portaflaconi laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

84 kg

1000 kg



C24SAXL7-O

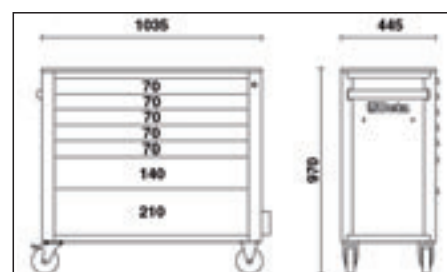
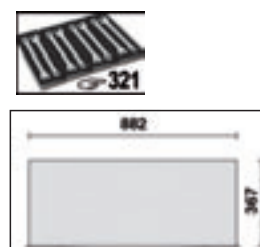


C24SAXL7-G



C24SAXL7-R

h	max.
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



C24SAXL7-O	1	024002271
C24SAXL7-G	1	024002272
C24SAXL7-R	1	024002273

C24SA-XL/8 - 2400SAXL8

cassettiera mobile con otto cassetti,
con sistema antiribaltamento,
modello lungo

Caratteristiche principali:

- 8 cassetti da 882x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 70 mm
- 2 cassetto altezza 140 mm
- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza, con 6 vaschette portaminuterie.
- Frontalino in nylon ad alta resistenza, con porta-etichette integrato.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 1.000 kg.
- Portaflaconi laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

88 kg

1000
kg



C24SAXL/8-O



C24SAXL/8-G

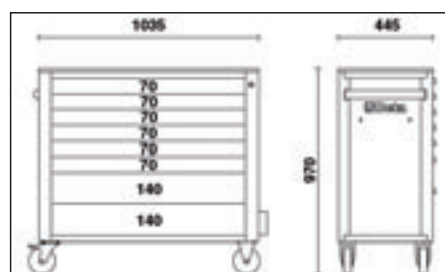


C24SAXL/8-R

h	max.
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



C24SAXL/8-O	1	024002281
C24SAXL/8-G	1	024002282
C24SAXL/8-R	1	024002283



2400S-R/PC

portacarta per rotoli preforati

- Abbinabile alle cassettiere serie C24S

📦 0,3 kg

2400SR/PC-O	1	024002951
2400SR/PC-G	1	024002952
2400SR/PC-R	1	024002953



- 2400S R/PC-O
- 2400S R/PC-G
- 2400S R/PC-R



2400S/PF

portaflaconi

- Abbinabile alle cassettiere serie C24S

📦 0,5 kg

2400S/PF	1	024002906
----------	---	-----------



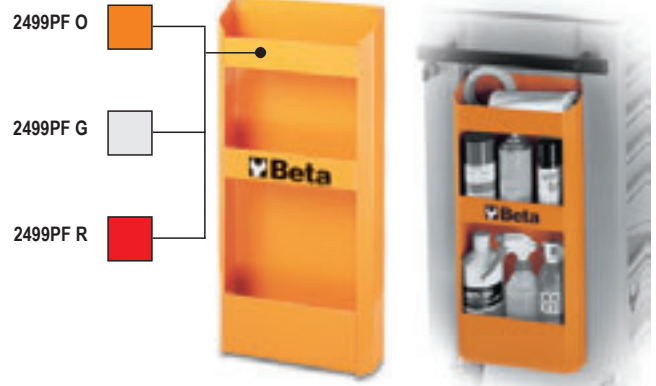
2499PF

portaflaconi

- Abbinabile alle cassettiere serie C38 e C38A

📦 2,5 kg

2499PF-O	1	024990210
2499PF-G	1	024990219
2499PF-R	1	024990230



2499PF/M

portaflaconi universale magnetico

📦 2,2 kg

2499PF/M	1	024990050
----------	---	-----------



2499PC

portacarta per rotoli preforati

- Abbinabile a tutti i carrelli Tank C25 e alle cassettiere serie C38 e C38A.

📦 2,2 kg

2499PC	1	024990090
--------	---	-----------



C24SL - 2400SL

cassettiera mobile
con sette cassetti
e ripiani laterali

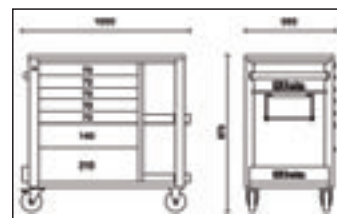
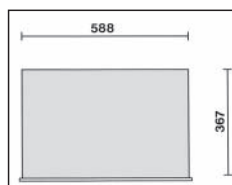
Caratteristiche principali:

- Sette 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 (due 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



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



C24SL-O	1	024002101
C24SL-G	1	024002102
C24SL-R	1	024002103

C25 - 2500

carrello Tank con mensola

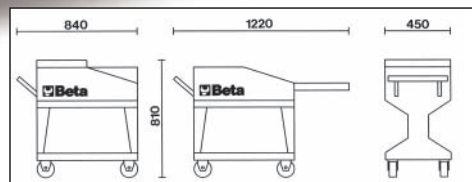
Caratteristiche principali:

- 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	1	025000001
-----	---	-----------



C24SL-CAB

cassettiera mobile
con sette cassetti
e armadietto porta-oggetti

Caratteristiche principali:

- Sette 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 (due 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

1100 kg



C24SL-CAB/O

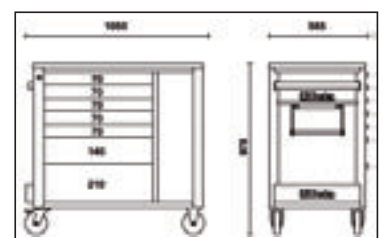
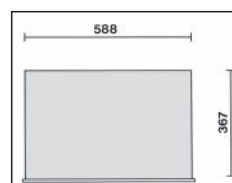


C24SL-CAB/G



C24SL-CAB/R

h	max.
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



C24SL-CAB/O	1	024002191
C24SL-CAB/G	1	024002192
C24SL-CAB/R	1	024002193

C27S

carrello portautensili richiudibile per interventi esterni

Struttura in lamiera.

Carrello richiudibile con colonnine ribaltabili per permettere un agevole trasporto.

Modello registrato.

2 cassetti 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.

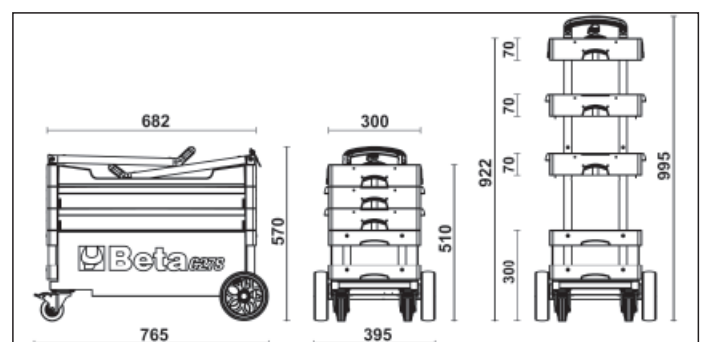
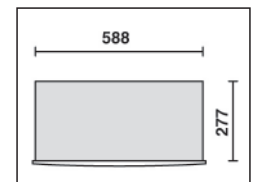
Chiusura centralizzata.

Predisposizione per l'alloggiamento di separatori per cassetto e termoformati portautensili MC.

20 kg



	
70 mm	20 kg



C27S-O	1	027000201
C27S-G	1	027000202
C27S-R	1	027000203

C28 - 2800

carrello SuperTank con piano di lavoro e dieci cassetti

Caratteristiche principali:

- Dieci 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.
- 3 cassettini frontali portaoggetti.
- 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 1200.

130 kg

1200
kg



C28-O



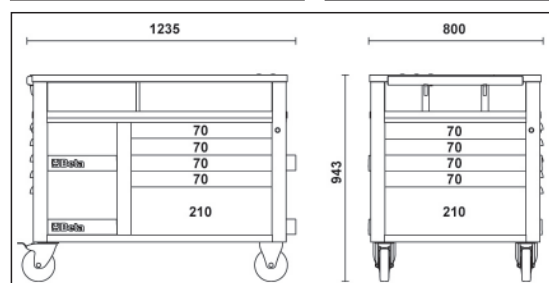
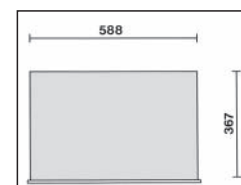
C28-G



C28-R



h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg



C28-O	1	028000301
C28-G	1	028000302
C28-R	1	028000303

C30S - 3000S

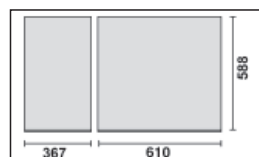
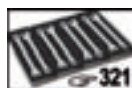
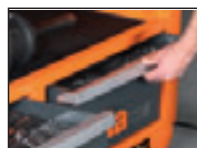
postazione di lavoro mobile MaxiTank

Caratteristiche principali:

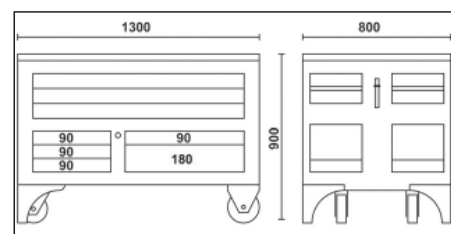
- 5 cassetti frontali montati su guide telescopiche a sfera:
- 3 cassetti 367x588 mm, altezza 90 mm
- 1 cassetto 610x588 mm, altezza 90 mm
- 1 cassetto 610x588 mm, altezza 180 mm
- Sistema di apertura rapido con frontalino in alluminio.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Predisposizione 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 portafiacconi laterali integrati.
- Portacarta integrato
- Capacità di carico statico: kg 1800.
- Predisposizione per la collocazione di un piano di lavoro in legno multistrato (3000 S/PLM) da ordinare separatamente
- Possibilità di collocazione di una morsa 1599F/150. (da ordinare separatamente)

📦 200 kg

1800 kg



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg



C30S

1 030000100

3000S/PLM

piano di lavoro in legno per C30S
con fori per la collocazione di una morsa 1599F/150

📦 10 kg

3000S/PLM

1 030000150



1240x740x26 mm

C33/6

cassettiera mobile
con sei cassetti

Caratteristiche principali:

- Sei 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
- Piano di lavoro multifunzione ad alta resistenza.
- Portaminuterie e fori per l'alloggiamento dei giravite.
- Pratica scanalatura a "V" per la lavorazione di tubi o profilati.
- Sistema a sgancio rapido in nylon rinforzato fibra di vetro con possibilità di apertura su tutta la lunghezza del cassetto.
- Paracolpi angolari su tutta l'altezza della cassettiera per evitare, in caso di urto, il danneggiamento dei veicoli all'interno dell'officina.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 1000 kg.
- Portaflaconi e portacarta laterali integrati regolabili in più posizioni.

69 kg

1000
kg



C33/6-O

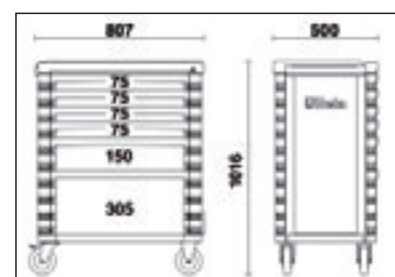
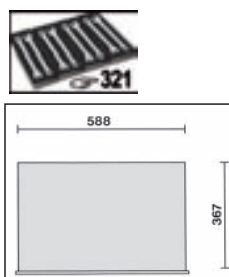


C33/6-G



C33/6-R

h	max.
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg



C33/6-O	1	033000261
C33/6-G	1	033000262
C33/6-R	1	033000263

C33/7

cassettiera mobile
con sette cassetti

Caratteristiche principali:

- Sette 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
- Piano di lavoro multifunzione ad alta resistenza.
- Portaminuterie e fori per l'alloggiamento dei giravite.
- Pratica scanalatura a "V" per la lavorazione di tubi o profilati.
- Sistema a sgancio rapido in nylon rinforzato fibra di vetro con possibilità di apertura su tutta la lunghezza del cassetto.
- Paracolpi angolari su tutta l'altezza della cassettiera per evitare, in caso di urto, il danneggiamento dei veicoli all'interno dell'officina.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 1000 kg.
- Portaflaconi e portacarta laterali integrati regolabili in più posizioni.



C33/7-O

71 kg

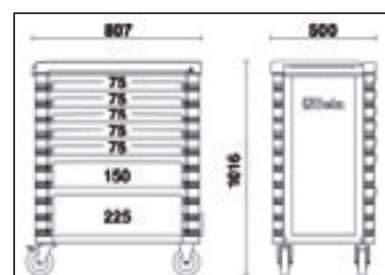
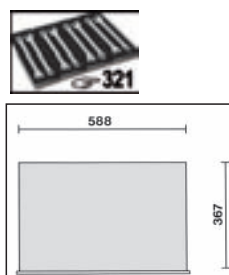


C33/7-G



C33/7-R

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg



C33/7-O	1	033000271
C33/7-G	1	033000272
C33/7-R	1	033000273

C33/8

cassettiera mobile
con otto cassetti

Caratteristiche principali:

- Otto cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassetti altezza 75 mm
- 2 cassetto altezza 150 mm
- Piano di lavoro multifunzione ad alta resistenza.
- Portaminuterie e fori per l'alloggiamento dei giravite.
- Pratica scanalatura a "V" per la lavorazione di tubi o profilati.
- Sistema a sgancio rapido in nylon rinforzato fibra di vetro con possibilità di apertura su tutta la lunghezza del cassetto.
- Paracolpi angolari su tutta l'altezza della cassettiera per evitare, in caso di urto, il danneggiamento dei veicoli all'interno dell'officina.
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm:
- 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Capacità di carico statico: 1000 kg.
- Portaflaconi e portacarta laterali integrati regolabili in più posizioni.

73 kg

1000
kg



C33/8-O

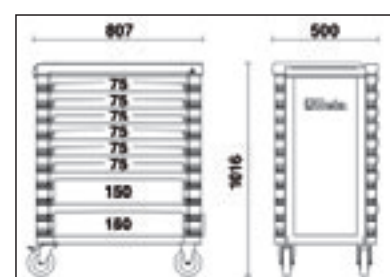
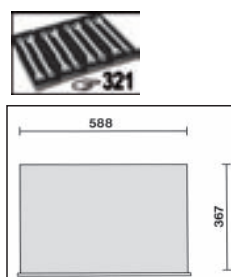


C33/8-G



C33/8-R

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg



C33/8-O	1	033000281
C33/8-R	1	033000282
C33/8-G	1	033000283

C35/6G

cassettiera fissa industriale con sei cassetti

Caratteristiche principali:

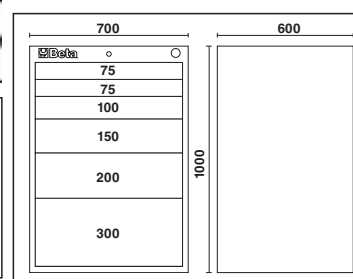
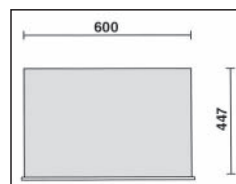
- Sei cassetti da 600x447 mm ad estrazione totale:
- 2 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 100 mm
- 1 cassetto altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 200 mm
- 1 cassetto altezza 300 mm
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

📦 73,5 kg

1200 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 035000062

C35/7G

cassettiera fissa industriale con sette cassetti

Caratteristiche principali:

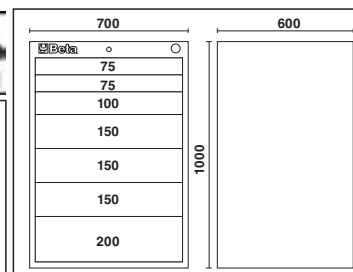
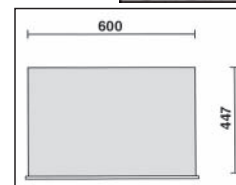
- Sette cassetti da 600x447 mm ad estrazione totale:
- 2 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 100 mm
- 3 cassetti altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 200 mm
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

📦 77 kg

1200 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg



C35/7G

1 035000072

C35/8G

cassettiera fissa industriale con otto cassetti

Caratteristiche principali:

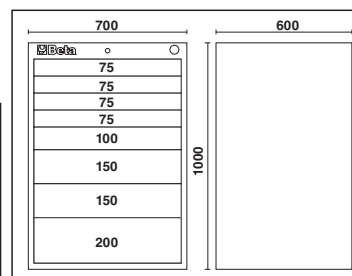
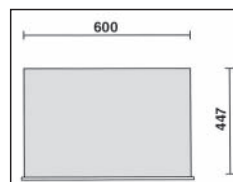
- Otto cassetti da 600x447 mm ad estrazione totale:
- 4 cassetti altezza 75 mm
- 1 cassetto altezza 100 mm
- 2 cassetti altezza 150 mm
- 1 cassetto altezza 200 mm
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

80,5 kg

1200 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg



035000082

1 035000082

C35/9G

cassettiera fissa industriale con nove cassetti

Caratteristiche principali:

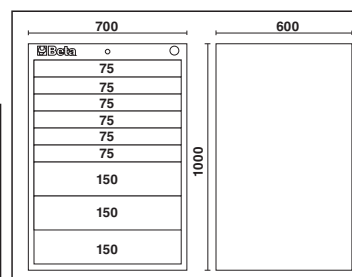
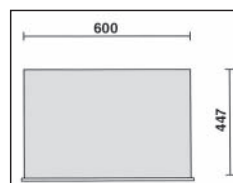
- 5 cassetti altezza 75 mm
- 3 cassetti altezza 150 mm
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Predisposizione per piano di lavoro e separatori per i cassetti, da ordinare separatamente

84 kg

1200 kg



h	max
75 mm	70 kg
150 mm	70 kg



C35/9G

1 035000092

3500/P

piano di lavoro con bordo perimetrale per cassetteria C35

3500/P 700x600 mm

1 035000502



3500/D

adattatori per cassetto C35

Permettono di adattare la dimensione del cassetto della cassetteria C35 per poter utilizzare tutti i termoformati standard

3500/D

1 035000503



C38 - 3800

cassetteria mobile con undici cassetti

Caratteristiche principali:

- Undici 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 portaffaconi 2499PF.

114 kg

1200 kg



C38-O



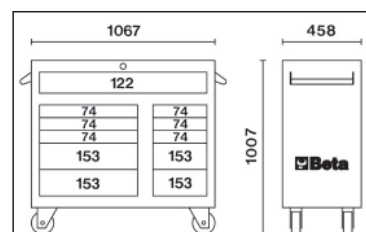
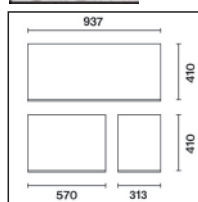
C38-G



C38-R

h		
	74 mm	25 kg
	153 mm	30 kg

C38-O	1	038000001
C38-G	1	038000003
C38-R	1	038000002



C38L

cassettiera laterale
con sette cassetti

Caratteristiche principali:

- Sette 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 di C38 e C38A.

45 kg

C38L-O	1	038000081
C38L-G	1	038000083
C38L-R	1	038000082



C38L-O

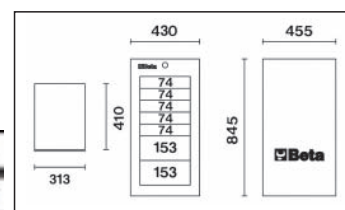


C38L-G



C38L-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38L A

antina laterale
con 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 di C38 e C38A.

18 kg

C38LA O	1	038000071
C38LA G	1	038000073
C38LA R	1	038000072



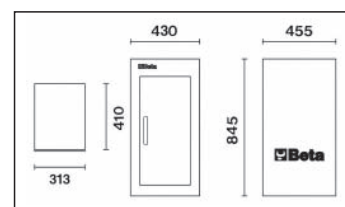
C38LA-O



C38LA-G



C38LA-R



C38T

cassettiera top
con otto cassetti e vano portautensili

Caratteristiche principali:

- Otto 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 di C38 e C38A.

64 kg

C38T-O	1	038000091
C38T-G	1	038000093
C38T-R	1	038000092



C38T-O

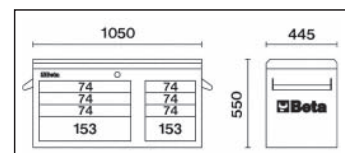
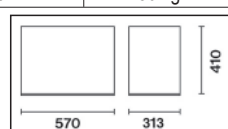


C38T-G



C38T-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38C

cassettiera mobile con trentatré cassetti
composta da:

- 1 cassetiera mobile C38
- 2 cassette laterali C38L
- 1 cassetiera top C38T

📦 268 kg



C38C-O



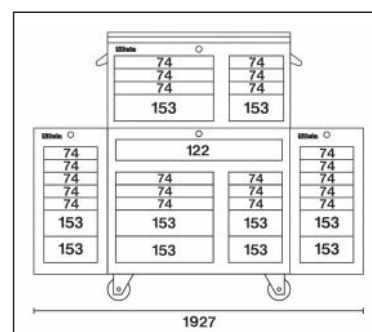
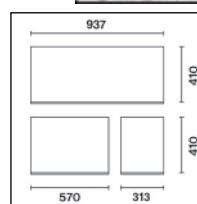
h	max.
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38C-G



C38C-R



C38C-O	1	038000201
C38C-G	1	038000203
C38C-R	1	038000202

C39/6 - 3900

cassettiera mobile con sei cassetti

Caratteristiche principali:

- Sei 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
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Sistema di apertura posizionato su tutta la lunghezza del cassetto.
- Capacità di carico statico: 1200 kg.
- Piano di lavoro termoplastico.
- Portaflaconi laterali e posteriori integrati.
- Portacarta integrato.
- Struttura portante in alluminio

59 kg

1200 kg



C39-6/O

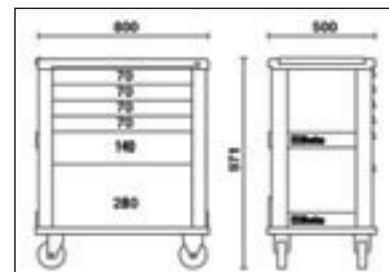
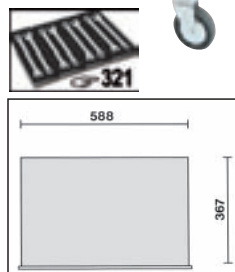


C39-6/G



C39-6/R

h	max.
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg



C39-6/O	1	039000031
C39-6/G	1	039000032
C39-6/R	1	039000033

C39/7 - 3900

cassettiera mobile
con sette cassetti

Caratteristiche principali:

- Sette 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 (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Sistema di apertura posizionato su tutta la lunghezza del cassetto.
- Capacità di carico statico: 1200 kg.
- Piano di lavoro termoplastico.
- Portaflaconi laterali e posteriori integrati.
- Portacarta integrato.
- Struttura portante in alluminio

61 kg

1200 kg



C39-7/O

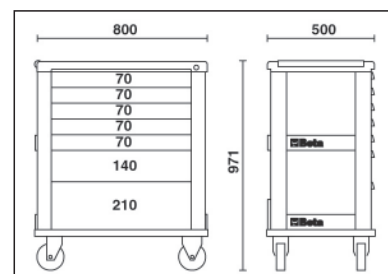
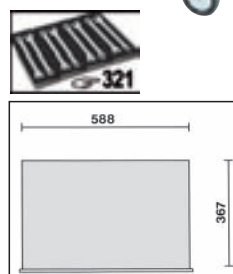


C39-7/G



C39-7/R

h	max.
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



C39-7/O	1	039000001
C39-7/G	1	039000002
C39-7/R	1	039000003

C39/8 - 3900

cassettiera mobile con otto cassette

Caratteristiche principali:

- Otto cassette da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 6 cassette altezza 70 mm
- 2 cassette altezza 140 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza centralizzata frontale.
- Sistema di apertura posizionato su tutta la lunghezza del cassetto.
- Capacità di carico statico: 1200 kg.
- Piano di lavoro termoplastico.
- Portaflaconi laterali e posteriori integrati.
- Portacarta integrato.
- Struttura portante in alluminio

64 kg

1200 kg



C39-8/O

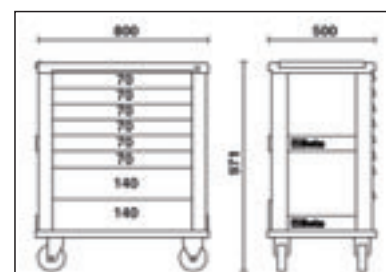
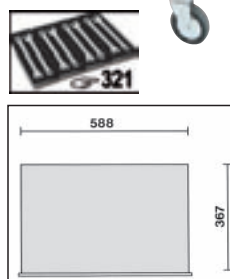


C39-8/G



C39-8/R

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg



C39-8/O	1	039000041
C39-8/G	1	039000042
C39-8/R	1	039000043

C39T

cassettiera portatile
con quattro cassetti

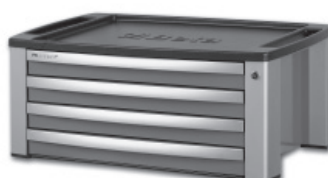
Caratteristiche principali:

- Quattro 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



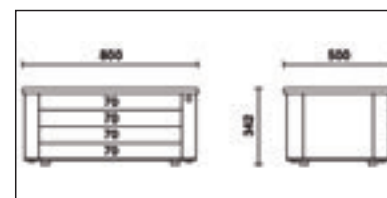
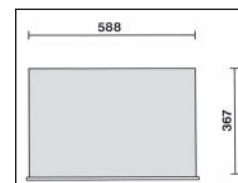
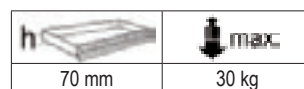
C39T-O



C39T-G



C39T-R



C39T-O	1	039000101
C39T-G	1	039000102
C39T-R	1	039000103

Beta

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

1200
kg



C39SM-O



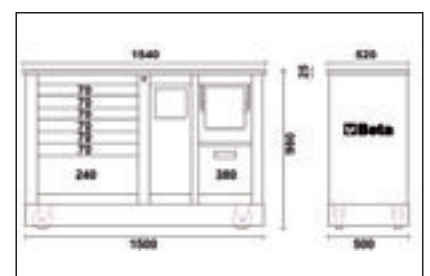
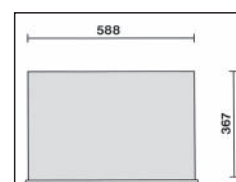
C39SM-R



C39SM-G



h	max.
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



C39SM-O	1	039390001
C39SM-G	1	039390002
C39SM-R	1	039390003

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

1200 kg



C39MD-O



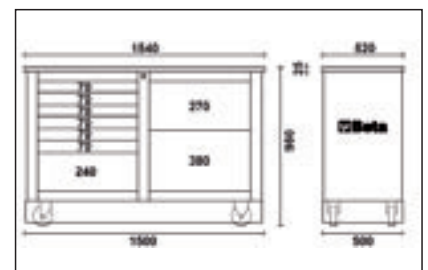
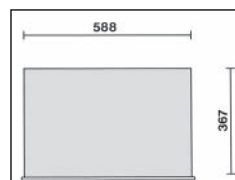
C39MD-R



C39MD-G



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



C39MD-O	1	039390101
C39MD-G	1	039390102
C39MD-R	1	039390103

C41S - 4100S

trolley portautensili
a due moduli sovrapponibili

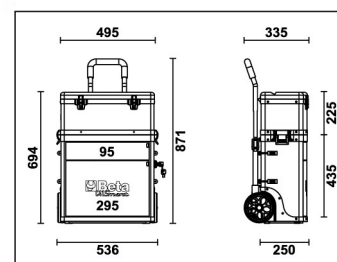
Caratteristiche principali:

- 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

1 041000001



C41H - 4100H

trolley portautensili
a due 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 2 cassetti altezza 95 mm, 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 e 5915VU/5
- * Colorazioni disponibili su richiesta

21 kg

Model	RAL	Qty	Code
C41H-O	RAL 2011	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	1	041000024



C41H-O



C41H-W

C41H-Y

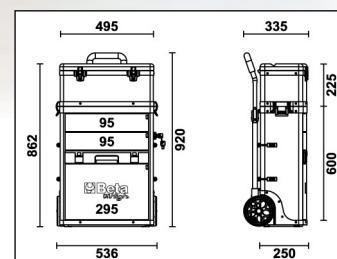
C41H-R

C41H-V

C41H-B

C41H-G

C41H-N



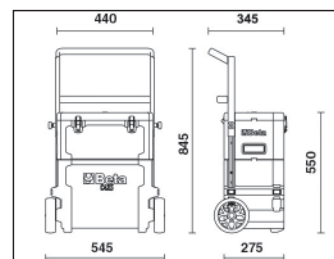
C42S - 4200S

trolley portautensili a due moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 2 moduli separabili:
 - 1 cestello superiore, altezza 220 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
- Assortimenti consigliati: 5940/SBK e 5915VU/5

11,5 kg



C42S

1 042000001

C42H - 4200H

trolley portautensili a tre moduli sovrapponibili

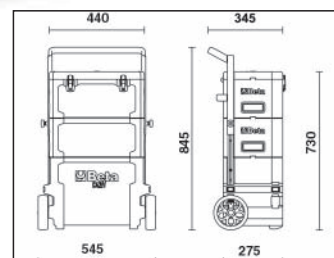
Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 2 moduli separabili:
 - 1 cestello superiore, altezza 220 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

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

1 042000002

C41MS

modulo superiore con portaminuterie integrato per trolley C41

3 kg

C41MS	RAL 2011	1	041000904
C41MS/N	RAL 9005	1	041000922
C41MS/B	RAL 5002	1	041000932
C41MS/R	RAL 3000	1	041000942
C41MS/G	RAL 7016	1	041000952
C41MS/Y	RAL 1023	1	041000962
C41MS/W	RAL 6016	1	041000972
C41MS/V	RAL 9016	1	041000982



495x250x225 mm

C41H/CE

cassetta portautensili con separatori estraibili per minuterie, in materiale plastico per trolley C41H

1,3 kg

C41H/CE		1	041000916
---------	--	---	-----------



C42 MCH

Modulo centrale aggiuntivo per trolley C42

2,5 kg

C42MCH		1	042000105
--------	--	---	-----------



440x180x275 mm

 **Beta**

C51

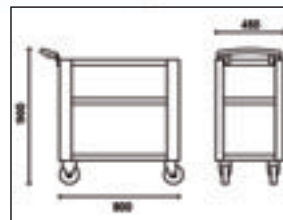
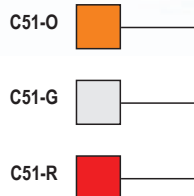
carrello

- 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	1	051000001
C51 G	1	051000002
C51 R	1	051000003

200 kg



CP51

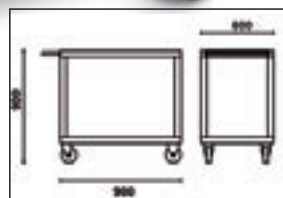
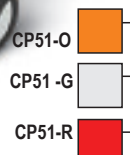
carrello ad alta resistenza

- 2 ripiani ricoperti da tappetini in gomma
- Maniglia ergonomica
- Quattro ruote Ø 125 mm ad alta resistenza:
2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Capacità di carico statico: 750 kg. (distribuita sui 2 ripiani)

37 kg

CP51 O	1	051000501
CP51 G	1	051000502
CP51 R	1	051000503

750 kg



C53 - 5300

armadietti CargoEvolution

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.

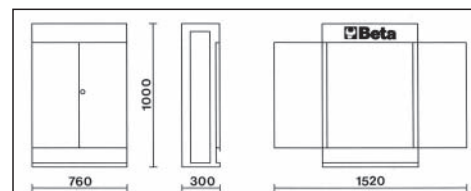
Caratteristiche principali:

- 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".
- Le versioni VI e VG differiscono per il diverso allestimento dei supporti portautensili e sono forniti con ganci e supporti (senza utensili).

41 kg



C53	1	053000001
C53 VI	1	053000090
C53 VG	1	053000095



 **Beta**

C54 - 5400

armadietti NewCargo

Caratteristiche simili all'articolo C53.

- Termoformato vuoto per bussole e accessori da 1/2".
- Antine utilizzabili solo da un lato.
- Le versioni VI e VG differiscono per il diverso allestimento dei supporti portautensili e sono forniti con ganci e supporti (senza utensili).

33 kg



5400 O



C54 O

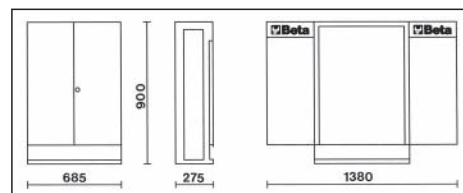


C54 G



C54 R

C54 O	1	054000001
C54VI-O	1	054000090
C54VG-O	1	054000095
C54 G	1	054000002
C54VI-G	1	054000092
C54VG-G	1	054000097
C54 R	1	054000003
C54VI-R	1	054000093
C54VG-R	1	054000098



C57SA - 5700SA

banco da lavoro MasterCargo

- Modello con parete portautensili (C57P) 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



1800 kg

C57SA O



C57S A G



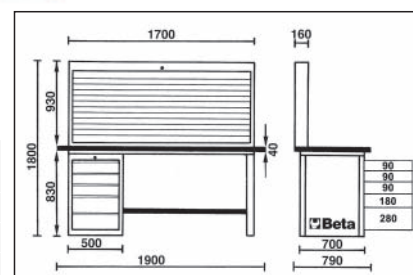
C57S A R



5700S A O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57S/A-O	1	057001005
C57S/A-G	1	057001205
C57S/A-R	1	057001405

C57SD

banco da lavoro MasteraCargo

- 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



1800 kg

C57S D O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57S D G



C57S D R

C57S/D-O	1	057001004
C57S/D-G	1	057001204
C57S/D-R	1	057001404

C57SB - 5700SB

banco da lavoro MasterCargo

- Modello con parete portautensili (C57P) 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.

 **1800 kg**



C57S B O

 **243 kg**



C57S B G



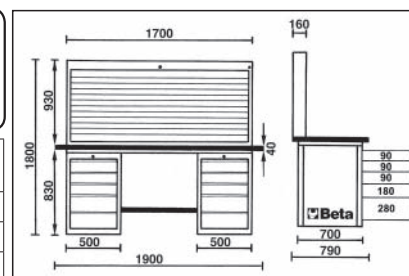
C57S B R



5700S B O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57S/B-O	1	057001006
C57S/B-G	1	057001206
C57S/B-R	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.

 **1800 kg**



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57S D O

 **196 kg**

C57S/C-O	1	057001003
C57S/C-G	1	057001203
C57S/C-R	1	057001403



C57S D G



C57S D R

C57SP - 5700SP

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	057001020
C57SP-G	1	057001220
C57SP-R	1	057001420

5700LAMP

lampada per banco MasterCargo

- Robusta struttura in lamiera composta da quattro elementi; completa di viti per l'assemblaggio.
- Portalampana con tubo fluorescente da 36W.
- Alimentazione 230V.
- Fornito senza cavo.

9 kg



5700 LAMP

1 057000005

C58P - 5800P

parete portautensili

- Soluzione con chiusura a tapparella in alluminio verniciato e serratura di chiusura.
- Due pannelli forati amovibili per il sostegno degli utensili.

 31 kg



C58P O

1140 mm

930 mm



C58P G





5800UP/O



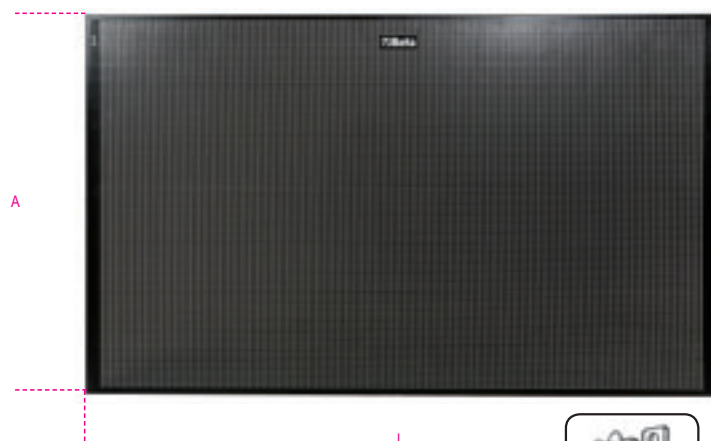
C58P R



		
C58P-O	1	058000121
C58P-G	1	058000122
C58P-R	1	058000123

PV




pannello portautensili da parete



A

L



	LxA mm	 kg		
PV1	1000x920	10,2	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	1	088880015

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	056000251
C56W-G	1	056000252
C56W-R	1	056000253

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



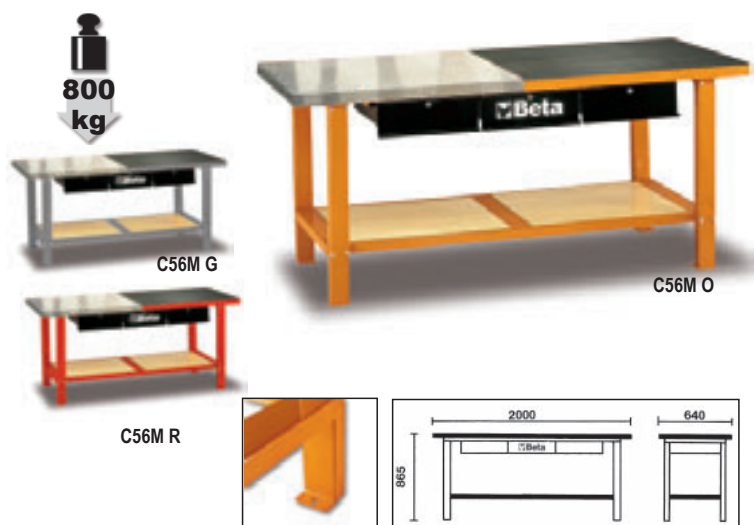
C56-O	1	056000201
C56-G	1	056000202
C56-R	1	056000203

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

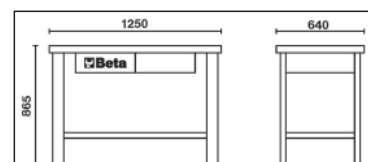


C56M O	1	056000050
C56M G	1	056000053
C56M R	1	056000054

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.
- Abbinabile alla parete C58P non fissabile al piano di lavoro.
- 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

Model	QTY	Code
C58M-O	1	058000300
C58M-G	1	058000302
C58M-R	1	058000303

C58M/PA

piano in alluminio godronato per banco da lavoro C58M

📦 4,5 kg



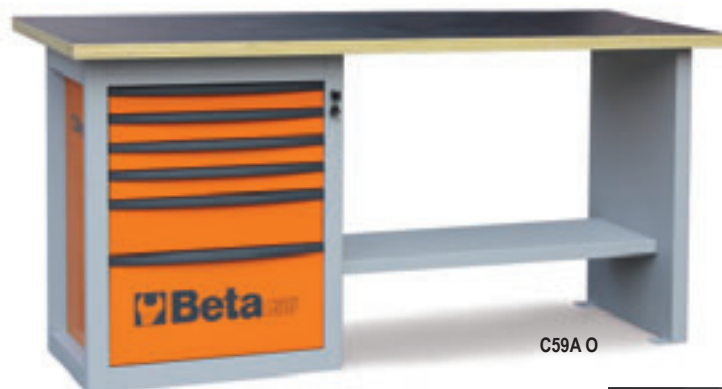
Model	QTY	Code
C58M/PA	1	058000350

C59A - 5900A

banco da lavoro "Endurance" con 1 cassetiera da sei 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 (2400S-R/PC) e portaflaconi (2400S/PF) da ordinare separatamente.

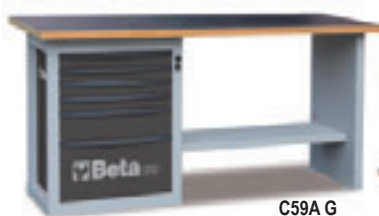


C59A O

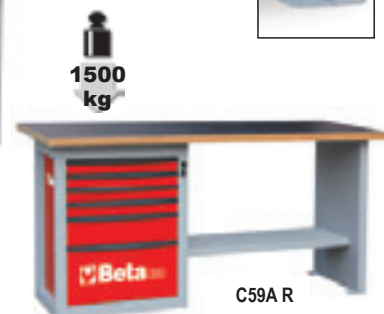


📦 115 kg

Model	QTY	Code
C59A-O	1	059000001
C59A-G	1	059000021
C59A-R	1	059000041



C59A G



C59A R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C59B - 5900B

banco da lavoro "Endurance" con 2 cassetiere da sei 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 (2400S-R/PC) e portaflaconi (2400S/PF) da ordinare separatamente.

155 kg



C59B O



C59B G



C59B R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C59B-O	1	059000002
C59B-G	1	059000022
C59B-R	1	059000042

C59C - 5900C

banco da lavoro "Endurance" con 1 cassetiera da sei cassetti, modello corto

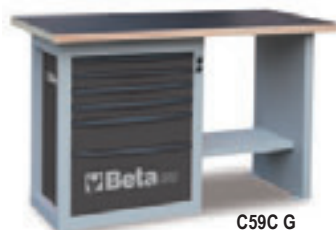
Caratteristiche principali:

- 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 (2400S-R/PC) e portaflaconi (2400S/PF) da ordinare separatamente.

105 kg



C59C O



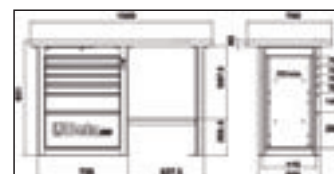
C59C G



C59C R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C59C-O	1	059000003
C59C-G	1	059000023
C59C-R	1	059000043

Beta

RSC55



Modularità

Officina componibile in base ai vostri spazi e alle vostre esigenze

Qualità

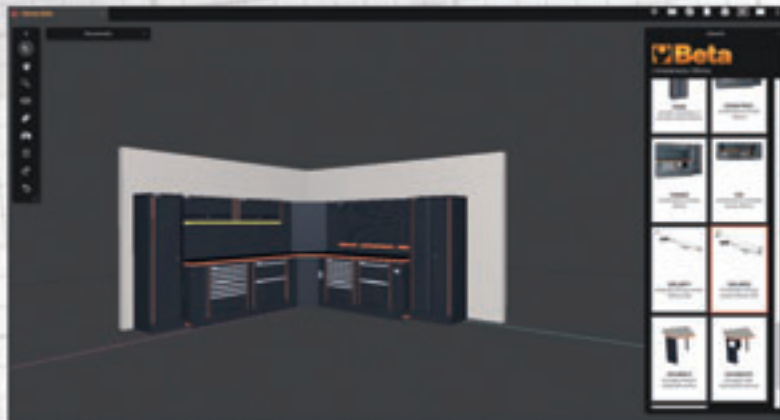
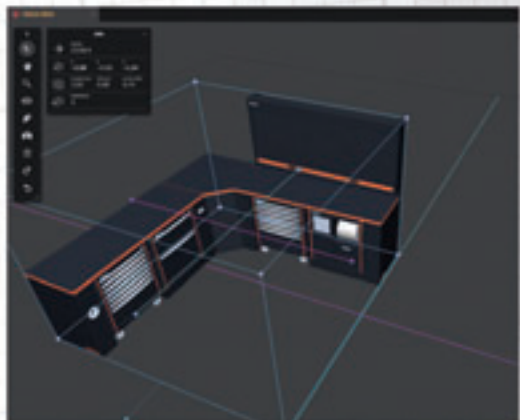
La migliore qualità Beta "Made in Italy" per arredare la tua officina

Design

Finiture ricercate ed accattivanti per rendere il posto di lavoro un ambiente ordinato e gradevole

Organizzazione

Una postazione organizzata in maniera razionale consente di ottimizzare il lavoro



Configura on-line la tua officina

Vai su **www.beta-tools.it/RSC55**

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.



L'officina con i tuoi colori!

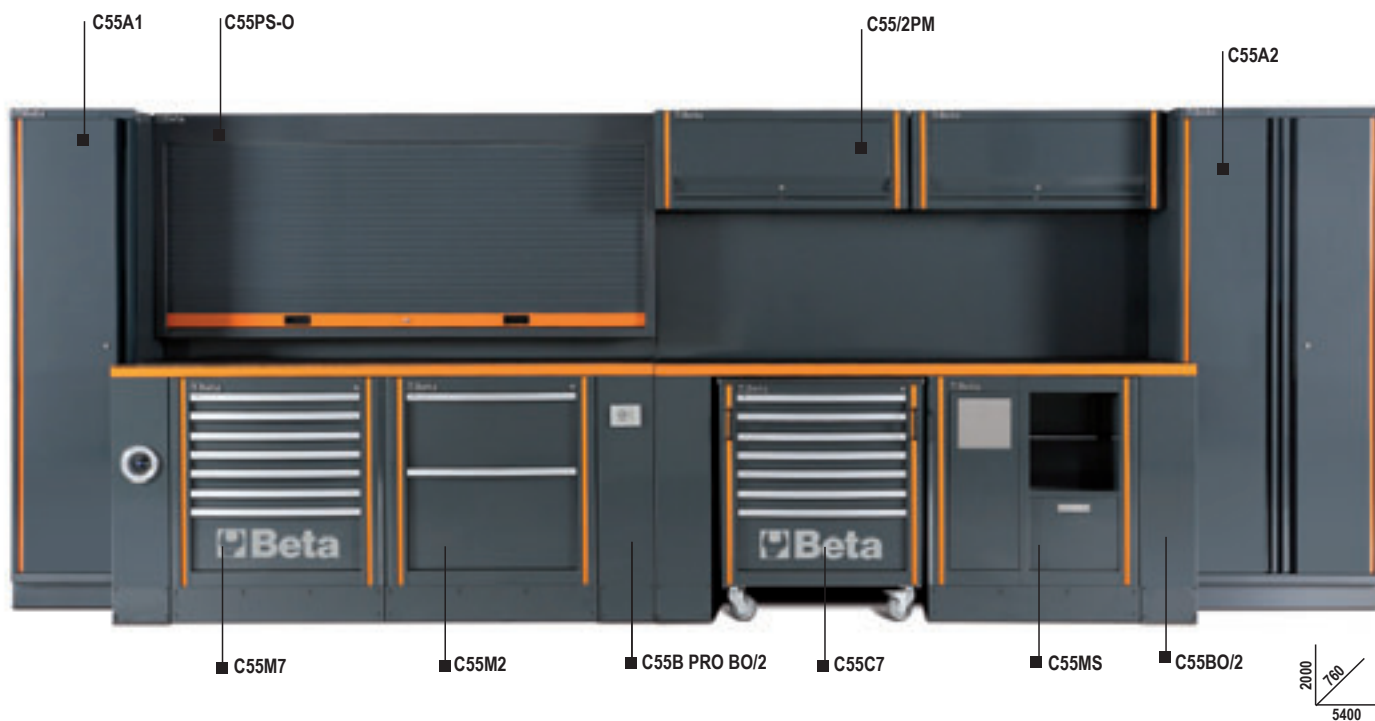
RSC55 ti offre la possibilità di ordinare i banchi e la parete con tapparella in versione neutra (grigia) e di completare la tua personalizzazione con gli inserti colorati verticali da ordinare tra 7 differenti nastri adesivi

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

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

1 055000035



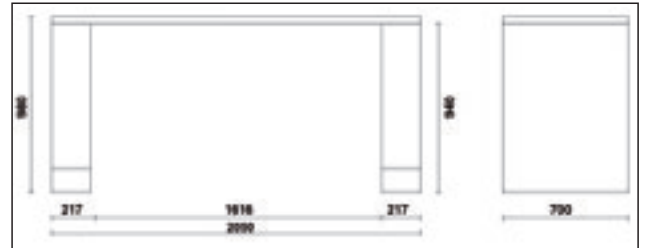
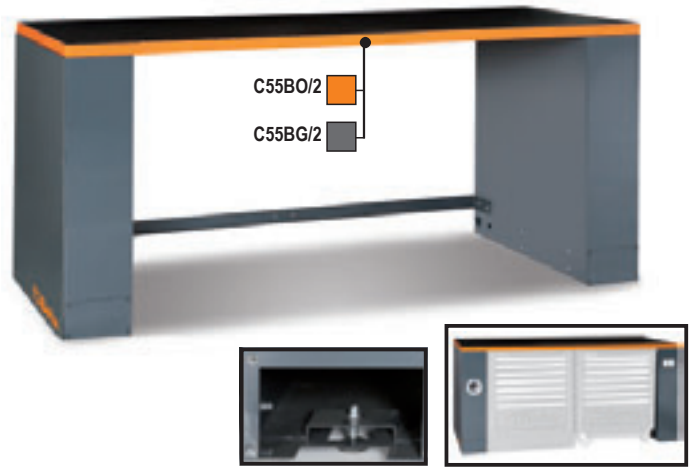
C55B/2

banco di 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

100 kg



C55BO/2	1	055000101
C55BG/2	1	055000111

C55PRO B/2

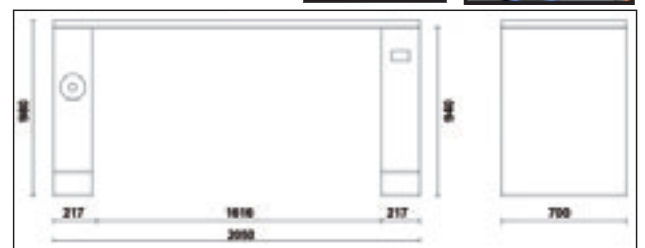
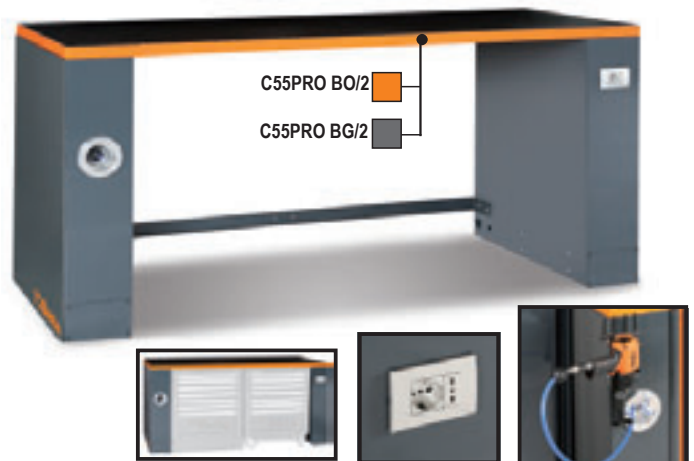
banco di lavoro da 2 metri per arredo officina

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 16+10A
- Presa per aria compressa con arrotolatore da Ø 8 mm. Lunghezza: 10 m
- Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza

105 kg



C55PRO BO/2	1	055000151
C55PRO BG/2	1	055000171

Beta

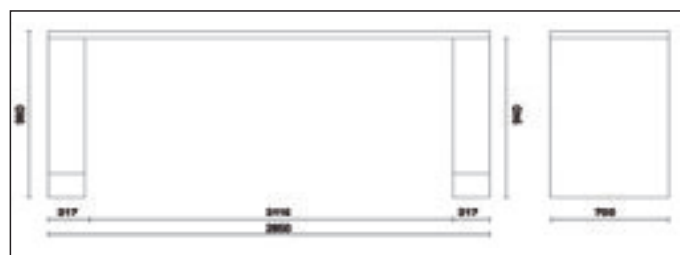
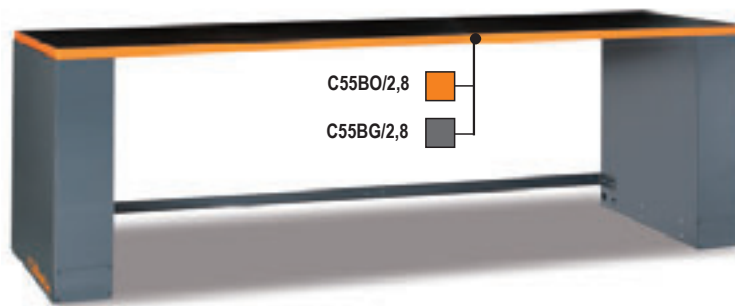
C55B/2,8

banco di 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

122 kg



C55BO/2,8	1	055000261
C55BG/2,8	1	055000281

C55PRO B/2,8

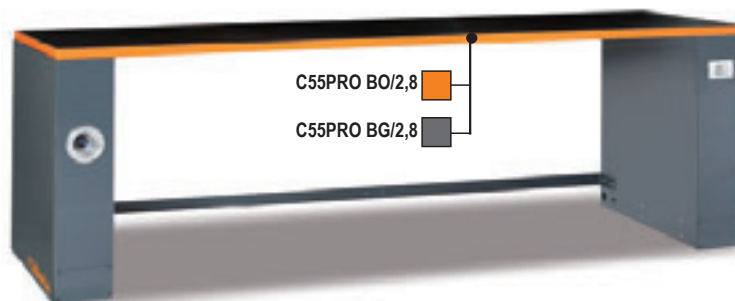
banco di lavoro da 2,8 metri per arredo officina

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 16+10A
- Presa per aria compressa con arrotolatore da Ø 8 mm. Lunghezza: 10 m
- Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 (da ordinare separatamente)
- Piedini regolabili in altezza

127 kg



C55PRO BO/2,8	1	055000271
C55PRO BG/2,8	1	055000283

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

Dotato di traversa posteriore per il bloccaggio dei moduli

Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente

43 kg



C55B PT/2	1	055000106
C55BG PT/2	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
Dotato di traversa posteriore per il bloccaggio dei moduli
Fori per la collocazione di una morsa 1599F/150 da ordinare separatamente



C55BO PT/2,8

C55BG PT/2,8

61 kg

C55BO PT/2,8

1

055000266

C55BG PT/2,8

1

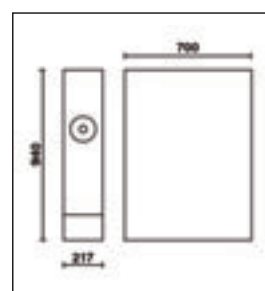
055000286

C55B/GD

gamba destra semplice per banco di lavoro arredo officina

Dotata di piedini regolabili in altezza

28 kg



C55B/GD

1

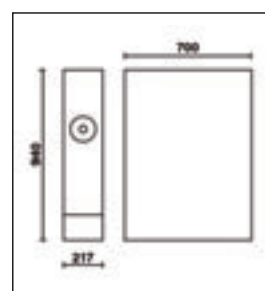
055000104

C55B/GS

gamba sinistra semplice per banco di lavoro arredo officina

Dotata di piedini regolabili in altezza

28 kg



C55B/GS

1

055000105

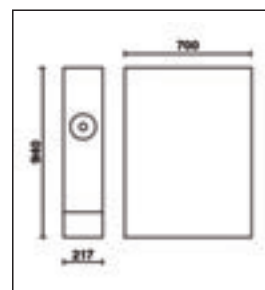
C55B/GDE

gamba destra con prese elettriche per banco di lavoro arredo officina

Con presa Schuko+16+10A e presa EU Plug 16+10A

Dotata di piedini regolabili in altezza

28 kg



C55B/GDE

1

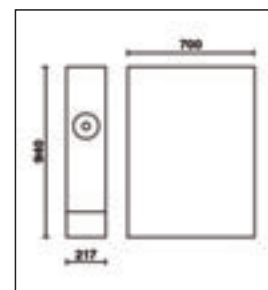
055000154

C55B/GSE

gamba sinistra con prese elettriche per banco di lavoro arredo officina

Con presa Schuko+16+10A e presa EU Plug 16+10A
Dotata di piedini regolabili in altezza

📦 28 kg



C55B/GSE

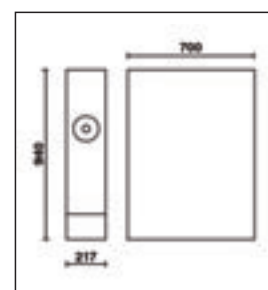
1 055000165

C55B/GDAA

gamba destra con arrotolatore integrato per banco di lavoro arredo officina

arrotolatore integrato da Ø 8 mm. Lunghezza: 10 m
Dotata di piedini regolabili in altezza

📦 33 kg



C55B/GDAA

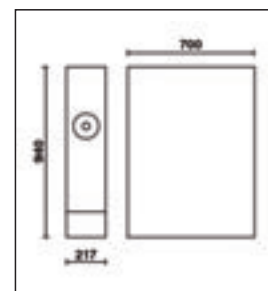
1 055000166

C55B/GSAA

gamba sinistra con arrotolatore integrato per banco di lavoro arredo officina

arrotolatore integrato da Ø 8 mm.
Lunghezza: 10 m
Dotata di piedini regolabili in altezza

📦 33 kg



C55B/GSAA

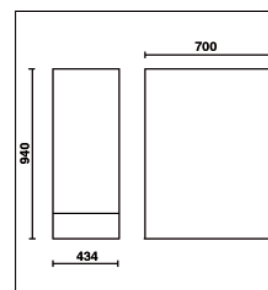
1 055000156

C55B/GDS

gamba doppia per banchi di lavoro arredo officina adiacenti

Vano porta-oggetti con sportello di chiusura a scomparsa 365x750 mm
Dotata di piedini regolabili in altezza

📦 37 kg



C55B/GDS

1 055000291

C55C7

cassettiera mobile con sette cassetti per arredo officina

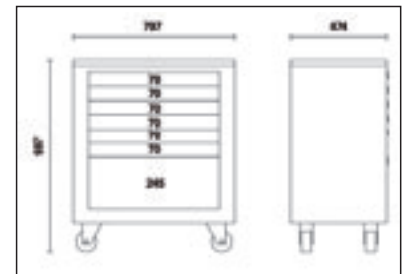
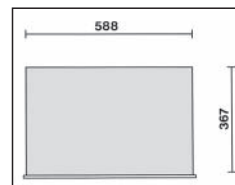
7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera

- 4 ruote Ø 100 mm, 2 fisse (una con freno) e 2 girevoli
- 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 055000201

C55C8

modulo cassettiera mobile con otto cassetti per arredo officina

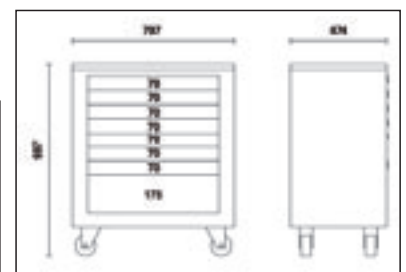
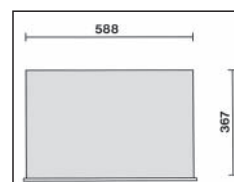
8 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera

- 4 ruote Ø 100 mm, 2 fisse (una con freno) e 2 girevoli
- 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 055000206

C55M7



modulo fisso con sette cassetti per arredo officina

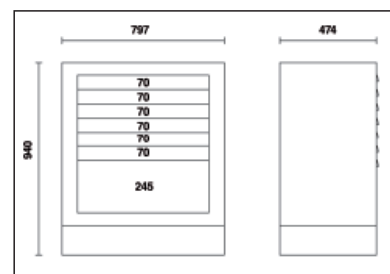
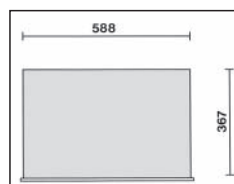
7 cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche asfera

- Sistema di apertura in alluminio posizionato su tutta la lunghezza del cassetto
- Piano dei cassetti protetto da tappetini digomma espansa
- Serratura centralizzata frontale
- Predisposizione per l'inserimento dei termoformati

📦 78 kg



h		
70 mm		30 kg
245 mm		40 kg



C55M7



1



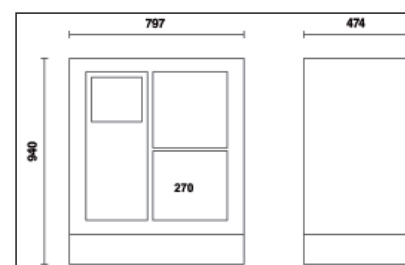
055000203

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



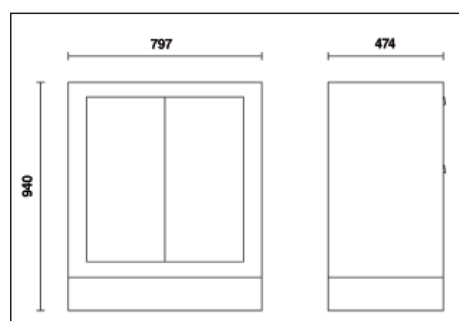
055000204

C55MA

modulo fisso con due antine per arredo officina

- Dotato di serratura
- Ripiano interno regolabile in altezza

📦 75 kg



C55 MA

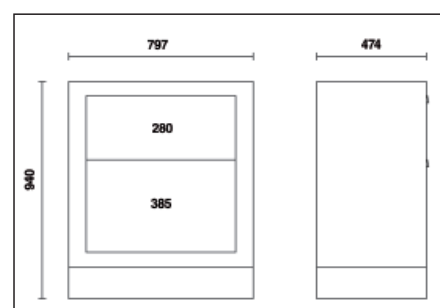
1 055000205

C55M2

modulo fisso con due 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



C55 M2

1 055000202

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	1	055000250
C55PS-G	1	055000255

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.
- Pannello a muro 2050x620 mm con predisposizione per alloggiare pannelli forati portautensili C55/2PF (da ordinare separatamente)
- Fornita con struttura portante
- Abbinabile al banco di lavoro da 2 metri.

