ABC TOOLS

UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

FRECCIANEWS elettrico

2021
UN ANNO ELETTRIZZANTE

ACQUISTA I KIT IN PROMOZIONE E RICEVI SUBITO GLI OMAGGI

2 x Forbici - B 2183 5000
Torcia LIGHT HEAD - N 9170 5000

OMAGGIO*

MARSUPIO MULTITASCHE
in nylon ad alta tenacità

N 6899 4001

~~€ 99,00~~ **€ 64,00**

Forbici GT3 - B 2183 9000
Ass. giraviti a lame intercambiabili - M 7103 6000
Lampada LIGHT WORK S - N 9180 1000

OMAGGIO*

IMPUGNATURA A CRICCHETTO REVERSIBILE
attacco ■ 3/8" completa di 7 bussole ⬡ da 10÷19 mm

N 6899 4002

~~€ 295,20~~ **€ 177,00**

Crimpatrice - B 2193 5416
Lampada portatile - N 9163 1000
Valigetta con 109 utensili - N 6893 1060

OMAGGIO*

KIT CHIAVI A BUSSOLA E ACCESSORI
25 pezzi - Attacco ▢ 3/8" con bussole ⬡ da 6÷24 mm

N 6899 4003

~~€ 786,00~~ **€ 389,00**

Promozione valida dal 01.01.2021 al 31.12.2021 - Prezzi NETTI IVA esclusa

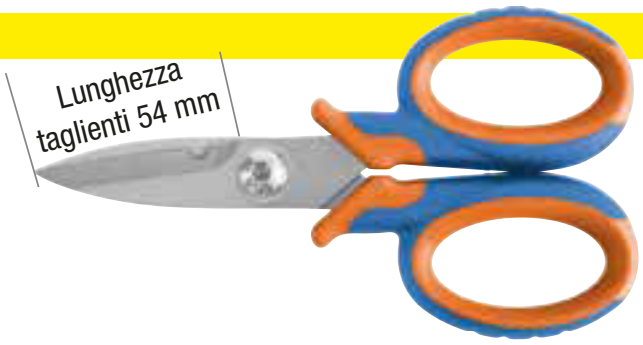
* ad esaurimento scorte forniremo omaggio di pari valore

UTENSILI PER L'INSTALLATORE ELETTRICO

Forbici per elettricisti

Manici in materiale plastico bicomponente con asole maggiorate - Design ergonomico
Lame diritte maggiorate, con vite e dado esagonale regolabile
Con **tacca spelacavi** e una lama con **microdentatura**
Lunghezza totale **150** mm

LAME INOX



B 2182 2000 ~~€ 24,80~~ **€ 9,90**

Manici in materiale plastico bicomponente - Design ergonomico
La particolare forma dei manici consente di applicare forze di taglio più elevate
Tacca spelacavi maggiorata su entrambe le lame adatta per il taglio di cavi di **grosso spessore (max. 65 mm²)**
Con una lama con **microdentatura** - Lunghezza totale **155** mm

LAME INOX

B 2183 5000 ~~€ 24,70~~ **€ 13,40**

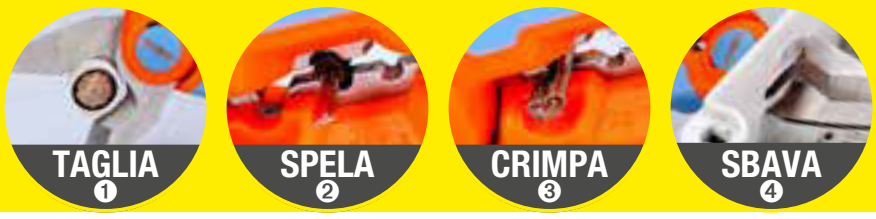
Mod. GT - Manici in materiale plastico bicomponente
Impugnatura ergonomica maggiorata adatta per applicare forze di taglio elevate e per impiego con guanti da lavoro - Una **lama con microdentatura**
Tacca spelacavi maggiorata su entrambe le lame adatta per il taglio di cavi di **grosso spessore (max. 70 mm²)**
Con inserto per crimpare terminali max. 6 mm²
Fornita con **custodia di protezione in materiale plastico con clip per cintura**
Lunghezza totale **160** mm

Lame INOX GT

B 2183 7000 ~~€ 36,70~~ **€ 18,60**

Mod. GT3 - Manici in materiale plastico bicomponente
Struttura integrale in acciaio inossidabile
Impugnatura ergonomica maggiorata adatta per applicare forze di taglio elevate e per impiego con guanti da lavoro - Una lama con **microdentatura**
Tacca spelacavi maggiorata su entrambe le lame adatta per il taglio di cavi di **grosso spessore (max. 70 mm²)**
Con inserto per crimpare terminali max. 6 mm² e tacche spelacavi per conduttori 1,5 e 2,5 mm²
Fornita con **custodia di protezione in materiale plastico con clip per cintura**
Lunghezza totale 160 mm

4in1



Lame INOX GT3

B 2183 9000 ~~€ 41,20~~ **€ 19,90**

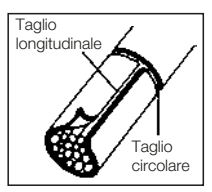
Utensili spelacavi

Per cavi coassiali RG 58, 59, 62, RG 3C, 4C
Corpo in resina sintetica con 3 lame incorporate con profondità di taglio regolabile individualmente tramite chiave esagonale
Per la spelatura di rivestimenti esterni, schermature e dielettrici in un'unica operazione
Lunghezza totale 105 mm

Per cavi coassiali

B 2185 7900 ~~€ 19,20~~ **€ 11,30**

Per cavi elettrici a sezione tonda Ø 6÷29 mm
Corpo in resina sintetica antiurto, lama orientabile, mediante pulsante a molla, per effettuare tagli longitudinali e circolari su cavi in PVC, gomma, silicone e PTFE
Con arco di tenuta autoserrante a molla
Profondità di taglio regolabile a vite per effettuare spelature precise secondo i vari spessori di rivestimento
Taglio elicoidale per lunghe spelature
Completo di lama a gancio retrattile, alloggiata nell'impugnatura
Lunghezza totale 135 mm



Arco di tenuta autoserrante

Regolazione della profondità di taglio

B 2186 3300 ~~€ 61,50~~ **€ 57,50**

Per cavi a sezione tonda a partire dal Ø 25 mm
Corpo in resina sintetica rinforzato con fibra di vetro
Ruota di scorrimento in acciaio con zigrinatura antiscivolo
Consente la rimozione di tutti gli strati di isolamento ed è adatto **per tagli longitudinali e circolari**
Profondità di taglio regolabile tramite vite fino a 5 mm, senza rovinare parti sottostanti
Lama reversibile (utilizzabile da entrambi i lati) - Lunghezza totale 150 mm
Fornito con custodia

B 2186 3600 ~~€ 200,00~~ **€ 117,00**

Pinze spelafili multiuso

In acciaio speciale temperato - Esecuzione brunita
Manici in morbido materiale bicomponente isolante blu/nero
Becchi temperati - Con molla
Lunghezza totale 165 mm

Utensile multiuso: spelacavi, pinza e cesoia NEW

Per Ø 0,2÷0,8 mm AWG (32-20)	**B 2186 6408**	~~€ 20,20~~	**€ 11,90**
Per Ø 0,8÷2,6 mm AWG (20-10)	**B 2186 6426**	~~€ 19,40~~	**€ 11,40**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

UTENSILI PER L'INSTALLATORE ELETTRICO

Crimpatrici automatiche per capicorda

Testa e parti soggette al serraggio, in lamiera stampata al cromo-molibdeno, interamente temperate
Manici rivestiti in resina sintetica bicomponente
Apertura automatica dopo il serraggio - Movimento a cremagliera
A doppia aggraffatura - Con vite di regolazione della molla
Lunghezza totale 230 mm

Per capicorda non isolati
Con 4 tacche per il crimpaggio

1,5÷10 mm² (AWG 16-8)	**B 2193 4010**	ABC TOOLS	~~€ 76,50~~	**€ 36,90**
2,5÷16 mm² (AWG 14-5)	**B 2193 4016**	ABC TOOLS	~~€ 78,50~~	**€ 37,90**

Per capicorda preisolati
Con 4 tacche per il crimpaggio

0,14÷6 mm² (AWG 26-10)	**B 2193 4406**	ABC TOOLS	~~€ 81,50~~	**€ 43,30**

Per capicorda a spina non isolati, larghezza 6,3 mm

0,25÷6 mm² (AWG 22-10)	**B 2193 4506**	ABC TOOLS	~~€ 92,50~~	**€ 43,30**

Per connettori RG 55/58/59/62/141, fibra ottica, Belden 8279
Con 3 tacche per il crimpaggio

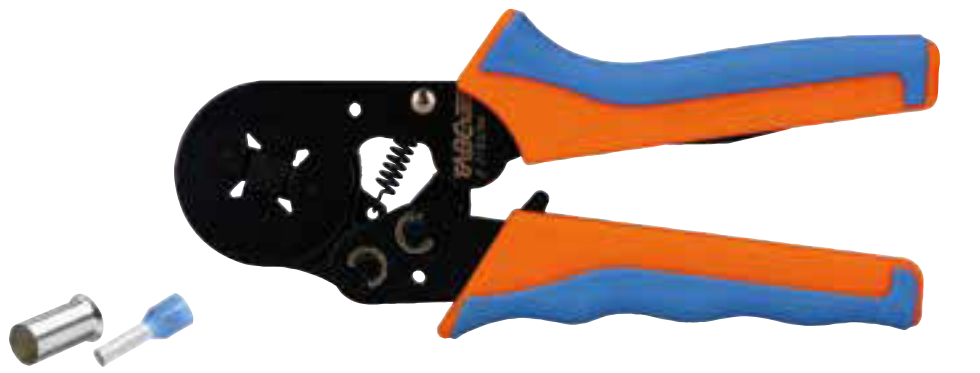
	B 2193 4602	ABC TOOLS	~~€ 77,00~~	**€ 37,20**

Crimpatrici per terminali a bussola

Testa e parti soggette al serraggio in lamiera stampata al cromo-molibdeno, interamente temperate
Manici rivestiti in resina sintetica bicomponente
Con matrice con tacche per il crimpaggio
Per serraggio di terminali a norma DIN 46228 (parte 1+4)
Apertura automatica dopo il serraggio - Con movimento a cremagliera
Vite per la regolazione della molla - Lunghezza totale 230 mm

0,5÷6 mm² (AWG 20-10)	**B 2193 5106**	ABC TOOLS	~~€ 79,50~~	**€ 43,20**
6,0÷16 mm² (AWG 10-5)	**B 2193 5116**	ABC TOOLS	~~€ 79,50~~	**€ 43,20**

Con regolazione automatica alle diverse sezioni dei conduttori
Per crimpaggio laterale a sezione quadra
Ideale per ottenere superfici di contatto ottimali indipendentemente dal posizionamento della connessione
Lunghezza totale 170 mm



0,08÷10 mm² (AWG 28-7)	**B 2193 5410**	ABC TOOLS	~~€ 131,00~~	**€ 85,50**
0,5÷16 mm² (AWG 20-5)	**B 2193 5416**	ABC TOOLS	~~€ 139,00~~	**€ 90,50**

