

A bright, jagged lightning bolt strikes from the top center of the frame, branching out in several directions. The background is a dark, starry space with a blue and white color palette. In the top left corner, there is a solid orange vertical bar. On the right side, there are faint, semi-transparent social media icons for WhatsApp, Telegram, Facebook, and Instagram.

**ELETTRO**

 **Beta**

**2018**

A second bright, jagged lightning bolt strikes from the bottom center of the frame, branching out in several directions. The background is a dark, starry space with a blue and white color palette. In the top left corner, there is a solid orange vertical bar. On the right side, there are faint, semi-transparent social media icons for WhatsApp, Telegram, Facebook, and Instagram.



# UTENSILI PER IL SETTORE ELETTROTECNICO ED ELETTRONICO

*Lavorare professionalmente,  
in perfetta sicurezza!*

Sicurezza, resistenza nel tempo e facilità d'impiego sono i tre pilastri su cui si basa la qualità degli utensili Beta.

Questo programma, selezionato dal Catalogo Generale Beta, è stato specificatamente studiato per i settori elettrotecnica ed elettronica.

Tutti gli utensili Beta sono progettati e realizzati con un'accurata scelta dei materiali in modo da rispondere al più alto livello di esigenza professionale, seguendo le linee guida delle norme internazionali. La continua ricerca per l'evoluzione dei prodotti porta ad offrire ai professionisti più esigenti soluzioni di ottimo livello, costantemente aggiornate.



Nel Catalogo Generale Beta sono disponibili altre sezioni di utensili e accessori per applicazioni speciali, in particolare gli utensili **anticaduta**, gli utensili **antiscintilla** e gli utensili in **acciaio INOX** rispondono alle esigenze dei tecnici negli ambienti più critici.



Dal 2018 è entrata a far parte del gruppo Beta l'azienda BM S.p.A. leader nella produzione e commercializzazione di capicorda e sistemi di connessione elettrica.



## Indice



4÷8

Utensili isolati  $\Delta$  1000 V



9÷11

Forbici e lavorazione dei conduttori



12÷17

Giravite e portainseriti



18÷21

Pinze e tronchesi



22÷30

Manutenzione generale



31÷34

Illuminazione



35-36

Strumentazione elettronica



36-37

Saldatori e termosoffiatori



37-38

Caricabatterie e avviatori portatili



39÷43

Pinze e tronchesi



44÷51

Bussole, cricchetti e dinamometriche



52÷73

Contenitori e set di utensili



74÷82

Abbigliamento da lavoro



 **1000 V**

Tutti gli utensili isolati Beta sono costruiti seguendo le specifiche della norma EN60900 e sono omologati dai migliori enti certificatori europei



Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I



Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik - D



# Utensili isolati

△ **1000 V - TEST DI SICUREZZA: testati a 10.000 volt**  
per lavorare su impianti a 1.000 volt

Gli utensili ad alto isolamento Beta vengono testati pezzo per pezzo a 10 kV, con l'obiettivo di offrire una qualità assoluta per strumenti di lavoro che devono garantire elevatissimi standard di sicurezza.

Permettono infatti di operare su impianti in tensione fino a 1000 V in corrente alternata (1500 V in corrente continua).

## NORME DI SICUREZZA :

Nonostante gli accuratissimi controlli in fase di produzione l'operatore deve sempre verificare, prima dell'uso, che non ci siano lacerazioni, modifiche o deterioramenti di qualsiasi tipo dell'impugnatura isolante.

Il mantenimento nel tempo delle caratteristiche dielettriche infatti è strettamente connesso agli stress meccanici, chimici o termici che possono venire imposti all'utensile.

Nel caso di deterioramenti dell'isolante, l'utensile non è da considerare sicuro per l'utilizzo su impianti in tensione. Usare sempre occhiali e guanti isolati.

## CONTROLLI ESEGUITI IN FASE DI PRODUZIONE



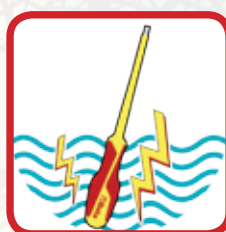
**Controllo visivo al 100% :**  
tutti gli utensili devono avere finiture superficiali prive di difetti esteriormente visibili



**Controllo dimensionale :**  
tutte le quote caratteristiche degli utensili devono essere conformi alle specifiche di progetto.



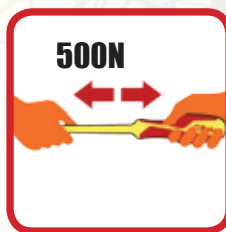
**Prova d'urto :**  
dopo un tempo di permanenza di 2 ore a -25°C l'utensile viene colpito per tre volte, (da un peso specifico determinato dalla norma) e non deve svilupparsi alcun danneggiamento dell'impugnatura isolante.



**Prova di isolamento elettrico :**  
dopo un'immersione in acqua per 24 ore all'utensile viene applicata una tensione di 10 kV per 3 minuti. Non si devono verificare dispersioni di corrente superiori a quelli previsti dalla norma.



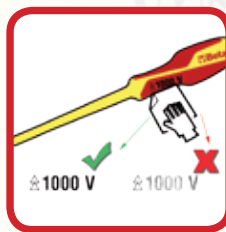
**Prova di penetrazione :**  
viene applicato per due ore un peso di 2 kg sull'impugnatura dell'attrezzo a +70°C, successivamente nella zona sottoposta a pressione meccanica viene applicata una tensione di 5 kV per tre minuti. Non si devono verificare passaggi di corrente.



**Prova di aderenza :**  
dopo un tempo di permanenza di 168 ore a +70°C all'utensile viene applicato un carico di 500 N per verificare che non si sfilii l'impugnatura.



**Prova meccanica :**  
gli utensili devono soddisfare tutte le prestazioni meccaniche stabilite dalle rispettive norme ISO di prodotto.



**Prova di indelebilità delle marcature :**  
dopo il test di sfregamento con alcool isopropilico le marcature devono rimanere leggibili.



**Prova di non propagazione della fiamma :**  
una fiamma viene indirizzata verso l'utensile per 10 secondi, nei 20 secondi successivi la fiamma non deve superare l'altezza di 120 mm.





## 52MQ

chiavi a forchetta semplici



EN 60900

mm	L mm	
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



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



EN 60900

L mm	A max	
250	30	1 001100525

## 606MQ/50

chiave dinamometrica a scatto con cricchetto reversibile con sistema di trattenimento della bussola



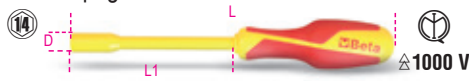
EN 60900  
UNI EN 26789  
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	L1 mm	L mm	g
5±50	0,5±5	4±40	90	375	1130

606MQ/50	1 006060705
----------	-------------

## 850MQ

portainseri magnetico isolato con impugnatura bimateriale



IMQ CSV

L mm	L1 mm	D mm	
233	125	12,5	1 008500910

## 920MQ/A

chiavi a bussola esagonali



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



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"



EN 60900

L mm	Ø mm	
135	28	1 009200804

## 920MQ/22

prolunga quadro maschio e femmina 1/2"

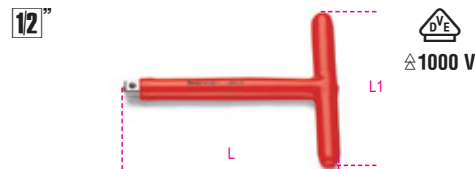


EN 60900

L mm	Ø mm	
264	30	1 009200805

## 920MQ/T

quadro maschio 1/2", a T



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



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



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

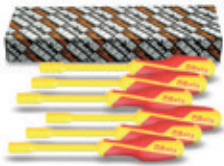
chiavi a bussola esagonale con impugnatura



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



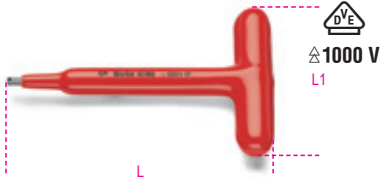


**943MQ/S6**  
5,5-6-7-8-10-13 mm

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	$\frac{\pi}{4}$ 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	$\frac{\pi}{4}$ mm		
200	26	2,0	1	010840100

### 1088MQ

tronchesi a taglienti frontali



EN 60900

L mm	L1 mm	$\frac{\pi}{4}$ mm		
160	7	1,6	1	010880096

### 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	$\frac{\pi}{4}$ mm		
230	18	1	011320193

### 1142MQ

pinza spellafili



EN 60900

L mm	$\frac{\pi}{4}$ mm <sup>2</sup>		
160	0,5-6	1	011420096

### 1150MQ

pinze universali  
cromate lucide



EN 60900

L mm	L1 mm	$\frac{\pi}{4}$ 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	$\frac{\pi}{4}$ mm		
160	56	1,6	1	011620096
200	76	1,6	1	011620100

### 1164MQ

pinze a becchi piatti  
lunghissimi piegati



L mm	L1 mm	$\frac{\pi}{4}$ mm		
160	54	1,6	1	011640096
200	76	1,6	1	011640100



## 1166MQ

pinze a becchi mezzotondi  
lunghissimi diritti



EN 60900

L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm		
160	56	1,6	1	011660096
200	76	1,6	1	011660100

## 1168MQ

pinze a becchi mezzotondi  
lunghissimi piegati



EN 60900

L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm		
160	50	1,6	1	011680096
200	70	1,6	1	011680100

## 1169MQ/D2

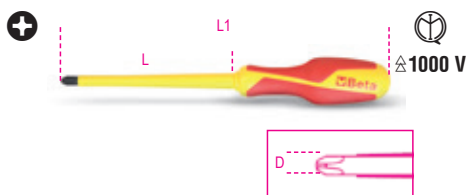
assortimento di 1 pinza universale isolata e 1  
tronchese isolato



1169MQ/D2		
1150MQ 180 mm	1	011690143
1082MQ 160 mm		

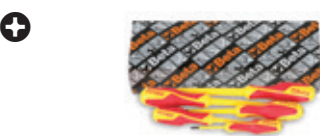
## 1272MQ

giravite per viti con impronta  
a croce Phillips®



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm		
0x3x60	160	3	012720703
1x4,5x80	187	3	012720709
2x6x100	218	3	012720718
3x8x150	276	2	012720724
4x10x200	326	2	012720727



1272MQ/S5		
PH0x3x60-PH1x4,5x80	1	012720751
PH2x6x100-PH3x8x150		
PH4x10x200 mm		

## 1273MQ/D6

serie di 6 giravite

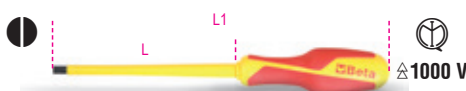


1000 V

1273MQ/D6		
1274MQ	0,5x3x100-0,8x4x100 1,0x5,5x125 mm	1 012730851
1272MQ	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	

## 1274MQ

giravite per viti senza testa  
con intaglio



1000 V

EN 60900

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  
Pozi driv®-Supadriv®



1000 V

EN 60900

PZ	L mm	L1 mm		
0	60	160	3	012790703
1	80	187	3	012790709
2	100	218	3	012790718
3	150	276	2	012790724



1279MQ/S4		
PZ 0-1-2-3	1	012790751

## 1725MQ

miniseghetto



1000 V

1725MQ	L mm	H mm		
	260	85	1	017250030

## 1777MQ/C

coltello spellacavi isolato

per cavi multipolari



1000 V

1777MQ/C	L mm		
	190	1	017770026

## 1777MQ/U

coltello spellacavi isolato

per cavi unipolari



1000 V

1777MQ/U	L mm		
	190	1	017770011

## 1777RL/U

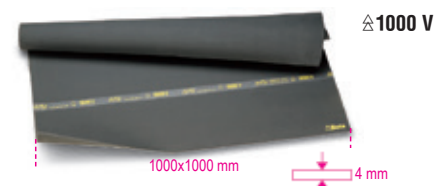
4 lame di ricambio per cutter 1777MQ/U



1777RL/U		
	1	017770021

## 1995MQ/T

tappeto isolante



1000 V

VDE 0303

1995MQ/T	LxSxH mm		
	1000x1000x4	1	019950030

## 1995MQ/G1 - G2

guanti isolanti, in lattice



1000 V

EN 60903

1995MQ/G1	Gr.	L mm		
	9	410	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	1	019950013