80 kg



C55 2PM	1	055000301
---------	---	-----------

C552PF

2 pannelli forati portautensili per arredo officina

- 2 pannelli forati 1024x600 mm per il sostegno degli utensili
- Da abbinare alla struttura C55/2PM

12 kg



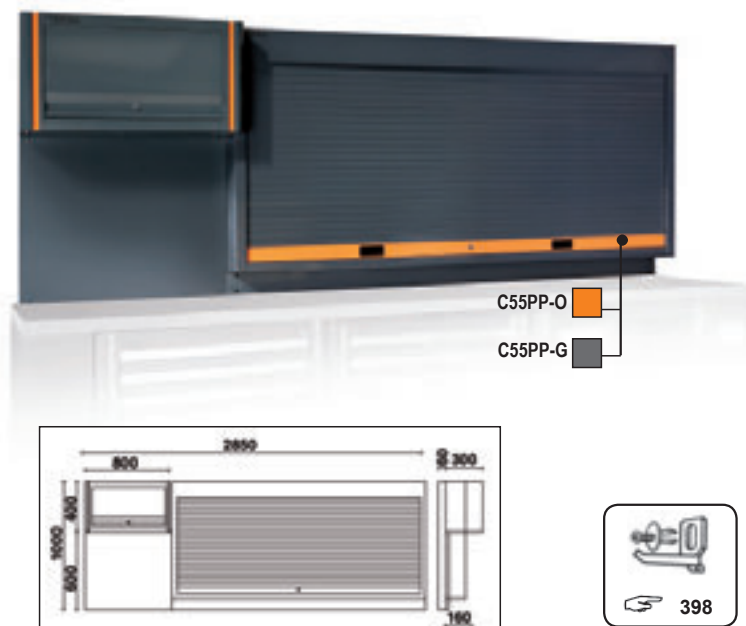
C55 2PF	1	055000310
---------	---	-----------

C55PP

parete portautensili con tapparella e pensile per arredo officina

- Tapparella in alluminio, manovrabile verticalmente, con serratura
- Pensile dotato di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura delle ante
- Pannello a muro con predisposizione per alloggiare pannelli forati portautensili C55/1PF (da ordinare separatamente)
- Fornita con struttura portante per essere abbinata ai banchi da lavoro da 2,8 metri

157 kg



C55PP-O	1	055000350
C55PP-G	1	055000355

C55/1PF

pannello forato portautensili per arredo officina

- Pannello forato 800x600 mm per il sostegno degli utensili
- Da abbinare alla struttura C55PP

5 kg



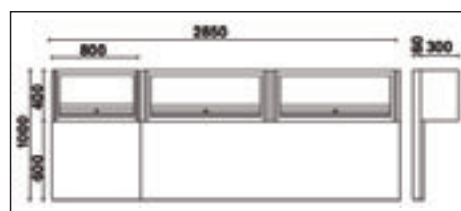
C55/1PF	1	055000309
---------	---	-----------

C55/3PM

parete con 3 pensili per arredo officina

- 3 pensili dotati di molle a gas per facilitare l'apertura e la chiusura delle ante
- Pannello a muro con predisposizione per alloggiare pannelli forati portautensili C55/3PF (da ordinare separatamente)
- Fornita con struttura portante per essere abbinata ai banchi da lavoro

132 kg



C55/3PM	1	055000300
---------	---	-----------

C55/3PF

3 Pannelli forati portautensili per arredo officina

- 2 pannelli forati 1024x600 mm e 1 pannello 800x600 mm per il sostegno degli utensili
- Da abbinare alla struttura C55/3PM

17 kg

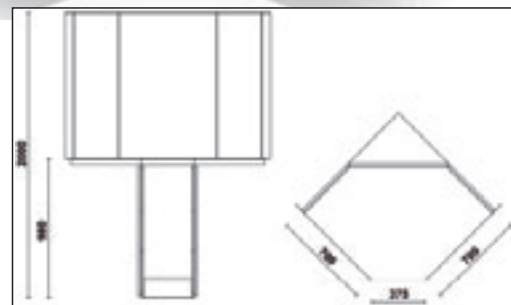
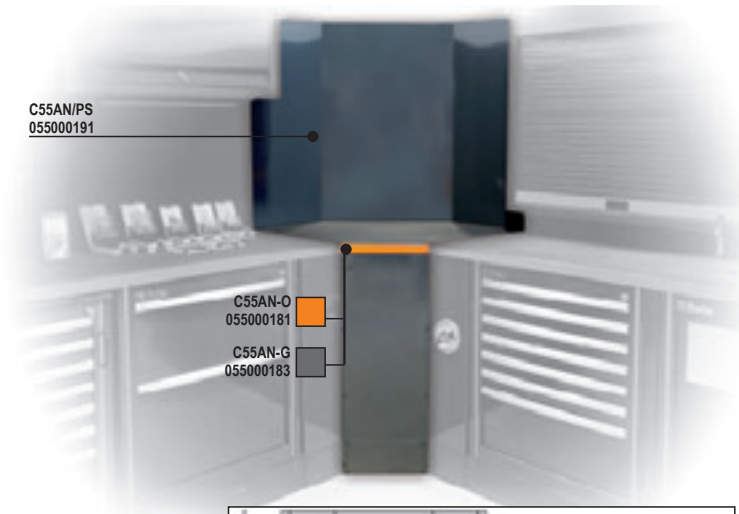


C55/3PF	1	055000308
---------	---	-----------

C55AN

angolo interno per arredo officina

34,9 kg

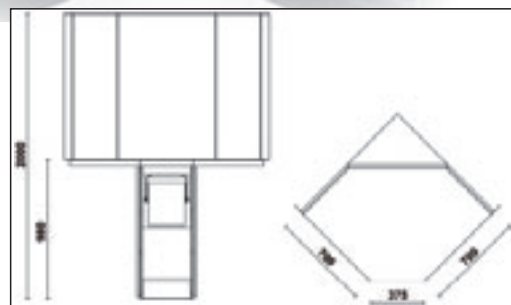
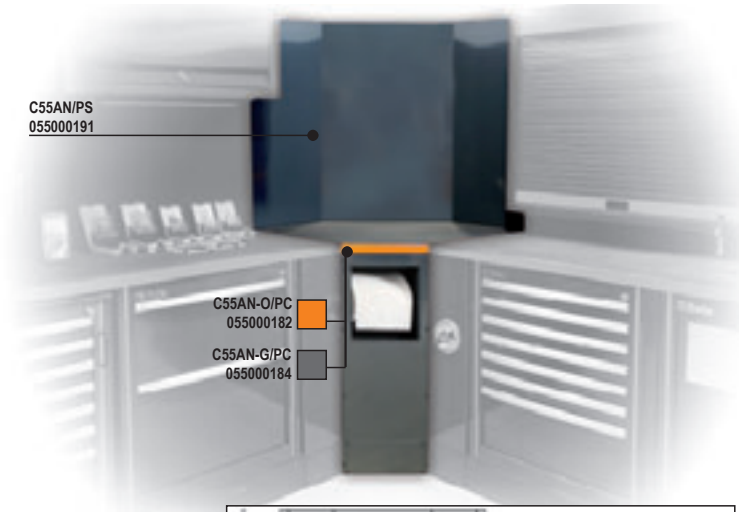


C55AN-O	1	055000181
C55AN-G	1	055000183
C55AN/PS	1	055000191

C55AN-PC

angolo interno per arredo officina, con vano portacarta

39,6 kg



C55AN-O/PC	1	055000182
C55AN-G/PC	1	055000184
C55AN/PS	1	055000191

C55A1

armadio in lamiera a un'anta per arredo officina

- 3 ripiani amovibili regolabili in altezza
- Dotato di serratura
- Misure utili interne: 1770x420x420 mm

📦 50 kg



C55A1



1



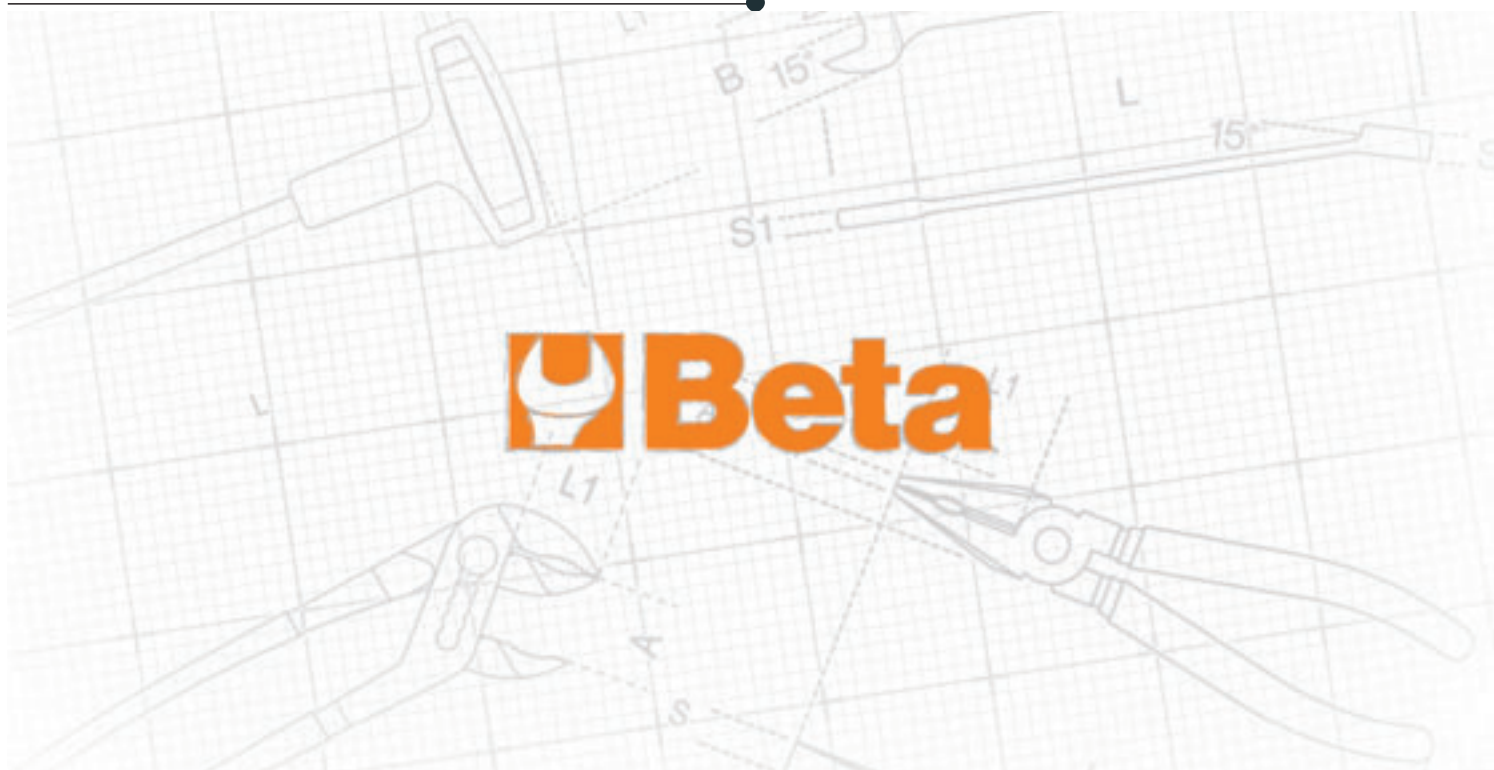
055000411

C55A1/R42

ripiano interno per armadio C55A1

📦 2,4 kg

	mm	C55A1		
C55A1/R42	400x420	← 2017	1	055000451
C55A1/R42	400x400	2018 →	1	055000461



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

📦 1 055000412

C55A2/R70

ripiano interno per armadio C55A2

📦 3,5 kg

	mm	C55A2	📦	📦
C55A2/R70	700x420	← 2017	1	055000452
C55A2/R70	700x400	2018 →	1	055000462

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/AN: per angolo interno



C55RB/2	📦 1	055000195
C55RB/2,8	📦 1	055000196
C55RB/AN	📦 1	055000197

Beta

C55LMP/1

lampada LED per arredo officina

- lunghezza: 1 m
- Pratico fissaggio sotto all'armadietto pensile tramite coppia di magneti
- Interruttore ON/OFF
- Cavo e trasformatore integrati da 25 Watt
- 1300 lumen

1,2 kg

C55LMP/1

1 055000320



C55LMP/2

2 lampade LED per arredo officina

- lunghezza: 2 lampade da 1 m ciascuna collegate tra loro
- Pratico fissaggio sotto all'armadietto pensile tramite coppia di magneti
- Interruttore ON/OFF
- Cavo e trasformatore integrati da 25 Watt
- 1300 lumen

2 kg

C55LMP/2

1 055000322



C55STR

nastro adesivo colorato 25 m

permette di personalizzare il colore degli inserti verticali dell'arredo officina C55



C55STR-O/2011	Orange	1	055000901
C55STR-R/3000	Red	1	055000903
C55STR-V/6029	Green	1	055000906
C55STR-W/9016	White	1	055000907
C55STR-Y/1023	Yellow	1	055000905
C55STR-B/5015	Blue	1	055000904
C55STR-GO/1035	Grey	1	055000909
C55STR-S/9006	Black	1	055000902



 **Beta**




ATTENZIONE!

Alcuni assortimenti, illustrati nelle prossime pagine, presentano variazioni:




- inserimento di nuovi utensili
- razionalizzazione degli utensili proposti.

Suggeriamo quindi di esaminare accuratamente la composizione di tali assortimenti e consultare le caratteristiche dell'articolo di riferimento.

Per manutenzioni industriali




Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5902VI	107	1	059020050	utensili sciolti	C22S - C23S - C23ST - C25 - C27S	323
5904VI/1T	98	1	059040161	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 5 - 6 - 7 - 8 cassette C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	324
5904VI/2T	153	1	059040164	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	325
5904VI/3T	142	1	059040168	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 8 cassette C24SA-XL	326
5908VI/2T	232	1	059080105	termoformati	C28 - C24SA-XL	327
5910VI/3	297	1	059100053	utensili sciolti	C30S	328
5910VI/3T	256	1	059100062	termoformati + sciolti	C30S	329
5935VI/1MB	94	1	059350311	moduli soft	C35	330
5935VI/2MB	133	1	059350315	moduli soft	C35	331
5953VI	137	1	059530075	utensili sciolti	C53VI	332
5954VI	115	1	059540075	utensili sciolti	C54VI	333
5957VI	162	1	059570050	utensili sciolti con supporti	C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP	334

Per interventi universali


Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5904VU/1M	91	1	059040201	moduli soft	C24S - C24SA - C33 - C39 da 5 - 6 - 7 - 8 cassette C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	335
5904VU/2M	152	1	059040202	moduli soft	C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	336
5904VU/2T	104	1	059040520	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	337
5904VU/3T	146	1	059040203	moduli soft	C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	338
5914VU/M	109	1	059140109	moduli soft	C14	339
5915VU/0	35	1	059150121	utensili sciolti	C4 - C5 - C6T	340
5915VU/1	45	1	059150124	utensili sciolti	C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15L - C16 - CP17 CP17L - C18	341
5915VU/2	49	1	059150127	utensili sciolti	C7 - CP15 - C20 - C20L	342
5915VU/3	74	1	059150128	utensili sciolti	C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L	343
5915VU/4	80	1	059150145	utensili sciolti	C20 - C20L	344
5915VU/5	111	1	059150156	utensili sciolti	C12	345
5915VU/AS	68	1	059150132	utensili sciolti	C10 - C20 - C20L	346
5927VU/M	108	1	059270021	moduli soft	C22S - C27S	347
5935VU/1MB	154	1	059350301	moduli soft	C35	348
5938U/2T	210	1	059380062	termoformati	C38	349
5957U-P	133	1	059570040	utensili sciolti con supporti	C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP	350
5958U	85	1	059580028	utensili sciolti con supporti	C58P	351
5988U6/M	214	1	059880430	moduli soft	C24S - C24SA - C33 - C39 da 8 cassette C24SA-XL	352

Per elettronica, elettrotecnica e idraulica

elettrotecnica

Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5935ET/1MB	95	1	059350331	moduli soft	C35	353
5980ET/A	70	1	059800262	utensili sciolti	C12 - 2032TV - 2032VV	354
5980ET/B	64	1	059800263	utensili sciolti	C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV	355

elettronica

Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5980MQ	46	1	059800257	utensili sciolti	2029/VV	356
5980EL/A	57	1	059800241	utensili sciolti	2032TV - 2032VV - 2033P/VV	357
5980EL/B	98	1	059800242	utensili sciolti	2029/VV - 2033P/VV - 2036TV	358

idraulica




Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5980ID	35	1	059800321	utensili sciolti	2009N/VV	359

Per autoriparazione e movimento terra

movimento terra

Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5902MT	106	1	059020043	utensili sciolti	C22S - C23S - C23SC - C39T	360
5902MT/AS	99	1	059020044	utensili sciolti	C22S - C23S - C23SC - C39T	361

autoriparazione

Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5904VG/1M	76	1	059040197	moduli soft	C24S - C24SA - C33 - C39 da 5 - 6 - 7 - 8 cassette C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	362
5904VG/2M	170	1	059040198	moduli soft	C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	363
5904VG/2T	99	1	059040191	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 5 - 6 - 7 - 8 cassette C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	364
5904VG/3	132	1	059040192	utensili sciolti	C24S - C24SA - C33 - C39 da 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	365
5904VG/3T	102	1	059040510	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	366
5904VG/5T	153	1	059040196	termoformati	C24S - C24SA - C33 - C39 da 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	367
5905VG/1	94	1	059050158	utensili sciolti	C25	368
5905VG/2	118	1	059050144	utensili sciolti	C25	369
5908VG/2T	212	1	059080117	termoformati + sciolti	C28	370
5910VG/3T	202	1	059100067	termoformati + sciolti	C30S	371
5935VG/1MB	98	1	059350321	moduli soft	C35	372
5953VG	147	1	059530085	utensili sciolti	C53VG	374
5954VG	138	1	059540085	utensili sciolti	C54VG	375
5957VG	174	1	059570060	utensili sciolti con supporti	C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP	376

Per motoriparazione

Beta n.	N. pezzi			tipologia	Assortimento consigliato in abbinamento con	
5940SBK	125	1	059400081	utensili sciolti	C41S - C41H - C42S - C42H	373



5902VI

assortimento di 107 utensili

Manutenzioni industriali



19,5 kg

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 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
 ○ 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 ○ 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 taglienti diagonali 160 mm
- 1 cesoia a doppia leva diritta 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte

Beta N.

- 31
- 32
- 35
- 42/S26
- 55/S12
- 96N/SC9
- 111
- 920A/SB13
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/42
- 920/55
- 1048
- 1052
- 1084BM
- 1122
- 1128BMX

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 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 antirimbalo 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.

- 1150BM
- 1166BM
- 1260
- 1262
- 1370
- 1392
- 1688A
- 1692
- 1708/20
- 1719BMA/S5
- 1726BM
- 1751
- 1771BM
- 1837N

5902VI

059020050

Assortimento consigliato in abbinamento con C22S - C23S - C23ST - C25 - C27S

5904VI/1T

assortimento di 98 utensili in termoformato

Manutenzioni industriali



14,5 kg

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" Ⓢ
- 21 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

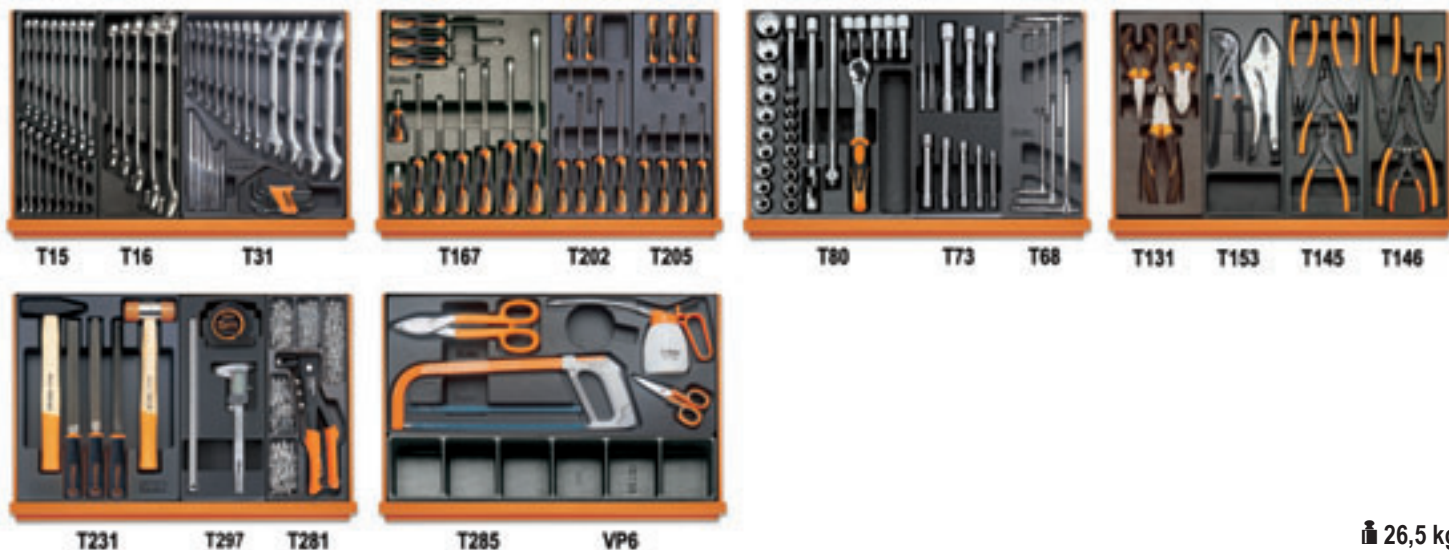
Beta N.	TR
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
42	T15
42	T16
1048	T153
1052	T153
1084BM	T131
1150BM	T131
1166BM	T131
1032	T145
1034	T145

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 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
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate
○ 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 ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Beta N.	TR
1036	T145
1038	T145
1719BMA8/S5	T236
35	T234
1370	T234
1390	T234
55	T33
96/SC9	T33
1260	T208
1262	T208
951	T68

Manutenzioni industriali



26,5 kg

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6÷21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 cacciapina 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 diritti ● 160 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm

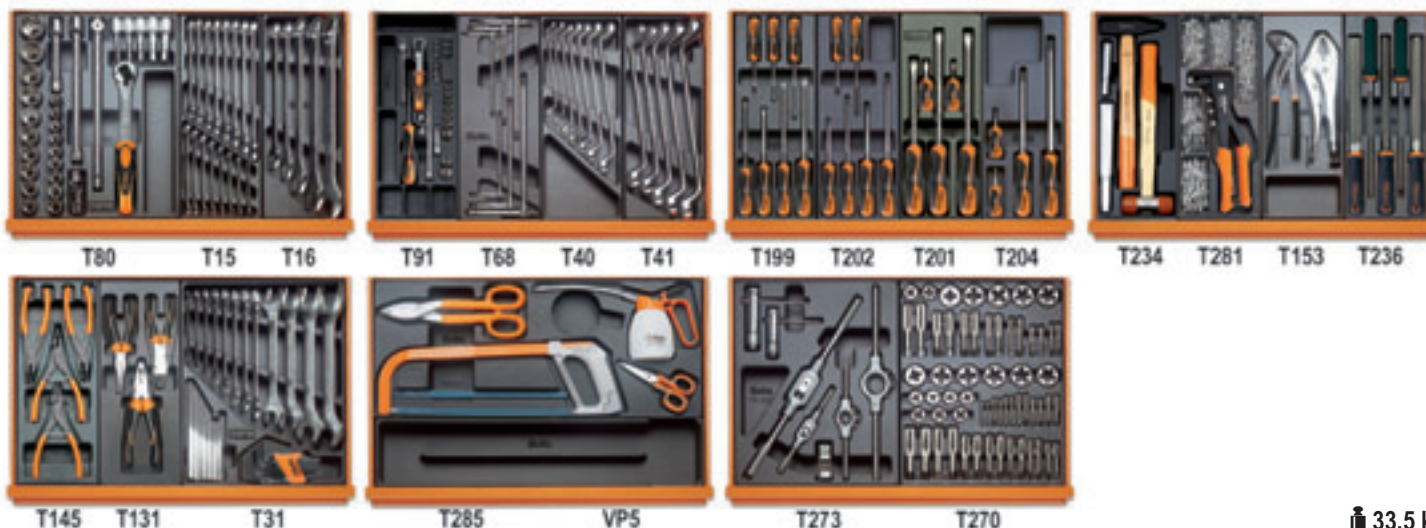
Beta N.	TR
42	T15
42	T16
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1260	T167
1260N	T167
1262	T202
1267TX	T205
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
930	T73
940/1	T73
940/2	T73
951	T68
1150BM	T131
1166BM	T131
1084BM	T131

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 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 pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori ○ 140 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 225 mm
- 1 pinze becchi diritti 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 termoformato vuoto
- 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
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
VP6	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

Manutenzioni industriali



33,5 kg

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21	T80
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22	T80
1 snodo 1/2"	920/25	T80
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	T80
1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕	920/55	T80
19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
16 chiavi combinate 6÷21 mm	42	T15
5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4÷14 mm	900	T91
6 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	900ME	T91
1 prolunga - 1/4" 50 mm	900/20	T91
1 prolunga - 1/4" 150 mm	900/21	T91
1 quadro con impugnatura 1/4"	900BG/30	T91
1 snodo 1/4"	900/25	T91
1 quadro scorrevole 1/4"	900/42	T91
1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕	900/55	T91
6 chiavi a T maschio esagonale ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68
7 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	90	T40
5 chiavi poligonali curve 20x22 - 21x23 - 24x26 25x28 - 27x29 mm	90	T41
7 giravite lama piatta ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	T199
6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
3 giravite lama piatta ● 8x200 - 10x150 - 10x200 mm	1260	T201
2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	T201
2 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH3x150 - PH4x200 mm	1262	T204
2 giraviti nano Phillips® ⊕ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	T204
2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm	35	T234
1 martello tipo tedesco 300 g	1370	T234
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390	T234
1 rivettatrice 250 mm	1741B	T281
100 rivetti 2,9x6 mm	1741RV...K	T281
100 rivetti 3,2x8 mm	1741RV...K	T281
100 rivetti 3,8x10 mm	1741RV...K	T281

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
100 rivetti 4x12 mm	1741RV...K	T281
100 rivetti 4,8x12 mm	1741RV...K	T281
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	T153
1 pinza autobloccante 240 mm	1052	T153
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S	T236
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm	1032	T145
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm	1034	T145
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm	1036	T145
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm	1038	T145
1 pinza universale = 180 mm	1150BM	T131
1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm	1166BM	T131
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ◀ 160 mm	1084BM	T131
5 cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1 bulino Ø 4 mm	32	T31
12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112	T285
1 forbici per elettricisti lame dritte	1128BM	T285
1 seghetto	1726	T285
5 lame per seghetti	1728BM	T285
1 oliatore in plastica a pressione 200 cc	1753	VP5
1 termoformato vuoto	VP5	VP5
1 giramaschi regolabile M3÷M12	435/1,5	T273
1 giramaschi regolabile M5÷M21	435/3	T273
1 giramaschi a cricchetto reversibile 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)	436/1	T273
1 giramaschi a cricchetto reversibile 4,6÷8,0 mm (M5÷M12)	436/2	T273
1 girafiliera 25,4 mm	444/1	T273
1 girafiliera 38,1 mm	444/2	T273
1 contafilletti 0,25÷6 W 62÷4x1"	1707	T273
26 maschi a mano passo grosso M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	430	T270
14 maschi a mano passo fine M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	433	T270
7 filiere tonde passo grosso M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	440	T270
6 filiere tonde passo grosso M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	440A	T270
2 filiere tonde passo fine M6x0,75 - M8x0,75	441	T270
5 filiere tonde passo fine M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	441A	T270

Manutenzioni industriali



N. pezzi/Descrizione

6	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6
1	bulino Ø 4 mm	32
2	scalpelli piatti nervati 125 - 250 mm	35
1	ugnetto nervato 200 mm	37
30	chiavi combinate 6÷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 Ø 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	chiave dinamometrica a scatto 1/2", 40÷200 Nm	606/20
4	chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" Ø 10-12-14-17 mm	920ME
25	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 Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 180 - 225 - 300 mm	1032
3	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 - 210 - 290 mm	1034
3	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi Ø 140x1,3 - 175 - 225 mm	1036
3	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi Ø 135x1,3 - 175 - 220 mm	1038
2	pinze regolabili cerniera chiusa 240 - 300 mm	1048
1	pinza autobloccante a doppia regolazione	1051

Beta N. N. pezzi/Descrizione

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 300 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
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 200 mm	1719BMA/S5
1	seghetto	1726BM
1	rivettatrice	1741B
1	oliatore in metallo a pressione 200 cc	1751

5910VI/3T

assortimento di 256 utensili in termoformato

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 Ø 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" Ø 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" Ø 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 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
4	chiavi maschio esagonale piegate Ø 13-14-17-19 mm
1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	seghetto
(5)	lame per seghetti
1	oliatore in plastica a pressione 200 cc
1	pinza universale ■ 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi diritti ● 160 mm
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ✚ 160 mm
1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm

Beta N.

42	1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per alberi ● 175mm
42	1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175mm
31	2	scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
32	1	martello tipo tedesco 300 g
55	1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
1	1	lime a taglio mezzodolce 200 mm
96N/SC9	4	chiavi combinate 35-36-38-41 mm
90	1	chiavi a forchetta 36x41 mm
90	1	chiave regolabile a rullino 250 mm
1	1	giratubi modello americano 300 mm
920ME	25	punte elicoidali cilindriche, serie corta
920/21	37	assortimento di maschi e filiere in acciaio HSS
920/22	1	chiave dinamometrica a scatto 200 Nm
920/25	17	assortimento di 12 chiavi a bussola e 5 accessori 3/4"
920/42	14	chiavi a T maschio esagonale
920/55	5	chiavi a T con maschio esagonale snodato Ø 3-4-5-6-8 mm
920A	1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori ○ 300 mm
1260	1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 290 mm
1260N	1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per alberi ● 225 mm
1262	1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 220 mm
1	1	pinze regolabili cerniera chiusa 300 mm
1262N	1	pinza autobloccante a doppia regolazione
96N	1	tronchesi doppia leva taglio frontale ✚ 180 mm
1112	1	martello tipo tedesco 600 g
1128BM	1	mazzuola con battenti in materiale plastico 60 mm
1726	5	estrattori conici M3-M18
1728BM	1	estrattore universale a due griffe
1753	1	calibro a corsoio
1150BM	1	riga semirigida
1166BM	1	punta per tracciare
1084BM	1	flessometro 5 m
1032	1	spessimetro
1034	1	flessibile magnetico

Beta N.

1036
1038
35
1370
1390
1719BMA8/S5
42
55
111
362
412/SP25
447/C37
606/20
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

5910 VI/3T

059100062

Assortimento consigliato in abbinamento con C30S

Manutenzioni industriali



MB11



MB47



MB61

N. pezzi/Descrizione

Beta N. TR

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
- 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
- 1 giravite nano lama piatta ● 4x30 mm
- 1 giravite nano Phillips® ● PH1x30 mm
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○ 96BPC/SC9
- 19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 920A
- 18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 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

- 42 **MB11**
- 55 **MB11**
- 1048 **MB11**
- 1260 **MB47**
- 1262 **MB47**
- 1260N **MB47**
- 1262N **MB47**
- 96T **MB47**
- 96BPC/SC9 **MB47**
- 920A **MB47**
- 920AN/125 **MB47**
- 920AN/250 **MB47**
- 920/25 **MB47**
- 920/42 **MB47**

- 1 cricchetto reversibile 1/2" ⊗
- 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 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 autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali < 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti ● 160 mm
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm

- 920/55 **MB47**
- 1719BMA...Q **MB61**
- 1719BMA...P **MB61**
- 1719BMA...T **MB61**
- 1719BMA...M **MB61**
- 1719BMA...R **MB61**
- 35 **MB61**
- 1032 **MB61**
- 1034 **MB61**
- 1036 **MB61**
- 1038 **MB61**
- 1052 **MB61**
- 1084BM **MB61**
- 1150BM **MB61**
- 1166BM **MB61**
- 1370 **MB61**
- 1390 **MB61**

Manutenzioni industriali



MB11



MB34



MB44



MB55

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	42	MB11
8	chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	MB11
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	MB11
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	920A	MB34
1	prolunga angolare - 1/2" 125 mm	920AN/125	MB34
1	prolunga angolare - 1/2" 150 mm	920AN/250	MB34
1	snodo 1/2"	920/25	MB34
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	MB34
1	cricchetto reversibile 1/2" 125 mm	920/55	MB34
1	chiave regolabile a rullino 250 mm	111	MB34
1	pinza autobloccante 240 mm	1052	MB34
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm	1084BM	MB34
1	pinza universale 180 mm	1150BM	MB34
1	pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm	1166BM	MB34
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori 180 mm	1032	MB34
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori 170 mm	1034	MB34
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi 175 mm	1036	MB34
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi 175 mm	1038	MB34
13	chiavi a bussola esagonali 1/4" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MB34
1	prolunga - 1/4" 50 mm	900/20	MB34
1	prolunga - 1/4" 150 mm	900/21	MB34
1	snodo 1/4"	900/25	MB34
1	quadro con impugnatura 1/4"	900BG/30	MB34

Beta N. TR

N. pezzi/Descrizione

1	cricchetto reversibile 1/4" 125 mm	900/55	MB34
1	quadro scorrevole 1/4"	900/42	MB34
7	giravite lama piatta 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1260	MB44
2	giravite nano lama piatta 4x30-6,5x30 mm	1260N	MB44
7	giravite per viti con impronta a croce Phillips PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm	1262	MB44
2	giraviti nano Phillips PH1x30-PH2x30 mm	1262N	MB44
1	giravite cercafase 4x30-6,5x30 mm	1253	MB44
9	chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica 2,5-3-4-5-6-8 mm	96BPC/SC9	MB44
6	chiavi a T maschio esagonale 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	MB44
5	cacciaspina 2-3-4-5-6 mm	31	MB55
1	bulino 4 mm	32	MB55
1	scalpelli piatti nervati 200 mm	35	MB55
1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112	MB55
1	forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX	MB55
1	martello tipo tedesco 500 g	1370	MB55
1	mazzuola con battenti in materiale plastico 45 mm	1390	MB55
1	lima 200 mm	1719BMA...Q	MB55
1	lima 200 mm	1719BMA...T	MB55
1	lima 200 mm	1719BMA...P	MB55
1	lima 200 mm	1719BMA...M	MB55
1	lima 200 mm	1719BMA...R	MB55
1	seghetto 440 mm	1726	MB55

Beta N. TR

Manutenzioni industriali



22,5 kg

N. pezzi/Descrizione

5	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1	bulino Ø 4 mm
2	scalpelli piatti nervati 200 - 250 mm
18	chiavi combinate 6x14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm
12	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
12	chiavi maschio esagonale piegate Ø 2÷10 mm
1	chiave regolabile a rullino 250 mm
1	giratubi svedese 320 mm
20	chiavi a bussola poligonali 1/2" Ø 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
6	chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
1	prolunga - 1/2" 125 mm
1	prolunga - 1/2" 255 mm
1	snodo 1/2"
1	quadro maschio a T snodato 1/2"
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
1	cricchetto reversibile 1/2" ®
6	chiavi a T maschio esagonale Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
2	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 140 - 180 mm
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 mm
2	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi Ø 140x1,3 - 175 mm
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi Ø 175 mm

Beta N.

31
32
35
42
55
96/SC12
111
374
920B
920ME
920/21
920/22
920/25
920/40
920/42
920/55
951
1032
1034
1036
1038

N. pezzi/Descrizione

1	pinze regolabili cerniera chiusa 240 mm
1	pinza autobloccante 240 mm
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm
1	tronchesi doppia leva taglio frontale 180 mm
1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza universale 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm
1	giravite cercafase
9	giravite lama piatta 3x75 - 3,5X100 - 4x100 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5X150 - 8X150 - 10X200 - 12x250 mm
2	giravite nano lama piatta 4x30 - 6,5x30 mm
8	giravite per viti con impronta a croce Phillips® PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 - PH4x200 mm
2	giraviti nano Phillips® PH1x30 - PH2x30 mm
2	martello tipo tedesco 300 - 500 g
1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 45 mm
1	flessibile magnetico 0,5 kg
5	lime a taglio mezzodolce 200 mm
1	seghetto
1	oliatore in plastica a pressione 250 cc

Beta N.

1048
1052
1084BM
1092V
1112
1128BMX
1150BM
1166BM
1253
1260
1260N
1262
1262N
1370
1390
1712E/1
1719BMA8/S5
1726BM
1754

5953 VI

059530075

Assortimento consigliato in abbinamento con C53VI

Manutenzioni industriali



17 kg

N. pezzi/Descrizione

2	punzoni Ø 2 - 3 mm
5	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1	bulino Ø 4 mm
1	scalpelli piatti 150 mm
1	ugnetti 150 mm
18	chiavi combinate 6÷22 - 24 mm
12	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
12	chiavi maschio esagonale piegate Ø 2÷10 mm
1	chiave regolabile a rullino 250 mm
20	chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 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" ⊕
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 taglienti diagonali ⚡ 160 mm
1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm

Beta N.

30
31
32
34
36
42
55/S12X
96/SC12
111
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
1032
1034
1036
1038
1048
1052
1082BM
1112

N. pezzi/Descrizione

1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza universale = 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
1	pinza a becchi mezzotondi piegati ● 200 mm
5	giravite lama piatta ● 3x75 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 10x200 mm
1	giravite nano lama piatta ● 4x30 mm
3	giravite per viti con impronta a croce Phillips®
	⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1	giraviti nano Phillips® ⊕ PH1x30 mm
1	martello tipo tedesco 400 g
1	mazzuola antirimbalzo Ø 35 mm
1	estrattore a due griffe oscillanti
1	pinza per capicorda preisolati
1	flessometro 5 m
1	spessimetro
1	flessibile magnetico 1,8 kg
5	lime a taglio mezzodolce 200 mm
1	seghetto
1	rivettatrice
1	oliatore in plastica a pressione 250 cc

Beta N.

1128BMX
1150BM
1166BM
1168BM
1260
1260N
1262
1262N
1370
1392
1515/3
1602
1692
1708/20
1712E/2
1719BMA/S5
1726BM
1741B
1754

5954 VI

059540075

Assortimento consigliato in abbinamento con C54VI

Manutenzioni industriali



32 kg

N. pezzi/Descrizione

6	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	Beta N.	31/SP6
6	2 punzoni, 1 bulino, 3 scalpelli con supporto		38/SP6
19	chiavi combinate 6+22 - 24 - 27 mm		42
12	chiavi poligonali curve 6x7+30x32 mm		90/S12X
12	chiavi maschio esagonale piegate Ø 2+10 mm		96/SC12
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"		920LP
	● 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm		
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 snodato 1/2" con impugnatura		920/35A
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole		920/42
1	cricchetto reversibile 1/2" ⊕		920/55
1	leva con estremità a punta e piastra curva		963
1	pinzetta punte fini curve 130 mm		991
1	pinzetta punte larghe diritte 150 mm		994
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 180 mm		1032
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 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 a doppia regolazione		1051
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	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

N. pezzi/Descrizione

1	pinza a becchi mezzotondi piegati ● 200 mm	Beta N.	1168BM
7	giravite lama piatta ● 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 - 12x250 mm		1260
1	giravite lama piatta con esagono di manovra ● 12x250 mm		1260E
3	giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm		1262
2	martello tipo tedesco 300 - 600 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		1719BMA/S5
1	seghetto		1725
1	oliatore in metallo a pressione 200 cc		1751
2	scalpelli piatti nervati 200 - 250 mm		35
1	ugnetto nervato 200 mm		37
6	chiavi maschio esagonali con impugnatura Ø 2+6 mm		96T/S6
10	chiavi a pipa doppie esagonali - poligonali 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm		932
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 140 mm		1032
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 130 mm		1034
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140x1,3 mm		1036
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 135x1,3 mm		1038
1	pinza autobloccante 280 mm		1060
1	pinza autobloccante 290 mm		1062
1	martello tipo tedesco 1000 g		1370
1	mazzuola antirimbalo Ø 50 mm		1392
1	estrattore 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

059570050

059570050

Assortimento consigliato in abbinamento con C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

5904VU/1M

assortimento di 91 utensili in termoformato morbido

Universali



13,5 kg

N. pezzi/Descrizione

16	chiavi combinate 6+21 mm	42	M15
8	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	M33
9	chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	M33
7	giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M199
6	giravite per viti con impronta a croce Phillips® \bullet PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	M202
8	chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
1	prolunga angolare - 1/2" 125 mm	920AN/125	M83
1	prolunga angolare - 1/2" 250 mm	920AN/250	M83
1	snodo 1/2"	920/25	M83
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	M83
1	cricchetto reversibile 1/2" \oplus	920/55	M83
19	chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83

Beta N. TR

N. pezzi/Descrizione

1	tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm	1084	M132
1	pinza universale \equiv 180 mm	1150	M132
1	pinza a becchi mezzotondi diritti \bullet 160 mm	1166	M132
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	M153
1	pinza autobloccante 240 mm	1052	M153
2	scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm	35	M234
1	martello tipo tedesco 300 g	1370	M234
1	mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm	1390	M234
1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm	1032	M145
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1034	M145
1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1036	M145
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1038	M145

Beta N. TR

5904 VU/1M

059040201

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 5 - 6 - 7 - 8 cassetti C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

Universali



M15 M33 M199 M202



M50 M83



M132 M153 M237 M145



M204 M289 M85 M236

20 kg

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 \odot 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 \odot 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" \odot 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti \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 \varnothing 35 mm

Beta N.

TR

- 42 M15
- 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 M132
- 1150 M132
- 1166 M132
- 1048 M153
- 1052 M153
- 35 M237
- 1370T M237
- 1390N M237

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi diritti 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® \odot 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 \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
- 10 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® \oplus T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 portainseri a sgancio rapido con impugnatura 230 mm
- 1 cricchetto reversibile portainseri 100 mm
- 1 raccordi per avvitatori
- 1 prolunga portainseri magnetica

Beta N.

TR

- 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
- 892/0 M85
- 882P M85

5904VU/2T

assortimento di 104 utensili in termoformato

Universali



T199 T202 T83



T145 T153 T131 T234



T68 T33 T15 T16



T287

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 tronchese a grande effetto taglienti diagonali † 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 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
1084BM	T131
1150BM	T131
1166BM	T131

N. pezzi/Descrizione

- 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 seghetto
- 1 lame per seghetti
- 1 cutter con lama a settori 170 mm
- 1 coltello a serramanico 185 mm

Beta N.	TR
35	T234
1370	T234
1390	T234
951	T68
55	T33
96/SC9	T33
42	T15
42	T16
1128BMX	T287
1130BMX	T287
1719BMA...Q	T287
1719BMA...P	T287
1719BMA...T	T287
1719BMA...M	T287
1719BMA...R	T287
1726BM	T287
1728BM	T287
1771BM	T287
1778	T287

5904VU/2T

059040520

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassetti
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VU/3T

assortimento di 146 utensili in termoformato

Universali



T15 T16 T31



T52 T55 T80



T91 T145 T132 T153



T198 T205 T234 T236

23 kg

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 Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
6	chiavi maschio esagonale con impugnatura Ø 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" Ø 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" Ø 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
13	chiavi a bussola esagonali 1/4" Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
6	chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" Ø 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

Beta N.	TR
42	T15
42	T16
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

N. pezzi/Descrizione

1	cricchetto reversibile 1/4"
1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori Ø 180 mm
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 mm
1	pinze becchi diritti per anelli elastici, per alberi Ø 175 mm
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi Ø 175 mm
1	pinza universale 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi diritti 160 mm
1	tronchesi 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
900/55	T91
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150	T132
1166	T132
1084	T132
1048	T153
1052	T153
1260	T198
1269PZ	T198
1267TX	T205
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA8/S5	T236

5904 VU/3T

059040203

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

Universali



MC T1



MC T2



MC T3

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
31 inserti colorati con portainseriti magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕	860MIX/A31	MCT1
1 bussola portainseriti	895/3	MCT1
13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MCT1
1 snodo 1/4"	900/25	MCT1
1 quadro maschio 1/4"	900BG/30C	MCT1
1 quadro scorrevole 1/4"	900/42	MCT1
1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕	900/55	MCT1
16 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	MCT1
1 snodo 1/2"	920/25	MCT1
1 prolunga angolare - 1/2"	920AN/125	MCT1
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	MCT1
1 cricchetto reversibile 1/2" ⊕	920/55	MCT1
14 chiavi combinate 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22 mm	42	MCT2

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
9 chiavi maschio esagonale piegate ○	96/SC9	MCT2
1 chiave regolabile a rullino 250 mm	111	MCT2
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX	MCT2
1 flessometro 5 mt	1692/5	MCT2
1 cutter con lama a settori	1771	MCT2
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	MCT3
1 tronchesi a taglienti diagonali ⊥ 160 mm	1082BM	MCT3
1 pinza universale = 180 mm	1150BM	MCT3
1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm	1166BM	MCT3
3 giravite lama piatta ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	MCT3
3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⊕ PHx60-PH1x80-PH3x100 mm	1262	MCT3

5915VU/0

assortimento di 35 utensili

Universali



4,3 kg

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 \sphericalangle 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale \equiv 180 mm

Beta N.

- 32
- 35
- 55
- 96/BGS7
- 111
- 1048
- 1082
- 1128BMX
- 1150

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \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

Beta N.

- 1166
- 1201
- 1202
- 1370
- 1692/3
- 1771
- 1778SOS
- 1834PS

5915VU/0

059150121

Assortimento consigliato in abbinamento con C4 - C5 - C6T

5915VU/1

assortimento di 45 utensili

Universali



5 kg

N. pezzi/Descrizione

- 2 punzoni Ø 2-3 mm
- 1 bulino Ø 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
Ø 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 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte

Beta N.

- 30
- 32
- 34
- 36
- 42
- 96/SC9
- 111
- 1048
- 1082
- 1128BMX

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti ● 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 flessometro 5 m
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.

- 1150
- 1166
- 1201
- 1202
- 1370
- 1692
- 1771

5915VU/1

059150124

Assortimento consigliato in abbinamento con C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18



4,6 kg

N. pezzi/Descrizione

- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate
 ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 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 con impugnatura 1/4"
- 1 quadro scorrevole 1/4"
- 1 cricchetto reversibile 1/4" Ⓢ

Beta N.
55/B8

96/SC9

900

900/21

900/25

900BG/30

900/42

900/55

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinza universale = 180 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 3 m
- 1 oliatore in plastica 30 cc
- 1 cutter con lama a settori 18 mm

Beta N.

1048

1128BMX

1150

1201

1202

1370

1692

1755

1771

5915VU/3

assortimento di 74 utensili

Universali



8,1 kg

N. pezzi/Descrizione

- 1 cacciaspina Ø 4 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 14 chiavi combinate 6÷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" 255 mm
- 1 snodo 1/2"
- 1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
- 1 cricchetto reversibile 1/2" \otimes
- 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

Beta N. N. pezzi/Descrizione

- 31
- 32
- 34
- 42
- 96/SC9
- 96T
- 111
- 920A
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 935
- 940
- 1048V
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali \nlessgtr 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti \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.

- 1052
- 1084BM
- 1128BMX
- 1150BM
- 1166BM
- 1201
- 1202
- 1370
- 1692
- 1726
- 1755
- 1771

5915VU/3

059150128

Assortimento consigliato in abbinamento con C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L

Universali



11,2 kg

N. pezzi/Descrizione

1	cacciaspina Ø 4 mm
1	bulino Ø 4 mm
1	scalpelli piatti 150 mm
15	chiavi combinate 6÷17 - 19 - 22 - 24 mm
9	chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5÷10 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" 255 mm
1	snodo 1/2"
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
1	cricchetto reversibile 1/2" \otimes
17	chiavi a pipa doppie esagonali - poligonali 6÷22 mm
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
1	pinza autobloccante 240 mm

Beta N. N. pezzi/Descrizione

31	1	tronchese a grande effetto taglienti diagonali \leq 160 mm
32	1	forbici per elettricisti lame diritte
34	1	pinza universale \equiv 180 mm
42	1	pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
96/SC9	4	giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
111	3	giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
920A	1	martello tipo francese 32 mm
920/22	1	flessometro 5 m
920/25	1	seghetto
920/42	1	oliatore in plastica 150 cc
920/55	1	cutter con lama a settori
932/S17		
1048		
1052		

Beta N.

1084BM
1128BMX
1150BM
1166BM
1201
1202
1370F
1692
1726
1755
1771

5915VU/4

059150145

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
- 1 chiave regolabile a rullino 250 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 39 Serie di bussole  e accessori, in cassetta
- 13 Serie di bussole  e accessori, in cassetta
- 1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali  160 mm

Beta N.

- 31
- 32
- 34
- 42
- 55/S8
- 111
- 96BPC/SC9
- 900/C11
- 920A/C11
- 1048
- 1052
- 1082

N. pezzi/Descrizione

- 1 tenaglie per cementisti 220 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale  180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti  160 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

Beta N.

- 1098
- 1128BMX
- 1150
- 1166
- 1202
- 1370
- 1390
- 1692/3
- 1719BMA8/M
- 1726
- 1771BM
- 1835/2

5915VU/5

059150156

Assortimento consigliato in abbinamento con C12

Universali



9,3 kg

N. pezzi/Descrizione

- 1 cacciapina 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" 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

Beta N.

- 31
- 32
- 34
- 42AS
- 90AS/8
- 96AS/SC9
- 111
- 920AS
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 1048V
- 1052

N. pezzi/Descrizione

- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti ● 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.

- 1084BM
- 1128BMX
- 1150BM
- 1166BM
- 1201
- 1202
- 1370
- 1692
- 1726
- 1755
- 1771

5915VU/AS

059150132

Assortimento consigliato in abbinamento con C10 - C20 - C20L

5927VU/M

assortimento di 108 utensili in termoformato morbido

Universali



MC10



MC20

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
16 chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22 mm	42	MC10
9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	MC10
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm	1084BM	MC10
1 pinza universale 180 mm	1150BM	MC10
1 pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm	1166BM	MC10
3 giravite lama piatta 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1201	MC10
3 giravite Phillips® PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	1202	MC10
31 inserti colorati con portainseri magnetico in astuccio tascabile ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	860MIX/A31	MC20
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	MC20
1 martello tipo tedesco 300 mm	1370	MC20
1 bulino 4 mm	32	MC20

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
1 ugnetti 4 mm	36	MC20
13 chiavi a bussola esagonali 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MC20
1 prolunga - 1/4" 150 mm	900/21	MC20
1 snodo 1/4"	900/25	MC20
1 quadro maschio 1/4"	900BG/30C	MC20
1 quadro scorrevole 1/4"	900/42	MC20
1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕	900/55	MC20
16 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	MC20
1 snodo 1/2"	920/25	MC20
1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm	920AN/125	MC20
1 quadro scorrevole 1/4"	900/42	MC20
1 cricchetto reversibile 1/4" ⊕	900/55	MC20
1 bussola portainseri	895/1	MC20

5927 VU/M

059270021

Assortimento consigliato in abbinamento con C22S - C27S

Universali



MB11



MB35



MB45



MB56

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
- 8 chiavi maschio esagonale con impugnatura
Ø 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 portainseri a sgancio rapido con impugnatura 230 mm
- 5 inserti colorati per avvitatori per viti a testa con intaglio
● 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 inserti colorati maschio esagonale per avvitatori
○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips® PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv® PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 8 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx® T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 11 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Torx® T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 cricchetto reversibile portainseri 100 mm
- 1 prolunga portainseri magnetica 80 mm
- 1 raccordi per avvitatori
- 18 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 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" ⊗
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ≡ 160 mm
- 1 pinza universale ≡ 180 mm

Beta N. TR

- 42 MB11
- 55 MB11
- 1048 MB11
- 96T MB35
- 851SR MB35
- 860LP MB35
- 860PE MB35
- 860PH MB35
- 860PZ MB35
- 860RTX MB35
- 860TX MB35
- 860/55 MB35
- 882P MB35
- 892/0 MB35
- 920A MB35
- 920AN/125 MB35
- 920AN/250 MB35
- 920/25 MB35
- 920/42 MB35
- 920/55 MB35
- 1084BM MB35
- 1150BM MB35

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
- 7 giravite lama piatta ● 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x100-5x125-6,5x150 mm
- 6 giravite per viti con impronta a croce Phillips® PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
- 6 chiave maschio per viti con impronta Torx® T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 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 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola Ø 35 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 1 flessometro 5 mt
- 1 seghetto 260 mm
- 1 cutter con lama a settori 18 mm

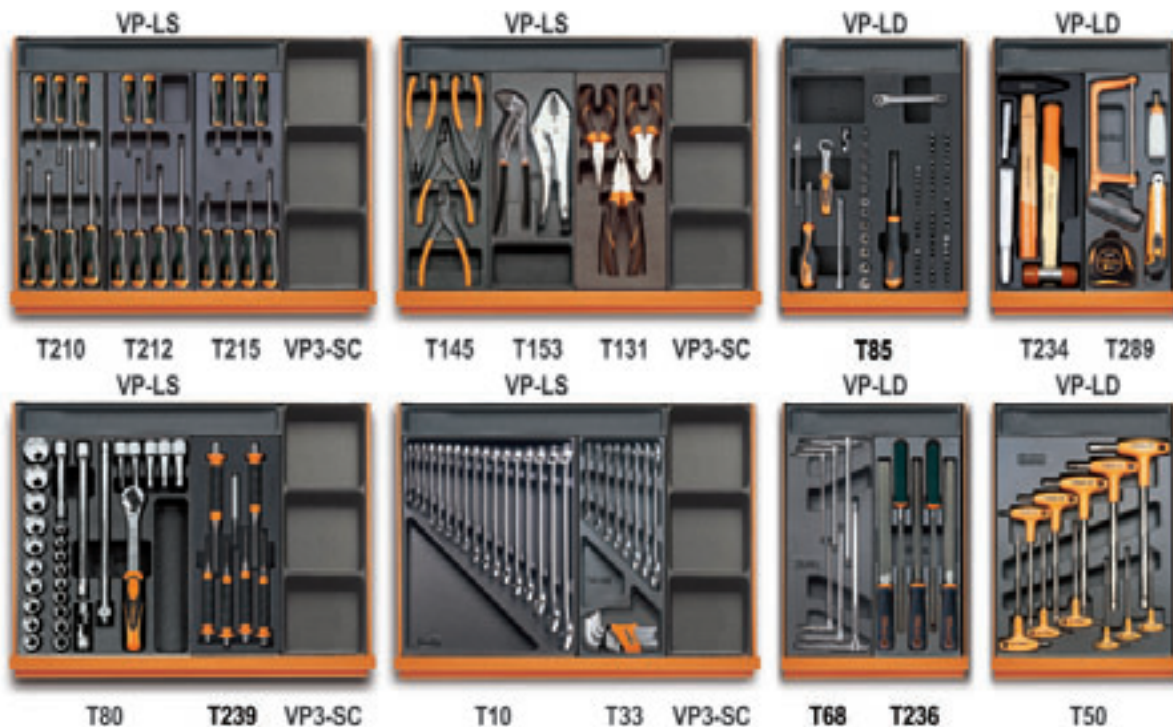
Beta N. TR

- 1166BM MB35
- 1260 MB45
- 1262 MB45
- 1267TX MB45
- 1052 MB45
- 96BPC/SC9 MB45
- 1719BMA...Q MB56
- 1719BMA...T MB56
- 1719BMA...P MB56
- 1719BMA...M MB56
- 1719BMA...R MB56
- 1032 MB56
- 1034 MB56
- 1036 MB56
- 1038 MB56
- 1370T MB56
- 1390N MB56
- 35 MB56
- 1692 MB56
- 1725 MB56
- 1771 MB56

5938U/2T

assortimento di 210 utensili in termoformato

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

Beta N. TR

- 1201 T210
- 1202 T212
- 1207TX T215
- 1032 T145
- 1034 T145
- 1036 T145
- 1038 T145
- 1048 T153
- 1052 T153
- 1084BM T131
- 1150BM T131
- 1166BM T131
- 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

N. pezzi/Descrizione

- 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" 4
- 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 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 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

23,5 kg

Beta N. TR

- 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 T10
- 55 T33
- 96/SC9 T33
- 951 T68
- 1719BMA8/S5 T236
- 96T T50
- VP-3SCVP-3SC
- VP-LS VP-LS
- VP-LD VP-LD

5938U/2T

059380062

Assortimento consigliato in abbinamento con C38

Universali



N. pezzi/Descrizione

2	punzoni 2 - 3 mm
6	cacciaspina 2-3-4-5-6-8 mm
1	bulino 4 mm
2	scalpelli piatti 125 - 150 mm
1	ugnetti 150 mm
17	chiavi combinate 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
12	chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32 mm
8	chiavi maschio esagonale con impugnatura 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
8	chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx® T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
1	chiave regolabile a rullino 250 mm
21	chiavi a bussola esagonali 1/2" 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
4	chiavi a bussola a giravite lama piatta 1/2" 1,2x65-1,2x8-1,6x9-2x12 mm
3	chiavi a bussola a giravite lama Phillips® 1/2" PH1-PH2-PH3
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"
1	leva con estremità a punta e piastra curva
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

Beta N.

30
31
32
34
36
42
55
96T
97TX
111
920A
920LP
920PH
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
963
1032
1034
1036

N. pezzi/Descrizione

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 taglienti diagonali 160 mm
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali 160 mm
1	tronchesi doppia leva taglio frontale 180 mm
1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza universale 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi dritti 160 mm
1	pinza a becchi mezzotondi piegati 160 mm
7	giravite lama piatta 2,5x75 - 3x75 - 4x125 - 5,5x100 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm
4	giravite per viti con impronta a croce Phillips® PH0x60- PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
2	martello tipo tedesco 300 - 600 g
1	mazzuola con battenti in materiale plastico 35
1	calibro a corsoio
1	flessometro 5 m
1	flessibile magnetico
1	raschietto a due taglienti 200 mm
1	raschietto a tre taglienti 200 mm
5	lime 200 mm
1	seghetto 420 mm
1	cutter con lama a settori

Beta N.

1038
1048
1052
1082BM
1084BM
1092V
1112
1128BMX
1150BM
1166BM
1168BM
1260
1262
1370
1390
1650
1692/5
1712E/2
1717A
1717B
1719BMA/S5
1725
1771BM

5958U

assortimento di 85 utensili

Universali



11,3 kg

N. pezzi/Descrizione

- 18 chiavi combinate 5,5÷22 mm
- 12 chiavi maschio esagonale piegate \odot 2÷10 mm
- 13 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida \odot 10÷22 mm
- 8 chiavi a bussola esagonali 1/2" con guida \odot 23÷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" \otimes
- 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 regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale \equiv 180 mm

Beta N.

- 42
- 96N/SC12
- 920A/SB13
- 920A/SB8
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 1032
- 1036
- 1048
- 1052
- 1084BM
- 1128BMX
- 1150BM

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 7 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 4 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 flessometro 5 m
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 seghetto
- 1 oliatore in plastica a pressione 150 cc
- 1 cutter con lama a settori

Beta N.

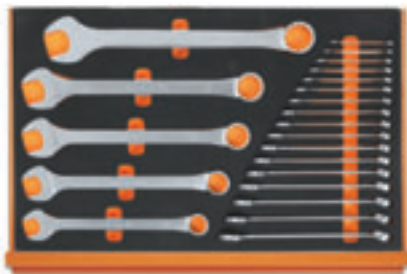
- 1166BM
- 1260
- 1262/S4
- 1370
- 1390
- 1692
- 1719BMA/S5
- 1725
- 1754
- 1771

5958U

059580028

Assortimento consigliato in abbinamento con C58P

Universali



M10



M30



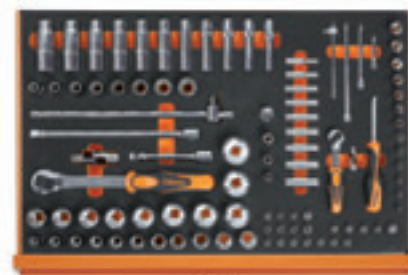
M210



M230



M130



M100

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
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	42	M10
11 chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55	M30
11 chiavi poligonali curve 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90	M30
9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica O 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M30
6 giravite lama piatta O 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201	M210
1 giravite per viti a testa con intaglio O 4x30 mm	1201N	M210
4 giravite Phillips® PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202	M210
1 giravite Phillips® PH1X30 mm	1202N	M210
12 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® O T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207TX	M210
1 giravite cercafase	1253	M210
3 punzoni O 2-3-4 mm	30	M230
6 cacciaspina O 2-3-4-5-6-8 mm	31	M230
1 bulino O 4 mm	32	M230
1 scalpelli piatti 150 mm	34	M230
2 scalpelli piatti nervati 200-250 mm	35	M230
1 ugnetti 125 mm	36	M230
1 martello tipo tedesco 500 g	1370	M230
1 mazzuola con battenti in materiale plastico O 35 mm	1390	M230
1 flessometro 3 m	1692	M230
1 magnete telescopico con testa flessibile	1712TF	M230
1 lima 200 mm	1719BMA...Q	M230
1 lima 200 mm	1719BMA...T	M230
1 lima 200 mm	1719BMA...P	M230
1 lima 200 mm	1719BMA...M	M230
1 lima 200 mm	1719BMA...R	M230
1 spazzola fili d'acciaio	1737NX	M230
1 cutter con lama a settori 18 mm	1771	M230
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori O 180 mm	1032	M130
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori O 170 mm	1034	M130
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi O 175 mm	1036	M130

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi O 175 mm	1038	M130
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	M130
1 pinza autobloccante 240 mm	1052	M130
1 tronchesi a taglienti diagonali < 160 mm	1082BM	M130
1 tenaglie per cementisti 220 mm	1098	M130
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112	M130
1 forbici per elettricisti lame dritte	1128BM	M130
1 pinza universale = 180 mm	1150BM	M130
1 pinza a becchi mezzotondi dritti O 160 mm	1166BM	M130
1 pinza a becchi mezzotondi piegati O 160 mm	1168BM	M130
1 bussola portainseri	895/1	M100
1 bussola portainseri	895/3	M100
1 bussola portainseri	895/6	M100
13 chiavi a bussola esagonali 1/4" O 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M100
9 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale O 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M100
5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/4" O 3-4-5-6-7 mm	900ME	M100
4 chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio O 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	M100
4 chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Phillips® PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M100
7 chiavi a bussola a giravite maschio per viti con impronta Torx® O T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M100
1 prolunga - 1/4" 50 mm	900/20	M100
1 prolunga - 1/4" 100 mm	900/20L	M100
1 prolunga - 1/4" 150 mm	900/21	M100
1 snodo 1/4"	900/25	M100
1 quadro con impugnatura 1/4"	900BG/30	M100
1 quadro scorrevole 1/4"	900/42	M100
1 cricchetto reversibile 1/4" ®	900/55	M100
21 chiavi a bussola esagonali 1/2" O 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M100
1 raccordo con attacco quadro 125 mm	920/15	M100
1 snodo 1/2" 250 mm	920/25	M100
1 prolunga angolare - 1/2"	920AN/125	M100
1 prolunga angolare - 1/2"	920AN/250	M100
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	M100
1 cricchetto reversibile 1/2" ®	920/55	M100
8 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx® O 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	M100
11 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale O 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	M100

Elettrotecnica



MB57



MB62



MB63

N. pezzi/Descrizione

- 2 cacciaspina Ø 4-6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 2 scalpelli piatti nervati 125-200 mmm
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 seghetto 420 mm
- 1 torcetta
- 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

Beta N.

TR

- 31 **MB57**
- 32 **MB57**
- 35 **MB57**
- 1370 **MB57**
- 1390 **MB57**
- 1692 **MB57**
- 1719BMA/R **MB57**
- 1719BMA/M **MB57**
- 1719BMA/P **MB57**
- 1719BMA/T **MB57**
- 1719BMA/Q **MB57**
- 1725 **MB57**
- 1835 **MB57**
- 55 **MB62**
- 1048MQ **MB62**
- 1082MQ **MB62**
- 1128BSX **MB62**
- 1132MQ **MB62**
- 1142MQ **MB62**
- 1150MQ **MB62**

N. pezzi/Descrizione

- 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
- 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
- 4 giravite Phillips 1000V
- 6 giravite lama parallela 1000V
- 31 inserti colorati con portainseri magnetico in astuccio tascabile
- 1 portainseri magnetico isolato

Beta N.

TR

- 1166MQ **MB62**
- 1168MQ **MB62**
- 110MQ **MB62**
- 1777MQ **MB62**
- 993MQ **MB62**
- 1602 **MB62**
- 96BPC/SC9 **MB63**
- 1250 **MB63**
- 1251 **MB63**
- 1253 **MB63**
- 943MQ **MB63**
- 1272MQ **MB63**
- 1274MQ **MB63**
- 860MIX/A31 **MB63**
- 850MQ **MB63**

Elettrotecnica



7,9 kg

N. pezzi/Descrizione

- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti nervati 150 mm
- 8 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 8 chiavi maschio esagonale, tipo lungo O 1,5+12 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 200 mm
- 1 portainseriti magnetico isolato
- 10 inserti con portainseriti magnetico
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglianti diagonali 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte con svasatore
- 1 tagliacavo 170 mm
- 1 pinza universale 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi piegati 160 mm
- 1 giravite prensile lama piatta 4x125 mm
- 1 giravite prensile Phillips PH1x150 mm

Beta N.

- 32
- 35
- 55/B8
- 96LC/SC8
- 111
- 850MQ
- 860MIX/A10
- 1048MQ
- 1082BM
- 1128BSX
- 1132BM
- 1150BM
- 1166BM
- 1168BM
- 1250
- 1251

N. pezzi/Descrizione

- 1 giravite cercafase
- 5 giravite lama piatta 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
- 1 giravite per viti a testa con intaglio 4x30 mm
- 4 giravite Phillips PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 1 giravite Phillips PH2x30 mm
- 4 giravite Phillips 1000V PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 5 giravite lama parallela 1000V 5,5x125 - 3x100 - 4x100 - 6,5x150 - 8x175 mm
- 1 scalpello piatto con tagliante laterale
- 1 martello tipo tedesco 300 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 pinza per capicorda preisolati
- 1 nastro isolante 25 m
- 1 flessometro 5 m
- 1 lima 200 mm
- 1 lima 200 mm
- 1 seghetto
- 1 coltello a serramanico

Beta N.

- 1253
- 1201
- 1201N
- 1202
- 1202N
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1343
- 1370
- 1390
- 1602
- 1639NS-N
- 1692
- 1719BMA/M
- 1719BMA/R
- 1725
- 1777BM

5980ET/B

assortimento di 64 utensili e 200 collari

Elettrotecnica



8,7 kg

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
○ 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
○ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali 1000V ☿ 160 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 giravite cercafase ●
- 3 giravite Phillips® 1000V ⚡ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 4 giravite lama parallela 1000V
● 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

Beta N.

- 31
- 32
- 34
- 55/B8
- 96BPC/SC9
- 345SB
- 943MQ/S6
- 1048MQ
- 1082MQ
- 1128BSX
- 1132MQ
- 1142MQ
- 1150MQ
- 1166MQ
- 1253
- 1272MQ
- 1274MQ

N. pezzi/Descrizione

- 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 lima 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 collari in Nylon 3,6x200 mm
- 100 collari in Nylon 4,8x300 mm
- 1 cutter con lama a settori
- 1 saldatore 30 W
- 1 torcia LED

Beta N.

- 1370
- 1390
- 1602
- 1682
- 1688
- 1692
- 1696
- 1701NE/3
- 1705
- 1715FL/A
- 1719BMA/M
- 1719BMA/R
- 1723
- 1726BM
- 1738
- 1743
- 1755
- 1748/8K
- 1748/17K
- 1771BM
- 1814M
- 1835/2

5980 ET/B

059800263

Assortimento consigliato in abbinamento con C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

Elettrotecnica



7 kg

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
○ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 4 chiavi a T maschio esagonale ○ 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 ∇ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti
- 1 pinze spellafili ∇ 160 mm
- 1 pinza universale 1000V \equiv 180 mm
- 1 pinze a becchi piatti lunghissimi piegati \equiv 160 mm
- 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi 1000V \bullet 160 mm

Beta N.

- 52MQ
- 110MQ
- 943MQ
- 951MQ
- 993MQ
- 1048MQ
- 1082MQ
- 1128MQ
- 1142MQ
- 1150MQ
- 1164MQ
- 1166MQ

N. pezzi/Descrizione

- 1 giravite cercafase \bullet
- 4 giravite Phillips® 1000V
 - \bullet 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 \varnothing 35 mm
- 1 flessometro 5 m
- 1 200 mm
- 1 miniseghetto 1000V
- 1 cutter 1000V
- 1 saldatore 30 W
- 1 torcia LED ad alta luminosità
- 1 tester combinato di tensione e di continuità

Beta N.

- 1253
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1370
- 1390
- 1692
- 1701NE/3
- 1725MQ
- 1777MQ
- 1814M
- 1834PS
- 1847P

5980MQ

059800257

Assortimento consigliato in abbinamento con 2029/VV

5980EL/A

assortimento di 57 utensili

Elettronica



2,6 kg

N. pezzi/Descrizione

- 13 chiavi a forchetta piccole 4÷14 mm
- 9 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5÷10 mm
- 1 pinzetta punte fini curve 130 mm
- 1 pinzetta punte fini dritte 150 mm
- 1 pinzetta becchi diritti incrociati 155 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte con svasatore
- 1 pinza spellafili \ddagger 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti \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

Beta N. N. pezzi/Descrizione

- | | |
|----------|---|
| Beta N. | N. pezzi/Descrizione |
| 73/B13 | 1 giravite prensile Phillips® \oplus PH0x125 mm |
| 96N/SC9 | 8 microgiraviti |
| 991 | 1 martello tipo tedesco 200 g |
| 992 | 1 flessometro 5 m |
| 998 | 1 specchietto telescopico |
| 1128BSX | 3 lime ad ago |
| 1142BM | 1 tenditore per molle |
| 1166BM | 1 pennello |
| 1172BM | 1 oliatore a stilo |
| 1178BM/P | 1 cutter con lama a settori |
| 1178BM | 1 pinzetta autobloccante |
| 1185BM | 1 saldatore 25 W |
| 1188BM | 1 pompetta succhiastagno |
| 1250 | 1 torcia LED |

Beta N.

- | | |
|------------|--|
| Beta N. | |
| 1251 | |
| 1257LPH/S8 | |
| 1370 | |
| 1692 | |
| 1715 | |
| 1720/S3 | |
| 1723 | |
| 1738 | |
| 1756 | |
| 1771 | |
| 1779 | |
| 1814M | |
| 1830T | |
| 1835/2 | |

5980EL/A

059800241

Assortimento consigliato in abbinamento con 2032TV - 2032VV - 2033P/VV


 4,8 kg

N. pezzi/Descrizione

13	chiavi a forchetta piccole 4+14 mm
9	chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5+10 mm
8	chiavi maschio con impronta Torx® \odot T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
1	chiave regolabile a rullino 150 mm
18	assortimento 13 bussole e 5 accessori 1/4"
1	pinzetta a molla a punte fini diritte 130 mm
1	pinzetta punte fini curve 130 mm
1	pinzetta a molla a punte corte finissime 120 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza spellafili frontale autoregolabile 170 mm
1	pinza universale \equiv 180 mm
1	pinza a becchi piatti lunghi \equiv 140 mm
1	pinza a becchi mezzotondi lunghi lisci \bullet 140 mm
1	pinza a becchi mezzotondi lunghi piegati \bullet 140 mm
1	tronchese a taglienti diagonali rasi becchi arrotondati ζ 120 mm
1	tronchese a taglienti diagonali rasi becchi assotigliati ζ 120 mm
1	tronchese a taglienti frontali obliqui rasi ζ
8	microgiraviti
1	giravite cercafase \bullet

Beta N.

73/B13
96/SC9
97TX/BG8
111
900/C13-5
990
991
999A
1128BMX
1149F
1150BM
1172BM
1177BM
1178BM/P
1184BM
1186BM
1191BM
1257LPH/S8
1253

N. pezzi/Descrizione

1	giravite nano lama piatta \bullet 6,5x30 mm
3	giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
2	giravite nano Phillips® \oplus PH1x30 - PH2x30 mm
5	giravite lama parallela \bullet 2,5x60 - 3x75 - 4x100 - 5x125 - 6,5x150 mm
1	martello tipo tedesco 200 g
1	riga flessibile graduata 150 mm
1	punta per tracciare 220 mm
1	flessometro 5 m
1	specchietto telescopico 670 mm
1	lime ad ago \bullet
1	lime ad ago \blacktriangle
1	lime ad ago \blacksquare
1	tenditore per molle
1	pennello
1	oliatore a stilo
1	cutter con lama a settori
1	coltello a serramanico
1	pinzetta autobloccante
1	saldatore 25W
1	pompette succhiastagno
1	torcia LED

Beta N.

1290N
1292
1292N
1294
1370
1682
1688
1692
1715
1720R
1720T
1720P
1723
1738
1756
1771BM
1777BM
1779
1814M
1830T
1835/2

5980EL/B

059800242

Assortimento consigliato in abbinamento con 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980ID

assortimento di 35 utensili

Idraulica



 11,6 kg

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 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
- 1 pinza autobloccante 240 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 300 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinza universale 180 mm

Beta N.

- 34
- 35
- 55/S12X
- 111
- 334
- 374
- 1048
- 1052
- 1112
- 1128BMX
- 1150BM

N. pezzi/Descrizione

- 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

Beta N.