Pinze spelacavi a regolazione automatica

Per spelature laterali di precisione di cavi con sezione 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20-10)
Corpo robusto in lega leggera con manici rivestiti - Con molla
Con 2 lame intercambiabili in acciaio speciale temperato, rettificate di precisione per spelature precise anche di cavi con anima sottile, senza nessun danneggiamento del conduttore
Lunghezza totale 180 mm

	B 2186 6800	ABC TOOLS	~~€ 53,50~~	**€ 31,30**

UTENSILI PER L'INSTALLATORE ELETTRICO

Pinze spelacavi a regolazione automatica

Corpo in resina sintetica rinforzato con fibra di vetro, coltelli in acciaio speciale temperato
Per conduttori con sezione da 0,2÷6,0 mm² (AWG 24-10)
Dispositivo di spelatura dei cavi con arresto, regolabile da 2÷20 mm
Pressione delle lame regolabile tramite rotella posta sulla testa
Con tronchese per il taglio di conduttori **fino a 6,0 mm²**
Lunghezza totale 170 mm
Peso 200 g

B 2187 6000 ABC ~~€ 30,70~~ **€ 15,40**

PRECISTRIP16
Per conduttori da 0,08÷16 mm² (AWG 28-5)
Dotata di rotella a regolazione fine, che consente di adattare il taglio a materiali isolanti particolarmente duri o morbidi, ideale quando si verificano condizioni con grandi differenze di temperatura
Tronchese per il taglio di conduttori **a più fili fino a 16 mm²**
Con anello di fissaggio adatto per inserimento di cordino elastico anticaduta (non incluso, vedere pag. 863 Catalogo 55) e area per personalizzare l'utensile
Lunghezza totale 195 mm
Peso 180 g

B 2188 5500 KNIPEX ~~€ 117,00~~ **€ 114,00**

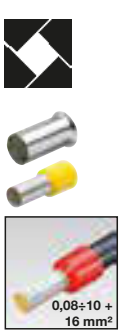
Rotella di regolazione per adattare il taglio a materiali isolanti duri o morbidi

Ganasce semicircolari con profilo a pettine per una presa eccellente

Crimpatrici per terminali a bussola

Per serraggio di terminali a norma DIN 46228 (parte 1+4)
Con regolazione automatica alle diverse sezioni dei conduttori
Parti soggette al serraggio in acciaio speciale, temperato ad olio, testa brunita
Manici ergonomici in materiale bicomponente a forte spessore
Pressione di crimpaggio calibrata in fabbrica
Serraggio disinnestabile per cablaggi sicuri
Forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva

Esecuzione per crimpaggio laterale a sezione quadra, ideale per ottenere superfici di contatto ottimali indipendentemente dal posizionamento della connessione
Per terminali 0,08÷10 + 16 mm² (AWG 28-7 + 6)
Lunghezza totale 180 mm



B 2193 6200 KNIPEX ~~€ 195,00~~ **€ 159,00**

TWISTOR16
Con testa per il crimpaggio girevole a 360°, con 8 posizioni di scatto
Per serrare **terminali a bussola da 0,14÷16 mm²** (AWG 26-5)
Adatta anche per crimpare terminali a bussola doppi fino a 2x6 mm²
Regolazione automatica alle diverse sezioni dei conduttori
Per crimpaggi di alta qualità e ripetitivi - Apertura automatica dopo il serraggio.
Testa affusolata per crimpaggi in posti di difficile accesso
Lunghezza totale 200 mm

CRIMPAGGIO
frontale e laterale

360°
TESTA GIREVOLE

B 2193 6330 KNIPEX ~~€ 224,00~~ **€ 175,00**

Pinze per connettori modulari - Tipo «Western»

In acciaio speciale - Manici antiscivolo in materiale bicomponente
Per connettori:
- RJ10 a 4 poli (7,65 mm) - **RJ11/12 a 6 poli** (9,65 mm) - **RJ45 a 8 poli** (11,68 mm)
Crimpaggio parallelo di precisione
Dispositivo di arresto forzato (sbloccabile) per qualità di crimpaggio costante
Forza di serraggio maggiorata tramite trasmissione a leva
Lunghezza totale 200 mm

B 2193 4940 ABC ~~€ 225,00~~ **€ 72,50**

Kit professionale per elettricisti

Composto da:
1 passacavi B 2185/3 in nylon tondo con molla cercacurve
Lunghezza 20 m - Ø 3mm
1 tiracavi in gomma B 2185/7
1 spray “LUBRICABLE” K 3844/1 da 400 ml

B 2185 3120 ABC ~~€ 22,30~~ **€ 11,70**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

UTENSILI PER L'INSTALLATORE ELETTRICO

Serracapicorda per elevate prestazioni

Per terminali e connettori non isolati

A leva semplice per cavi con sezione **fino a 120 mm²**
In ghisa, con manici rivestiti in PVC
Ganascia regolabile a vite con tacca di riferimento per i vari diametri e riscontro sul corpo
Lunghezza totale 558 mm
Peso 2,9 kg

Sezioni 10 - 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 mm²

B 2193 7000 ~~€ 295,00~~ **€ 143,50**

Serracapicorda idraulici

Costruzione extra robusta in acciaio brunito per resistere alle corrosioni
Manici rivestiti **con impugnature in gomma antiscivolo**
Testa girevole di 180° per poter eseguire il crimpaggio nella posizione ideale
Apertura a scatto per l'inserimento agevolato delle matrici scorrevoli su guide
Dimensioni ridotte per operare con facilità anche in poco spazio
In cassetta di resina sintetica completa di coppie di matrici come indicato in tabella
Dimensioni cassetta LxPxh 460x270x80 mm

Forza max. 60 kN

matrici 10/16 - 25/35 - 50/70 - 95/120 - 150 - 185/6 mm²	**B 2193 9370**
matrici 10/16 - 25/35 - 50/70 - 95/120 - 150 - 185 - 240/6 mm²	**B 2193 9400**

Assortimento di terminali e capicorda

Composto da:
1 crimpatrice automatica B 2193/44 per capicorda pre-isolati 0,5÷6 mm²
1 crimpatrice B 2193/54 per terminali a bussola 0,5÷16 mm²
2700 terminali per cavi Ø 0,5 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 10 mm²
800 capicorda con occhiello per cavi Ø 0,5÷1,0 - 1,5÷2,5 - 4,0÷6,0 mm²
In cassetta di polipropilene resistente agli urti, dimensioni L×P×h 400×320×70 mm
Peso 2,8 kg

B 2196 2600 ~~€ 435,00~~ **€ 233,00**

Serie di giraviti per elettricisti

Con 5 giraviti
3 giraviti per viti con intaglio 2,5x75 - 4,0x100 - 5,5x125 mm
2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS®» PH 1 - 2

M 7101 7200 ~~€ 38,40~~ **€ 23,20**

Con 7 giraviti
5 giraviti per viti con intaglio 2,5x75 - 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS®» PH 1 - 2

M 7101 8000 ~~€ 52,00~~ **€ 33,50**

Con 6 giraviti
Esecuzione con **isolamento** della **lama fino al 50% più sottile,** ideale per raggiungere viti poste in profondità
4 giraviti per viti con intaglio 3,5x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS®» PH 1 - 2

SLIM **Isolamento della lama fino al 50% più sottile, ideale per raggiungere viti poste in profondità**

M 7101 7260 ~~€ 54,50~~ **€ 32,90**

Serie di giraviti per elettricisti

Con 7 giraviti cercafase e forbici
5 giraviti per viti con intaglio 2,5x75 - 3,0x100 - 3,5x100 - 4,0x100 - 5,5x125 mm
2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS®» PH 1 - 2
1 cercafase per viti ad intaglio
con lama lunghezza 70 mm
1 paio di forbici M 7148/1
con lame in acciaio inossidabile
In pratica valigetta di plastica trasparente infrangibile

M 7101 9400 ~~€ 116,00~~ **€ 75,00**

UTENSILI ISOLATI 1000V

1000 V IEC/DIN EN 60900

Serie di giraviti per elettricisti ERGONIC®

Celle in resina sintetica altamente flessibile poste sotto il rivestimento dell'impugnatura

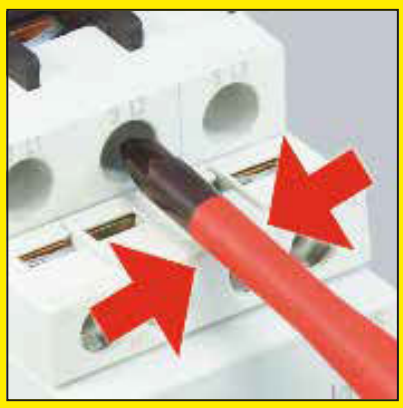
Impugnatura rivestita con morbido elastomero, con ottima resistenza a graffi ed acidi

Con 5 giraviti e apribottiglie in omaggio - E-slim
3 giraviti per viti con intaglio 3,0x100 - 4-0x100 - 5,5x125 mm
2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS®» PH 1 - 2
1 apribottiglie felo con impugnatura ERGONIC®
In scatola di cartone con foro per appendere su pannelli forati

OMAGGIO

E-slim

Impugnatura con diametro ridotto del 30%
Isolamento della lama del giravite fino al 50% più sottile, ideale per raggiungere viti poste in profondità



M 7101 8510 felo ~~€ 87,50~~ **€ 45,00**

Con 6 giraviti
4 giraviti per viti con intaglio 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS®» PH 1 - 2

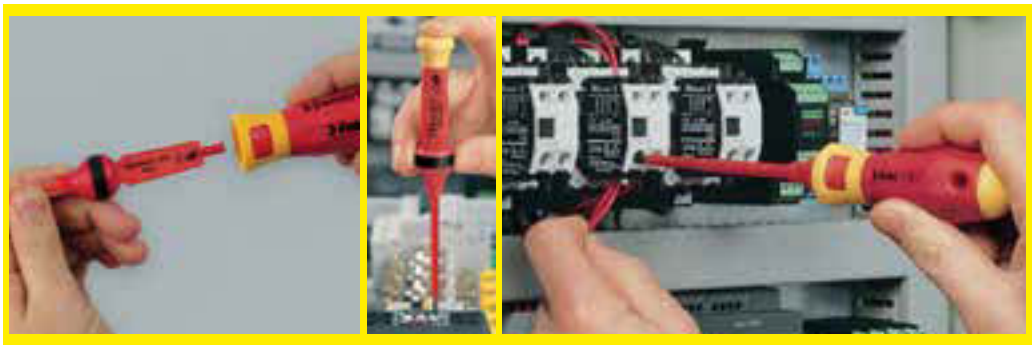
M 7101 7700 felo ~~€ 76,00~~ **€ 42,80**