# Forbici e lavorazione dei conduttori



## 1128BAX

forbici per elettricisti a **doppio effetto**, con profili 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 antiallentamento
- manici ampi con gole strozzatubi



L mm	L1 mm	mm <sup>2</sup>		
150	50	50	5	011280088

## 1128BCX

forbici per elettricisti  
lame diritte in acciaio inossidabile con microdentatura, gola tranciavaso e crimpatore per terminali a tubetto

con custodia plastica snodata



L mm	L1 mm	mm <sup>2</sup>		
155	55	50	5	011280080

## 1128BMX

forbici per elettricisti  
lame diritte in acciaio inossidabile con microdentatura



L mm	L1 mm	mm <sup>2</sup>		
145	54	50	5	011280050

## 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



L mm	L1 mm	mm <sup>2</sup>		
145	50	50	5	011280060

## 1128BM

forbici per elettricisti  
lame diritte



L mm	L1 mm	mm <sup>2</sup>		
145	50	50	5	011280000

## 1132

tagliacavi  
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo per taglio di cavi isolati di rame e alluminio



UNI 8791					
L mm	mm	mm <sup>2</sup>			
170	14	50	2	011320107	
230	18	95	2	011320113	

## 1132BM

tagliacavi  
impugnatura bimateriale  
per cavi isolati in rame e alluminio



UNI 8791					
L mm	mm	mm <sup>2</sup>			
170	14	50	2	011320137	
230	18	95	2	011320143	

## 1133

tagliacavi  
per cavi in rame flessibile



L mm	mm	mm <sup>2</sup>		
600	32	300	1	011330001

## 1134

tagliacavi a cricchetto



L mm	mm	mm <sup>2</sup>		
260	35	400	1	011340032

## 1134A

tagliacavi a cricchetto



L mm	mm	mm <sup>2</sup>		
240	45	500	1	011340045

## 1142BM

pinza spellafili  
impugnatura bimateriale



UNI 7923					
L mm	mm <sup>2</sup>	mm			
160	0,5-6	0-2,8	3	011420036	

## 1143

pinza spellafili



L mm	mm <sup>2</sup>	mm		
165	1-6	1-3,2	1	011430001



### 1144D

spellacavi



L					
mm	mm <sup>2</sup>	mm	mm	1	011440010
170	4,5÷240	2,5-18			

### 1144G

spellacavi

con lama regolabile per tagli trasversali e longitudinali



L					
mm	mm <sup>2</sup>	mm	mm	1	011440004
140	6÷75	2,8-12			

### 1148A

pinza spellafili autoregolabile con dispositivo di taglio



L					
mm	mm <sup>2</sup>	mm	mm	1	011480100
190	0,02÷10	0-4			

### 1149F

pinza spellafili frontale autoregolabile, con dispositivo di taglio



L				
mm	mm <sup>2</sup>	mm	1	011490010
175	0,2 ÷ 6			

### 1606

pinza a grande effetto per capicorda a tubetto



mm <sup>2</sup>	1	016060001
0,5÷6		

### 1606A

pinza per capicorda a tubetto



mm <sup>2</sup>	1	016060010
0,5÷6		



### 1608

pinza per capicorda preisolati, con regolatore di pressione



mm <sup>2</sup>	1	016080001
0,5÷6		

### 1608A

pinza a grande effetto per capicorda preisolati



mm <sup>2</sup>	1	016080005
0,75÷6		

### 1609B

pinza per capicorda non isolati



L			
mm	mm <sup>2</sup>	1	016090101
600	10÷120		

### 1609C/C5

pinza oleodinamica per capicorda

crimpature esagonali

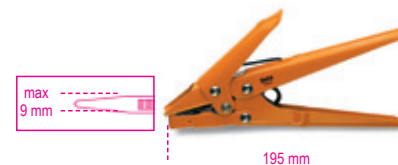


mm <sup>2</sup>	1	016090210
50÷240		

500x300x110 mm - 4 kg

### 1743

pinza per fascette in Nylon



max 9 mm

195 mm

1	017430001

### 1743T

pinza tagliafascette

• Adatta anche per il taglio di piccoli cavi (3x1.5mm<sup>2</sup>; 1x17mm<sup>2</sup>)



145 mm

1	017430100



# Giravite e portainseriti



## 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

0,5x3x75-0,6x3,5x100  
0,8x4x100-1,0x5,5x100  
1,2x8x150-1,6x10x200 mm

1 012010206

## 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



## 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
1202	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm

1203/D7	
1201	0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm

1203/D8	
1201	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1203/D10N	
1201	2,5x50-3x75-4x100-5,5x150 6,5x150 mm
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
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1203/D6	
1202	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm
1204	0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm

1203/D5PZ	
1201	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm
1209PZ	PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm

## 1203/S



1203/S8	
1201	2,5x50-3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150 mm
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
1202	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

# Beta

## 1204

giravite per viti senza testa 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

## 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 1 012090204

## 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

## 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

## 1257LP/S8

serie di 8 microgiravite per viti senza testa con intaglio (art. 1257LP) in cassetta



1257LP/S8 1 012570200

	1257LP/S8	0,2x1,2-0,25x1,5 0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5 0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm
--	-----------	---

180x120x50mm 412g

## 1257LPH/S8

serie di 8 microgiravite per viti senza testa con intaglio e con impronta a croce Phillips® (art. 1257LP, 1257LPH) in cassetta



1257LPH/S8 1 012570210

	1257LPH/S8	PH00-PH0-PH1
	1257LP	0,4x2-0,4x2,5-0,5x3 0,6x3,5-0,8x4 mm

180x120x50mm 412g

## 1257ESB/S8

serie di 8 microgiravite a chiave maschio e bussola esagonale (art. 1257ES, 1257BE) in cassetta



1257ESB/S8 1 012570230

	1257ES	0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
	1257BE	4-5 mm

180x120x50mm 412g

## 1257TX/S8

serie di 8 microgiravite a chiave maschio per viti con impronta Torx® (art. 1257TX) in cassetta



1257TX/S8 1 012570220

	1257TX/S8	T5-T6-T7-T8 T9-T10-T15-T20
--	-----------	-------------------------------

180x120x50mm 412g

## 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



# Beta

## 943BX

chiavi a bussola esagonale  
tipo lungo



ISO 2236 UNI 6750

Ø mm	L mm	L1 mm	A1 mm		
5	270	150	14,0	5	009430004
6	270	150	14,5	5	009430006
7	270	150	15,5	5	009430007
8	282	150	18,5	5	009430008
10	282	150	20,5	3	009430010
13	282	150	23,5	3	009430013



### 943BX/S12

4-5-5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm

1 009430030



### 943BX/D6

5-6-7-8-10-13 mm

1 009430026

## 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

4-5-5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm

1 009440062



### 944BX/D6

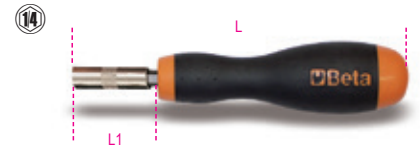
5-6-7-8-10-13 mm

1 009440056

# Beta

## 851

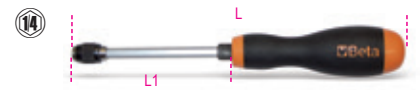
portainseri magnetico con impugnatura



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

## 851SR

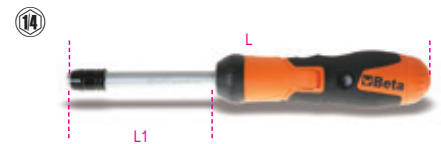
portainseri a sgancio rapido  
con impugnatura



L mm	L1 mm		
230	110	2	008510001

## 855P

Giravite portainseri a cricchetto reversibile  
con impugnatura snodata  
7 inserti integrati



L mm	L1 mm		
240	100	1	008550010

	860PH	PH1 - PH2
	860PZ	PZ1 - PZ2
	860LP	LP 0,8x5,5 mm
	860PE	4 - 5 mm

## 860/55

cricchetto reversibile portainseri



L mm			
100	1/4	3	008600870

### 860/58

cricchetto portainseri con impugnatura rotante

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

1/4



860/58 L 126 mm Ø 1/4" A 27 mm 1 008600884

### 860/C27

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

+  
+  
●  
+  
●  
1/4



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 portainseri magnetico in astuccio tascabile

+  
+  
1/4



860PHZ/A10 1 008600910

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

### 860PE/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile

●  
1/4



860PE/A10 1 008600920

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

### 860TX/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile

●  
1/4



860TX/A10 1 008600970

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

### 860MIX/A10

10 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile

●  
+  
+  
1/4



860MIX/A10 1 008600900

	860LP	0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	n. 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

●  
●  
+  
+  
●  
1/4



860MIX/A31 1 008600902

	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 cricchetto reversibile, 27 inserti per avvitatori, 8 bussole esagonali e 2 accessori

+  
+  
●  
+  
●  
1/4



860/C38P 1 008600878

	860LP	0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	860PE	2-2,5-3-4(x2)-5(x2)
	860PH	PH1(x2)-PH2(x2)-PH3
	860PZ	PZ1(x2)-PZ2(x2)-PZ3
	860TX	T10-T15-T20-T25-T30-T40
	900	5-5,5-6-7-8-9-10-13 mm
	892/0	● 1/4 ■ 1/4
	892/3	● 1/4 ■ 1/4
	855P	240 mm

270x120x45 mm





## 861LP

inserti per avvitatori  
per viti a testa con intaglio



ISO 2351-1

ISO 1173 C 6,3

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

## 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

## 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



## 861/C61P

61 inserti per avvitatori e 1 portainseri  
magnetico a sgancio rapido



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

## 862F/A7

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



862F/A7

1 008620950

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

## 882

portainseri con anello di ritegno  
per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm 57 5 008820001

## 882M

portainseri magnetico  
per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm 75 5 008820005

## 882M1

portainseri magnetico  
per avvitatori



ISO 1173 E 6,3

L mm 50 5 008820006

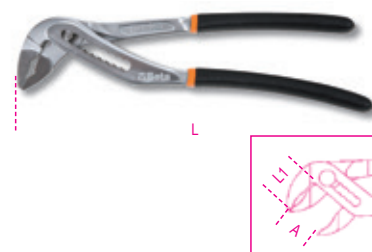
# Pinze e tronchesi



## 1048

pinze regolabili cerniera chiusa  
manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo

· modello a nove posizioni



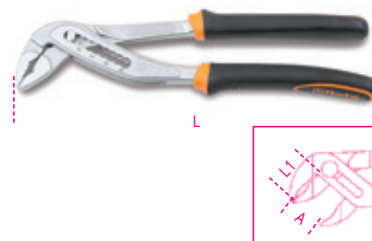
ISO 8976

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 bimatériale

· modello a nove posizioni



L mm	A max mm	L1 mm		
250	48	39	3	010480215

## 1082

tronchesi a taglianti diagonali  
manici ricoperti con 2 strati  
di PVC antiscivolo



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm		
140	20	1,6	5	010820004
160	22	1,6	5	010820006

## 1082BM

tronchesi a taglianti diagonali  
impugnatura bimatériale



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	$\frac{L}{L1}$ mm		
140	20	1,6	3	010820034
160	22	1,6	3	010820036



### 1088BM

tronchesi a grande effetto a taglienti frontali impugnatura bimateriale



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm		
160	9	1,6	2	010880036
200	11	2,0	2	010880040

### 1150BM

pinze universali cromate lucide impugnatura bimateriale

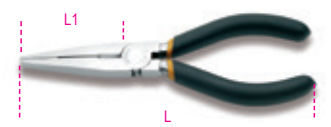


ISO 5746

L mm	L1 mm	mm		
160	37	1,6	3	011500036
180	41	1,8	3	011500038
200	45	2,0	3	011500040
220	50	2,0	2	011500042

### 1162

pinze a becchi piatti lunghissimi diritti zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm		
160	58	1,6	5	011620006
200	86	1,6	5	011620010

### 1162BM

pinze a becchi piatti lunghissimi diritti zigrinati impugnatura bimateriale



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm		
160	58	1,6	3	011620036
200	86	1,6	3	011620040

### 1164

pinze a becchi piatti lunghissimi piegati zigrinati manici ricoperti con 2 strati di PVC antiscivolo