- 1201
- 1202
- 1370
- 1690F
- 1692
- 1696
- 1719BMA/M
- 1725
- 1737NX

5980 ID

059800321

Assortimento consigliato in abbinamento con 2009N/VV

Autoriparazione



28,6 kg

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 Ø 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" Ⓢ

Beta N.

30
31
32
35
42
90
96N/B10
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/50
928A
928/21
928/36A
928/42
928/55

N. pezzi/Descrizione

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 taglienti diagonali 160 mm
1	forbici per elettricisti lame dritte
1	pinza universale 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi dritti 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	lime a taglio mezzodolce 200 mm
1	seghetto

Beta N.

964
1048
1055
1084BM
1128BMX
1150BM
1166BM
1260E
1262E
1377
1390
1708/20
1717B
1719BMA/S5
1725

5902MT

059020043

Assortimento consigliato in abbinamento con C22S - C23S - C23SC - C39T

5902MT/AS

assortimento di 99 utensili per macchine movimento terra (CATERPILLAR)

Autoriparazione



27,3 kg

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
- 20 chiavi combinate 1/4÷1.1/2"
- 6 chiavi poligonali curve 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 5/8x3/4 - 11/16x13/16 - 7/8x15/16"
- 11 chiavi maschio esagonale piegate ○ 3/64÷3/8"
- 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"
- 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" ⊗
- 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"
- 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" ⊗

Beta N.

- 30
- 31
- 32
- 35
- 42AS
- 90AS
- 96AS/B11
- 920AS
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/50
- 928AS
- 928/21
- 928/36A
- 928/42
- 928/55

N. pezzi/Descrizione

- 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 taglienti diagonali ≡ 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi diritti ● 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 150 - 200 mm
- 1 raschietto a tre taglienti 200 mm
- 5 lime a taglio mezzodolce 200 mm
- 1 seghetto

Beta N.

- 964
- 1048
- 1055
- 1084BM
- 1128BMX
- 1150BM
- 1166BM
- 1260E
- 1262E
- 1377
- 1390
- 1708/20
- 1717B
- 1719BMA/S5
- 1725

5902MT/AS

059020044

Assortimento consigliato in abbinamento con C22S - C23S - C23SC - C39T

5904VG/1M

assortimento di 76 utensili in termoformato morbido

Autoriparazione



13,5 kg

N. pezzi/Descrizione

- 16 chiavi combinate 6+21 mm
- 5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali \sphericalangle 160 mm
- 1 pinza universale = 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 8 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 giravite Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm
- 1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm

Beta N.	TR
42	M15
42	M16
1084	M132
1150	M132
1166	M132
96T	M50
97TTX	M55
1201	M220
1202	M220
920AN/125	M83
920AN/250	M83

N. pezzi/Descrizione

- 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 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
- 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
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145
35	M234
1370	M234
1390	M234

5904 VG/1M

059040197

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 5 - 6 - 7 - 8 cassetti C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/2M

assortimento di 170 utensili in termoformato morbido

Autoriparazione



M15 M16 VP/M3



M50 M55 M86



M208 M85 M234



M83 M131 M145

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
16 chiavi combinate 6÷21 mm	42	M15
5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	M16
8 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	M55
7 inserti maschio esagonale \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE	M86
7 inserti maschio esagonale \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE/L	M86
5 inserti a profilo XZN® \odot 5-6-8-10-12 mm	867XZN	M86
5 inserti a profilo XZN® \odot 5-6-8-10-12 mm	867XZN/L	M86
7 inserti per viti con impronta Torx® \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX	M86
6 inserti per viti con impronta Torx® \odot T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX/L	M86
7 inserti per viti con impronta Tamper Resistant Torx® \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867RTX	M86
1 bussola portainseriti per 867	867/1	M86
1 bussola portainseriti per 867	867/2	M86
5 giravite lama piatta \bullet 3x75 - 4x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M208
3 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	M208
1 giravite nano lama piatta \bullet 4x30 mm	1260N	M208
1 giravite nano Phillips® \oplus PH1x30 mm	1262N	M208
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	860LP	M85
8 inserti colorati maschio esagonale per avvitatori \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	M85
5 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	M85

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
4 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv® \oplus PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	M85
10 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Torx® \odot T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	M85
8 inserti colorati per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx® \odot T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	M85
1 portainseriti a sgancio rapido con impugnatura 230 mm	851SR	M85
1 cricchetto reversibile portainseriti 100 mm	860/55	M85
2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm	35	M234
1 martello tipo tedesco 300 g	1370	M234
1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm	1390	M234
1 prolunga angolare - 1/2" 125 mm	920AN/125	M83
1 prolunga angolare - 1/2" 250 mm	920AN/250	M83
1 snodo 1/2"	920/25	M83
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	M83
1 cricchetto reversibile 1/2" \oplus	920/55	M83
19 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1 pinza universale \equiv 180 mm	1150BM	M131
1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm	1166BM	M131
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm	1084BM	M131
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm	1032	M145
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm	1034	M145
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1036	M145
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1038	M145
1 termoformato morbido con 3 vaschette portaminuterie	VPM3	

5904VG/2M

059040198

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 6 - 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

Autoriparazione



14,5 kg

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"
	○ 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" Ⓢ
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 dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm

Beta N.

TR

42	T15
42	T16
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
1048	T153
1052	T153
1084	T132
1166	T132
1150	T132
1032	T145
1036	T145

N. pezzi/Descrizione

1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm
2	scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm
1	martello tipo tedesco 300 g
1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 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
8	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 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

Beta N.

TR

1034	T145
1038	T145
35	T234
1370	T234
1390	T234
1260	T208
1262	T208
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
97TTX	T55

5904VG/3

assortimento di 132 utensili

Autoriparazione



20,7 kg

N. pezzi/Descrizione

6	cacciaspina Ø2÷8 mm
1	bulino Ø 5 mm
1	scalpelli piatti nervati 200 mm
17	chiavi combinate 6÷22 mm
8	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x19 - 18x19 - 20x22 mm
9	chiavi maschio esagonale piegate Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
11	chiavi maschio esagonale con impugnatura Ø 2÷10 mm
13	chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx® T6÷T50
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 con quadro scorrevole 1/2" Ⓞ
6	chiavi a T con bussola snodata Ø 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm
1	leva piatta curva con impugnatura 450 mm
2	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 180 - 225 mm
2	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 170 - 210 mm
2	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi Ø 175 - 225 mm
2	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi Ø 175 - 220 mm
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
1	pinza autobloccante 240 mm
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ≤ 200 mm
1	tronchesi doppia leva taglio frontale ≤ 200 mm

Beta N.

31/B6
32
35
42
55
96N/SC9
96T/SP11
97TX/B13
111
920A/SB13
920/21
920/22
920/25
920/42
920/50
952
965
1032
1034
1036
1038
1048
1057A
1084BM
1092V

N. pezzi/Descrizione

1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza universale = 180 mm
4	giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
1	giravite nano lama piatta ● 6,5x30 mm
2	giravite lama piatta con esagono di manovra ● 8x175 - 10x200 mm
3	giravite per viti con impronta a croce Phillips® ● PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm
1	giraviti nano Phillips® ● PH2x30 mm
1	giravite Phillips® con esagono di manovra ● PH3x175mm
1	giravite lungo Phillips® ● PH2x400 mm
1	giravite lungo lama parallela ● 6,5x400 mm
1	martello tipo tedesco 500 g
1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 45 mm
1	chiave regolabile a nastro per filtri olio
1	spessimetro
5	lima 200 mm
1	seghetto
1	oliatore in metallo a pressione 200 cc

Beta N.

1112
1128BMX
1150BM
1260
1260N
1260E
1262
1262N
1262E
1262L
1264L
1370
1390
1491
1708/20
1719BMA/S5
1726BM
1751

5904 VG/3

059040192

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 7 - 8 cassette
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

Autoriparazione



T199 T202 T83



T145 T153 T131 T234



T52 T33 T15 T16



T63 VP5

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	42	T15-T16
8	chiavi a forchetta 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	T33
9	chiavi maschio esagonale piegate \varnothing 1,5+10 mm	96/SC9	T33
6	chiavi maschio esagonale con impugnatura \varnothing 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	T52
8	chiavi a T con bussola snodata \varnothing 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	T63
19	chiavi a bussola esagonali 1/2" \varnothing 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	T83
1	prolunga - 1/2" 125 mm	920/21	T83
1	prolunga - 1/2" 255 mm	920/22	T83
1	snodo 1/2"	920/25	T83
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole 305 mm	920/42	T83
1	cricchetto reversibile 1/2" \otimes	920/55	T83
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali \nlessgtr 160 mm	1084BM	T131
1	pinza universale \equiv 180 mm	1150BM	T131
1	pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm	1166BM	T131
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori \varnothing 180 mm	1032	T145

Beta N. TR

N. pezzi/Descrizione

1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \varnothing 170 mm	1034	T145
1	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1036	T145
1	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi \bullet 175 mm	1038	T145
1	pinza autobloccante 240 mm	1052	T153
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	T153
7	giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100-4x125 - 5,5x100 - 5,5x150-6,5x150 mm	1260	T199
6	giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
2	scalpelli piatti nervati 100-200 mm	35	T234
1	martello tipo tedesco 300 g	1370	T234
1	mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm termoformato vuoto	1390	T234
		VP5	

Beta N. TR

5904VG/5T

assortimento di 153 utensili in termoformato

Autoriparazione



T80 T15 T16



T63 VP6



T145 T170 T176 T52



T33 T171 T172 T173



T234 T131 T112 T153

25 kg

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
- 8 chiavi a T con bussola snodata \odot 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm termoformato vuoto
- 1 pinze becchi diritti per anelli elastici, per fori \odot 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori \odot 170 mm
- 1 pinze becchi diritti 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

Beta N.	TR
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
	VP6
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1290	T170
1297TX	T176
96T	T52
55	T33
96N/SC9	T33

N. pezzi/Descrizione

- 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 diritti \bullet 160 mm
- 1 tronchese a grande effetto taglienti diagonali ∇ 160 mm
- 8 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
- 1 chiavi a bussola 1/4" per viti con teste a profilo Torx® \odot E4÷E10
- 1 chiavi a bussola 1/2" per viti con teste a profilo Torx® \odot E12÷E24
- 1 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

Beta N.	TR
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1150BM	T131
1166BM	T131
1084BM	T131
861TX	T112
866TX	T112
895/1	T112
895/6	T112
900FTX	T112
920FTX	T112
920TX	T112
1048	T153
1052	T153

5904 VG/5T

059040196

Assortimento consigliato in abbinamento con C24S - C24SA - C33 - C39 da 7 - 8 cassette C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

Autoriparazione



20 kg

N. pezzi/Descrizione

1	punzoni Ø 4 mm
6	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
1	bulino Ø 4 mm
1	scalpelli piatti 150 mm
1	ugnetti 150 mm
17	chiavi combinate 6+22 mm
10	chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5+12 mm
1	chiave regolabile a rullino 300 mm
12	chiavi a bussola con impugnatura, tipo lungo ○ 4+14 mm
1	leva piatta curva con impugnatura 450 mm
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
1	pinza autobloccante 240 mm
1	pinza autobloccante ganasce alluminio 280 mm
1	tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm
1	tenaglia per cementisti 250 mm
1	cesoia a doppia leva dritta
1	forbici per elettricisti lame dritte
1	pinza universale = 180 mm
1	giravite Dzus® ●
4	giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1	giravite nano lama piatta ● 4x30 mm
2	giravite lama piatta con esagono di manovra ● 10x175 - 12x200 mm

Beta N.

30
31/B6
32
34
36
42/S17
96/B10
111N
943BX
965
1048
1052
1060AL
1084BM
1098PL
1122
1128BMX
1150BM
1201DZ
1260
1260N
1260E

N. pezzi/Descrizione

3	giravite per viti con impronta a croce Phillips®
	● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1	giravite nano Phillips® ● PH1x30 mm
1	giravite Phillips® con esagono di manovra ● PH3x175 mm
7	chiave maschio per viti con impronta Torx®
	○ T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
1	tasso a virgola 1350 g
1	tasso curvo
1	tasso a tacco bombato
1	tasso a rotaia
1	tasso a tampone
1	leva a cazzuola
1	leva a cucchiaino pesante
1	leva a gomito e piana
1	lima e portailima
1	scalpello extrapiatto con paramano
1	martello con testa tonda e penna
1	martello con testa tonda e quadra Ø 32 mm
1	martello tipo tedesco 300 g
1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
1	flessometro 5 m

Beta N.

1262
1262N
1262E
1267TX
1303
1305
1306
1310
1313
1326
1327
1330
1338A
1342PM
1345
1357Z/32
1370
1390
1692

5905VG/1

059050158

Assortimento consigliato in abbinamento con C25

Autoriparazione



19,5 kg

N. pezzi/Descrizione

- 6 2 punzoni, 1 bulino, 3 scalpelli con supporto
- 14 chiavi combinate 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
- 13 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm
- 3 chiavi poligonali doppie starter 11x13 - 14x17 - 19x22 mm
- 10 chiavi maschio esagonale piegate \odot 1,5÷12 mm
- 6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® \odot T10 - T15
- T20 - T25 - T30 - T40
- 2 chiavi a bussola Macchina 1/2" \odot 17 - 19 mm
- 20 chiavi a bussola esagonali 1/2"
 \odot 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 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" \otimes
- 8 chiavi a T con bussola snodata
 \odot 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 1 chiavi a T con bussola snodata per candele
- 1 chiave a croce \odot 17x19x22x \blacksquare 1/2"
- 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

Beta N.

- 38/B6
- 42
- 55
- 83
- 96N/B10
- 97TTX
- 720
- 920A
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 952
- 959
- 979
- 1032
- 1034
- 1036

N. pezzi/Descrizione

- 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 grande effetto taglienti diagonali \nlessgtr 160 mm
- 1 cesoia a doppia leva dritta 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 8 giravite lama piatta \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125
5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 2 giravite lama piatta con esagono di manovra \bullet 10x200 - 12x250 mm
- 1 giravite nano lama piatta \bullet 6,5x30 mm
- 4 giravite per viti con impronta a croce Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80
PH2x100 - PH3x150 mm
- 1 martello tipo tedesco 400 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico \varnothing 35 mm
- 1 chiave regolabile a nastro per filtri olio
- 1 provatensione 3÷48 V

Beta N.

- 1038
- 1048
- 1052
- 1084BM
- 1122
- 1128BMX
- 1150BM
- 1166BM
- 1260
- 1260E
- 1260N
- 1262
- 1370
- 1390
- 1491
- 1498

5905 VG/2

059050144

Assortimento consigliato in abbinamento con C25

Autoriparazione



N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
16 chiavi combinate 6÷21 mm	42	T15
5 chiavi combinate 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T16
5 cacciapina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1 bulino Ø 4 mm	32	T31
12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9 chiavi maschio esagonale piegate ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 prolunga - 1/2" 125 mm	920/21	T80
1 prolunga - 1/2" 255 mm	920/22	T80
1 snodo 1/2"	920/25	T80
1 quadro maschio 1/2" con spina scorrevole	920/42	T80
1 cricchetto reversibile 1/2" Ⓞ	920/55	T80
19 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 180 mm	1032	T145
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm	1034	T145
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 175 mm	1036	T145
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 175 mm	1038	T145
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 140 mm	1032	T146
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 225 mm	1034	T146
1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140 mm	1036	T146
1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 225 mm	1038	T146
9 giravite lama piatta ● 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260N	T167
2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm	1262	T168
7 giravite per viti con impronta a croce Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262N	T168
2 giraviti nano Phillips® ● PH1x30 - PH2x30 mm	952	T63
8 chiavi a T con bussola snodata ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	1262L	T209
2 giravite lungo Phillips® ● PH1x400 - PH2x400 mm	1264L	T209
3 giravite lungo lama parallela ● 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	97TTX	T55
6 chiavi maschio con impugnatura per viti con impronta Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30	720	T110
14 chiavi a bussola Macchina 1/2" ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm		

N. pezzi/Descrizione

N. pezzi/Descrizione	Beta N.	TR
1 prolunga Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1/2" 125 mm	720/21	T110
5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" ○ 5L - 6L - 7L - 8L - 10L	920PE	T113
4 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® 1/2" ○ T40L - T45L - T55L - T70L	920TX	T113
3 chiavi a bussola maschio a profilo XZN® ○ M6L - M8L - M12L	920XZN	T113
5 lime a taglio mezzodolce 200 mm	1719BMA8/S5	T236
1 chiave regolabile a nastro per filtri olio 110 mm	1491	T264
1 chiave a bussola quadrata per tappi olio motore ■ 10 mm	1494	T264
7 chiavi a bussola maschio esagonale per tappi olio motore ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E	T264
4 chiavi a bussola maschio quadrato per tappi olio motore ○ 8-9,5-12-13 mm	1494Q	T264
1 chiave a bussola maschio triangolare per tappi olio motore Δ	1494T	T264
1 chiave a bussola maschio con profilo XZN® per tappi olio motore ○	1494XZN	T264
1 chiavi per tappi olio motore	1496/C	T264
2 scalpelli piatti nervati 100 - 200 mm	35	T234
1 martello tipo tedesco 300 g	1370	T234
1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm	1390	T234
1 pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm	1048	T153
1 pinza autobloccante 240 mm	1052	T153
1 pinza universale ■ 180 mm	1150	T132
1 pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm	1166	T132
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm	1084	T132
11 chiavi a bussola esagonali 3/4" ○ 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm	928A	T105
1 prolunga - 3/4" 200 mm	928/21	T106
1 prolunga - 3/4" 380 mm	928/22	T106
1 quadro maschio 3/4" con spina scorrevole 450 mm	928/42	T106
1 cricchetto reversibile 3/4" Ⓞ	928/55	T106
1 termoformato vuoto	VP6	VP6
4 chiavi maschio esagonale piegate ○ 13-14-17-19 mm	96N	
1 chiave regolabile a rullino 300 mm	111	
1 leva piatta curva con impugnatura	965	
1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm	1112	
1 forbici per elettricisti lame diritte	1128BMX	
1 martello tipo tedesco 1000 g	1370	
1 spessimetro	1708/20	
1 magnete telescopico punta flessibile	1712	
1 specchietto telescopico	1715	
1 raschietto a tre taglienti 200 mm	1717B	
1 seghetto 440 mm	1726	
1 spazzola fili d'ottone	1737	
1 oliatore in metallo a pressione 200 cl	1751	
1 cutter con lama a settori	1771	

Autoriparazione



MB11



MB36



MB46

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
- 18 chiavi a bussola esagonali 1/2" \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 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
- 5 chiavi a bussola maschio esagonale 1/2" \odot 5-6-8-10-12 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 | MB11 |
| 55 | MB11 |
| 1048 | MB11 |
| 920A | MB36 |
| 920AN/125 | MB36 |
| 920AN/250 | MB36 |
| 920/25 | MB36 |
| 920/42 | MB36 |
| 920/55 | MB36 |
| 920PE | MB36 |
| 1032 | MB36 |
| 1034 | MB36 |
| 1036 | MB36 |
| 1038 | MB36 |

N. pezzi/Descrizione

- 1 scalpelli piatti nervati 200 mm
- 1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali \leq 160 mm
- 1 pinza universale \equiv 180 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi dritti \bullet 160 mm
- 1 martello tipo tedesco 500 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico 35 mm
- 4 giravite lama piatta \bullet 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm
- 3 giravite per viti con impronta a croce Phillips®
- \oplus PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm
- 6 chiave maschio per viti con impronta Torx®
- \odot T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 9 chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica \odot
- 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura \odot 2-2,5-3-4-5-6
- 1 pinza autobloccante 240 mm

- | | |
|-----------|-------------|
| Beta N. | TR |
| 35 | MB36 |
| 1084BM | MB36 |
| 1150BM | MB36 |
| 1166BM | MB36 |
| 1370 | MB36 |
| 1390 | MB36 |
| 1260 | MB46 |
| 1262 | MB46 |
| 1267TX | MB46 |
| 96BPC/SC9 | MB46 |
| 96T | MB46 |
| 1052 | MB46 |

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
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 chiave dinamometrica 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 3/8" Ø 16 - 17,8 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi lunghissimi ● 283 mm
- 2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 140 - 180 mm

Beta N.

- 30
- 32
- 34
- 42
- 55
- 96/SC9
- 606/6
- 867/C52
- 920A/C12X
- 910/16
- 956E
- 1009/LA
- 1032

N. pezzi/Descrizione

- 1 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140x1,3 mm
- 1 tronchesi a taglienti diagonali ✂ 160 mm
- forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale = 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.

- 1036
- 1082
- 1128BM
- 1150
- 1201DZ
- 1201
- 1202
- 1254
- 1370
- 1491
- 1708/13
- 1725CR
- 1737
- 1754

Autoriparazione



24,6 kg

N. pezzi/Descrizione

- 5 cacciapina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 bulino Ø 4 mm
- 1 scalpelli piatti 150 mm
- 18 chiavi combinate 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm
- 12 chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 3 chiavi poligonali doppie starter 11x13 - 14x17 - 19x22 mm
- 12 chiavi maschio esagonale piegate Ø 2+10 mm
- 11 chiavi maschio esagonale con impugnatura Ø 2+8 - 10 mm
- 20 chiavi a bussola esagonali 1/2" ○ 10+24 - 26 - 27 - 28 - 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" Ⓞ
- 10 chiavi a T con bussola snodata
○ 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 2 chiavi a T con bussola snodata per candele 16 - 20,8 mm
- 1 chiave a croce ○ 17x19x22x ■ 1/2"
- 2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori ○ 140 - 180 mm
- 1 pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori ○ 170 mm
- 2 pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140x1,3 - 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

Beta N.

- 31
- 32
- 34
- 42
- 55
- 83
- 96
- 96T
- 920A
- 920ME
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 952
- 959
- 979
- 1032
- 1034
- 1036
- 1038
- 1048
- 1052

N. pezzi/Descrizione

- 1 tronchese a grande effetto taglianti diagonali 160 mm
- 1 cesoia a lame larghe diritte 250 mm
- 1 forbici per elettricisti lame diritte
- 1 pinza universale = 180 mm
- 5 giravite lama piatta ● 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - 10x200 mm
- 2 giravite nano lama piatta ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 4 giravite per viti con impronta a croce Phillips® Ⓞ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 2 giraviti nano Phillips® Ⓞ PH1x30 - PH2x30 mm
- 1 giravite lungo Phillips® Ⓞ PH2x400 mm
- 1 giravite lungo lama parallela ● 6,5x400 mm
- 1 martello tipo tedesco 400 g
- 1 mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
- 1 pinza per anelli elastici SP
- 1 chiave regolabile a nastro per filtri olio
- 1 pinza per capicorda non isolati
- 1 spessimetro
- 1 flessibile magnetico 0,5 kg
- 5 lime 200 mm
- 1 seghetto
- 1 oliatore in plastica a pressione 250 cc

Beta N.

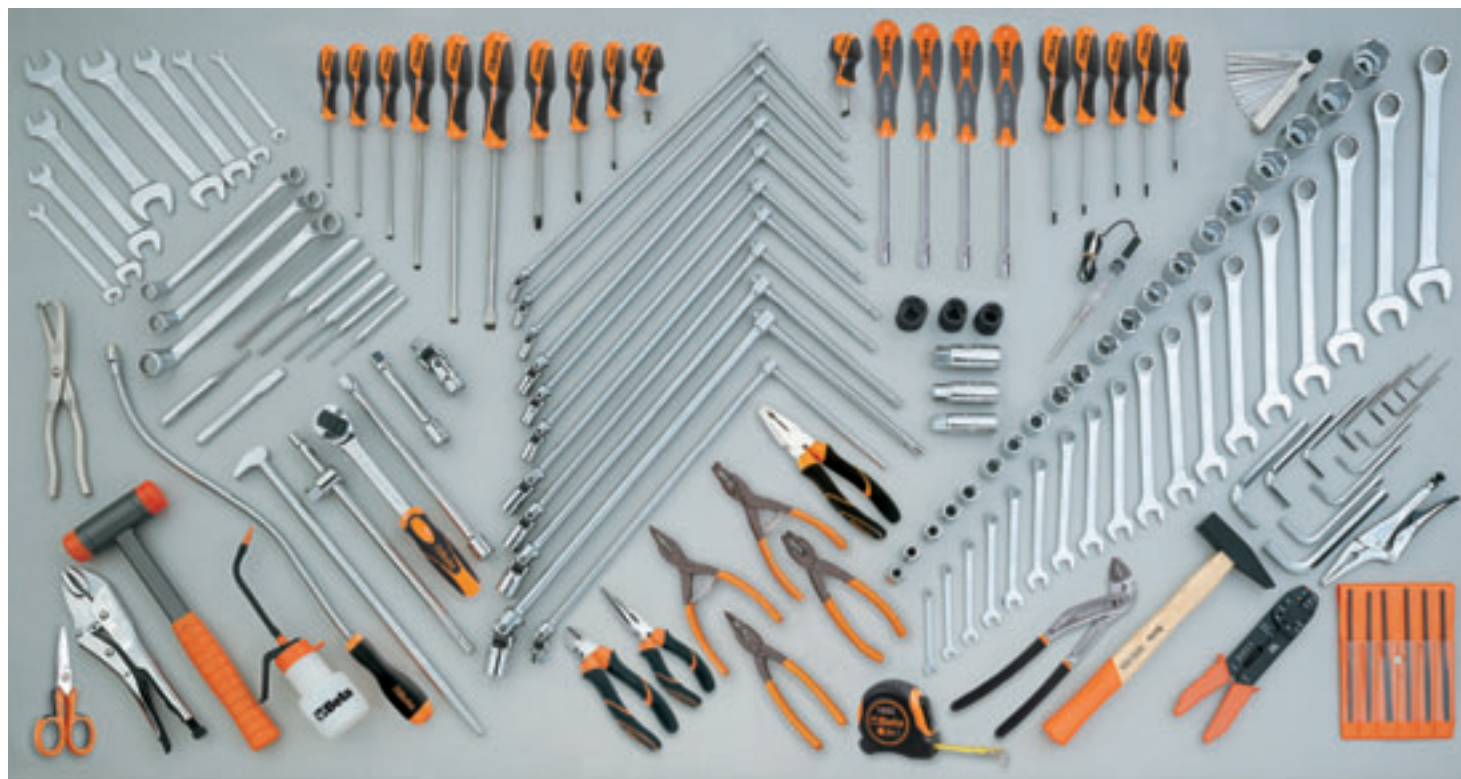
- 1084BM
- 1112
- 1128BMX
- 1150BM
- 1260
- 1260N
- 1262
- 1262N
- 1262L
- 1264L
- 1370
- 1390
- 1458
- 1491
- 1603
- 1708/13
- 1712E/1
- 1719BMA/S5
- 1726BM
- 1754

5953 VG

059530085

Assortimento consigliato in abbinamento con C53VG

Autoriparazione



18,9 kg

N. pezzi/Descrizione

5	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1	bulino Ø 4 mm
1	scalpelli piatti 125 mm
18	chiavi combinate 6÷22 - 24 mm
8	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
3	chiavi poligonali curve 12x13 - 14x15 - 17x19 mm
13	chiavi maschio esagonale piegate Ø 2÷10 - 12 mm
3	chiavi a bussola Macchina 1/2" Ø 17 - 19 - 22 mm
1	quadro maschio a T snodato 3/8"
20	chiavi a bussola esagonali 1/2" Ø 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 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" Ⓢ
4	chiavi a bussola con impugnatura, tipo lungo Ø 6 - 7 - 8 - 10 mm
10	chiavi a T con bussola snodata Ø 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
3	chiavi a bussola per candele 3/8" Ø 16 - 17,8 - 20,8 mm
1	leva con estremità a punta e a becco
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	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
1	pinza autobloccante 240 mm

Beta N.

31
32
34
42
55
90
96
720
910/40
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
943BX
952
956E
964
1032
1034
1036
1038
1048
1052

N. pezzi/Descrizione

1	pinza autobloccante becchi lunghi 180 mm
1	tronchesi a taglienti diagonali ≤ 160 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza universale = 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
1	giravite provacircuito ● 6÷24V
6	giravite lama piatta ● 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 mm
1	giravite nano lama piatta ● 6,5x30 mm
3	giravite per viti con impronta a croce Phillips® Ⓢ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1	giravite nano Phillips® Ⓢ PH2x30 mm
5	chiave maschio per viti con impronta Torx® Ⓢ T8 - T10 - T15 - T20 - T25
1	martello tipo tedesco 300 g
1	mazzuola antirimbalzo Ø 35 mm
1	pinza molle freni 210 mm
1	pinza per capicorda non isolati
1	flessometro 5 m
1	spessimetro
1	flessibile magnetico 1,8 kg
6	lime ad ago 160 mm
1	oliatore in plastica a pressione 150 cc

Beta N.

1058
1082BM
1128BMX
1150BM
1166BM
1254
1260
1260N
1262
1262N
1267TX
1370
1392
1470
1603
1692
1708/20
1712E/2
1720/B6
1754

5954 VG

059540085

Assortimento consigliato in abbinamento con C54VG

Autoriparazione



36,6 kg

N. pezzi/Descrizione

6	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
6	2 punzoni, 1 bulino, 3 scalpelli con supporto
19	chiavi combinate 6÷22 - 24 - 27 mm
12	chiavi poligonali curve 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm
7	chiavi maschio esagonale piegate Ø 2,5+10 mm
12	chiavi maschio esagonale piegate Ø 2+10 mm
13	chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx® ⚙ T6÷T50
5	chiavi maschio XZN® piegate M5÷M12
1	chiave regolabile a rullino 250 mm
1	chiave dinamometrica a scatto 1/2", 40÷200 Nm
2	chiavi a bussola Macchina 1/2" Ø 17 - 19 mm
13	chiavi a bussola poligonali 1/2" con guida Ø 10÷22 mm
8	chiavi a bussola poligonali 1/2" con guida Ø 23÷32 mm
4	chiavi a bussola a giravite lama piatta 1/2" Ø 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
3	chiavi a bussola a giravite lama Phillips® 1/2" ⚙ PH2 - 3 - 4
1	prolunga - 1/2" 125 mm
1	prolunga - 1/2" 255 mm
1	snodo 1/2"
1	quadro maschio snodato 1/2" con impugnatura
1	quadro maschio 1/2" con spina scorrevole
1	cricchetto reversibile 1/2" ⚙
10	chiavi a T con bussola snodata Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
2	chiavi a T con bussola snodata per candele 16 - 20,8 mm
1	leva con estremità a punta e piatta curva
1	pinzetta punte fini curve 120 mm
1	pinzetta punte larghe diritte 150 mm
2	pinze becchi dritti per anelli elastici, per fori Ø 140 - 180 mm
2	pinze becchi piegati per anelli elastici, per fori Ø 130 - 170 mm
2	pinze becchi dritti per anelli elastici, per alberi ● 140x1,3 - 175 mm

Beta N.

31/SP6
38/SP6
42
90/S12X
96N/G7
96/SC12
97TX/B13
98XZN/G
111
606/20
720
920B/SB13
920B/SB8
920LP
920PH
920/21
920/22
920/25
920/35A
920/42
920/55
952
959
963
991
994
1032
1034
1036

N. pezzi/Descrizione

2	pinze becchi piegati per anelli elastici, per alberi ● 135x1,3 - 175 mm
1	pinze regolabili cerniera chiusa 250 mm
1	pinza autobloccante a doppia regolazione
1	tronchese a grande effetto taglienti diagonali ⚡ 160 mm
1	tronchese doppia leva taglio frontale ⚡ 180 mm
1	cesoia a lame larghe diritte 250 mm
1	cesoia a lame strette diritte 250 mm
1	forbici per elettricisti lame diritte
1	pinza universale = 180 mm
1	pinza a becchi mezzotondi dritti ● 160 mm
1	pinza a becchi mezzotondi piegati ● 200 mm
7	giravite lama piatta ● 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 - 12x250 mm
1	giravite lama piatta con esagono di manovra ● 12x200 mm
3	giravite per viti con impronta a croce Phillips® ⚙ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
2	martello tipo tedesco 300 - 600 g
1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm
11	estrattori a rulli per viti prigioniere 6÷12 mm
1	chiave regolabile a nastro per filtri olio
1	provatensione
1	flessometro 5 m
1	spessimetro
1	flessibile magnetico 1,8 kg
1	raschietto a due taglienti 200 mm
1	raschietto a tre taglienti 200 mm
5	200 mm
1	seghetto
1	oliatore in metallo a pressione 200 cc
1	cutter con lama a settori

Beta N.

1038
1048
1051
1084BM
1092V
1112
1114
1128BMX
1150BM
1166BM
1168BM
1260
1260E
1262
1370
1390
1433/C11
1491
1498
1692
1708/20
1712E/2
1717A
1717B
1719BMA/S5
1725
1751
1771

5957VG

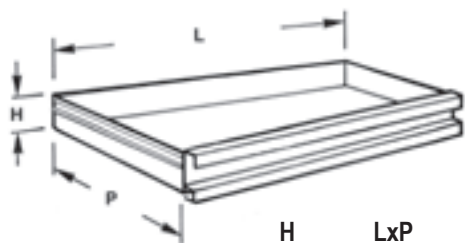
059570060

Assortimento consigliato in abbinamento con C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

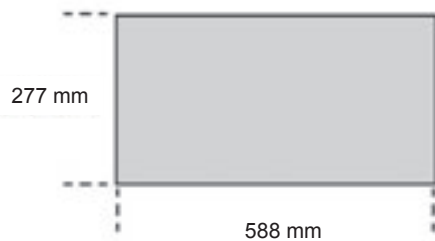
Termoformati morbidi serie MC



Assortimenti di utensili in termoformato per i modelli di cassettiere C22S, C23S, C23SC, C27S



H mm	LxP mm
70	588x277



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
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1201	3,5wx100-5,5x150-6,5x150 mm
1202	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg



MC10	1 027500010
MCV10	1 027510010

MC20

74



860MIX/A31	
895/1	
1048	250 mm
1370	300 g
32	Ø 4 mm
36	Ø 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"

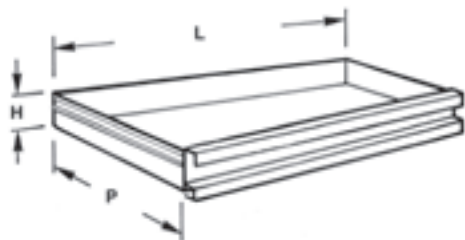


MC20	1 027500020
MCV20	1 027510020

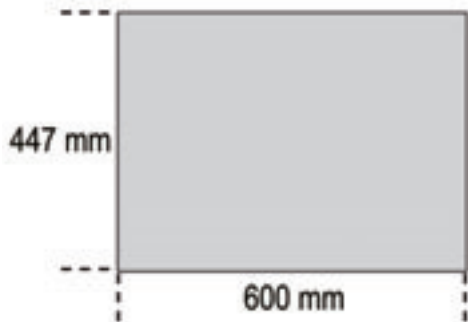
Termoformati morbidi serie MB



Assortimenti di utensili in termoformato per i modelli di cassettiere C35



H mm	LxP mm
70	600x447



Beta

MB11

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

MB11	1	024504211
MBV11	1	024524211

MB34

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

MB34	1	024504234
MBV34	1	024524234

MB35

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	80 mm
892/0	
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm

5,9 kg

MB35	1	024504235
MBV35	1	024524235

MB36

39



920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 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

MB36	1	024504236
MBV36	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	1	024504244
MBV44	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	1	024504245
MBV45	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

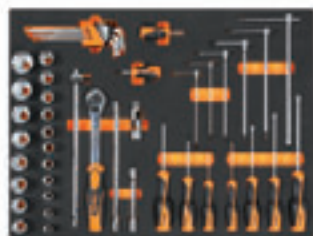
2,8 kg



MB46	1	024504246
MBV46	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



MB47	1	024504247
MBV47	1	024524247

MB55

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



MB55	1	024504255
MBV55	1	024524255



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
- 1725 260 mm
- 1771 18 mm

3,7 kg



MB56	1	024504256
MBV56	1	024524256

MB57

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
- 1835

3,4 kg



MB57	1	024504257
MBV57	1	024524257

MB61

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	∅ 35 mm

4,8 kg



MB61	1 024504261
MBV61	1 024524261

MB62

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	

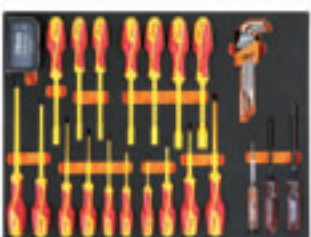
4,1 kg



MB62	1 024504262
MBV62	1 024524262

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



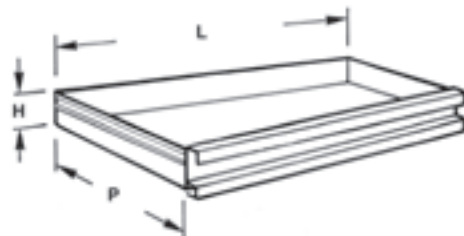
MB63	1 024504263
MBV63	1 024524263

Termoformati morbidi serie M

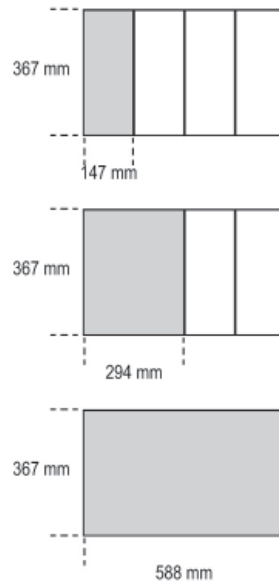
Assortimenti di utensili in termoformato per tutti i modelli di cassettiere e per i carrelli.

Per maggior chiarezza indichiamo le altezze dei cassetti C1 e C2 alle quali si deve fare riferimento per la scelta del termoformato completo di utensili.

A fianco di ogni termoformato è indicato con quale altezza di cassetto è compatibile.

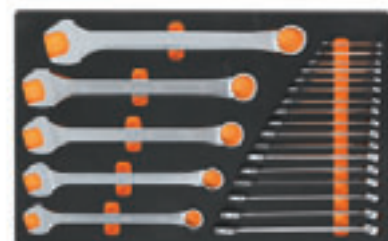


	H mm	LxP mm
C1	50	588x367
C2	70	588x367



M10

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

C2



M10	1 024500010
MV10	1 024510010

Beta

M15



42

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm

1,5 kg

C2



M15	1	024500015
MV15	1	024510015

M16



42

22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2



M16	1	024500016
MV16	1	024510016

M30



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

C2



M30	1	024500030
MV30	1	024510030

M33



55

6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm
1,5±10 mm

96/SC9

1,1 kg

C2



M33	1	024500033
MV33	1	024510033

M38



55

21x23-24x26
27x29-30x32 mm

1,7 kg

C1-C2



M38	1	024500038
MV38	1	024510038

M40



90

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

810 g

C2



M40	1	024500040
MV40	1	024510040

M45



142

8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,3 kg

C2



M45	1	024500045
MV45	1	024510045

M46



142SN

8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,4 kg

C2



M46	1	024500046
MV46	1	024510046

M50



96T

2-2,5-3-4-5
6-7-8 mm

1,1 kg

C1-C2



M50	1	024500050
MV50	1	024510050

M52



96T

2,5-3-4-5-6 mm

330 g

C1-C2



M52	1	024500052
MV52	1	024510052

M53



96TBP

2,5-3-4-5-6 mm

350 g

C1-C2



M53	1	024500053
MV52	1	024510052



M55

5



97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g

C1-C2



M55 1 024500055
MV55 1 024510055

M60

24



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

C1-C2



M60 1 024500060
MV60 1 024510060

M63

8



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg

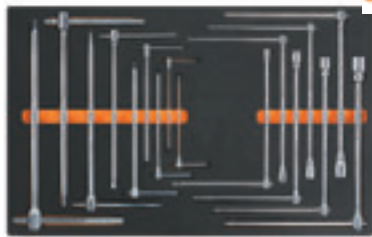
C1-C2



M63 1 024500063
MV63 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

C1-C2



M65 1 024500065
MV65 1 024510065

M69

9



951 2,5-3-4-5-6-8
10-12-14 mm

1,8 kg

C1-C2



M69 1 024500069
MV69 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

C2



M75 1 024500075
MV75 1 024510075

M79

6



80 8x9 - 10x11-12x13
-14x15 16x17-18x19
mm

1,3 kg

C2



M79 1 024500079
MV79 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
920/25 255 mm
920/42 305 mm
920/55

4,1 kg

12"

C2



M82 1 024500082
MV82 1 024510082

M83

24



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"

C2



M83 1 024500083
MV83 1 024510083

M85

45



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"

C1-C2



M85 1 024500085
MV85 1 024510085

 Beta

 Beta

M86

46



- 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



C1-C2

M86	1	024500086
MV86	1	024510086

M91

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 □ 1/4 - ■ 1/4
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55

560 g

14"

C2

M91	1	024500091
MV90	1	024510090

M92

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
- 910/42
- ⊕ 910/55

1,5 kg

3/8"

C2

M92	1	024500092
MV92	1	024510092

M100

98



- 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 mm

6,7 Kg

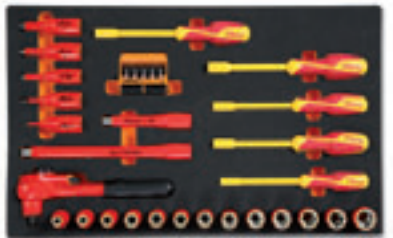
14" 12"

C2

M100	1	024500100
MV100	1	024510100

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

C2

M110	1	024500110
MV110	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"

C2

M112	1	024500112
MV112	1	024510112

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

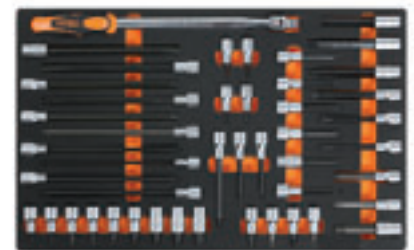
12"

C2

M120	1	024500120
MV120	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"

C1-C2

M121	1	024500121
MV121	1	024510121

M130

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



M130	1	024500130
MV130	1	024510130

M131

3



- ◄ 1084BM 160 mm
- ≡ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

750 g



M131	1	024500131
MV131	1	024510131

M132

3



- ◄ 1084 160 mm
- ≡ 1150 180 mm
- 1166 160 mm

650 g



M132	1	024500132
MV132	1	024510132

M135

3



- ◄ 1082MQ 160 mm
- ≡ 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

750 g



M135	1	024500135
MV135	1	024510135

M145

4



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

640 g



M145	1	024500145
MV145	1	024510145

M153

2



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm

1 kg



M153	1	024500153
MV153	1	024510153

M160

15



- 1128MQ
- 1048MQ 250 mm
- ◄ 1084MQ 200 mm
- ≡ 1150MQ 200 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



M160	1	024500160
MV160	1	024510160

M170

7



- 1290 2,5x50
- 3x75
- 3,5x100
- 4x125
- 5,5x100
- 5,5x150
- 6,5x150 mm

500 g



M170	1	024500170
MV170	1	024510170

M172

6



- ⊕ 1292 PH0x60
- PH0x100
- PH1x80
- PH1x120
- PH2x100
- PH2x150 mm

450 g



M172	1	024500172
MV172	1	024510172

M174

6



- ⊕ 1297TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

450 g



M174	1	024500174
MV174	1	024510174

M180

7



- 1290 3x75
- 4x100
- 5,5x150
- 6,5x150 mm
- ⊕ 1292 PH0x60
- PH1x80
- PH2x100 mm

500 g



M180	1	024500180
MV180	1	024510180

M199



- 1260
 - 2,5x50
 - 3x75
 - 3,5x100
 - 4x125
 - 5,5x100
 - 5,5x150
 - 6,5x150 mm

500 g

C1-C2



M199	1	024500199
MV199	1	024510199

M202



- 1262
 - PH0x60
 - PH0x100
 - PH1x80
 - PH1x120
 - PH2x100
 - PH2x150 mm

450 g

C1-C2



M202	1	024500202
MV202	1	024510202

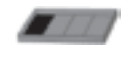
M204



- 1267TX
 - T8-T10-T15-T20-T25-T30

450 g

C1-C2



M204	1	024500204
MV204	1	024510204

M208



- 1260
 - 3x75
 - 3,5x100
 - 4x125
 - 5,5x150
 - 6,5x150 mm
- 1262
 - PH0x60
 - PH1x80
 - PH2x100 mm
- 1260N
 - 4x30 mm
- 1262N
 - PH1x30 mm

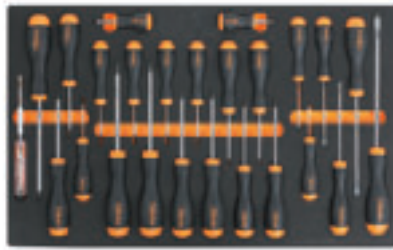
750 g

C1-C2



M208	1	024500208
MV208	1	024510208

M210



- 1201
 - 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201N
 - 4x30 mm
- 1202
 - PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1202N
 - PH1X30 mm
- 1207TX
 - T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253

1,8 Kg

C1-C2



M210	1	024500210
MV210	1	024510210

M211



- 1201
 - 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

500 g

C1-C2



M211	1	024500211
MV211	1	024510211

M212



- 1202
 - PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm

450 g

C1-C2



M212	1	024500212
MV212	1	024510212

M215



- 1207TX
 - T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

500 g

C1-C2



M215	1	024500215
MV215	1	024510215

M220



- 1201
 - 3x75
 - 4x100
 - 5,5x150
 - 6,5x150 mm
- 1202
 - PH0x60
 - PH1x80
 - PH2x100 mm

500 g

C1-C2



M220	1	024500220
MV220	1	024510220

M226



- 1274MQ
 - 3x100
 - 4x100
 - 5,5x125
 - 6,5x150 mm
- 1272MQ
 - PH0x60
 - PH1x80
 - PH2x100 mm

500 g

C1-C2



M226	1	024500226
MV226	1	024510226

M227



- 944BX
 - 6-7-8-10-13 mm

420 g

C1-C2

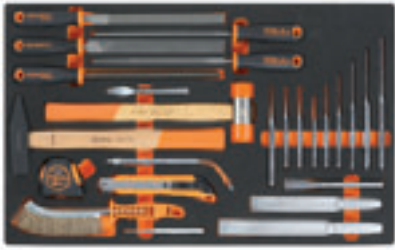


M227	1	024500227
MV227	1	024510227

Beta

M230

25



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 m
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

C1-C2

M230	1	024500230
MV230	1	024510230

M234

4



35	100-200 mm
1370	300 g
1390	Ø 35 mm

1,3 kg

C1-C2

M234	1	024500234
MV232	1	024510232

M236

5



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

870 g

C1 - C2

M236	1	024500236
MV236	1	024510236

M237

5



35	100-200 mm
1370T	300 mm
1390N	Ø 35 mm

1,3 kg

C1-C2

M237	1	024500237
MV232	1	024510232

M240

7



31BM	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm

850 g

C1-C2

M240	1	024500240
MV240	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

C2

M264	1	024500264
MV264	1	024510264

M285

4



1112	250 mm
1128BM	
1726	440 mm
1728BM	(5)
1753	200 cc

1,5 kg

C2

M285	1	024500285
MV285	1	024510285

M288

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

C1-C2

M288	1	024500288
MV287	1	024510287

M289

4



1692	5 m
1725CR	
1755	30 cc
1771	

500 g

C2

M289	1	024500289
MV289	1	024510289



M295



1650
1682
1707
1708/20



450 g

C1-C2



M295	1	024500295
MV295	1	024510295

M300



1927A
720

12-13-14-15-16-17
18-19-21-22
24-27 mm

720/21



4,7 kg

12"

C2



M300	1	024500300
MV300	1	024510300

M310



1927CD
720

12-13-14-15-16-17
18-19-21-22
24-27 mm

720/21



4,0 kg

12"

C2



M310	1	024500310
MV310	1	024510310

VPM3

termoformato morbido
con 4 vaschette portaminuterie



117 mm

76 mm

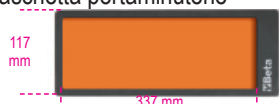
C1-C2



VPM3	1	088870353
------	---	-----------

VPM0

termoformato morbido
con vaschetta portaminuterie



117 mm

337 mm

C1-C2



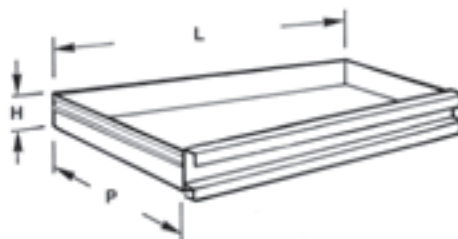
VPM0	1	088870350
------	---	-----------

Termoformati rigidi serie T

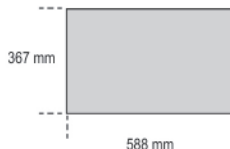
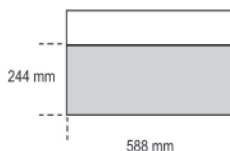
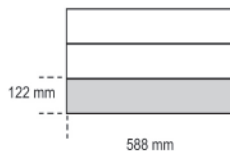
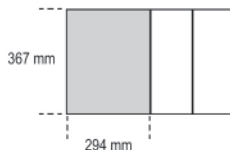
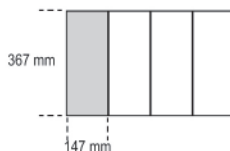


Assortimenti di utensili in termoformato
per tutti i modelli di cassetiere e per i carrelli.

Per maggior chiarezza indichiamo le altezze dei cassetti C1 e C2 alle quali si deve fare riferimento per la scelta del termoformato completo di utensili. A fianco di ogni termoformato è indicato con quale altezza di cassetto è compatibile.



	H mm	LxP mm
C1	50	588x367
C2	70	588x367



T10



42

6-7-8-10-11-12-13
14-16-17-18-19-21
22-24-27-30 mm



2,7 kg

C2



T10	1	024240010
TV10	1	024000400

T15



42

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm



1,5 kg

C2



T15	1	024240015
TV15	1	024000445

T16



42

22-24-27-30-32 mm



2,1 kg

C2



T16	1	024240016
TV16	1	024000446

T18



42MP

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm



1,5 kg

C2



T18	1	024240018
TV15	1	024000445

T19



42MP 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2



T19	1	024240019
TV16	1	024000446

T22



42AS 5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4
96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16
1/4-5/16-3/8

1 kg

C2



T22	1	024240022
TV20	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

C2



T23	1	024240023
TV23	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

C2



T31	1	024240031
TV30	1	024000401

T33



55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm
96/SC9 1,5+10 mm

1 kg

C2



T33	1	024240033
TV20	1	024000488

T34



55MP 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm
96/SC9 1,5+10 mm

1 kg

C2



T34	1	024240034
TV20	1	024000488

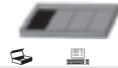
T40



90 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19 mm

810 g

C2



T40	1	024240040
TV40	1	024000456

T41



90 20x22-21x23
24x26-25x28
27x29 mm

1,5 kg

C2



T41	1	024240041
TV41	1	024000457

T45



142 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,3 kg

C2



T45	1	024240045
TV45	1	024000498

T46



142SN 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,5 kg

C2



T46	1	024240046
TV46	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

C2



T48	1	024240048
TV47	1	024000763

T50



96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5
5-6-7-8-10 mm

1,3 kg

C1 - C2



T50	1	024240050
TV50	1	024000764

T52



○96T 2-2,5-3-4-5-6 mm



350 g

C1 - C2



T52	1	024240052
TV52	1	024000765

T53



○96TBP 2,5-3-4-5-6 mm



300 g

C1 - C2



T53	1	024240053
TV52	1	024000765

T55



○97TTX T10-T15-T20
T25-T27-T30



330 g

C1 - C2



T55	1	024240055
TV55	1	024000766

T56



○96BP 2-3-4-5-6-8-10 mm
○97TX T20-T25-T30-T40-
T45-T50-T55



300 g

C1 - C2



T56	1	024240056
TV56	1	024249901

T57



○96TINOX 2,5-3-4-5-6 mm



350 g

C1 - C2



T57	1	024240057
TV57	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

C2



T59	1	024240059
TV60	1	024000420

T63



○952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,8 kg

C1 - C2



T63	1	024240063
TV63	1	024000471

T64



○952FTX E10-E12-E14
○953TX T25-T27-T30-T40-T45



3,8 kg

C1 - C2



T64	1	024240064
TV63	1	024000471

T65



○953 3-3,5-4-5-6-7-8-10 mm



2,8 kg

C1 - C2



T65	1	024240065
TV63	1	024000471

T68



○951 2,5-3-4-5-6-8 mm



590 g

C1 - C2



T68	1	024240068
TV68	1	024000470

T73



○930 6x7-8x9-10x11-12x13-
14x15-16x17-18x19-
20x22 mm



1,3 kg

C2



T73	1	024240073
TV73	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 1 024240075
TV75 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 1 024240076
TV75 1 024000422

T77



○ 933 6-7-8-10-11-12-13
14-17-19 mm

1,4 kg



T77 1 024240077
TV77 1 024000474

T79



80 8x9-10x11-12x13
14x15-16x17
18x19 mm

1,3 kg



T79 1 024240079
TV79 1 024000490

T80



○ 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
Ⓢ 920/55

4,1 kg

12"



T80 1 024240080
TV80 1 024000403

T81



○ 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
Ⓢ 920/55

4,1 kg

12"



T81 1 024240081
TV80 1 024000403

T82



○ 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
Ⓢ 920/55

4,1 kg

12"



T82 1 024240082
TV80 1 024000403

T83



○ 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
Ⓢ 920/55

3,6 kg

12"



T83 1 024240083
TV83 1 024000402

T85



● 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 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

1,0 kg

14"



T85 1 024240085
TV85 1 024000747

T91



○ 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
900BG/30
900/42 115 mm
Ⓢ 900/55

560 g

14"



T91 1 024240091
TV90 1 024000447

T92



○ 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
910/42 210 mm
Ⓢ 910/55

1,5 kg

38"



T92 1 024240092
TV92 1 024000458

T100



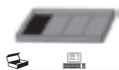
- 920A 10-12-13-14-15
16-17-18-19-21
22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25 305 mm
- 920/42 305 mm
- 920/55

16

2,1 kg

12"

C2



T100	1	024240100
TV100	1	024000495

T101



- 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

16

2,1 kg

12"

C2



T101	1	024240101
TV100	1	024000495

T102



- 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

16

2,1 kg

12"

C2



T102	1	024240102
TV100	1	024000495

T103



- 900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
- 920AL 13-14-16-17-18-19
21-22-24-27 mm

17

1,1 kg

14" 12"

C1 - C2



T103	1	024240103
TV103	1	024000748

T105



- 928A 22-24-27-30-32-34
36-38-41-46-50 mm

11

4,9 kg

3/4"

C2



T105	1	024240105
TV105	1	024000484

T106



- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/42 450 mm
- 928/55

4

4,5 kg

3/4"

C2



T106	1	024240106
TV106	1	024000485

T110



- 720 10-11-12-13-14
16-17-18-19-21
22-23-24 mm
- 720/21 125 mm

14

1,8 kg

12"

C2



T110	1	024240110
TV110	1	024000477

T112



- 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

32

1,3 kg

14" 12"

C2



T112	1	024240112
TV112	1	024000480

T113



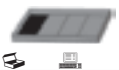
- 920PE 5L-6L-7L-8L-10L
- 920TX T40L-T45L
T55L-T70L
- 920XZN M6L-M8L-M12L

12

1,5 kg

12"

C2



T113	1	024240113
TV113	1	024000489

T120



- 606/20 40-200 Nm

1

1,1 kg

12"

C2



T120	1	024240120
TV120	1	024000483

T131



- ◁ 1084BM 160 mm
- ▬ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

3

750 g

C1 - C2



T131	1	024240131
TV130	1	024000451

T132



- ◁ 1084 160 mm
- ▬ 1150 180 mm
- 1166 160 mm

3

650 g

C1 - C2



T132	1	024240132
TV130	1	024000451

T135



- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

1000 V

750 g

C1 - C2



T135	1	024240135
TV135	1	024000762

T145



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

640 g

C1 - C2



T145	1	024240145
TV145	1	024000448

T154



- 1082 160 mm
- 1150 180 mm
- 1048 250 mm

1 kg

C1-C2



T154	1	024240154
TV148	1	024000500

T136



- 1048MQ 250 mm
- 1777MQ/U

700 g

C1-C2



T136	1	024240136
TV136	1	024000438

T146



- 1032 140x0,9 mm
- 1032 225 mm
- 1036 140x1,3 mm
- 1036 225 mm

700 g

C1 - C2



T146	1	024240146
TV146	1	024000449

T155



- 1082BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1048BM 250 mm

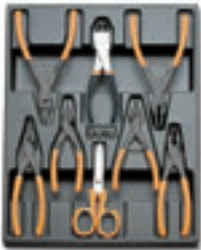
1,1 kg

C1-C2



T155	1	024240155
TV148	1	024000500

T140



- 1032 140x0,9 - 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 140x1,3 - 175 mm
- 1038 175 mm
- 1084 160 mm
- 1128BM

1,1 kg

C1 - C2



T140	1	024240140
TV140	1	024000405

T151



- 1047 240 mm
- 1057A 240 mm

1,3 kg

C2



T151	1	024240151
TV150	1	024000462

T160



Betamax

- 1290 3x75
- 3x100
- 4x100
- 4x150
- 5,5x100
- 5,5x150
- 6,5x150
- 8x150
- 10x200 mm
- 1290N 4x30
- 6,5x30 mm

1,3 kg

C1 - C2



T160	1	024240160
TV160	1	024000706

T142



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm
- 1112 250 mm
- 1150 180 mm

1,8 kg

C1 - C2



T142	1	024240142
TV143	1	024000409

T153



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm

1,1 kg

C1 - C2



T153	1	024240153
TV150	1	024000462

T161



Betamax

- 1292 PH0x60
- PH0x100
- PH1x80
- PH1x120
- PH2x100
- PH2x150
- PH3x150 mm
- 1292N PH1x30
- PH2x30 mm

1 kg

C1 - C2



T161	1	024240161
TV161	1	024000707

T164

16



- 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

C1 - C2



T164	1	024240164
TV61	1	024000721

T167

11



- 1260 3x75
3x100
4x100
4x150
5,5x100
5,5x150
6,5x150
8x150
10x200 mm
- 1260N 4x30
6,5x30 mm

1,3 kg

C1 - C2



T167	1	024240167
TV160	1	024000706

T168

9



- ⊕ 1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm
- ⊕ 1262N PH1x30
PH2x30 mm

1 kg

C1 - C2



T168	1	024240168
TV161	1	024000707

T170

7



- 1290 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

450 g

C1 - C2



T170	1	024240170
TV170	1	024000741

T171

5



- 1290 8x150
8x200
10x200 mm
- 1290N 4x30
6,5x30 mm

750 g

C1 - C2



T171	1	024240171
TV171	1	024000742

T172

6



- 1292 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

450 g

C1 - C2



T172	1	024240172
TV172	1	024000743

T173

4



- 1292 PH3x150
PH4x200 mm
- ⊕ 1292N PH1x30
PH2x30 mm

560 g

C1 - C2



T173	1	024240173
TV173	1	024000744

T175

7



- 1297TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g

C1 - C2



T175	1	024240175
TV175	1	024000760

T176

5



- 1297TX T25-T27-T30
T40-T45

640 g

C1 - C2



T176	1	024240176
TV176	1	024000761

T177

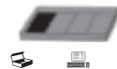
8



- 1298RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27
T30-T40

680 g

C1 - C2



T177	1	024240177
TV177	1	024000759

T180

7



- 1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- ⊕ 1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

480 g

C1 - C2



T180	1	024240180
TV180	1	024000701

 **Beta**

T183

Betamax

5



- 1292L PH1x400-PH2x400 mm
- 1294L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g

C2



T183	1	024240183
TV183	1	024000497

T198

7



- 1260 3x75
4x100
5.5x150
6.5x150 mm
- 1269PZ PZ0 - PZ1 - PZ2

490 g

C1 - C2



T198	1	024240198
TV180	1	024000701

T199

7



- 1260 2.5x50
3x75
3.5x100
4x125
5.5x100
5.5x150
6.5x150 mm

490 g

C1 - C2



T199	1	024240199
TV170	1	024000741

T201

5



- 1260 8x200
10x150
10x200 mm
- 1260N 4x30
6.5x30 mm

680 g

C1 - C2



T201	1	024240201
TV171	1	024000742

T202

6



- 1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

490 g

C1 - C2



T202	1	024240202
TV172	1	024000743

T204

4



- 1262 PH3x150
PH4x200 mm
- 1262N PH1x30
PH2x30 mm

610 g

C1 - C2



T204	1	024240204
TV173	1	024000744

T205

7



- 1267TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

460 g

C1 - C2



T205	1	024240205
TV175	1	024000760

T206

5



- 1267TX T25-T27-T30
T40-T45

710 g

C1 - C2



T206	1	024240206
TV176	1	024000761

T207

7



- 1268RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27-T30

760 g

C1 - C2



T207	1	024240207
TV207	1	024000758

T208

7



- 1260 3x75
4x100
5.5x150
6.5x150 mm
- 1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g

C1 - C2



T208	1	024240208
TV180	1	024000701

T209

5



- 1262L PH1x400-PH2x400 mm
- 1264L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g

C2



T209	1	024240209
TV183	1	024000497



T210



- 1201
 - 2,5x50
 - 3x75
 - 3,5x100
 - 4x125
 - 5,5x100
 - 5,5x150
 - 6,5x150 mm



490 g

C1 - C2



T210	1	024240210
TV170	1	024000741

T212



- ⊕ 1202
 - PH0x60
 - PH1x80
 - PH1x120
 - PH2x100
 - PH2x150
 - PH3x150 mm



490 g

C1 - C2



T212	1	024240212
TV212	1	024000440

T215



- ⊙ 1207TX
 - T6-T7-T8-T9
 - T10-T15-T20



410 g

C1 - C2



T215	1	024240215
TV175	1	024000760

T220



- 1201
 - 3x75
 - 4x100
 - 5,5x150
 - 6,5x150 mm
- ⊕ 1202
 - PH0x60
 - PH1x80
 - PH2x100 mm



530 g

C1 - C2



T220	1	024240220
TV180	1	024000701

T226



- 1274MQ
 - 3x100
 - 4x100
 - 5,5x125
 - 6,5x150 mm
- ⊕ 1272MQ
 - PH0x60
 - PH1x80
 - PH2x100 mm



1000 V

460 g

C1 - C2



T226	1	024240226
TV180	1	024000701

T227



- ⊙ 944BX
 - 5-6-7-8-10-13 mm



490 g

C1 - C2



T227	1	024240227
TV227	1	024000705

T228



- 1290INOX
 - 3x75 - 4x100 -
 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- ⊕ 1292INOX
 - PH0x60 - PH1x80 -
 - PH2x100 mm



480 g

C1 - C2



T228	1	024240228
TV180	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

C2



T231	1	024240231
TV230	1	024000411

T233



- 35
 - 100-200 mm
- 1370F
 - 32 mm
- 1390
 - Ø 35 mm



1,3 kg

C1 - C2



T233	1	024240233
TV232	1	024000452

T234



- 35
 - 100-200 mm
- 1370
 - 300 g
- 1390
 - Ø 35 mm



1,3 kg

C1 - C2



T234	1	024240234
TV232	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

C1 - C2



T236	1	024240236
TV235	1	024000453

T239



- 31BM
 - Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32
 - Ø 4 mm



850 g

C1 - C2



T239	1	024240239
TV239	1	024000439

T241



1500N/1
1500N/3
1516/1

4,2 kg

C2

T241	1	024240241
TV241	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

C1 - C2

T250	1	024240250
TV250	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

C2

T256	1	024240256
TV255	1	024000467

T259



○ 96BP 2,5-3-4-5
6-8-10 mm
○ 96N 12 mm
● 860MIX/A31
○
+
+
+
895/1

950 g

C2

T259	1	024240259
TV263	1	024000492

T264



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

C2

T264	1	024240264
TV264	1	024000466

T270



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

C2

T270	1	024240270
TV270	1	024000481

T273



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

C2

T273	1	024240273
TV272	1	024000482

T281



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

C2

T281	1	024240281
TV280	1	024000478

T285



1112 250 mm
1128BM -
1726 400 mm
1728BM (5)
1753 200 cc

1,5 kg

C2

T285	1	024240285
TV285	1	024000487

Beta

Beta

T288

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

2,9 Kg

C2

T288	1	024240288
TV286	1	024249904

T289

4



1692	5 m
1725CR	-
1755	30 cc
1771	-

500 g

C2

T289	1	024240289
TV290	1	024000455

T291

3



1479RB/1	
1479RB/2	
1479RB/3	

600 g

C2

T291	1	024240291
TV291	1	024000472

T297

3



1651DGT	
1682	
1691BM	

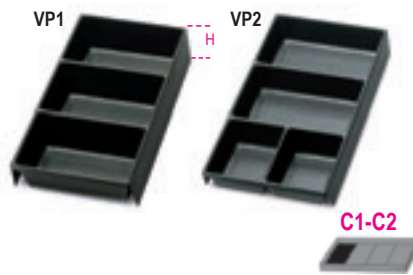
490 g

C1 - C2

T297	1	024240297
TV296	1	024000749

VP1 - VP2

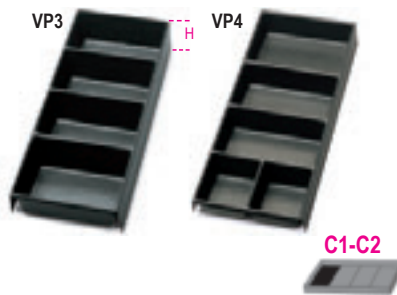
termoformati portaminuterie in materiale plastico per tutti i modelli di cassettiere: C22S, C23S, C23SC



	H mm	
VP1	50	1 088880351
VP2	35	1 088880352

VP3 - VP4

termoformati portaminuterie in materiale plastico per tutti i modelli di cassettiere e per i carrelli



	H mm	
VP3	45	1 088880353
VP4	35	1 088880354

VP5

termoformato



VP5	1	088880355
-----	---	-----------

VP6

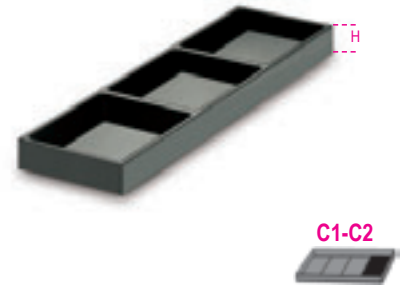
termoformato



VP6	1	088880359
-----	---	-----------

VP-3SC

termoformati portaminuterie in materiale plastico per cassettiere C38



	H mm	
VP-3SC	45	1 088880356

VP-LS

termoformati portaminuterie in materiale plastico per cassettiere C38



	H mm	
VP-LS	45	1 088880357

VP-LD

termoformati portaminuterie in materiale plastico per cassettiere C38



	H mm	
VP-LD	45	1 088880358

8889P1

separatori paralleli per C22S e C27S

cassetto 588x257 mm



	h	
8889P1/5	50 mm	1 088890005
8889P1/7	70 mm	1 088890007

8889C1

separatori incrociati per C22S e C27S

cassetto 588x257 mm



	h		
8889C1/5	50 mm	1	088890015
8889C1/7	70 mm	1	088890017

8889P2

separatori paralleli per cassetto standard 588x367 mm



	h		
8889P2/7	70 mm	1	088890107

8889C2

separatori incrociati per cassetto standard 588x367 mm



	h		
8889C2	70 mm	1	088890117

8889P3

separatori paralleli per C24SA-XL

cassetto 882x367 mm



	h		
8889P3	70 mm	1	088890207

8889C3

separatori incrociati per C24SA-XL

per cassetto 882x367 mm



	h		
8889C3	70 mm	1	088890217

8889P4

separatori paralleli per trolley C41

cassetto 418x205 mm



	h		
8889P4	70 mm	1	088890307

8889I4

separatori incrociati per trolley C41

cassetto 418x205 mm



	h		
8889C4	70 mm	1	088890317

8889PS

separatori paralleli per C38

cassetto lato sinistro 570x410 mm



	h		
8889PS/7	70 mm	1	088890407

8889CS

separatori incrociati per C38

cassetto lato sinistro 570x410 mm



	h		
8889CS/7	70 mm	1	088890417

8889PD

separatori paralleli per C38

cassetto lato destro 313x410 mm



	h		
8889PD/7	70 mm	1	088890427

8889CD

separatori incrociati per C38

cassetto lato destro 313x410 mm



	h		
8889CD/7	70 mm	1	088890437

8889C6

separatori incrociati per C35

cassetto 600x447 mm



	h		
8889C6/7,5	75 mm	1	088890475
8889C6/10	100 mm	1	088890480
8889C6/15	150 mm	1	088890485
8889C6/20	200 mm	1	088890490