Serie di giraviti a lame intercambiabili

Sistema composto da lame intercambiabili da utilizzare con impugnatura di manovra oppure cappuccio
Impugnatura ergonomica bicomponente per una presa confortevole e sicura, adatta per applicare elevati momenti di forza
In alternativa le lame possono essere utilizzate con il cappuccio in resina per effettuare lavori di precisione
Serie composta da:
1 impugnatura di manovra M 7103/2
1 cappuccio in resina per impiego delle lame per lavori di precisione
14 lame intercambiabili M 7103/1:

gr. 2	2,5x0,4	gr. 6	4,0x0,8	gr. 11	6,5x1,2	gr. 21	PZ2	gr. 29	T20
gr. 3	3,0x0,5	gr. 6	4,0x0,8	gr. 14	PH1	gr. 27	T10	gr. 42	H2
gr. 5	3,5x0,6	gr. 8	5,5x1,0	gr. 16	PH2	gr. 28	T15	gr. 46	Z2

1 giravite cercafase A 1502/5 per tensione da 150÷250V
1 pinza universale VDE ABC TOOLS da 180 mm
1 tronchese laterale VDE ABC TOOLS da 160 mm
In astuccio di nylon dimensioni aperto L×P 443×315 mm / chiuso L×P×h 190×315×63 - Peso 1,4 kg

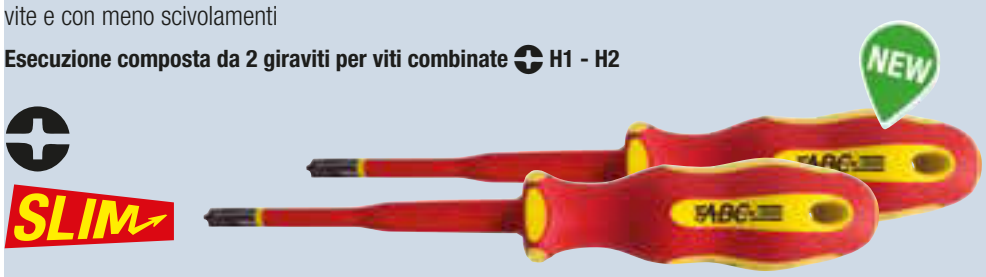


M 7103 6000 ABC ~~€ 197,00~~ **€ 115,50**

Giraviti per viti con impronta combinata

Serie di giraviti per viti con impronta combinata su pannelli elettrici, connettori, relais, ecc.
Consentono di effettuare avvitature applicando una forza di serraggio maggiore, senza rovinare la testa della vite e con meno scivolamenti

Esecuzione composta da 2 giraviti per viti combinate H1 - H2



M 7102 4120 ABC ~~€ 16,65~~ **€ 9,40**

Esecuzione composta da 2 giraviti per viti combinate Z1 - Z2

M 7102 4320 ABC ~~€ 16,65~~ **€ 9,40**

Esecuzione composta da 2 giraviti per viti combinate Z1 - Z2

M 7102 6500 felo ~~€ 34,90~~ **€ 18,60**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

Assortimenti di utensili isolati

Composta da 23 utensili
2 giraviti mm 4,0x100 - 5,5x125
2 giraviti PH1 - PH2
5 chiavi a forchetta mm 7 - 8 - 10 - 12 - 14
1 pinza universale lunghezza 200 mm
1 tronchese lunghezza 160 mm
1 coltello a lama diritta in acciaio inox, lunghezza 200 mm
8 chiavi a bussola con mm 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - Attacco ½"
1 leva a cricchetto reversibile attacco ½", lunghezza 260 mm
1 leva a "T" attacco ½"
1 prolunga lunghezza 140 mm
In valigetta di resina sintetica con chiusura a scatto

M 7159 5000	ABC	~~€ 590,00~~	€ 339,00

Composto da 32 utensili:
3 giraviti mm 3x100 - 4,0x100 - 5,5x125
2 giraviti PH1 - PH2
1 assortimento con:
11 inserti attacco ¼" e 1 impugnatura portainserti
2 chiavi poligonali da 10 - 13 mm
6 chiavi a bussola mm 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
1 leva a cricchetto reversibile ½"
2 prolunghe attacco ½" lunghezza 125 - 250 mm
1 pinza regolabile per tubi e dadi lunghezza 250 mm
1 pinza universale lunghezza 180 mm
1 pinza con becchi mezzotondi piegati lunghezza 160 mm
1 paio di guanti isolati in lattice naturale Classe 0

M 7159 3200	ABC	~~€ 931,00~~	€ 585,00

Pinze universali

In acciaio al cromo-vanadio
Manici bicomponenti a forte spessore con paramani - Testa cromata
Taglia filo:
- a media resistenza Ø 3,4 mm
- ad alta resistenza Ø 2,2 mm

160 mm	M 7129 8160	ABC	~~€ 27,20~~	€ 19,70
180 mm	M 7129 8180	ABC	~~€ 29,50~~	€ 19,00
200 mm	M 7129 8200	ABC	~~€ 33,10~~	€ 21,30

Pinze per meccanica

In acciaio al cromo-vanadio - Con tronchese laterale
Manici bicomponenti a forte spessore con paramani - Testa pulita con finitura a specchio

Con becchi mezzotondi diritti - Zigrinati

160 mm	M 7121 5160	ABC	~~€ 30,80~~	€ 19,80
200 mm	M 7121 5200	ABC	~~€ 34,40~~	€ 22,20

Con becchi mezzotondi piegati - Zigrinati

160 mm	M 7121 7160	ABC	~~€ 33,30~~	€ 21,50
200 mm	M 7121 7200	ABC	~~€ 37,60~~	€ 24,20

Tasca con utensili

Con cuciture di rinforzo per una maggiore tenuta e passante per aggancio alla cintura
Composta da:
1 giravite cercafase A 1502/3 da 100 mm
1 paio di forbici B 2183/5, con tacca spelacavi maggiorata e manici bicomponenti
1 flessometro H 5070 da 3 m
2 giraviti VDE felo ERGONIC per viti 3,0×100 - 4,0×100 mm
1 giravite VDE felo ERGONIC per viti PH1

In nylon ad alta tenacità

Lxh 120x210 mm	N 6875 3000	ABC	~~€ 70,50~~	€ 40,00

Tronchesi laterali

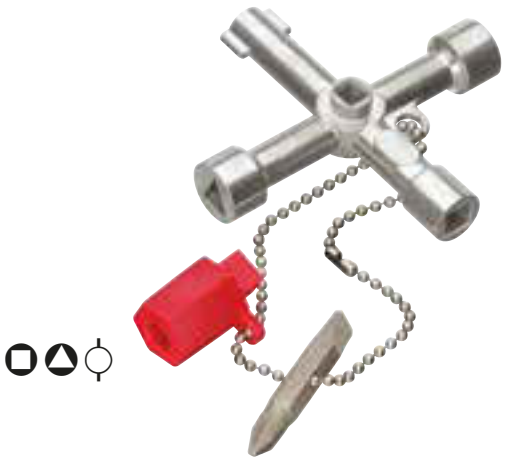
In acciaio al cromo-vanadio
Manici bicomponenti a forte spessore con paramani - Testa cromata
Taglia filo:
- a media resistenza Ø 2,8 mm
- alta resistenza Ø 2,0 mm

160 mm	M 7130 8160	ABC	~~€ 30,70~~	€ 19,80
180 mm	M 7130 8180	ABC	~~€ 34,30~~	€ 22,10

Chiavi universali per armadi elettrici e quadri

Per quadri di comando (pannelli elettrici), armadi elettrici, rubinetti del gas, dell'acqua e per installazioni di sistemi di climatizzazione, di ventilazione, rubinetti delle valvole, sanitari, infissi, ecc.

Con le seguenti bocche:
2 ▢ da 5 e 7-8 mm, **1** △ da 7e 9 mm, **1** con alette ○ da 3-5 mm
Completa di inserto doppio (bits) per viti ad intaglio ⊖ 1,0x7 mm e «PHILLIPS®» ⊕ PH 2 ed 1 adattatore per inserti da ¼"



72x72 mm **M 7108 4500** ~~€ 25,80~~ **€ 14,40**

TwinKey
Utensile universale composto da 2 chiavi con 10 bocche, adatti per aprire e chiudere tutti i sistemi di approvvigionamento acqua, luce e gas, armadi e quadri elettrici, impianti di climatizzazione e ventilazione, valvole di arresto, ecc.
Le chiavi sono unite con calamita per minimo ingombro
Attacco conico da 6÷9 mm
Completa di un inserto doppio (bits) per viti ad intaglio ⊖ 7x1 mm e «PHILLIPS» ⊕ PH2, unito alle due chiavi tramite robusto filo in acciaio inossidabile

▢ 5/6 - 7/8 - 9/10 - 11 mm
△ 7 - 8/9 - 10/11 - 12 mm
○ 3-5 mm / ⊖ 6 mm

95 mm **M 7108 7000** ~~€ 35,00~~ **€ 33,20**

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

Misuratore laser di distanze

Di altissima precisione
Impiego semplice tramite tastiera con pittogrammi ben visibili e intuitivi della funzione
Raggio laser Classe 2 con frequenza 635 nm - IEC 60825-1
Corpo in robusto ABS con profilo in gomma
Ampio display LCD a più righe, retroilluminato
Spegnimento automatico
Forniti con cavo USB e adattatore per la ricarica

BATTERIA RICARICABILE

TASCABILE

Campo di misura	0,2 - 30 m
Precisione	+/-3 mm
Unità di misura	mm / inch
Funzioni	misura min/max, continua, area
Batteria	Litio polymeri da 3,7V
Autonomia	2h
Peso	74 g

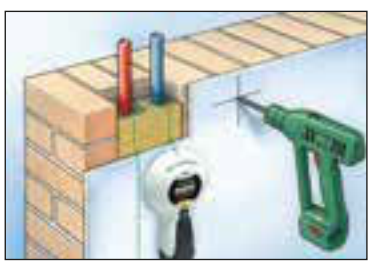
H 5103 5000 **FLEX** ~~€ 133,00~~ **€ 83,00**

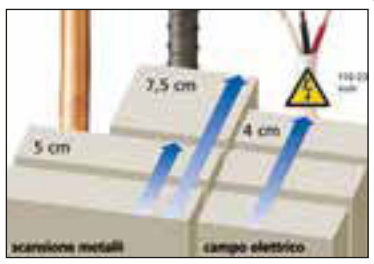
Rilevatore di metalli

Metal-detector universale per la localizzazione e l'indicazione in profondità della presenza di tondini in acciaio da costruzione, tubi in rame (per riscaldamento), tubi in ferro (per acqua) e **cavi elettrici sotto tensione 230V**, anche con segnale acustico
Con calibrazione automatica e indicazione del centro dell'oggetto
Funzione MODE per selezionare le diverse modalità di rilevazione
Auto-Cal Plus: permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan
Display LCD retroilluminato con lettura proporzionale alla distanza del corpo localizzato
Spegnimento automatico dopo ca. 2 min.