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm		
160	54	1,6	5	011640006
200	76	1,6	5	011640010

### 1164BM

pinze a becchi piatti lunghissimi piegati zigrinati impugnatura bimateriale



ISO 5745

L mm	L1 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 mm	L1 mm	mm		
160	56	1,6	5	011660006
200	76	1,6	5	011660010

### 1166BM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti zigrinati impugnatura bimateriale



ISO 5745

L mm	L1 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 mm	L1 mm	mm		
160	54	1,6	5	011680006
200	76	1,6	5	011680010

### 1168BM

pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati zigrinati impugnatura bimateriale



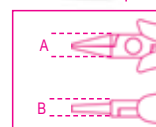
ISO 5745

L mm	L1 mm	mm		
160	54	1,6	3	011680036
200	70	1,6	3	011680040



### 1171BM

pinza per elettronica a becchi piatti corti lisci impugnatura bimateriale

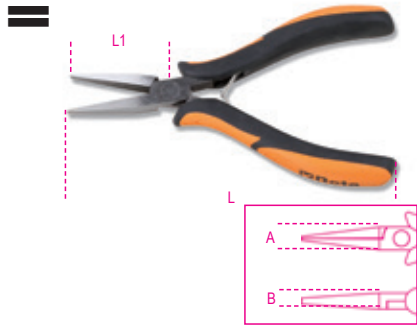


ISO 9655

L mm	L1 mm	A mm	B mm		
125	18	12	8	2	011710101

### 1172BM

pinza per elettronica  
a becchi piatti lunghi lisci  
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
~ 140	mm 40	mm 12	mm 8

### 1172BM/P

pinza per elettronica  
a becchi piatti lunghi piegati lisci  
impugnatura bimatériale



L	L1	A	B
~ 140	mm 38	mm 12	mm 13

### 1173BM

pinza per elettronica  
a becchi tondi corti  
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
~ 125	mm 22	mm 12	mm 8

### 1175BM

pinza per elettronica  
a becchi mezzotondi corti lisci  
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
~ 140	mm 29	mm 12	mm 8

### 1177BM

pinza per elettronica  
a becchi mezzotondi lunghi lisci  
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
~ 140	mm 38	mm 12	mm 8

### 1177BM/Z

pinza per elettronica  
a becchi mezzotondi lunghi zigrinati  
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
~ 140	mm 39	mm 12	mm 8

### 1178BM

pinza per elettronica  
a becchi mezzotondi lunghi lisci rastremati  
impugnatura bimatériale



ISO 9655

L	L1	A	B
~ 140	mm 37	mm 12	mm 8

### 1178BM/P

pinza per elettronica  
a becchi mezzotondi lunghi lisci rastremati  
piegati  
impugnatura bimatériale



L	L1	A	B
~ 140	mm 36,5	mm 12	mm 12

### 1182BM

tronchese per elettronica  
a taglienti diagonali semirasi  
becchi assottigliati  
impugnatura bimatériale



ISO 9654

L	L1	A	Cu
mm 120	mm 11	mm 10	mm 1



### 1183BM

tronchese per elettronica  
a taglienti diagonali semirasi  
becchi arrotondati  
impugnatura bimatereale



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 bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
120	11	10	1	2	011840101
130	13	12,5	1,25	2	011840102

### 1185BM

tronchese per elettronica  
a taglienti diagonali rasi  
becchi assottigliati  
impugnatura bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
120	11	10	1	2	011850101
130	13	12,5	1,25	2	011850102

### 1186BM

tronchese per elettronica  
a taglienti diagonali rasi  
becchi assottigliati scaricati  
impugnatura bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
120	11	10	1	2	011860101
130	13	12,5	1,25	2	011860102

### 1188BM

tronchese per elettronica  
a taglienti diagonali normali  
impugnatura bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
125	12	12	1,25	2	011880101
130	17	15	2	2	011880102

### 1190BM

tronchese per elettronica  
a taglienti frontali normali  
impugnatura bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
120	12	12	1,25	2	011900113

### 1191BM

tronchese per elettronica  
a taglienti obliqui rasi  
becchi lunghi sottili  
impugnatura bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
130	8	12	0,8	2	011910101

### 1191BM/L

tronchese per elettronica  
a taglienti obliqui rasi e spellafilo  
impugnatura bimatereale



ISO 9654

L	L1	A	Cu		
mm	mm	mm	mm		
130	18	12	1	2	011910110



# Manutenzione generale





**1725**  
seghetto



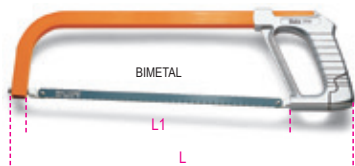
1725	L mm	L1 mm		
	420	300	4	017250001

**1725CR**  
miniseghetto



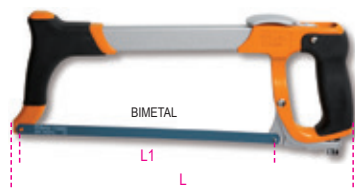
1725CR	L mm	L1 mm		
	250	150	5	017250010

**1726**  
seghetto  
con sistema di tensionamento della lama  
incorporato nell'impugnatura



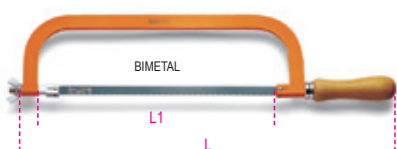
1726	L mm	L1 mm		
	440	300	4	017260001

**1726BM**  
seghetto con sistema di tensionamento  
della lama a sgancio rapido



1726BM	L mm	L1 mm		
	400	300	1	017260050

**1727**  
seghetto tipo pesante



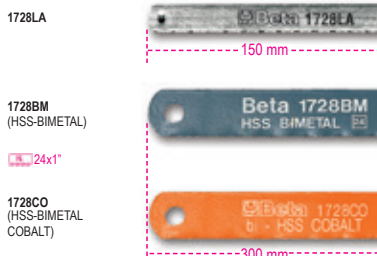
1727	L mm	L1 mm		
	515	300	4	017270001

**1727BM**  
seghetto  
portalama



1727BM	L mm	L1 mm		
	315	300	5	017270020

**1728...**  
lame per seghetti



1728LA		100	017280001
1725CR			
1725MQ			
1728BM		100	017280010
1725-1726			
1727-1727M			
1728CO		50	017280030
1725-1726			
1727-1727M			

**1729CG**  
seghetto per cartongesso



1729CG	L mm	L1 mm		
	310	160	2	017290200

**341**  
pinza tagliatubi,  
per tubi in materiale plastico



Ø	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



Ø	L mm		
0÷35	195	1	003410051

**341B/RL**  
lama di ricambio per 341B



341B/RL			1	003410060
---------	--	--	---	-----------

**1770**  
cutter extra piatto  
fornito con 2 lame



1770	L mm	A mm		
	140	9	10	017700001

**1770A**  
cutter 9mm con blocco automatico della lama,  
fornito con 3 lame

• cursore di sicurezza antiritorno



1770A	L mm	A mm		
	135	9	10	017700025

**1770BM**  
cutter 9 mm,  
fornito con 6 lame

caricamento automatico della lama



1770BM	L mm	A mm		
	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



1771BM L mm 170 A mm 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



1772R L mm 125 A mm 18 5 017720006

### 1772H

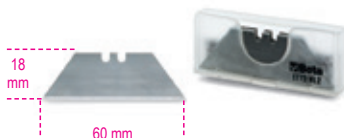
cutter a lama retrattile di sicurezza,  
fornito con 2 lame



1772H L mm 170 A mm 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

### 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

### 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

### 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



1778V18 L mm 195 A mm 25 L1 mm 85 5 017780018





## 1778W

coltello a serramanico  
lama in acciaio inossidabile  
impugnatura con inserti in legno  
• in astuccio



1778W	L	A	L1	5	017780025
	mm	mm	mm		
	180	22	78		

## 1783

forbici modello leggero



L	mm	215	5	017830021



## 412/SP

serie di punte elicoidali cilindriche (art. 412) in cassetta



412/SP19	1	004120419
Ø 1÷10 x 0,5 mm		
412/SP25	1	004120425
Ø 1÷13 x 0,5 mm		
412/SP49	1	004120449
Ø 1÷13 x 0,25 mm		

## 412/C150

serie di punte elicoidali cilindriche (art. 412) in cassetta



412/C150	1	004120450
----------	---	-----------

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

365x230x47 mm - 3,3 kg

## 412/SP91

serie di punte elicoidali cilindriche (art. 412) in cassetta



412/SP91	1	004120452
Ø 1÷10 x 0,10 mm		

## 414/SP

serie di punte elicoidali cilindriche (art. 414) in cassetta



414/SP19	1	004140419
Ø 1÷10 x 0,5 mm		
414/SP25	1	004140425
Ø 1÷13 x 0,5 mm		
414/SP49	1	004140429
Ø 1÷13 x 0,25 mm		

## 414/C116

serie di punte elicoidali cilindriche (art. 414) in cassetta



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	10
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	3

365x230x47 mm - 2,7 Kg

## 415/SP

serie di punte elicoidali cilindriche (art.415) in cassetta



415/SP19	1	004150419
Ø 1÷10 x 0,5 mm		
415/SP25	1	004150425
Ø 1÷13 x 0,5 mm		
415/SP49	1	004150431
Ø 1÷13 x 0,25 mm		

## 415/C116

serie di punte elicoidali cilindriche (art.415) in cassetta



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	10
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	3

365x230x47 mm - 2,7 kg

## 415/SP91

serie di punte elicoidali cilindriche (art.415) in cassetta



415/SP91  
Ø 1÷10 x 0,10 mm

1 004150460

## 417/SP8

serie di punte elicoidali cilindriche per muratura (art. 417) in cassetta



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

## 424/SP3

serie di punte coniche per forare ed allargare (art. 424) in cassetta



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

1 004240019

## 425/SP3

serie di frese coniche a gradino (art. 425) in cassetta



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

1 004250030

## 426

frese a sbavare ed incassare  
a tre taglienti  
in acciaio HSS



DIN 335-C

GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm		
7	10,4	54	6	3	004260007
8	12,4	54	8	3	004260008
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

serie di frese a sbavare ed incassare a tre taglienti (art. 426) in cassetta

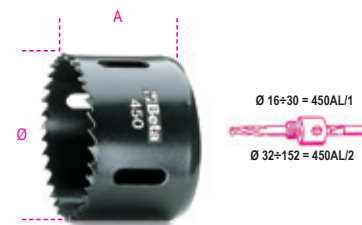


426/SP6  
GR 3-5-7-8-10-11  
Ø 6,3÷20,5 mm

1 004260030

## 450

seghe a tazza  
in acciaio HSS-Co 8%



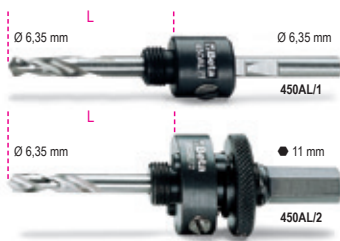
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø "	A mm		
16	(5/8)	57	1	004500016
17	(11/16)	57	1	004500017
19	(3/4)	51	1	004500019
20	-	51	1	004500020
21	(13/16)	51	1	004500021
22	(7/8)	51	1	004500022
24	(15/16)	51	1	004500024
25	(1")	51	1	004500025
27	(1"1/16)	51	1	004500027
29	(1"1/8)	51	1	004500029
30	(1"3/16)	51	1	004500030
32	(1"1/4)	51	1	004500032
33	(1"5/16)	51	1	004500033
35	(1"3/8)	51	1	004500035
37	(1"7/16)	51	1	004500037
38	(1"1/2)	44	1	004500038
40	(1"9/16)	44	1	004500040
41	(1"5/8)	44	1	004500041
43	(1"11/16)	44	1	004500043
44	(1"3/4)	44	1	004500044
46	(1"13/16)	44	1	004500046
48	(1"7/8)	44	1	004500048
51	(2")	44	1	004500051
52	(2"1/16)	44	1	004500052
54	(2"1/8)	44	1	004500054
57	(2"1/4)	44	1	004500057
59	(2"5/16)	44	1	004500059
60	(2"3/8)	44	1	004500060
64	(2"1/2)	44	1	004500064
65	(2"9/16)	44	1	004500065
67	(2"5/8)	44	1	004500067
68	-	44	1	004500068
70	(2"3/4)	44	1	004500070
73	(2"7/8)	44	1	004500073
76	(3")	44	1	004500076
79	(3"1/8)	44	1	004500079
83	(3"1/4)	44	1	004500083
86	(3"3/8)	44	1	004500086
89	(3"1/2)	44	1	004500089
92	(3"5/8)	44	1	004500092
95	(3"3/4)	44	1	004500095
98	(3"7/8)	44	1	004500098
102	(4")	44	1	004500102
105	(4"1/8)	44	1	004500105
108	(4"1/4)	44	1	004500108
111	(4"3/8)	44	1	004500111
114	(4"1/2)	44	1	004500114