SB

guide portabussole



	L mm		
SB1	210	10	088880201
SB2	280	10	088880202
SB3	360	10	088880203

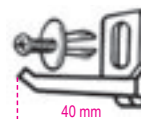
MB

molle per guide SB



MB0	1/4	50	088880210
MB1	3/8	50	088880211
MB2	1/2	50	088880212

KIT/GPS



KIT/GPS		50	088880119

VE1



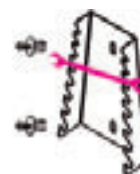
VE1		20	088880120

GM



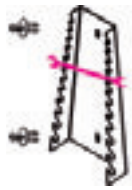
∅ mm			
6,5		5	088880250
9,5		5	088880251
13		5	088880252
16		5	088880253
19		5	088880254
25		5	088880255

S55/8



S55/8		1	088880420
55/S8			
55AS/8			
55MP/S8			

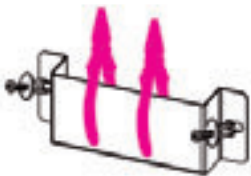
S55/12



S55/12
55/S12
55/S12X
55AS/12
55MP/S12

1 088880421

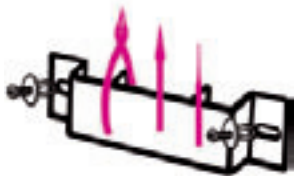
ST2P



ST2P

1 088880422

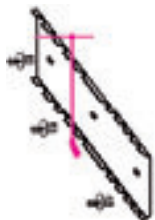
TSPP



TSPP

1 088880402

S952/10



S952/10

1 088880423

S1719BM



S1719BM
1719BMA: Q-T-P-M-R
1719BMD: Q-T-P-M-R

1 088880404

SGN



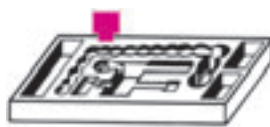
SGN
1290N-1292N-1299N/PZ
1260N-1262N-1269N/PZ
1201N-1202N-1209N/PZ

1 088880405

CB/2

solo per C54

12"



CB/2
920A/920B
10=24+26-27
28-30-32 mm
920/21-920/22-920/25-
920/42-920/55

1 088880411

S42/17



S42/17
42/S17
42MP/S17
42/S17X
42AS/17
142/S17

1 088880428

S951/6



S951/6
951/S6
951AS/S6X
951TX/S6

1 088880429

SPG11 - S1203/8



SPG11
n.8 Ø = 7 mm
n.2 Ø = 10 mm
n.1 Ø = 12 mm

1 088880910

S1203/8
1203/S8
1263/D8
1293/S8

1 088880430

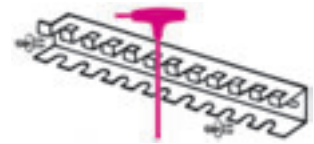
S96T/8



S96T/8

1 088880431

96T/SPV



96T/SPV
96T/S11
97TTX/S11

1 000960958



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		
5,5x5,5	5	000429005
6x6	5	000429006
7x7	5	000429007
8x8	5	000429008
9x9	5	000429009
10x10	5	000429010
11x11	5	000429011
12x12	5	000429012
13x13	5	000429013
14x14	5	000429014
15x15	5	000429015
16x16	5	000429016
17x17	5	000429017
18x18	5	000429018
19x19	5	000429019
20x20	3	000429020
21x21	3	000429021
22x22	3	000429022
23x23	3	000429023
24x24	3	000429024
25x25	2	000429025
26x26	2	000429026
27x27	2	000429027
28x28	2	000429028
29x29	2	000429029
30x30	2	000429030
32x32	2	000429032

55K



mm		
6x7	5	000559012
8x9	5	000559021
10x11	5	000559030
10x12	5	000559033
10x13	5	000559035
12x13	5	000559042
12x14	5	000559045
13x17	5	000559051
14x15	5	000559054
14x17	5	000559057
16x17	5	000559060
17x19	2	000559063
18x19	2	000559066
19x22	2	000559069
20x22	2	000559075
21x23	2	000559078
22x24	2	000559081
24x26	2	000559087
24x27	2	000559090
25x28	2	000559096
27x29	2	000559099
27x30	2	000559102
30x32	2	000559108

90K



mm		
6x7	5	000909006
8x9	5	000909012
10x11	5	000909018
12x13	5	000909027
14x15	5	000909033
16x17	5	000909039
18x19	5	000909045
20x22	3	000909051
21x23	2	000909057
24x26	2	000909063

mm		
24x27	2	000909067
25x28	2	000909070
27x29	2	000909073
30x32	2	000909080

93K



mm		
21x22	3	000939021

94K



mm		
8x10	2	000949008
9x11	2	000949009
10x11	2	000949010
11x13	2	000949011
12x14	2	000949012
13x15	2	000949013
14x15	2	000949014
14x17	2	000949015
17x19	2	000949017
19x22	2	000949019
22x24	2	000949022
24x27	2	000949024
30x32	2	000949030

96/SC9



96/SC9	1	000960374

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

96/ST6K



96/ST6K	3	000969370

2,5-3-4-5-6-8 mm

96N/ST6K



96N/ST6K	3	000969640

2,5-3-4-5-6-8 mm

96BPA/SC9



96BPA/SC9	1	000961974

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

96BPC/SC9



96BPC/SC9	1	000960354

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

96C/AS



"		
1/16	20	000961702
3/32	20	000961706
1/8	20	000961710
5/32	20	000961714
3/16	20	000961716
7/32	20	000961718
1/4	20	000961720
5/16	10	000961724
3/8	10	000961728

96LBP/SC9



96LBP/SC9	1	000961354

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

96/BGS7



96/BGS7	1	000960367

1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

96/BG7



96/BG7
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 000960368

96TK



mm		
2	5	000969934
2,5	5	000969935
3	5	000969936
4	5	000969938
5	5	000969940
6	5	000969941
8	3	000969943
10	3	000969945

97BTX/SC8



97BTX/SC8
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

1 000970164

97BTXL/SC8



97BTXL/SC8
T9-T10-T15-T20-
T25-T27-T30-T40

1 000970364

111K



L mm		
100	3	001119010
150	5	001119015
200	5	001119020
250	5	001119025
300	3	001119030

123/K4



123/K4

1 001230504

142K



mm		
6	3	001429006
7	3	001429007
8	3	001429008
9	3	001429009
10	3	001429010
11	3	001429011
12	3	001429012
13	3	001429013
14	2	001429014
15	2	001429015
16	2	001429016
17	2	001429017
18	2	001429018
19	2	001429019
21	1	001429021
22	1	001429022
24	1	001429024

192/S2



192/S2
8x10/12x13
16x17/18x19 mm

1 001920070

195K



mm		
8x10	2	001959010
12x13	2	001959013
14x15	2	001959015
16x18	2	001959018
17x19	2	001959019

374K



L mm		
240	1	003749024

850MQ



1000 V



L mm		
233	1	008500910

855P



L1 mm		
240	1	008550010

860/58K



L mm		
126	1	008609884

860LP



SxA mm		
0,5x3	5	008600005
0,6x4,5	5	008600010
0,8x5,5	5	008600015
1x5,5	5	008600020
1,2x6,5	5	008600025

860PH



PH		
0	5	008600220
1	5	008600225
2	5	008600230
3	5	008600245
4	5	008600250

860PZ



PZ		
1	5	008600320
2	5	008600325
3	5	008600330
4	5	008600335

860PE



mm	5	008600101
2	5	008600101
2,5	5	008600102
3	5	008600103
4	5	008600104
5	5	008600105
6	5	008600106
8	5	008600108
10	5	008600110

860TX



mm	5	008600704
T6	5	008600704
T7	5	008600705
T8	5	008600710
T9	5	008600715
T10	5	008600720
T15	5	008600725
T20	5	008600730
T25	5	008600735
T27	5	008600740
T30	5	008600745
T40	5	008600750

860RTX



mm	5	008600550
T9	5	008600550
T10	5	008600555
T15	5	008600560
T20	5	008600565
T25	5	008600570
T27	5	008600575
T30	5	008600580
T40	5	008600585

860/C27



860/C27	1	008600880
860/C27	1	008600880

860MIX/A10



860MIX/A10	1	008600900
860MIX/A10	1	008600900

860TX/A10



860TX/A10	1	008600970
860TX/A10	1	008600970

860MIX/A31



860MIX/A31	1	008600902
860MIX/A31	1	008600902

862F/A7



862F/A7	1	008620950
862F/A7	1	008620950

900K



mm	10	009009040
4	10	009009040
4,5	10	009009045
5	10	009009050
5,5	10	009009055
6	10	009009060
7	10	009009070
8	10	009009080
9	10	009009090
10	10	009009100
11	10	009009110

mm	10	009009120
12	10	009009120
13	10	009009130
14	10	009009140

900/20LK



L mm	5	009009819
L mm	5	009009819

900/25K



L mm	5	009009830
L mm	5	009009830

900BG/30K



L mm	5	009009834
L mm	5	009009834

900/55K



L mm	5	009009870
L mm	5	009009870

920AK



mm	10	009209010
10	10	009209010
11	10	009209011
12	10	009209012
13	10	009209013
14	10	009209014
15	10	009209015
16	10	009209016
17	10	009209017
18	10	009209018
19	10	009209019
20	5	009209020
21	5	009209021
22	5	009209022
23	5	009209023
24	5	009209024
25	5	009209025
26	5	009209026
27	5	009209027
28	5	009209028
29	5	009209029
30	5	009209030
32	5	009209032

920/21K

12"



L mm	5	009209822
125	5	009209822

920/25K

12"



L mm	5	009209830
75	5	009209830

920/55K

12"



L mm	3	009209882
275	3	009209882

935K



mm	5	
6x7	5	009359105
8x9	5	009359111
10x11	5	009359115
12x13	5	009359117
14x15	5	009359126
16x17	5	009359128
18x19	5	009359131
20x22	3	009359138

937K



mm	5	
6x6	5	009379006
7x7	5	009379007
8x8	5	009379008
9x9	5	009379009
10x10	5	009379010
11x11	5	009379011
12x12	5	009379012
13x13	5	009379013
14x14	5	009379014
15x15	5	009379015
16x16	5	009379016
17x17	5	009379017
18x18	5	009379018
19x19	5	009379019
20x20	5	009379020
21x21	3	009379021
22x22	3	009379022

943BXK



mm	5	
5,5	5	009439005
6	5	009439006
7	5	009439007
8	5	009439008
10	3	009439010
13	3	009439013

951K



mm	5	
2	5	009519521
2,5	5	009519525
3	5	009519530
3,5	5	009519535
4	5	009519540
4,5	5	009519545
5	5	009519550
6	5	009519560
8	5	009519580
10	5	009519610

1032K



L mm	5	
140x0,9	5	010329013
140x1,3	5	010329014
180	5	010329017

1033K



L mm	5	
140x0,9	5	010339013
140x1,3	5	010339014
180	5	010339017

1034K



L mm	5	
130x0,9	5	010349013
130x1,3	5	010349014
170	5	010349017

1036K



L mm	5	
140x0,9	5	010369013
140x1,3	5	010369014
175	5	010369017

1037K



L mm	5	
140x0,9	5	010379013
140x1,3	5	010379014
175	5	010379017

1038K



L mm	5	
135x0,9	5	010389013
135x1,3	5	010389014
175	5	010389017

1044K



L mm	5	
250	5	010449250

1044FK



L mm	5	
250	5	010449015

1046K



L mm	5	
240	5	010469240

1048K



L mm		
175	3	010489010
250	5	010489250

1048VK



L mm		
175	3	010489110
250	5	010489025

1052K



L mm		
140	3	010529014
190	3	010529019
240	3	010529024

1082K



L mm		
140	5	010829004
160	5	010829006

1082BMK



L mm		
140	3	010829034
160	3	010829036

1084K



L mm		
160	3	010849006

1084BMK



L mm		
160	3	010849036

1088K



L mm		
160	2	010889006

1088BMK



L mm		
160	2	010889036

1096K



L mm		
200	5	010969020

1098K



L mm		
190	5	010989190
220	5	010989220

1098PLK



L mm		
220	5	010989320

1112K



L mm		
200	2	011129020

1122K



L mm		
250	2	011229020

1123K



L mm		
250	2	011239020

1124K



L mm		
250	2	011249020

1128BAX



L mm		
150	5	011280088

1128BCX



L mm	5	011280080
155		

1128BMX



L mm	5	011280050
145		

1128BSX



L mm	5	011280060
145		

1129BMK



L mm	5	011299000
145		

1130BMX



L mm	1	011300001
190		

1132K



L	2	011329107
170		

1132BMK



L	2	011329137
170		

1142BMK



L mm	3	011429036
160		

1149F



L mm	1	011490010
175		

1150K



L mm	5	011509006
160		
180	5	011509008
200	5	011509010
220	2	011509012

1150BMK



L mm	3	011509036
160		
180	3	011509038
200	3	011509040
220	2	011509042

1162K



L mm	5	011629006
160		
200	5	011629010

1162BMK



L mm	3	011629036
160		
200	3	011629040

1164K



L mm	5	011649006
160		
200	5	011649010

1164BMK



L mm	3	011649036
160		
200	3	011649040

1166K



L mm	5	011669006
160		
200	5	011669010

1166BMK



L mm	3	011669036
160		
200	3	011669040



1168K



L mm	⚙️	📦
160	5	011689006
200	5	011689010

1168BMK



L mm	⚙️	📦
160	3	011689036
200	3	011689040

1201K



SxAxL mm	⚙️	📦
0,4x2,5x50	5	012019003
0,4x2,5x75	5	012019006
0,5x3x75	5	012019009
0,5x3x100	5	012019012
0,6x3,5x75	5	012019018
0,6x3,5x100	5	012019021
0,8x4x100	5	012019030
0,8x4x125	5	012019033
0,8x4x150	5	012019036
1,0x5,5x100	5	012019039
1,0x5,5x125	5	012019040
1,0x5,5x150	5	012019042
1,2x6,5x100	5	012019048
1,2x6,5x125	5	012019050
1,2x6,5x150	5	012019051
1,2x8x150	3	012019057
1,2x8x200	3	012019060
1,6x10x200	3	012019066

1201NK



SxAxL mm	⚙️	📦
0,8x4x30	3	012019103
1,2x6,5x30	3	012019106

1202K



PHxDxL mm	⚙️	📦
0x3x60	5	012029003
0x3x100	5	012029006
1x4,5x80	5	012029009
2x6x100	5	012029018
3x8x150	3	012029024
1x4,5x120	5	012029012
2x6x150	5	012029021
4x9,5x200	3	012029027

1202NK



PHxDxL mm	⚙️	📦
1x4,5x30	3	012029103
2x6x30	3	012029106

1204K



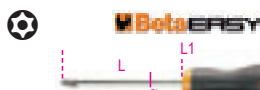
SxDxL mm	⚙️	📦
0,4x2,5x60	5	012049003
0,6x3x75	5	012049006
0,5x3x100	5	012049009
0,8x4x100	5	012049012
0,8x4x125	5	012049015
1,0x5x125	5	012049018
1,0x5x150	5	012049021
1,2x6,5x150	5	012049024

1207TXK



Type	⚙️	📦
T5	5	012079005
T6	5	012079006
T7	5	012079007
T8	5	012079008
T9	5	012079009
T10	5	012079010
T15	5	012079015
T20	5	012079020
T25	5	012079025
T27	5	012079027
T30	5	012079030
T40	2	012079040
T45	2	012079045

1208RTXK



Type	⚙️	📦
T9	5	012089009
T10	5	012089010
T15	5	012089015
T20	5	012089020
T25	5	012089025
T27	5	012089027
T30	5	012089030
T40	2	012089040

1209PZK



PZ	⚙️	📦
0	5	012099000
1	5	012099003
2	5	012099006
3	3	012099009
4	3	012099012

1209N/PZK



Type	⚙️	📦
1	3	012099103
2	3	012099106

1253



SxAxL mm	⚙️	📦
0,5x3,5x100	5	012530001

1254



SxAxL mm	⚙️	📦
0,5x3x44	5	012540001

1260K



SxAxL mm	⚙️	📦
0,4x2,5x50	5	012609003
0,4x2,5x75	5	012609006
0,5x3x75	5	012609009
0,5x3x100	5	012609012
0,6x3,5x75	5	012609018
0,6x3,5x100	5	012609021
0,8x4x100	5	012609030
0,8x4x125	5	012609033
0,8x4x150	5	012609036
1x5,5x100	5	012609039
1x5,5x150	5	012609042
1,5x6,5x100	5	012609048
1,2x6,5x150	5	012609051
1,2x8x150	3	012609057
1,2x8x200	3	012609060
1,6x10x200	3	012609066

1260NK



SxAxL mm	🔩	📦
0,8x4x30	5	012609103
1,2x6,5x30	5	012609106

1260EK



SxAxL mm	🔩	📦
1,2x6,5x150	3	012609156
1,2x8x175	3	012609157
1,6x10x200	2	012609159
2x12x250	2	012609162

1262K



PHxDxL mm	🔩	📦
0x3x60	5	012629003
0x3x100	5	012629006
1x4,5x80	5	012629009
1x4,5x120	5	012629012
2x6x100	5	012629018
2x6x150	5	012629021
3x8x150	3	012629024
4x10x200	3	012629027

1262NK



PHxDxL mm	🔩	📦
1x4,5x30	5	012629103
2x6x30	5	012629106

1262EK



PHxDxL mm	🔩	📦
2x6x150	3	012629153
3x8x175	3	012629156
4x10x200	3	012629159

1264K



SxDxL mm	🔩	📦
0,5x2,5x60	5	012649003
0,6x3x75	5	012649006
0,6x3x100	5	012649009
0,8x4x100	5	012649012
0,8x4x125	5	012649015
1x5x125	5	012649018
1x5x150	5	012649021
1,2x6,5x150	5	012649024

1267TXK



⊖	🔩	📦
T5	5	012679005
T6	5	012679006
T7	5	012679007
T8	5	012679008
T9	5	012679009
T10	5	012679010
T15	5	012679015
T20	5	012679020
T25	5	012679025
T27	5	012679027
T30	5	012679030
T40	2	012679040
T45	2	012679045

1268RTXK



⊕	🔩	📦
T9	3	012689009
T10	3	012689010
T15	3	012689015
T20	3	012689020
T25	3	012689025
T27	3	012689027
T30	3	012689030
T40	2	012689040

1269PZK



PZ	🔩	📦
0	5	012699000
1	5	012699001
2	5	012699002
3	3	012699003
4	3	012699004

1269N/PZK



PZ	🔩	📦
1	5	012699011
2	5	012699012

1290K



SxAxL mm	🔩	📦
0,4x2,5x50	5	012909003
0,4x2,5x75	5	012909006
0,5x3x75	10	012909009
0,5x3x100	10	012909012
0,6x3,5x75	10	012909018
0,6x3,5x100	10	012909021
0,8x4x100	10	012909030
0,8x4x125	10	012909033
0,8x4x150	10	012909036
1x5,5x100	10	012909039
1x5,5x150	10	012909042
1,2x6,5x100	10	012909048
1,2x6,5x150	10	012909051
1,2x8x150	3	012909057
1,2x8x200	3	012909060
1,6x10x200	3	012909066

1290NK



SxAxL mm	🔩	📦
0,8x4x30	5	012909103
1,2x6,5x30	5	012909106

1292K



PHxDxL mm	🔩	📦
0x3x60	10	012929003
0x3x100	5	012929006
1x4,5x80	10	012929009
1x4,5x120	10	012929012
2x6x100	10	012929018
2x6x150	10	012929021
3x8x150	3	012929024
4x10x200	3	012929027

1292NK



PHxDxL mm	🔩	📦
1x4,5x30	5	012929103
2x6x30	5	012929106

1294K



SxDxL mm		
0,5x2,5x60	5	012949003
0,6x3x75	5	012949006
0,8x4x100	5	012949012
1x5x125	5	012949018

1298RTXK



T9	5	012989009
T10	5	012989010
T15	5	012989015
T20	5	012989020
T25	5	012989025
T27	5	012989027
T30	5	012989030
T40	2	012989040

1299PZK



PZ		
0	5	012999000
1	5	012999003
2	5	012999006

1299N/PZK



PZ		
1	5	012999021
2	5	012999024

1472VW



L mm		
200	1	014720051

1473P



A Max mm		
53	1	014730020

1497RC



1497RC	1	014970351

1603K



 mm ²		
0-8	5	016039001

1603BK



 mm ²		
0-8	2	016039010

1691BM



L m		
5	1	016910205
8	1	016910208
10	1	016910210

1692



L m		
2	5	016920052
3	5	016920053
5	5	016920055
8	5	016920058

1729CG



L mm		
310	2	017290200

1729DM 450



L mm		
450	4	017290450

1741U



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

1741U	1	017410450

Beta

1741B



250 mm



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•		

1741B 1 017410000

1760K

CE



180 mm

CAT III-1000V



1760K 1 017600140

1762K



Ø mm
2-2,5-3
3,5-4-4,5
2 017629001

1771



18 mm

170 mm



1771 10 017710000

1770BM



L mm
140 10 017700050

1771BM



L mm
170 10 017710050

1772R



L mm
125 5 017720006

1773A



L mm
180 10 017730000

1777BMT



L mm
170 5 017770050

1777T



L mm
160 5 017770030

1783



L mm
215 5 017830021
240 5 017830024

1820



1820 30 30W
L = 210mm
1 018200003

1820 60 60W
L = 220mm
1 018200006

1820 80 80W
L = 260mm
1 018200008

1822

CE



1822 120 120W
LxA = 250x125 mm
1 018220012

1822 180 180W
LxA = 250x125mm
1 018220018

1822 320 320W
LxA = 250x140mm
1 018220032

1834PS



L mm
150 1 018340310

1834PM



L mm
140 1 018340320

1834PL



L mm
210 1 018340325

1834PXL



1834PXL

1 018340330

1834RR



1834RR

1 018340520

1836A

CE



1836A

1 018360050

1836B

CE



1836B

1 018360200

1837N



L
mm
450

1 018370002

1838COB

CE



1838COB

1 018380010

1838P

CE



1838P

1 018380005

1838SLR

CE



IP30



1838SLR

1 018380201

1838SN

CE



IP20



1838SN

1 018380132



Beta

Beta SHOP *in Shop*



**SOLUZIONI
ESPOSITIVE
PER IL PUNTO
VENDITA**

PROGETTA IL TUO CORNER BETA
www.beta-tools.com/beta/3d/

38/DS1

espositore da parete
con 75 utensili a percussione



495x260x332 mm

Espositore
con assortimento
38/DS1

1 000380701

n.

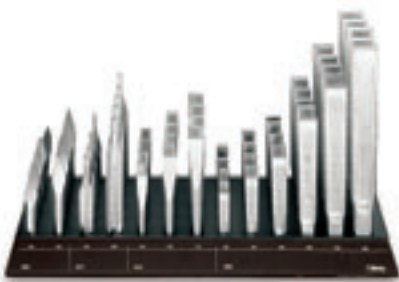
30	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
31	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
32	Ø 3 - 4 - 5 mm	5

Espositore
vuoto
38/DVS1

1 000380751

38/DS2

espositore da parete
con 65 utensili a percussione



495x260x332 mm

Espositore
con assortimento
38/DS2

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

1 000380752

942BX/DG

espositore da parete
con 43 chiavi a bussola esagonale
con impugnatura tipo corto



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
942BX/DG

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

1 009420751

944BX/DG

espositore da parete
con 43 chiavi a bussola esagonale profonda
con impugnatura tipo lungo



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
944BX/DG

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

1 009440751

943BX/DG

espositore da parete
con 43 chiavi a bussola esagonale
con impugnatura tipo lungo



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
943BX/DG

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

1 009430751

943MQ/BG

espositore da parete
con 30 chiavi a bussola esagonale
con impugnatura



⚡ 1000 V ⚡

330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
943MQ/BG

1 009430281

n.

943MQ	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5
-------	------------------------------	---

Espositore
vuoto
943BG-MQ/DV

1 009430285

1203/E1P

espositore da parete
con 82 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203/E1P 1 012030301

	n.
● 1201	7
0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,6x3,5x100 0,8x4x100 - 0,8x4x125 mm	
1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
1,2x8x150 mm	5
⊕ 1202	7
PH0x3x60 mm	
PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm	6
PH3x8x150 mm	5

Espositore
vuoto
1203/EV1P 1 012030351

1203/E4P

espositore da parete
con 85 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203/E4P 1 012030304

	n.
● 1201	7
0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x125 mm	
1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
● 1204	7
0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	
1,0x5x125 mm	6
⊕ 1209PZ	7
PZ0x3x60 mm	
PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Espositore
vuoto
1203/EV4P 1 012030354

1203/E5P

espositore da parete
con 82 giravite



495x260x310 mm

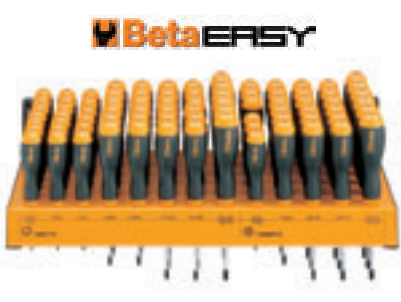
Espositore
con assortimento
1203/E5P 1 012030305

	n.
⊕ 1202	7
PH0x3x60 mm	
PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120 PH2x6x100 - PH2x6x150 mm	6
PH3x8x150 mm	5
● 1204	7
0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	
1,0x5x125 mm	6
⊕ 1209PZ	7
PZ0x3x60 mm	
PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Espositore
vuoto
1203/EV5P 1 012030355

1203/E10P

espositore da parete
con 80 giravite



495x260x310 mm

Espositore
con assortimento
1203/E10P 1 012030310

	n.
⊕ 1207TX	4
T6	
T7	3
T8	7
T9 - T10 - T15 - T20 - T25	6
T27 - T30	3
⊕ 1208TX	3
T9 - T10	
T15 - T20 - T25	6
T27 - T30	3

Espositore
vuoto
1203/EV10P 1 012030360

1263/E78

Espositore da parete con 78 giravite



Espositore
con assortimento
1263/E78 1 012630510

	n.
● 1260	7
2,5x75-3x75-3,5x100 mm	
⊕ 1262	7
PH0x60 mm	
4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	6
8x150 mm	4
PH1x80-PH2x100 mm	6
PH3x150	4

Espositore
vuoto
1263/EV78 1 012630511

1263/E85

espositore da parete
con 85 giravite



495x260x377 mm

Espositore
con assortimento
1263/E85 1 012630550

	n.
● 1260	7
2,5x50 mm	
2,5x75 mm	6
3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
4x100 - 4x125 - 5,5x125 5,5x150 - 6,5x150 mm	6
8x150 mm	4
● 1260E	3
10x200 mm	
12x250 mm	2
● 1260N	6
4x30 - 6,5x30 mm	

Espositore
vuoto
1263/EV85 1 012630551

1263/E70

espositore da parete
con 70 giravite



495x260x327 mm

Espositore
con assortimento
1263/E70 1 012630560

	n.
➕ 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 1 012630561

1263/E50

espositore da parete
con 50 giravite



330x260x269 mm

Espositore
con assortimento
1263/E50 1 012630570

	n.
● 1264 2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
6,5x150 mm	5

Espositore
vuoto
1263/EV50 1 012630571

1263/E62

espositore da parete
con 62 giravite



495x260x257 mm

Espositore
con assortimento
1263/E62 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 1 012630591

1263/E39

espositore da parete
con 39 giravite



330x260x257 mm

Espositore
con assortimento
1263/E39 1 012630595

	n.
⊖ 1268RTX T9x60 - T10x80 - T15x80	6
T20x100 - T25x100 mm	4
T27x115 mm	4
T30x115 mm	3
T40x130 mm	2

Espositore
vuoto
1263/EV39 1 012630596

1263/E40

espositore da parete
con 40 giravite



330x260x327 mm

Espositore
con assortimento
1263/E40 1 012630580

	n.
➕ 1269 PZ0x60 mm	7
PZ1x80 mm	6
PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
➕ 1269N PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Espositore
vuoto
1263/EV40 1 012630581

1273MQ/E1

espositore da parete
con 40 giravite



⚡ 1000 V

330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1273MQ/E1 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 1 012730651

1293BX/DA

espositore da parete
con 90 giravite



495x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DA 1 012930701

	n.
● 1290 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 mm 6,5x150 mm	7 6 3
● 1290N 8x150 mm 10x200 mm	3 2
● 1290N 4x30 - 6,5x30 mm	3
⊕ 1292 PH0x60 - PH1x80 mm PH2x100 mm PH3x150 mm	7 6 5
⊕ 1292N PH1x30 - PH2x30 mm	3

Espositore
vuoto
1293BX/DVA 1 012930751

1293BX/DD

espositore da parete
con 48 giravite



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DD 1 012930704

	n.
● 1294 2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100 4x150 - 5x125 mm 6,5x150 mm	7 6

Espositore
vuoto
1293BX/DVD 1 012930754

1293BX/DE

espositore da parete
con 42 giravite



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DE 1 012930705

	n.
⊕ 1299PZ PZ0x60 - PZ1x80 mm PZ2x100 mm PZ3x150 - PZ4x200 mm	7 6 5
⊕ 1299N/PZ PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Espositore
vuoto
1293BX/DVE 1 012930755

1293BX/DF

espositore da parete
con 59 giravite



330x260x332 mm

Espositore
con assortimento
1293BX/DF 1 012930706

	n.
⊕ 1297TX T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 T40	7 6 5

Espositore
vuoto
1293BX/DVF 1 012930756

C68

parete espositiva vuota Beta



1000x560x2200 mm

C68/1	1 m	1 068000001
C68/2	2 m	1 068000002
C68/3	3 m	1 068000003
C68/4	4 m	1 068000004
C68/5	5 m	1 068000005
C68/6	6 m	1 068000006
C68/7	7 m	1 068000007
C68/8	8 m	1 068000008
C68/9	9 m	1 068000009
C68/10	10 m	1 068000010

C68 G

gondola espositiva vuota



1000x1120x1600 mm

C68G/1	1 m	1 068000051
C68G/2	2 m	1 068000052
C68G/3	3 m	1 068000053
C68G/4	4 m	1 068000054

C88 R/1

parete espositiva vuota Robur



1000x560x2200 mm

C88R/1 1 m 1 088000001

C88VE

vasca espositiva per pareti C88 R/1

adatta ad alloggiare bobine di catena art.8120



C88VE 1 088000120

C88SE

espositore per bobine di catena genovese



C88SE 1 088000130

1700x600x600 mm

6888

ganci per espositori C60 - C61 - C68 - C88



6888S1	10	068880011
6888S2	10	068880012
6888D1	5	068880021
6888D2	5	068880022
6888D4	5	068880024
6888D5	5	068880025
6888T1	5	068880031
6888T2	5	068880032
6888CT	1	068880044

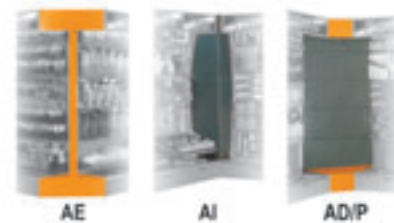
6800 VE

vetrina per parete espositiva C68 e C68 R/1

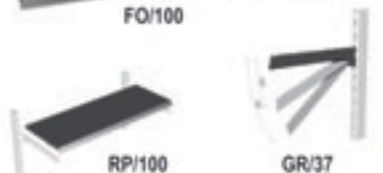
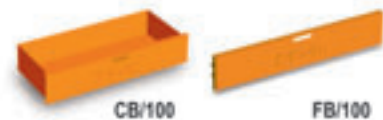


6800VE/1	1 m	1	068000401
6800VE/2	2 m	1	068000402
6800VE/3	3 m	1	068000403
6800VE/4	4 m	1	068000404
6800VE/5	5 m	1	068000405

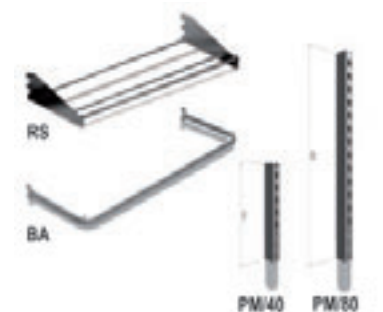
ACCESSORI C68



6800AE	1	068000145
6800AI	1	068000140
6800AD/P	1	068000143



6800CB/100	1	068000104
6800FB/100	1	068000109
6800FO/100	1	068000108
6800PL	1	068000137
6800RP/100	1	068000150
6800GR/37	1	068000159



6800BA	1	068000130
6800RS	1	068000135
6800PM/40	1	068000171
6800PM/80	1	068000172

6600 M/11

assortimento 154 utensili, con ganci senza pannello




6600 M/11	1	066000011
-----------	---	-----------

6600 M/22

assortimento 108 utensili,
con ganci senza pannello




6600 M/22  1 066000022

6600 M/27

assortimento 25 utensili,
con ganci senza pannello




6600 M/27  1 066000027

6600 M/38

assortimento di 107 utensili
con ganci senza pannello




6600 M/38  1 066000038

6600 M/39

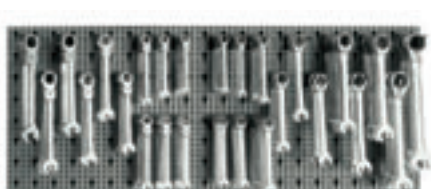
assortimento 77 utensili,
con ganci senza pannello




6600 M/39  1 066000039

6600 M/40

assortimento 100 utensili,
con ganci senza pannello




6600 M/40  1 066000040

6600 M/47

assortimento 65 utensili,
con ganci senza pannello




6600 M/47  1 066000047

6600 M/51

assortimento di 257 utensili
con ganci senza pannello




6600 M/51  1 066000051

6600 M/52

assortimento di 176 utensili
con ganci senza pannello




6600 M/52  1 066000052

6600 M/58

assortimento di 150 utensili
con ganci senza pannello




6600 M/58  1 066000058

6600 M/61

assortimento 71 utensili,
con ganci senza pannello




6600 M/61  1 066000061

6600 M/63

assortimento di 110 utensili
con ganci senza pannello




6600 M/63  1 066000063

6600 M/73

assortimento di 68 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/73  1 066000073

6600 M/112

assortimento 329 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/112

1 066000112

6600 M/116

assortimento 306 utensili,
con ganci senza pannello

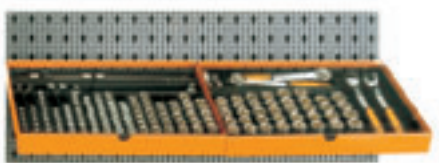


6600 M/116

1 066000116

6600 M/120

assortimento 163 utensili,
con ganci senza pannello

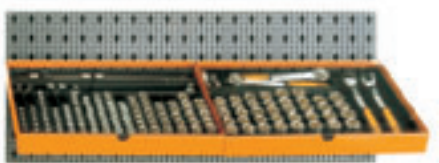


6600 M/120

1 066000120

6600 M/125

assortimento 133 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/125

1 066000125

6600 M/126

assortimento 58 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/126

1 066000126

6600 M/131

assortimento 92 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/131

1 066000131

6600 M/173

assortimento 13 utensili
con ganci senza pannello

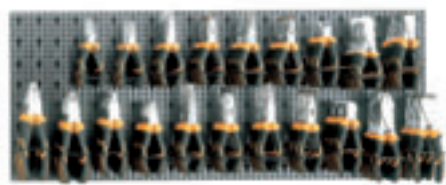


6600M/173

1 066000173

6600 M/216

assortimento di 80 utensili
con ganci senza pannello

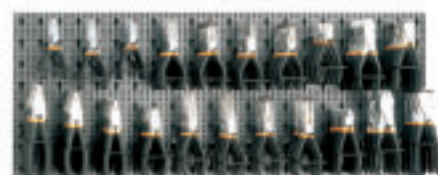


6600 M/216

1 066000216

6600 M/221

assortimento di 83 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/221

1 066000221

6600 M/230

assortimento 78 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/230

1 066000230

6600 M/234

assortimento di 31 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/234

1 066000234

6600 M/241

assortimento di 43 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/241

1 066000241

6600 M/244

assortimento di 91 utensili
con ganci senza pannello





6600 M/244   1 066000244

6600 M/311

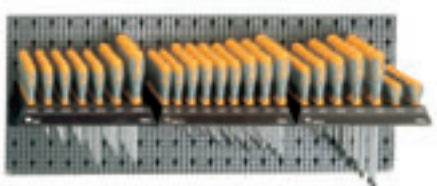
assortimento 114 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/311   1 066000311

6600 M/315

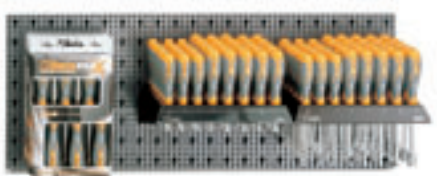
assortimento 149 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/315   1 066000315

6600 M/320

assortimento 98 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/320   1 066000320

6600 M/326

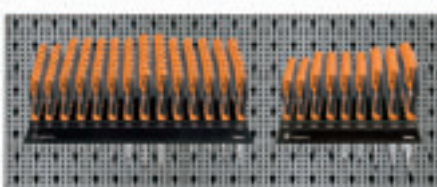
assortimento 155 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/326   1 066000326

6600 M/327

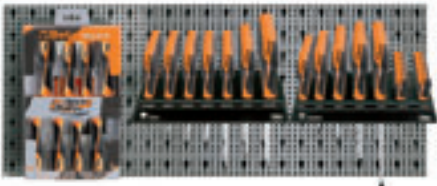
assortimento 101 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/327   1 066000327

6600 M/330

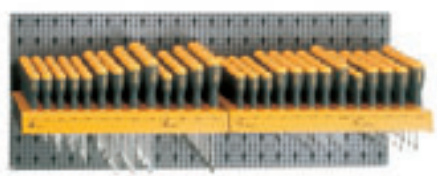
assortimento 110 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/330   1 066000330

6600 M/370

assortimento 162 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/370   1 066000370

6600 M/378

assortimento di 73 utensili
con ganci senza pannello





6600 M/378   1 066000378

6600 M/417

assortimento 43 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/417   1 066000417

6600 M/418

assortimento 35 utensili,
con ganci senza pannello





6600 M/418   1 066000418

6600 M/427

assortimento 24 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/427   1 066000427

6600 M/430

assortimento 29 utensili,
con ganci senza pannello



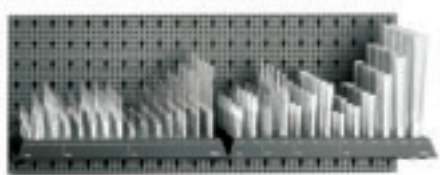
6600 M/430



1 066000430

6600 M/440

assortimento 140 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/440



1 066000440

6600 M/456

assortimento di 41 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/456



1 066000456

6600 M/464

assortimento 36 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/464



1 066000464

6600 M/480

assortimento 18 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/480



1 066000480

6600 M/485

assortimento 12 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/485



1 066000485

6600 M/510

assortimento 16 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/510



1 066000510

6600 M/528

assortimento 60 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/528



1 066000528

6600 M/532

assortimento di 24 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/532



1 066000532

6600 M/542

assortimento di 53 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/542



1 066000542

6600 M/561

assortimento 60 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/561



1 066000561

6600 M/583

assortimento di 22 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/583



1 066000583

6600 M/609

assortimento 67 utensili
con ganci senza pannello



6600M/609 1 066000609

6600 M/637

assortimento di 87 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/637 1 066000637

6600 M/650

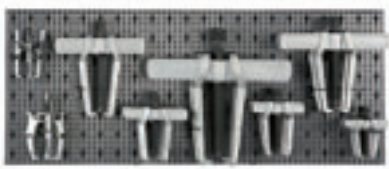
assortimento 28 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/650 1 066000650

6600 M/657

assortimento 17 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/657 1 066000657

6600 M/658

assortimento di 14 utensili
con ganci senza pannello



6600 M/658 1 066000658

6600 M/715

assortimento 63 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/715 1 066000715

6600 M/814

assortimento 58 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/814 1 066000814



6600 M/840

assortimento 36 utensili,
con ganci senza pannello



6600 M/840 1 066000840

6600 M/841

assortimento 20 utensili,
con ganci senza pannello

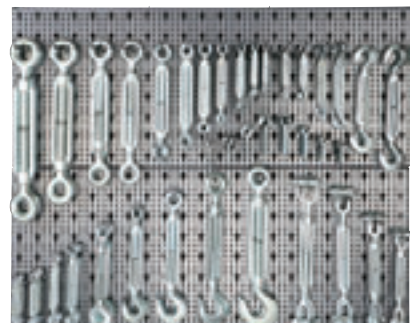


6600 M/841 1 066000841



8600 R/10

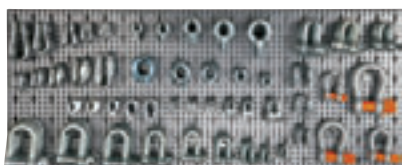
assortimento 672 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/10 1 086000010

8600 R/112

assortimento 1942 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/112

1 086000112

8600 R/224

assortimento 61 accessori per funi, con ganci senza pannello



8600 R/224

1 086000224

8600 R/411

assortimento di 551 accessori INOX per funi con ganci senza pannello



8600 R/411

1 086000411

8600 R/514

assortimento 14 bobine catena genovese con vasca espositiva



8600 R/514

1 086000514



8600 E/R

assortimento di 3226 accessori per funi, con ganci senza espositore



8600E/R

1 086000917

6600 E/A10

assortimento di 605 utensili con ganci senza espositore



6600 E/A10

1 066000912

6600 E/A20

assortimento di 917 utensili con ganci senza espositore



6600 E/A20

1 066000913

6600 E/A30

assortimento di 723 utensili con ganci senza espositore



6600 E/A30

1 066000924

6600 E/B10

assortimento di 596 utensili
con ganci senza espositore



6600 E/B10

1 066000925

6600 E/B20

assortimento di 601 utensili
con ganci senza espositore



6600 E/B20

1 066000926

6600 E/C10

assortimento di 313 utensili
con ganci senza espositore



6600 E/C10

1 066000929

6600 E/K20

assortimento di 386 utensili
con ganci senza espositore



6600 E/K20

1 066000984



CALZATURE DI SICUREZZA

La linea di calzature di sicurezza 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.

NORMATIVE DI SICUREZZA

COME OTTIMIZZARE LA SCELTA DELLE CALZATURE DI SICUREZZA

Assicuratevi che la calzatura corrisponda alla categoria di protezione richiesta, in funzione del tipo e luogo di lavoro.

Di seguito riportiamo le norme Europee di riferimento con le eventuali caratteristiche supplementari.

EN ISO 20344: Metodologia di prova e requisiti generali.

EN ISO 20345: Calzature di sicurezza con puntale resistente a 200 Joule.

EN ISO 20346: Calzature di protezione con puntale resistente a 100 Joule.

EN ISO 20347: Calzature da lavoro, non prevista la presenza di puntale.

EN ISO 20345 Le calzature che rientrano in questa norma sono contraddistinte dalla lettera "S" (safety = sicurezza)

Per individuare la categoria di protezione la lettera "S" è seguita da lettere e/o numeri.

SB Requisiti minimi:

Puntale con resistenza di 200 Joule.

Tomaia in pelle crosta o similare.

Altezza minima della tomaia.

S1 Caratteristiche SB integrate da:

Antistaticità (A).

Assorbimento d'energia nella zona del tallone (E).

Calzatura chiusa posteriormente. (Anche calzatura bassa)

Antiscivolo UNI EN ISO 20345. Metodo secondo la norma EN 13287

S2 Caratteristiche S1 integrate da:

Impermeabilità della tomaia, resistenza all'acqua per minimo di 1h (WRU).

S3 Caratteristiche S2 integrate da:

Lamina od inserto antiperforazione (P).

Suola scolpita o tassellata.

S4 Caratteristiche S1 integrate da:

Resistenza agli idrocarburi (ORO).

S5 Caratteristiche S4 integrate da:

Lamina od inserto antiperforazione (P).

Suola scolpita o tassellata.

EN ISO 20346 Sono calzature sostanzialmente uguali a quelle di sicurezza, ma avendo il puntale con una resistenza di 100 Joule hanno una marcatura con la lettera "P" (Protective = protezione) e quindi sono riconosciute come Calzature di protezione. Vengono utilizzate ove è sufficiente una protezione di soli 100 Joule.

EN ISO 20347 Sono calzature senza il puntale di protezione, la marcatura avviene con la lettera "O" (Occupational = professionale), quindi sono considerate calzature professionali.

Per facilitare l'identificazione delle caratteristiche tecniche delle calzature che più si addicono alle vostre esigenze vi consigliamo di prendere visione delle icone di seguito rappresentate.



Lamina o inserto antiperforazione.



Puntale in acciaio, in alluminio o in plastica.



Scarpa antistatica.



Assorbimento di energia nella zona del tallone.



Suola resistente ad olii, idrocarburi e solventi.



Suola antiscivolo.



Resistenza alle flessioni ripetute > 60.000.



Suola resistente al calore per contatto (300 °C/min).



Calzatura con ampia calzata per garantire maggiore comfort



Calzatura amagnetica, totalmente priva di componenti metallici



Calzatura sviluppata per assicurare la costante dissipazione delle cariche elettrostatiche dal corpo al suolo



Calzatura sviluppata per garantire l'isolamento dal freddo (CI)

AVVERTENZE

CONTROLLI PRELIMINARI ED UTILIZZO

Prima dell'uso effettuare un controllo visivo dello stato generale della calzatura verificando cuciture, stato della suola e sistemi di chiusura, controllando inoltre che la calzatura abbia tutte

le caratteristiche indicate dall'etichetta, ed in special modo se la calzatura prevede puntale e lamina antiperforazione.

IMPIEGHI SCONSIGLIATI

Sono tassativamente sconsigliati gli impieghi

prolungati e/o ripetuti:

- a contatto con agenti organici, diserbanti, pesticidi ed acidi in forte concentrazione.
- a temperature estreme (oltre -10 °C e +70 °C).
- di immersione completa in acqua, fango, malte e similari.

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 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

BASIC



7241B

scarpe in pelle con lamina antiperforazione

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	072410235
36	3,5	1	072410236
37	4,5	1	072410237
38	5	1	072410238
39	6	1	072410239
40	6,5	1	072410240
41	7	1	072410241
42	8	1	072410242
43	9	1	072410243
44	10	1	072410244
45	10,5	1	072410245
46	11	1	072410246
47	12	1	072410247
48	13	1	072410248



CE

S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7241C

scarpe basse in pelle idrorepellente con lamina antiperforazione

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	072410535
36	3,5	1	072410536
37	4,5	1	072410537
38	5	1	072410538
39	6	1	072410539
40	6,5	1	072410540
41	7	1	072410541
42	8	1	072410542
43	9	1	072410543
44	10	1	072410544
45	10,5	1	072410545
46	11	1	072410546
47	12	1	072410547
48	13	1	072410548



CE

S3 SRC

EN ISO
20345
2011



7241FT

scarpe basse in pelle idrorepellente senza puntale e lamina antiperforazione

- Senza puntale
- Senza lamina antiperforazione



EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	072410635
36	3,5	1	072410636
37	4,5	1	072410637
38	5	1	072410638
39	6	1	072410639
40	6,5	1	072410640
41	7	1	072410641
42	8	1	072410642
43	9	1	072410643
44	10	1	072410644
45	10,5	1	072410645
46	11	1	072410646
47	12	1	072410647
48	13	1	072410648



CE

O2 FO SRC

EN ISO
20347
2012



7243B

scarpe alte in pelle con lamina antiperforazione

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



EU	UK	IT	FR
35	2,5	1	072430235
36	3,5	1	072430236
37	4,5	1	072430237
38	5	1	072430238
39	6	1	072430239
40	6,5	1	072430240
41	7	1	072430241
42	8	1	072430242
43	9	1	072430243
44	10	1	072430244
45	10,5	1	072430245
46	11	1	072430246
47	12	1	072430247
48	13	1	072430248



CE

S1P SRC

EN ISO
20345
2011



7243C

scarpe alte in pelle idrorepellente con lamina antiperforazione e rapido sfilamento

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



EU	UK	IT	FR
35	2,5	1	072430335
36	3,5	1	072430336
37	4,5	1	072430337
38	5	1	072430338
39	6	1	072430339
40	6,5	1	072430340
41	7	1	072430341
42	8	1	072430342
43	9	1	072430343
44	10	1	072430344
45	10,5	1	072430345
46	11	1	072430346
47	12	1	072430347
48	13	1	072430348



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	IT	FR
35	2,5	1	072430735
36	3,5	1	072430736
37	4,5	1	072430737
38	5	1	072430738
39	6	1	072430739
40	6,5	1	072430740
41	7	1	072430741
42	8	1	072430742
43	9	1	072430743
44	10	1	072430744
45	10,5	1	072430745
46	11	1	072430746
47	12	1	072430747
48	13	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	IT	FR
35	2,5	1	072430635
36	3,5	1	072430636
37	4,5	1	072430637
38	5	1	072430638
39	6	1	072430639
40	6,5	1	072430640
41	7	1	072430641
42	8	1	072430642
43	9	1	072430643
44	10	1	072430644
45	10,5	1	072430645
46	11	1	072430646
47	12	1	072430647
48	13	1	072430648



CE

O2 FO SRC

EN ISO
20347
2012



7245B

scarpe "saldatore" stringate in pelle idrorepellente con rapido sfilamento e protezione frontale con chiusura a strappo

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
35	2,5	1	072450235
36	3,5	1	072450236
37	4,5	1	072450237
38	5	1	072450238
39	6	1	072450239
40	6,5	1	072450240
41	7	1	072450241
42	8	1	072450242
43	9	1	072450243
44	10	1	072450244
45	10,5	1	072450245
46	11	1	072450246
47	12	1	072450247
48	13	1	072450248



CE

S3 RS SRC



7246B

scarpe in pelle scamosciata, traforate

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
35	2,5	1	072460235
36	3,5	1	072460236
37	4,5	1	072460237
38	5	1	072460238
39	6	1	072460239
40	6,5	1	072460240
41	7	1	072460241
42	8	1	072460242
43	9	1	072460243
44	10	1	072460244
45	10,5	1	072460245
46	11	1	072460246
47	12	1	072460247
48	13	1	072460248



CE

S1P SRC



7247B

sandali in pelle traforata

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
35	2,5	1	072470235
36	3,5	1	072470236
37	4,5	1	072470237
38	5	1	072470238
39	6	1	072470239
40	6,5	1	072470240
41	7	1	072470241
42	8	1	072470242
43	9	1	072470243
44	10	1	072470244
45	10,5	1	072470245
46	11	1	072470246
47	12	1	072470247
48	13	1	072470248



CE

S1P SRC



7328EA

stivali di sicurezza "alta visibilità"

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
38	5	1	073280538
39	6	1	073280539
40	6,5	1	073280540
41	7	1	073280541
42	8	1	073280542
43	9	1	073280543
44	10	1	073280544
45	10,5	1	073280545
46	11	1	073280546
47	12	1	073280547



CE

S5 SRC



7328EN

stivali di sicurezza

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
38	5	1	073280738
39	6	1	073280739
40	6,5	1	073280740
41	7	1	073280741
42	8	1	073280742
43	9	1	073280743
44	10	1	073280744
45	10,5	1	073280745
46	11	1	073280746
47	12	1	073280747



EN ISO
20345
2011



S5 SRC

EASY PLUS



7220PE

scarpe in pelle idrorepellente con inserti in nylon, copripuntale di rinforzo in poliuretano ed inserto rifrangente sul tallone

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072200135
36	3,5	1	072200136
37	4,5	1	072200137
38	5	1	072200138
39	6	1	072200139
40	6,5	1	072200140
41	7	1	072200141
42	8	1	072200142
43	9	1	072200143
44	10	1	072200144
45	10,5	1	072200145
46	11	1	072200146
47	12	1	072200147
48	13	1	072200148



Sebring

EN ISO
20345
2011



S3 SRC

7221PE

scarpe alte in pelle idrorepellente con inserti in nylon Rapido sfilamento, copripuntale di rinforzo in poliuretano ed inserto rifrangente sul tallone

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072210135
36	3,5	1	072210136
37	4,5	1	072210137
38	5	1	072210138
39	6	1	072210139
40	6,5	1	072210140
41	7	1	072210141
42	8	1	072210142
43	9	1	072210143
44	10	1	072210144
45	10,5	1	072210145
46	11	1	072210146
47	12	1	072210147
48	13	1	072210148



Sebring

EN ISO
20345
2011



S3 RS SRC

7224PE

scarpe in pelle scamosciata traforata con inserti in nylon, copripuntale di rinforzo in poliuretano ed inserto rifrangente sul tallone

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	
35	2,5	1 072240135
36	3,5	1 072240136
37	4,5	1 072240137
38	5	1 072240138
39	6	1 072240139
40	6,5	1 072240140
41	7	1 072240141
42	8	1 072240142
43	9	1 072240143
44	10	1 072240144
45	10,5	1 072240145
46	11	1 072240146
47	12	1 072240147
48	13	1 072240148

CE



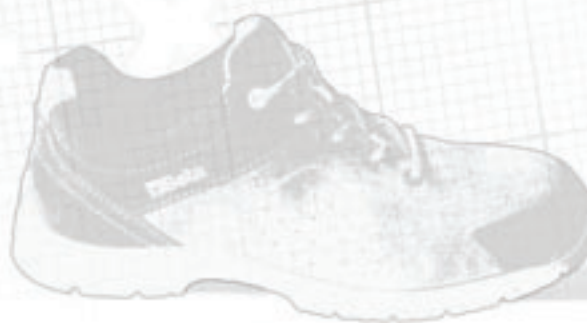
Jarama

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



FLEX



7212FG

scarpe in pelle scamosciata traforata con inserto antiabrasione nella zona del puntale
Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **450 g**
Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	
35	2,5	1 072120035
36	3,5	1 072120036
37	4,5	1 072120037
38	5	1 072120038
39	6	1 072120039
40	6,5	1 072120040
41	7	1 072120041
42	8	1 072120042
43	9	1 072120043
44	10	1 072120044
45	10,5	1 072120045
46	11	1 072120046
47	12	1 072120047
48	13	1 072120048

CE



FLEX

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7213FG

scarpe in pelle scamosciata con inserti in mesh ad alta traspirazione
Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **450 g**
Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	
35	2,5	1 072130035
36	3,5	1 072130036
37	4,5	1 072130037
38	5	1 072130038
39	6	1 072130039
40	6,5	1 072130040
41	7	1 072130041
42	8	1 072130042
43	9	1 072130043
44	10	1 072130044
45	10,5	1 072130045
46	11	1 072130046
47	12	1 072130047
48	13	1 072130048

CE



FLEX

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7214FN

scarpe in action nabuk idrorepellente
con inserto antiabrasione nella zona del puntale
Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **470 g**
Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

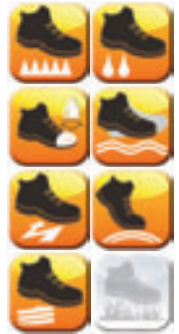
EU	UK		
35	2,5	1	072140035
36	3,5	1	072140036
37	4,5	1	072140037
38	5	1	072140038
39	6	1	072140039
40	6,5	1	072140040
41	7	1	072140041
42	8	1	072140042
43	9	1	072140043
44	10	1	072140044
45	10,5	1	072140045
46	11	1	072140046
47	12	1	072140047
48	13	1	072140048



FLEX



EN ISO
20345
2011



CE

S3 SRC

7215FN

mocassini in action nabuk idrorepellente
con inserto antiabrasione nella zona del puntale
Estremamente flessibili e leggere - peso indicativo misura 42: **470 g**
Non indicate per impieghi gravosi (edilizia, agricoltura, industria pesante)

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072150135
36	3,5	1	072150136
37	4,5	1	072150137
38	5	1	072150138
39	6	1	072150139
40	6,5	1	072150140
41	7	1	072150141
42	8	1	072150142
43	9	1	072150143
44	10	1	072150144
45	10,5	1	072150145
46	11	1	072150146
47	12	1	072150147
48	13	1	072150148



FLEX



EN ISO
20345
2011



CE

S3 SRC

BASIC PLUS



7200BKK

scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072000235
36	3,5	1	072000236
37	4,5	1	072000237
38	5	1	072000238
39	6	1	072000239
40	6,5	1	072000240
41	7	1	072000241
42	8	1	072000242
43	9	1	072000243
44	10	1	072000244
45	10,5	1	072000245
46	11	1	072000246
47	12	1	072000247
48	13	1	072000248



EN ISO
20345
2011



CE

S3 SRC

7200PN

scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente con inserti in pelle scamosciata idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072000535
36	3,5	1	072000536
37	4,5	1	072000537
38	5	1	072000538
39	6	1	072000539
40	6,5	1	072000540
41	7	1	072000541
42	8	1	072000542
43	9	1	072000543
44	10	1	072000544
45	10,5	1	072000545
46	11	1	072000546
47	12	1	072000547
48	13	1	072000548

CE



Imola



S3 SRC



7201BKK

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072010435
36	3,5	1	072010436
37	4,5	1	072010437
38	5	1	072010438
39	6	1	072010439
40	6,5	1	072010440
41	7	1	072010441
42	8	1	072010442
43	9	1	072010443
44	10	1	072010444
45	10,5	1	072010445
46	11	1	072010446
47	12	1	072010447
48	13	1	072010448

CE



S3 SRC



7201PN

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente con inserti in pelle scamosciata idrorepellente Rapido sfilamento con doppia clip

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072010535
36	3,5	1	072010536
37	4,5	1	072010537
38	5	1	072010538
39	6	1	072010539
40	6,5	1	072010540
41	7	1	072010541
42	8	1	072010542
43	9	1	072010543
44	10	1	072010544
45	10,5	1	072010545
46	11	1	072010546
47	12	1	072010547
48	13	1	072010548

CE



Imola



S3 RS SRC



7208WR

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente con 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

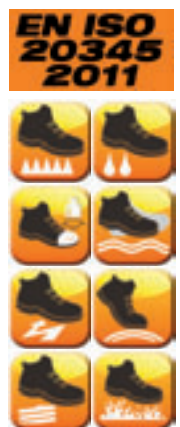
EU	UK		
38	5	1	072080238
39	6	1	072080239
40	6,5	1	072080240
41	7	1	072080241
42	8	1	072080242
43	9	1	072080243
44	10	1	072080244
45	10,5	1	072080245
46	11	1	072080246
47	12	1	072080247

CE



Imola

S3 RS WR HRO SRC



7210BKK

scarpe in morbida pelle scamosciata traforata

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072100335
36	3,5	1	072100336
37	4,5	1	072100337
38	5	1	072100338
39	6	1	072100339
40	6,5	1	072100340
41	7	1	072100341
42	8	1	072100342
43	9	1	072100343
44	10	1	072100344
45	10,5	1	072100345
46	11	1	072100346
47	12	1	072100347
48	13	1	072100348



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7210PB

scarpe in pelle scamosciata traforata

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072100435
36	3,5	1	072100436
37	4,5	1	072100437
38	5	1	072100438
39	6	1	072100439
40	6,5	1	072100440
41	7	1	072100441
42	8	1	072100442
43	9	1	072100443
44	10	1	072100444
45	10,5	1	072100445
46	11	1	072100446
47	12	1	072100447
48	13	1	072100448



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7211PG

scarpe in pelle scamosciata traforata

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072110435
36	3,5	1	072110436
37	4,5	1	072110437
38	5	1	072110438
39	6	1	072110439
40	6,5	1	072110440
41	7	1	072110441
42	8	1	072110442
43	9	1	072110443
44	10	1	072110444
45	10,5	1	072110445
46	11	1	072110446
47	12	1	072110447
48	13	1	072110448



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7216BKK

sandali in morbida pelle scamosciata con chiusura a strappo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072160335
36	3,5	1	072160336
37	4,5	1	072160337
38	5	1	072160338
39	6	1	072160339
40	6,5	1	072160340
41	7	1	072160341
42	8	1	072160342
43	9	1	072160343
44	10	1	072160344
45	10,5	1	072160345
46	11	1	072160346
47	12	1	072160347
48	13	1	072160348



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7216SN

sandali in pelle scamosciata traforata con chiusura a strappo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	072160435
36	3,5	1	072160436
37	4,5	1	072160437
38	5	1	072160438
39	6	1	072160439
40	6,5	1	072160440
41	7	1	072160441
42	8	1	072160442
43	9	1	072160443
44	10	1	072160444
45	10,5	1	072160445
46	11	1	072160446
47	12	1	072160447
48	13	1	072160448



SUZUKA



CE

S1P SRC



7310BKK

scarpe "saldatore" stringate in pelle pieno fiore idrorepellente con rapido sfilamento e protezione frontale con chiusura a strappo. Suola in gomma ad alta resistenza

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
38	5	1	073100238
39	6	1	073100239
40	6,5	1	073100240
41	7	1	073100241
42	8	1	073100242
43	9	1	073100243
44	10	1	073100244
45	10,5	1	073100245
46	11	1	073100246
47	12	1	073100247

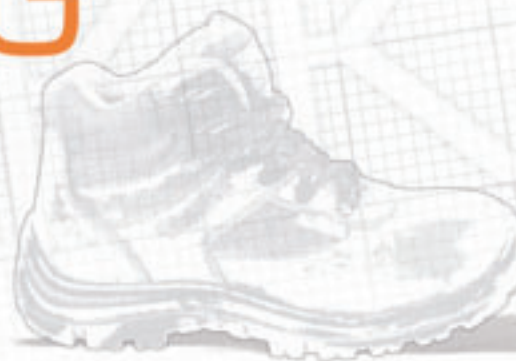


CE

S3 RS HRO SRC



TREKKING



7235B

scarpe in action nabuk idrorepellente con inserti in nylon

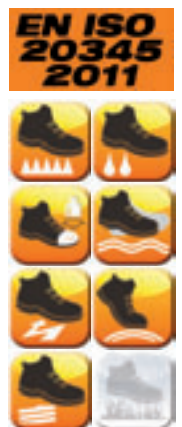
- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
35	2,5	1	072350235
36	3,5	1	072350236
37	4,5	1	072350237
38	5	1	072350238
39	6	1	072350239
40	6,5	1	072350240
41	7	1	072350241
42	8	1	072350242
43	9	1	072350243
44	10	1	072350244
45	10,5	1	072350245
46	11	1	072350246
47	12	1	072350247
48	13	1	072350248



CE

S3 SRC



7236B

scarpe alte in action nabuk idrorepellente con inserti in nylon

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
35	2,5	1	072360235
36	3,5	1	072360236
37	4,5	1	072360237
38	5	1	072360238
39	6	1	072360239
40	6,5	1	072360240
41	7	1	072360241
42	8	1	072360242
43	9	1	072360243
44	10	1	072360244
45	10,5	1	072360245
46	11	1	072360246
47	12	1	072360247
48	13	1	072360248



CE

S3 SRC

EN ISO 20345 2011



7237WR

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	1	072370235
36	3,5	1	072370236
37	4,5	1	072370237
38	5	1	072370238
39	6	1	072370239
40	6,5	1	072370240
41	7	1	072370241
42	8	1	072370242
43	9	1	072370243
44	10	1	072370244
45	10,5	1	072370245
46	11	1	072370246
47	12	1	072370247
48	13	1	072370248



CE

S3 RS WR HRO 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	1	072380235
36	3,5	1	072380236
37	4,5	1	072380237
38	5	1	072380238
39	6	1	072380239
40	6,5	1	072380240
41	7	1	072380241
42	8	1	072380242
43	9	1	072380243
44	10	1	072380244
45	10,5	1	072380245
46	11	1	072380246
47	12	1	072380247
48	13	1	072380248



CE

S3 RS WR HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7248G

scarpe in pelle scamosciata con inserti in mesh

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico

EU	UK		
35	2,5	1	072480135
36	3,5	1	072480136
37	4,5	1	072480137
38	5	1	072480138
39	6	1	072480139
40	6,5	1	072480140
41	7	1	072480141
42	8	1	072480142
43	9	1	072480143
44	10	1	072480144
45	10,5	1	072480145
46	11	1	072480146
47	12	1	072480147
48	13	1	072480148



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7249G

scarpe alte in pelle scamosciata con inserti in mesh

- Puntale in acciaio
- Lamina antiperforazione in acciaio elastico



EU	UK	
35	2,5	1 072490135
36	3,5	1 072490136
37	4,5	1 072490137
38	5	1 072490138
39	6	1 072490139
40	6,5	1 072490140
41	7	1 072490141
42	8	1 072490142
43	9	1 072490143
44	10	1 072490144
45	10,5	1 072490145
46	11	1 072490146
47	12	1 072490147
48	13	1 072490148

CE



S1P SRC

EN ISO 20345 2011



SNEAKERS



7250NKK

scarpe basse in pelle scamosciata con inserti in nylon

- Puntale in materiale composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



EU	UK	
38	5	1 072500238
39	6	1 072500239
40	6,5	1 072500240
41	7	1 072500241
42	8	1 072500242
43	9	1 072500243
44	10	1 072500244
45	10,5	1 072500245
46	11	1 072500246
47	12	1 072500247

CE



Sepang



S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7251NKK

scarpe alte in pelle scamosciata con inserti in nylon

- Puntale in materiale composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



EU	UK	
38	5	1 072510238
39	6	1 072510239
40	6,5	1 072510240
41	7	1 072510241
42	8	1 072510242
43	9	1 072510243
44	10	1 072510244
45	10,5	1 072510245
46	11	1 072510246
47	12	1 072510247

CE



Sepang



S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7252NKK

scarpe basse in pelle nabuk idrorepellente
con inserti in microfibra idrorepellente

- Puntale in materiale composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
38	5	1	072520138
39	6	1	072520139
40	6,5	1	072520140
41	7	1	072520141
42	8	1	072520142
43	9	1	072520143
44	10	1	072520144
45	10,5	1	072520145
46	11	1	072520146
47	12	1	072520147

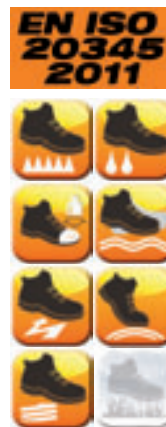
CE



Zolder



S3 SRC



7253NKK

scarpe alte in pelle nabuk idrorepellente
con inserti in microfibra idrorepellente

- Puntale in materiale composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
38	5	1	072530138
39	6	1	072530139
40	6,5	1	072530140
41	7	1	072530141
42	8	1	072530142
43	9	1	072530143
44	10	1	072530144
45	10,5	1	072530145
46	11	1	072530146
47	12	1	072530147

CE



Zolder



S3 SRC



7313B

scarpe in pelle scamosciata
con inserti in nylon mesh e PU

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	073130835
36	3,5	1	073130836
37	4,5	1	073130837
38	5	1	073130838
39	6	1	073130839
40	6,5	1	073130840
41	7	1	073130841
42	8	1	073130842
43	9	1	073130843
44	10	1	073130844
45	10,5	1	073130845
46	11	1	073130846
47	12	1	073130847
48	13	1	073130848

CE



Monza



S1P SRC



7313G

scarpe in pelle scamosciata
con inserti in nylon mesh e PU

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	073130635
36	3,5	1	073130636
37	4,5	1	073130637
38	5	1	073130638
39	6	1	073130639
40	6,5	1	073130640
41	7	1	073130641
42	8	1	073130642
43	9	1	073130643
44	10	1	073130644
45	10,5	1	073130645
46	11	1	073130646
47	12	1	073130647
48	13	1	073130648

CE



Monza



S1P SRC



7316N

scarpe in pelle scamosciata idrorepellente con inserto in microfibra

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	073160535
36	3,5	1	073160536
37	4,5	1	073160537
38	5	1	073160538
39	6	1	073160539
40	6,5	1	073160540
41	7	1	073160541
42	8	1	073160542
43	9	1	073160543
44	10	1	073160544
45	10,5	1	073160545
46	11	1	073160546
47	12	1	073160547
48	13	1	073160548

CE



Assen



S3 SRC



7323M

scarpe alte in pelle scamosciata idrorepellente con inserto in microfibra

- Puntale in fibra di vetro
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	073230335
36	3,5	1	073230336
37	4,5	1	073230337
38	5	1	073230338
39	6	1	073230339
40	6,5	1	073230340
41	7	1	073230341
42	8	1	073230342
43	9	1	073230343
44	10	1	073230344
45	10,5	1	073230345
46	11	1	073230346
47	12	1	073230347
48	13	1	073230348

CE



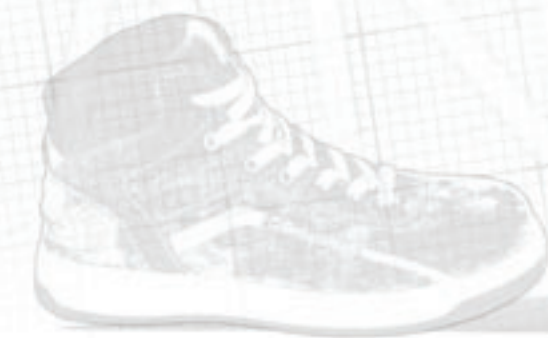
Estoril



S3 SRC



URBAN



7360UN

scarpe basse in pelle scamosciata idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
35	2,5	1	073600335
36	3,5	1	073600336
37	4,5	1	073600337
38	5	1	073600338
39	6	1	073600339
40	6,5	1	073600340
41	7	1	073600341
42	8	1	073600342
43	9	1	073600343
44	10	1	073600344
45	10,5	1	073600345
46	11	1	073600346
47	12	1	073600347
48	13	1	073600348

CE



Pergusa



S3 SRC



7361UB

scarpe basse in pelle scamosciata traforata con inserti in tessuto canvas traspirante

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	Articolo
35	2,5	1 073610235
36	3,5	1 073610236
37	4,5	1 073610237
38	5	1 073610238
39	6	1 073610239
40	6,5	1 073610240
41	7	1 073610241
42	8	1 073610242
43	9	1 073610243
44	10	1 073610244
45	10,5	1 073610245
46	11	1 073610246
47	12	1 073610247
48	13	1 073610248



Kyalami



EN ISO 20345 2011



CE

S1P SRC

7361UM

scarpe basse in pelle scamosciata traforata con inserti in tessuto canvas traspirante

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	Articolo
35	2,5	1 073610335
36	3,5	1 073610336
37	4,5	1 073610337
38	5	1 073610338
39	6	1 073610339
40	6,5	1 073610340
41	7	1 073610341
42	8	1 073610342
43	9	1 073610343
44	10	1 073610344
45	10,5	1 073610345
46	11	1 073610346
47	12	1 073610347
48	13	1 073610348



Kyalami



EN ISO 20345 2011



CE

S1P SRC

7368UG

scarpe alte in pelle scamosciata idrorepellente Collare in morbido tessuto con imbottitura paramalleolo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	Articolo
35	2,5	1 073680435
36	3,5	1 073680436
37	4,5	1 073680437
38	5	1 073680438
39	6	1 073680439
40	6,5	1 073680440
41	7	1 073680441
42	8	1 073680442
43	9	1 073680443
44	10	1 073680444
45	10,5	1 073680445
46	11	1 073680446
47	12	1 073680447
48	13	1 073680448



Monaco



EN ISO 20345 2011



CE

S3 SRC

7368UM

scarpe alte in pelle scamosciata idrorepellente Collare in morbido tessuto con imbottitura paramalleolo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	Articolo
35	2,5	1 073680535
36	3,5	1 073680536
37	4,5	1 073680537
38	5	1 073680538
39	6	1 073680539
40	6,5	1 073680540
41	7	1 073680541
42	8	1 073680542
43	9	1 073680543
44	10	1 073680544
45	10,5	1 073680545
46	11	1 073680546
47	12	1 073680547
48	13	1 073680548



Monaco



EN ISO 20345 2011



CE

S3 SRC

7368UN

scarpe alte in pelle scamosciata idrorepellente
Collare in morbido tessuto con imbottitura paramalleolo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	073680335
36	3,5	1	073680336
37	4,5	1	073680337
38	5	1	073680338
39	6	1	073680339
40	6,5	1	073680340
41	7	1	073680341
42	8	1	073680342
43	9	1	073680343
44	10	1	073680344
45	10,5	1	073680345
46	11	1	073680346
47	12	1	073680347
48	13	1	073680348



Monaco



CE

S3 SRC



7369UB

scarpe alte in pelle scamosciata idrorepellente
Collare in morbido tessuto con imbottitura paramalleolo

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK		
35	2,5	1	073690235
36	3,5	1	073690236
37	4,5	1	073690237
38	5	1	073690238
39	6	1	073690239
40	6,5	1	073690240
41	7	1	073690241
42	8	1	073690242
43	9	1	073690243
44	10	1	073690244
45	10,5	1	073690245
46	11	1	073690246
47	12	1	073690247
48	13	1	073690248



Ascari



CE

S3 SRC



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 calzata e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

EU	UK		
36	3,5	1	073400236
37	4,5	1	073400237
38	5	1	073400238
39	6	1	073400239
40	6,5	1	073400240
41	7	1	073400241
42	8	1	073400242
43	9	1	073400243
44	10	1	073400244
45	10,5	1	073400245
46	11	1	073400246
47	12	1	073400247



FIT PRO NET

CE

S1P SRC



7340Y

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)

EU	UK		
36	3,5	1	073400336
37	4,5	1	073400337
38	5	1	073400338
39	6	1	073400339
40	6,5	1	073400340
41	7	1	073400341
42	8	1	073400342
43	9	1	073400343
44	10	1	073400344
45	10,5	1	073400345
46	11	1	073400346
47	12	1	073400347



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



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)

EU	UK		
36	3,5	1	073400436
37	4,5	1	073400437
38	5	1	073400438
39	6	1	073400439
40	6,5	1	073400440
41	7	1	073400441
42	8	1	073400442
43	9	1	073400443
44	10	1	073400444
45	10,5	1	073400445
46	11	1	073400446
47	12	1	073400447



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



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)

EU	UK		
36	3,5	1	073410236
37	4,5	1	073410237
38	5	1	073410238
39	6	1	073410239
40	6,5	1	073410240
41	7	1	073410241
42	8	1	073410242
43	9	1	073410243
44	10	1	073410244
45	10,5	1	073410245
46	11	1	073410246
47	12	1	073410247



CE

S3 SRC

EN ISO 20345 2011



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	1	073490138
39	6	1	073490139
40	6,5	1	073490140
41	7	1	073490141
42	8	1	073490142
43	9	1	073490143
44	10	1	073490144
45	10,5	1	073490145
46	11	1	073490146
47	12	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



**EN ISO
20345
2011**



EU	UK		
38	5	1	073500138
39	6	1	073500139
40	6,5	1	073500140
41	7	1	073500141
42	8	1	073500142
43	9	1	073500143
44	10	1	073500144
45	10,5	1	073500145
46	11	1	073500146
47	12	1	073500147

CE

S3 HRO SRC

MANAGER



7290NA

scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente con copripuntale di rinforzo in poliuretano e suola VIBRAM® in PU/TPU.