PROFONDITÀ MAX. DI RILEVAMENTO:
75 mm METALLI E CEMENTO ARMATO
40 mm CAVI ELETTRICI

PRECISIONE ± 7 mm



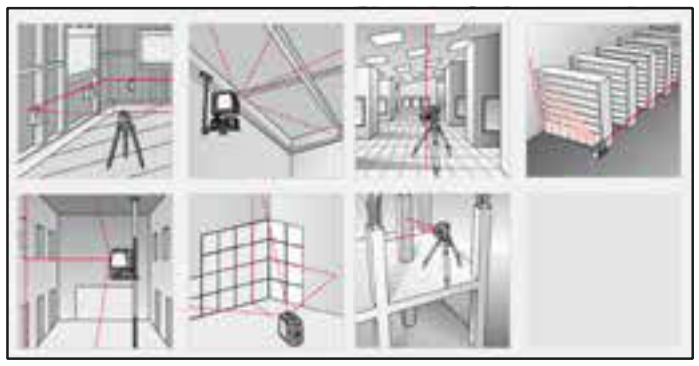


9V battery
180 mm
38 mm
85 mm
SOLO 180 g

E 1119 4000 ~~€ 140,00~~ **€ 67,50**

Livella laser autolivellanti

Mod. "autoMAGIC"
Autolivellante tramite sistema pendolare magnetico
Con 5 punti e 2 linee laser disposti in modo perfettamente ortogonale (a 90°)
Campo di autolivellamento ±3° (precisione 2 mm/5 m)
Precisione orizzontale ±3 mm/10 m
Precisione filo a piombo ±1,5 mm/3 m
Campo di lavoro max. 10 m (condizioni di visibilità ottimale), con impiego del ricevitore max. 50 m
Base multifunzione magnetica con filettature da ¼" e ⅝" per posizionare lo strumento su treppiedi, colonne. ecc.
Completo di ricevitore che emette un segnale acustico/ottico per reperire le linee in interni ed esterni anche in condizioni difficili
Con rivestimento in gomma antiscivolo per una maggiore resistenza agli urti e comodità d'uso
In borsa di trasporto completa di base multifunzione magnetica e target magnetico



3x AA battery
SOLO 900 g
115 mm
115mm
75 mm

H 5169 7000 **BMI** ~~€ 824,00~~ **€ 433,00**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

Guanti di protezione per uso industriale

Modello Dual - Secondo CE, Categoria II
Palmo con rivestimento in lattice
Stringipolso elasticizzato in nylon
Massima vestibilità - Ottima aderenza
Nocche e dita in microfibra traspirante - Riduce l'affaticamento della mano
Colore blu

IN LATTICE

CE EN 388 2121

Taglia 8 - M	**M 2260 3008**	WONDER GRIP	~~€ 8,15~~	**€ 4,95**
Taglia 9 - L	**M 2260 3009**	WONDER GRIP	~~€ 8,15~~	**€ 4,95**
Taglia 10 - XL	**M 2260 3010**	WONDER GRIP	~~€ 8,15~~	**€ 4,95**
Taglia 11 - XXL	**M 2260 3011**	WONDER GRIP	~~€ 8,15~~	**€ 4,95**

Modello Lite Cut3 - Secondo CE, Categoria II
Esecuzione per elevata destrezza, flessibilità e grip **con resistenza al taglio grado 3**
Palmo rivestito con uno strato di nitrile
Dorso e stringipolso in nylon calibro 13 **rinforzato con fibra di vetro**
Eccellente resistenza all'abrasione e allo strappo
Colore grigio scuro

IN NITRILE

CE EN 388 4342

Taglia 8 - M	**M 2262 6708**	WONDER GRIP	~~€ 11,50~~	**€ 5,95**
Taglia 9 - L	**M 2262 6709**	WONDER GRIP	~~€ 11,50~~	**€ 5,95**
Taglia 10 - XL	**M 2262 6710**	WONDER GRIP	~~€ 11,50~~	**€ 5,95**
Taglia 11 - XXL	**M 2262 6711**	WONDER GRIP	~~€ 11,50~~	**€ 5,95**

Mod. ECO-PU
In poliammide leggero lavorato a maglia
Poliuretano su palmo e punta delle dita
Garantiscono un'ottima presa e sono adatti per lavori di precisione - Dorso ventilato
Buona resistenza alle abrasioni e allo sporco

CE EN 388 3121

Taglia 8 - M	**M 2265 5008**	Honeywell	~~€ 1,60~~	**€ 0,90**
Taglia 9 - L	**M 2265 5009**	Honeywell	~~€ 1,60~~	**€ 0,90**
Taglia 10 - XL	**M 2265 5010**	Honeywell	~~€ 1,60~~	**€ 0,90**
Taglia 11 - XXL	**M 2265 5011**	Honeywell	~~€ 1,60~~	**€ 0,90**

Kit anticaduta

Kit di utensili composto da:
1 cintura di posizionamento M 3464/1 - EN 358
1 imbracatura con 1 attacco posteriore M 3464/3 - EN 361
1 cordino di posizionamento M 3466/2
2 moschettoni di sicurezza M 3467/8
Fornito in pratica custodia con chiusura tramite velcro

EN 358 EN 361

M 3467 9800 ABC ~~€ 135,00~~ **€ 98,00**

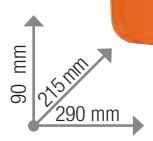
Kit pronto soccorso

In valigetta in polipropilene con chiusura ermetica con 2 clip a scatto
Con fori per il fissaggio a parete
Tutti i prodotti contenuti sono conformi alla direttiva CE 93/42 al D.L. 24/02/1997 e al 2007/47/CEE
Contenuto secondo D.M. 388 del 15/07/2003 e D.L. 81 del 09/04/2008 art. 45

2	paia di guanti sterili, senza lattice
1	flacone disinfettante da 125 ml iodopovidone al 10% di iodio
1	soluzione fisiologica sterile da 250 ml
1	busta compressa di garza sterile cm 18×40
3	buste compresse di garza sterile cm 10×10
1	pinza sterile monouso per medicazione
1	confezione di cotone idrofilo da 5 g
1	confezione di 10 cerotti in varie misure
1	rotolo di cerotto adesivo da 2,5 cm × 5 m
1	rotolo di benda orlata da 10 cm × 3,5 m
1	paio di forbici mediche
1	laccio emostatico, senza lattice
1	ghiaccio istantaneo pronto uso
1	sacchetto per la raccolta di rifiuti sanitari, dimensioni 250×350 mm
1	copia del D.M. 388 del 15/07/03
1	copia delle istruzioni multilingua sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi

ALLEGATO 2
Per aziende
Gruppo C

SOLO 1,2 kg



M 3970 1000 ABC ~~€ 32,50~~ **€ 19,60**

TORCE E LAMPADE

Lampade portatili a LED

Adatte per un'ottima illuminazione di posti di lavoro e per effettuare ispezioni
Corpo rivestito con robusto profilo in gomma antiurto
Ergonomiche e maneggevoli, dotate di LED ad altissima luminosità e di ultima generazione per fornire sempre un'ottima illuminazione dell'ambiente

Mod. LIGHT HAND S
Luce principale COB LED a 2 step d'intensità
Luce spot a SMD LED
Con magnete e snodo per inclinare la lampada fino a 180°
Batteria Li-ion da 3,7V (1000 mAh) - Tempo di ricarica 2h
Fornita con caricatore con presa USB e cavo USB

Con LUCE SPOT

Luce principale	**30 - 110 lm**
Lux a 0,5 m	50 - 350
Luce SPOT	40 lm
Lux a 0,5 m	350
Autonomia max.	8h
Dimensioni	48x116x30 mm
Peso	105 g

IP 54 — RICARICABILE

N 9160 1110 ~~€ 65,00~~ **€ 35,60**

Mod. LIGHT HAND M
Luce principale COB LED a 2 step d'intensità
Luce spot a SMD LED
Con snodo per inclinare la lampada fino a 180°, 3 magneti e 2 ganci di sospensione a scomparsa
Batteria Li-ion da 3,7V (2200 mAh) - Tempo di ricarica 4h
Fornita con caricatore con presa USB e cavo USB

Con LUCE SPOT

Luce principale	**70 - 240 lm**
Lux a 0,5 m	100 - 400
Luce SPOT	45 lm
Lux a 0,5 m	750
Autonomia max.	10h
Dimensioni	52x163x32 mm
Peso	195 g

IP 54 — RICARICABILE

N 9160 1240 ~~€ 71,50~~ **€ 39,10**

Mod. LIGHT HAND L
Lampada compatta maneggevole e multiuso con funzione torcia
Luce principale COB LED
Luce SPOT SMD LED 400 lumen
Batteria Li-ion da 3,7V (2200 mAh) - Tempo di ricarica 3,5h
Fornita con caricatore con presa USB e cavo USB

Con LUCE SPOT

Luce principale	**400 lm**
Luce SPOT	120 lm
Autonomia max.	7h
Dimensioni	58x255x45 mm
Peso	280 g

IP 54 — RICARICABILE

N 9163 1000 ~~€ 58,00~~ **€ 44,30**

Torcia frontale

Mod. LIGHT HEAD
Con **COB LED a 2 step d'intensità**
Accensione e spegnimento mediante interruttore ON/OFF con sensore sensibile al movimento della mano
Si indossa sul capo o sopra l'elmetto, regolabile alla misura desiderata tramite l'elastico in tessuto antiallergico
Frontale inclinabile per un posizionamento ottimale del flusso luminoso
Batteria Li-ion da 3,7V (1500 mAh) - Tempo di ricarica 3h
Fornita con cavo USB per la ricarica

Luce principale	**100 - 300 lm**
Autonomia max.	4h
Dimensini torcia	78,5x47x42 mm
Peso	115 g

IP 65 — IK 07 — RICARICABILE

ON/OFF CON SENSORE SENSIBILE AL MOVIMENTO DELLA MANO

N 9170 5000 ~~€ 49,60~~ **€ 37,90**

Lampade da lavoro

Mod. LIGHT WORK S
Corpo robusto in ABS con profilo in gomma resistente agli urti
Con **COB LED a 3 step d'intensità**: 100 / 350 / 700 lumen
Batteria Li-ion da 3,7V (2600 mAh) - Tempo di ricarica 4h
Base magnetica con snodo a 360° per posizionare il flusso luminoso a piacere
Fornita con cavo USB e adattatore per la ricarica

Base magnetica con snodo a 360°

Luce principale	**100-350-700 lm**
Autonomia max.	10h
Dimensioni	93x88,5x43 mm
Peso	243 g

IP 65 — IK 07 — RICARICABILE

N 9180 1000 ~~€ 57,00~~ **€ 43,60**

Mod. LIGHT WORK M
Corpo robusto in ABS con profilo in gomma resistente agli urti
Con COB LED a 3 step d'intensità
Supporto posteriore regolabile, utilizzabile anche gancio o per il fissaggio su treppiede
Batteria Li-ion da 3,7V (2600 mAh)
Tempo di ricarica 7h
Fornita con caricatore con presa USB

Luce principale	**250-600-1000 lm**
Autonomia max.	8h
Dimensioni	185x165x47 mm
Peso	750 g

IP 65 — IK 07 — RICARICABILE

N 9183 1000 ~~€ 88,50~~ **€ 68,00**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

TORCE E LAMPADE

Lampade portatili a LED

Mod. STICK LITE S
Luce principale con 4 SMD LED a 2 step d'intensità
Luce SPOT High Power LED
Batteria Li-ion da 3,7V (600 mAh) - Tempo di ricarica ca. 1,5h
Con magnete per appendere la lampada
Fornita con cavo USB