## 450AL

alberi per seghe a tazza



	Ø mm	L mm		
450AL/1	16÷30	54	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	1	004500215

## 450AD

adattatore per alberi 450AL/1



	Ø mm		
450AD	32÷51	1	004500230

## 450PA/1

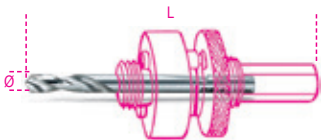
punta per centrare  
in acciaio HSS  
per alberi 450AL/1



	ØxL mm		
450PA/1	6,35x105	1	004500252

## 450PA/2

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



	ØxL mm		
450PA/2	6,35x80	1	004500253

## 450PR

prolunga per seghe a tazza



	L mm		
450PR	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**



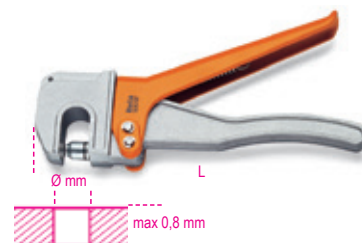
HSS-Co 8%

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

## 1065F

pinza foralamiera



Ø mm	L mm		
5	228	1	010650010
6	228	1	010650015

## 1640K

foralamiera oleodinamica con 4 fustelle

forature tonde  
22,5-25,5-32,5-55,5 mm



1640K		1	016400001

470x400x100 mm



## 1640Q

fustelle quadre per 1640  
con perno incluso



1640Q 45	mm 45x45	1	016400065
----------	-------------	---	-----------

## 1370

martelli tipo tedesco per meccanici  
manico in legno



HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	
100	15	260	82	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

## 1370T

martelli tipo tedesco per meccanici  
manico in fibra



g	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

## 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

# Beta

## 1342

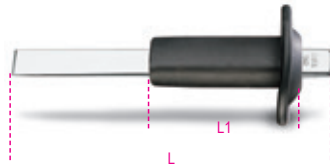
scalpello extrapiatto  
con tagliante diritto



L mm	235	5	013420001
---------	-----	---	-----------

## 1342PM

scalpello extrapiatto con tagliante diritto  
con paramano



L mm	L1 mm	2	013420002
235	118		

## 1342PMR

paramano di ricambio per 1342



1342PMR	1	013420003
---------	---	-----------

## 1343

scalpello piatto con tagliante laterale



L mm	200	5	013430001
---------	-----	---	-----------

## 1700N

punte per edilizia



L mm	S mm	5	017000005
250	16		
300	16	5	017000006

## 1701NE/...

scalpelli per elettricisti



1701NE3	SxL mm 10x200	5	017010406
1701NE4	10x250	5	017010409

## 1702N

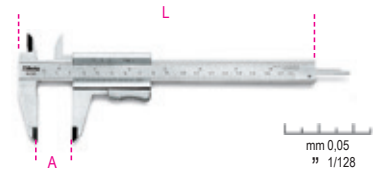
scalpelli a tagliante extrapiatto



A mm	SxH mm	2	017020005
50	12x25		
70	12x25	2	017020007

## 1650

calibro a corsoio  
lettura ventesimale



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	1	016500001
150	235		

## 1651DGT

calibro digitale a corsoio  
lettura centesimale



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm	1	016510111
150	225		



## 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

## 1690F

metro pieghevole in fibra di vetro  
classe di precisione III



L m	S mm		
1690F/2	2	17	5 016900220

## 1692

flessometri  
cassa bimeriale in ABS antiurto  
nastro in acciaio  
classe di precisione II

CE



L m	S mm		
1692/2	2	16	5 016920052
1692/3	3	16	5 016920053
1692/5	5	19	5 016920055
1692/8	8	25	5 016920058

## 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

## 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

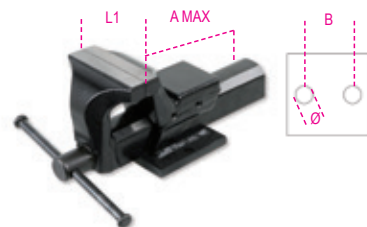
livelle in alluminio pressofuso con  
impugnature, (tranne la versione da 300 mm)  
4 basi rettificate 3 file infrangibili  
precisione 1 mm/m



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

## 1599P

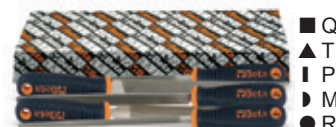
morse parallele da banco forgiate



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm		
100	92	11	111	1	015990000
125	108	13	130	1	015990025
150	130	15	170	1	015990050

## 1719BMD...S5

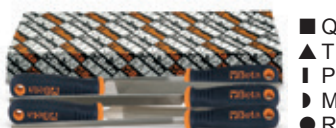
serie di 5 lime a taglio grossolano,  
con impugnatura



	L mm	L "		
1719BMD8/S5	200	8	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	1	017190363

## 1719BMA...S5

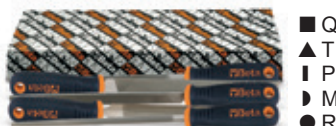
serie di 5 lime a taglio mezzodolce,  
con impugnatura



	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



## 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



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

**1741B** 1 017410000

## 1741U

rivettatrice ultra compatta con regolazione  
dello sforzo  
fornita con 4 testine intercambiabili



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alluminio	•	•	•	•	•
Acciaio	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

**1741U** 1 017410450

## 1742

rivettatrice per inserti filettati  
fornita con 4 testine intercambiabili  
e 4 perni ( 1x M3;M4;M5;M6)



**1742** 1 017420001

M	Ø mm	L mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

## 1749

pistola per sigillante



**1749** L min mm 340 2 017490001

## 1749A

pistola per sigillante  
modello professionale  
tubo in alluminio.  
anche per sacchetti



**1749A** L min mm 360 1 017490010

## 1749AC

pistola ad alta spinta per ancoranti chimici  
e cartucce standard



**1749AC** L min mm 360 1 017490005

## 1752

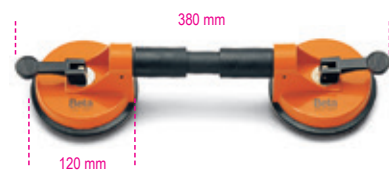
oliatori in plastica a pressione  
cannuccia rigida



cc	D mm	L mm	1
200	67	140	4 017520002
300	77	140	4 017520003
500	95	140	4 017520005
700	95	140	2 017520007

## 1766

ventosa doppia



**1766** max kg 50 2 017660001

## 1766A

ventosa singola



**1766A** max kg 30 2 017660005

## 1848

avvolgitore automatico  
con presa Schuko

- cavo in gomma antischiacciamento H07 - 3x1.5 mm<sup>2</sup> - 15m
- Max 1600 W a cavo svolto
- Max 1200 W a cavo avvolto
- con protezione termica

CE



**1848** 1 018480015



# illuminazione

Beta 1837 N



### 1834L/USB

torcia LED **ricaricabile** ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a **450 Lumen**  
ricarica con presa **micro-USB**



MICRO USB

IPX6

L  
mm  
220



1 018340075

### 1834PS

torcia LED ad alta luminosità in robusto alluminio anodizzato, fino a **300 Lumen**

- batterie (non incluse): 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 incluse

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



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

## 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 / 3x1mm<sup>2</sup>
- dimensioni: 235 x 83 x 233 mm

CE

IP67



1837PLUS

1 018370026

## 1838/11LED

lampada ricaricabile con LED ad altissima luminosità  
batteria ai polimeri di litio

- corpo compatto in gomma antiscivolo
- vetrino frontale facilmente sostituibile
- gancio orientabile
- con stazione di ricarica 110-230Vac
- 320 Lumen
- con led in testa per illuminazione multidirezionale



1838/11LED

1 018380111

## 1838COB

lampada a LED portatile ricaricabile

- appendibile, con corpo in gomma antiscivolo e antiurto
- batteria ai polimeri di Litio
- 100/200 lumen; SPOT 75 lumen

CE



IP65

1838COB

1 018380010

# Beta

## 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

## 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

CE



IP65

1838FLASH

1 018380300

### 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 magnete

CE



1838SLR 1 018380201

### 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

### 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

### 1846LED/BM

avvolgitore automatico completo di lampada a LED, 100-240Vac

- con trasformatore di sicurezza 230/12V



1846LED/BM 1 018460301

### 1846LED/ABM

avvolgitore automatico completo di lampada a LED alimentazione 12-24V AC/DC

- Max 25W



1846LED/ABM 1 018460311

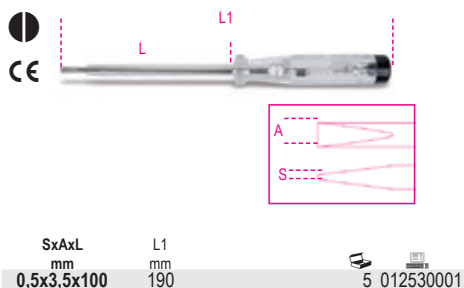




# Strumentazione elettronica

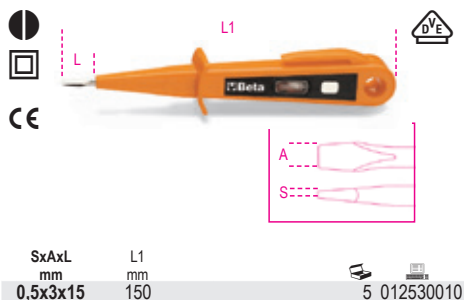


**1253**  
giravite cercafase 150/250V



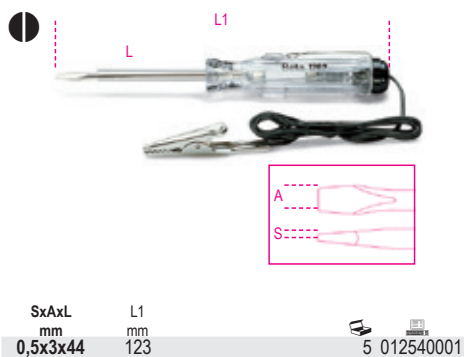
SxAxL mm L1 mm  
0,5x3,5x100 190 5 012530001

**1253A**  
giravite cercafase 125/250V  
doppio isolamento



SxAxL mm L1 mm  
0,5x3x15 150 5 012530010

**1254**  
giravite provacircuito 6÷24V



SxAxL mm L1 mm  
0,5x3x44 123 5 012540001

**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

**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 017600020

**Beta**

**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 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

## 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)



CE  
CAT III-  
1000V

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

# Saldatori e termosoffiatori



## 1808

saldatore a doppia potenza  
con punta acciata 1824 R08



W V  
20/130 230

1 018080001

## 1812 150

saldatore istantaneo



W V  
150 230

1 018120015

## 1814M

saldatori a stilo  
con punta acciata



W V  
25 230  
30 230  
40 230

1 018140225  
1 018140230  
1 018140240

## 1823 60

stazione di saldatura  
a controllo digitale  
fornita con saldatore  
• Regolazione continua della temperatura  
da 160°C a 480°C con precisione ±1%.  
• Funzione di memoria per salvataggio  
temperatura selezionata al momento  
dello spegnimento.  
• 3 tasti di selezione rapida (200-300-400°C).