ESD

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



**EN ISO
20345
2011**



EU	UK		
36	3,5	1	072900336
37	4,5	1	072900337
38	5	1	072900338
39	6	1	072900339
40	6,5	1	072900340
41	7	1	072900341
42	8	1	072900342
43	9	1	072900343
44	10	1	072900344
45	10,5	1	072900345
46	11	1	072900346
47	12	1	072900347
48	13	1	072900348

CE

S3 SRC ESD

7291NA

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente con copripuntale di rinforzo in poliuretano e suola VIBRAM® in PU/TPU.

ESD

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



**EN ISO
20345
2011**



EU	UK		
36	3,5	1	072910336
37	4,5	1	072910337
38	5	1	072910338
39	6	1	072910339
40	6,5	1	072910340
41	7	1	072910341
42	8	1	072910342
43	9	1	072910343
44	10	1	072910344
45	10,5	1	072910345
46	11	1	072910346
47	12	1	072910347
48	13	1	072910348

CE

S3 SRC ESD

7300MK

scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente

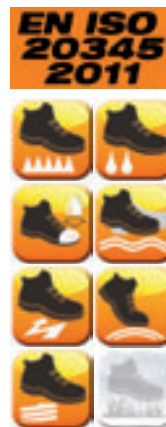
- Puntaletto in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	
36	3,5	1 073000636
37	4,5	1 073000637
38	5	1 073000638
39	6	1 073000639
40	6,5	1 073000640
41	7	1 073000641
42	8	1 073000642
43	9	1 073000643
44	10	1 073000644
45	10,5	1 073000645
46	11	1 073000646
47	12	1 073000647
48	13	1 073000648



CE

S3 SRC



7300FT

scarpe "free time" in pelle pieno fiore idrorepellente, senza puntaletto e lamina antiperforazione

- Senza puntaletto
- Senza lamina antiperforazione

EU	UK	
36	3,5	1 073000736
37	4,5	1 073000737
38	5	1 073000738
39	6	1 073000739
40	6,5	1 073000740
41	7	1 073000741
42	8	1 073000742
43	9	1 073000743
44	10	1 073000744
45	10,5	1 073000745
46	11	1 073000746
47	12	1 073000747
48	13	1 073000748

Formula



CE

O2 FO SRC



7319ESD

scarpe in pelle scamosciata traforata, ESD

- Puntaletto in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	
36	3,5	1 073190236
37	4,5	1 073190237
38	5	1 073190238
39	6	1 073190239
40	6,5	1 073190240
41	7	1 073190241
42	8	1 073190242
43	9	1 073190243
44	10	1 073190244
45	10,5	1 073190245
46	11	1 073190246
47	12	1 073190247
48	13	1 073190248

Mistral



CE

S1P SRC ESD



 **Beta**

HEAVY DUTY



7293NB

scarpe in pelle Nabuk ingrassata idrorepellente con inserto antiabrasione in microfibra e suola in gomma ad alta resistenza
Supporto per il contenimento laterale della caviglia

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
38	5	1	072930538
39	6	1	072930539
40	6,5	1	072930540
41	7	1	072930541
42	8	1	072930542
43	9	1	072930543
44	10	1	072930544
45	10,5	1	072930545
46	11	1	072930546
47	12	1	072930547
48	13	1	072930548



Daytona

CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7293NKK

scarpe in pelle Nabuk ingrassata con dynamic control e suola in gomma VIBRAM® ad alta resistenza

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
38	5	1	072930138
39	6	1	072930139
40	6,5	1	072930140
41	7	1	072930141
42	8	1	072930142
43	9	1	072930143
44	10	1	072930144
45	10,5	1	072930145
46	11	1	072930146
47	12	1	072930147
48	13	1	072930148



CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7294NB

scarpe alte in pelle Nabuk ingrassata idrorepellente con inserto antiabrasione in microfibra e suola in gomma ad alta resistenza
Supporto per il contenimento laterale della caviglia

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	EU	UK
38	5	1	072940538
39	6	1	072940539
40	6,5	1	072940540
41	7	1	072940541
42	8	1	072940542
43	9	1	072940543
44	10	1	072940544
45	10,5	1	072940545
46	11	1	072940546
47	12	1	072940547
48	13	1	072940548



Daytona

CE

S3 HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7294NKK

scarpe alte in pelle Nabuk ingrassata con dynamic control e suola in gomma VIBRAM® ad alta resistenza

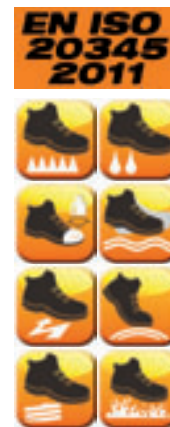
- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU		UK		
38	5			1 072940138
39	6			1 072940139
40	6,5			1 072940140
41	7			1 072940141
42	8			1 072940142
43	9			1 072940143
44	10			1 072940144
45	10,5			1 072940145
46	11			1 072940146
47	12			1 072940147
48	13			1 072940148



CE

S3 HRO SRC



7294TKK

scarpe alte in pelle Nabuk ingrassata con membrana in Thinsulate™, dynamic control e suola in gomma VIBRAM® ad alta resistenza

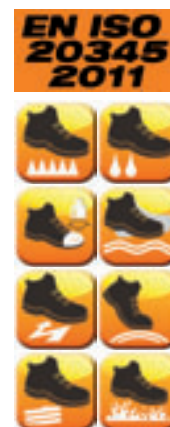
- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU		UK		
38	5			1 072940238
39	6			1 072940239
40	6,5			1 072940240
41	7			1 072940241
42	8			1 072940242
43	9			1 072940243
44	10			1 072940244
45	10,5			1 072940245
46	11			1 072940246
47	12			1 072940247
48	13			1 072940248



CE

S3 HRO CI HI SRC



7330NV

stivali in pelle nabuk ingrassata idrorepellente con membrana in Thinsulate™ e suola in gomma VIBRAM® ad alta resistenza. Foderati in pelliccia di vera lana

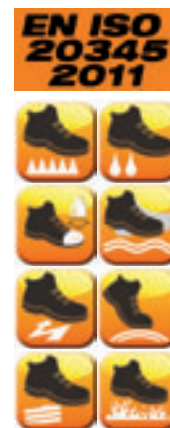
- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU		UK		
38	5			1 073300438
39	6			1 073300439
40	6,5			1 073300440
41	7			1 073300441
42	8			1 073300442
43	9			1 073300443
44	10			1 073300444
45	10,5			1 073300445
46	11			1 073300446
47	12			1 073300447
48	13			1 073300448



CE

S3 HRO CI SRC



 **Beta**

ACCESSORIES



7398AL

sottopiedi per basse temperature in feltro alluminizzato



EU	UK		
38	5	1	073980538
39	6	1	073980539
40	6,5	1	073980540
41	7	1	073980541
42	8	1	073980542
43	9	1	073980543
44	10	1	073980544
45	10,5	1	073980545
46	11	1	073980546
47	12	1	073980547
48	13	1	073980548

7398GEL

sottopiedi anatomici con inserto in gel



EU	UK		
35	2,5	1	073980835
36	3,5	1	073980836
37	4,5	1	073980837
38	5	1	073980838
39	6	1	073980839
40	6,5	1	073980840
41	7	1	073980841
42	8	1	073980842
43	9	1	073980843
44	10	1	073980844
45	10,5	1	073980845
46	11	1	073980846
47	12	1	073980847
48	13	1	073980848

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	1	073980058
41 - 46	7 - 11	1	073980063

7398BF

sottopiedi anatomici "BLOW-FEET"



EU	UK		
36	3,5	1	073980336
37	4,5	1	073980337
38	5	1	073980338
39	6	1	073980339
40	6,5	1	073980340
41	7	1	073980341
42	8	1	073980342
43	9	1	073980343
44	10	1	073980344
45	10,5	1	073980345
46	11	1	073980346
47	12	1	073980347
48	13	1	073980348

7398EF

sottopiedi anatomici in schiuma di poliuretano con rialzo ammortizzante nella zona del tallone



EU	UK		
35	2,5	1	073981135
36	3,5	1	073981136
37	4,5	1	073981137
38	5	1	073981138
39	6	1	073981139
40	6,5	1	073981140
41	7	1	073981141
42	8	1	073981142
43	9	1	073981143
44	10	1	073981144
45	10,5	1	073981145
46	11	1	073981146
47	12	1	073981147
48	13	1	073981148

7399 A/N...

confezione 10 paia di stringhe



	cm		
7399A/N 100	100	1	073990010
7399A/N 120	120	1	073990012
7399A/N 140	140	1	073990017

7410

calzini in polipropilene con piede in cotone e Cupron®



	EU		
S	37-39	1	074100001
M	40-42	1	074100002
L	43-45	1	074100003
XL	46-48	1	074100004

7413

calzini in spugna e poliammide. calzata destra e sinistra



	EU		
S	37-39	1	074130001
M	40-42	1	074130002
L	43-45	1	074130003
XL	46-48	1	074130004

7417

calzini in Tactel®



	EU		
S	37-39	1	074170001
M	40-42	1	074170002
L	43-45	1	074170003
XL	46-48	1	074170004

7415

calzini in Coolmax®, Dryarn® e Cordura®



	EU		
S	37-39	1	074150001
M	40-42	1	074150002
L	43-45	1	074150003
XL	46-48	1	074150004

7416

calze in Coolmax®, Dryarn® e Cordura®



	EU		
S	37-39	1	074160001
M	40-42	1	074160002
L	43-45	1	074160003
XL	46-48	1	074160004

7418

calzini in Meryl Skinlife® antibatterico



	EU		
S	37-39	1	074180001
M	40-42	1	074180002
L	43-45	1	074180003
XL	46-48	1	074180004

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
XXL	56	48	52	50	40	42
XXXL	58	50	54	52	42	44
4XL	60	52	56	54	44	46

Beta 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



7526

jeans da lavoro elasticizzati prelavati in 68% cotone denim, 29% poliestere, 3% tessuto elasticizzato, 10 OZ
Rinforzi in poliestere 600D all'interno delle tasche posteriori e sul fondo gamba. Slim fit

CE



XS	1	075260046
S	1	075260048
M	1	075260050
L	1	075260052
XL	1	075260054
XXL	1	075260056
XXXL	1	075260058

7815N

pantaloni da lavoro multitasche in T/C canvas ritorto 280 g con inserti in poliestere, nero

CE



XS	1	078150000
S	1	078150001
M	1	078150002
L	1	078150003
XL	1	078150004
XXL	1	078150005
XXXL	1	078150006

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	1	078160100
S	1	078160101
M	1	078160102
L	1	078160103
XL	1	078160104
XXL	1	078160105
XXXL	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	1	078160000
S	1	078160001
M	1	078160002
L	1	078160003
XL	1	078160004
XXL	1	078160005
XXXL	1	078160006

PANTS



7525

jeans da lavoro elasticizzati prelavati in 68% cotone denim, 29% poliestere, 3% tessuto elasticizzato, 10OZ

CE



XS	1	075250046
S	1	075250048
M	1	075250050
L	1	075250052
XL	1	075250054
XXL	1	075250056
XXXL	1	075250058

7880SC

pantaloni da lavoro elasticizzati
in T/C Canvas 290 g, nero
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata
ai lati

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	078800000
S	1	078800001
M	1	078800002
L	1	078800003
XL	1	078800004
XXL	1	078800005
XXXL	1	078800006

7546BL

polo 3 bottoni
in cotone piquè 220 g, blu



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	2	075460000
S	2	075460001
M	2	075460002
L	2	075460003
XL	2	075460004
XXL	2	075460005
XXXL	2	075460006

7546G

polo 3 bottoni
in cotone piquè 220 g, grigio



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	2	075460100
S	2	075460101
M	2	075460102
L	2	075460103
XL	2	075460104
XXL	2	075460105
XXXL	2	075460106

7546N

polo 3 bottoni
in cotone piquè 220 g, nero



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	2	075460200
S	2	075460201
M	2	075460202
L	2	075460203
XL	2	075460204
XXL	2	075460205
XXXL	2	075460206

7548BL

t-shirt work in 100% cotone jersey 180 g, blu



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	5	075480000
S	5	075480001
M	5	075480002
L	5	075480003
XL	5	075480004
XXL	5	075480005
XXXL	5	075480006

7548G

t-shirt work in 100% cotone jersey 180 g,
grigio



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	5	075480100
S	5	075480101
M	5	075480102
L	5	075480103
XL	5	075480104
XXL	5	075480105
XXXL	5	075480106

7548N

t-shirt work in 100% cotone jersey 180 g, nero



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	5	075480200
S	5	075480201
M	5	075480202
L	5	075480203
XL	5	075480204
XXL	5	075480205
XXXL	5	075480206

SHIRT &
T-SHIRT



FLEECE



7622G

giacca in pile 280 g con inserti in poliestere, grigio antracite/nero



XS	1	076220000
S	1	076220001
M	1	076220002
L	1	076220003
XL	1	076220004
XXL	1	076220005
XXXL	1	076220006

7632G

pull in pile 280 g con inserti in poliestere, grigio antracite/nero



XS	1	076320000
S	1	076320001
M	1	076320002
L	1	076320003
XL	1	076320004
XXL	1	076320005
XXXL	1	076320006

7635N

micropile zip corta 180 g nero



XS	1	076350500
S	1	076350501
M	1	076350502
L	1	076350503
XL	1	076350504
XXL	1	076350505
XXXL	1	076350506

7635G

micropile zip corta 180 g grigio antracite



XS	1	076350510
S	1	076350511
M	1	076350512
L	1	076350513
XL	1	076350514
XXL	1	076350515
XXXL	1	076350516

7636BL

micropile zip lunga 180 g, blu
Tasche in vita con chiusura zip



XS	1	076360000
S	1	076360001
M	1	076360002
L	1	076360003
XL	1	076360004
XXL	1	076360005
XXXL	1	076360006

JACKETS



7577N

gilet in 100% poliestere microfibra 50D imbottito e foderato, nero
Inserto elastico sul giromanica



XS	1	075770000
S	1	075770001
M	1	075770002
L	1	075770003
XL	1	075770004
XXL	1	075770005
XXXL	1	075770006

7578G

gilet in nylon ripstop impermeabilizzato
imbottito e foderato, grigio antracite.
Giromanica elasticizzato



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	075780000
S	1	075780001
M	1	075780002
L	1	075780003
XL	1	075780004
XXL	1	075780005
XXXL	1	075780006

7683

giacca softshell 94% poliestere, 6% spandex,
290 g con cappuccio e maniche staccabili,
nero/arancio Tessuto idrorepellente a tre
strati, dotato di membrana TPU impermeabile,
antivento e traspirante



Dimensione	Quantità	Articolo
S	1	076830001
M	1	076830002
L	1	076830003
XL	1	076830004
XXL	1	076830005
XXXL	1	076830006

7684

giacca softshell 94% poliestere, 6% spandex, 290 g
nero/grigio
Tessuto idrorepellente a tre strati, dotato di
membrana TPU impermeabile, antivento e
traspirante



Dimensione	Quantità	Articolo
S	1	076840001
M	1	076840002
L	1	076840003
XL	1	076840004
XXL	1	076840005
XXXL	1	076840006

7685

bomber in nylon 20D con imbottitura
effetto piuma in poliestere 80 g, nero
Dotato di pratica custodia salva spazio



Dimensione	Quantità	Articolo
S	1	076850001
M	1	076850002
L	1	076850003
XL	1	076850004
XXL	1	076850005
XXXL	1	076850006

7685BL

bomber in nylon 20D con imbottitura
effetto piuma in poliestere 80 g, blu
Dotato di pratica custodia salva spazio



Dimensione	Quantità	Articolo
S	1	076850101
M	1	076850102
L	1	076850103
XL	1	076850104
XXL	1	076850105
XXXL	1	076850106

7734

giaccone tripo uso in poliestere Oxford 300D
impermeabilizzato, con spalmatura in PU,
grigio
Dotato di cappuccio a scomparsa
e giacca interna staccabile in 100% poliestere,
nera



Dimensione	Quantità	Articolo
S	1	077340001
M	1	077340002
L	1	077340003
XL	1	077340004
XXL	1	077340005
XXXL	1	077340006

7780N

giaccone in 100% poliestere doobby 230D
impermeabilizzato, imbottito e foderato, nero
Cappuccio e maniche staccabili



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	077800000
S	1	077800001
M	1	077800002
L	1	077800003
XL	1	077800004
XXL	1	077800005
XXXL	1	077800006

BASIC

7840BL

pantaloni da lavoro in T/C twill 245 g, blu
Vita elasticizzata ai lati

CE 



XS	1	078400100
S	1	078400101
M	1	078400102
L	1	078400103
XL	1	078400104
XXL	1	078400105
XXXL	1	078400106
XXXXL	1	078400107

7849BL

giacca da lavoro in T/C twill 245 g, blu
Fascia in vita elasticizzata

CE 



XS	1	078490100
S	1	078490101
M	1	078490102
L	1	078490103
XL	1	078490104
XXL	1	078490105
XXXL	1	078490106
XXXXL	1	078490107

EASY LIGHT

7860E

Pantaloni leggeri da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio

CE 



XS	1	078600900
S	1	078600901
M	1	078600902
L	1	078600903
XL	1	078600904
XXL	1	078600905
XXXL	1	078600906
XXXXL	1	078600907

7861E

bermuda leggeri da lavoro
in T/C twill 180 g, grigio

CE 



XS	1	078610900
S	1	078610901
M	1	078610902
L	1	078610903
XL	1	078610904
XXL	1	078610905
XXXL	1	078610906
XXXXL	1	078610907

7863E

salopette leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio

CE 



XS	1	078630900
S	1	078630901
M	1	078630902
L	1	078630903
XL	1	078630904
XXL	1	078630905
XXXL	1	078630906
XXXXL	1	078630907

7865E

tuta leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio

CE 



XS	1	078650900
S	1	078650901
M	1	078650902
L	1	078650903
XL	1	078650904
XXL	1	078650905
XXXL	1	078650906
XXXXL	1	078650907

7867E

gilet multitasche leggero da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio



XS	1	078670900
S	1	078670901
M	1	078670902
L	1	078670903
XL	1	078670904
XXL	1	078670905
XXXL	1	078670906
XXXXL	1	078670907

7869E

giacca leggera da lavoro in T/C twill 180 g
con inserti in Oxford, grigio



XS	1	078690900
S	1	078690901
M	1	078690902
L	1	078690903
XL	1	078690904
XXL	1	078690905
XXXL	1	078690906
XXXXL	1	078690907

7870E

Pantaloni leggeri da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, blu



XS	1	078700900
S	1	078700901
M	1	078700902
L	1	078700903
XL	1	078700904
XXL	1	078700905
XXXL	1	078700906
XXXXL	1	078700907

7871E

bermuda leggeri da lavoro
in T/C twill 180 g, blu



XS	1	078710900
S	1	078710901
M	1	078710902
L	1	078710903
XL	1	078710904
XXL	1	078710905
XXXL	1	078710906
XXXXL	1	078710907

7873E

salopette leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, blu



XS	1	078730900
S	1	078730901
M	1	078730902
L	1	078730903
XL	1	078730904
XXL	1	078730905
XXXL	1	078730906
XXXXL	1	078730907

7875E

tuta leggera da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, blu



XS	1	078750900
S	1	078750901
M	1	078750902
L	1	078750903
XL	1	078750904
XXL	1	078750905
XXXL	1	078750906
XXXXL	1	078750907

EASY
LIGHT BLUE

Beta

7877E

gilet multitasche leggero da lavoro
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, blu

CE

LIGHT



XS	1	078770900
S	1	078770901
M	1	078770902
L	1	078770903
XL	1	078770904
XXL	1	078770905
XXXL	1	078770906
XXXXL	1	078770907

7879E

giacca leggera da lavoro in T/C twill 180 g
con inserti in Oxford, blu

CE

LIGHT



XS	1	078790900
S	1	078790901
M	1	078790902
L	1	078790903
XL	1	078790904
XXL	1	078790905
XXXL	1	078790906
XXXXL	1	078790907

7900E

pantaloni da lavoro multitasche
in T/C canvas 260 g, inserti in Oxford, grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079000900
S	1	079000901
M	1	079000902
L	1	079000903
XL	1	079000904
XXL	1	079000905
XXXL	1	079000906
XXXXL	1	079000907

7901E

bermuda da lavoro in T/C canvas 260 g, grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079010900
S	1	079010901
M	1	079010902
L	1	079010903
XL	1	079010904
XXL	1	079010905
XXXL	1	079010906
XXXXL	1	079010907

7903E

salopette da lavoro in T/C canvas 260 g,
inserti in Oxford, grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079030900
S	1	079030901
M	1	079030902
L	1	079030903
XL	1	079030904
XXL	1	079030905
XXXL	1	079030906
XXXXL	1	079030907

7905E

tuta da lavoro in T/C canvas 260 g,
inserti in Oxford, grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079050900
S	1	079050901
M	1	079050902
L	1	079050903
XL	1	079050904
XXL	1	079050905
XXXL	1	079050906
XXXXL	1	079050907

EASY

Beta

7904E

bomber da lavoro imbottito e foderato
in T/C canvas 260 g, inserti in "Oxford", grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079040900
S	1	079040901
M	1	079040902
L	1	079040903
XL	1	079040904
XXL	1	079040905
XXXL	1	079040906
XXXXL	1	079040907

7907E

gilet multitasche da lavoro in T/C canvas
260 g, inserti in Oxford, grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079070900
S	1	079070901
M	1	079070902
L	1	079070903
XL	1	079070904
XXL	1	079070905
XXXL	1	079070906
XXXXL	1	079070907

7909E

giacca da lavoro in T/C canvas 260 g,
inserti in Oxford, grigio

CE

Beta EASY



XS	1	079090900
S	1	079090901
M	1	079090902
L	1	079090903
XL	1	079090904
XXL	1	079090905
XXXL	1	079090906
XXXXL	1	079090907

STRETCH

7830ST (ex 7816ST)

pantaloni da lavoro elasticizzati
in T/C Twill 250 g, grigio
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata
ai lati

CE



XS	1	078300000
S	1	078300001
M	1	078300002
L	1	078300003
XL	1	078300004
XXL	1	078300005
XXXL	1	078300006

7831ST

bermuda da lavoro elasticizzati
in T/C Twill 250 g, grigio
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata
ai lati

CE



XS	1	078310000
S	1	078310001
M	1	078310002
L	1	078310003
XL	1	078310004
XXL	1	078310005
XXXL	1	078310006

7833ST

salopette da lavoro elasticizzata
in T/C Twill 250 g, grigio
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata

CE



XS	1	078330000
S	1	078330001
M	1	078330002
L	1	078330003
XL	1	078330004
XXL	1	078330005
XXXL	1	078330006

7835ST

tuta da lavoro elasticizzata
in T/C Twill 250 g, grigio
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata

CE



XS	1	078350000
S	1	078350001
M	1	078350002
L	1	078350003
XL	1	078350004
XXL	1	078350005
XXXL	1	078350006

TOP LINE

7820

pantaloni da lavoro in T/C canvas ritorto 280 g, inserti in Cordura® e Reflex 3M Scotchlite™, nero/grigio

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	078200000
S	1	078200001
M	1	078200002
L	1	078200003
XL	1	078200004
XXL	1	078200005
XXXL	1	078200006
XXXXL	1	078200007

7821

bermuda da lavoro in T/C canvas ritorto 280 g, nero/grigio

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	078210000
S	1	078210001
M	1	078210002
L	1	078210003
XL	1	078210004
XXL	1	078210005
XXXL	1	078210006
XXXXL	1	078210007

7823

salopette da lavoro in T/C canvas ritorto 280 g, inserti in Cordura® e Reflex 3M Scotchlite™, nero/grigio

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	078230000
S	1	078230001
M	1	078230002
L	1	078230003
XL	1	078230004
XXL	1	078230005
XXXL	1	078230006
XXXXL	1	078230007

7825

tuta da lavoro in T/C canvas ritorto 280 g, inserti in Cordura® e Reflex 3M Scotchlite™, nero/grigio

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	078250000
S	1	078250001
M	1	078250002
L	1	078250003
XL	1	078250004
XXL	1	078250005
XXXL	1	078250006
XXXXL	1	078250007

7829

giacca da lavoro in T/C canvas ritorto 280 g, inserti in Cordura® e Reflex 3M Scotchlite™, nero/grigio

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	078290000
S	1	078290001
M	1	078290002
L	1	078290003
XL	1	078290004
XXL	1	078290005
XXXL	1	078290006
XXXXL	1	078290007

COTTON

7930P

pantaloni da lavoro in 100% cotone 260 g, grigio payne

CE



Dimensione	Quantità	Articolo
XS	1	079300100
S	1	079300101
M	1	079300102
L	1	079300103
XL	1	079300104
XXL	1	079300105
XXXL	1	079300106

7931P

bermuda da lavoro in 100% cotone 260 g, grigio payne

CE



Taglie	Quantità	Articolo
XS	1	079310100
S	1	079310101
M	1	079310102
L	1	079310103
XL	1	079310104
XXL	1	079310105
XXXL	1	079310106

7933P

salopette da lavoro in 100% cotone 260 g, grigio payne

CE



Taglie	Quantità	Articolo
XS	1	079330100
S	1	079330101
M	1	079330102
L	1	079330103
XL	1	079330104
XXL	1	079330105
XXXL	1	079330106

Beta

7935P

tuta da lavoro in 100% cotone 260 g, grigio payne

CE



Taglie	Quantità	Articolo
XS	1	079350100
S	1	079350101
M	1	079350102
L	1	079350103
XL	1	079350104
XXL	1	079350105
XXXL	1	079350106

7939P

giacca da lavoro in 100% cotone 260 g, grigio payne

CE



Taglie	Quantità	Articolo
XS	1	079390100
S	1	079390101
M	1	079390102
L	1	079390103
XL	1	079390104
XXL	1	079390105
XXXL	1	079390106

RAIN



7970

pantaloni impermeabili in PVC Tricot, blu

CE



Taglie	Quantità	Articolo
XS	1	079700000
S	1	079700001
M	1	079700002
L	1	079700003
XL	1	079700004
XXL	1	079700005
XXXL	1	079700006

Beta

7971E

pantaloni impermeabili in poliestere spalmato PVC
con cuciture termonastrate, blu

CE

Beta EASY



XS	1	079710000
S	1	079710001
M	1	079710002
L	1	079710003
XL	1	079710004
XXL	1	079710005
XXXL	1	079710006

7973

salopette impermeabile in PVC Tricot,
blu

CE



XS	1	079730000
S	1	079730001
M	1	079730002
L	1	079730003
XL	1	079730004
XXL	1	079730005
XXXL	1	079730006

7978E

giacca impermeabile in poliestere spalmato PVC
con cuciture termonastrate, blu

CE

Beta EASY



XS	1	079780000
S	1	079780001
M	1	079780002
L	1	079780003
XL	1	079780004
XXL	1	079780005
XXXL	1	079780006

7979

giacca impermeabile in PVC Tricot,
blu

CE



S	1	079790001
M	1	079790002
L	1	079790003
XL	1	079790004
XXL	1	079790005
XXXL	1	079790006

UNDERWEAR



7991N

calzamaglia intima tecnica
in 100% poliestere 130 g, nero



S	1	079910001
M	1	079910002
L	1	079910003
XL	1	079910004
XXL	1	079910005

7992N

maglia intima tecnica maniche lunghe
in 100% poliestere 130 g, nero



S	1	079920001
M	1	079920002
L	1	079920003
XL	1	079920004
XXL	1	079920005

Beta

ACCESSORIES

7800G

coppia ginocchieri da lavoro



7800G 1 078000500

7981T

berretto in 100% acrilico
foderato in Thinsulate™ 40 g, nero



7981T 10 079810111

7984

cintura da lavoro in 90% poliestere, 10% cotone
taglia unica 130 cm accorciabile, larghezza 35 mm
grigio antracite



7984 1 079840130

7985

scaldacollo in micropile con regolatore, nero
utilizzabile anche come cappello

CE



7985 10 079850111

7190C

cuffie antirumore in PVC

• attenuazione da 15,5 dB a 63 Hz
sino a 37 dB a 8000 Hz

CE



EN 352-1

7190C 2 071900002

7195A

mascherine antipolvere FFP1

CE



7195A 10 071950004

Beta

7051MP

maschera di protezione
con visiera in policarbonato

CE



EN166

7051MP 5 070510001

7061TC

occhiali di protezione con lenti in policarbonato
trasparente

CE

EASY



7061TC 1 070610001

7076BC

occhiali di protezione con lenti in policarbonato
trasparente

CE

SPORT



EN166F-1F
EN172
UV 5-3.1

7076BC 1 070760009

7076BD

occhiali di protezione con lenti in policarbonato
scuro

CE

SPORT



EN166F-1F
EN170
UV 5-2.5

7076BD 1 070760019

7076BP

occhiali di protezione con lenti in policarbonato
polarizzato scuro

CE

SPORT



EN12311

7076BP 1 070760029

7076BU

occhiali per la ricerca di fughe con lampada
UV

CE



EN12312-1

7076BU 1 070760039

7093BC

occhiali di protezione con lenti in policarbonato
trasparente

CE

IMPACT



EN166F-1F
EN170
UV400

7093BC 1 070930009

7093BD

occhiali di protezione con lenti in policarbonato scuro

CE
IMPACT



EN166F-1F
EN172
UV5-2.5

7093BD

1 070930019

C62M/W

espositore a manichino



185
cm

65 cm

C62M/W

1 062000360

C62EV/CP

espositore per calzature, 15 posizioni



1700 mm

460 mm

C62EV/CP

1 062000401

C63 E/W

espositore abbigliamento e calzature



2250 mm

515 mm

1010 mm

C63E/W

1 063000010

C63 G/C

gondola espositiva calzature



1010 mm

515 mm

1010 mm

C63G/C

1 063000020

6200AP/S10

set da 10 grucce



6200AP/S10

1 062000331

Beta

Beta

Robur



Confezioni speciali per libero servizio a pagina 491

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.

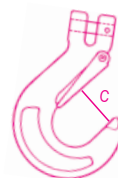
Dal 1984, Robur ha sede in un moderno stabilimento a Sulmona.

GUIDA ALLA LETTURA

8060R - 8060

ganci per sollevamento
tipo Clevis a forcella,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-2
GRADE 8

prezzo unitario

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

misura

	WLL kg	Ø mm	C mm	
8060R	1120	6	19	1 080600111
8060R	2000	7-8	23	1 080600120
8060R	3150	10	27	1 080600132
8060R	5300	13	35	1 080600153
8060	8000	16	48	1 080600080

numero utensili
nella confezione

numero codice

• 4 DIVERSE TIPOLOGIE DI CERTIFICAZIONE

• 140 SPECIFICHE TECNICHE COSTANTEMENTE AGGIORNATE

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE	Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE	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	✓	✓		✓	8086	✓	✓		✓	8381SL	✓			
8001TZ	✓	✓		✓	8090	✓	✓		✓	8381SP	✓			
8002ZD	✓				8090F	✓	✓		✓	8383C	✓			
8003ZD	✓				8090R	✓	✓		✓	8383P	✓			
8004ND	✓				8091			✓	✓	8515V	✓			
8005Z	✓			✓	8092			✓	✓	8515Z	✓			
8005TZ	✓			✓	8094			✓	✓	8531	✓			
8006Z	✓			✓	8096			✓	✓	8532	✓			
8007Z	✓			✓	8097			✓	✓	8535	✓			
8008N	✓			✓	8098			✓	✓	8201T	✓			
8009FD	✓				8100	✓	✓		✓	8205	✓			
8009Z	✓			✓	8105	✓				8206	✓			
8009TZ	✓			✓	8109	✓				8207	✓			
8010Z	✓			✓	8114	✓				8209	✓			
8016	✓			✓	8116	✓				8210	✓			
8016DA	✓			✓	8130A	✓				8216	✓			✓
8016DF	✓			✓	8139DL	✓				8220	✓			
8016FR	✓				8150	✓		✓	✓	8225	✓			
8016U	✓		✓	✓	8153	✓		✓	✓	8227	✓			
8018E	✓				8156	✓		✓	✓	8228	✓			
8018T	✓				8157	✓		✓	✓	8240	✓			
8020	✓				8158	✓		✓	✓	8240F	✓	✓		✓
8021	✓				8159	✓		✓	✓	8242	✓			
8025	✓	✓		✓	8160	✓		✓	✓	8242F	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓	8161	✓		✓	✓	8248	✓			
8026R	✓	✓		✓	8166	✓				8249	✓			
8028	✓	✓		✓	8170	✓		✓	✓	8249G	✓			
8029	✓	✓		✓	8173	✓		✓	✓	8250	✓			
8029R	✓	✓		✓	8176	✓		✓	✓	8264	✓			
8031R	✓	✓		✓	8177	✓		✓	✓	8267	✓			
8032	✓	✓		✓	8178	✓		✓	✓	8272	✓			
8040EN	✓	✓		✓	8180	✓				8273	✓			
8040EZ	✓	✓		✓	8181	✓				8274	✓			
8042EN	✓	✓		✓	8181S	✓				8274A	✓			
8042EZ	✓	✓		✓	8182	✓				8274G	✓			
8044	✓	✓		✓	8182A	✓				8276	✓			
8048	✓				8182E	✓				8276G	✓			
8049	✓	✓		✓	8182S	✓				8278	✓			
8051S	✓	✓		✓	8185	✓				8280	✓			
8052	✓	✓		✓	8186	✓				8282	✓			
8055S	✓	✓		✓	8187	✓				8284	✓			
8057	✓	✓		✓	8188C	✓				8285	✓			
8058	✓	✓		✓	8188CG/25	✓				8286	✓			
8060	✓	✓		✓	8188F	✓				8287	✓			
8061F	✓	✓		✓	8188F/35	✓				8290	✓			
8062	✓	✓		✓	8188FG2	✓				8293	✓			
8064S	✓	✓		✓	8188FG3	✓				8297C	✓			
8065SC	✓	✓		✓	8302Z	✓				8297F	✓			
8074	✓				8303Z	✓				8381SX	✓			
8080	✓				8317DZ	✓								
8085	✓	✓		✓	8317SZ	✓								

8001Z

canaule per tenditori
zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- 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	Ø "	L mm	WFL kg		
M5	3/16	80	115	100	080010105
M6	1/4	80	160	100	080010106
M8	5/16	105	300	25	080010108
M10	3/8	125	470	20	080010110
M11	7/16	135	580	15	080010111
M12	1/2	140	690	20	080010112
M14	9/16	170	940	15	080010114
M16	5/8	190	1290	15	080010116
M18	11/16	205	1660	10	080010118
M20	3/4	220	2130	10	080010120
M22	7/8	240	2630	8	080010122
M24	1"	260	3060	5	080010124
M27	1 1/8	270	4000	1	080010127
M30	1 3/16	280	4860	1	080010130
M33	1 1/4	290	6040	1	080010133
M36*	1 3/8	300	6500	1	080010198
M39*	1 1/2	300	7900	1	080010199

* Filettatura Whitworth fino ad esaurimento scorte.
Nuovi lotti con filettatura passo metrico

8001TZ

canaule a tubo per tenditori
zincate



DIN 1478

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- 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	Ø "	L mm	WFL kg		
M12	1/2	125	690	10	080010512
M16	5/8	170	1290	5	080010516
M20	3/4	200	2130	5	080010520
M24	1	255	3060	3	080010524
M27	1 1/8	255	4000	1	080010527
M30	1 3/16	255	4860	1	080010530
M36	1 3/8	295	6500	1	080010536
M42	1 5/8	330	9700	1	080010542

* misure non contemplate nella norma.

da M12 a M27 acciaio S235JR
da M30 a M42 acciaio S355JR

8002ZD

anelli per tenditori,
filettatura destra, zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	37	115	200	080020105
M6	1/4	40	160	150	080020106
M8	5/16	52	300	100	080020108
M10	3/8	60	470	100	080020110
M11	7/16	65	580	1	080020111
M12	1/2	72	690	50	080020112
M14	9/16	85	940	1	080020114
M16	5/8	95	1290	1	080020116
M18	11/16	103	1660	1	080020118
M20	3/4	110	2130	1	080020120
M22	7/8	120	2630	1	080020122
M24	1"	130	3060	1	080020124
M27	1 1/8	135	4000	1	080020127
M30	1 3/16	140	4860	1	080020130
M33	1 1/4	148	6040	1	080020133
M36*	1 3/8	150	6500	1	080020198
M39*	1 1/2	150	7900	1	080020199

* Filettatura Whitworth fino ad esaurimento scorte.
Nuovi lotti con filettatura passo metrico.

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	37	115	1	080020305
M6	1/4	40	160	1	080020306
M8	5/16	52	300	1	080020308
M10	3/8	60	470	1	080020310
M11	7/16	65	580	1	080020311
M12	1/2	72	690	1	080020312
M14	9/16	85	940	1	080020314
M16	5/8	95	1290	1	080020316
M18	11/16	103	1660	1	080020318
M20	3/4	110	2130	1	080020320
M22	7/8	120	2630	1	080020322
M24	1"	130	3060	1	080020324
M27	1 1/8	135	4000	1	080020327
M30	1 3/16	140	4860	1	080020330
M33	1 1/4	148	6040	1	080020333
M36*	1 3/8	150	6500	1	080020398
M39*	1 1/2	150	7900	1	080020399



8004ND

tronchi per tenditori
destri - neri



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	40	115	1	080040005
M6	1/4	44	160	1	080040006
M8	5/16	53	300	1	080040008
M10	3/8	63	470	1	080040010
M12	1/2	70	690	1	080040012
M14	9/16	85	940	1	080040014
M16	5/8	95	1290	1	080040016
M18	11/16	103	1660	1	080040018
M20	3/4	110	2130	1	080040020
M22	7/8	120	2630	1	080040022
M24	1"	130	3060	1	080040024
M27	1 1/8	135	4000	1	080040027
M30	1 3/16	140	4860	1	080040030
M33	1 1/4	150	6040	1	080040033
M36*	1 3/8	150	6500	1	080040098
M39*	1 1/2	150	7900	1	080040099

* Filettatura Whitworth fino ad esaurimento scorte.
Nuovi lotti con filettatura passo metrico

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	40	115	1	080040105
M6	1/4	44	160	1	080040106
M8	5/16	53	300	1	080040108
M10	3/8	63	470	1	080040110
M12	1/2	70	690	1	080040112
M14	9/16	85	940	1	080040114
M16	5/8	95	1290	1	080040116
M18	11/16	103	1660	1	080040118
M20	3/4	110	2130	1	080040120
M22	7/8	120	2630	1	080040122
M24	1"	130	3060	1	080040124
M27	1 1/8	135	4000	1	080040127
M30	1 3/16	140	4860	1	080040130
M33	1 1/4	150	6040	1	080040133
M36*	1 3/8	150	6500	1	080040198
M39*	1 1/2	150	7900	1	080040199

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	Ø "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	40	25	150	080030105
M6	1/4	40	45	120	080030106
M8	5/16	52	95	100	080030108
M10	3/8	60	140	70	080030110
M11	7/16	65	165	1	080030111
M12	1/2	70	300	30	080030112
M14	9/16	85	420	1	080030114
M16	5/8	95	570	1	080030116
M18	11/16	103	700	1	080030118
M20	3/4	110	900	1	080030120
M22	7/8	120	1100	1	080030122
M24	1"	130	1300	1	080030124
M27	1 1/8	135	2300	1	080030127

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	25	40	1	080030305
M6	1/4	45	40	1	080030306
M8	5/16	95	52	1	080030308
M10	3/8	140	60	1	080030310
M11	7/16	165	65	1	080030311
M12	1/2	300	70	1	080030312
M14	9/16	420	85	1	080030314
M16	5/8	570	95	1	080030316
M18	11/16	700	103	1	080030318
M20	3/4	900	110	1	080030320
M22	7/8	1100	120	1	080030322
M24	1"	1300	130	1	080030324
M27	1 1/8	2300	135	1	080030327

8009FD

forcelle per tenditori
destre - 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	Ø "	E mm	WFL kg		
M8	5/16	53	300	1	080090208
M10	3/8	63	470	1	080090210
M12	1/2	70	690	1	080090212
M14	9/16	85	940	1	080090214
M16	5/8	95	1290	1	080090216
M18	11/16	103	1660	1	080090218
M20	3/4	110	2130	1	080090220
M22	7/8	120	2630	1	080090222
M24	1"	130	3060	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	1	080090227
M30	1 1/4	140	4860	1	080090230

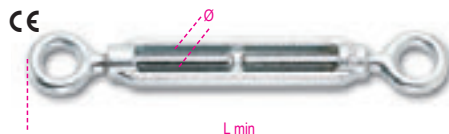
filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg		
M8	5/16	53	300	1	080090408
M10	3/8	63	470	1	080090410
M12	1/2	70	690	1	080090412
M14	9/16	85	940	1	080090414
M16	5/8	95	1290	1	080090416
M18	11/16	103	1660	1	080090418
M20	3/4	110	2130	1	080090420

Ø mm	E mm	WFL kg			
M22	7/8	120	2630	1	080090422
M24	1"	130	3060	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	1	080090427
M30	1 1/4	140	4860	1	080090430

8005Z

tenditori a due occhi
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	Ø "	L min mm	WFL kg		
M5	3/16	118	115	400	080050105
M6	1/4	130	160	300	080050106
M8	5/16	158	300	200	080050108
M10	3/8	192	470	100	080050110
M11	7/16	206	580	80	080050111
M12	1/2	226	690	60	080050112
M14	9/16	256	940	15	080050114
M16	5/8	290	1290	10	080050116
M18	11/16	358	1660	1	080050118
M20	3/4	358	2130	1	080050120
M22	7/8	400	2630	1	080050122
M24	1"	436	3060	1	080050124
M27	1 1/8	474	4000	1	080050125
M30	1 1/4	498	4860	1	080050130
M33	1 1/4	516	6040	1	080050126
M36*	1 3/8	532	6500	1	080050136
M39*	1 1/2	544	7900	1	080050139

* Filettatura Whitworth fino ad esaurimento scorte.

Nuovi lotti con filettatura passo metrico

confezioni speciali

Ø mm	Ø "				
M5	3/16	30	1	080050705	
M6	1/4	30	1	080050706	
M8	5/16	20	1	080050708	
M10	3/8	15	1	080050710	
M11	7/16	15	1	080050711	
M12	1/2	15	1	080050712	

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

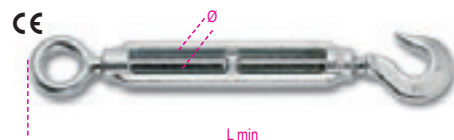
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	WFL kg		
M12	1/2	690	15	080050512
M16	5/8	1290	1	080050516
M20	3/4	2130	1	080050520
M24	1"	3060	1	080050524
M30	1 1/4	4860	1	080050530

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

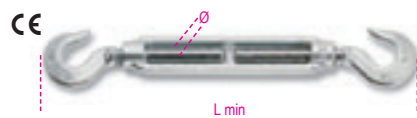
Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg		
M5	3/16	121	25	400	080060105
M6	1/4	132	45	250	080060106
M8	5/16	170	95	180	080060108
M10	3/8	204	140	100	080060110
M11	7/16	221	165	70	080060111
M12	1/2	244	300	15	080060112
M14	9/16	284	420	10	080060114
M16	5/8	322	570	1	080060116
M18	11/16	373	700	1	080060118
M20	3/4	391	900	1	080060120
M22	7/8	433	1100	1	080060122
M24	1"	470	1300	1	080060124
M27	1 1/8	503	2300	1	080060127

confezioni speciali

Ø mm	Ø "				
M5	3/16	30	1	080060705	
M6	1/4	30	1	080060706	
M8	5/16	20	1	080060708	
M10	3/8	15	1	080060710	
M11	7/16	15	1	080060711	

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

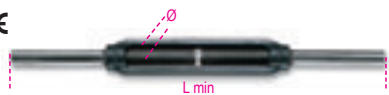
• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg		
M5	3/16	124	25	30	080070105
M6	1/4	134	45	30	080070106
M8	5/16	181	95	20	080070108
M10	3/8	211	140	15	080070110
M11	7/16	231	165	15	080070111
M12	1/2	262	300	15	080070112
M14	9/16	312	420	1	080070114
M16	5/8	354	570	1	080070116
M18	11/16	388	700	1	080070118
M20	3/4	424	900	1	080070120
M22	7/8	466	1100	1	080070122
M24	1"	504	1300	1	080070124
M27	1 1/8	532	2300	1	080070127

8008N

tenditori a due tronchi
neri

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

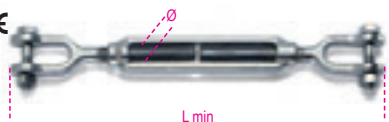
Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg		
M5	3/16	160	115	30	080080205
M6	1/4	180	160	30	080080206
M8	5/16	210	300	20	080080208
M10	3/8	250	470	15	080080210
M12	1/2	280	690	15	080080212
M14	9/16	340	940	5	080080214
M16	5/8	380	1290	5	080080216
M18	11/16	410	1660	3	080080218
M20	3/4	440	2130	3	080080220
M22	7/8	480	2630	2	080080222
M24	1"	520	3060	2	080080224
M27	1 1/8	560	4000	1	080080227
M30	1 3/16	560	4860	1	080080230
M33	1 1/4	600	6040	1	080080233
M36*	1 3/8	600	6500	1	080080236
M39*	1 1/2	600	7900	1	080080239

* filettatura Whitworth fino ad esaurimento scorte.
Nuovi lotti con filettatura passo metrico

8009Z

tenditori a due forcelle
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	Ø "	L min mm	WFL kg		
M8	5/16	192	300	15	080090008
M10	3/8	234	470	15	080090010
M12	1/2	274	690	15	080090012
M14	9/16	342	940	1	080090014
M16	5/8	372	1290	1	080090016
M18	11/16	406	1660	1	080090018
M20	3/4	406	2130	1	080090020
M22	7/8	466	2630	1	080090022
M24	1"	486	3060	1	080090024
M27	1 1/8	510	4000	1	080090027
M30	1 3/16	566	4860	1	080090030

8009TZ

tenditori a due forcelle
canaula a tubo DIN 1478
zincati

CE



DATI TECNICI

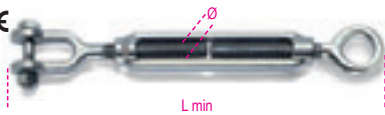
- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	WFL kg		
M12	1/2	690	10	080090512
M16	5/8	1290	1	080090516
M20	3/4	2130	1	080090520
M24	1	3060	1	080090524
M30	1.3/16	4860	1	080090530

8010Z

tenditori ad occhio e forcella
zincati

CE



DATI TECNICI

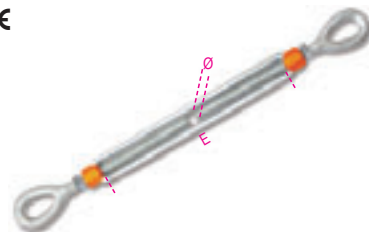
- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg		
M8	5/16	175	300	20	080100008
M10	3/8	215	470	15	080100010
M12	1/2	250	690	10	080100012
M14	9/16	299	940	10	080100014
M16	5/8	331	1290	1	080100016
M18	11/16	382	1660	1	080100018
M20	3/4	382	2130	1	080100020
M22	7/8	433	2630	1	080100022
M24	1"	461	3060	1	080100024
M27	1 1/8	492	4000	1	080100027
M30	1 3/16	529	4860	1	080100030

8105

tenditori a due occhi ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canaule: 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

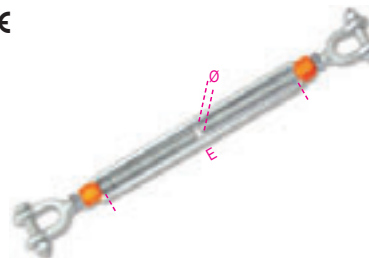
ØxE "	≈ mm	WFL kg		
3/8x6	M10x150	540	5	081050010
1/2x9	M12x230	1000	5	081050012
5/8x9	M16x230	1590	2	081050016
3/4x9	M20x230	2360	2	081050020
7/8x12	M22x300	3270	1	081050022
1"x6	M24x150	4540	1	081050024
1"x12	M24x300	4540	1	081050025
1 1/4x12	M33x300	6890	1	081050031

Altre misure disponibili a richiesta

8109

tenditori a due forcelle ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canaule: 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	5	081090010
1/2x9	M12x230	1000	5	081090012
5/8x9	M16x230	1590	2	081090016
3/4x9	M20x230	2360	2	081090020
7/8x12	M22x300	3270	1	081090022
1"x6	M24x150	4540	1	081090024
1"x12	M24x300	4540	1	081090025
1 1/4x12	M33x300	6890	1	081090031
1 1/4x24	M33x610	6890	1	081090033

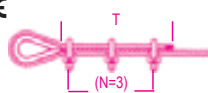
Altre misure disponibili a richiesta

Robur

8016U

morsetti EN 13411-5, tipo A
corpo in ghisa malleabile
zincati e sigillati

CE



CON CODICE
DI PARTITA

EN 13411-5

DATI TECNICI

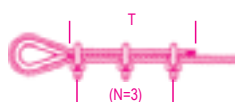
- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbricante UNI EN13411-5
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm		
5	3/16	3x156	2,0	300	080160605
6,5	1/4	3x192	3,5	150	080160606
8	5/16	4x320	6	70	080160608
10	3/8	4x320	9	60	080160610
12	1/2	4x384	20	25	080160612
14	9/16	4x448	33	15	080160614
16	5/8	4x512	49	10	080160616
19	3/4	4x512	68	10	080160619
22	7/8	5x680	107	10	080160622
26	1"	5x760	147	5	080160626
30	1 1/8	6x984	212	5	080160630
34	1 1/4	6x1080	296	5	080160634
40	1 1/2	6x1176	363	5	080160640

8016

morsetti in acciaio
zincati

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

Ø mm	Ø "	N x T	Nm		
3	1/8	3x80	1,53	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	15	080160026
28	1 1/16	8x840	67,56	5	080160028
30-32	1 1/8	8x990	67,56	5	080160030
34-36	1 1/4	8x1155	105,80	4	080160034
38-40	1 1/2	8x1320	105,80	2	080160040
48-50	2"	8x1500	206	1	080160050

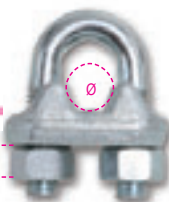
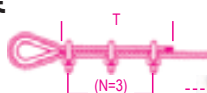
confezioni speciali

Ø mm	"				
3	1/8	100		1	080160703
5	3/16	50		1	080160705
6	1/4	50		1	080160706
8	5/16	30		1	080160708
10	3/8	30		1	080160710
11	7/16	25		1	080160711
12-13	1/2	15		1	080160713

8016DA

morsetti in acciaio, dado alto
zincati

CE



ANALISI DI LABORATORIO

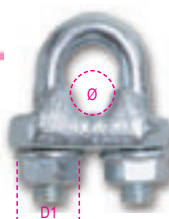
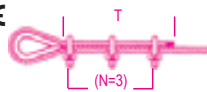
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	N x T	Nm	D mm		
5	3x110	3,02	5	300	080160093
6	3x120	5,19	6	200	080160092
8	5x210	5,19	6	150	080160098
10	5x240	12,54	8	70	080160096

8016DF

morsetti in acciaio, dado flangiato
zincati

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

Ø mm	N x T	Nm	D1 mm		
6	3x120	5,19	14,2	200	080160066
8	5x210	5,19	14,2	150	080160068
10	5x240	12,54	17,9	70	080160070

8016FR

morsetti in acciaio,
corpo stampato a freddo
zincati

CE



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	Ø mm	N x T	Nm		
3	1/8	3x80	1,25	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	150	080160258
10	3/8	5x240	10,20	70	080160260
12-13	1/2	5x300	20,11	40	080160263

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	100	080180001

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	200	080180003

8317DZ

morsetti duplex
zincati



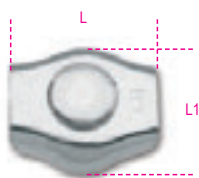
CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm		
2	30	14	50	083170002
3	35	15	50	083170003
4	40	18	50	083170004
5	50	21	25	083170005
6	60	25	20	083170006
8	76	33	10	083170008
10	95	37	10	083170010

8317SZ

morsetti simplex
zincati



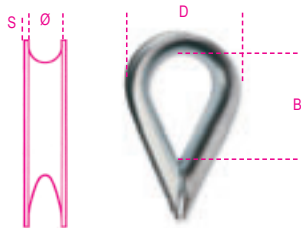
CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm		
2	15	14	100	083170102
3	18	16	100	083170103
4	20	19	100	083170104
5	24	23	50	083170105
6	30	27	30	083170106
8	36	34	20	083170108
10	42	37	10	083170110

8020

radance tipo leggero
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

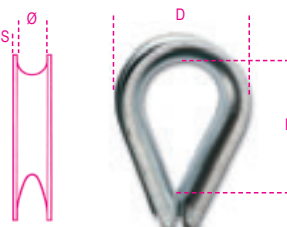
Ø mm	S mm	B mm	D mm		
2-3	0,8	20	20	350	080200003
4	1,0	22	21	300	080200004
5	1,0	23	24	300	080200005
6	1,0	27	29	200	080200006
8	1,2	33	33	180	080200008
10	1,5	40	39	100	080200010
12	1,8	44	46	160	080200012
14	2,0	49	50	100	080200014
16	2,0	57	59	150	080200016
18	2,5	68	69	100	080200018
20	3,0	78	77	70	080200020
22	3,0	88	84	60	080200022
24	3,5	92	91	40	080200025

confezioni speciali

Ø mm	S mm			
2-3	0,8	150	1	080200703
4	1,0	150	1	080200704
5	1,0	100	1	080200705
6	1,0	100	1	080200706
8	1,2	50	1	080200708
10	1,5	30	1	080200710

8021

radance tipo pesante
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

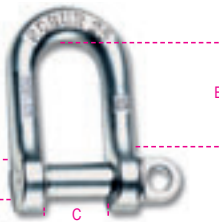
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm		
2-3	0,6	15	16	150	080210003
5	1,7	29	28	120	080210005
6	1,8	33	30	100	080210006
8	2,5	36	37	100	080210008
10	2,5	42	43	80	080210010
12	2,5	48	50	100	080210012
14	2,7	58	57	70	080210014
16	3,0	61	62	50	080210016
18	3,5	71	71	70	080210018
20	4,0	79	79	60	080210020
22	4,0	87	84	50	080210022
24	4,0	93	92	40	080210024
26	4,0	103	103	35	080210026
28	5,0	107	116	1	080210028
30	5,0	118	121	1	080210030
32	5,5	138	135	1	080210032
35	6,0	140	147	1	080210035
40	6,0	173	170	1	080210040

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	250	080250005
6	1/4 25x12	100	250	080250006
8	5/16 33x16	250	150	080250008
10	3/8 42x20	400	180	080250010
11	7/16 46x22	500	130	080250011
12	1/2 50x24	600	100	080250012
14	9/16 57x28	800	70	080250014
16	5/8 61x32	1000	15	080250016
18	11/16 65x36	1300	15	080250018
20	3/4 70x40	1600	10	080250020
22	7/8 74x44	2000	10	080250022
25	1" 80x48	2800	5	080250025

confezioni speciali

Ø mm	"			
5	3/16	25	1	080250705
6	1/4	25	1	080250706
8	5/16	25	1	080250708
10	3/8	15	1	080250710
11	7/16	12	1	080250711
12	1/2	12	1	080250712
14	9/16	10	1	080250714

8026A

grilli per sollevamento dritti, 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

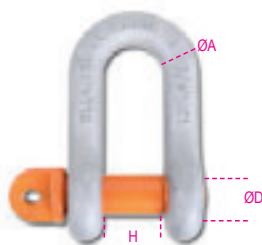
Ø mm	Ø "	B x C mm	WLL kg		
12	1/2	42x20	630	35	080260012
14	9/16	46x22	800	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	10	080260022
25	1"	79x36	2500	5	080260025
28	1 1/8	90x40	3150	2	080260028
32	1 1/4	100x45	4000	2	080260032
36	1 3/8	110x50	5000	1	080260036
40	1 9/16	120x55	6300	1	080260040
42	1 5/8	131x60	8000	1	080260042
45	1 3/4	143x65	10000	1	080260045
50	2"	155x70	12500	1	080260050

Robur

8026R

grilli per sollevamento diritti, 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

ØA mm	ØD mm (")	H mm	WLL kg		
13	16	21	2000	5	080260212
16	19	27	3250	3	080260216
19	22	32	4750	2	080260219
22	25	37	6500	2	080260222

8531

grilli tipo pesca zincati a caldo



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WFL kg		
20	18	1600	1	085310018
22	20	2500	1	085310020

 Robur

8532

grilli tipo pesca con perno quadro, verniciati neri



CERTIFICATI DISPONIBILI

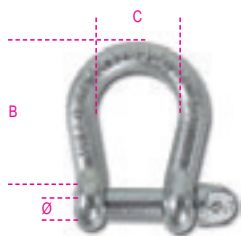
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WFL kg		
20	20	1600	1	085320020
22	22	2500	1	085320022

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

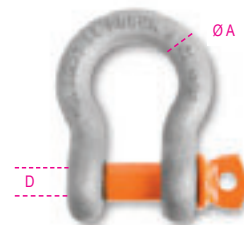
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	B x C mm	WLL kg		
5	3/16	20x16	80	100 080280105
6	1/4	24x20	100	70 080280106
8	5/16	32x24	200	35 080280108
10	3/8	40x33	300	25 080280110
11	7/16	44x36	400	15 080280111
12	1/2	48x39	500	15 080280112
14	9/16	56x46	600	7 080280114
16	5/8	64x46	800	10 080280116
18	11/16	71x59	950	5 080280118
20	3/4	80x65	1100	5 080280120
22	7/8	88x72	1500	5 080280122
25	1"	100x81	2000	2 080280125
28	1.1/8	112x91	2600	1 080280128
32	1.1/4	128x104	3200	1 080280132
38	1.1/2	152x124	4500	1 080280138

8029R - 8029

grilli a lira per sollevamento, 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

	ØA mm	ØD mm (")	WLL kg		
8029R	6	8 (5/16)	500	20	080290106
8029R	8	10 (3/8)	750	15	080290108
8029R	10	11 (7/16)	1000	15	080290110
8029R	11	13 (1/2)	1500	10	080290111
8029R	13	16 (5/8)	2000	8	080290112
8029R	16	19 (3/4)	3250	5	080290116
8029R	19	22 (7/8)	4750	2	080290120
8029R	22	25 (1")	6500	2	080290122
8029R	26	28 (1.1/8)	8500	1	080290124
8029R	29	32 (1.1/4)	9500	1	080290128
8029R	32	35 (1.3/8)	12000	1	080290132
8029R	35	38 (1.1/2)	13500	1	080290135
8029R	38	42 (1.5/8)	17000	1	080290138
8029R	45	50 (2")	25000	1	080290145