Spessore solo 13 mm

Luce principale	**50 - 100 lm**
Lux a 0,5 m	150 - 300
Luce SPOT	50 lm
Lux a 0,5 m	900
Autonomia max.	3h
Dimensioni	34x150x**13 mm**
Peso	95 g

IP 20 · RICARICABILE · CE

N 9097 6000 SCANGRIP ~~€ 23,60~~ **€ 21,90**

Mod. UNIFORM
Luce principale COB LED a 2 step d'intensit - Luce SPOT High Power LED
Batteria Li-ion da 3,8V (3000 mAh) - Tempo di ricarica ca. 5h
Con indicatore frontale dello stato di carica della batteria,
snodo per inclinare la lampada fino a 180°, magnete e gancio girevole
Fornita **con caricatore N 9097/85 con presa e cavo USB**

Con luce SPOT e base per la ricarica

Luce principale	**250 - 500 lm**
Lux a 0,5 m	475 - 900
Luce SPOT	175 lm
Lux a 0,5 m	6000
Autonomia max.	4h
Dimensioni	60x190x32 mm
Peso	320 g

IP 65 · RICARICABILE · CE

N 9097 7900 SCANGRIP ~~€ 107,00~~ **€ 79,50**

Mod. MINIFORM
Lampada ultraslim tascabile: **corpo larghezza 13 mm**
Luce principale COB LED a 2 step d'intensit - Luce SPOT High Power LED
Batteria Li-ion da 3,7V (1600 mAh) - Tempo di ricarica ca. 3h
Con snodo per inclinare la lampada fino a 180°, 1 magnete e gancio girevole
Fornita **con caricatore con presa USB N 9097/85 e cavo USB**

Con luce SPOT

IP 65 · RICARICABILE · CE

N 9097 7910 SCANGRIP ~~€ 67,50~~ **€ 51,50**

Torce frontali

Mod.HEAD LITE A
Con **COB LED a 2 step d'intensità**
Accensione e spegnimento mediante interruttore ON/OFF con sensore sensibile al movimento della mano
Si indossa sul capo o sopra l'elmetto, regolabile alla misura desiderata tramite l'elastico in tessuto antiallergico
Frontale inclinabile per un posizionamento ottimale del flusso luminoso
Funzione dimmer per regolare la luce in 5 diversi livelli: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%
Alimentazione tramite 3 batterie AAA da 1,5V, incluse

Luce principale	**15 - 150 lm**
Lux a 0,5 m	25-250
Dimensioni torcia	70x35x40 mm
Peso	100 g

ON/OFF CON SENSORE TOUCHLESS

IP 54 · IK 07 · CE

N 9097 8880 SCANGRIP ~~€ 52,00~~ **€ 28,00**

Lampade per cantieri

Corpo robusto in alluminio pressofuso, con profilo in gomma resistente agli urti
Adatte per l'impiego nei cantieri anche nelle condizioni gravose: sporco, bagnato, all'aperto, in tutte le condizioni atmosferiche
Con COB LED con elevato valore di indice di resa (CRI)
Funzione dimmer per regolare la luce in 5 diversi livelli: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%
Con maniglia integrata per trasportare la lampada e supporto posteriore regolabile per posizionarla con l'angolo di illuminazione migliore adatto anche per il montaggio diretto sui treppiedi

Mod. NOVA R
Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 3,7V (5000 mAh) - Tempo di ricarica 3,5 h
Power bank con presa USB per la ricarica di dispositivi mobili
Fornita **con caricatore con presa USB N 9097/85 e cavo USB**

150÷1500 lm
2000 lux
Autonomia max. 10h
LxPxh 163x163x63 mm
Peso 700 g

CE · IP 67 · IK 07 · RICARICABILE

Power bank con presa USB per la ricarica di dispositivi mobili

Maniglia inclinabile **con magneti integrati**

Funzione dimmer per regolare l'intensità della luce in 5 livelli: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%

Display con indicazione della capacità della batteria e tempo di funzionamento residuo

N 9124 6100 SCANGRIP ~~€ 124,00~~ **€ 99,50**

Mod. NOVA 3K C+R
Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 11,1V (4400 mAh) - Tempo di ricarica 2 h
Fornita **con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V/AC 50-60 Hz**, con presa Schuko

300-3000 lm
5000 lux
Autonomia max. 14 h
LxPxh 235x233x88 mm
1,8 kg

CE · IP 67 · IK 07 · RICARICABILE

DUAL 2 in 1 SYSTEM

N 9125 3000 SCANGRIP ~~€ 231,00~~ **€ 188,00**

Mod. NOVA 5K C+R
Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 11,1V (5200 mAh) - Tempo di ricarica 2 h
Fornita **con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V/AC 50-60 Hz**, con presa Schuko

500-5000 lm
8000 lux
Autonomia max. 12h
LxPxh 267x262x87 mm
2,1 kg

CE · IP 67 · IK 07 · RICARICABILE

DUAL 2 in 1 SYSTEM

N 9125 5000 SCANGRIP ~~€ 278,00~~ **€ 253,00**

UTENSILI DA TAGLIO

Assortimenti di seghe a tazza ed accessori

Con seghe a tazza in acciaio super rapido HSS - BIMETALLICHE - 7% cobalto
Mod. T3 Technology
Fondello rigido e rinforzato con foro filettato e fori per il fissaggio dell'attacco.
Dentatura variabile a 4-6 denti per pollice, saldata elettronicamente sul dorso
Adatte per il taglio di acciaio, anche inossidabile, ghisa, metalli non ferrosi, legno, materie plastiche, fibre di vetro, ecc.
Aperture laterali maggiorate "SPEED SLOT™" per favorire la rimozione veloce degli scarti di foratura

Composto da 9 utensili - Per elettricisti
7 seghe a tazza D 3850 Ø **16 - 20 - 25 - 32 - 41 - 51 - 64 mm**
1 attacco esagonale ⬢ D 3852/2 da 10 mm (⅜")
1 attacco esagonale ⬢ D 3852/33 da 10 mm (⅜")
In cassetta di resina sintetica

D 3856 7000 LENOX ~~€ 242,00~~ **€ 119,00**

Composto da 17 utensili - Per uso universale
12 seghe a tazza D 3850 Ø **16 - 19 - 22 - 25 - 29 - 32 - 35 - 38 - 44 - 51 - 64 - 76 mm**
1 attacco esagonale ⬢ D 3852/2 da 10 mm (⅜")
1 attacco esagonale ⬢ D 3852/33 da 10 mm (⅜")
3 punte per centrare D 3853/1 da 100 mm
In cassetta di resina sintetica

D 3857 0000 LENOX ~~€ 375,00~~ **€ 181,00**

Attacchi per seghe a tazza

Per seghe a tazza con sistema SNAP-BACK™ a sgancio rapido
Completi di punta elicoidale per centrare, in acciaio HSS Ø 6,35 mm (¼")
Attacco ⬢ 10 mm (⅜")

Per Ø 14÷30 mm	**D 3852 4102**	LENOX	~~€ 40,30~~	**€ 16,90**
Per Ø 32÷210 mm	**D 3852 5102**	LENOX	~~€ 55,00~~	**€ 23,00**

Assortimenti di seghe a tazza ed accessori

Con seghe a tazza in acciaio super rapido HSS - BIMETALLICHE
Dentatura variabile a 4-6 denti per pollice saldata elettronicamente sul dorso .
Per il taglio di acciaio, anche inossidabile, ghisa, metalli non ferrosi, legno, materie plastiche, fibre di vetro, ecc.

Composto da 9 utensili - Per elettricisti
6 seghe a tazza D 3844/1 Ø **16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm**
1 attacco cilindrico D 3847/1 Ø 6,35 mm (¼")
1 attacco esagonale ⬢ D 3847/3 da 10 mm (⅜")
1 adattatore D 3847/6
In cassetta di polipropilene, dimensioni LxPxh 330x250x60 mm

D 3848 6100 ABC ~~€ 118,00~~ **€ 71,50**

Composto da 11 utensili - Per uso universale
9 seghe a tazza D 3844/1 Ø **16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 60 - 65 - 70 mm**
1 attacco cilindrico D 3847/1 Ø 6,35 mm (¼")
1 attacco esagonale ⬢ D 3847/3 da 10 mm (⅜")
In cassetta di polipropilene, dimensioni LxPxh 330x250x60 mm

D 3848 8500 ABC ~~€ 171,10~~ **€ 98,00**

Punte a gradino

Di alta precisione - Scanalature rettificate dal pieno a forma di spirale dinamica
Profilo affilato ideale per realizzare fori dal pieno. Ottima capacità di taglio anche a secco, durezza e durata della punta superiore, che consente di ottenere taglienti a spigolo vivo e senza bava. Valori del diametro di foratura indicati sulla scanalatura - Angolo del gradino a 90°.

Ø mm	6	9	12,5	15,2	18,6	20,4	22,5	26	28,3	30,5	34	37
PG			7	9	11	13,5	16		21			29

Ø 6÷37 mm **F 7596 1037** ABC ~~€ 159,00~~ **€ 73,00**

Ø mm	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	29	32,5	36,5	40,5
M	6	8	10	12	16	20	25		32		40

Ø 6,5÷40,5 mm **F 7596 1405** ABC ~~€ 161,00~~ **€ 75,50**

Assortimento di punte a gradino
Composto da:
1 punta per tipo **per fori Ø 4÷12 - 4÷20 - 4÷30 mm**
In cassetta **ABS antiurto** ad alta resistenza

Ø 6,5÷40,5 mm **F 7596 3000** ABC ~~€ 188,00~~ **€ 92,50**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

PRODOTTI CHIMICI - INGRASSAGGIO

Spray professionali

Tutti gli spray **NON contengono gas nocivi per l'ozono** - Gli spray con il simbolo **"valvola 360°"** sono dotati di:
1) **valvola speciale per l'erogazione del contenuto in tutte le posizioni**
2) **erogatore a cannuccia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

DISINCROSTOIL
SBLOCCANTE PENETRANTE DISINCROSTANTE PROTETTIVO
Ad alto potere penetrante
Ideale per sbloccare rapidamente viti, dadi, parti metalliche, cerniere, serrature molto arrugginite
Scioglie la ruggine, elimina cigolii d'attrito, protegge e previene la formazione di nuove corrosioni

400 ml	K 3826 3000	ABC	~~€ 8,75~~	€ 6,00

SILICONOIL
LUBRIFICANTE UNIVERSALE AL SILICONE
Ideale per lubrificazione di serrature, cerniere, finestre, macchine per cucire, cuoio, gomma
Forma una pellicola uniforme di protezione contro l'umidità e l'adesione
Evita il fastidioso rumore di cigolio dovuto all'attrito

400 ml	K 3839 0000	ABC	~~€ 9,45~~	€ 5,95

ELECTRONICOIL
DISOSSIDANTE DETERGENTE PROTETTIVO
Per uso industriale ed hobbystico su apparecchiature elettroniche ed elettriche come su relè, interruttori, teleruttori, altoparlanti, trasmettitori, transistori, orologi, comandi elettrici, pannelli di comando, cronometri, strumenti di misura, bobine, candele di accensione, ecc.
Idrorepellente, protegge, rimuove ossidazioni, condense, polvere e sporcizia