CE



W  
60

1 018230060

## 1827F

saldatore a gas butano ricaricabile  
serbatoio da 35g

• tre ugelli intercambiabili da 550°C; 1000°C e 1300°C  
• fornito con cavalletto in valigetta rigida



1827F

1 018270200

## 1827/K

saldatore a gas con 7 accessori  
in valigetta con base morbida  
di polietilene espanso



• 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

pompetta per dissaldare con ugello antistatico in materiale plastico (PTFE)



L  
mm  
190

5 018300021

## 1850B

pistola termica 2 velocità

- Pos. I 240 l/min 300°C
- Pos. II 450 l/min 500°C



CE



L mm 240  
H mm 190

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

- 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



L mm 255  
H mm 210

1 018500015

## 1851VK

pistola con colla a caldo con 12 stick di colla termofusibile in valigetta Ø 11 e 12 mm

CE



1851VK

1 018510058

320x250x50 mm



## Caricabatterie e avviatori portatili



## 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

CE



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 carica
- 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

## 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



## 1498/24

avviatore per auto e veicoli commerciali 12-24V portatile



CE



### DATI TECNICI:

- Corrente di spunto 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Tracolla per trasporto inclusa
- Batteria ermetica al piombo electrolyte solido (AGM)

1498/24



17 kg

## 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



CE



- 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



## 1498/4A

caricabatterie elettronico 6-12V auto-moto



CE



- 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



## 1498/8A

caricabatterie elettronico 12V auto-veicoli commerciali



CE



- 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



# Beta



# Chiavi di manovra

 Beta

 Beta 42

22



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L		
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



**42/B9**  
6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm



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



**42/SC9I**  
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

**42/SC9E**  
8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm



**42/SP25**  
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/SP15

42/SPV...

**42/SP15**  
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15  
16-17-19-22-24 mm



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L		
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
• 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



**55/B8**  
6x7-8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17-18x19  
20x22 mm

**55/B12**  
6x7-8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17-18x19  
20x22-21x23-24x26  
25x28-30x32 mm



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

**55/S12**  
6x7-8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17-18x19  
20x22-21x23-24x26  
25x28-30x32 mm

**55/S12X**  
6x7-8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17-18x19  
20x22-21x23-24x27  
25x28-30x32 mm

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





55/SP7



55/SP13

**55/SP7**

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

1 000550167

**55/SP13**

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

1 000550186

**111**

chiavi regolabili a rullino cromate con scala graduata

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



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L" mm	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

**111G**

chiavi regolabili a rullino con scala graduata cromate con impugnatura

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



DIN 3117 ISO 6787

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

**142**

chiavi combinate a cricchetto reversibile



mm	L mm	A mm	Ø mm		
6x6	136	18,0	18,2	3	001420006
7x7	136	18,0	18,2	3	001420007
8x8	136	18,0	18,2	3	001420008
9x9	143	20,0	19,7	3	001420009
10x10	159	22,0	21,5	3	001420010
11x11	168	24,5	23,1	3	001420011
12x12	174	26,5	24,3	3	001420012
13x13	180	27,6	26,5	3	001420013
14x14	190	31,4	28,3	2	001420014
15x15	200	33,4	29,7	2	001420015
16x16	216	34,6	32,6	2	001420016

mm	L mm	A mm	Ø mm		
17x17	233	38,4	34,5	2	001420017
18x18	239	39,9	34,5	2	001420018
19x19	248	41,5	35,6	2	001420019
21x21	285	45,2	41,4	1	001420021
22x22	285	45,8	42,0	1	001420022
24x24	325	51,5	47,5	1	001420024
27x27	355	59,5	52,0	1	001420027
30x30	420	64,0	59,0	1	001420030
32x32	420	64,0	59,0	1	001420032
36x36	480	75,0	64,0	1	001420036

\* modello diritto senza invertitore



**142/B6**  
8-10-13-14-17-19 mm  
1 001420066

**142/B9**  
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm  
1 001420069



**142/S15**  
6-7-8-9-10-11-12-13  
14-15-16-17-18-19-22 mm  
1 001420074

**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 reversibili con supporto compatto



**142/SC9I**  
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm  
1 001420087

**142SN**

chiavi combinate a cricchetto snodate



mm	L mm	A mm	Ø mm		
7x7	136	18,0	18,2	2	001420207
8x8	136	17,1	17,5	2	001420208
9x9	143	19,2	19,3	2	001420209
10x10	160	21,3	21,0	2	001420210
11x11	168	23,7	22,7	2	001420211
12x12	174	25,8	24,0	2	001420212
13x13	180	26,8	26,0	2	001420213
14x14	193	30,4	27,7	2	001420214

mm	L mm	A mm	Ø mm		
15x15	200	32,1	29,1	2	001420215
16x16	216	33,8	30,7	2	001420216
17x17	233	37,0	32,6	2	001420217
18x18	239	38,7	33,7	2	001420218
19x19	250	40,2	34,8	2	001420219
22x22	285	46,5	42,4	1	001420222
24x24	325	52,3	47,9	1	001420224



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

**186**

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

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



L mm  
260  
1 001860008

**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



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



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



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



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



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



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

## 96N

chiavi maschio esagonale piegate  
brunite



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Q	Q
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**  
2,5-3-4-5-6-8 mm 3 000960640



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



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



**96N/SC9**  
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 1 000960644



**96N/SC12**  
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm 1 000960661

## 96BPC

chiavi maschio esagonale piegate  
con estremità sferica, cromate



mm	L mm	L1 mm	Q	Q
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



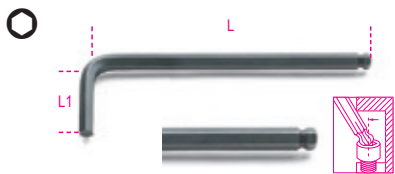
**96BPC/SC9**  
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 1 000960354

**Beta**



## 96BP

chiavi maschio esagonale  
piegate con estremità sferica, brunate



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

1 000960974

# Beta

## 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

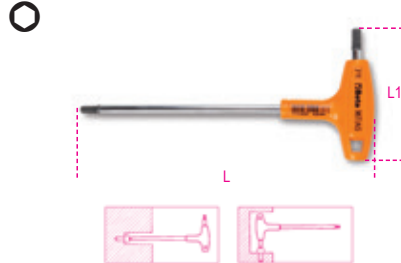


**96LBP/SC9**  
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 000961354

## 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**  
2-2,5-3-4-5-6 mm

1 000960952

**96T/S8**  
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 000960933

**96T/S11**  
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

1 000960951



**96T/SP11**  
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

1 000960957

## 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

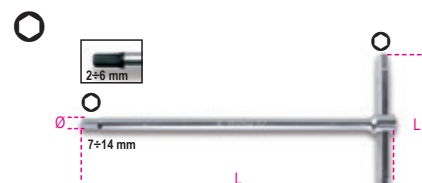


**96TBP/S6**  
2,5-3-4-5-6-8 mm

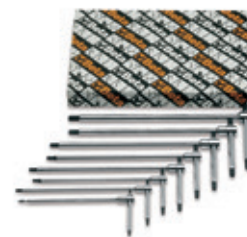
1 000960694

## 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

# Beta

# Bussole, cricchetti e dinamometriche





## 900

chiavi a bussola a mano  
bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø	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

## 900/16

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

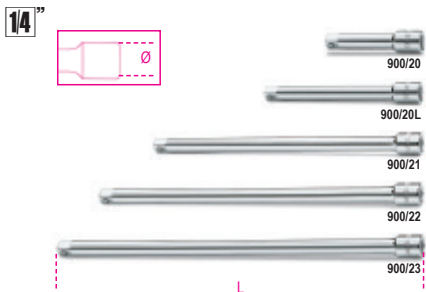


UNI/ISO 3316 DIN 3123

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

## 900/...

prolunghe con attacchi quadri  
maschio e femmina 1/4"

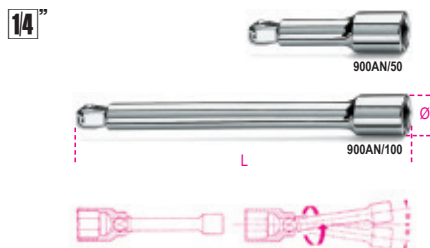


UNI/ISO 3316 DIN 3123

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

## 900/25

snodo con attacchi quadri  
maschio e femmina 1/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø		
mm	mm		
41	12,5	5	009000830

## 900BG/30C

quadro maschio 1/4"  
con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1		
mm	mm		
128	20	5	009000833

## 900BG/30

quadro maschio 1/4"  
con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1		
mm	mm		
176	68	5	009000834

## 900/35A

quadro maschio 1/4" snodato  
con impugnatura

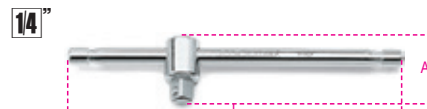


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1		
mm	mm		
148	84	5	009000840

## 900/42

quadro maschio 1/4"  
con spina scorrevole



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A		
mm	mm		
115	22	5	009000854

## 900T/44

quadro maschio 1/4" piegato  
con impugnatura di manovra



L	L1		
mm	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	Ø	A		
mm	mm	mm		
125	25	18	5	009000870



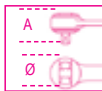
## 900/58

cricchetto reversibile  
con impugnatura rotante  
con attacco quadro maschio 1/4"  
meccanismo a 52 denti

- Pulsante di rilascio della bussola
- Sistema di inversione a ghiera sulla testa del cricchetto
- Impugnatura bimeriale

1/4"

52



L mm	Ø mm	A mm
126	28	28,5

2 009000884

## 900/C39

11 chiavi a bussola esagonali, 21 inserti e 7 accessori

1/4"

1/4"



900/C39

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

1/4"

1/4"



900/C11

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

1/4"



900/C13-5

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

1/4"

1/4"



900/C13-8

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

## 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



## 903E/C98

Assortimento di 45 chiavi a bussola esagonali, 35 inserti per avvitatori, 4 chiavi maschio maschio esagonale piegata e 14 accessori, in cassetta di plastica

14"

12"



### 903E/C98

1 009031098

- C900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm  
C900L: 6-7-8-9-10-11-12-13 mm  
C900/25   
C900/30   
C900/42   
C900/20: 50 mm  
C900/20L: 100 mm  
900E/55   
C900AD   
C920A: 10-11-12-13-14-15-16-17  
18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm  
C920L: 14-15-17-19-22 mm  
C956C: 16 mm - (5/8") - 21 mm (13/16")  
920E/55   
C920/25   
C920/21: 125 mm  
C920/22: 250 mm  
C910/16F: 3/8" 1/2"  
96: 1,3-1,5-2-2,5 mm  
C895/6: 5/16" 1/2"  
C900AD:   
892/0: 1/4" 1/4"  
861PH: 1-2  
861PZ: 1-2  
861PE: 3-4-5-6 mm  
861LP: 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm  
861TX: T10-T15-T20-T25-T27-T30  
C866LP: 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm  
C866PH: 3-4  
C866PZ: 3-4  
866PE: 7-8-10-12-14 mm  
866TX: T40-T45-T50-T55-T60-T70

375x295x84mm - kg 6,0

## 910A

chiavi a bussola a mano bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

	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

## 910/15

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



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L	Ø				
mm	mm	3/8	1/4		
30	17,0			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"

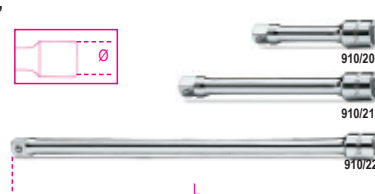


UNI/ISO 3316 DIN 3123

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

## 910/20 - 910/21 - 910/22

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L	Ø		
	mm	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	Ø		
	mm	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	Ø		
mm	mm		
54,6	19	5	009100830

## 910/36A

quadro maschio 3/8" snodato con impugnatura

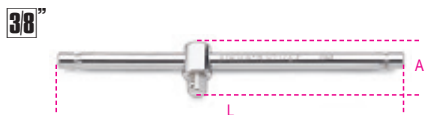


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1		
mm	mm		
255	154	3	009100845

## 910/42

quadro maschio 3/8" con spina scorrevole



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Icon	Code
210	30,5		5 009100854

## 910/55

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



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Icon	Code
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 mm	Ø mm	A mm	Icon	Code
200	30	33		3 009100885

## 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 mm	Ø mm	A mm	Icon	Code
222	37	38,5		1 009100884

## 910A/C10

10 chiavi a bussola e 2 accessori



910A/C10 1 009100909

Icon	Code	Dimensions
	910A	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

Icon	Code	Dimensions
	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

## 920A

chiavi a bussola a mano bocca esagonale



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Icon	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Icon	Code
	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