	ØA mm	ØD mm	WLL kg		
* 8029	50	57 (2.1/4)	35000	1	080290057
* 8029	57	65	42500	1	080290065
		(2.9/16)			
* 8029	65	70 (2.3/4)	55000	1	080290070

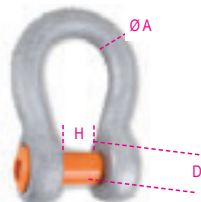
*Misure non contemplate nella norma

 Robur

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

ØA	ØD	H	WLL		
mm	mm (")	mm	kg		
13	16 (5/8)	21	2000	5	080320012
16	19 (3/4)	27	3250	3	080320016
19	22 (7/8)	32	4750	2	080320020
22	25 (1)	37	6500	2	080320022

8031R - 8031

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

ØA	ØD	H	WLL		
mm	mm (")	mm	kg		
8031R	13	16 (5/8)	21	2000	5 080310112
8031R	16	19 (3/4)	27	3250	3 080310116
8031R	19	22 (7/8)	32	4750	2 080310120
8031R	22	25 (1)	37	6500	2 080310122
8031R	26	28 (1.1/8)	43	8500	1 080310124

8031R 29 32 (1.1/4) 48 9500 1 080310128

8031R 32 35 (1.3/8) 53 12000 1 080310132

8031R 35 38 (1.1/2) 59 13500 1 080310135

8031R 38 42 (1.5/8) 62 17000 1 080310138

8031R 45 50 (2) 75 25000 1 080310145

Ø	D	H	WLL		
mm	"	mm	kg		
* 8031	65	70 (2.3/4)	105	55000	1 080310070

DIN 580 / 582 : 2010				
	WLL I	WLL II	WLL III	WLL IV
	kg	kg	kg	kg
*M6	90	90	90	90
M8	140	140	140	95
M10	230	230	230	160
M12	340	340	340	240
*M14	480	480	480	335
M16	700	700	700	495
*M18	930	930	930	655
M20	1200	1200	1200	845
*M22	1450	1450	1450	1025
M24	1800	1800	1800	1270
*M27	2400	2400	2400	1695
M30	3200	3200	3200	2260
*M33	3900	3900	3900	2755
M36	4600	4600	4600	3250
M42	5300	5300	5300	3455
M48	6600	6600	6600	4580
M56	11500	11500	11500	8130
M64	16000	16000	16000	11310

*misure non contemplate nella norma

8040EZ

golfari per sollevamento DIN 580
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	WLL	E	WLL		
mm	mm	mm	kg		
* M6	1	11	90	60	080400406
M8	1,25	13	140	60	080400408
M10	1,5	17	230	50	080400410
M12	1,75	20,5	340	25	080400412
* M14	2	20,5	480	25	080400414
M16	2	27	700	15	080400416
* M18	2,5	27	930	15	080400418
M20	2,5	30	1200	10	080400420
* M22	2,5	30	1450	10	080400422
M24	3	36	1800	5	080400424
* M27	3	41	2400	5	080400427
M30	3,5	45	3200	2	080400430
* M33	3,5	54	3900	2	080400433
* M33F	2	54	3900	2	080400434
M36	4	54	4600	2	080400436
* M36F	3	54	4600	2	080400437
M42	4,5	63	6300	1	080400442
* M42F	3	63	6300	1	080400443
M48	5	68	8600	1	080400448
* M48F	3	68	8600	1	080400449
M56	5,5	78	11500	1	080400456
* M56F	4	78	11500	1	080400457
M64	6	90	16000	1	080400464
* M64F	4	90	16000	1	080400465

*Misure non contemplate nella norma, dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

8040EN

golfari per sollevamento DIN 580
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	WLL	E	WLL		
mm	mm	mm	kg		
* M6	1	11	90	60	080400306
M8	1,25	13	140	60	080400308
M10	1,5	17	230	50	080400310
M12	1,75	20,5	340	25	080400312
* M14	2	20,5	480	25	080400314
M16	2	27	700	15	080400316
* M18	2,5	27	930	15	080400318
M20	2,5	30	1200	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	10	080400322
M24	3	36	1800	5	080400324
* M27	3	41	2400	5	080400327
M30	3,5	45	3200	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	2	080400333
* M33F	2	54	3900	2	080400334
M36	4	54	4600	2	080400336
* M36F	3	54	4600	2	080400337
M42	4,5	63	6300	1	080400342
* M42F	3	63	6300	1	080400343
M48	5	68	8600	1	080400348
* M48F	3	68	8600	1	080400349
M56	5,5	78	11500	1	080400356
* M56F	4	78	11500	1	080400357
M64	6	90	16000	1	080400364
* M64F	4	90	16000	1	080400365

*Misure non contemplate nella norma, dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

Robur

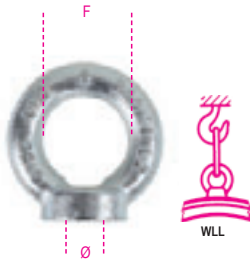
DIN 580 / 582 - 2010				
	WLL I	WLL II	WLL III	WLL IV
	kg	kg	kg	kg
* M6	90	90	90	90
M8	140	140	140	95
M10	230	230	230	160
M12	340	340	340	240
* M14	480	480	480	335
M16	700	700	700	495
* M18	930	930	930	655
M20	1200	1200	1200	845
* M22	1450	1450	1450	1025
M24	1800	1800	1800	1270
* M27	2400	2400	2400	1695
M30	3200	3200	3200	2260
* M33	3900	3900	3900	2755
M36	4800	4800	4800	3390
M42	6300	6300	6300	4455
M48	8600	8600	8600	6090
M56	11500	11500	11500	8130
M64	15000	15000	15000	11310

*misure non contemplate nella norma

8042EZ

golfari per sollevamento DIN 582
femmina, zincati

CE



DIN 582:2010-09

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

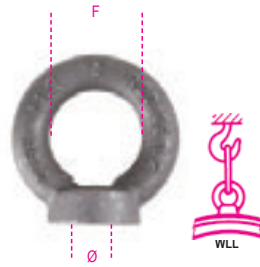
Ø	WLL	F	WLL		
mm	kg	mm	kg		
* M6	1	14	90	60	080420406
M8	1,25	20	140	60	080420408
M10	1,5	25	230	50	080420410
M12	1,75	30	340	30	080420412
* M14	2	30	480	30	080420414
M16	2	35	700	20	080420416
* M18	2,5	35	930	20	080420418
M20	2,5	40	1200	15	080420420
* M22	2,5	40	1450	15	080420422
M24	3	50	1800	5	080420424
* M27	3	55	2400	5	080420427
M30	3,5	60	3200	3	080420430
M36	4	70	4600	2	080420436
* M36F	3	70	4600	2	080420437
M42	4,5	80	6300	1	080420442
* M42F	3	80	6300	1	080420443
M48	5	90	8600	1	080420448
* M48F	3	90	8600	1	080420449

*Misure non contemplate nella norma,
dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

8042EN

golfari per sollevamento DIN 582
femmina, neri

CE



DIN 582:2010-09

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	WLL	F	WLL		
mm	kg	mm	kg		
* M6	1	14	90	60	080420306
M8	1,25	20	140	60	080420308
M10	1,5	25	230	50	080420310
M12	1,75	30	340	30	080420312
* M14	2	30	480	30	080420314
M16	2	35	700	20	080420316
* M18	2,5	35	930	20	080420318
M20	2,5	40	1200	15	080420320
* M22	2,5	40	1450	15	080420322
M24	3	50	1800	5	080420324
* M27	3	55	2400	5	080420327
M30	3,5	60	3200	3	080420330
M36	4	70	4600	2	080420336
* M36F	3	70	4600	2	080420337
M42	4,5	80	6300	1	080420342
* M42F	3	80	6300	1	080420343
M48	5	90	8600	1	080420348
* M48F	3	90	8600	1	080420349

*Misure non contemplate nella norma,
dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur



8044

golfari per sollevamento UNI 2948
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	WLL		
mm	kg		
M8	1,25	80	4 080440008
M10	1,5	160	4 080440010
M12	1,75	250	4 080440012
M14	2	250	2 080440014
M16	2	400	2 080440016
M20	2,5	630	2 080440020
M24	3	1000	2 080440024

8041

golfari maschio per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza

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

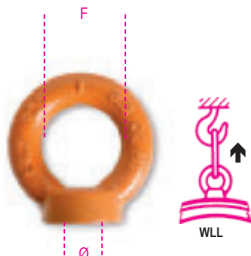
Ø	WLL	E	WLL		
mm	kg	mm	kg		
* M8	1,25	13	600	10	080410208
* M10	1,5	17	800	6	080410210
* M12	1,75	20,5	1300	4	080410212
* M16	2	27	3200	2	080410216
* M20	2,5	30	4800	2	080410220
* M24	3	36	6500	2	080410224
* M30	3,5	45	9500	1	080410230

(*) Caratteristiche dimensionali DIN 580:2010;
WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur

8043

golfari femmina per sollevamento, acciaio legato ad alta resistenza

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

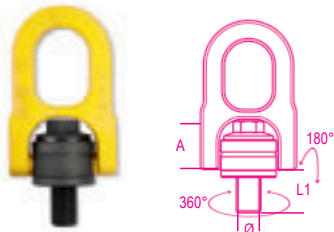
Ø	F	WLL		
mm	mm	kg		
* M8	1,25	20	600	10 080430208
* M10	1,50	25	800	6 080430210
* M12	1,75	30	1300	4 080430212
* M16	2	35	3200	2 080430216
* M20	2,5	40	4800	2 080430220
* M24	3	50	6500	2 080430224
* M30	3,5	60	9500	1 080430230

(*) Caratteristiche dimensionali DIN 582:2010;
WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur

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	A	L1	WLL		
mm	mm	mm	kg		
M8	31,5	14	300	1	080490008
M10	31,5	17	600	1	080490010
M12	31,5	21	1000	1	080490012
M16	45	27	1600	1	080490016
M20	45	30	2500	1	080490020
M24	60,5	36	4000	1	080490024
M30	60,5	45	6300	1	080490030

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°/45°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	45°/60°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°/45°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	45°/60°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8048

tiranti ad occhio destri neri



UNI 6058

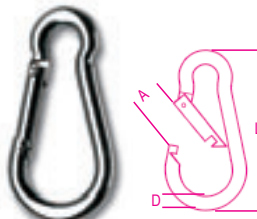
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØxL	F		
mm	mm		
M8x50	6	1	080480108
M8x65	6	1	080480109
M10x80	8	1	080480110
M10x100	8	1	080480210
M10x130	8	1	080480111
M12x70	10	1	080480212
M12x95	10	1	080480112
M12x125	10	1	080480113
M14x110	12	1	080480114
M16x100	14	1	080480115
M16x130	14	1	080480116
M18x150	16	1	080480118
M20x160	18	1	080480120
M22x180	18	1	080480122
M24x200	20	1	080480124
M27x220	22	1	080480127

8074

moschettoni DIN 5299 zincati



DIN 5299

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL	A	WFL		
mm	mm	kg		
* 4x40	6	20	100	080740040
5x50	7	30	100	080740050
6x60	8	40	100	080740060
7x70	9	60	50	080740070
8x80	11	75	50	080740080
9x90	12	100	25	080740090
10x100	13	120	25	080740100

*Misure non contemplate nella norma

DxL	A	WFL		
mm	mm	kg		
11x120	16	140	20	080740101
12x140	22	140	15	080740102
13x160	24	200	10	080740103
* 14x180	32	250	5	080740104

*Misure non contemplate nella norma

8080

maglie rapide di giunzione zincate



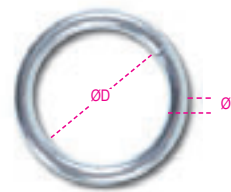
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL	A	WFL		
mm	mm	kg		
3,5x36	5	20	100	080800003
4x40	6	30	100	080800004
5x49	6	50	100	080800005
6x57	8	60	100	080800006
7x66	8	100	50	080800007
8x74	11	140	50	080800008
9x80	11	160	25	080800009
10x89	11	220	25	080800010
12x105	15	300	20	080800012

8082

Anelli acciaio zincato



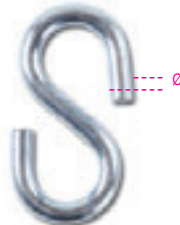
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	ØD		
mm	mm		
4	20	50	080820004
5	30	20	080820005
6	40	10	080820006
7	50	5	080820007
8	60	5	080820008

8083

ganci a "S" acciaio zincato



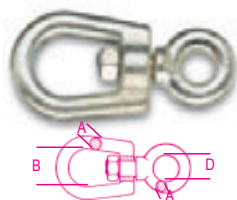
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	L mm		
mm	mm		
3	33	40	080830003
4	40	30	080830004
5	47	20	080830005
6	59	15	080830006
8	79	5	080830008

8114

tornichetti in acciaio
tipo Marche
zincati



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

• codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

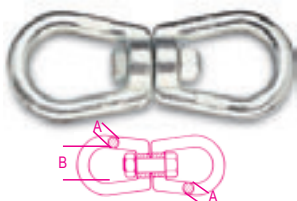
• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	D mm	WFL kg		
8	30	16	250	1	081140008
10	38	18	300	1	081140010
12	42	20	650	1	081140012
14	48	22	820	1	081140014
16	57	24	1000	1	081140016
18	64	26	1600	1	081140018
20	72	30	2000	1	081140020
22	80	34	2500	1	081140022

8116

tornichetti in acciaio
tipo Sicilia
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

A mm	B mm	WFL kg		
6	23	140	1	081160006
8	30	250	1	081160008
10	38	300	1	081160010
12	42	650	1	081160012
14	48	820	1	081160014
16	57	1000	1	081160016
18	64	1600	1	081160018
20	72	2000	1	081160020
22	80	2500	1	081160022

8120

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		
1,6	12	15	150	1	081200016
2,2	14	25	75	1	081200022
2,7	16	37	75	1	081200027
3,0	17	55	75	1	081200030
3,4	18	75	60	1	081200034
3,8	19	100	50	1	081200038
4,4	20	125	40	1	081200044
4,8	21	165	30	1	081200048
5,5	22	185	25	1	081200055
5,8	23	225	25	1	081200058
6,5	24	265	25	1	081200065
7,5	26	350	20	1	081200075
* 8,0	27	400	25	1	081200080
* 10,0	30	625	20	1	081200100
* 12,0	32	900	15	1	081200120

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento

(*) confezionati in MATASSE

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	1	081300068
8	1000	1	081300081
8	1200	1	081300082
10	1500	1	081300105

8130A

catene antifurto con anello
acciaio legato, cementate e bonificate
zincate



Ø mm	L mm		
10	900	1	081300209

8131Z

catene antifurto con lucchetto



Ø mm	L mm	8139Z Ø mm		
6	800	8	1	081310060
6	800	10	1	081310068
8	1000	10	1	081310081
8	1200	10	1	081310082
10	1500	10	1	081310105

8131DL

bloccadisco con catena antifurto 8130A



Ø mm	L mm		
10	900	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

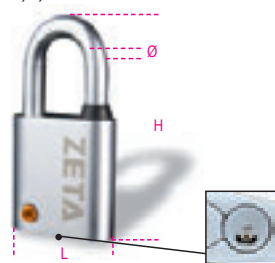


Ø mm	L mm	H mm		
14	108	56	1	081390214

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 mm	L mm	H mm		
8	45	90	1	081390008
10	55	98	1	081390009

8139ZCH

n.3 chiavi di ricambio neutre per lucchetti 8139Z

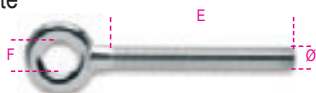


8139ZCH 1 081390909

adatte per lucchetti ø8 e ø10

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	200	083020005
M6	55	10	160	150	083020006
M8	60	12	300	100	083020008
M10	73	14	470	100	083020010
M12	90	17	690	50	083020012

8303Z

ganci per tasselli filettatura destra zincati



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

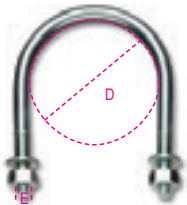
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg		
M5	6,0	48	25	150	083030005
M6	8,0	55	45	120	083030006
M8	10,0	60	95	100	083030008
M10	12,5	73	140	70	083030010
M12	16,0	90	220	30	083030012

8381SL

collari per sostegno tubazioni serie leggera zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

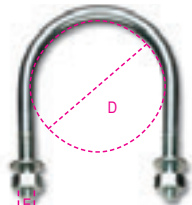
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas mm	E mm		
11	1/8"	M6	100	083810201
14	1/4"	M6	100	083810202
18	3/8"	M6	100	083810203
22	1/2"	M6	100	083810204

D mm	D gas mm	E mm		
27	3/4"	M6	100	083810205
34	1"	M6	100	083810206
43	1 1/4"	M6	100	083810207
49	1 1/2"	M8	50	083810208
61	2"	M8	50	083810209
77	2 1/2"	M8	25	083810210
89	3"	M8	25	083810211
102	3 1/2"	M8	25	083810212
115	4"	M8	25	083810213
168	6"	M10	25	083810218
220	8"	M10	10	083810220

8381SP

collari per sostegno tubazioni serie pesante zincati



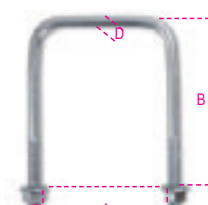
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas mm	E mm		
22	1/2"	M8	100	083810301
27	3/4"	M8	100	083810302
34	1"	M8	100	083810303
43	1 1/4"	M8	100	083810304
49	1 1/2"	M10	50	083810305
61	2"	M10	50	083810306
77	2 1/2"	M10	50	083810307
89	3"	M10	25	083810308
102	3 1/2"	M12	25	083810309
115	4"	M12	25	083810310
168	6"	M16	25	083810315
220	8"	M16	10	083810320
274	10"	M16	1	083810374
408	16"	M24	1	083810508

8383C

collari quadri zincati a caldo Dadi flangiati



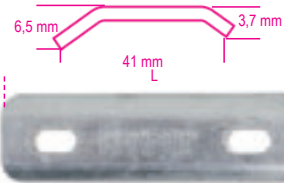
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	E mm	B mm	D mm		
70	M10	110	8,55	130	083830070
80	M10	120	8,55	110	083830080
90	M10	130	8,55	100	083830090
100	M10	155	8,55	90	083830100
120	M10	175	8,55	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	150	083830214
8383C/70-80			
/90-100			
8383P 170	170	120	083830217
8383C/100-120			

8515Z

tirafili per agricoltura zincati



D mm	H mm	L mm		
20	25	93	100	085150002
24,5	30	100	100	085150003

8515V

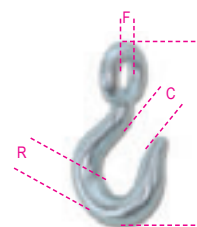
tirafili per agricoltura zincati e verniciati



D mm	H mm	L mm		
20	25	93	100	085150102
24,5	30	100	100	085150103

8535

uncini tipo pesca zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

R mm	C mm	F mm	L mm		
26	27,5	34	156	1	085350006
30	36,5	40	185	1	085350007

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	C	F		
kg	mm	mm		
250	14	12	20	080510202
500	18	16,5	10	080510205

8052 - 8055S

ganci per sollevamento ad occhio, acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-2
GRADE 8

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	1 080520008
8052	1120	22,5	1 080520011
8052	2000	30	1 080520020
8052	3150	36	1 080520031
8052	4000	39,5	1 080520040

WLL	C		
kg	mm		
8055S	5400	32	1 080550145
8055S	8000	41	1 080550170
8055S	11500	53	1 080550215
8055S	16000	58	1 080550260
8055S	22000	78	1 080550320

8057R - 8057

ganci per sollevamento tipo self-locking ad occhio, acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-3
GRADE 8

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			
kg	Ø mm	mm		
8057R	2000	7-8	34	1 080570120
8057R	3150	10	44	1 080570132

WLL	J			
kg	Ø mm	mm		
8057	5300	13	54	1 080570053

8058R - 8058

ganci per sollevamento tipo self-locking a forcella acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-3
GRADO 8

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			
kg	Ø mm	mm		
8058R	1120	6	28	1 080580112
8058R	2000	7-8	34	1 080580120
8058R	3150	10	44	1 080580132
8058R	5300	13	52	1 080580153

WLL	J			
kg	Ø mm	mm		
8058	8000	67	16	1 080580080

8060R - 8060

ganci per sollevamento tipo Clevis a forcella, acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-2
GRADE 8

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	C			
kg	Ø mm	mm		
8060R	1120	6	19	1 080600111
8060R	2000	7-8	23	1 080600120
8060R	3150	10	27	1 080600132
8060R	5300	13	35	1 080600153

WLL	C			
kg	Ø mm	mm		
8060	8000	16	48	1 080600080

8061R - 8061F

ganci accorciatori a forcella con sicura di bloccaggio, acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-1
GRADO 8

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

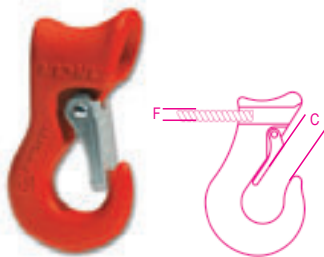
WLL	E			
kg	Ø mm	mm		
8061R	1120	6	8	1 080610211
8061R	2000	7-8	11	1 080610220
8061R	3150	10	13	1 080610231

WLL	E			
kg	Ø mm	mm		
8061F	5300	13	16,5	1 080610153
8061F	8000	16	20,5	1 080610180

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

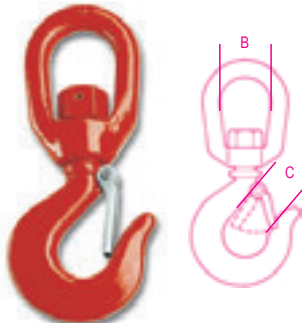
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm		
1500	19	10-13	1	080620013
2000	21	16	1	080620016
3000	26	18	1	080620018
5000	34	22-25	1	080620025

8064S

ganci per sollevamento
orientabili (non sotto carico)
acciaio al carbonio

CE



EN 1677-5
GRADE 4

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

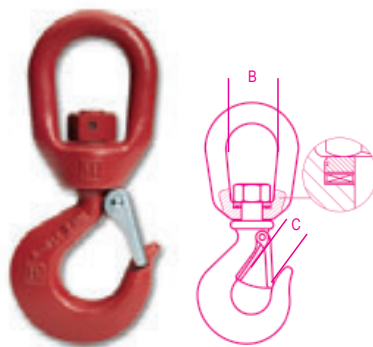
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	B mm	C mm		
800	31	20	1	080640107
1000	40	22	1	080640110
1600	47	23	1	080640115
2000	47	27	1	080640120
3200	64	35	1	080640130
5000	77	43	1	080640150
7500	90	53	1	080640175
10000	96	58	1	080640199

8065SC

ganci per sollevamento
girevoli sotto carico, con cuscinetto
acciaio al carbonio

CE



EN 1677-5
GRADE 4

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 kg	B mm	C mm		
800	38	20	1	080650107
1000	38	22	1	080650110
1600	47	23	1	080650115
2000	47	27	1	080650120
3200	54	35	1	080650130
5000	72	43	1	080650150
7500	82	53	1	080650175

8050D

kit sicure e ricambi per ganci di sollevamento



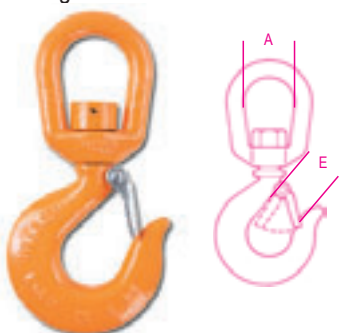
Model	WLL kg	Dimensions	Quantity	Code
8050D1	8055/1250	- 8064S-8065SC/800	1	080500945
8050D2	8055S/1600	- 8064S-8065SC/1000	1	080500946
8050D3	8055/2500-3200	- 8064S-8065SC/1600-2000	1	080500947
8050D4	8055S/5400	- 8064S-8065SC/3200	1	080500948
8050D5	8055S/8000	- 8064S-8065SC/5000	1	080500949
8050D6	8055S/11500	- 8064S/7500	1	080500950
8050D7	8060/3150		1	080500951
8050D8	8060/5300		1	080500952
8050D7A	8060/2000		1	080500968
8050D10	8062/1500		1	080500954
8050D11	8062/2000		1	080500955
8050D12	8062/3000		1	080500956
8050D13	8062/5000		1	080500957
8050D22	8055S/16000	- 8064S/10000	1	080500966
8050D23	8055S/22000		1	080500967
8050D24	8051S/250		1	080500969
8050D25	8051S/500		1	080500970
8050D26	8061F/1120		1	080500971
8050D27	8061F/2000		1	080500972
8050D28	8061F/3150		1	080500973
8050D29	8061F/5300		1	080500974
8050D30	8061F/8000		1	080500975
8050D31	8060/1120		1	080500976
8050D32	8060/8000		1	080500977
8050D33	8052/800		1	080500978
8050D34	8052/1120		1	080500979
8050D35	8052/2000		1	080500980
8050D36	8052/3150		1	080500981
8050D37	8052/4000		1	080500982
8050D38	8060R/1120		1	080500983
8050D39	8060R/2000		1	080500984
8050D40	8060R/3150		1	080500985
8050D41	8060R/5300		1	080500986
8050D42	8063R/800		1	080500987
8050D43	8063R/1120		1	080500988
8050D44	8063R/2000		1	080500989
8050D45	8063R/3150		1	080500990
8050D46	8061R/1120		1	080500991
8050D47	8061R/2000		1	080500992
8050D48	8061R/3150		1	080500993

Robur

8063

ganci per sollevamento
orientabili (non sotto carico)
acciaio legato alta resistenza

CE



EN 1677-1
GRADE 8

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	A mm	E mm		
800	32	20,5	1	080630008
1120	38	20,5	1	080630011
2000	44,5	22	1	080630020
3150	44,5	27	1	080630031

8085

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	B mm	C mm		
* 1500	7	110	60	1	080850016
2000	8	110	60	1	080850020
3150	10	135	75	1	080850032
5300	13	160	90	1	080850054
8000	16	180	100	1	080850080
11200	19	200	110	1	080850190

* Abbinata a catena ø 6, WLL= 1120 kg

8086

campanelle per sollevamento triple,
acciaio legato ad alta resistenza

Il carico di lavoro WLL è relativo all'utilizzo con imbragature a 3 o 4 bracci e angolo β inferiore a 45°

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

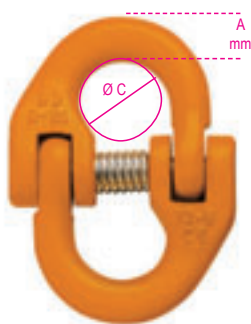
WLL kg	Ø mm	B mm	C mm		
* 3150	7	135	75	1	080860021
4250	8	160	90	1	080860042
6700	10	180	100	1	080860067
11200	13	200	110	1	080860100
17000	16	260	140	1	080860117

* Abbinata a catena ø 6mm, WLL= 2360 kg

8090R - 8090

maglie di giunzione per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-1
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

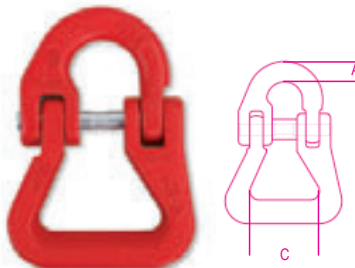
WLL kg	Ø mm	Ø C max mm	A mm		
8090R	1120	6	13	7,5	1 080900111
8090R	1500	7	18	11	1 080900115
8090R	2000	8	18	9,0	1 080900120
8090R	3150	10	22	13,0	1 080900131

WLL kg	Ø mm	Ø C max mm	A mm		
8090	5300	13	26	17	1 080900053
8090	8000	16	32	22	1 080900080

8090F

maglie di giunzione da sollevamento,
per brache in poliestere,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-1
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

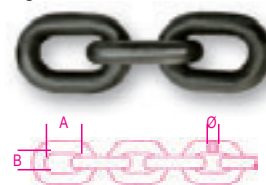
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	Ø mm	A mm	C mm		
2000	7-8	10,5	40	1	080900220
3150	10	12	50	1	080900232
5300	13	17	60	1	080900253
8000	16	21	75	1	080900280

8100

catene per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 818-2
GRADE 8

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 Fabbrikante EN818-2
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm		
1120	6	18	7,8	1	081000011
1500	7	21	9,1	1	081000016
2000	8	24	10,4	1	081000020
3150	10	30	13	1	081000032
5300	13	39	16,9	1	081000053
8000	16	48	20,8	1	081000080

* ATTENZIONE: il prodotto viene consegnato in un unico spezzone di catena, salvo diversa indicazione in fase d'ordine!

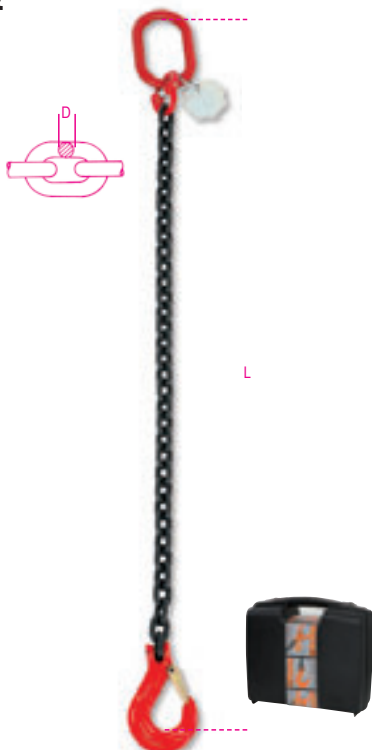
PENDENTI DI CATENA Grado 8

WLL Ton		UNI EN 818	
Ø D mm	WLL 1	WLL 2	
		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	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 ad 1 braccio
in valigetta

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	1	080910001
6	2	1,12	1	080910002
6	3	1,12	1	080910003
6	4	1,12	1	080910004
7	1	1,5	1	080910021
7	2	1,5	1	080910022
7	3	1,5	1	080910023
7	4	1,5	1	080910024
8	1	2	1	080910041
8	2	2	1	080910042
8	3	2	1	080910043
8	4	2	1	080910044
10	1	3,15	1	080910051
10	2	3,15	1	080910052
10	3	3,15	1	080910053
10	4	3,15	1	080910054
13	1	5,3	1	080910131
13	2	5,3	1	080910132
13	3	5,3	1	080910133
13	4	5,3	1	080910134
16	1	8	1	080910161
16	2	8	1	080910162
16	3	8	1	080910163
16*	4	8	1	080910164

* Imballo adeguato al peso

Robur

8092

pendenti per sollevamento
catena a 2 bracci
in valigetta

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	1	080920001
6	2	1,6	1	080920002
6	3	1,6	1	080920003
6	4	1,6	1	080920004
7	1	2,12	1	080920021
7	2	2,12	1	080920022
7	3	2,12	1	080920023
7	4	2,12	1	080920024
8	1	2,8	1	080920041
8	2	2,8	1	080920042
8	3	2,8	1	080920043
8	4	2,8	1	080920044
10	1	4,25	1	080920051
10	2	4,25	1	080920052
10	3	4,25	1	080920053
10	4	4,25	1	080920054
13	1	7,5	1	080920131
13	2	7,5	1	080920132
13*	3	7,5	1	080920133
13*	4	7,5	1	080920134
16	1	11,2	1	080920161
16*	2	11,2	1	080920162
16*	3	11,2	1	080920163
16*	4	11,2	1	080920164

* Imballo adeguato al peso

8094

pendenti per sollevamento
catena a 4 bracci
in valigetta

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	1	080940001
6	2	2,36	1	080940002
6	3	2,36	1	080940003
6	4	2,36	1	080940004
7	1	3,15	1	080940021
7	2	3,15	1	080940022
7	3	3,15	1	080940023
7	4	3,15	1	080940024
8	1	4,25	1	080940041
8	2	4,25	1	080940042
8	3	4,25	1	080940043
8	4	4,25	1	080940044
10	1	6,7	1	080940051
10	2	6,7	1	080940052
10	3	6,7	1	080940053
10	4	6,7	1	080940054
13*	1	11,2	1	080940131
13*	2	11,2	1	080940132
13*	3	11,2	1	080940133
13*	4	11,2	1	080940134
16*	1	17	1	080940161
16*	2	17	1	080940162
16*	3	17	1	080940163
16*	4	17	1	080940164

* Imballo adeguato al peso

Robur

8096

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori
catena ad 1 braccio, in valigetta

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	1	080960001
6	2	1,12	1	080960002
6	3	1,12	1	080960003
6	4	1,12	1	080960004
7	1	1,5	1	080960021
7	2	1,5	1	080960022
7	3	1,5	1	080960023
7	4	1,5	1	080960024
8	1	2	1	080960041
8	2	2	1	080960042
8	3	2	1	080960043
8	4	2	1	080960044
10	1	3,15	1	080960051
10	2	3,15	1	080960052
10	3	3,15	1	080960053
10	4	3,15	1	080960054
13	1	5,3	1	080960131
13	2	5,3	1	080960132
13	3	5,3	1	080960133
13	4	5,3	1	080960134
16	1	8	1	080960161
16	2	8	1	080960162
16	3	8	1	080960163
16*	4	8	1	080960164

* Imballo adeguato al peso

8097

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori
catena a 2 bracci, in valigetta

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	1	080970001
6	2	1,6	1	080970002
6	3	1,6	1	080970003
6	4	1,6	1	080970004
7	1	2,12	1	080970021
7	2	2,12	1	080970022
7	3	2,12	1	080970023
7	4	2,12	1	080970024
8	1	2,8	1	080970041
8	2	2,8	1	080970042
8	3	2,8	1	080970043
8	4	2,8	1	080970044
10	1	4,25	1	080970051
10	2	4,25	1	080970052
10	3	4,25	1	080970053
10	4	4,25	1	080970054
13	1	7,5	1	080970131
13	2	7,5	1	080970132
13*	3	7,5	1	080970133
13*	4	7,5	1	080970134
16	1	11,2	1	080970161
16*	2	11,2	1	080970162
16*	3	11,2	1	080970163
16*	4	11,2	1	080970164

* Imballo adeguato al peso

8098

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori
catena a 4 bracci, in valigetta

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	1	080980001
6	2	2,36	1	080980002
6	3	2,36	1	080980003
6	4	2,36	1	080980004
7	1	3,15	1	080980021
7	2	3,15	1	080980022
7	3	3,15	1	080980023
7	4	3,15	1	080980024
8	1	4,25	1	080980041
8	2	4,25	1	080980042
8	3	4,25	1	080980043
8	4	4,25	1	080980044
10	1	6,7	1	080980051
10	2	6,7	1	080980052
10	3	6,7	1	080980053
10	4	6,7	1	080980054
13*	1	11,2	1	080980131
13*	2	11,2	1	080980132
13*	3	11,2	1	080980133
13*	4	11,2	1	080980134
16*	1	17	1	080980161
16*	2	17	1	080980162
16*	3	17	1	080980163
16*	4	17	1	080980164

* Imballo adeguato al peso

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 Fabbricate UNI EN1492
- Dichiarazione di Conformità CE

			$\beta=0^\circ-45^\circ$	$\beta=45^\circ-60^\circ$
	1t	0,8t	2t	1,4t
30				
	2t	1,6t	4t	2,8t
60				
	3t	2,4t	6t	4,2t
90				
	4t	3,2t	8t	5,6t
120				
	5t	4,0t	10t	7,0t
150				
	6t	4,8t	12t	8,4t
180				
	8t	6,4t	16t	11,2t
240				
	10t	8,0t	20t	14,0t
300				

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	
0,5	30	1	1 081500005
1	30	1	1 081500010
1,5	30	1	1 081500015
2	30	1	1 081500020
2,5	30	1	1 081500025
3	30	1	1 081500030
4	30	1	1 081500040
5	30	1	1 081500050
6	30	1	1 081500060
8	30	1	1 081500080

Robur

8153

brache per sollevamento 2t verde
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



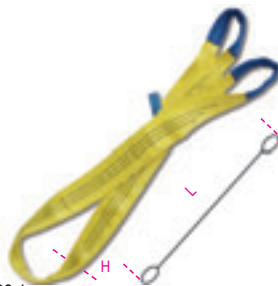
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	
1	60	2	1 081530010
1,5	60	2	1 081530015
2	60	2	1 081530020
2,5	60	2	1 081530025
3	60	2	1 081530030
4	60	2	1 081530040
5	60	2	1 081530050
6	60	2	1 081530060
8	60	2	1 081530080
10	60	2	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	
1	90	3	1 081560010
1,5	90	3	1 081560015
2	90	3	1 081560020
2,5	90	3	1 081560025
3	90	3	1 081560030
4	90	3	1 081560040
5	90	3	1 081560050
6	90	3	1 081560060
8	90	3	1 081560080
10	90	3	1 081560100
12	90	3	1 081560120

Robur

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	
2	120	4	1 081570020
3	120	4	1 081570030
4	120	4	1 081570040
5	120	4	1 081570050
6	120	4	1 081570060
8	120	4	1 081570080
10	120	4	1 081570100
12	120	4	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	
2	150	5	1 081580020
3	150	5	1 081580030
4	150	5	1 081580040
5	150	5	1 081580050
6	150	5	1 081580060
8	150	5	1 081580080
10	150	5	1 081580100
12	150	5	1 081580120

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		
3	180	6	1	081590030
4	180	6	1	081590040
5	180	6	1	081590050
6	180	6	1	081590060
8	180	6	1	081590080
10	180	6	1	081590100



8160

brache per sollevamento 8t blu
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

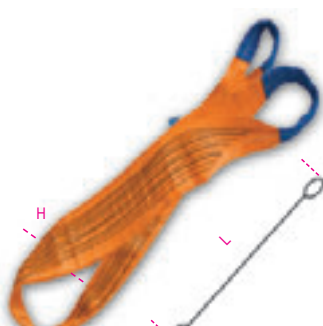
L m	H mm	WLL ton		
3	240	8	1	081600030
5	240	8	1	081600050
6	240	8	1	081600060
8	240	8	1	081600080
10	240	8	1	081600100



8161

brache per sollevamento 10t arancio
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



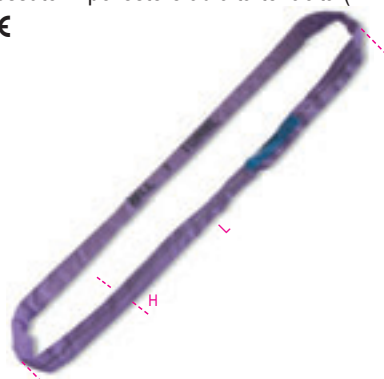
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton		
4	300	10	1	081610040
5	300	10	1	081610050
6	300	10	1	081610060
8	300	10	1	081610080
10	300	10	1	081610100
12	300	10	1	081610120

8170

brache per sollevamento 1t
nastro ad anello continuo, viola
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

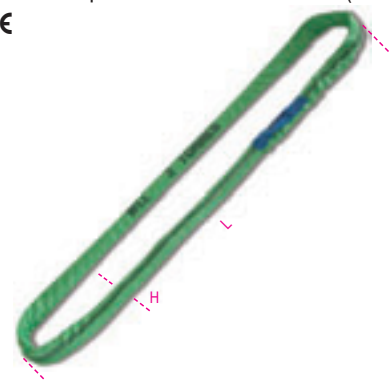
L m	WLL ton	H mm		
0,5	1	45	1	081700010
1	1	45	1	081700020
1,5	1	45	1	081700030
2	1	45	1	081700040
3	1	45	1	081700060
4	1	45	1	081700080



8173

brache per sollevamento 2t
nastro ad anello continuo, verde
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



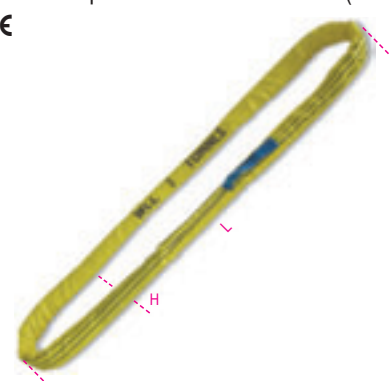
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton		
0,5	50	2	1	081730010
1	50	2	1	081730020
1,5	50	2	1	081730030
2	50	2	1	081730040
2,5	50	2	1	081730050
3	50	2	1	081730060
4	50	2	1	081730080
5	50	2	1	081730100
6	50	2	1	081730120

8176

brache per sollevamento 3t
nastro ad anello continuo, giallo
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



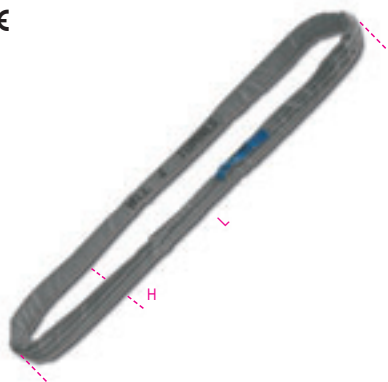
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton		
1	60	3	1	081760020
1,5	60	3	1	081760030
2	60	3	1	081760040
2,5	60	3	1	081760050
3	60	3	1	081760060
4	60	3	1	081760080
5	60	3	1	081760100
6	60	3	1	081760120

8177

brache per sollevamento 4t
nastro ad anello continuo, grigio
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



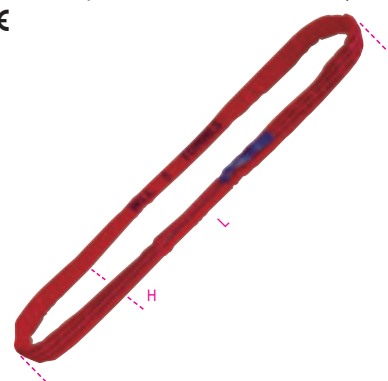
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	
1	65	4	1 081770020
1,5	65	4	1 081770030
2	65	4	1 081770040
2,5	65	4	1 081770050
3	65	4	1 081770060
4	65	4	1 081770080
5	65	4	1 081770100
6	65	4	1 081770120
8	65	4	1 081770160

8178

brache per sollevamento 5t
nastro ad anello continuo, rosso
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

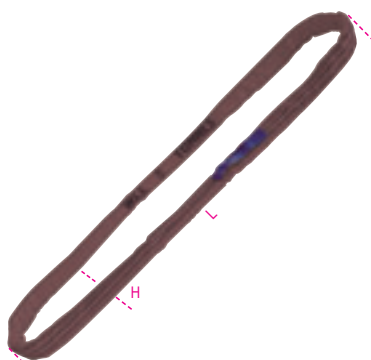
L m	H mm	WLL ton	
1	70	5	1 081780020
1,5	70	5	1 081780030
2	70	5	1 081780040
2,5	70	5	1 081780050
3	70	5	1 081780060
4	70	5	1 081780080
5	70	5	1 081780100
6	70	5	1 081780120
8	70	5	1 081780160

Robur

8179M

brache per sollevamento 6t
nastro ad anello continuo, marrone
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



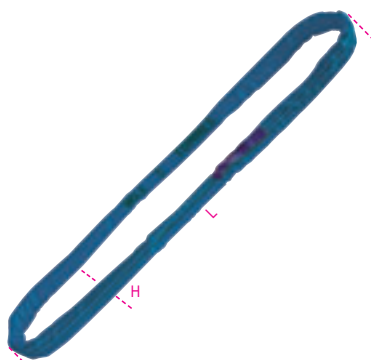
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	
3	80	6	1 081790060
4	80	6	1 081790080
6	80	6	1 081790120
8	80	6	1 081790160

8179B

brache per sollevamento 8t
nastro ad anello continuo, blu
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



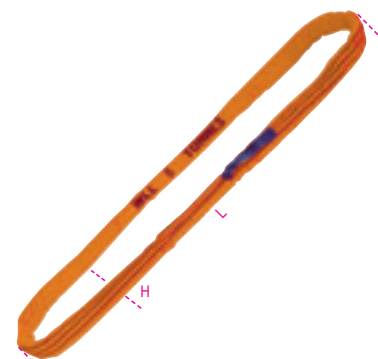
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	
1	85	8	1 081790220
3	85	8	1 081790260
4	85	8	1 081790280
6	85	8	1 081790320
8	85	8	1 081790360

8179A

brache per sollevamento 10t
nastro ad anello continuo, arancio
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	
3	95	10	1 081790506
4	95	10	1 081790508
6	95	10	1 081790512
8	95	10	1 081790516
10	95	10	1 081790520

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	1 081660073
80	52	3	1 081660083
110	70	3	1 081660103
155	100	3	1 081660153
170	110	3	1 081660170
235	150	4	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

Robur

Robur
INOX
STAINLESS STEEL

SISTEMI DI ANCORAGGIO E LEGATURA

UNI EN 12195

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

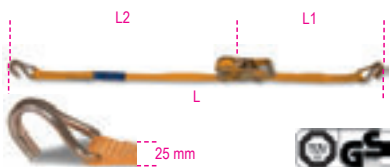
- test pretensionabilità cricchetto
- test di deformazione parti metalliche
- test di trazione sistema completo

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



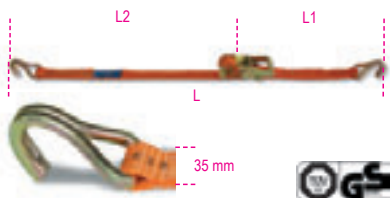
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm		
4	3750	250	1	081800004
6	5750	250	1	081800006
8	7750	250	1	081800008

LC = 750 kg

8181

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



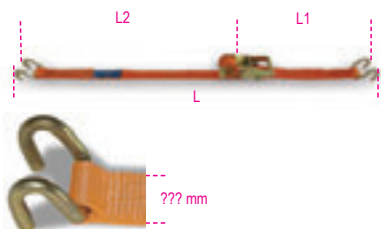
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm		
4	3600	400	1	081810004
6	5600	400	1	081810006
8	7600	400	1	081810008

LC = 1000 kg

8181S

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



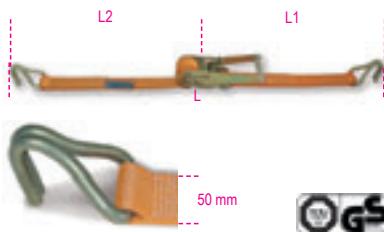
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm		
6	5600	400	1	081810206

LC = 1000 kg

8182

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

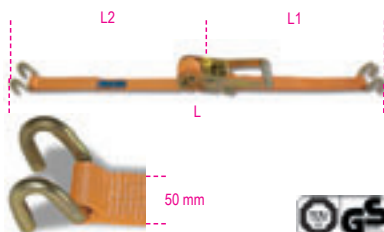
L m	L2 mm	L1 mm		
6,5	6100	400	1	081820065
8,5	8100	400	1	081820085
10,5	10100	400	1	081820105
14,5	14100	400	1	081820145

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm		
8182LP parte lunga	8100		1	081820902
8182SP parte corta e cricchetto		400	1	081820905

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		
8,5	8100	400	1	081820285
10,5	10100	400	1	081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm		
8182SLP parte lunga	8100		1	081820912
8182SSP parte corta e cricchetto		400	1	081820915



Robur

8182A

sistemi di ancoraggio a cricchetto con 2 asole
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
LC 2000kg



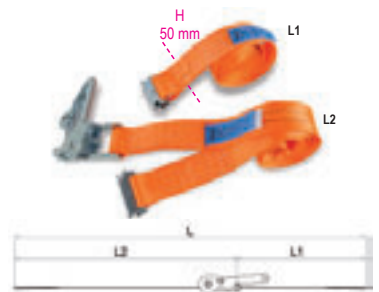
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm		
8,5	8100	400	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

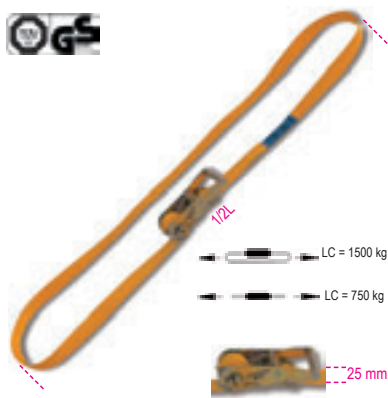
L m	L2 mm	L1 mm	H mm		
4	3500	500	50	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	L1 mm		
8182EL parte lunga	2500		1	081820942
8182EC parte corta e cricchetto		1500	1	081820945

8185

sistemi di ancoraggio ad anello LC 1500kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

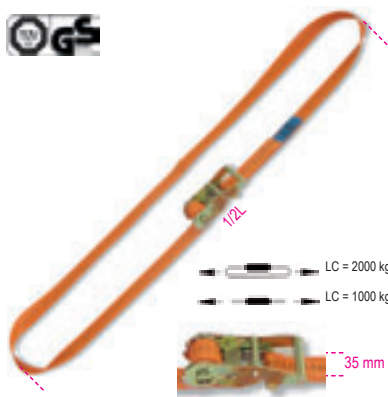


EN 12195-2

L m		
5	1	081850005
8	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		
5	1	081860005
8	1	081860008

8187

sistemi di ancoraggio ad anello LC 4000kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

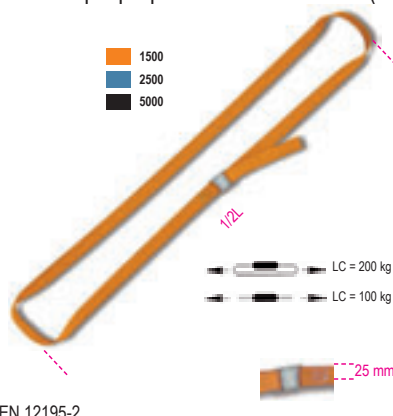


EN 12195-2

L m		
5	1	081870005
8	1	081870008

8188F

sistemi di legatura ad anello LC 200kg
con fibbia di serraggio
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



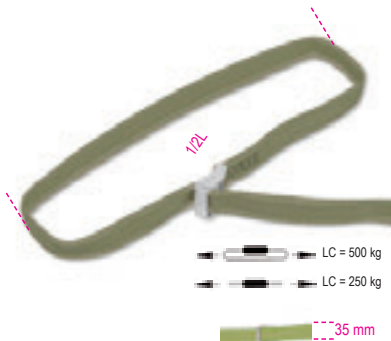
EN 12195-2

L m		
1,5	10	081880215
2,5	10	081880225
5,0	6	081880250



8188VF/35

sistemi di legatura ad anello LC 500kg
con fibbia di serraggio
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



EN 12195-2

L m		
4	3	081881290



8188C

sistemi di legatura ad anello LC 800kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



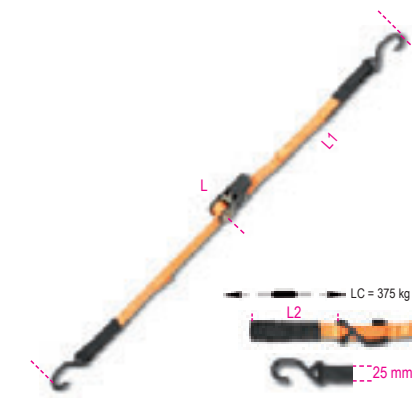
EN 12195-2

L m		
5	3	081880350



8188CG/25

sistemi di legatura con 2 ganci ed asole,
cricchetto tenditore LC 375kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

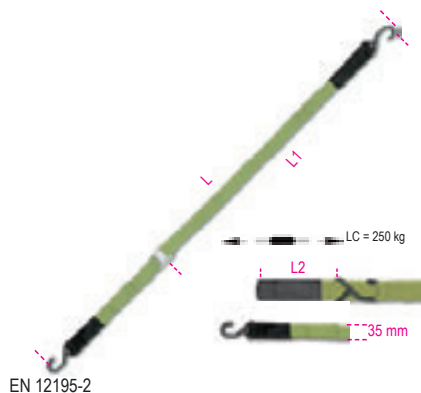


EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	
3	480	170	1 081880430
5	480	170	1 081880450

8188VFG2

systemi di legatura con 2 ganci ed asole,
fibbia di serraggio LC 250kg
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)

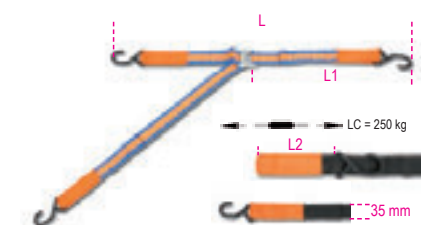


EN 12195-2

L	L1	L2		
m	mm	mm		
3	450	110	1	081881530

8188FG3

systemi di legatura con 3 ganci ed asole,
fibbia di serraggio LC 250kg
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



L max	L min	L1	L2		
m	m	mm	mm		
3,5	0,85	450	110	1	081880630

8189

nastro di legatura
poliestere (PES), in rotoli
pezze con lunghezza variabile: minima continua garantita 30m



H	L	LC		
mm	m	kg		
25	100	750	1	081890902
35	100	1000	1	081890903
50	100	2000	1	081890905

8189PA

2 protezioni angolari
per nastri di ancoraggio in poliestere



L1xL2	H1	H2		
mm	mm	mm		
100x60	60	12	1	081890060
135x90	60	18	1	081890090



Forze di rottura (BF)
indicata sulle specifiche
tecniche online
WWW.ROBURITALY.COM

8201T

canaile a tubo
inox AISI 316



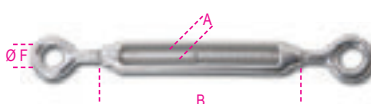
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø	Ø	WFL	L		
mm	"	kg	mm		
M6	1/4	160	95	5	082010406
M8	5/16	300	105	5	082010408
M10	3/8	470	125	3	082010410
M12	1/2	690	150	3	082010412
M14	9/16	940	165	1	082010414
M16	5/8	1290	190	1	082010416
M20	3/4	2130	210	1	082010420

8205

tenditore a due occhi
inox AISI 316



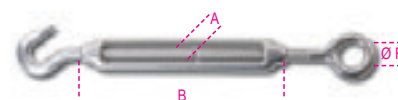
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	B	Ø F	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M4	62	8	75	10	082050204
M5	72	11	115	10	082050205
M6	92	12	160	5	082050206
M8	122	14	300	5	082050208
M10	150	16	470	1	082050210
M12	201	18	690	1	082050212
M14	225	22	940	1	082050214
M16	244	26	1290	1	082050216
M20	295	29	2130	1	082050220
M24	350	33	3000	1	082050224

8206

tenditore ad occhio e gancio
inox AISI 316



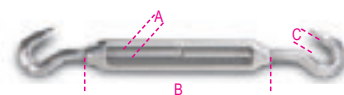
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	B	Ø F	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M5	72	11	25	10	082060205
M6	92	12	45	5	082060206
M8	122	14	95	5	082060208
M10	150	16	140	1	082060210
M12	201	18	300	1	082060212
M14	225	22	420	1	082060214
M16	244	26	570	1	082060216
M20	295	29	875	1	082060220

8207

tenditore a due ganci
inox AISI 316



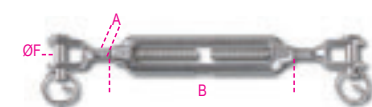
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	B	C	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M5	72	9	25	10	082070205
M6	92	9	45	5	082070206
M8	122	10	95	5	082070208
M10	150	12	140	1	082070210
M12	201	14	300	1	082070212
M14	225	15	420	1	082070214
M16	244	16	570	1	082070216
M20	295	19	875	1	082070220

8209

tenditore a due forcelle
inox AISI 316



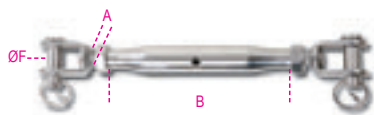
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	B	Ø F	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M5	72	5	115	5	082090205
M6	92	6	160	5	082090206
M8	122	8	300	5	082090208
M10	150	10	470	1	082090210
M12	201	12	690	1	082090212
M14	225	14	940	1	082090214
M16	244	16	1290	1	082090216
M20	295	20	2130	1	082090220
M24	350	24	3060	1	082090224

8210

tenditore a due forcelle con canaula a tubo
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

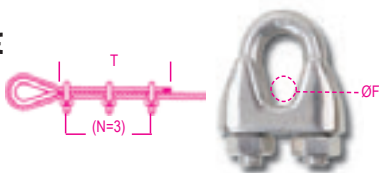
- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	B	ØF	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M5	81	5	115	3	082100205
M6	92	6	160	3	082100206
M8	112	8	300	1	082100208
M10	121	10	470	1	082100210
M12	150	12	690	1	082100212
M14	169	14	940	1	082100214
M16	190	16	1290	1	082100216
M20	220	20	2130	1	082100220

8216

morsetti
inox AISI 316

CE



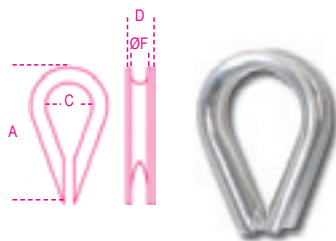
ANALISI DI LABORATORIO

- 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		mm			
2	5/64	80	3	15	082160202
3	1/8	80	3	15	082160203
4	5/32	80	3	10	082160204
5	3/16	110	3	10	082160205
6	1/4	120	5	10	082160206
8	5/16	210	5	5	082160208
10	3/8	240	5	5	082160210
12-13	1/2	300	5	5	082160213
16	5/8	335	5	5	082160216
20	3/4	540	5	5	082160220
22	7/8	595	7	3	082160222

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	15	082200202
3	6	24	10	15	082200203
4	6,6	28	11	10	082200204
5	8,5	30	13	10	082200205
6	10	37	15	10	082200206
8	12,5	51	23	5	082200208
10	14,6	56	27	5	082200210
12	18	68	32	5	082200212
14	19	69	34	5	082200214
16	22	83	37	5	082200216
18	23	81	38	1	082200218
20	27,8	105	45	1	082200220
22	29,6	112	45	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

ØD	"	A	WFL		
mm		mm	kg		
4	5/32	8	50	10	082250204
5	3/16	11	70	10	082250205
6	1/4	13	100	5	082250206
8	5/16	17	250	5	082250208
10	3/8	21	400	3	082250210
12	1/2	25	600	3	082250212
16	5/8	32	1000	1	082250216
19	3/4	38	1600	1	082250219
22	7/8	43	2000	1	082250222
25	1	46	2800	1	082250225

8227

grilli diritti lunghi
inox AISI 316



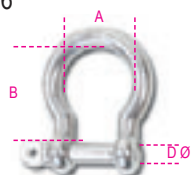
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØD	"	A	WFL		
mm		mm	kg		
4	5/32	8	50	10	082270204
5	3/16	10	70	10	082270205
6	1/4	13,5	100	5	082270206
8	5/16	17	250	5	082270208
10	3/8	21	400	1	082270210
12	1/2	25	600	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

ØD	A	B	WFL		
mm	mm	mm	kg		
4	13	20	60	10	082280204
5	17	23	80	10	082280205
6	20	27	100	10	082280206
8	28	36	200	5	082280208
10	36	44	300	5	082280210
12	41	53	500	5	082280212
16	54	74	800	1	082280216
19	66	86	1100	1	082280219

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	B	ØC	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M6	41	15	75	10	082400206
M8	50	20	140	10	082400208
M10	62	25	230	5	082400210
M12	74	30	340	5	082400212

8242

golfari femmina,
inox AISI 316



A	B	ø C	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M6	27	15	75	10	082420206
M8	36	20	140	10	082420208
M10	45	25	230	5	082420210
M12	55	30	340	5	082420212

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	WLL		
mm	kg		
* M8	1,25	200	4 082400408
* M10	1,5	400	4 082400410
* M12	1,75	600	4 082400412
* M14	2	1000	2 082400414
* M16	2	1200	2 082400416
* M20	2,5	2000	2 082400420
* M24	3	2700	2 082400424
* M30	3,5	4000	1 082400430

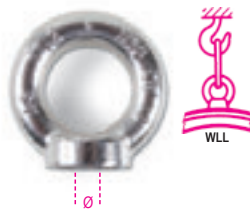
(* Caratteristiche dimensionali DIN 580:2010

WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

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	WLL		
mm	kg		
* M8	1,25	200	4 082420408
* M10	1,5	400	4 082420410
* M12	1,75	600	4 082420412
* M14	2	1000	2 082420414
* M16	2	1200	2 082420416
* M20	2,5	2000	2 082420420
* M24	3	2700	2 082420424
* M30	3,5	4000	1 082420430

(* Caratteristiche dimensionali DIN 582:2010

WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

8248

tiranti ad occhio
INOX 316L
destri



UNI 6058

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØxL	F		
mm	mm		
10x80	8		1 082480010
10x130	8		1 082480012
12x95	10		1 082480016
12x125	10		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	ø B	D	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M5	11	50	100	10	082490205
M6	13	55	160	10	082490206
M8	17	60	300	5	082490208
M10	21	80	470	5	082490210
M12	25	120	690	1	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	ø F	WFL		
mm	mm	mm	kg		
M5	39	9	25	5	082490305
M6	43	10,5	45	5	082490306
M8	57	14,5	95	3	082490308

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	5	082500205
70	31	12,5	90	5	082500207
100	47	20	190	1	082500210

Robur

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	5	082640212
16	90	12	60	5	082640216
19	93	12	60	1	082640219

8267

moschettoni a gancio con girello e sicura
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

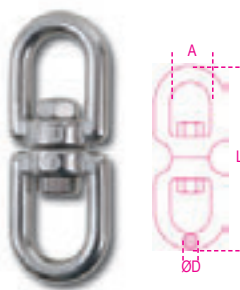
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A	L	B	WFL		
mm	mm	mm	kg		
10	87	21	30	5	082670210
12	118	22	70	1	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	5	082720204
5	13	60	115	5	082720205
6	15	66	140	5	082720206
8	19	90	250	3	082720208
10	23	112	300	1	082720210
13	33	148	650	1	082720213
16	38	184	1000	1	082720216
19	40	223	1600	1	082720219

8273

moschettoni 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	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	1	082730016
22x120	20	700	3500	1	082730022

8274

moschettoni
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

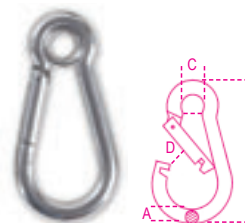
CERTIFICATI DISPONIBILI

- 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	10	082740204
5x50	8	7	30	10	082740205
6x60	8,5	7,5	40	5	082740206
7x70	10	9	60	5	082740207
8x80	12	10	75	5	082740208
9x90	12,5	10,5	100	5	082740209
10x100	15	13	120	1	082740210
11x120	19	18	140	1	082740211
12x140	22	21	140	1	082740212
13x160	22	26	200	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

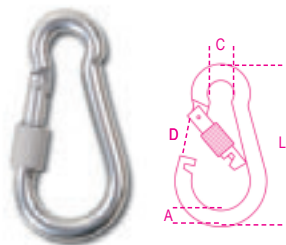
Ø A x L	Ø C	D	WFL		
mm	mm	mm	kg		
5x50	6,5	7	30	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	5	082740406
8x80	9,5	10	75	5	082740408

 **Robur**

 **Robur**

8274G

moschettoni con ghiera
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

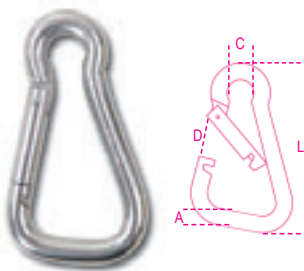
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg		
6x60	8,5	6,5	40	5	082740306
8x80	12	8,5	75	5	082740308
10x100	15	12	120	3	082740310

8276

moschettoni asimmetrici
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

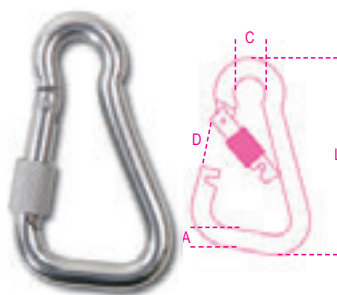
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg		
6x60	8,5	10	40	5	082760206
8x80	12	14	75	5	082760208
10x100	15	18	120	3	082760210

8276G

moschettoni asimmetrici con ghiera
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

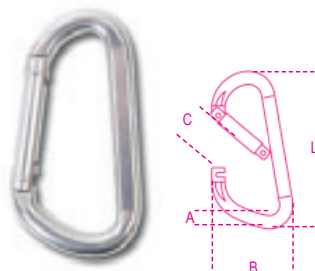
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg		
6x60	8,5	9	40	3	082760306
8x80	12	12,5	75	3	082760308
10x100	15	16	120	3	082760310

8278

moschettoni trapezoidali
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

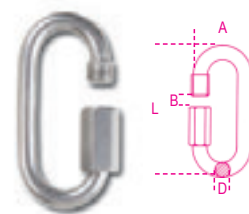
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	B mm	C mm	WFL kg		
8x80	45	14	75	3	082780208
10x100	55	16	120	3	082780210

8280

maglie di giunzione
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

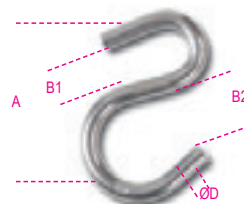
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg		
3,5x35	17	5	20	10	082800203
4x40	19	6	30	10	082800204
5x50	23	7	50	5	082800205
6x60	26	8	60	5	082800206
7x70	30	9	100	5	082800207
8x80	33	10	140	1	082800208
10x90	40	12	220	1	082800210
12x100	47	14	300	1	082800212

8282

ganci a "S"
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	B1 mm	B2 mm		
3	31	7,5	14	10	082820203
4	37	10,5	14,5	10	082820204
5	44	12,5	16	10	082820205
6	51	12,5	18	5	082820206
8	68	14	23	5	082820208

 **Robur**

8284

moschettoni a pellicano
inox AISI 316



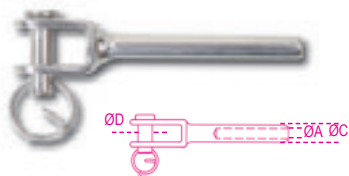
ANALISI DI LABORATORIO

- 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	3	082840006
8	14	98	300	3	082840008
10	23	143	450	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	5	082850203
4	7,5	6	200	3	082850204
5	9	10	330	1	082850205
6	12,5	12	720	1	082850206
8	16	13	1120	1	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	Ø A	Ø C	WFL		
mm	mm	mm	kg		
3	6,5	6,3	180	5	082860203
4	8,5	7,5	200	3	082860204
5	10,6	9	330	1	082860205
6	13	12,5	720	1	082860206
8	14,7	16	1120	1	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	Ø A	E	WFL		
mm	mm	mm	kg		
3	6,3	M6	180	5	082870203
4	7,5	M8	200	3	082870204
5	9	M10	330	1	082870205
6	12,5	M12	720	1	082870206
8	16	M16	1120	1	082870208

8290

ponticelli
inox AISI 316



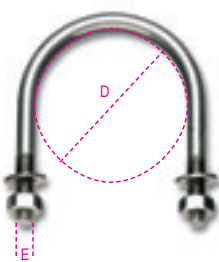
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø A	B	Ø C	L		
mm	mm	mm	mm		
5	18	4,3	40	5	082900205
6	22	5,2	44	5	082900206
8	23	5,2	51	5	082900208

8381SX

collari per sostegno tubazioni,
acciaio inox



AISI 304

ANALISI DI LABORATORIO

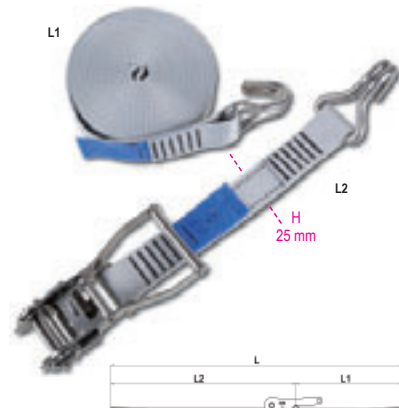
- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNIEN10204

D	D	E		
mm	gas	mm		
11	1/8"	M6	20	083810401
14	1/4"	M6	20	083810402
18	3/8"	M6	20	083810403
22	1/2"	M6	20	083810404
27	3/4"	M6	20	083810405
34	1"	M6	20	083810406
43	1"1/4	M6	20	083810407
49	1"1/2	M8	10	083810408
61	2"	M8	10	083810409
77	2"1/2	M8	10	083810410
89	3"	M8	10	083810412
115	4"	M8	10	083810413
168	6"	M10	1	083810416
220	8"	M10	1	083810418

8293

sistemi di legatura a cricchetto AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 300kg
ganci uncino

in confezione appendibile



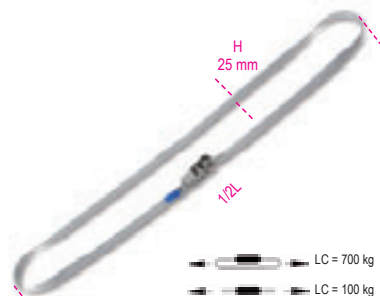
L	L2	L1		
m	mm	mm		
6	5700	300	1	082930106

LC = 300 kg

8297C

sistemi di legatura ad anello
con mini cricchetto AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 700kg

in confezione appendibile



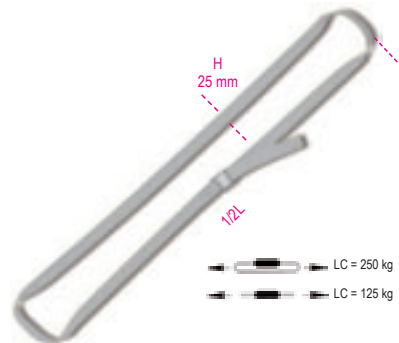
L	H		
m	mm		
5	25	1	082970350

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	H		
m	mm		
3	25	1	082970230

LC = 250 kg

Confezioni speciali per vendita a libero servizio
+ manuale istruzioni
+ dichiarazione di conformità CE



8001Z-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M5	2	1	080019305	
M6	2	1	080019306	
M8	1	1	080019108	
M10	1	1	080019110	
M11	1	1	080019111	
M12	1	1	080019112	
M14	1	1	080019114	
M16	1	1	080019116	
M18	1	1	080019118	
M20	1	1	080019120	
M22	1	1	080019122	
M24	1	1	080019124	

8001TZ-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M12	1	1	080019512	
M16	1	1	080019516	
M20	1	1	080019520	
M24	1	1	080019524	

8005Z-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M5	2	1	080059305	
M6	2	1	080059306	
M8	1	1	080059108	
M10	1	1	080059110	
M11	1	1	080059111	
M12	1	1	080059112	
M14	1	1	080059114	
M16	1	1	080059116	

8005TZ-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M12	1	1	080059512	

8006Z-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M5	2	1	080069305	
M6	2	1	080069306	
M8	1	1	080069108	
M10	1	1	080069110	
M11	1	1	080069111	
M12	1	1	080069112	
M14	1	1	080069114	

8007Z-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M5	2	1	080079305	
M6	2	1	080079306	
M8	1	1	080079108	
M10	1	1	080079110	
M11	1	1	080079111	
M12	1	1	080079112	

8008N-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M5	2	1	080089305	
M6	2	1	080089306	
M8	1	1	080089208	
M10	1	1	080089210	
M12	1	1	080089212	
M14	1	1	080089214	

8009Z-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M8	1	1	080099008	
M10	1	1	080099010	
M12	1	1	080099012	

8009TZ-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M12	1	1	080099512	

8010Z-K

CE



Ø mm	1	2	3	4
M8	1	1	080109008	
M10	1	1	080109010	
M12	1	1	080109012	
M14	1	1	080109014	

8105-K

CE



ØxE	1	2	3	4
3/8x6	1	1	081059010	
1/2x9	1	1	081059012	

 **Robur**

8109-K

CE



ØxE "			
3/8x6	1	1	081099010
1/2x9	1	1	081099012

8016-K

CE



Ø mm			
3	6	1	080169403
5	4	1	080169405
6	4	1	080169406
8	4	1	080169408
10	2	1	080169410
11	1	1	080169011
12-13	1	1	080169013
14	1	1	080169014
16	1	1	080169016
18	1	1	080169018
20	1	1	080169020
22	1	1	080169022
24-26	1	1	080169026

8016FR-K

CE



Ø mm			
3	6	1	080169753
5	6	1	080169755
6	4	1	080169756
8	4	1	080169758
10	2	1	080169760
13	2	1	080169763

8016U-K

CE



Ø mm			
5	4	1	080169805
6	4	1	080169806
8	4	1	080169808
10	2	1	080169810
12	1	1	080169612
14	1	1	080169614
16	1	1	080169616
19	1	1	080169619
22	1	1	080169622
26	1	1	080169626

8025-K

CE



Ø mm			
5	4	1	080259205
6	4	1	080259206
8	2	1	080259208
10	2	1	080259210
11	1	1	080259011
12	1	1	080259012
14	1	1	080259014
16	1	1	080259016
18	1	1	080259018
20	1	1	080259020
22	1	1	080259022
25	1	1	080259025

8026A-K

CE



Ø mm			
12	1	1	080269012
14	1	1	080269014
16	1	1	080269016
18	1	1	080269018
20	1	1	080269020
22	1	1	080269022
25	1	1	080269025

8026R-K

CE



ØA mm			
13	1	1	080269212
16	1	1	080269216

8028-K

CE



Ø mm			
5	4	1	080289305
6	4	1	080289306
8	2	1	080289308
10	2	1	080289310
11	1	1	080289111
12	1	1	080289112
14	1	1	080289114
16	1	1	080289116
18	1	1	080289118
20	1	1	080289120
22	1	1	080289122

8029R-K

CE



ØA mm			
6	1	1	080299106
8	1	1	080299108
10	1	1	080299110
11	1	1	080299111
13	1	1	080299112
16	1	1	080299116

8031R-K

CE



ØA mm			
13	1	1	080319112
16	1	1	080319116

8032-K

CE



ØA mm			
13	1	1	080329012
16	1	1	080329016

8040EN-K

CE



Ø mm			
M6	4	1	080409506
M8	4	1	080409508
M10	2	1	080409510
M12	1	1	080409312
* M14	1	1	080409314
M16	1	1	080409316
* M18	1	1	080409318
M20	1	1	080409320
* M22	1	1	080409322
M24	1	1	080409324
* M27	1	1	080409327
M30	1	1	080409330

8040EZ-K

CE



Ø mm			
M6	4	1	080409606
M8	4	1	080409608
M10	2	1	080409610
M12	1	1	080409412
* M14	1	1	080409414
M16	1	1	080409416
* M18	1	1	080409418
M20	1	1	080409420
* M22	1	1	080409422
M24	1	1	080409424
* M27	1	1	080409427
M30	1	1	080409430

8041-K

CE



Ø mm			
* M8	1	1	080419208
* M10	1	1	080419210
* M12	1	1	080419212

8042EN-K

CE



Ø mm			
M6	4	1	080429506
M8	4	1	080429508
M10	2	1	080429510
M12	1	1	080429312
* M14	1	1	080429314
M16	1	1	080429316
* M18	1	1	080429318
M20	1	1	080429320
* M22	1	1	080429322
M24	1	1	080429324
* M27	1	1	080429327
M30	1	1	080429330

Robur

8042EZ-K

CE



Ø mm			
M6	4	1	080429606
M8	4	1	080429608
M10	2	1	080429610
M12	1	1	080429412
* M14	1	1	080429414
M16	1	1	080429416
* M18	1	1	080429418
M20	1	1	080429420
* M22	1	1	080429422
M24	1	1	080429424
* M27	1	1	080429427
M30	1	1	080429430

8043-K

CE



Ø mm			
* M8	1	1	080439208
* M10	1	1	080439210
* M12	1	1	080439212

8051S-K

CE



WLL kg			
250	1	1	080519202
500	1	1	080519205

8216-K

CE



ø F mm			
2	4	1	082169402
3	4	1	082169403
4	4	1	082169404
5	2	1	082169405
6	2	1	082169406
8	2	1	082169408
10	2	1	082169410

Robur

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.