400 ml	K 3829 2000	ABC	~~€ 11,30~~	€ 5,85

GALVANIZING
ZINCANTE A FREDDO
Copre con un film, in strato sottile di zinco puro, zone saldate di metalli ferrosi
Crea un rivestimento ad elevata protezione su acciaio, ferro, alluminio
La reazione elettrochimica salda lo zinco al metallo da proteggere, con risultati uguali a quelli ottenuti con processo a caldo
Protegge dalla corrosione di agenti atmosferici, salsedine, ruggine, acqua

400 ml	K 3842 0000	ABC	~~€ 7,30~~	€ 5,20

LUBRIFRESH
OLIO DA TAGLIO UNIVERSALE
Lubrificante ideale per lavorazioni meccaniche ad asportazione di truciolo
Di ottima adesione superficiale anche su parti bombate, irregolari; scorre con giusta fluidità anche su parti in posizione di difficile accesso ove non sia possibile introdurre il pennello o altro
Di particolare efficacia anche su acciai duri, inossidabili e metalli ad alta e bassa durezza

400 ml	K 3833 6400	ABC	~~€ 8,85~~	€ 5,15

ISOLOIL
IDROREPELLENTE LUBRIFICANTE DETERGENTE
Di alto rendimento, particolarmente indicato quale lubrificante su macchine di precisione, strumenti e circuiti elettrici in genere
Protegge dall'umidità e disidrata evitando dispersioni elettriche e la formazione di corto circuiti

400 ml	K 3843 0000	ABC	~~€ 8,85~~	€ 5,70

ARIA COMPRESSA
ARIA SECCA PULITA, INCOLORE, INODORE
Tramite soffio di aria secco e pulito permette la rimozione di particelle depositate in luoghi di difficile accesso di apparecchiature delicate, di togliere polvere e agenti contaminanti da qualsiasi apparecchiatura elettronica come computer, apparecchi di controllo, ecc.
Con cannuccia per meglio indirizzare il getto di aria
Utilizzare sempre in posizione verticale e con spruzzi brevi per evitare l'effetto congelamento

400 ml	K 3838 0000	ABC	~~€ 5,40~~	€ 3,69

LUBRICABLE
LUBRIFICANTE PER CAVI ELETTRICI
Ad alto rendimento, riduce l'attrito e facilita lo sfilaggio dei vecchi cavi
Ottimo lubrificante, consente una più fluida penetrazione ed un più facile scorrimento dei cavi nelle tubazioni, canaline e guaine di contenimento in percorsi con molte curve e dislivelli
Antinvecchiante, non ingiallisce

400 ml - Spray	K 3844 1000	ABC	~~€ 6,65~~	€ 4,75
250 ml - Gel	K 3844 2250	ABC	~~€ 6,35~~	€ 4,10
1000 ml - Liquido	K 3844 2000	ABC	~~€ 6,55~~	€ 4,85

Vernici spray per tracciature

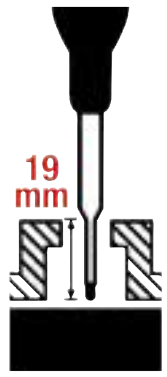
Adatte per segnaletica e tracciature su qualsiasi superficie come muratura, pavimentazione, asfalto, legno, acciaio, cartone, ecc. - Resistenti agli agenti atmosferici e all'abrasione

MARKAPAINT
A base sintetica
Contenuto 400 ml

blu	K 3850 1000	ABC	~~€ 6,05~~	€ 3,99
nero	K 3850 2000	ABC	~~€ 6,05~~	€ 3,99
rosso	K 3850 3000	ABC	~~€ 6,05~~	€ 3,99
giallo	K 3850 4000	ABC	~~€ 6,05~~	€ 3,99
bianco	K 3850 5000	ABC	~~€ 6,05~~	€ 3,99

Marcatori per fori profondi

Dura Ink 5
Pennarelli con punta micro Ø 1 mm
Adatti per marcare superfici in **profondità max. 19 mm** e in luoghi difficili da raggiungere
Indelebili, ad asciugatura rapida, resistenti all'acqua e all'usura
Protezione della punta in metallo per ridurre il rischio di rotture
Cappuccio di protezione con clip da taschino
Lunghezza totale 138 mm



nero	K 3727 2302	Markal	~~€ 4,25~~	€ 2,99
rosso	K 3727 2304	Markal	~~€ 4,25~~	€ 2,99

MANUTENZIONE

Assortimenti di inserti

Con 4 inserti per viti combinate - - Lunghezza **73 mm**
2 inserti Punta H1 - H2
2 inserti Punta Z1 - Z2
1 raccordo magnetico per inserti attacco ¼"

IDEALE PER QUADRISTI

Per viti combinate

SPECIFICI PER TRAPANI AVVITATORI

A 1595 4000 felo	~~€ 39,30~~	**€ 23,70**

Con 32 utensili
4 inserti per viti con intaglio 3 - 4 - 5 - 6 mm
4 inserti per viti a croce «PHILLIPS®» - Punta DIN 1 - 2 (2 pz.) - 3
4 inserti per viti a croce «POZIDRIV®» - Punta 1 - 2 (2 pz.) - 3
4 inserti per viti con esagono incassato 3 - 4 - 5 - 6 mm
7 inserti per viti «TORX®» T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
7 inserti per viti «TORX®» TAMPER T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H
1 leva a cricchetto reversibile portainserti ¼", lunghezza 90 mm
1 raccordo portainserti magnetico con attacco ¼" - Attacco E 6,3

CON INSERTI TORSION

A 1596 3200 ABC	~~€ 65,00~~	**€ 26,70**

Serie di chiavi sferopoliedriche maschio esagonali

Con un'estremità sferopoliedrica per agire anche in spazi ristretti fino a 25°
In acciaio al cromo-vanadio
Esecuzione nichelata e verniciata con colore diverso per ogni diametro, per un'individuazione immediata della misura
Su supporto di plastica

AD OGNI COLORE CORRISPONDE UNA MISURA

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	A 3109 7900 ABC	~~€ 39,20~~	**€ 23,70**

Chiavi maschio per viti «TORX®» Tamper Resistant

In acciaio al cromo-vanadio
Su supporto di plastica

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	A 3110 7660 ABC	~~€ 16,40~~	**€ 7,95**

Pinze per forare lamiera

Corpo in alluminio
Testa altezza 20 mm, per forare anche in zone angolari
NON adatte per forare su acciaio inossidabile
Lunghezza totale 220 mm - Peso 0,3 kg

Foro Ø 5 mm	B 2133 0005 ABC	~~€ 84,50~~	**€ 51,00**
Foro Ø 6 mm	B 2133 0006 ABC	~~€ 84,50~~	**€ 51,00**
Foro Ø 8 mm	B 2133 0008 ABC	~~€ 104,00~~	**€ 63,00**

Pinze regolabili per tubi e dadi

In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio
Manici rivestiti in resina termoplastica - Testa pulita
Con cerniera passante con doppia guida
Fermo di contrasto sui manici per evitare accidentali schiacciamenti delle dita
Autoserrante, nessuno slittamento sul pezzo in lavorazione e minimo impiego di forza
Regolazione automatica dell'apertura direttamente sul pezzo tramite pulsante

150 mm

240 mm

400 mm

Ø max. 1 ¼" / 32 mm	B 2314 1150 ABC	~~€ 27,10~~	**€ 16,40**
Ø max. 1 ½" / 40 mm	B 2314 1180 ABC	~~€ 28,40~~	**€ 17,20**
Ø max. 2" / 50 mm	B 2314 1240 ABC	~~€ 30,60~~	**€ 18,50**
Ø max. 2 ¾" / 70 mm	B 2314 1300 ABC	~~€ 41,30~~	**€ 25,60**
Ø max. 3 ½" / 90 mm	B 2314 1400 ABC	~~€ 73,50~~	**€ 45,50**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

MANUTENZIONE

Etichettatrici portatili

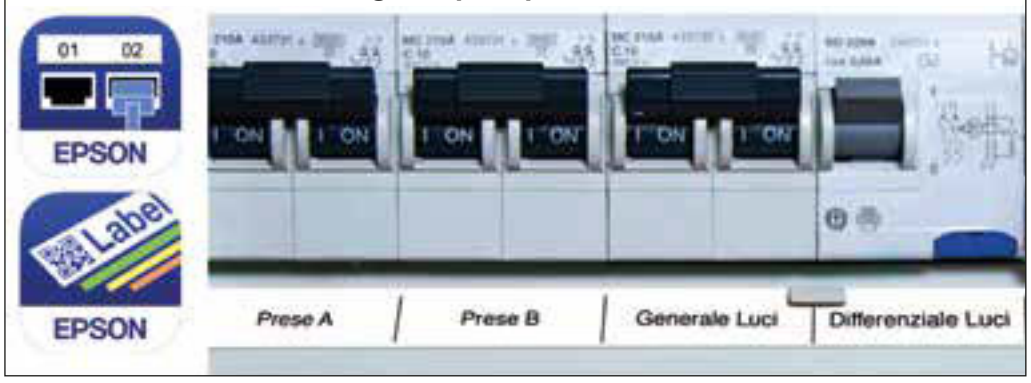
Mod. LW-Z710
Compatta, leggera, portatile, di utilizzo semplice e veloce, è adatta per stampare etichette da PC, smartphone e tablet con sistema operativo iOS o Android scaricando l'app gratuita Epson iLabel2
Con **tecnologia Bluetooth** per la connessione in remoto e la condivisione con più utenti
App Datacom con **funzione "Moduli" per la creazione e la stampa di etichette a striscia singola per più moduli elettrici**
Alimentazione tramite adattatore di rete o con 6 batterie AA da 1,5V (non incluse)
Dimensioni LxPxh 54x132x146 mm - Peso 440 g
Fornita in borsa da trasporto completa di 1 nastro da 4 m, protezione in silicone antiurto, adattatore, cavo di alimentazione, cavo USB, driver, programmi e manuali

GUSCIO IN SILICONE ANTIURTO

Per nastri altezza	**4 - 6 - 9 - 12 - 18 - 24 mm**
Velocità di stampa	15 mm/sec
Punti immagine stampabili	128
Altezza di stampa	18 mm
Dimensioni LxPxh	54x132x146 mm
Peso	440 g

K 3729 6200	EPSON	~~€ 300,00~~	**€ 149,00**

App Datacom con funzione **"MODULI"**
per la creazione e la stampa di etichette a striscia singola per più moduli elettrici



Mod. LW-K400VP
Con tasti dedicati per le funzioni di stampa e taglio e **memoria interna per richiamare** in qualsiasi momento fino a **50 formati di etichette** preferiti
Display LCD retroilluminato per visualizzare le etichette in anteprima, anche al buio o in piena luce, spia batteria bassa e funzione per la stampa speculare e in verticale
4 righe stampabili - Larghezza max. del testo 80 caratteri per riga
Alimentazione tramite adattatore di rete o con 6 batterie AA da 1,5V (non incluse)
Custodia protettiva in gomma
Fornita in valigetta per il trasporto completa di 1 nastro lunghezza 4 m, adattatore, cavo di alimentazione e manuali