Icon	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Icon	Code
	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 1 009200040  
10-11-12-13-14-15-16  
17-18-19-20-21-22 mm



920A/SB8 1 009200042  
23-24-25-26-27-28-30-32 mm



## 920AL/SB11

serie di 11 chiavi a bussola a mano lunghe bocca esagonale (art. 920AL) su supporto



920AL/SB11 1 009200644  
10-12-13-14-15-16  
17-18-19-21-22 mm

## 920PE/SB9

serie di 9 chiavi a bussola maschio esagonale (art. 920PE) su supporto



920PE/SB9 1 009200441  
4-5-6-8-10 mm  
5L-6L-8L-10L mm



## 920PE/C

serie di 10 chiavi a bussola maschio esagonale (art. 920PE) in cassetta



920PE/C10

4-5-6-7-8-10  
12-14-17-19 mm

1 009200443

270X120X45 mm - 1,5 kg

## 920ME/SB7

serie di 7 chiavi a bussola maschio esagonale (art. 910ME) su supporto



920ME/SB7

5-6-8-10-12-14-17 mm

1 009200519

## 920ME/C7

serie di 7 chiavi a bussola maschio esagonale (art. 910ME) in cassetta



920ME/C7

5-6-8-10-12-14-17 mm

1 009200518

250X100X35 mm - 1,4 kg

## 920TX/SB9

serie di 9 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® (art. 920TX) su supporto



920TX-SB9

T20-T25-T27-T30  
T40-T45-T50-T55-T60

1 009200532

## 920TX/C9

serie di 9 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx® (art. 920TX) in cassetta



920TX/C9

T20-T25-T27-T30-T40  
T45-T50-T55-T60

1 009200546

270X120X45 mm - 1,2 kg

## 920/15

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



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□ 1/2	■ 3/8	∅ mm
42			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"



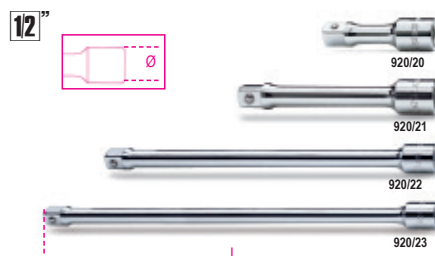
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□ 1/2	■ 3/4	∅ mm
46			26

5 009200814

## 920/20 ÷ 920/23

prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"

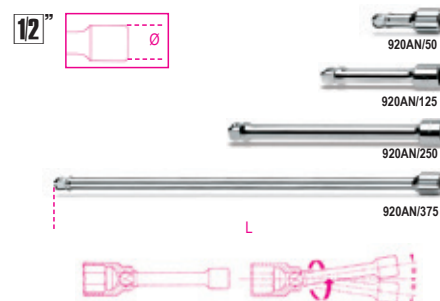


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	∅ 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 maschio e femmina 1/2" angolari



	L mm	∅ 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

## 920/25

snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	∅ mm	
75	27	5 009200830

## 920/35A

quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	
285	160	3 009200846

## 920/36A

quadro maschio 1/2" snodato con impugnatura



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	
408	283	2 009200847

## 920/38

quadro maschio estensibile 1/2" snodato con impugnatura

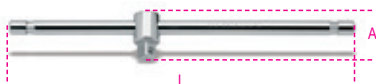


L mm	L max mm	
262	402	1 009200839

## 920/42

quadro maschio 1/2"  
con spina scorrevole

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	
305	42	5 009200854

## 920/44

quadro maschio 1/2"  
ad angolo

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	
230	60	3 009200858

## 920/50

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

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	
275	40	42	3 009200871

## 920/55

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

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	
275	40	43	3 009200882

## 920/55L

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

12"



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

## 920/56A

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

12"



L mm	Ø mm	A mm	
315	40	43	1 009200911

## 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

12"

52



L mm	Ø mm	A mm	
281	42,5	45	1 009200926

# Beta

## 920A/C11

11 chiavi a bussola  
e 2 accessori

12"



920A/C11	
	1 009200921

920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/50	

335x145x60 mm - 2,5 kg

## 920A/C12...

12 chiavi a bussola  
e 5 accessori

12"



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

## 920A/C17M

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

12"



920A/C17M	
	1 009200924

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20- 21-22-24-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 5 kg



### 920A/C20X

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/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

## Chiavi dinamometriche



### 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 ISO 6789

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

#### 599DGT/6

1 005990003

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

#### 599DGT/10X

1 005990010

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

#### 599DGT/20

1 005990020

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

#### 599DGT/30

1 005990030



# Contenitori e set di utensili



 **Beta** *C39*

## 2080/V6

valigia organizer con 6 vaschette asportabili e divisori regolabili



2080/V6 mm 385x320x60 1 020800060

## 2080/V6-U

vaschetta asportabile per valigia organizer 2080/V6



2080/V6-U 1 020800066  
90x60x50 mm

## 2080/V12

valigia organizer con 12 vaschette asportabili

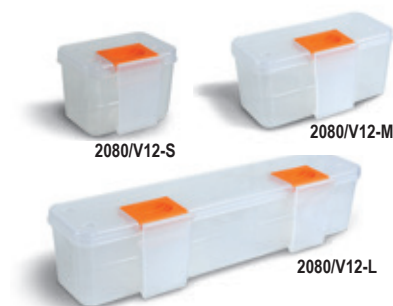


2080/V12 mm 300x145x330 1 020800000



## 2080/V12-...

vaschetta asportabile per valigia organizer 2080/V12



2080/V12-S	3 020800013
95x75x65 mm	
2080/V12-M	2 020800015
145x75x65 mm	
2080/V12-L	1 020800020
295x75x65 mm	



## 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  
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  
480x370x220 mm - 4,5 kg

## C8 - 2108

trrolley 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  
470x370x280 mm - 4 kg



## 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 incusa nel doppio fondo



C10

1 021100000

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 incusa nel doppio fondo



C10S

1 021100001

420x220x250 mm - 2,3 kg

## C12 - 2112

borsa portautensili in tessuto tecnico

Pannello interno portautensili estraibile

Elastici portautensili e capienti tasche sia interne che esterne  
La borsa si apre anteriormente per facilitare l'accesso agli utensili sul luogo di lavoro

Base rigida impermeabile con piedini in gomma



C12

1 021120000

500x370x270 mm - 5 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

445x240x250 mm - 2 kg

## 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

558x277x270 mm - 2,5 kg

## C16 - 2116

cestello in materiale plastico con vano portaoggetti interno



C16

1 021160000

## CP17 - CP17L - 2117

cestello in acciaio inox e materiale plastico con contenitore asportabile



CP17

500x200x220 mm



CP17L

575x245x265 mm

CP17

CP17L

1 021170500  
1 021170502

## C20 - C20L - 2120

cestello estendibile a cinque scomparti in lamiera



C20

450x200x210 mm



C20L

550x200x210 mm

C20

C20L

1 021200001  
1 021200002

550x200x210 mm

## 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 cassetiera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

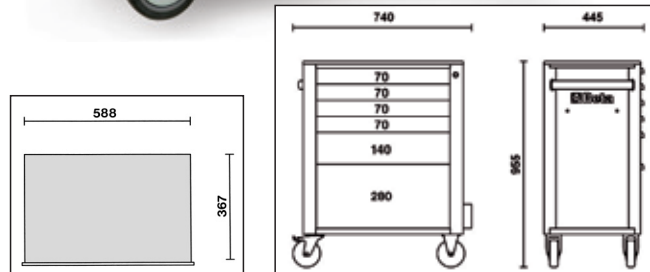
55 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24S/6-O

1 024002061



## C24S/7 - 2400S7

cassettiera mobile con sette 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 cassetiera C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

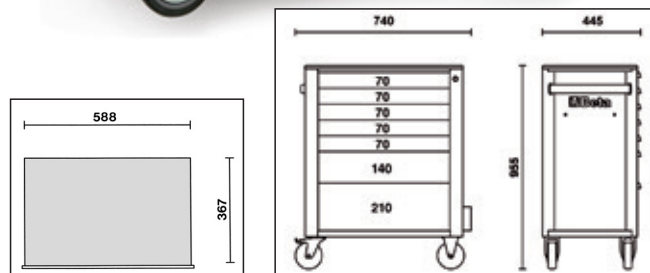
58 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24S/7-O

1 024002071





## 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.

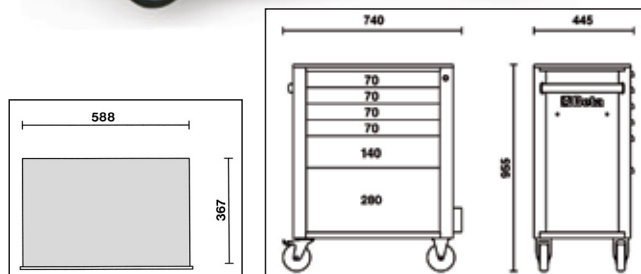
55 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24SA/6-O

1 024002161



## C24SA/7 - 2400SA7

cassettiera 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 cassetteria C22S, C23S, C23SC e C23ST
- Portaflacone laterale integrato.
- Possibilità di applicazione del portacarta 2400S-R/PC.

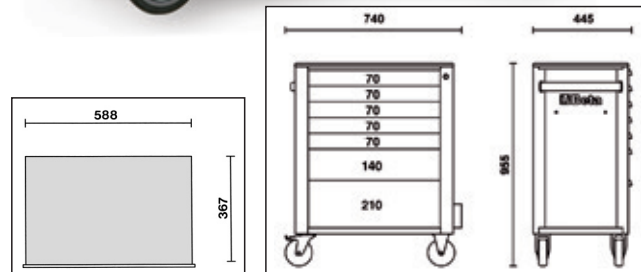
58 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24SA/7-O

1 024002171



## C39/6 - 3900

cassettiera mobile con sei cassetti

Caratteristiche principali:

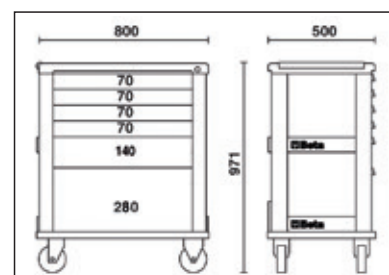
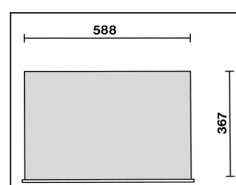
- Sei cassetti da 588x367 mm, montati su guide telescopiche a sfera:
- 4 cassetti altezza 70 mm
- 1 cassetto altezza 140 mm
- 1 cassetto altezza 280 mm
- Piano dei cassetti protetto da tappetini di gomma espansa.
- Quattro ruote Ø 125 mm: 2 fisse e 2 girevoli (una con freno).
- Serratura di sicurezza 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



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg



C39-6/O

1 039000031



## 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

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg

C39-7/O

1 039000001



## C39/8 - 3900

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.
- 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

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg

C39-8/O

1 039000041



## C27S

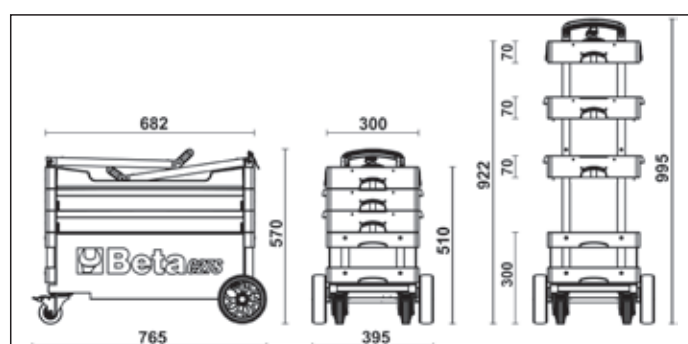
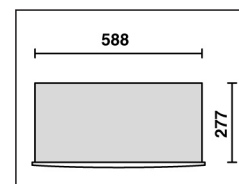
carrello portautensili richiudibile per interventi esterni

- 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



 h	 max
70 mm	20 kg



C27S-0

1 027000201



## C41S - 4100S

trolley portautensili  
a due moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