9572MB

t-shirt vintage Beta-March F1 100% cotone



S	1	095720701
M	1	095720702
L	1	095720703
XL	1	095720704
XXL	1	095720705

9507U

felpa uomo in CVC cotone 60%, poliestere 40%, con cappuccio e zip lunga



M	1	095070052
L	1	095070053
XL	1	095070054
XXL	1	095070055

9510

camicia maniche corte in cotone popeline 100%, 110 gr, inserti tessuto arancio e piping bianco, bottone arancio in contrasto, logo reflective e stampa retro.



XS	1	095100000
S	1	095100001
M	1	095100002
L	1	095100003
XL	1	095100004
XXL	1	095100005

9504

softshell antivento/antipioggia, esterno nero/ interno arancio, inserto tessuto arancio e grigio su una spalla, cerniere termonastrate, logo reflective e stampa sul retro.



S	1	095040001
M	1	095040002
L	1	095040003
XL	1	095040004

9507D

felpa donna in CVC cotone 60%, poliestere 40%, con cappuccio e zip lunga



S	1	095070061
M	1	095070062
L	1	095070063
XL	1	095070064

9533N

polo in poliestere traspirante, 175 g, colore nero



S	1	095330051
M	1	095330052
L	1	095330053
XL	1	095330054
XXL	1	095330055

9505

softshell antivento/antipioggia senza maniche, esterno nero/interno arancio, inserto tessuto arancio e grigio su una spalla, cerniere termonastrate, logo reflective e stampa sul retro.



S	1	095050001
M	1	095050002
L	1	095050003
XL	1	095050004
XXL	1	095050005

9508K

giacca con zip lunga in nylon ripstop, impermeabile, tascabile



S	1	095080011
M	1	095080012
L	1	095080013
XL	1	095080014

9534W

polo 3 bottoni in cotone piquè cardato 200 g bianco



S	1	095340011
M	1	095340012
L	1	095340013
XL	1	095340014
XXL	1	095340015

9534B

polo 3 bottoni in cotone piquè cardato 200 g
blu



S	1	095340051
M	1	095340052
L	1	095340053
XL	1	095340054
XXL	1	095340055

9537N

pile, nero 100% poliestere



M	1	095370102
L	1	095370103
XL	1	095370104
XXL	1	095370105

9564B

cravatta in poliestere, blu



9564B 1 095640011

9564G

cravatta in poliestere, grigia



9564G 1 095640021

9564X

cravatta slim in poliestere, bordeaux



9564X 1 095640031

9580S

occhiali da sole, modello "Summer"

CE



EN ISO 12312-1:2013+A1:2005
EN ISO 12311:2003
UV400
CAT. III

9580S 1 095800100

9593CV

cronografo al quarzo, cassa in acciaio 42,5 mm, water resistant 5ATM, datario, cinturino in pelle



9593CV 1 095930115

9593CA

cronografo, cassa in acciaio, water resistant 5ATM, cinturino in pelle



9593CA 1 095930025

9593B

orologio analogico, cassa in plastica soft touch con ghiera in metallo, water resistant 3ATM, cinturino in silicone



9593B 1 095930130

9544

trolley rigido formato cabina



9544

1 095440100

9545

trolley porta PC



9545

1 095450100

9557J 2.0

borzone in poliestere spalmato/poliestere oxford 600D, dimensioni 47x28x25 cm



9557J 2.0

1 095570020

9557J 3.0

borzone in poliestere spalmato/poliestere oxford 600D, dimensioni 58x29x36 cm



9557J 3.0

1 095570030

9557SB

borsa sport con scomparto portascarpe, poliestere spalmato/poliestere oxford 600D, dimensioni 46x21x37 cm



9557SB

1 095570050

9557N

borsa "Racing" realizzata in tessuto laminato PVC, totalmente impermeabile



80x35x35

1 095570001



9541F

zaino in poliestere spalmato/poliestere oxford 600D, dimensioni 50x33x16 cm



9541F

1 095410011

9541BIKE

zainetto in poliestere oxford, dimensioni 41x24x16 cm



9541BIKE

1 095410021

95740

guanti da lavoro



M

1 095740202

L

1 095740203

XL

1 095740204

XXL

1 095740205

9574B

guanti da lavoro



M

1 095740102

L

1 095740103

XL

1 095740104

XXL

1 095740105

9525C

cappellino in tessuto 100% poliestere traspirante tipo Ottoman, colore nero, taglia unica regolabile



9525C 5 095250051

9525R

cappellino in 100% poliestere traspirante, colore nero, taglia unica regolabile



9525R 5 095250071

9525/N

cappellino, 100% cotone, taglia unica regolabile, ricamo diretto sul frontale, sui lati e sul retro, nero



9525N 5 095251021

9525/B

cappellino, 100% cotone, taglia unica regolabile, ricamo diretto sul frontale, sui lati e sul retro, bianco



9525B 5 095251031

9521

ombrello in nylon T210 con fusto in alluminio 3 sezioni, automatico



9521 1 095210000

9521W

ombrello in nylon 210T, diametro 100 cm



9521W 1 095210111

9599CB

city bike Atala®, telaio in alluminio 49 cm, cambio Shimano® 6 velocità, freni V-brake®, cerchi in alluminio 28"



9599CB 1 095990011

9599CB-W

city bike Atala®, telaio in alluminio, cambio shimano® 6 velocità, freni V-Brake® cerchi in alluminio 28"



9599CB-W 1 095990023

9598A

mountain bike Atala®, telaio in alluminio con forcella ammortizzata con blocco meccanico, cambio Shimano® Acera 24 velocità, freni a disco idraulici, cerchi in alluminio 29"



9598A M 1 095980100
9598A L 1 095980102

9598B

mountain bike Whistle®, telaio in carbonio monoscocca con forcella Suntour con remote lock-out, cambio Shimano XT 20 velocità, deragliatore e comandi Deore, freni idraulici Shimano, cerchi in alluminio 27,5"



	H cm	
9598B S	160÷170	1 095980198
9598B M	170÷180	1 095980200
9598B L	180÷195	1 095980202

9539C/B

casco bike per ciclismo, calotta esterna in policarbonato, interno in EPS nero alta densità, taglia regolabile 54-62 con rotella



M 1 095390000
L 1 095390001

9542M

maglia maniche corte in microfibra traspirante, zip lunga coperta, tre tasche posteriori di cui 1 con zip, elastico in silicone a fondo maglia



S	1	095420051
M	1	095420052
L	1	095420053
XL	1	095420054
XXL	1	095420055
XXXL	1	095420056

9542C

salopette in lycra, elastico siliconato fondo gamba, fondello antibatterico ad alta traspirabilità



S	1	095420061
M	1	095420062
L	1	095420063
XL	1	095420064
XXL	1	095420065
XXXL	1	095420066



9542G

maglia invernale in tessuto traspirante, garzato internamente, zip lunga, tre tasche posteriori, elastico in silicone a fondo maglia



S	1	095420012
M	1	095420013
L	1	095420014
XL	1	095420015
XXL	1	095420016
XXXL	1	095420017

9542S

calzamaglia invernale in lycra garzata con fondello antibatterico ad alta traspirabilità



S	1	095420022
M	1	095420023
L	1	095420024
XL	1	095420025
XXL	1	095420026
XXXL	1	095420027

9542A

giubbino antivento senza maniche in tessuto accoppiato traspirante, zip lunga



S	1	095420032
M	1	095420033
L	1	095420034
XL	1	095420035
XXL	1	095420036
XXXL	1	095420037

9542AL

giubbino antivento in tessuto accoppiato traspirante, zip lunga



S	1	095420042
M	1	095420043
L	1	095420044
XL	1	095420045
XXL	1	095420046
XXXL	1	095420047



9543S

completo bike, maglia maniche corte in microfibra traspirante, zip lunga coperta, tre tasche posteriori, elastico in silicone a fondo maglia; salopette in lycra, elastico siliconato fondo gamba, fondello antibatterico ad alta traspirabilità



S	1	095430002
M	1	095430003
L	1	095430004
XL	1	095430005
XXL	1	095430006
XXXL	1	095430007

9543W

completo bike, maglia maniche corte in microfibra traspirante, zip lunga coperta, tre tasche posteriori, elastico in silicone a fondo maglia; salopette in lycra, elastico siliconato fondo gamba, fondello antibatterico ad alta traspirabilità, bianco



S	1	095430102
M	1	095430103
L	1	095430104
XL	1	095430105
XXL	1	095430106
XXXL	1	095430107

9597P

pompa a colonna con manometro



9597P	1	095970100
-------	---	-----------

9524SC

garage Beta in miniatura per collezionisti



1:43	1	095240043
1:18	1	095240018

9547WSK

"Kinder Work Station", banco da lavoro con utensili per bambini a partire da 3 anni



9547WSK	1	095473801
---------	---	-----------

9547T

"Kinder trolley", carrello attrezzi con utensili per bambini a partire da 3 anni



9547T	1	095470100
-------	---	-----------



9561V

bandiera a vela mt 4x0,75
con asta in metallo cromato
basamento in graniglia di cemento 50 cm



9561V 1 095610001

9559

striscione monofacciale in TNT,
modulo da 3x0,8 m o multipli



9559 1 095591001

9559/30MT

rotolo 10 loghi beta in TNT



9559/30MT 1 095591031

9590B

bandiera in nylon serigrafato



9590B 1 095900000

9582LE

insegna luminosa monofacciale da esterni



9582LE 1 095820010

9582LI

insegna luminosa bifacciale da interni



9582LI 1 095820050

9577M

tuta in T/C twill di poliestere/cotone 65/35,
240 g



S	1 095770051
M	1 095770052
L	1 095770053
XL	1 095770054
XXL	1 095770055
XXXL	1 095770056

9579C

camice in poliestere/cotone



M	1 095791002
L	1 095791003
XL	1 095791004

9575

copertina a ventosa, in tessuto plastificato
con quattro ventose sul lato superiore



9575 1 095750001

9563P

poltrona da ufficio con braccioli, colore nero



9563P 1 095630010

9549PB

batteria portatile, ultrasottile, 5400mA



9549PB 1 095490051

9549USB

chiavetta usb, 8 GB



9549USB 1 095490061



9547

calcolatrice da tavolo



9547

1 095470000

9594

orologio da parete dotato di termometro ed igrometro, diametro 26 cm

Ø
cm
26

1 095940051

9526Pmacchina per caffè espresso a capsule
compatibile con cialde Lavazza™, Espresso Point™

9526P

1 095260010

9527 6T

set 6 tazzine caffè



9527 6T

1 095270001

9527MUG

tazza "mug" con coperchio e fascia in silicone



9527MUG

1 095270020

9581

accendino, carica a benzina



9581

1 095811001

9586Kcoltello multiuso in acciaio,
10 funzioni

9586K

1 095860100

9592B/C50

set 50 penne



9592B/C50

1 095920050

9592B/P

penne personalizzate



9592B/P

500 095920051

9588M

termoformato morbido con 1 penna e 2 block notes



9588M

1 095880011

9596portabadge in poliestere con moschettone
in metallo e filo portatelefono

9596

10 095961001

9595C

portachiave in pelle



9595C

1 095950011

9595T

portachiave in metallo cromato, in bustina di velluto



9595T

1 095950021

9595 C25

portachiave in metallo cromato con gancio in gomma



9595 C25

1 095950031

9569P

shopper in polietilene, con soffiotti laterali



9569P 44x34

50 095691001

9569S

shopper in TNT con soffietto, 38x42 cm



9569S

50 095690051



9587 9x14

taccuino, 9x14 cm



9587 9X14

5 095870009

9587 13x21

taccuino, 13x21 cm



9587 13X21

5 095870013

9588S/10...

set di 10 block notes



9588S/10A

21x29 cm

1 095881001

9588S/10B

15x21 cm

1 095881002

9588S/10C

10x15 cm

1 095881003

9588S/10D

7,5x10,5 cm

1 095880054

9588/10PI

set di 10 blocchetti per appunti con fogli adesivi



9588S/10PI

7,5x7,5 cm

1 095880055

9589A/36

confezione da 36 rotoli di nastro adesivo per imballo, logo Beta, avana



9589A/36

1 095890035

9589B/36

confezione da 36 rotoli di nastro adesivo per imballo, logo Beta, bianco



9589B/36

1 095890036



SERVIZIO DI TARATURA DINAMOMETRIA

Beta Utensili SpA dispone di attrezzature certificate **Accredia (SIT)** per la taratura di chiavi dinamometriche fino a **3000 Nm**, in conformità alla **norma UNI EN ISO 6789**.

Presso il **Laboratorio Beta** è possibile eseguire la calibrazione dei seguenti articoli:



Chiavi a slittamento, a disinnesto o scatto



Chiavi non graduate



Giravite dinamometrici



Chiavi a lettura



Chiavi digitali



Dynatester

Le calibrazioni sono eseguite in senso destrorso. Per le chiavi dinamometriche digitali e i giravite dinamometrici è possibile richiedere la certificazione destrorsa, sinistrorsa o entrambe.

La norma prevede un controllo su tre punti (20%, 60% e 100% della capacità massima della chiave) 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. Per la calibrazione sono previsti 3 campionamenti su più punti, in un senso di rotazione o in entrambi.

Il certificato di calibrazione viene rilasciato direttamente dal Laboratorio Beta.

Il certificato di taratura viene rilasciato da un laboratorio esterno, Accredia (SIT).

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 UTENSILI SPA con socio unico- Capitale Sociale Eur. 10.000.000 i.v.
Via A. Volta 18 - 20845 Sovico (MB) - Italia
Tel. 0392077.31 - Telefax 0392010742
Internet: www.beta-tools.com - E-mail: info@beta-tools.it
R.E.A. MB 1054673-N° Mecc. MB014814-Reg.Impr. Monza e Brianza n.05907120157
Partita IVA 00809120967 - Codice Fiscale 05907120157 - RAEE IT0802000002946
Stabilimento di Castiglione d'Adda (LO) - Via Inconata, 35 - Tel. 0377900508/9
Stabilimento di Sulmona (AQ) - C.da S.Nicola - Zona Industriale - Tel. 08642504.1



CERTIFICATE OF CALIBRATION n° 5227

Modello
Model **606/30** (00006060130)
SERIE NO
Serial n°: **11300602**
CAPACITA' MAX
Maximum capacity **330**
COLLAUDATORE
Inspector: **S.C.**

UNITA' DI MISURA
Unit: **N.m**
TEMP. AMBIENTE
Ambient Temperature **20 °C**

VALORE SELEZIONATO	TOLLERANZE		VALORI RISCONTRATI				
	INF.	SUP.	Actual Readings				
Set Torque	Min	Max					
60,00	57,69	62,50	60,60	60,70	60,40	60,30	60,60
200,00	192,31	208,33	200,30	200,80	200,70	200,50	200,00
330,00	317,31	343,75	336,30	336,50	337,40	337,50	336,90

LA TOLLERANZA INDICATA E LO STRUMENTO USATO PER IL CONTROLLO
The limits shown and the test equipment used for this calibration
SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA
Comply with the requirement of: **ISO 6789 : 2003**
L'INCERTEZZA DELLO STRUMENTO DI PROVA, A 20°C E' ± 1% K=2
The uncertainty of the test equipment at 20°C is ± 1% K=2

LO STRUMENTO DI PROVA USATO NEL CORSO DELLA SUDETTA CALIBRAZIONE HA TRACCIABILITA' INTERNAZIONALE
The test equipment used in the performance of the above calibration has international through:

TESTER MODELLO
Tester model: **Torque Wrengh Analyser**
SERIE N.
Serial No: **73522**
CERT. ACCREDIA N.
ACCREDIA cert No: **LAT093-192415M-DX**
LABORATORIO N.
Laboratory No: **LAT093**

DATA DEL CONTROLLO
Date of calibration
29/08/2016

RESPONSABILE QUALITA'
Quality Manager
F. Sacchet

Per usufruire di questo servizio rivolgiti al tuo rivenditore di fiducia

ARTICOLI ELIMINATI – ARTICOLI SOSTITUTIVI/CONSIGLIATI

ARTICOLO ELIMINATO			
ARTICOLO SOSTITUTIVO			
ARTICOLO CONSIGLIATO			
55AS/7	000550295	55AS/8	000550296
55AS/11	000550300	55AS/12	000550298
344	003440001		
561	005610001	561/1	005610010
606/2	006060102	666N/2	006660002
606/2X	006060103	666N/2X	006660003
608/2	006080102	668N/2	006680002
678/CV1	006780455		
678/C55	006780606	678/C65	006780607
951AS/S6	009510770	951AS/S6X	009510771
960W	009600400		
969A 35	009690035	969B 35	009690135
969/C5	009690200	969/C5	009690201
1128BTX	011280070	1128BCX	011280080
1461/C18	014610180		
1461BF/N	014610501		
1461BF/AG	014610502		
1461BF/R	014610503		
1461BF/B	014610504		
1461BF/O	014610505		
1461BF/V	014610506		
1461BF/GR	014610507		
1461BF/S	014610508		
1461BF/VI	014610509		
1461BF/BR	014610510		
1461BF/T	014610511		
1461BF/A	014610512		
1469C	014690100		
1469C-R 3/16	014690501		
1469C-R 4,75	014690502		
1469C-R 6	014690503		
1469C-R 8	014690504		
1469C-R 10	014690505		
1469C-R 12	014690506		
1662DGT	016620310	1662DGT/A	016620311
1778	017780045	1778V18	017780018
1847P	018470010	1760PT	017600150
1847K	018470101	1760K	017600140
1860K/160A	018600160	1860 160A	018600006
1860R/C	018600501		
1872 35	018720035	1872L 35	018720135
1872 35/5S	018720036		
2029 BG MQ	020290256	2029 BG MQ	020290257
2200S O/VUM	022000221		
2200S G/VUM	022000222		
2200S R/VUM	022000223		
2200S O/MT	022000431		
2200S G/MT	022000432		
2200S R/MT	022000433		
2200S O/MTAS	022000441		
2200S G/MTAS	022000442		
2200S R/MTAS	022000443		
2200S-O/VI	022000461		
2200S-G/VI	022000462		
2200S-R/VI	022000463		
2300ST O/VG1M	023000685		
2300ST G/VG1M	023000686		
2300ST R/VG1M	023000687		
2400SL-O/VI2T	024002431		
2400SL-G/VI2T	024002432		
2400SL-R/VI2T	024002433		
2400S7-O/VI2T	024002434		
2400S7-G/VI2T	024002435		
2400S7-R/VI2T	024002436		
2400SAXL7-O/VI3T	024002464		
2400SAXL7-G/VI3T	024002465		
2400SAXL7-R/VI3T	024002466		
2400S5 O/VI1T	024002504		
2400S5 G/VI1T	024002505		
2400S5 R/VI1T	024002506		
2400S5 O/VG2T	024002514		
2400S5 G/VG2T	024002515		
2400S5 R/VG2T	024002516		
2400S5 O/VU1M	024002517		
2400S5 G/VU1M	024002518		
2400S5 R/VU1M	024002519		
2400S6 O/VI1T	024002614		
2400S6 G/VI1T	024002615		
2400S6 R/VI1T	024002616		
2400S6 O/VG2T	024002624		
2400S6 G/VG2T	024002625		
2400S6 R/VG2T	024002626		
2400S7 O/VG3	024002734		
2400S7 G/VG3	024002735		
2400S7 R/VG3	024002736		

2400SA7 O/VG3	024002737		
2400SA7 G/VG3	024002738		
2400SA7 R/VG3	024002739		
2400S7 O/VU2M	024002744		
2400S7 G/VU2M	024002745		
2400S7 R/VU2M	024002746		
2400S7 O/VU3T	024002747		
2400S7 G/VU3T	024002748		
2400S7 R/VU3T	024002749		
2400S7-O/VG2M	024002774		
2400S7-G/VG2M	024002775		
2400S7-R/VG2M	024002776		
2400S8 O/VG5T	024002824		
2400S8 G/VG5T	024002825		
2400S8 R/VG5T	024002826		
2400S8-O/VI3T	024002861		
2400S8-G/VI3T	024002862		
2400S8-R/VI3T	024002863		
T287	024240287	T288	024240288
M287	024500287	M288	024500288
2500 VG2	025000084		
2500VI	025000087		
2500 VG1	025000092		
2700S-O/VUM	027000221		
2700S-G/VUM	027000222		
2700S-R/VUM	027000223		
2800-O/VI2T	028000324		
2800-G/VI2T	028000325		
2800-R/VI2T	028000326		
2800-O/VG2T	028000347		
2800-G/VG2T	028000348		
2800-R/VG2T	028000349		
3000VI3T	030000093		
3000VG3T	030000097		
3000VI3	030000099		
C31-O	031000281		
C31-G	031000282		
C31-R	031000283		
3800-O/U2T	038000068		
3800-G/U2T	038000069		
3800-R/U2T	038000070		
3900O-7/VU2M	039000154		
3900G-7/VU2M	039000155		
3900R-7/VU2M	039000156		
C41H-V	041000020	C41H-V	041000024
5300VI	053000015		
5300VG	053000025		
5400VI-O	054000150		
5400VI-G	054000152		
5400VI-R	054000154		
5400VG-O	054000160		
5400VG-G	054000162		
5400VG-R	054000164		
C55AB PRO/1	055000031		
C55B /1	055000041		
C55B /2	055000042		
C55B /3	055000043		
C55B /4	055000044		
C55B /5	055000045		
C55B /6	055000046		
C55B PRO/1	055000071		
C55B PRO/2	055000072		
C55B PRO/3	055000073		
C55B PRO/4	055000074		
C55B PRO/5	055000075		
C55B PRO/6	055000076		
C55P	055000251		
C55P /SP	055000252		
C55PM	055000302		
C55P/MS	055000303		
5700SP/U-O	057001075		
5700A-O/VI	057001091		
5700A-O/VG	057001092		
5700B-O/VI	057001093		
5700B-O/VG	057001094		
5700SP/U-G	057001275		
5700A-G/VI	057001291		
5700A-G/VG	057001292		
5700B-G/VI	057001293		
5700B-G/VG	057001294		
5700SP/U-R	057001475		
5700A-R/VI	057001491		
5700A-R/VG	057001492		
5700B-R/VI	057001493		
5700B-R/VG	057001494		
5800P-O	058000181		
5800P-G	058000182		
5800P-R	058000183		
5955U	059550000	5957U-P	059570040
5957U	059570026	5957U-P	059570040
5957VI	059570027	5957VI	059570050
5957VG	059570029	5957VG	059570060
5958U	059580024	5958U	059580028

5980MQ	059800256	5980MQ	059800257
7258NKK 38	072580138	7252NKK 38	072520138
7258NKK 39	072580139	7252NKK 39	072520139
7258NKK 40	072580140	7252NKK 40	072520140
7258NKK 41	072580141	7252NKK 41	072520141
7258NKK 42	072580142	7252NKK 42	072520142
7258NKK 43	072580143	7252NKK 43	072520143
7258NKK 44	072580144	7252NKK 44	072520144
7258NKK 45	072580145	7252NKK 45	072520145
7258NKK 46	072580146	7252NKK 46	072520146
7258NKK 47	072580147	7252NKK 47	072520147
7259NKK 38	072590138	7253NKK 38	072530138
7259NKK 39	072590139	7253NKK 39	072530139
7259NKK 40	072590140	7253NKK 40	072530140
7259NKK 41	072590141	7253NKK 41	072530141
7259NKK 42	072590142	7253NKK 42	072530142
7259NKK 43	072590143	7253NKK 43	072530143
7259NKK 44	072590144	7253NKK 44	072530144
7259NKK 45	072590145	7253NKK 45	072530145
7259NKK 46	072590146	7253NKK 46	072530146
7259NKK 47	072590147	7253NKK 47	072530147
7290AKK 38	072900238	7290NA 38	072900338
7290AKK 39	072900239	7290NA 39	072900339
7290AKK 40	072900240	7290NA 40	072900340
7290AKK 41	072900241	7290NA 41	072900341
7290AKK 42	072900242	7290NA 42	072900342
7290AKK 43	072900243	7290NA 43	072900343
7290AKK 44	072900244	7290NA 44	072900344
7290AKK 45	072900245	7290NA 45	072900345
7290AKK 46	072900246	7290NA 46	072900346
7290AKK 47	072900247	7290NA 47	072900347
7290AKK 48	072900248	7290NA 48	072900348
7291AKK 38	072910238	7291NA 38	072910338
7291AKK 39	072910239	7291NA 39	072910339
7291AKK 40	072910240	7291NA 40	072910340
7291AKK 41	072910241	7291NA 41	072910341
7291AKK 42	072910242	7291NA 42	072910342
7291AKK 43	072910243	7291NA 43	072910343
7291AKK 44	072910244	7291NA 44	072910344
7291AKK 45	072910245	7291NA 45	072910345
7291AKK 46	072910246	7291NA 46	072910346
7291AKK 47	072910247	7291NA 47	072910347
7291AKK 48	072910248	7291NA 48	072910348
7292AKK 38	072920238	7292NA 38	072920338
7292AKK 39	072920239	7292NA 39	072920339
7292AKK 40	072920240	7292NA 40	072920340
7292AKK 41	072920241	7292NA 41	072920341
7292AKK 42	072920242	7292NA 42	072920342
7292AKK 43	072920243	7292NA 43	072920343
7292AKK 44	072920244	7292NA 44	072920344
7292AKK 45	072920245	7292NA 45	072920345
7292AKK 46	072920246	7292NA 46	072920346
7292AKK 47	072920247	7292NA 47	072920347
7292AKK 48	072920248	7292NA 48	072920348
7293AKK 38	072930238	7293NA 38	072930338
7293AKK 39	072930239	7293NA 39	072930339
7293AKK 40	072930240	7293NA 40	072930340
7293AKK 41	072930241	7293NA 41	072930341
7293AKK 42	072930242	7293NA 42	072930342
7293AKK 43	072930243	7293NA 43	072930343
7293AKK 44	072930244	7293NA 44	072930344
7293AKK 45	072930245	7293NA 45	072930345
7293AKK 46	072930246	7293NA 46	072930346
7293AKK 47	072930247	7293NA 47	072930347
7293AKK 48	072930248	7293NA 48	072930348
7293NG 38	072930438	7293NB 38	072930538
7293NG 39	072930439	7293NB 39	072930539
7293NG 40	072930440	7293NB 40	072930540
7293NG 41	072930441	7293NB 41	072930541
7293NG 42	072930442	7293NB 42	072930542
7293NG 43	072930443	7293NB 43	072930543
7293NG 44	072930444	7293NB 44	072930544
7293NG 45	072930445	7293NB 45	072930545
7293NG 46	072930446	7293NB 46	072930546
7293NG 47	072930447	7293NB 47	072930547
7293NG 48	072930448	7293NB 48	072930548
7295 39	072950139		

ARTICOLI ELIMINATI – ARTICOLI SOSTITUTIVI/CONSIGLIATI

	ARTICOLO ELIMINATO
	ARTICOLO SOSTITUTIVO
	ARTICOLO CONSIGLIATO

7300B 43	073000543	7300FT 43	073000743
7300B 44	073000544	7300FT 44	073000744
7300B 45	073000545	7300FT 45	073000745
7300B 46	073000546	7300FT 46	073000746
7300B 47	073000547	7300FT 47	073000747
7300B 48	073000548	7300FT 48	073000748
7313T 35	073130735	7313G 35	073130635
7313T 36	073130736	7313G 36	073130636
7313T 37	073130737	7313G 37	073130637
7313T 38	073130738	7313G 38	073130638
7313T 39	073130739	7313G 39	073130639
7313T 40	073130740	7313G 40	073130640
7313T 41	073130741	7313G 41	073130641
7313T 42	073130742	7313G 42	073130642
7313T 43	073130743	7313G 43	073130643
7313T 44	073130744	7313G 44	073130644
7313T 45	073130745	7313G 45	073130645
7313T 46	073130746	7313G 46	073130646
7313T 47	073130747	7313G 47	073130647
7313T 48	073130748	7313G 48	073130648
7318ESD 36	073180136	7319ESD 36	073190236
7318ESD 37	073180137	7319ESD 37	073190237
7318ESD 38	073180138	7319ESD 38	073190238
7318ESD 39	073180139	7319ESD 39	073190239
7318ESD 40	073180140	7319ESD 40	073190240
7318ESD 41	073180141	7319ESD 41	073190241
7318ESD 42	073180142	7319ESD 42	073190242
7318ESD 43	073180143	7319ESD 43	073190243
7318ESD 44	073180144	7319ESD 44	073190244
7318ESD 45	073180145	7319ESD 45	073190245
7318ESD 46	073180146	7319ESD 46	073190246
7318ESD 47	073180147	7319ESD 47	073190247
7318ESD 48	073180148	7319ESD 48	073190248
7320M 35	073200335	7316N 35	073160535
7320M 36	073200336	7316N 36	073160536
7320M 37	073200337	7316N 37	073160537
7320M 38	073200338	7316N 38	073160538
7320M 39	073200339	7316N 39	073160539
7320M 40	073200340	7316N 40	073160540
7320M 41	073200341	7316N 41	073160541
7320M 42	073200342	7316N 42	073160542
7320M 43	073200343	7316N 43	073160543
7320M 44	073200344	7316N 44	073160544
7320M 45	073200345	7316N 45	073160545
7320M 46	073200346	7316N 46	073160546
7320M 47	073200347	7316N 47	073160547
7320M 48	073200348	7316N 48	073160548
7327NKK 39	073270039		
7327NKK 40	073270040		
7327NKK 41	073270041		
7327NKK 42	073270042		
7327NKK 43	073270043		
7327NKK 44	073270044		
7327NKK 45	073270045		
7327NKK 46	073270046		
7327R 39	073270939		
7327R 40	073270940		
7327R 41	073270941		
7327R 42	073270942		
7327R 43	073270943		
7327R 44	073270944		
7327R 45	073270945		
7327R 46	073270946		
7334T 35	073340335	7215FN 35	072150135
7334T 36	073340336	7215FN 36	072150136
7334T 37	073340337	7215FN 37	072150137
7334T 38	073340338	7215FN 38	072150138
7334T 39	073340339	7215FN 39	072150139
7334T 40	073340340	7215FN 40	072150140
7334T 41	073340341	7215FN 41	072150141
7334T 42	073340342	7215FN 42	072150142
7334T 43	073340343	7215FN 43	072150143
7334T 44	073340344	7215FN 44	072150144
7334T 45	073340345	7215FN 45	072150145
7334T 46	073340346	7215FN 46	072150146
7334T 47	073340347	7215FN 47	072150147
7334T 48	073340348	7215FN 48	072150148
7398TNT 35	073980035		
7398TNT 36	073980036		
7398TNT 37	073980037		
7398TNT 38	073980038		
7398TNT 39	073980039		
7398TNT 40	073980040		
7398TNT 41	073980041		
7398TNT 42	073980042		
7398TNT 43	073980043		
7398TNT 44	073980044		

7398TNT 45	073980045		
7398TNT 46	073980046		
7398TNT 47	073980047		
7398TNT 48	073980048		
7398CX 35	073980935	7398EF 35	073981135
7398CX 36	073980936	7398EF 36	073981136
7398CX 37	073980937	7398EF 37	073981137
7398CX 38	073980938	7398EF 38	073981138
7398CX 39	073980939	7398EF 39	073981139
7398CX 40	073980940	7398EF 40	073981140
7398CX 41	073980941	7398EF 41	073981141
7398CX 42	073980942	7398EF 42	073981142
7398CX 43	073980943	7398EF 43	073981143
7398CX 44	073980944	7398EF 44	073981144
7398CX 45	073980945	7398EF 45	073981145
7398CX 46	073980946	7398EF 46	073981146
7398CX 47	073980947	7398EF 47	073981147
7398CX 48	073980948	7398EF 48	073981148
7398ST 35	073981035	7398EF 35	073981135
7398ST 36	073981036	7398EF 36	073981136
7398ST 37	073981037	7398EF 37	073981137
7398ST 38	073981038	7398EF 38	073981138
7398ST 39	073981039	7398EF 39	073981139
7398ST 40	073981040	7398EF 40	073981140
7398ST 41	073981041	7398EF 41	073981141
7398ST 42	073981042	7398EF 42	073981142
7398ST 43	073981043	7398EF 43	073981143
7398ST 44	073981044	7398EF 44	073981144
7398ST 45	073981045	7398EF 45	073981145
7398ST 46	073981046	7398EF 46	073981146
7398ST 47	073981047	7398EF 47	073981147
7398ST 48	073981048	7398EF 48	073981148
7399B 90	073990015		
7399B 120	073990016		
7399G 110	073990018		
7505M XS	075050246		
7505M S	075050248		
7505M M	075050250		
7505M L	075050252		
7505M XL	075050254		
7505M XXL	075050256		
7505M XXXL	075050258		
7515M XS	075150246		
7515M S	075150248		
7515M M	075150250		
7515M L	075150252		
7515M XL	075150254		
7515M XXL	075150256		
7515M XXXL	075150258		
7575A XS	075750200		
7575A S	075750201		
7575A M	075750202		
7575A L	075750203		
7575A XL	075750204		
7575A XXL	075750205		
7575A XXXL	075750206		
7733 S	077330001	7734 S	077340001
7733 M	077330002	7735 M	077340002
7733 L	077330003	7736 L	077340003
7733 XL	077330004	7737 XL	077340004
7733 XXL	077330005	7738 XXL	077340005
7733 XXXL	077330006	7739 XXXL	077340006
7816ST XS	078160200	7830ST XS	078300000
7816ST S	078160201	7830ST S	078300001
7816ST M	078160202	7830ST M	078300002
7816ST L	078160203	7830ST L	078300003
7816ST XL	078160204	7830ST XL	078300004
7816ST XXL	078160205	7830ST XXL	078300005
7816ST XXXL	078160206	7830ST XXXL	078300006
7930IP XS	079300200		
7930IP S	079300201		
7930IP M	079300202		
7930IP L	079300203		
7930IP XL	079300204		
7930IP XXL	079300205		
7930IP XXXL	079300206		
7993 S	079930001		
7993 M-L	079930002		
7993 XL-XXL	079930004		
7994 S	079940001		
7994 M-L	079940002		
7994 XL-XXL	079940004		
8001Z-K M5	080019105	8001Z-2K M5	080019305
8001Z-K M6	080019106	8001Z-2K M6	080019306
8005Z-K M5	080059105	8005Z-2K M5	080059305
8005Z-K M6	080059106	8005Z-2K M6	080059306
8006Z-K M5	080069105	8006Z-2K M5	080069305
8006Z-K M6	080069106	8006Z-2K M6	080069306
8007Z-K M5	080079105	8007Z-2K M5	080079305
8007Z-K M6	080079106	8007Z-2K M6	080079306
8008N-K M5	080089205	8008N-2K M5	080089305
8008N-K M6	080089206	8008N-2K M6	080089306
8016-K 3	080169003	8016-6K 3	080169403

8016-K 5	080169005	8016-4K 5	080169405
8016-K 6	080169006	8016-4K 6	080169406
8016-K 8	080169008	8016-4K 8	080169408
8016-K 10	080169010	8016-2K 10	080169410
8016FR-K 3	080169253	8016FR-6K 3	080169753
8016FR-K 5	080169255	8016FR-4K 5	080169755
8016FR-K 6	080169256	8016FR-4K 6	080169756
8016FR-K 8	080169258	8016FR-4K 8	080169758
8016FR-K 10	080169260	8016FR-2K 10	080169760
8016FR-K 13	080169263	8016FR-2K 13	080169763
8016U-K 5	080169605	8016U-4K 5	080169805
8016U-K 6,5	080169606	8016U-4K 6,5	080169806
8016U-K 8	080169608	8016U-4K 8	080169808
8016U-K 10	080169610	8016U-2K 10	080169810
8025-K 5	080259005	8025-4K 5	080259205
8025-K 6	080259006	8025-4K 6	080259206
8025-K 8	080259008	8025-2K 8	080259208
8025-K 10	080259010	8025-2K 10	080259210
8028-K 5	080289105	8028-4K 5	080289305
8028-K 6	080289106	8028-4K 6	080289306
8028-K 8	080289108	8028-2K 8	080289308
8028-K 10	080289110	8028-2K 10	080289310
8040EN-K M6	080409306	8040EN-4K M6	080409506
8040EN-K M8	080409308	8040EN-4K M8	080409508
8040EN-K M10	080409310	8040EN-2K M10	080409510
8040EZ-K M6	080409406	8040EZ-4K M6	080409606
8040EZ-K M8	080409408	8040EZ-4K M8	080409608
8040EZ-K M10	080409410	8040EZ-2K M10	080409610
8042EN-K M6	080429306	8042EN-4K M6	080429506
8042EN-K M8	080429308	8042EN-4K M8	080429508
8042EN-K M10	080429310	8042EN-2K M10	080429510
8042EZ-K M6	080429406	8042EZ-4K M6	080429606
8042EZ-K M8	080429408	8042EZ-4K M8	080429608
8042EZ-K M10	080429410	8042EZ-2K M10	080429610
8058 5,3	080580053	8058R 5,3	080580153
8090 1,12	080900011	8090 1,12	080900111
8090 2,0	080900020	8090 2,0	080900120
8090 3,15	080900032	8090 3,15	080900131
8216-K 2	082169202	8216-4K 2	082169402
8216-K 3	082169203	8216-4K 3	082169403
8216-K 4	082169204	8216-4K 4	082169404
8216-K 5	082169205	8216-2K 5	082169405
8216-K 6	082169206	8216-2K 6	082169406
8216-K 8	082169208	8216-2K 8	082169408
8216-K 10	082169210	8216-2K 10	082169410
8264 25	082640225		
830			

Abbigliamento da lavoro	448÷461
Accessori per funi Robur	462÷493
Accessori portautensili per armadietti, cassetti e pareti	397÷399
Armadi per officina	318-319
Armadietti portautensili	295-296
Arredamento Officina	304÷320
Artigli prensili flessibili	141
Ascia antiscintilla	233
Aspiratore per liquidi	164
Aspiratori per solidi e liquidi	162-163
Assortimenti di utensili	321÷397
Assortimenti utensili in termoformato	377÷397
Attrezzi per il ripristino delle filettature	43, 167-168
Autoriparazione	166÷219
Avvolgicavo automatici con portalampada	160
Avvolgitubo automatici per aria/acqua	248
Banchi da lavoro	297÷309
Barre dinamometriche	53, 55-56
Bauli portautensili	258
Beta Collection	494÷503
Bordatubi	32-33
Borse portautensili	252÷256
Bulini	15
Cacciaspina	15, 228
Calibratore per tubi multistrato	32
Calibri a corsoio	134-135
Calzature di sicurezza	425÷447
Carrelli portautensili	272, 274-275, 294
Carrello porta cassettiere	261
Cassettiere mobili	261÷279, 282÷290, 312
Cassettiere per industria	280÷282
Cassettiere portatili	259-260, 283
Cesoie	103-104
Cesoie a cricchetto per tubi PVC	31-32
Cestelli portautensili	255÷258
Chiavi a bussola con impugnatura	92-93, 221-222
Chiavi a bussola Macchina, accessori e assortimenti	58÷63
Chiavi a bussola snodate doppie	20
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 1/4"	70÷74
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 3/8"	75÷79
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 1/2"	80÷88, 221, 230-231
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 3/4"	89-90, 231
Chiavi a bussola, accessori e assortimenti 1"	90
Chiavi a cricchetto	28÷30
Chiavi a forchetta	17÷19, 221, 228
Chiavi a percussione	19, 228-229
Chiavi a pipa	91-92, 231
Chiavi a settore	27, 230
Chiavi a T con bussola esagonale e Torx®	93÷95
Chiavi a T maschio esagonale e Torx®	94-95, 222
Chiavi a tubo	91-92
Chiavi a zampa di gallo	77
Chiavi combinate	16-17, 28-29, 225, 228
Chiavi di manovra antiscintilla per valvole	231-232
Chiavi e barre dinamometriche	51÷57
Chiavi maschio esagonale e Torx® con impugnatura	25÷27, 94-95, 225, 222



Chiavi maschio esagonale e Torx®, piegate	22÷27, 225, 229
Chiavi maschio piegate a profilo XZN®	27
Chiavi per ponteggi	21, 229
Chiavi per raccordi	21, 28-29
Chiavi poligonali	20÷22, 28÷30, 221, 229
Chiavi regolabili a rullino	27, 221, 230
Coltelli	154-155, 234
Comparatori	135
Compassi	137
Compressori a leva per grasso	148-149
Contafiletti	141
Contalitri per olio	164
Cuffie antirumore	460
Curvatubi	35
Cuscino sollevatore	155
Cutter	153-154
Estrattori a due griffe	125÷128
Estrattori a tre griffe	126-127, 129
Estrattori coni Morse	40
Estrattori idraulici	128-129
Estrattori per mozzi ruote	202
Estrattori per viti e prigionieri danneggiati	124-125
Estrattori vari	124÷129
Fascette	148
Filiere e assortimenti	44÷47
Flessibili magnetici	141
Flessometri e metri	138-139
Forbici	104-105, 155, 222, 234
Forbici per elettricisti	104, 222
Frese coniche	39-40
Fustelle	103
Gamma blister	400÷411
Giramaschi e girafiliera	43, 45
Giratubi	34-35, 230
Giravite a battere	112
Giravite a percussione	119
Giravite a squadra	112
Giravite BetaEasy	109÷111
Giravite BetaGrip	114÷116, 223
Giravite BetamaX	117÷120, 225, 232
Giravite bivalenti	116-117
Giravite cercafase	112
Giravite dinamometrici	50-51
Giravite prensili	112
Goniometri per serraggi angolari	52
Goniometri semplici	137
Guanti isolanti	223
Idraulica, vari	29÷36
Ingrassatore a leva	149
Inserti per avvitatori e portainseriti	28, 63÷70, 112-113, 221
Lampade	156÷160, 299, 320
Leve	140, 173, 231
Lime	40, 177, 142÷145, 234
Livelle e stadie	139-140
Magnetizzatore-smagnetizzatore	109
Martelli	120÷124, 232-233
Martinetto idraulico	128



Maschera per saldatura	162
Mascherina antipolvere	460
Maschi e assortimenti	41÷43, 45÷47
Matita per falegnami	138
Mazze	122-123, 233
Mazzette	122, 233
Mazzuole	123-124, 233
Microgiravite	112÷114
Micrometri	135
Misuratori di coppia elettronici Dynatester	51, 57
Moltiplicatori di coppia	49-50
Morse parallele da banco	129-130
Morse ribaltabili da banco, per idraulica	39
Morsetti	129
Multimetri	150-151
Nastro isolante	133
Occhiali di protezione	460-461
Oliatori	149-150
Pala antiscintilla	234
Pareti portautensili	299-300, 315-316
Pennello	146
Piccone antiscintilla	234
Pinza foralamiera	101
Pinza fustellatrice	153
Pinza piegalamiera	101
Pinze a becchi lunghi e lunghissimi	97, 106-107, 222-223, 232
Pinze amperometriche	151
Pinze autobloccanti	99-100
Pinze per anelli elastici di sicurezza	97-98, 232
Pinze per capicorda e capicorda	130÷133
Pinze per elettronica	107-108
Pinze per fascette e fascette	148
Pinze regolabili	98-99, 106, 222, 232
Pinze torcifilo	152
Pinze universali	106, 222, 232
Pinzette a molla	95÷97
Pistola per olio	164
Pistole per colla	161
Pistole per sigillanti	148
Pistole termiche	160-161
Polifusori e matrici	30
Pompa oleodinamica	120
Pompe per barili	164
Pompette per dissaldare	156
Porta attrezzi con cintura	252
Portacarta	271
Portaflaconi	271
Portaminuterie magnetici	153
Postazione di lavoro mobile	276
Provatensione	152, 199
Punte elicoidali cilindriche per forare	36÷39
Punte per forare, filettare e svasare	43
Punte per tracciare	138
Punte speciali per saldature	39
Punteruoli	142
Punzonatrice oleodinamica	133-134



Punzoni	15, 228
Raggimetri	141
Rapportatore d' angoli	137
Raschietti	191, 142, 154, 234
Righe graduate	137
Ripara plastiche	179
Rivettatrici e rivetti	146÷148
Saldatori	155-156
Saldatrici	162
Sbavatori per tubi	32
Scalpelli	15, 228, 233
Scalpelli per carrozzieri	175, 177
Scalpelli per edilizia	140, 233
Segaccio per legno	145
Seggiolini con rotelle	164-165
Seghe e frese a tazza e accessori	47-48
Seghetti e lame	145
Segoncino ad arco	145
Serraggiunti e strettoi	129
Siringa per olio	150
Soluzioni per il punto vendita	412÷424
Sonda tirafili	133
Spaccadadi	141
Spazzole	146, 234
Specchietti	141-142
Spellacavi e spellafili	105-106
Spessimetri	141
Squadre	136-137
Supporto per avvitatore pneumatico	237
Tachimetro digitale	152
Tagliacavi	105
Tagliacavi per cavi in acciaio	105
Tagliafuni di acciaio	102
Tagliatubi	30-31, 230
Tappeto isolante	223
Tappeto protezione ginocchia	165
Tenaglie	102
Tenditore per molle	145
Termoformati portautensili	377÷397
Termometri	152
Termoplastre per tubi plastici	30
Torce	156-157
Traccialinea e polvere	140-141
Trolley portautensili	252÷256, 291÷293
Troncabulloni	102
Tronchesi a taglienti diagonali e frontali	101-102, 108-109, 222, 232
Tronchesi per elettronica	108-109
Ugnetti	16
Utensili antiscintilla	227÷234
Utensili in acciaio inossidabile	224÷226
Utensili isolati 1000V	220÷223
Utensili pneumatici ed accessori	235÷250
Valigie portautensili	252÷254
Vasca di lavaggio ad ultrasuoni	164
Ventose	153
Videoscopio elettronico	172-173
Zaino portautensili	255

INDICE ALFABETICO UTENSILI PER AUTORIPARAZIONE



Alesatori per sedi iniettori	172
Aspiratore di vapori iniettori Diesel	172
Asta telescopica	210
Attrezzi per centraggio frizioni	179
Attrezzi per estrazione autoradio	209
Attrezzi per pistoni	180
Attrezzi per pulegge distribuzione	185
Attrezzi per rimozione cristalli	209-210
Attrezzi per sostituzione piattelli valvole	186
Attrezzi per tubi scarico	189
Attrezzo levabolli	178
Attrezzo per pistoncini freni a disco	187
Attrezzo per smagliatura catene	205
Avviatori	199-200
Barre di torsione per dadi ruote	62
Calibri a corsoio per dischi e tamburi freni	134
Calibro per battistrada pneumatici	141
Caricabatteria	200-201
Carrello per movimentazione veicoli	214
Carrello sottoscocca	214
Cavalletti	214
Cavalletti per moto	218
Chiave per braccetti sterzo	205
Chiave per turbine	190
Chiavi a bussola Macchina per dadi assale	173-174
Chiavi a bussola Macchina per dadi ruote	168
Chiavi a bussola Macchina quadre per dadi ruote Isuzu	61
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote	173
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote veicoli pesanti	174
Chiavi a bussola per iniettori Diesel	169
Chiavi a bussola per perni balestre	204
Chiavi a bussola per sonda Lambda	170
Chiavi a croce per dadi ruote	174
Chiavi e bussole per candele d' accensione	168-169
Chiavi per filtri gasolio	197
Chiavi per filtri olio motore	195÷197
Chiavi per ghiera galleggiante serbatoio	192
Chiavi per raccordi carburante	184
Chiavi per tappi scarico olio motore	197-198
Chiavi per valvole metano	194
Densimetro per liquido anticongelante	207
Densimetro per liquido batteria	207
Estrattore per raschiavetri	210
Estrattori per giunti omocinetic	205
Estrattori per pioli	190-191
Estrattori per snodi sferici	204-205
Fustelle per sensori parcheggio	178
Gru idraulica pieghevole	215
Imbuto	206
Inseritori a percussione per cuscinetti conici e paraoli	206
Lamina modellabile in alluminio	206
Lettini sottomacchina	213-214
Leva per cambio DSG	179



Leva per estrazione testine braccio oscillante	205
Levagomme	173
Leve per carrozzieri	176
Lime per carrozzieri	177
Martelli per carrozzieri	177
Messa in fase	181-185
Morsetti alzavalvola	180
Perni guida montaggio ruote	175
Piastra di riscontro bolli	178
Pinza per anelli di tenuta valvole	180
Pinza per anelli elastici di sicurezza SP	180
Pinza per copertura plastiche delle ruote	175
Pinza per equilibratura ruote	175
Pinza per graffette	209
Pinze per anelli stringitubo	188-189
Pinze per cappucci candele	189
Pinze per freni	187
Pinze per occlusione tubi e manicotti	191-192
Pinze per raccordi rapidi tubi carburante	192
Pistola per gonfiaggio pneumatici	248
Pompa per taratura e controllo iniettori Diesel	172
Presse idrauliche	216
Pressori per molle ammortizzatori	203
Provatensione	199
Rabboccatore per batterie	206
Recuperatori olio esausto	211
Smerigliavalvole pneumatico	180
Sollevatore ruote truck	214
Sollevatori idraulici a bottiglia	215
Sollevatori idraulici a ruote	217
Sollevatori idraulici da fossa	216
Sollevatori oleopneumatici	219
Sostegni motore	215
Spatoline in acciaio Inox	177
Spazzola per morsetti batteria	146
Spessimetri per carrozzieri	177
Stabilizzatore di tensione	201
Stetoscopio	202
Strumenti estrazione liquido freni	186
Strumenti per controllo impianto raffreddamento	207
Strumento per controllo compressione motori a benzina e Diesel	170
Strumento per sensori di pressione dei pneumatici	174
Tassi per carrozzieri	175-176
Tenditori per molle	124, 145
Tester digitale pressione e compressione	185
Tester per batteria e impianti di ricarica	201
Tirabolli pneumatico	178
Utensile per rimozione guarnizioni	127
Utensili per airbag	179
Utensili per bobine candele	189
Utensili per connessioni elettriche	197
Utensili per estrazione silent block	205-206
Utensili per impianti di condizionamento	193
Utensili per iniettori Diesel Common Rail	169-170
Utensili per riempimento filtri gasolio	191
Utensili per rimozione candele preriscaldamento	171-172
Utensili per valvole pneumatici	175
Utensili per veicoli pesanti	173-174, 204-205
Vasche per recupero liquidi	211

INDICE ALFANUMERICO

30	15	96BPA	25	338RP	31	415/C116	38	451	48
30BA	228	96BPA/SC9	25	339A	31	415/SP91	39	451GA	48
31	15	96BPC	24	339A/R	31	415/SP	38	451PA	48
31BA	228	96BPC/SC9	24, 401	341	31	416	39	451PR	49
31BM	15	96N	22	341B	31	416/SP19	39	452	49
31L	15	96N/SC9	23	341B/RL	31	417	39	452GA	49
31SE	15	96N/SC12	23	341B/RM	31	417/SP	39	560/C2	49
32	15	96N/ST6K	401	341RL	31	419	39	560/C4+	49
32BA	228	96C/AS	23, 401	342	32	423	39	560C6	49
32AU	15	96C-AS/SC9	23	342A	32	423A	39	560/C12	49
32AUR	15	96L	24	342A/MOL	32	424	39	561/1	49
34	15	96LBP	24	342A/RL	32	424/SP	40	562/1 - 562/2	50
34BA	228	96LBP/SC9	24, 401	342MOL	32	425	40	564/3R - 564/4R	50
35	15	96LC	23	342P	32	425/SP	40	565/1R - 565/2R -	50
35PM	15	96LC/SC8	23	342P/RL	32	426	40	565/3R	
35PMR	15	96LC/SC12	23	342RL	32	426/SP	40	565/4R	50
36	16	96T	25, 402	345	32	426SB	40	565/5R	50
37	16	96T/S6	25	345C	32	426SB/SP	40	567/4R	50
37PM	16	96T/S11	25	345SB	32	426MD	40	567/5R	50
37PMR	16	96TBP	25	345SB/R	32	426MD/SP10	40	581	50
38/DS1	413	96TBP/S6	25	345U	32	427	40	583	51
38/DS2	413	96TK	402	349	32	428FC	41	583/C31	51
39BA	228	97BTX	26	349/SMAS	32	428FP	41	588	51
42	16	97BTXL	26	349/SMM	32	428/C14	41	590 - 592	51
42/SC9I-E	16	97BTX/SC8	26, 402	350	33	429FC	41	594	51
42AS	17	97BTXL/SC8	26, 402	351C	33	429FP	41	596 - 598	51
42BA	228	97RTX	26	351P	33	429/C14	41	599DGT	52
42BA-AS	228	97RTX/SC8	26	352C/U	33	430	41	599DGT-A	52
42K	401	97TX	25	352U	33	430/SP	41	600/1 - 600/2	52
42LMP	17	97TX/BG8	26	353N	33	430ASC	42	601C	52
42MP	17	97TX/SC8	26	353NM	33	430ASW	42	601CA	52
45	17	97TTX	26	353N/C6	33	430/SP	41	603	52
52	17	98XZN	27	355	33	431	42	604B	53
52MQ	221	99	27	357 F3	33	431/SP	42	605E	53
53	18	99BA	230	357 R/F3	33	433	42	606/6 ÷ 606/30	53
55	18	99SQ	27	358	33	433ASF	42	606MQ/50	221
55K	401	99ST	27	358RL	33	433ASG	42	611	53
55AS	18	99 VN...	27	359	34	434	42	612 ÷ 614	53
55BA	228	100	27	359CH	34	435	43	614/50	53
55BA-AS	228	100/KIT	27	360	34	435G	43	615	53
55MP	19	110BA	230	360R/...	34	436	43	616 - 617 - 619	53
58	19	110MQ	221	362	34	436L	43	621	53
58BA	228	111	27	362R/...	34	436R	43	641	54
73	19	111G	27	363	34	437C	167	642	54
78	19	111K	402	363BA	230	437C/...	167	643	54
78AS	19	111N	27	363R/...	34	437C/RM14	167	652	54
78BA	229	120	28	365	34	437K/8	167	653	54
78BA-AS	229	123E1/4	28	365R/...	34	437K/16	168	666N	54
80	20	123Q1/4	28	366	34	437K/33	168	666N LBF.IN	55
83	20, 167	123Q3/8	28	374	34, 402	437U/09	43, 167	667N	55
83AS	20, 167	123Q1/2	28	374R/...	35	437U/E-M...	43, 167	668N	55
88	20, 167	123/K4	28, 402	375	34	437U/PM	43, 167	668RG	55
88/S7	20, 167	142	28, 402	376	34	438A	43	669N	56
89BA	229	142/SC9I-E	28	378	35	438...	43	671B/C5	56
89MQ	221	142AS	28	378BA	230	440	44	671B/C10	56
90	20	142C	29	383	35	440A	44	671N/C10	56
90AS	21	142SN	29	383R	35	440ASC	44	671N/C20	56
90BA	229	186 8-32	29	384	35	440ASF	44	671N/C30	56
90K	401	187	29	384RC	35	440ASG	44	677	56
91	21	187/B5	29	386A	35	440ASW	44	677/C	57
91BA	229	188	29	386A/RC	35	440B	44	677/CP200	57
92	21	192	29	386BA	230	441	44	677/CV - 678/CV	57
92BA	229	192/S2	29, 402	388	35	441A	44	678/C	57
93	21	194	29	388A	35	441B	45	680	57
93BA	229	195	29, 402	388C/C8	35	442	45	682	57
93C	21	195AS	29	392C	35	443	45	710	58
93K	401	195P	30	392RG/C	35	444	45	710/16	58
94	21	310	30	393	35	444G	45	710/20	58
94K	401	310B	30	395	36	446ASF/C29	46	710/21	58
95	21	310/C4	30	395T	36	446ASC/C37	46	710/25	58
95BA	229	310/C8	30	399	36	446ASG/C23	46	710/C10	58
95FTX	22	311	30	410	36	446ASW/C36	46	710/OR... - 710/SP...	58
96	22	330	30	410A	36	446/C30	45	720	58
96/BG7	22, 402	330BA	230	410AS	37	446/C48	45	720/15	59
96/BGS7	22, 401	330BA/2R	230	410MIX/SEL19	36	446/C110	46	720/16	59
96/SC9	22, 401	330R/A	30	410/SEL	36	447/C37	47	720/20	59
96/SC12	22	330R/I	30	410/SP	36	447/C53	47	720/21	59
96/ST6K	401	331L	30	412	37	447/C70	47	720/25	59
96AS	23	331LR/L	30	412A	37	450	47	720/C6	60
96AS/BG7	23	332	30	412L	38	450/C9	48	720/C12	60
96AS/SC9	23	334	31	412/C150	37	450/C13	48	720/OR... - 720/SP...	60
96BA	229	334R	31	412/SP	37	450/C21	48	720AS	58
96BA/BP	229	334R/I	31	412/SP91	37	450AD	47	720FTX	59
96BP	24	336	31	414	38	450AL	47	720FTX/SB	59
96BP/AS-SC9	24, 401	338	31	414/C116	38	450PA/1	48	720IC	168
96BP/SC9	24	338R	31	414/SP	38	450PA/2	48	720L	58
		338R/I	31	415	38	450PR	48	720L/S3	58