Per nastri altezza	**4 - 6 - 9 - 12 - 18 mm**
Velocità di stampa	6 mm/sec
Punti immagine stampabili	64
Altezza di stampa	9 mm
Dimensioni LxPxh	170x110x56 mm
Peso	420 g

K 3729 1000	EPSON	~~€ 163,00~~	**€ 88,50**

Nastri per etichettatrici portatili

Testati per resistere a temperature da -70°C a +150°C
Lunghezza 9 m
L'altezza 18 mm è particolarmente indicata per la stampa di EAN-code a 13 cifre
I colori bianco, giallo e trasparente sono ad alta adesività

altezza 4 mm	bianco	K 3729 0402	~~€ 60,50~~	**€ 34,10**
altezza 6 mm	bianco	K 3729 0602	~~€ 29,50~~	**€ 16,60**
	trasparente	K 3729 0603	~~€ 29,50~~	**€ 16,60**
	rosso	K 3729 0604	~~€ 29,50~~	**€ 16,60**
altezza 9 mm	giallo	K 3729 2201	~~€ 32,80~~	**€ 23,00**
	bianco	K 3729 2202	~~€ 32,80~~	**€ 23,00**
	trasparente	K 3729 2203	~~€ 32,80~~	**€ 23,00**
	rosso	K 3729 2204	~~€ 32,80~~	**€ 22,40**
altezza 12 mm	giallo	K 3729 3001	~~€ 38,60~~	**€ 20,80**
	bianco	K 3729 3002	~~€ 38,60~~	**€ 20,80**
	trasparente	K 3729 3003	~~€ 38,60~~	**€ 20,80**
	rosso	K 3729 3004	~~€ 38,60~~	**€ 24,10**
	giallo fluo	K 3729 3011	~~€ 55,00~~	**€ 39,40**
	verde fluo	K 3729 3013	~~€ 55,00~~	**€ 39,40**
	nero lucido	K 3729 3021	~~€ 38,60~~	**€ 24,10**
	argento	K 3729 3022	~~€ 45,00~~	**€ 32,20**
	argento metal	K 3729 3023	~~€ 38,60~~	**€ 24,10**
altezza 18 mm	giallo	K 3729 4001	~~€ 46,10~~	**€ 28,80**
	bianco	K 3729 4002	~~€ 46,10~~	**€ 28,80**
	rosso	K 3729 4004	~~€ 45,00~~	**€ 28,10**
	giallo fluo	K 3729 4011	~~€ 64,50~~	**€ 46,20**
	nero lucido	K 3729 4021	~~€ 45,00~~	**€ 32,20**
	argento	K 3729 4022	~~€ 51,50~~	**€ 36,90**
altezza 24 mm	giallo	K 3729 5001	~~€ 53,00~~	**€ 37,90**
	bianco	K 3729 5002	~~€ 53,00~~	**€ 37,90**
	rosso	K 3729 5004	~~€ 53,00~~	**€ 37,90**

Nastro autolaminante di alta qualità, per l'identificazione di cavi e fili
Particolarmente adatto per realizzare etichette per cavi in armadi elettrici, rack, server. ecc.
Lunghezza 8 m - Altezza 24 mm
Colore del **testo nero**

	bianco	K 3729 5502	~~€ 98,50~~	**€ 72,50**

Nastri per etichettatrici portatili

Guaine termorestringenti per cavi elettrici
Adatte per la rapida identificazione di cavi elettrici, audio, video e dati
Si utilizzano con l'ausilio di un termosoffiatore ad aria calda K 3777 per il fissaggio sul cavo
Lunghezza **2,5 m**
Colore del **testo nero**

Per Ø 3÷5,7 mm	giallo	K 3731 5501	~~€ 133,00~~	€ 67,50
Per Ø 3÷5,7 mm	bianco	K 3731 5502	~~€ 133,00~~	€ 67,50
Per Ø 5,6÷10,9 mm	giallo	K 3731 6601	~~€ 142,00~~	€ 72,00
Per Ø 5,6÷10,9 mm	bianco	K 3731 6602	~~€ 142,00~~	€ 72,00

Nastro IRON ON
Adatto **per creare etichette per identificare abiti da lavoro** nel settore sanitario, manutenzione, catering, ecc.
Permette di trasferire a caldo le etichette identificative sugli abiti con un ferro da stiro senza utilizzare altra stoffa o un rivestimento protettivo
Di lunga durata, resistente all'acqua e alle alte temperature
Lunghezza 5 m - Altezza 12 mm
Colore del **testo nero**

	bianco		K 3731 9101	~~€ 57,50~~	€ 28,20

Nastri satinati
Particolarmente indicati per creare messaggi personalizzati su confezioni regalo e per etichette per indumenti (da cucire)
Resistenti all'acqua e alle abrasioni
Stampare a una temperatura ambiente tra +15°C e +35°C
Lunghezza 5 m - Altezza 12 mm

Testo	oro	Nastro	blu	K 3731 9201	~~€ 57,50~~	€ 28,20
Testo	nero	Nastro	oro	K 3731 9202	~~€ 57,50~~	€ 28,20

Saldatori elettrici per saldatura a stagno

Per tensione di 230V - Corrispondenti alle norme antinfortunistiche **EN 60335-1**
Con doppio isolamento di sicurezza ⧈ e resistenza sigillata

Con potenza fissa a 15W e rame diritto piatto

15 Watt	K 3783 2015 STANNOL	~~€ 57,50~~	€ 32,40

Con potenza commutabile tramite apposito pulsantino e rame tondo diritto

15 o 30 Watt	K 3783 4030 STANNOL	~~€ 41,90~~	€ 27,00

Saldatore a gas butano con accessori

Versatile, leggero, di impiego facile e sicuro, ricaricabile
Utilizzo con fiamma libera, con punta per saldare o ugello ad aria calda
Con interruttore ON/OFF di erogazione del gas e regolatore minimo/massimo
Temperature:
- a fiamma libera fino a 1300°C
- ad aria calda da 250°C a 550°C
Cappuccio di protezione in resina sintetica - Punte di facile e rapida sostituzione
Fornito in cassetta di resina sintetica composto da:
1 saldatore K 3780
3 punte per saldare (conica, piatta larghezza 2,4 mm e a coltello)
1 ugello per convogliare aria calda
1 spugnetta per pulitura punte e filo per saldare

K 3781 0000 ABC TOOLS	~~€ 180,00~~	€ 93,00

Stazioni di saldatura

Conforme alle normative EN 55014-1:2006/A2:2011 e EN 61000-3-2:2014
Con controllo elettronico e regolazione continua della temperatura
Display LCD per la lettura della temperatura
Interruttore ON-OFF
Spia luminosa di controllo
Con saldatore a punta fine, supporto per saldatore e spugnetta per la pulizia delle punte
Potenza 60W
Dimensioni LxPxh 116x170x96 mm
Peso 2 kg

RoHS CONFORM
CE

TEMPERATURA 250°C÷480°C

K 3788 4000 ABC TOOLS	~~€ 415,00~~	€ 179,00

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

Borse portautensili in tessuto

In nylon ad alta tenacità con cuciture di rinforzo
Fondo e interni rinforzati

Ampio vano interno con tasche portaoggetti
Esterno con una tasca con cerniera, una con velcro e 6 imbottite
Con comoda tracolla con inserto "salvaspalla" in similpelle imbottito
Chiusura principale con cerniera
Fondo rigido resistente all'acqua con piedini di appoggio

CAPIENTE e COMPATTA

Con banda riflettente ad alta visibilità
2 tasche esterne una con cerniera ultra resistente e una con velcro, 6 tasche esterne imbottite

1,3 kg
220 mm · 230 mm · 320 mm

LxPxh 320x230x220 mm	**N 2251 5000**	ABC	~~€ 86,00~~	**€ 38,90**

Borsa a tracolla con inserto "salvaspalla" in similpelle imbottito
Ampia chiusura principale con velcro, con apertura superiore per una comoda presa della maniglia
Con fondo rigido resistente all'acqua

Maniglia in acciaio rivestita per una comoda presa

Con ampio vano interno con alloggiamenti portautensili
2 tasche frontali con vano interamente foderato di cui una adatta per alloggiare una livella,
2 tasche laterali e 6 alloggiamenti portautensili sul retro

2,6 kg
360 mm · 250 mm · 500 mm

LxPxh 500x250x360 mm	**N 2251 7000**	ABC	~~€ 208,00~~	**€ 95,00**

Modello a bauletto
Apertura superiore a cerniera doppia bidirezionale
Con tracolla per il trasporto con morbido inserto "salvaspalla" in similpelle, imbottito
Ampio spazio interno con alloggiamenti portautensili e divisorio estraibile, con velcro

Tasche esterne in neoprene resistenti all'usura
Fascia posteriore adatta per la sovrapposizione sulla borsa N 2253 1000

1,9 kg
230 mm · 300 mm · 420 mm

LxPxh 420x300x230 mm	**N 2252 1000**	ABC	~~€ 103,00~~	**€ 45,60**

In nylon ad alta tenacità con cuciture di rinforzo
Fondo e interni rinforzati

Borsa trolley con telaio telescopico e 2 ruote
Ampio spazio interno con alloggiamenti portautensili e divisorio estraibile

11 tasche esterne (6 sui lati e 5 frontali di cui 1 con chiusura in velcro)

270 mm · 370 mm · 480 mm · 5,2 kg

LxPxh 480x370x270 mm	**N 2253 1000**	ABC	~~€ 225,00~~	**€ 99,50**

Zaino multiuso con robuste spalline regolabili e imbottite, complete di asole e inserti in tessuto
Maniglia ergonomica imbottita

3 tasche frontali di cui 1 con all'interno:
alloggiamenti per utensili e divisorio portautensili con elastici estraibile
2 tasche esterne laterali 1 elasticizzata ideale per bombolette spray

500 mm · 230 mm · 420 mm · 2,5 kg

420x230x500 mm LxPxh	**N 2256 1000**	ABC	~~€ 166,00~~	**€ 73,00**

Trolley con asta telescopica estensione 980 mm
Robuste **spalline a scomparsa, regolabili e ulteriormente imbottite,** complete di asole e inserti in tessuto
Schienale imbottito per protezione della schiena e dell'asta telescopica
Fondo con 2 ruote
e 2 piedini in gomma

PRATICO E ROBUSTO

Con ampia tasca frontale a cerniera doppia con all'interno alloggiamenti per utensili e un divisorio estraibile portautensili
2 tasche esterne laterali di cui 1 ampia con velcro e 1 elasticizzata per bombolette spray