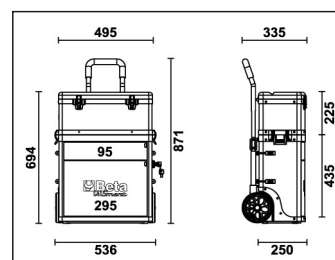
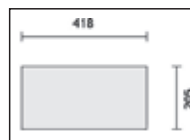
- Struttura in lamiera e piani in materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 2 moduli separabili:
  - 1 cestello superiore,
  - 1 modulo con 1 cassetto altezza 95 mm e 1 cassetto altezza 295 mm.
- Ruote di grosso diametro (160 mm), integrate nella struttura per facilitare il trasporto anche 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:

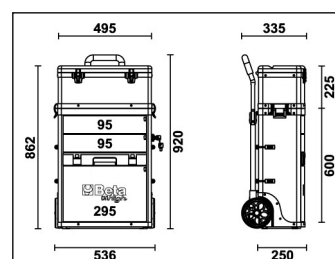
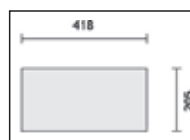
- Struttura in lamiera e piani in materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 2 moduli separabili:
  - 1 cestello superiore,
  - 1 modulo con 2 cassetti altezza 95 mm, 1 cassetta estraibile in materiale plastico altezza 66 mm e 1 cassetto altezza 295 mm.
- Ruote di grosso diametro (160 mm), 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



21 kg

C41H-O

1 041000002



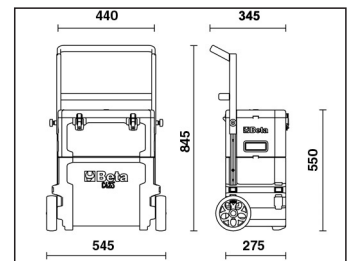
## C42S - 4200S

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



042000001

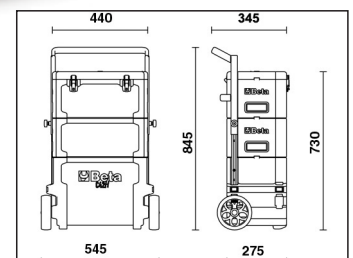
## C42H - 4200H

trolley portautensili a tre moduli sovrapponibili

Caratteristiche principali:

- Struttura in lamiera e materiale plastico: grande robustezza e peso ridotto.
- 3 moduli separabili:
  - 1 cestello superiore, altezza 220 mm
  - 1 modulo portautensili centrale, altezza 180 mm
  - 1 modulo portautensili inferiore con ruote, altezza 330 mm.
- Ruote di grosso diametro (  $\varnothing$  160 mm),
- Manico telescopico regolabile in 3 posizioni.
- Sistema di sgancio rapido dei moduli: agevole e veloce accesso a tutti i diversi scomparti portautensili.
- Cestello superiore con vano portaoggetti interno e 3 portaminuterie integrati nel coperchio
- Predisposizione per essere utilizzato solamente con 2 moduli.
- Assortimenti consigliati: 5940/SBK e 5915VU/5

14 kg



C42H



042000002



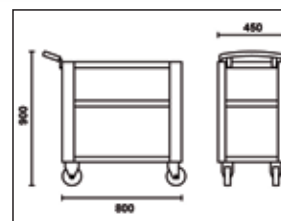
## C51

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

📦  
200  
kg



C51 O

📦 1 051000001

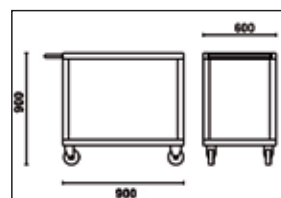
## CP51

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

📦  
750  
kg



CP51 O

📦 1 051000501

## 2115PL-MQ32

assortimento di 32 utensili isolati per auto ibride, in cestello plastico con termoformato morbido

### Elettrotecnica



#### N. pezzi/Descrizione

- 1 cricchetto reversibile 1/2"
- 2 chiavi poligonali semplici 10-12 mm
- 1 portainseri magnetico isolato 1/4"
- 10 inserti con portainseri magnetico T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 7 chiavi a bussola esagonali 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 1 prolunga quadro maschio e femmina 1/2" 125mm
- 1 prolunga quadro maschio e femmina 1/2" 250mm

#### Beta N. N. pezzi/Descrizione

- 920MQ/55A 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250mm
- 89MQ 1 pinza universale 1000V 180mm
- 850MQ 1 pinze a becchi piatti lunghissimi piegati 160mm
- 860TX/A10 2 giravite Phillips® 1000V 4.5X80-6X100mm
- 920MQ/A 3 giravite lama parallela 1000V 3X100-4X100-5.5X125
- 920MQ/21 1 guanti isolanti, in lattice G2
- 920MQ/22 cestello modello lungo in materiale plastico

#### Beta N.

- 1048MQ250
- 1150MQ
- 1164MQ160
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1995MQ/G2
- CP15L

## 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 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 160 mm
- 1 forbici per elettricisti lame dritte
- 1 pinza universale 180 mm

### Beta N.

- 32
- 35
- 55
- 96/BGS7
- 111
- 1048
- 1082
- 1128BMX
- 1150

### N. pezzi/Descrizione

- 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 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 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 dritte

### 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

## 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 $\odot$ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	MC10
1 tronchesi a grande effetto taglienti diagonali $\sphericalangle$ 160 mm	1084BM	MC10
1 pinza universale $\equiv$ 180 mm	1150BM	MC10
1 pinza a becchi mezzotondi dritti $\bullet$ 160 mm	1166BM	MC10
3 giravite lama piatta $\bullet$ 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1201	MC10
3 giravite Phillips® $\oplus$ PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	1202	MC10
31 inserti colorati con portainseri magnetico in astuccio tascabile $\bullet$ $\circ$ $\oplus$ $\otimes$ $\oplus$ $\otimes$	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" $\odot$ 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" $\otimes$	900/55	MC20
16 chiavi a bussola esagonali 1/2" $\odot$ 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" $\otimes$	900/55	MC20
1 bussola portainseri	895/1	MC20

# 5980ET/A

assortimento di 70 utensili

## 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 ○ 1,5÷12 mm
- 1 chiave regolabile a rullino 200 mm
- 1 portainseri magnetico isolato ®
- 10 inserti con portainseri magnetico ● ◐ ◑
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglienti 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 dritti ● 160 mm
- 1 pinza a becchi mezzotondi piegati ● 160 mm
- 1 giravite prensile lama piatta ● 4x125 mm
- 1 giravite prensile Phillips® ◐ PH1x150 mm
- 1 giravite cercafase ●

### Beta N.

- 32
- 35
- 55/B8
- 96LC/SC8
- 111
- 850MQ
- 860MIX/A10
- 1048MQ
- 1082BM
- 1128BSX
- 1132BM
- 1150BM
- 1166BM
- 1168BM
- 1250
- 1251
- 1253

### N. pezzi/Descrizione

- 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 tagliente 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
- 1 200 mm
- 1 200 mm
- 1 seghetto
- 1 coltello a serramanico

### Beta N.

- 1201
- 1201N
- 1202
- 1202N
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1343
- 1370
- 1390
- 1602
- 1639NS-N
- 1692
- 1719BMA/M
- 1719BMA/R
- 1725
- 1777BM

5980ET/A

059800262

Assortimento consigliato in abbinamento con C12 - 2032TV - 2032VV





**8,7 kg**

**N. pezzi/Descrizione**

3	cacciaspina Ø 2 - 3 - 4 mm	Beta N.	31
1	bulino Ø 4 mm		32
1	scalpelli piatti 150 mm		34
8	chiavi a forchetta 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm		55/B8
9	chiavi maschio esagonale piegate con estremità sferica ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96BPC/SC9	
1	sbavatore a raschietto 150 mm		345SB
6	chiavi a bussola esagonale con impugnatura 1000V ○ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ/S6	
1	pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm		1048MQ
1	tronchesi a taglienti diagonali 1000V ≡ 160 mm		1082MQ
1	forbici per elettricisti lame diritte con svasatore		1128BSX
1	tagliacavi 230 mm		1132MQ
1	pinze spellafili ↓ 160 mm		1142MQ
1	pinza universale 1000V ≡ 180 mm		1150MQ
1	pinze a becchi mezzotondi lunghissimi 1000V ● 160 mm		1166MQ
1	giravite cercafase ●		1253
3	giravite Phillips® 1000V ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm		1272MQ
4	giravite lama parallela 1000V ● 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm		1274MQ

**N. pezzi/Descrizione**

1	martello tipo tedesco 300 g	Beta N.	1370
1	mazzuola con battenti in materiale plastico Ø 35 mm		1390
1	pinza per capicorda preisolati		1602
1	riga flessibile graduata 250 mm		1682
1	punta per tracciare 250 mm		1688
1	flessometro 5 m		1692
1	livella in alluminio 200 mm		1696
1	scalpello per elettricisti 10x200 mm		1701NE/3
1	traccialinea		1705
1	specchietto flessibile 600 mm		1715FL/A
1	200 mm		1719BMA/M
1	lime a taglio mezzodolce 200 mm		1719BMA/R
1	tenditore per molle		1723
1	seghetto		1726BM
1	pennello		1738
1	pinza per collari in Nylon		1743
1	oliatore in plastica 80 cc		1755
100	collari in Nylon 3,6x200 mm		1748/8K
100	collari in Nylon 4,8x300 mm		1748/17K
1	cutter con lama a settori		1771BM
1	saldatore 30 W		1814M
1	torcia LED		1835/2

5980 ET/B

059800263

Assortimento consigliato in abbinamento con C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

# 5980MQ

assortimento di 46 utensili

## 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  $\odot$  5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 4 chiavi a T maschio esagonale  $\odot$  4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 pinzetta a molla a punte curve arrotondate 1000V
- 1 pinze regolabili a cerniera chiusa 250 mm
- 1 tronchesi a taglianti diagonali 1000V  $\nabla$  160 mm
- 1 forbici per elettricisti
- 1 pinze spellafili  $\nabla$  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. N. pezzi/Descrizione

- |        |  |          |
|--------|--|----------|
| 52MQ   | 1 giravite cercafase $\bullet$   | 1253     |
| 110MQ  | 4 giravite Phillips® 1000V $\oplus$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm             | 1272MQ   |
| 943MQ  | 5 giravite lama parallela 1000V $\bullet$ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm | 1274MQ   |
| 951MQ  | 1 martello tipo tedesco 300 g  | 1370     |
| 993MQ  | 1 mazzuola con battenti in materiale plastico $\varnothing$ 35 mm                      | 1390     |
| 1048MQ | 1 flessometro 5 m  | 1692     |
| 1082MQ | 1 200 mm   | 1701NE/3 |
| 1128MQ | 1 miniseghetto 1000V   | 1725MQ   |
| 1142MQ | 2 cutter 1000V   | 1777MQ   |
| 1150MQ | 1 saldatore 30 W   | 1814M    |
|        | 1 torcia LED ad alta luminosità  | 1834PS   |
|        | 1 tester combinato di tensione e di continuità   | 1847P    |
| 1164MQ |  |          |
| 1166MQ |  |          |

5980MQ

059800257

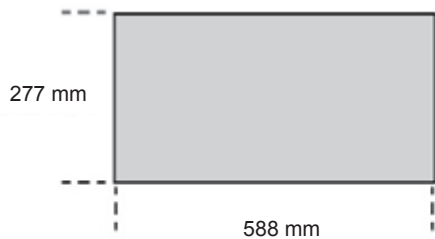
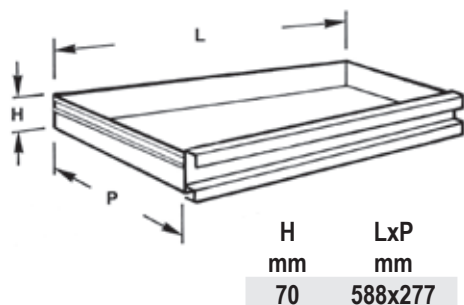
Assortimento consigliato in abbinamento con 2029/IV



## Termoformati morbidi serie MC



Assortimenti di utensili in termoformato per i modelli di cassettiere C22S, C23S, C23SC, C27S



## MC10



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	3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg



MC10

1 027500010

## MC20



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"