INDICE ALFANUMERICO

720LC	168	862F	67	900/R55	90	920/55K	404	920RTX/SB	83
720LC/C3	168	862F/A7	67, 403	900T/44	72	920/55L	85	920TX	82
720LC/S5	168	862LP	67	900TX	71	920/55LC	85	920TX/C	83
720LCL	168	862PE	67	900TX/SB	71	920/55Q	84	920TX/C17	88
720LCL/C3	168	862PH	67	902R/C6	74	920/55X	85	920TX/LSB4	82
720LS	59, 173	862PH/L	67	910/15	77	920/56A	85	920TX/SB	82
720ME	59	862PZ	67	910/16	77	920/58	85	920XZN	83
720ME/C8	59	862TX	67	910/20 - 910/21 - 910/22	77	920/C37	87	920XZN/LS	83
720MRC	168	862TX/L	67	910/25	77	920/R50	91	920XZN/SB7	83
720TC	168	866LP	67	910/36A	78	920/R55	91	920XZN/SB12	83
720TC/S5	168	866PE	68	910/40	78	920/R55LC	91	921BA	230
720TX	59	866PH	68	910/42	78	920/R55Q	91	921BA/21 - 921BA/22	230
720TX/C6	59	866PZ	68	910/46	78	920/R55X	91	921BA/25	230
727/C16	60	866RTX	68	910/55	78	920A	80	921BA/42	230
727/ES16	60	866TX	68	910/55Q	78	920A/AS	80	921BA/50	231
727/ES16TX	60	867/...	69	910/58	78	920A/C11	85	921BA/R50	231
727/ES22	60	867/C52	69	910/58	78	920A/C12	85	926BA	231
727/ES22TX	60	867PE	69	910/R55	90	920A/C12X	85	926BA/22	231
727/ES32	60	867PE/L	68	910/R55Q	90	920A/C17HR	88	926BA/42	231
727PI/16	60	867RIBE	69	910/R55X	90	920A/C20	86	926BA/50	231
727PI/22	60	867RIBE/L	69	910A	75	920A/C20Q	86	926BA/R50	231
727PI/32	60	867RTX	68	910A/AS	75	920A/C20X	86	928/15	89
728	61	867RTX/L	69	910A/C10	78	920A/C21	86	928/16	89
728/15	61	867TX	68	910A/C16	78	920A/C21X	86	928/20 - 928/21 - 928/22	89
728/16	61	867TX/L	68	910A/C16HR	79	920A/C33	87	928/25	89
728/21	61	867XZN	68	910A/C16Q	78	920A/SB8	80	928/36A	89
728/22	61	867XZN/L	68	910A/C17	79	920A/SB13	80	928/42	89
728/22L	61	882	69	910A/C29	79	920A-AS/SB11	80	928/42	89
728/25	61	882M	69	910A/SB	75	920AK	403	928/55	89
728/C10	61	882MSR	69	910A-AS/SB13	75	920AL	80	928/R55	91
728/OR - 728/SP	62	882M1	69	910AL	75	920AL/SB11	80	928/R55X	91
728FTX	61	882P	69	910AL/SB14	75	920AN	83	928A	88
728L	61	892	69	910AN	77	920AS	81	928A/C12	89
728LS	61	895	70	910AS	76	920AS/C10	87	928AS	89
728LQ	61	897	70	910AS/C13	79	920AS/C15	87	928AS/C12	90
729	62	897L	70	910AS/L	76	920AS/C17X	88	928B	88
729/15	62, 77, 83	900	70	910AS/MBM-C18	79	920AS/L	81	928B/C12	89
729/16	62	900/...	72	910AS/SB13	76	920AS/MBM-C21	88	928ME	89
729/21	62	900/16	71	910AS/SN	76	920AS/SB11	81	929	90
729/22	62	900/20LK	403	910ASL/SB12	76	920ASL/SB11	81	929/15	90
729/25	62	900/25	72	910B	75	920B	80	929/21 - 929/22	90
729/OR... - 729/SP...	62	900/25K	403	910B/C10	78	920B/C11	85	929/42	90
729L	62	900/32	72	910B/C16	79	920B/C12	86	929/55	90
729LS	62	900/35A	72	910B/C16Q	79	920B/C12X	86	929/C8	90
729T	62	900/40	72	910B/C29	79	920B/C20	86	929/R55	91
730	63	900/42	72	910B/SB	75	920B/C20X	86	930	91
730/15	63	900/55	72	910B/SN	75	920B/C21	86	930/C	91
733/15	63	900/55K	403	910BL	75	920B/C21X	86	930/S	91
850MQ	221, 402	900/58	73	910BL/SB	75	920B/C30Q	87	932	91
851	63	900/C11	73	910BP	76	920B/C33	87	932/S	91
851SR	63	900/C11HR	74	910CF	77	920B/SB8	80	933	92
852	63	900/C13-5	73	910CF/SB	77	920B/SB13	80	933/S	92
855P	63, 402	900/C13-8	73	910FTX	76	920BL	80	935	92
860/55	64	900/C24	74	910FTX/L	76	920BL/SB11	80	935K	404
860/58	64, 402	900/C39	73	910FTX/SB	76	920BP	82	935/S	92
860/C27	64, 403	900/SB	70	910FTX/LSB	76	920BP/SB	82	937	92
860/C38P	65	900AN	72	910LP	76	920ES	83	937BA	231
860LP	63, 402	900AS	70	910M/35	77	920ES/SB	83	937K	404
860MIX/A10	65, 403	900AS/C10	74	910M/55	78	920ES/XL-SB	83	937/S	92
860MIX/A31	65, 403	900AS/C17-MBM	74	910M/56	78	920FTX	81	940	92
860PH	63, 402	900AS/L	71	910M/R55	90	920FTX/C	81	941	92
860PHZ/A10	64	900AS/MB	70	910ME	77	920FTX/L	81	941/S	92
860PHZ/A31	64	900AS/MB-C17	74	910ME/SB	77	920FTX/LSB	81	942BX	92
860PZ	63, 402	900AS/MBL	71	910PE	76	920FTX/SB	81	942BX/DG	413
860PE	63, 403	900AS/SB11	70	910PE/SB	76	920LH/SB7	81	942BX/S	93
860PE/A10	64	900BG/30	72	910PH	76	920LP	81	943BX	93
860PHT/A31	65	900BG/30K	403	910PT	77	920M/35	84	943BXX	404
860RTX	64, 403	900BG/30C	72	910PT/SB	77	920M/35L	84	943BX/S	93
860RTX/A10	65	900FL	72	910TX	77	920M/55	85	943BX/D	93
860TX	63, 403	900FTX	71	910TX/SB	77	920M/56	85	943BX/DG	413
860TX/A10	64, 403	900FTX/SB9	71	920/15	83	920M/R55	91	943FL	93
860TX/A31	65	900K	403	920/16	83	920ME	82	943FL/S	93
861/C61P	67	900L	70	920/20 - 920/21 - 920/22 - 920/23	83	920ME/C	82	943MQ	221
861LP	65	900L/SB13	70	920/25	84	920ME/SB	82	943MQ/BG	413
861PE	66	900LP	71	920/25K	404	920MQ/21	221	943MQ/S	222
861PH	65	900M/35	72	920/35A	84	920MQ/22	221	944BX	93
861PH/C	66	900M/55	72	920/36A	84	920MQ/A	221	944BX/D	93
861PZ	66	900MB	70	920/38	84	920MQ/C16	221	944BX/DG	413
861PZ/C	66	900MB/C19	73	920/40	84	920MQ/PE	221	944BX/S	93
861RIBE	66	900MB/C28	74	920/42	84	920MQ/T	221	949	93
861RTX	66	900MB/L	70	920/44	84	920PE	82	949/S6	93
861SP	66	900MB/SB	70	920/46	84	920PE/AS	82	950	94
861TQS	66	900ME	71	920/50	84	920PE/C	82	950/S	94
861TX	66	900ME/SB8	71	920/50F	84	920PE/SB	82	951	94
861TX/C	66	900M/R55	90	920/55	84	920PH	81	951/S	94
861TRW	66	900PH	71			920RTX	83	951/SP	94
861XZN	66	900PT	71						

INDICE ALFANUMERICO

951AS	94	984	175	1057A	100	1134A/RL	105	1204/S	110
951AS/S	94	985/B7	175	1058	100	1136	105	1204K	407
951K	404	985F	175	1060	100	1137BA	232	1204L	110
951MQ	222	985M	175	1061	100	1137BA/R	232	1205ES	111
951TX	94	986 48	175	1062	100	1142BM	105	1207TX	111
951TX/S	94	986 78	175	1062AL	100	1142BMK	406	1207TXK	407
952	94	987	175	1062GM	100	1142MQ	222	1207TX/D	111
952/S	95	987P	175	1063	101	1143	105	1208RTX	111
952AS	95	988/K4	175	1064	101	1143R	105	1208RTXK	407
952FTX	95	989	175	1065F	101	1144D	106	1208RTX/D	111
952FTX/S	95	990	95	1065P	101	1144D/RG	106	1209N/PZ	111
952L	95	991	95	1077	101	1144D/RL	106	1209N/PZK	407
953	95	992	95	1078	101	1144G	106	1209PZ	111
953/S	95	993	96	1080D	101	1144G/RL	106	1209PZ/S	111
953TX	95	993G	96	1082	101	1148A	106	1209PZK	407
953TX/S	95	993PL	96	1082BA	232	1148A/R	106	1229LP	111
955	168	993MQ	222	1082BM	101	1148B	106	1229LP/S	111
956C	168	994	96	1082BMK	405	1148B/R	106	1229LPH/A6	111
956E	169	994PL	96	1082K	405	1149F	106, 406	1229PH	111
956F	169	994MQ	222	1082MQ	222	1150	106	1236B	112
956L	169	994TF	96	1084	101	1150BA	232	1238B	112
957	169	996	96	1084BM	101	1150BM	106	1241	112
959	169	998	96	1084BMK	405	1150BMK	406	1242	112
959R	169	999/B	97	1084K	405	1150K	406	1243/D7	112
960	169	999	96	1084MQ	222	1150MQ	222	1250	112
960/22EP	170	999A	96	1088	101	1153	106	1251	112
960A	169	999B	96	1088BM	101	1162	106	1252/S5	112
960AD/TP2	172	999C	96	1088BMK	405	1162BA	232	1253	112, 407
960AVE	170	999D	96	1088K	405	1162BM	106	1253A	112
960AVL	172	999E	96	1088MQ	222	1162BMK	406	1254	112, 407
960BT	169	999G	96	1092V	102	1162K	406	1256/20	113
960BT/B	169	1002	97	1094V	102	1162MQ	222	1256/30	113
960CMB	170	1008	97	1095N	102	1164	107	1256/C36-2	112
960CMB/R2	170	1008BM	97	1096	102	1164BM	107	1256LP	113
960CMD	170	1009	97	1096K	405	1164BMK	406	1256PH	113
960CMD/R1	170	1009L/A	97	1098	102	1164K	406	1256PE	113
960EPC	171	1009L/B	97	1098K	405	1164MQ	223	1256PZ	113
960 E-PI/P	171	1009L/C	97	1098PL	102	1166	107	1256RTX	113
960F	169	1009L/D	97	1098PLK	405	1166BA	232	1256TX	113
960G	169	1009L/DP	97	1101	102	1166BM	107	1257BE	114
960H/C4	170	1010	97	1101	102	1166BMK	406	1257ES	113
960K/AVE	170	1010BM	97	1101R	102	1166K	406	1257ESB/S8	114
960KC-M8	171	1010MQ	222	1102	102	1166MQ	223	1257LP	113
960KC-M8/M9/M10	171	1031/S4	97	1104	102	1168	107	1257LP/S8	113
960KPC	171	1032	98	1104R	102	1168BM	107	1257PH	113
960L	169	1032BA	232	1105	103	1168BMK	407	1257LPH/S8	113
960M	170	1032K	404	1105T30	103	1168K	407	1257TX	114
960P	171	1033	98	1105T50	103	1168MQ	223	1257TX/S8	114
960PI	171	1033K	404	1105AD-50	103	1171BM	107	1260	114
960PI/P	172	1034	98	1105/C15T	103	1172BM	107	1260/S	114
960PI/S	172	1034K	404	1105/C29T	103	1172BM/P	107	1260E	114
960PMC	172	1034L	98	1112	103	1173BM	107	1260EK	408
960RPI	172	1036	98	1112K	405	1175BM	107	1260K	407
960S	170	1036BA	232	1114	103	1177BM	108	1260N	114
960SL	170	1036K	404	1118	103	1177BM/Z	108	1260NK	408
960SN	170	1037	98	1120A	103	1178BM	108	1262	114
960UC	171	1037K	404	1120ARL - ARG	103	1178BM/P	108	1262/S	114
961BA	231	1038	98	1122	104	1182BM	108	1262E	115
961D	172	1038K	404	1122K	405	1183BM	108	1262EK	408
961D/CF3,8	172	1039	98	1123	104	1184BM	108	1262K	408
961D/DC8,5	172	1558/C4	98	1123K	405	1185BM	108	1262NK	408
961P6	173	1044	98	1124	104	1186BM	108	1262L	115
961P6/S-2	173	1044F	98	1124K	405	1188BM	109	1262N	114
962	173	1044FK	404	1125	104	1190BM	109	1263/E39	415
963	173	1044K	404	1126	104	1191BM	109	1263/E40	415
963BA	231	1046	98	1122 - 1125MOL	104	1191BM/L	109	1263/E50	415
964	173	1046BA	232	1127	104	1191R/5-M	109	1263/E62	415
964BA	231	1046K	404	1128BAX	104, 405	1200MS	109	1263/E70	415
964BA/L	231	1047	99	1128BCX	104, 406	1201	109	1263/E78	414
965	173	1047BM	99	1128BMX	104, 406	1201/S	109	1263/E85	414
965/S	173	1048	99	1128BSX	104, 406	1201DZ	109	1263/D...	115
965BA	231	1048BM	99	1128BM	104	1201K	407	1263/S12	115
966/C3	173	1048K	405	1128MQ	222	1201N	109	1264	115
966BA	231	1048MQ	222	1129BM	104	1201NK	407	1264/S	115
966BA/V	232	1048V	99	1129BMK	406	1202	110	1265ES	115
969/C5	173	1048VK	405	1130BMX	105, 406	1202/S	110	1265ES/S	115
969B	173	1050	99	1131CK	105	1202K	407	1264K	408
970B	174	1051	99	1132	105	1202N	110	1264L	115
970C	174	1051GM	99	1132BM	105	1202NK	407	1266BP	115
970EA	173	1051L	99	1132BMK	406	1202L	110	1266BP/S	116
970EB	174	1051XL	99	1132K	406	1203/D	110	1267TX	116
970OT	174	1052	99	1132MQ	222	1203/E1P	414	1267TXK	408
970Q	174	1052K	405	1133	105	1203/E4P	414	1267TX/D	116
971/C8	174	1053	100	1133RL	105	1203/E5P	414	1267TX/S	116
971TSP	174	1054	100	1134	105	1203/E10P	414	1268RTX	116
978 - 979	174	1055	100	1134RL	105	1203/S10	110	1268RTXK	408
982	174	1056	100	1134A	105	1204	110	1268RTX/S	116

INDICE ALFANUMERICO

1269N/PZ	116	1335BM	177	1428	124	1470	187	1485R/P17	193
1269N/PZK	408	1337/S5	177	1428/SB11	124	1470FT	187	1485VAG	193
1269PZ	116	1338A - 1338B	177	1428L	179	1471	187	1486/10	194
1269PZK	408	1338	177	1428L/B3	179	1471A	187	1486/20	194
1269PZ/S	116	1338R9 - 1338R12	177	1429	124	1471M/C22	187	1486/30	194
1270BA	232	1342	177	1429/SB7	124	1471M/50	187	1486/40	194
1272BA	232	1342PM	177	1430/...	124	1471M/P	187	1486/50	194
1272MQ	223	1342PMR	177	1430/S	124	1471M/W50	187	1486/60	194
1273MQ/D6	223	1343	177	1433	124	1471PN/B1	187	1486/70	194
1273MQ/E1	415	1344	177	1433/C11	124	1471PN/B2	187	1486/80	194
1272MQ/S	223	1345	177	1435	124	1471PN/B3	187	1486/90	194
1274MQ	223	1351	177	1435R	124	1471PN/B4	187	1488/1	194
1274MQ/S	223	1353	177	1435/1	125	1471PN/B5	187	1488 - 1488L	194
1279MQ	223	1357Z/45	178	1435/1R	125	1471CF	187	1488R...	194
1279MQ/S	223	1359T	178	1437/C12	179	1471CM	187	1489/31T	195
1281/B28A	117	1360/K6	178	1438	179	1471CM/E11	188	1489/33	195
1281BG	116	1362	178	1438R	179	1471D2	188	1489/33P	195
1281BG/A9	117	1365/K13	178	1438DSG	179	1472	188	1489/C14	195
1281BG/B28A	117	1365P10	120, 178	1483KV-PT/S7	66	1472AU	188	1489/E	195
1281BG-TX/A8	117	1366A	178	1438 SAC	180	1472AU/P	188	1489R	195
1281LP	116	1366KF	178	1439/K7	180	1472AU/RP	188	1489/Y	195
1281LPH	117	1366/K5	178	1440/...	180	1472FC	188	1490/1 - 1490/2	195
1281PB	116	1367/S6	178	1445/1 - 1445/2	180	1472FC/L	188	1490 /R1 - 1490 /R2	195
1281PE	117	1367	178	1450GC	180	1472FCA	188	1491	195
1281PH	117	1368	179	1452K	180	1472FCL/RP	188	1491C	195
1281PM	116	1368G/CV	179	1452PN/K	180	1472R/AU	188	1491R	195
1281PZ	117	1368G/C2U	179	1455SVP	180	1472TM	188	1492/1 - 1492/2	195
1281RTX	117	1369/C11	179	1455SVP/R...	180	1472VW	188, 409	1492T	195
1281TX	117	1368G/K400	179	1458	180	1473	188	1493	196
1290	117	1368G/OD	179	1460F	180	1473A	189	1493/C19	196
1290/S...	118	1368G/SD	179	1461/C3B	181	1473FN	189	1493/C30	196
1290K	408	1370	120	1461/C5G	181	1473P	189, 409	1493/PF	196
1290N	118	1370/MR...	120	1461/C6B	181	1473Q	189	1493/S-U	197
1290NK	408	1370BA	232	1461/C6G	181	1473T	189	1493AL	196
1292	118	1370BA/MR	232	1461/C7B	181	1474/C4	189	1493AL 4S	196
1292/S	118	1370F	120	1461/C8B	181	1474DL	189	1493AL CF	196
1292K	408	1370T	120	1461/C8G	181	1474E/VW	189	1493B	196
1292L	118	1370F/MR...	121	1461/C9B	181	1474G	189	1493B/S5	196
1292N	118	1370FT	121	1461/C10A	181	1474L	189	1493FF	197
1292NK	408	1374F	121	1461/C10G	182	1475U	189	1493T	197
1293/D...	118	1374F/MR...	121	1461/C11A	182	1476	189	1493J	197
1293/S...	118	1375	121	1461/C11G	182	1476/RC	189	1493Z/1 - 2 - 3	197
1293BP	119	1375/MR	121	1461/C12A	182	1476A	190	1494	197
1293BP/S	119	1375A	121	1461/C12G	182	1476A/RC	190	1494/C14A	197
1293BX/DA	416	1375B	121	1461/C13A	182	1476C/1 - 1476C/2	190	1494E	197
1293BX/DD	416	1375BA/PL	233	1461/C13B	182	1476GT	190	1494M	197
1293BX/DE	416	1376X	121	1461/C16	182	1476PSA	190	1494Q	197
1293BX/DF	416	1376X/MR	121	1461/C17	182	1476T	190	1494T	197
1293ES	119	1376XT	121	1461/C17B	183	1477/C10	190	1494VW	197
1293ES/S	119	1376XT/MR	121	1461/C18B	183	1477D	190	1494XZN	197
1294	119	1377	121	1461/C19	183	1477D/S5	190	1495/C6	198
1294/S	119	1377/MR...	122	1461/C20G	183	1477K/7	190	1495M	198
1294K	409	1377BA	233	1461/C21G	183	1478	190	1495T	198
1294L	119	1377BA/PL	233	1461/C22B	183	1478/3P	190	1496A	198
1295	119	1378	122	1461/C23B	183	1478T	190	1496/C	198
1295/C14	119	1378/MR...	122	1461/C24B	183	1479	191	1497/C23	198
1297TX	119	1379BA	233	1461/C25G	183	1479/B27	191	1497/C94	198
1297TX/D	120	1379F	122	1461/C26B	184	1479L/S2	191	1497CEL	198
1297TX/S	119	1379F/MR...	122	1461/C27G	184	1479N/S5	191	1497D	198
1298RTX	120	1380	122	1461/C28B	184	1479RB/1	191	1497P	198
1298RTX/S	120	1380/MR...	122	1461/C29B	184	1479RB/2	191	1497RC	199, 409
1298RTXK	409	1380BA	233	1461/C30G	184	1479RB/3	191	1498	199
1299N/PZ	120	1380BA/MR	233	1462/KD	184	1479U/13	191	1498/2A	200
1299N/PZK	409	1380S	122	1462/KI	184	1479U/32	191	1498/4A	200
1299PZ	120	1380S/MR...	122	1462/KMRC	185	1480	191	1498/4A-8A CO	201
1299PZ/S	120	1380T	122	1462/KU	185	1481/C12	191	1498/4A-8A CP	201
1299PZK	409	1381	122	1462AD/BSC	185	1481PL	192	1498/8A	200
1302	175	1381/MR...	122	1462AD/SMN	185	1481PL/S3	192	1498/40A	200
1303	175	1381BA	233	1462CF/C6	184	1482	192	1498/50A	201
1304	175	1381BA/MR	233	1462CF	184	1482A/1	192	1498/12	199
1305	176	1381T	123	1462PIM	185	1482A/2	192	1498/24	200
1305Z	176	1385	123	1463/KIT	185	1482A/3	192	1498B12/R02	200
1306	176	1385/MR	123	1464AP	185	1482A/4	192	1498C/24	200
1307	176	1390	123	1464APB	185	1482A/5	192	1498CM/12	199
1308	176	1390/MR...	123	1464IC	185	1482/8 - 1482/10	192	1498LT/12	199
1309	176	1390BA	233	1464PF	186	1482B	192	1498LT/12-SF	199
1310	176	1390BA/R	233	1464PT	186	1482C	192	1498PC	201
1312	176	1390N	123	1464T	185	1483/K12	193	1498MN/12	199
1313	176	1390NR	123	1464TDI	186	1483KV-PT/S7	193	1498MN/12-C	199
1314	176	1390R	123	1466/C5	186	1483K/22	193	1498SM	201
1326	176	1391	123	1467	186	1484	193	1498ST/TB	201
1327	176	1391A	123	1467/RK1	186	1485/KIT	193	1498ST/TB ROT	201
1328	176	1392	123	1467/RK2	186	1485BP	193	1498TB/12	201
1329	176	1392R	123	1467LF	186	1485MJ	193	1498TC	202
1330	176	1393	124	1467LF/RC	186	1485R	193	1499	202
1331	177	1410/M	124	1468N	186	1485R/P10	193	1500/...	125

INDICE ALFANUMERICO

1500/SP	125	1599G	130	1687/S4	138	1719BMA...P	143	1752	149
1500G/...	125	1599P	130	1687A	138	1719BMA...Q	143	1752R	149
1500N/...	125	1599T	130	1687AC	138	1719BMA...R	144	1753	149
1500N/G...	125	1601/PC	130	1687D	138	1719BMA...S5	144	1753R	149
1500N/SP	125	1602	130	1687U	138	1719BMA...T	143	1754	150
1501/1 - 2 - 3	125	1602/C9T	130	1688	138	1719BM/RL	144	1755	150
1501G/1 - 2 - 3	126	1602A	130	1688A	138	1719BM/RR	144	1756	150
1501Z/S - P - R	126	1602BA	233	1688M	138	1719BMB/P	144	1756B	150
1505/C5	202	1603	130	1688PC	138	1719BMC	144	1756C	150, 206
1505V	202	1603A	130	1688PC/R	138	1719BMD...M	143	1756C-2OR	150, 206
1506	126	1603B	130	1690F	138	1719BMD...P	143	1756D-2OR	206
1508/1 - 1508/2	126	1603BK	409	1690L	138	1719BMD...Q	143	1756D	206
1511/1 - 2 - 3	126	1603K	409	1691BM	138, 409	1719BMD...R	144	1757	206
1515/1 - 2 - 3	126	1604	131	1692	138, 409	1719BMD...S5	144	1757A	206
1516/1 - 2 - 3	126	1604/C9T	131	1694/L	139	1719BMD...T	143	1758A	206
1517	126	1605	131	1694A/L	139	1719BMR	144	1758LG	206
1518/...	127	1606	131	1694B/L	139	1719BMX...M	144	1758M	206
1520/1 - 1520/2	127	1606A	131	1695XS	139	1719BMX...P	143	1758R	207
1521/1 - 1521/2	127	1606A/C9	131	1696	139	1719BMX...Q	143	1758VT	207
1529	202	1607	131	1696A	139	1719BMX...R	144	1758VT/L	207
1529PI	202	1608	131	1696B	139	1719BMX...S5	144	1759	207
1530/C5	202	1608/C9T	131	1696D	139	1719BMX...T	143	1759A	207
1532	127	1608A	132	1696S	139	1719R/...	144	1759B	207
1533/...	127	1609	132	1699L	139	1720/...	144	1759HD/3	207
1533PR/1 - 2 - 3	127	1609A	132	1699L/1	139	1720/B	145	1759HD/RR	207
1534/...	127	1609B	132	1699Q	140	1720/S	144	1759HD/TRUCK	207
1535/C...	127	1609C/C5	132	1700N	140	1720D/...	145	1759TT	208
1539	127	1609M	132	1700N/PM	140	1720D/B	145	1760/IR800	152, 209
1540	127	1610	132	1701BA	233	1721/B6	145	1760/IR1600	152
1542/1 - 1542/2	128	1614	132	1701N	140	1723	145	1760/OHM	151, 208
1544/...	128	1616	132	1701N/PM	140	1725	145	1760/RMS	151
1545/C5M	128	1618	132	1701PMR	140	1725CR	145	1760/TC2	152, 209
1547/C6	128, 202	1620	132	1701NE/...	140	1725MQ	223	1760B	151, 208
1547KP	128, 202	1622	133	1702N	140	1726	145	1766D	150
1547P	128, 202	1624	133	1702N/PM	140	1726BM	145	1756D-2OR	150
1547PC/2	128, 203	1628	133	1702PMR	140	1727	145	1760DGT	150, 208
1547PL/2	128, 203	1630	133	1703BA/A	233	1727BA	234	1760PA/AC	151
1548/C8	203	1632	133	1703BA/P	234	1727BM	145	1760PA/AC-DC	151, 208
1549	203	1634	133	1703BA/PL	234	1728...	145	1760PA/80	151, 208
1550U	203	1639NS-N	133	1704	140	1728BA	234	1760K	152, 410
1550U/M	203	1639S	133	1704A	140	1729	145	1760PT	152
1550U/MRC-ABE	203	1640	133	1704C	140	1729CG	145, 409	1760R/TC2	152, 209
1550U/MRC-C	203	1640A	133	1705	140	1729DM 450	145, 409	1761	152
1550U/S...	203	1640K	133	1705PT	141	1729LR	145	1761RS/1	152
1550U/SS187	203	1640P	134	1706DGT	141	1736A	146	1762	153
1555C	204	1640Q	134	1707	141	1737	146	1762K	410
1555/Q	204	1640T	134	1707A/1 - 2 - 3	141	1737AC	146	1763	209
1555/QS	204	1650	134	1708/8 - 13 - 20	141	1737B	146	1763G/S500	209
1555S/BMW-RNT	204	1650FD	134	1709/10 - 1709/18	141	1737BA	234	1765/C24	209
1556/1A	204	1650FT	134	1710	141	1737NX	146	1766	153, 209
1556/2A	204	1651DGT	134	1712E/1 - 2 - 3	141	1738	146	1766A	153, 209
1557	204	1651DGT/IP	134	1712E/L1	141	1739B	146	1766G	210
1557/S3	204	1652	134	1712E/R-L1	141	1740A	146	1766ER	210
1557V	204	1654	134	1712TF	141	1740B	146	1766I	210
1558/C4	204	1654DGT	134	1713M	141	1741B	146, 410	1766L	210
1558P	204	1656	134	1714	141	1741B/C5	146	1766LI	210
1559	204	1657DGT/2	135	1715	141	1741BP	146	1766T	210
1559V/8T	205	1658/...	135	1715B/R5L	142	1741U	147, 409	1766/8	209
1560/1 - 1560/2	205	1658/C4	135	1715FL/A	141	1741RV...K	147	1767A	210
1560A	205	1658DGT	135	1715FL/B	142	1742	147	1767PMC	153, 210
1561/...	205	1658SP/1	135	1715R/FL	141	1742KR	147	1767PMR	153, 210
1562D	205	1659	135	1716A	142	1742R-A/M...	147	1770	153
1565/1 - 2 - 3	205	1662/1 - 1662/2	135	1716P	142	1742R-AL/M...	147	1770A	153
1566/GO1	205	1662AN	135	1716Q	142	1742/C4	147	1770BM	153
1566N	205	1662DGT/A	135	1716R	142	1742A	147	1770RL	153
1566P	205	1662SP0	135	1716U	142	1742A/C	148	1771	153, 410
1567	205	1662SP2	136	1717A	142	1742A/KR	147	1771BM	153, 410
1568/C15	205	1666	136	1717B	142	1743	148	1771RL	153
1568R/CS3	205	1666A	136	1717BA	234	1743T	148	1772H	153
1569/A	205	1668	136	1717BA/1	234	1748/...K	148	1772R	153, 410
1569/B	206	1668A	136	1719BA8	234	1748B/...K	148	1772RL/2	154
1569/F	206	1670	136	1719BA12	234	1749	148	1773A	154, 410
1569CP	206	1670A	136	1717C	142	1749A	148	1773RL	154
1570/3	128	1672	136	1717D	142	1749A/RB	148	1774	154
1580/8I	128	1672A	136	1718A...M	142	1749A/RT	148	1774A	154
1580GL	129	1674A	137	1718A...P	142	1749AC	148	1774A/RL	154
1585/5I - 6I - 7I	129	1676	137	1718A...Q	142	1750	148	1776BA	234
1585GI/5 - 6 - 7	129	1678/C3	137	1718A...R	143	1750R/1 - 1750R/2	148	1777BM	154
1589VI	129	1679	137	1718A...S5	143	1750RC	149	1777BMT	154, 410
1589PI/50 - 100 - 150	129	1679 /PR	137	1718A...T	142	1750RP/1 - 1750RP/2	149	1777MQ/C	223
1590	129	1680	137	1718D...M	142	1750CG	149	1777MQ/U	223
1591	129	1680A	137	1718D...P	142	1750RT	149	1777RL/U	223
1593	129	1680B	137	1718D...Q	142	1750KG10	149	1777T	154, 410
1594	129	1680C	137	1718D...R	143	1750M	149	1778CM	154
1595	129	1682	137	1718D...S5	143	1750TA	149	1778D	154
1599B	130	1683	137	1718D...T	142	1751	149	1778SAFE	154
1599F	129	1685/C7	138	1719BMA...M	143	1751R	149	1778SCL	154

INDICE ALFANUMERICO

1778SOS	154	1870-72/FL	163	1933I	241	2080/V6-U	254	5904VG/3	365
1778V18	155	1872L	162	1933L	241	2080/V12	254	5904VG/3T	366
1778W	155	1872L 35/FC	163	1933IL	241	2080 /V12-S	254	5904VG/5T	367
1778X	155	1872L 35/5S	163	1934BV	241	2115P L-MQ32	213, 222	5902VI	323
1781	155	1873	163	1934MAV	241	2250-O	164, 212	5904VI/1T	324
1783	155, 410	1873 30/5S	163	1934MAV70	241	2251-O	164, 212	5904VI/2T	325
1784	155	1874	163	1935F	242	2252	165, 212	5904VI/3T	326
1784BA	234	1874 50/FC	164	1936/4A	242	2252KRR4	165, 212	5904VU/1M	335
1800/100	155	1874 50/5S	163	1936/5A	242	2254T	165, 212	5904VU/2M	336
1808	155	1877	211	1936/5	242	2258-O	165, 213	5904VU/2T	337
1812 150	155	1877A	211	1936/7	242	2300ST/KIT	261	5904VU/3T	338
1814M	155	1878 3	211	1937	242	2400S/PF	271	5905VG/1	368
1820	155, 410	1878 11	211	1937C	243	2499PC	271	5905VG/2	369
1820 60	155, 410	1878 30	211	1937K...	243	2499PF	271	5908VG/2T	370
1820 80	155, 410	1879	164, 211	1937KC	243	2499PF/M	271	5908VI/2T	327
1822	155, 410	1879R/K4	164, 211	1937KL	243	2499S-R/PC	271	5910VG/3T	371
1822 180	155, 410	1880	164, 211	1937KL-D	243	3000M/LT	213	5910VI/3	328
1822 320	155, 410	1881	164, 211	1937M	244	3000M/RLS	213	5910VI/3T	329
1823 60	156	1882	164, 211	1937M-01+11	244	3000S/PLM	276	5914VU/M	339
1823R/60	156	1883	164, 212	1937N10	244	3002	214	5915VU/0	340
1824R	156	1883NC	164, 212	1937N10-GR	244	3002/RLS	214	5915VU/1	341
1825B	156	1884	212	1937N20	244	3003	214	5915VU/2	342
1827	156	1884/C12	212	1937N20-GR	244	3003/RLS	214	5915VU/3	343
1827K	156	1889	164, 212	1937R/P	242	3007	214	5915VU/4	344
1827PC	156	1895 6	164, 212	1937RT	243	3008	214	5915VU/5	345
1827PCL	156	1901BM/8	248	1937RT/R	243	3009	214	5915VU/AS	346
1827PFL	156	1901T/10	248	1937RT/T	243	3009R/GR4	214	5927VU/M	347
1830T	156	1910/8 - 1910/10	248	1938	244	3010/T...	214	5935ET/1MB	353
1834L/USB	156	1914	248	1938R/L	244	3011/T	215	5935VG/1MB	372
1834PL	157, 410	1915B	249	1938R/S5	244	3012	215	5935VI/1MB	330
1834PM	157, 410	1915C	249	1940	245	3012C	215	5935VI/2MB	331
1834PS	156, 410	1915C/L	249	1940/S5	245	3012I	215	5935VU/1MB	348
1834PXL	157, 411	1915D	249	1940E10	245	3014	215	5938U/2T	349
1834RB-L/USB	156	1915E	249	1940E10/MT	245	3014R/GR5	215	5940SBK	373
1834RR	157, 411	1915E/XL	249	1940E10/S...	245	3014SAR	215	5953VG	374
1835/1	157	1916G	249	1940E10/S5	245	3014SAR/RR	215	5953VI	332
1835/2	157	1916I	249	1940MT	245	3014SAR/1	215	5954VG	375
1836A	157, 411	1917F	249	1940S...	245	3014SAR/2	215	5954VI	333
1836B	157, 411	1917M	249	1942A	245	3025	215	5957U-P	350
1837/USB	158	1917RS	249	1942LR	245	3025/PF	216	5957VG	376
1837N	157, 411	1919F1/4	250	1944	245	3025/RF	215	5957VI	334
1837PLUS	158	1919FE1/4	249	1944AR	246	3025/RG	216	5958U	351
1837RB/USB	158	1919ML	250	1946	246	3026 0,3	216	5980/MQ	356
1838/11LED	158	1919RB-FE1/4	250	1946C4,8	246	3026 0,5	216	5980EL/A	357
1838COB	158, 411	1919RF-FE1/4	250	1946C7,8	246	3026 1,0	216	5980EL/B	358
1838FLASH	159	1919RM-FE1/4	250	1946KF	246	3026/R0,3	216	5980ET/A	354
1838P	158, 411	1919F3/8	250	1946KF/M...	246	3026/R0,5	216	5980ET/B	355
1838LED/120	159	1919F1/2	250	1947	246	3026/S	216	5980ID	359
1838LED/120-AL	159	1919RB-F	250	1947G	247	3026/SP	216	5988U6/M	352
1838RA/10-11LED	158	1919RF-F	250	1947H	246	3027/KP	165, 217	6200AP/S10	461
1838RB/10LED	158	1919RM-F	250	1948	247	3027/KPP50	165, 217	6600 E/A10	423
1838RB/FLASH	159	1919SC	250	1948PR	247	3027 10	165, 216	6600 E/A20	423
1838RR/11LED	158	1919L	250	1949BC	247	3027 20	165, 216	6600 E/A30	423
1838RV/11LED	158	1921B1	236	1949BC/RU	247	3027 30	165, 217	6600 E/B10	424
1838SN	159, 411	1921I	236	1949G	247	3030/2T	217	6600 E/B20	424
1838SL	159	1921M1	236	1949DGT	213, 248	3030/2T-R5	217	6600 E/C10	424
1838SLR	159, 411	1921M2	236	1949F	247	3030/2T-R6	217	6600 E/K20	424
1838UV	159	1921N3	236	1949GPE	213, 248	3030/2TRP	217	6600 M/11	417
1839/R1	159	1924B	236	1949GPN	213, 248	3033/3T	217	6600 M/22	418
1839/R2	159	1924CD	236	1949M	213, 248	3035	217	6600 M/27	418
1839/R3	159	1927A	237	1949T	247	3040	218	6600 M/38	418
1840BM	159	1927AN	237	1951	248	3040A/1	218	6600 M/39	418
1842LED/ABM	160	1927CD	237	1995MQ/G1 - G2	223	3040A/2	218	6600 M/40	418
1842LED/BM	160	1927P	237	1995MQ/T	223	3040A/6-8-10	218	6600 M/47	418
1843BM	160	1927SP-AM	237	2001/B26	252	3041	218	6600 M/51	418
1843R/BM	160	1927XM	237	2001/BV	252	3041A/11	218	6600 M/52	418
1846LED/ABM	160	1928CD	238	2005PA/D	252	3041A/15	218	6600 M/58	418
1846LED/BM	160	1928DA	238	2005PA/S	252	3041T	218	6600 M/61	418
1846R-LED/BM	160	1928DAL	238	2029E	252	3041T/17	218	6600 M/63	418
1848	160	1928K4	238	2009ID	252	3042	218	6600 M/73	418
1850B	160	1930A	239	2009N/BV	252	3042/K6P	218	6600 M/112	419
1850C	160	1930CD	238	2029/RT	252	3043	218	6600 M/116	419
1850U...	161	1930HLA	239	2029/VV	252	3043A/41+47	218	6600 M/120	419
1851VK	161	1930LA	239	2032/TE	253	3061/2T	219	6600 M/125	419
1851VK-12C	161	1930PA	239	2032/TV	252	3061 /2T-P50	219	6600 M/126	419
1851VK-12V	161	1930NCD	238	2032/VV	252	3061 /2T-P100	219	6600 M/131	419
1852R1750	161	1930ZL	239	2032E	252	3063/2,5T	219	6600 M/173	419
1852S-F	161	1927SP-AM	213	2033E	253	3065/40-20T	219	6600 M/216	419
1852S-FLESS	161	1931AN10	240	2033P/VV	253	3067/70-13T	219	6600 M/221	419
1852S-L	161	1931CD6	239	2036/TV	253	3500/P	282	6600 M/230	419
1852S-PIATTE	161	1931CD10	240	2036E	253	3500/D	282	6600 M/234	419
1860 140A	162	1931CD13	240	2037/TV	253	5700LAMP	299	6600 M/241	419
1860 160A	162	1932B10	240	2041UC	253	5902MT	360	6600 M/244	420
1860RC	162	1932B13	240	2051N	254	5902MT/AS	361	6600 M/311	420
1870	162	1932RS13	240	2055HB	254	5904VG/1M	362	6600 M/315	420
1870-20/5S	163	1933AN90	241	2060/VV	254	5904VG/2M	363	6600 M/320	420
1870-72 /FC	163	1933	241	2080/V6	254	5904VG/2T	364	6600 M/326	420

INDICE ALFANUMERICO

6600 M/327	420	7294TKK	445	7900E	455	8043	472	8205	485
6600 M/330	420	7300FT	443	7901E	455	8043-K	493	8206	485
6600 M/370	420	7300MK	443	7903E	455	8044	471	8207	485
6600 M/378	420	7310BKK	434	7904E	456	8048	472	8209	485
6600 M/417	420	7313B	437	7905E	455	8049	472	8210	486
6600 M/418	420	7313G	437	7907E	456	8050D	476	8216	486
6600 M/427	420	7316N	438	7909E	456	8051S	475	8216-K	493
6600 M/430	421	7319ESD	443	7930P	457	8051S-K	493	8220	486
6600 M/440	421	7323M	438	7931P	458	8052	475	8225	486
6600 M/456	421	7328EA	428	7933P	458	8057	475	8227	486
6600 M/464	421	7328EN	429	7935P	458	8057R	475	8228	486
6600 M/480	421	7330NV	445	7939P	458	8058	475	8240	486
6600 M/485	421	7340B	440	7970	458	8058R	475	8242	487
6600 M/510	421	7340Y	441	7971E	459	8060	475	8240F	487
6600 M/528	421	7340R	441	7973	459	8060R	475	8242F	487
6600 M/532	421	7341N	441	7978E	459	8061F	475	8248	487
6600 M/542	421	7349RP	441	7979	459	8061R	475	8249	487
6600 M/561	421	7350RP	442	7981T	460	8062	476	8249G	487
6600 M/583	421	7360UN	438	7984	460	8063	476	8250	487
6600 M/609	422	7361UB	439	7985	460	8064S	476	8264	488
6600 M/637	422	7361UM	439	7991N	459	8065SC	476	8267	488
6600 M/650	422	7368UG	439	7992N	459	8074	472	8272	488
6600 M/657	422	7368UM	439	8001Z	464	8080	472	8273	488
6600 M/658	422	7368UN	440	8001Z-K	491	8082	472	8274	488
6600 M/715	422	7369UB	440	8001TZ	464	8083	472	8274A	488
6600 M/814	422	7398AL	446	8001TZ-K	491	8085	477	8274G	489
6600 M/840	422	7398BF	446	8002ZD	464	8086	477	8276	489
6600 M/841	422	7398EF	446	8002ZS	464	8090	477	8276G	489
6800 VE	417	7398GEL	446	8004ND	464	8090F	477	8278	489
6888	417	7398U	446	8004NS	464	8091	478	8280	489
7042LCD	162	7399A/N...	447	8003ZD	465	8092	478	8282	489
7042LCD/RV	162	7410	447	8003ZS	465	8094	478	8284	490
7042LCD/RV-INT	162	7413	447	8005Z	465	8096	479	8285	490
7051MP	460	7415	447	8005Z^	491	8097	479	8286	490
7061TC	460	7416	447	8005TZ	465	8098	479	8287	490
7076BC	460	7417	447	8005TZ-K	491	8100	477	8290	490
7076BD	460	7418	447	8006Z	465	8105	466	8293	490
7076BP	460	7525	449	8006Z-K	491	8105-K	491	8297C	490
7076BU	460	7526	449	8007Z	465	8109	466	8297F	490
7093BC	460	7546BL	450	8007Z-K	491	8109-K	492	8302Z	474
7093BD	461	7546G	450	8008N	466	8114	473	8303Z	474
7190C	460	7546N	450	8008N-K	491	8116	473	8317DZ	468
7195A	460	7548BL	450	8009FD	465	8120	473	8317SZ	468
7200BKK	431	7548G	450	8009FS	465	8130	473	8381SL	474
7200PN	432	7548N	450	8009Z	466	8130A	473	8381SP	474
7201BKK	432	7622G	451	8009Z-K	491	8131DL	473	8381SX	490
7201PN	432	7632G	451	8009TZ	466	8131Z	473	8383C	474
7208WR	432	7635N	451	8009TZ-K	491	8139DL	473	8383P	474
7210BKK	433	7635G	451	8010Z	466	8139Z	473	8515V	474
7210PB	433	7636BL	451	8010Z-K	491	8139ZCH	474	8515Z	474
7211PG	433	7577N	451	8016	467	8150	480	8531	469
7212FG	430	7578G	452	8016U-K	492	8153	480	8532	469
7213FG	430	7683	452	8016FR-K	492	8156	480	8535	474
7214FN	431	7684	452	8016-K	492	8157	480	8600 E/R	423
7215FN	431	7685	452	8016DA	467	8158	480	8600 R/10	422
7216BKK	433	7685BL	452	8016DF	467	8159	481	8600 R/112	423
7216SN	434	7734	452	8016FR	467	8160	481	8600 R/224	423
7220PE	429	7780N	452	8016U	467	8161	481	8600 R/411	423
7221PE	429	7800G	460	8018E	467	8166	482	8600 R/514	423
7224PE	430	7815N	449	8018T	467	8170	481	8889I1	398
7235B	434	7816BL	449	8020	468	8173	481	8889I2	398
7236B	435	7816G	449	8021	468	8176	481	8889I3	398
7237WR	435	7820	457	8025	468	8177	482	8889I4	398
7238WR	435	7821	457	8025-K	492	8178	482	8889I6	398
7241B	426	7823	457	8026A	468	8179A	482	8889ID	398
7241C	426	7825	457	8026A-K	492	8179B	482	8889IS	398
7241FT	426	7829	457	8026R	469	8179M	482	8889P1	397
7243B	427	7830ST (ex 7816ST)	456	8026R-K	492	8180	483	8889P2	398
7243C	427	7831ST	456	8028	469	8181	483	8889P3	398
7243CR	427	7833ST	456	8028-K	492	8181S	483	8889P4	398
7243FT	427	7835ST	456	8029	469	8182	483	8889PD	398
7245B	428	7840BL	453	8029R	469	8182A	483	8889PS	398
7246B	428	7849BL	453	8029R-K	492	8182E	483	9504	495
7247B	428	7860E	453	8031R - 8031	470	8182S	483	9505	495
7248G	435	7861E	453	8031R-K	492	8185	484	9507D	495
7249G	436	7863E	453	8032-K	492	8186	484	9507U	495
7250NKK	436	7865E	453	8040EN	470	8187	484	9508K	495
7251NKK	436	7867E	454	8040EN-K	492	8188F	484	9510	495
7252NKK	437	7869E	454	8040EZ	470	8188C	484	9521	498
7253NKK	437	7870E	454	8040EZ-K	493	8188CG/25	484	9521W	498
7290NA	442	7871E	454	8041	471	8188FG3	485	9524SC	500
7291NA	442	7873E	454	8041-K	493	8188VFG2	485	9525/B	498
7293NB	444	7875E	454	8042EN	471	8188VF/35	484	9525/N	498
7293NKK	444	7877E	455	8042EN-K	493	8189	485	9525C	498
7294NB	444	7879E	455	8042EZ	471	8189PA	485	9525R	498
7294NKK	445	7880SC	450	8042EZ-K	493	8201T	485	9526P	502

INDICE ALFANUMERICO

9527 6T	502	CP15L	257	C55PRO B/2	308	M130	384	T102	391
9527MUG	502	C16 - 2116	257	C55PRO B/2,8	309	M131	384	T103	391
9533N	495	CP17 - CP17L - 2117	257	C55PS	315	M132	384	T105	391
9534B	496	C18 - 2118	257	C55/2PM	315	M135	384	T106	391
9534W	495	C19-2119-C19L-2119L	257	C55/2PF	315	M145	384	T110	391
9537N	496	C20 - C20L - 2120	258	C55PP	316	M153	384	T112	391
9539C/B	498	C22B	258	C55/1PF	316	M160	384	T113	391
9541BIKE	497	C22P	258	C55/3PM	316	M170	384	T120	391
9541F	497	C22S - 2200S	259	C55/3PF	316	M172	384	T131	391
9542A	499	C22W	258	C55LMP/1	320	M174	384	T132	391
9542AL	499	C23S - 2300S	259	C55LMP/2	320	M180	384	T135	392
9542C	499	C23SC - 2300SC	260	C55RB	319	M199	385	T136	392
9542G	499	C23ST - 2300ST	260	C55STR	320	M202	385	T140	392
9542M	499	CD23S	261	C56	301	M204	385	T142	392
9542S	499	C24S/5 - 2400S	262	C56M	301	M208	385	T145	392
9543S	500	C24S/6 - 2400S6	263	C56W	301	M210	385	T146	392
9543W	500	C24S/7 - 2400S	264	C57S A - 5700SA	297	M211	385	T151	392
9544	497	C24S/8 - 2400S	265	C57S B - 5700SB	298	M212	385	T153	392
9545	497	C24SA/6 - 2400SA6	266	C57S C	298	M215	385	T154	392
9547	502	C24SA/7 - 2400SA7	267	C57S D	297	M220	385	T155	392
9547T	500	C24SA/8 - 2400SA8	268	C57SP - 5700SP	299	M226	385	T160	392
9547WSK	500	C24SA-XL/7 - 2400SAXL7	269	C58M	302	M227	385	T161	392
9549PB	501	C24SA-XL/8 - 2400SAXL8	270	C58M/PA	302	M230	386	T164	393
9549USB	501	C24SL - 2400SL	272	C58P - 5800P	300	M234	386	T167	393
9557J 2.0	497	C24 SL-CAB	273	C59A - 5900A	302	M236	386	T168	393
9557J 3.0	497	C25 - 2500	272	C59B - 5900B	303	M237	386	T170	393
9557N	497	C27S	274	C59C - 5900C	303	M240	386	T171	393
9557SB	497	C28 - 2800	275	C62EV/CP	461	M264	386	T172	393
9559/30MT	501	C30S - 3000S	276	C62M/W	461	M285	386	T173	393
9559	501	C33/6	277	C63 G/C	461	M288	386	T175	393
9561V	501	C33/7	278	C63 E/W	461	M289	386	T176	393
9563P	501	C33/8	279	C68	416	M295	387	T177	393
9564B	496	C35/6G	280	C68 G	416	M300	387	T180	393
9564G	496	C35/7G	280	C88 R/1	417	M310	387	T183	394
9564X	496	C35/8G	281	C88SE	417	PV	300	T198	394
9569P	503	C35/9G	281	C88VE	417	SB	398	T199	394
9569S	503	C38 - 3800	282	CB/2	399	S42/17	399	T201	394
9572MB	495	C38L	283	GM	398	S55/8	398	T202	394
9574B	497	C38LA	283	KIT/GPS	398	S55/12	399	T204	394
9574O	497	C38C	284	MB	398	S951/6	399	T205	394
9575	501	C38T	283	MC10	377	S952/10	399	T206	394
9577M	501	C39/6 - 3900	285	MC20	377	S1719BM	399	T207	394
9579C	501	C39/7 - 3900	286	MB11	378	SGN	399	T208	394
9580S	496	C39/8 - 3900	287	MB34	378	SPG11 - S1203/8	399	T209	394
9581	502	C39MD	290	MB35	378	ST2P	399	T210	395
9582LE	501	C39SM	289	MB36	378	S96T/8	399	T212	395
9582LI	501	C39T	288	MB44	379	T10	387	T215	395
9586K	502	C41H - 4100H	291	MB45	379	T15	387	T220	395
9587 9x14	503	C41S - 4100S	291	MB46	379	T16	387	T226	395
9587 13x21	503	C42H	292	MB47	379	T18	387	T227	395
9588/10PI	503	C42S	292	MB55	379	T19	388	T228	395
9588S/10...	503	C41H/CE	293	MB56	379	T22	388	T231	395
9588M	502	C41MS	293	MB57	379	T23	388	T233	395
9589A/36	503	C42 MCH	293	MB61	380	T31	388	T234	395
9589B/36	503	C51	294	MB62	380	T33	388	T236	395
9590B	501	CP51	294	MB63	380	T34	388	T239	395
9592B/C50	502	C53 - 5300	295	M10	380	T40	388	T241	396
9592B/P	502	C54 - 5400	296	M15	381	T41	388	T250	396
9593CA	496	C55	306	M16	381	T45	388	T256	396
9593CV	496	C55A1	318	M30	381	T46	388	T259	396
9593B	496	C55A1/R42	318	M33	381	T48	388	T264	396
9594	502	C55A2	319	M38	381	T50	388	T270	396
9595C	502	C55A2/R70	319	M40	381	T52	389	T273	396
9595 C25	503	C55AB	307	M45	381	T53	389	T281	396
9595T	502	C55AN	317	M46	381	T55	389	T285	396
9596	502	C55AN-PC	317	M50	381	T56	389	T288	397
9597P	500	C55B/2	308	M52	381	T57	389	T289	397
9598A	498	C55B/2,8	309	M53	381	T59	389	T291	397
9598B	498	C55PB/3	307	M55	382	T63	389	T297	397
9599CB	498	C55B PT/2	309	M60	382	T64	389	TSPP	399
9599CB-W	498	C55B PT/2,8	310	M63	382	T65	389	VE1	398
C04TSS-7	261	C55B/GD	310	M65	382	T68	389	VP1 - VP2	397
C4 - 2104	254	C55B/GS	310	M69	382	T73	389	VP3 - VP4	397
C5 - 2105	255	C55B/GDE	310	M75	382	T75	390	VP5	397
C6T - 2106	255	C55B/GSE	311	M79	382	T76	390	VP6	397
C7 - 2107	255	C55B/GDAA	311	M82	382	T77	390	VP-3SC	397
C8 - 2108	255	C55B/GSAA	311	M83	382	T79	390	VP-LD	397
C9 - 2109	255	C55B/GDS	311	M85	382	T80	390	VP-LS	397
C9/RT	255	C55C7	312	M86	383	T81	390	VPM0	387
C10 - 2110	255	C55C8	312	M91	383	T82	390	VPM3	387
C10S - 2110S	256	C55M7	313	M92	383	T83	390		
C11	256	C55MS	313	M100	383	T85	390		
C12 - 2112	256	C55MA	314	M110	383	T91	390		
C13	256	C55M2	314	M112	383	T92	390		
C14	256			M120	383	T100	391		
CP15	256			M121	383	T101	391		

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 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 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.



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
ALBERTO RADAELLI
 Tel. 039.2010558
 Cell. 368.946851
 Fax 039.2015252
 roal2003@tiscali.it

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
 Fax 0461.530550
 targa_s70@yahoo.it

VENETO:

Padova, Rovigo, Belluno, Treviso, Venezia
NICOLA MION
 Cell. 335.8427204
 Fax 0422.452468
 n.mion@virgilio.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

MAURO BARBOTTI & C. SAS
 Cell. 338.4070716
 Fax 040.830630
 maurobarbotticisas@gmail.com

EMILIA ROMAGNA:

Modena, Parma, Reggio Emilia, Piacenza
MARCO PERVILLI
 Cell. 335.7013227
 m.pervilli@gmail.com

EMILIA ROMAGNA:

Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini
RIEM - MARCO MALAGÜTI
 Tel. 051.6257778
 Cell. 335.5488324
 Fax 051/6257627
 info@nuovariem.com

TOSCANA:

Firenze, Pistoia, Prato, Livorno, Pisa, Lucca, Massa Carrara
STEFANO CAMERINI
 Cell. 347.5084765
 Fax 055.289350
 camerini.stefano@tiscali.it

TOSCANA:

Grosseto, Siena, Arezzo
UMBRIA
GABBI PAOLO
 Cell. 348.7105920
 Fax 0575.351998
 gabbip@tiscalinet.it

MARCHE - REP. SAN MARINO

ALEX CAPPANERA
 Cell. 339.4718269
 Fax 0731.205528
 alex@cappanera.it

ABRUZZO - MOLISE - Beta

MAURO BISOGNINI
 Tel. 071.2862055
 Fax 071.2863155
 info@maurobisognini.it
 www.maurobisognini.it

ABRUZZO - MOLISE - Robur

FRANCESCO BIBONE
 Cell. 328/2827915
 Fax 085.2058663
 fbibone@yahoo.it

LAZIO

DANIELE MARINELLI
 Tel. 06.8177774 - 06.8183359
 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
BASILICATA: Potenza
ESPOSITO RAPPRESENTANZE
 Cell. 335.6212740
 Fax 081.2140299
 alfredo-esposito@fastwebnet.it

PUGLIA - Beta

BASILICATA: Matera
GIOVANNI PEPE
 Cell. 393.3334452
 Tel. / Fax 080.5492515
 giovanni.pepe@hotmail.com

PUGLIA - Robur

BASILICATA: Matera
FRANCESCO PEPE
 Cell. 329.7955353
 Tel. / Fax 080-5492515
 francesco.pepe@hotmail.com

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
 Fax 095.2937744
 info@agenziatudisco.it

SICILIA OVEST:

Palermo, Trapani, Caltanissetta, Agrigento
DANIELE MARGIOTTA
 Cell. 349.3219474
 Fax 091.307825
 danielemargiotta@tiscali.it

SARDEGNA:

Oristano, Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano
PI.CO - LUCIANO COMPARETTI
 Cell. 349.4977448
 Fax 070.513150
 pico.comparetti@tiscali.it

SARDEGNA:

Sassari, Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio
PI.CO - SALVATORE PILLA
 Cell. 349.4977449
 Fax 079.501493
 pico.pilla@tiscali.it



Beta

IL NOSTRO SERVIZIO RAPIDO



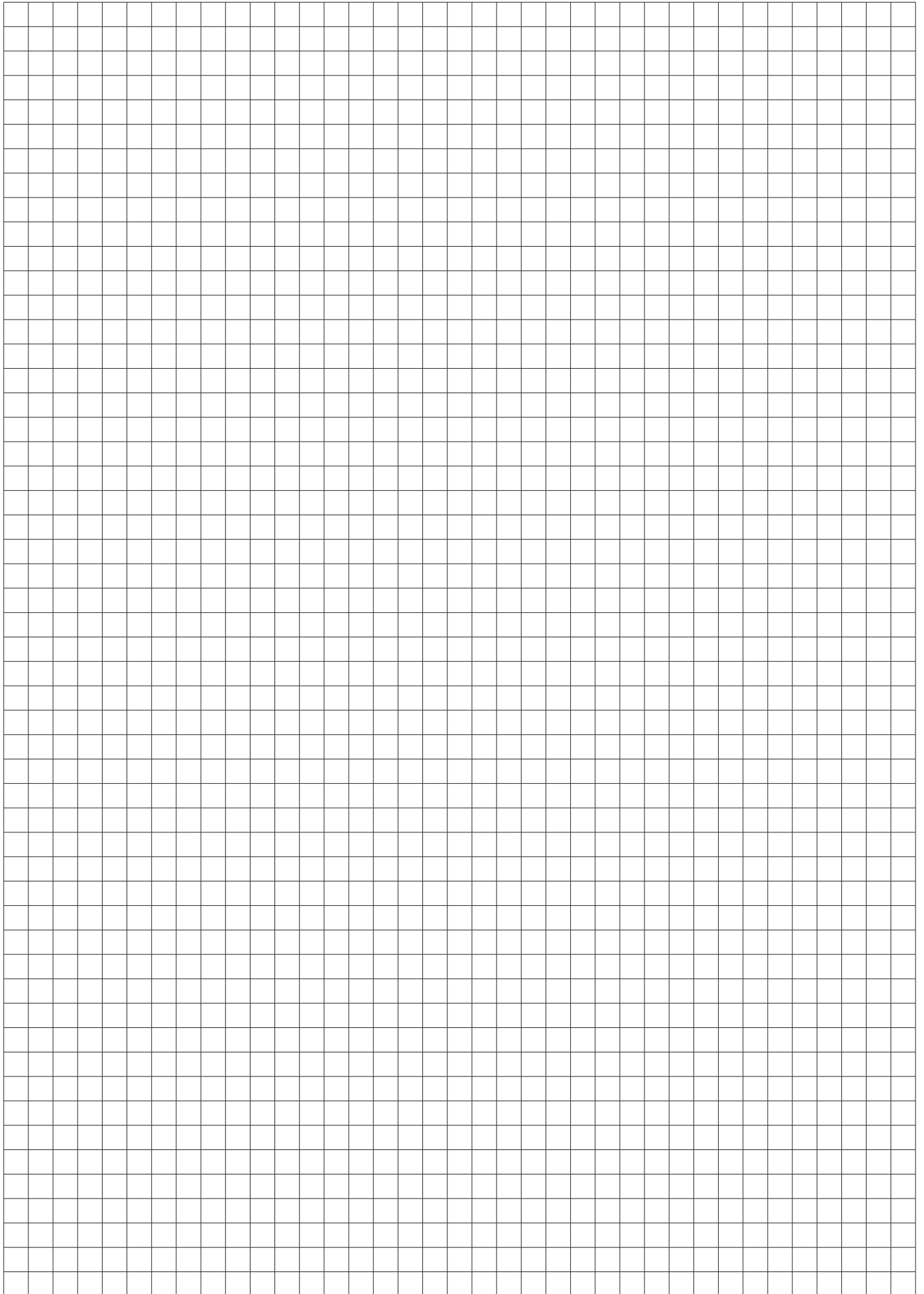
1. Possibilità di acquistare qualsiasi articolo a listino senza obbligo di quantità
2. Consegna in tutta Italia nelle 24 ore per ordini pervenuti entro le ore 11.00
(48 ore per Basilicata, Calabria, Sardegna, Sicilia)

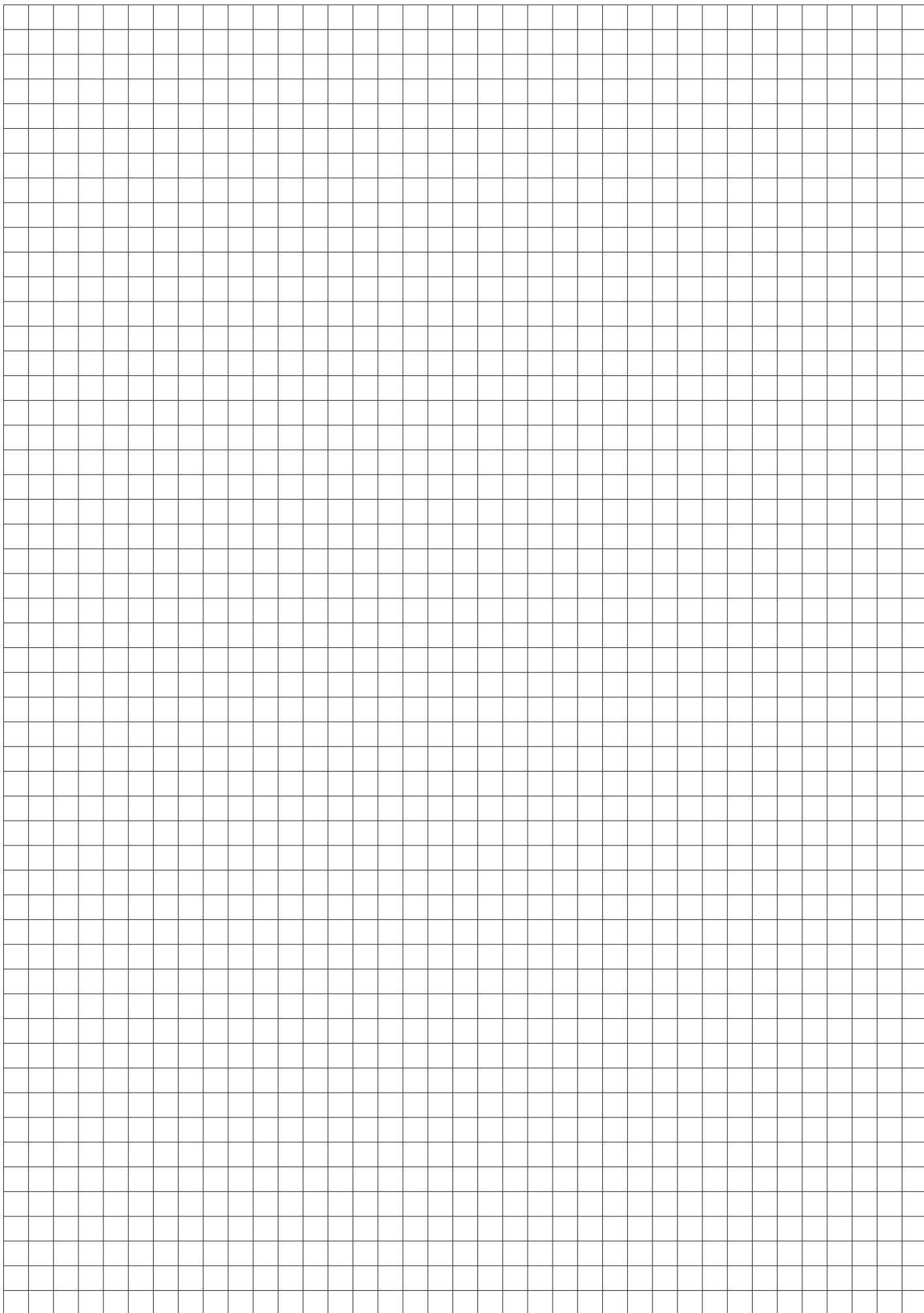
- A. Gli ordini devono essere inviati unicamente tramite fax al numero 800.978.377 o via e-mail a: servizio.rapido@beta-tools.it
- B. Il costo del servizio verrà addebitato nella misura forfettaria del 6% in sede di fatturazione
- C. Le spese di spedizione sono a carico del cliente

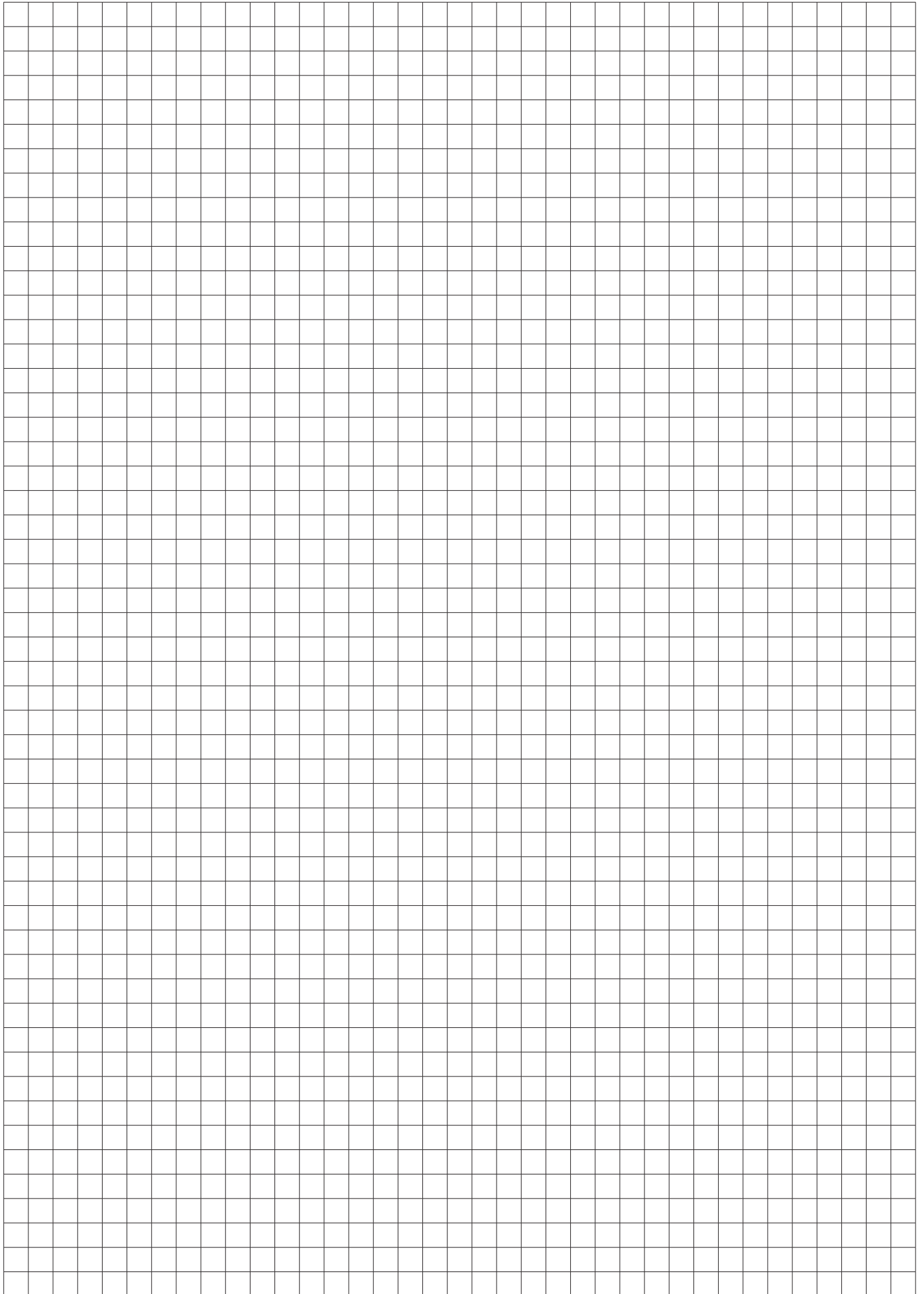
È possibile effettuare il ritiro della merce con mezzi propri ai seguenti indirizzi:

- 📍 Magazzino sede Beta – via Volta 18, 20845 Sovico (MB)
- 📍 Polo logistico Züst Ambrosetti – Via Toffetti 104, 20139 Milano
- 📍 Centro Logistico di Marzano Geodis – Strada Provinciale 128, km 2, 27010 Marzano (PV)









50 years in motorsports



www.beta-tools.it



Beta
RESC 55



Robur



BetaWORK

Beta
Collection

Beta
SHOP
in shop

Beta

Partnership 2017



Simone Corsi

Moto2 World Championship



LEOPARD
RACING

Sic 58
SQUADRA
CORSE