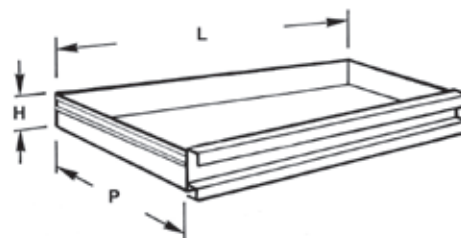
MC20

1 027500020

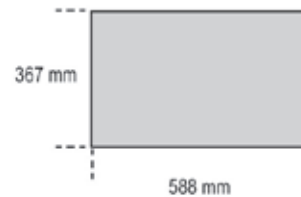
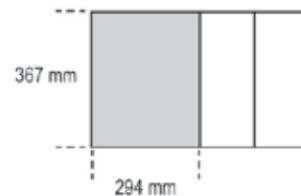
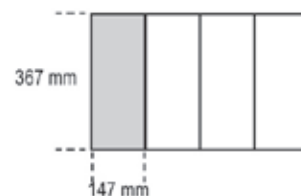
## Termoformati morbidi serie M

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



## M15



42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm
----	--

1,5 kg



M15

1 024500015



### M16



42 22-24-27-30-32 mm



2,1 kg

C2



M16 1 024500016

### M46



142SN 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm



1,4 kg

C2



M46 1 024500046

### M55



97TTX T10-T15-T20-T25-T30



330 g

C1-C2



M55 1 024500055

### M33



55 6x7-8x9-10x11  
12x13-14x15  
16x17-18x19  
20x22 mm  
96/SC9 1,5±10 mm



1,1 kg

C2



M33 1 024500033

### M50



96T 2-2,5-3-4-5  
6-7-8 mm



1,1 kg

C1-C2



M50 1 024500050

### M83



920A 10-11-12-13-14  
15-16-17-18-19  
20-21-22-23-24  
26-27-30-32 mm  
920AN/125 125 mm  
920AN/250 250 mm  
920/25 255 mm  
920/42 305 mm  
920/55



3,7 kg

12"

C2



M83 1 024500083

### M38



55 21x23-24x26  
27x29-30x32 mm



1,7 kg

C1-C2



M38 1 024500038

### M52



96T 2,5-3-4-5-6 mm



330 g

C1-C2



M52 1 024500052

### M85



851SR 230 mm  
860LP 0,5x3 - 0,6x4,5  
- 0,8x5,5 - 1x5,5 -  
1,2x6,5 mm  
860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8  
- 10 mm  
860PH PH0 - PH1 - PH2 -  
PH3 - PH4  
860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4  
860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-  
T20-T25-T27-T30-T40  
860RTX T9-T10-T15-T20-T25-  
T27-T30-T40  
860/55 100 mm  
882P 80 mm  
892 1/4 - 1/4



450 g

1/4

C1-C2



M85 1 024500085

### M45



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



1,3 kg

C2



M45 1 024500045

### M53



96TBP 2,5-3-4-5-6 mm



350 g

C1-C2



M53 1 024500053



## 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

1/4"

C2



M91

1 024500091

## 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

## 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

## M131

3



- ◁ 1084BM 160 mm
- ≡ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

750 g

C1-C2



M131

1 024500131

## M132

3



- ◁ 1084 160 mm
- ≡ 1150 180 mm
- 1166 160 mm

650 g

C1-C2



M132

1 024500132

## M135

3



- ◁ 1082MQ 160 mm
- ≡ 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

750 g

C1-C2



M135

1 024500135

## 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

C2



M160

1 024500160

## M210

25



- 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

## M211

7



- 1201 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

500 g

C1-C2



M211

1 024500211

## M212

6



- ⊕ 1202 PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm

450 g

C1-C2



M212

1 024500212

## M215

7



- ⊕ 1207TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

500 g

C1-C2



M215

1 024500215

 Beta

## M220



- 1201 3x75  
4x100  
5,5x150  
6,5x150 mm
- ⊕ 1202 PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

500 g

C1-C2



M220

1 024500220

## M226



- 1274MQ 3x100  
4x100  
5,5x125  
6,5x150 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60  
PH1x80  
PH2x100 mm

500 g

C1-C2



M226

1 024500226

## M227



- 944BX 6-7-8-10-13 mm

420 g

C1-C2

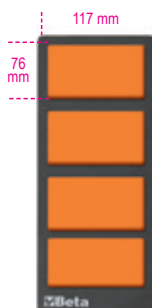


M227

1 024500227

## VPM3

termoformato morbido  
con 4 vaschette portaminuterie



C1-C2



VPM3

1 088870353

Nel Catalogo Generale Beta sono disponibili altre sezioni di utensili e accessori per applicazioni speciali, in particolare gli utensili **anticaduta**, gli utensili **antiscintilla** e gli utensili in **acciaio INOX** rispondono alle esigenze dei tecnici negli ambienti più critici.





# Abbigliamento da lavoro





### 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



### 7213FG

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 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



### 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

CE



FLEX



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

CE



FLEX



S3 SRC



## 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



CE

S3 SRC

EN ISO 20345 2011



## 7201BKK

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	
35	2,5	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

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



Misano



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



Mugello



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011





### 7340B

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in PU Alta Frequenza e rinforzo protettivo del puntale in crosta scamosciata.

Estremamente leggere - peso indicativo misura 42: 470 g

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Sistema di chiusura FixLock, semplifica la calzatura e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

EN ISO 20345 2011



EU	UK		
36	3,5	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)

EN ISO 20345 2011



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



FIT PRO NET

CE

S1P SRC

### 7340R

scarpe in tessuto mesh ad alta traspirazione con inserti in PU Alta Frequenza e rinforzo protettivo del puntale in crosta scamosciata.

Estremamente leggere - peso indicativo misura 42: 470 g

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Sistema di chiusura FixLock, semplifica la calzatura e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

EN ISO 20345 2011



EU	UK		
36	3,5	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



FIT PRO NET

CE

S1P SRC

### 7341N

scarpe in micro pelle scamosciata idrorepellente con inserti in PU Alta Frequenza e rinforzo protettivo del puntale in crosta scamosciata.

Estremamente leggere - peso indicativo misura 42: 470 g

- Puntale in alluminio
- Lamina antiperforazione in fibra composita
- Sistema di chiusura FixLock, semplifica la calzatura e lo sfilamento della scarpa (in dotazione anche stringhe tradizionali)

EN ISO 20345 2011



EU	UK		
36	3,5	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



FIT PRO

CE

S3 SRC

### 7290NA

scarpe in pelle pieno fiore idrorepellente con copripuntale di rinforzo in poliuretano e suola VIBRAM® in PU/TPU.

ESD

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

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



Speed



EN ISO 20345 2011



S3 SRC ESD



### 7291NA

scarpe alte in pelle pieno fiore idrorepellente con copripuntale di rinforzo in poliuretano e suola VIBRAM® in PU/TPU.

ESD

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

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita



Speed



EN ISO 20345 2011



S3 SRC ESD



### 7319ESD

scarpe in pelle scamosciata traforata, ESD

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

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

Mistral



EN ISO 20345 2011



S1P SRC ESD



### 7314AF

scarpe in pelle scamosciata con inserti in nylon mesh e carbon

EU	UK	
35	2,5	073140235
36	3,5	073140236
37	4,5	073140237
38	5	073140238
39	6	073140239
40	6,5	073140240
41	7	073140241
42	8	073140242
43	9	073140243
44	10	073140244
45	10,5	073140245
46	11	073140246
47	12	073140247
48	13	073140248

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

ACTIVE



EN ISO 20345 2011



S1P SRC





### 7314AB

scarpe in pelle scamosciata con inserti in nylon mesh e carbon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	073140335
35	2,5	073140335
36	3,5	073140336
37	4,5	073140337
38	5	073140338
39	6	073140339
40	6,5	073140340
41	7	073140341
42	8	073140342
43	9	073140343
44	10	073140344
45	10,5	073140345
46	11	073140346
47	12	073140347
48	13	073140348

CE



ACTIVE



S1P SRC



### 7315AN

scarpe in pelle scamosciata e microfibra idrorepellenti con inserti in carbon

- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in fibra composita

EU	UK	073150535
35	2,5	073150535
36	3,5	073150536
37	4,5	073150537
38	5	073150538
39	6	073150539
40	6,5	073150540
41	7	073150541
42	8	073150542
43	9	073150543
44	10	073150544
45	10,5	073150545
46	11	073150546
47	12	073150547
48	13	073150548

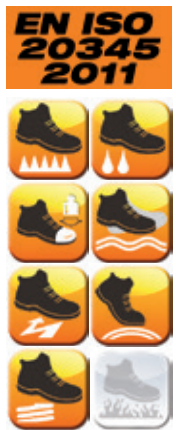
CE



ACTIVE



S3 SRC



### 7398U

sottopiedi anatomici in TPR GEL con elevato effetto ammortizzante, supporto dell'arco plantare e cuscinetto nella zona del tallone



EU	UK	073980058
36 - 40	3,5 - 6,5	1 073980058
41 - 46	7 - 11	1 073980063

### 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

### 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

### 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

### 7880SC

pantaloni da lavoro elasticizzati in T/C Canvas 290 g, nero  
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata ai lati

CE



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



XS	2	075460000
S	2	075460001
M	2	075460002
L	2	075460003
XL	2	075460004
XXL	2	075460005
XXXL	2	075460006

 **Beta**

### 7548BL

t-shirt work in 100% cotone jersey 180 g, blu



XS	5	075480000
S	5	075480001
M	5	075480002
L	5	075480003
XL	5	075480004
XXL	5	075480005
XXXL	5	075480006

### 7548N

t-shirt work in 100% cotone jersey 180 g, nero



XS	5	075480200
S	5	075480201
M	5	075480202
L	5	075480203
XL	5	075480204
XXL	5	075480205
XXXL	5	075480206

### 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

### 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

### 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

### 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



S	1	076830001
M	1	076830002
L	1	076830003
XL	1	076830004
XXL	1	076830005
XXXL	1	076830006

### 7780T

bomber da lavoro multitasche in nylon  
impermeabilizzato 300D  
con inserti elasticizzati per favorire i  
movimenti, nero  
Imbottitura in poliestere 160 g e cappuccio  
staccabile



S	1	077800101
M	1	077800102
L	1	077800103
XL	1	077800104
XXL	1	077800105
XXXL	1	077800106

# Beta

### 7860E

Pantaloni leggeri da lavoro  
in T/C twill 180 g con inserti in Oxford, grigio



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



XS	1	078610900
S	1	078610901
M	1	078610902
L	1	078610903
XL	1	078610904
XXL	1	078610905
XXXL	1	078610906
XXXXL	1	078610907

## 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

## 7900E

pantaloni da lavoro multitasche  
in T/C canvas 260 g, inserti in Oxford, grigio



XS	1	079000900
S	1	079000901
M	1	079000902
L	1	079000903
XL	1	079000904
XXL	1	079000905
XXXL	1	079000906
XXXXL	1	079000907

## 7830ST (ex 7816ST)

pantaloni da lavoro elasticizzati  
in T/C Twill 250 g, grigio  
Slim fit, cavallo antistrappo e vita elasticizzata  
ai lati



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



XS	1	078310000
S	1	078310001
M	1	078310002
L	1	078310003
XL	1	078310004
XXL	1	078310005
XXXL	1	078310006

## 7981T

berretto in 100% acrilico  
foderato in Thinsulate™ 40 g, nero



7981T	10	079810111
-------	----	-----------

## 7984G

cintura da lavoro in 100% TPE e fibbia in  
metallo zinco cromato  
taglia unica 125 cm accorciabile,  
larghezza 35 mm, nero



7984G	taglia unica	1	079840525
-------	--------------	---	-----------

## 7985

scaldacollo in micropile con regolatore, nero  
utilizzabile anche come cappello



7985	10	079850111
------	----	-----------

# Beta







099804359



Beta Utensili S.p.A.  
Via Volta 18  
20845 Sovico (MB)  
Tel. 039.2077.1  
Fax 039.2010742  
[www.beta-tools.it](http://www.beta-tools.it)

Le immagini sono indicative, Beta si riserva il diritto di apportare aggiornamenti e migliorie alla propria gamma produttiva senza alcun preavviso.