540 mm · 250 mm · 400 mm · 3,2 kg

400x250x540 mm LxPxh	**N 2257 1000**	ABC	~~€ 195,00~~	**€ 87,00**

Valigette per minuteria

In robusta lamiera di acciaio a forte spessore, finemente verniciate colore blu
Con cerniera continua passante per il ribaltamento totale del coperchio, e pulsante di sicurezza per evitare l'apertura accidentale durante il trasporto
Fornite **complete di vaschette** estraibili in resina termoplastica, altezza 63 mm (N 2238/5), di varie dimensioni da disporre secondo le esigenze
Maniglia snodata antingombro
Con due ganci di chiusura con fori per applicazione di un lucchetto

LxPxh **330x220**x66 mm	**N 2238 0330**	ABC	~~€ 64,00~~	**€ 31,50**
LxPxh **440x330**x66 mm	**N 2238 0440**	ABC	~~€ 90,00~~	**€ 46,00**

Portaminuteria - Serie ASSORTER

In polipropilene ad alta resistenza
Con robusta chiusura di sicurezza a scatto
Coperchio trasparente per una rapida individuazione del contenuto, con tre perni cerniera per una maggiore resistenza
Con una chiusura scorrevole

Dimensioni LxPxh 240x195x43 mm

9 scomparti	**N 2711 4009**	raaco	~~€ 13,60~~	**€ 6,80**
18 scomparti	**N 2711 4018**	raaco	~~€ 13,60~~	**€ 6,80**

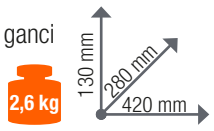
Dimensioni LxPxh 338x260x57 mm

15 scomparti	**N 2711 5015**	raaco	~~€ 24,80~~	**€ 12,40**
32 scomparti	**N 2711 5032**	raaco	~~€ 24,80~~	**€ 12,40**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Valigie per assistenza tecnica

In ABS con profilo aggiuntivo in alluminio che assicura una miglior tenuta
Design con angoli arrotondati
Con 2 pannelli portautensili con elastici passanti
Pannello superiore con cinghia di trattenimento, tasca portadocumenti e tasche aggiuntive
Pannello inferiore con passanti su entrambi i lati
Fondo portautensili vuoto rivestito da uno strato di foam
Con maniglia di trasporto in ABS con riporto in gomma antiscivolo, targhetta identificativa e 4 piedini di appoggio
Serratura doppia con 2 chiavi e ganci

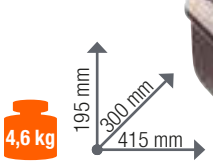


420x280x130 mm LxPxh **N 2277 1000** ~~€ 117,00~~ **€ 65,00**

In ABS con telaio telescopico e 2 ruote Ø 60 mm
Design con angoli arrotondati con profilo di chiusura in alluminio
Completa di 2 pannelli portautensili con elastici passanti, tasca portadocumenti e portautensili
Pannello superiore con cinghia di trattenimento, tasca portadocumenti e tasche aggiuntive
Pannello inferiore completo di passanti su entrambi i lati
Fondo portautensili termoformato con divisori mobili completo di 2 astucci estraibili in plastica per minuteria
Con 2 piedini di appoggio
Maniglia di trasporto ergonomica in ABS con riporto in gomma antiscivolo e targhetta identificativa
Serratura doppia a scatto con chiusura a chiave

460x330x200 mm LxPxh **N 2282 8000** ~~€ 228,00~~ **€ 104,00**

In ABS con profilo aggiuntivo in alluminio
che assicura una miglior tenuta della chiusura
Design con angoli arrotondati
Pannello superiore con cinghia di trattenimento extra lunga
Con doppia tasca portadocumenti
Piedini di appoggio incorporati ricavati dalla struttura
Fondo portautensili termoformato adatto anche per contenere un trapano elettrico con separatori modulari
Serratura "TSA" doppia a scatto con chiave



CHIUSURA TSA - Sistema di chiusura internazionale obbligatorio nei viaggi da e per gli Stati Uniti

415x300x195 mm LxPxh **N 2282 7000** ~~€ 225,00~~ **€ 137,50**

In ABS antiurto con telaio telescopico e 2 ruote Ø 60 mm con profilo di chiusura in alluminio
Maniglia per il traino estraibile in lega di alluminio, sbloccabile con apposito pulsante
Completa di 3 pannelli portautensili in ABS con elastici passanti, tasca portadocumenti e portautensili
Design con angoli arrotondati
Pannello superiore con cinghia di trattenimento, retro del pannello realizzato appositamente per alloggiare chiavi
Fondo portautensili termoformato con divisori mobili
Maniglia di trasporto ergonomica con riporto in morbida gomma
Piedini di appoggio incorporati ricavati dalla struttura
Serratura "TSA" doppia a scatto con chiave

CHIUSURA TSA - Sistema di chiusura internazionale obbligatorio nei viaggi da e per gli Stati Uniti

515x440x255 LxPxh **N 2283 3000** ~~€ 325,00~~ **€ 199,00**

Carrello modulare - COMBY

Impugnatura telescopica regolabile in 3 posizioni, altezza max. 1 m

In lamiera di acciaio e polipropilene
Composto da 3 moduli: 2 separabili e 1 fisso
Impugnatura telescopica regolabile in 3 posizioni, altezza max. 1 m
Con 2 ruote Ø 125 mm idonee per il superamento dei gradini
Chiusure in metallo per sganciare e utilizzare separatamente il modulo superiore e centrale

Modulo superiore
Completo di un ripiano portaoggetti estraibile
Con maniglia superiore a scomparsa, 2 chiusure in metallo e foro per appendere un lucchetto
Altezza modulo 220 mm - Portata max. 15 kg

Modulo centrale
Completo di un cassetto singolo ad estrazione totale, dimensioni interne 390x125 mm
Con maniglia superiore a scomparsa e foro per lucchetto
Altezza modulo 180 mm - Portata max. 10 kg

Modulo inferiore
Con vano a cestello altezza 265 mm, maniglia superiore a scomparsa e foro per applicare un lucchetto
Altezza modulo 335 mm - Portata max. 20 kg
Dimensioni trolley LxPxh 510x320x700/1000 m
Peso vuoto ca. 13,3 kg

Modulo superiore

Modulo centrale

Modulo inferiore

415x300x195 mm LxPxh **N 3185 1000** ~~€ 304,00~~ **€ 144,50**

Carrello modulare

Set composto da 3 staccabili valige modulari, adatte per lo stoccaggio sicuro di utensili ed elettroutensili
Costruzione **in ABS ad alta resistenza con nervature di rinforzo** per un'ottima tenacità all'usura, agli agenti atmosferici e agli urti
2 ruote Ø 175 mm che garantiscono manovrabilità anche su terreni accidentati
La guarnizione nell'incavo di ogni coperchio ne stabilizza la chiusura e impedisce alla polvere e all'acqua di penetrare all'interno - Impermeabili e lavabili anche con idropulitrice
Chiusure in plastica per sganciare e utilizzare separatamente il modulo superiore e centrale
Tutte le valige sono dotate di foro per applicare un lucchetto di sicurezza

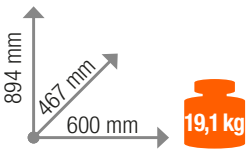
Impugnatura telescopica regolabile da 70 cm a 1 m

Modulo superiore
Con maniglia superiore a scomparsa e 2 chiusure in materiale plastico
Dimensioni: esterne 585×385×190 mm
interne 519×305×97 mm
Portata 50 kg - **Capacità 15,5 l**
Interno con 2 divisori rimovibili con spaziatura 240 mm e 6 contenitori aventi dimensioni 145×110×90 mm (2 pz.) e 60×110×90 mm (4 pz.)
Peso 5,2 kg

Modulo centrale
Con maniglia superiore a scomparsa e 2 chiusure in materiale plastico
Dimensioni: esterne 585×385×320 mm
interne: 519×305×245 mm
Portata 50 kg - **Capacità 38 l**
Interno con 2 divisori rimovibili con 2 cinturini in gomma
Peso 5,8 kg

Modulo inferiore
Con maniglia superiore a scomparsa e 2 chiusure in materiale plastico
Dimensioni: esterne 585×438×690 mm
interne 440×260×330 mm
Portata 50 kg - **Capacità 50 l**
Interno con 2 divisori rimovibili con 2 cinturini in gomma
Peso 8,1 kg

IP 66



Modulo superiore

Modulo centrale

Modulo inferiore

N 3186 3000 ~~€ 408,00~~ **€ 239,00**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31.12.2021

Valigie e trolley completi di utensili per manutenzione

MODELLO PER L'INSTALLATORE ELETTRICO

Valigia compatta, completa di 109 utensili di qualità
In ABS con superficie a finitura antigraffio e angoli arrotondati
Profili in alluminio
Serratura doppia con 2 chiavi, tasca portadocumenti e pannello portautensili con cinghia di trattenimento extra lunga

UTENSILI DI QUALITÀ
CON ALLOGGIAMENTI DEDICATI
109 pz.

CON PANNELLO CON UTENSILI ISOLATI 1000V

N 6893 1060 ABC ~~€ 589,00~~ **€ 259,00**

Valigia compatta, completa di 108 utensili di qualità
In ABS con superficie a finitura antigraffio e angoli arrotondati
Profili in alluminio
Serratura doppia con 2 chiavi, tasca portadocumenti e pannello portautensili con cinghia di trattenimento extra lunga

UTENSILI DI QUALITÀ
CON ALLOGGIAMENTI DEDICATI
108 pz.

N 6893 1050 ABC ~~€ 428,00~~ **€ 156,00**

Trolley pratico e maneggevole in ABS
Con finitura antigraffio, angoli arrotondati e profilo in alluminio
Manico telescopico con maniglia
Serratura doppia a scatto con 2 chiavi

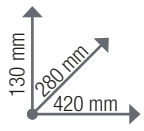
UTENSILI DI QUALITÀ
CON ALLOGGIAMENTI DEDICATI
132 pz.

N 6893 1320 Escher ~~€ 625,50~~ **€ 247,00**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Valigia con 37 utensili

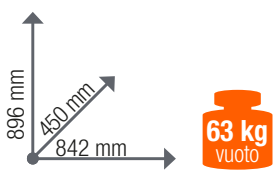
Assortimento di utensili pronto uso per l'installatore elettrico
In **valigia in ABS con profilo in alluminio**
Composto da:
9 chiavi maschio esagonali da 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1 assortimento di 14 inserti e 1 raccordo magnetico
1 paio di forbici con tacca spelacavi
1 passacavi in nylon lunghezza 20 m
1 cercafase per tensione da 100÷500 V
1 spelacavi a molla retrattile per cavi Ø 4-28 mm
1 spray LUBRICABLE
1 flessometro da 3 m
1 paio di guanti in nitrile taglia 9 (M)
3 giraviti **VDE** per viti con intaglio 2,5x75 - 4,0x100 - 5,5x125 mm
2 giraviti **VDE** per viti a croce «PHILLIPS» PH 1 - 2
1 pinza universale **VDE** lunghezza 180 mm



N 6892 3800 ABC ~~€ 289,70~~ **€ 151,50**

Carrello RUNNER con utensili

Interamente in lamiera di acciaio termoverniciata
Con 4 ruote in polipropilene, 2 fisse e 2 girevoli con dispositivo di bloccaggio
Chiusura centralizzata con 2 chiavi
Cassetti dimensioni interne utili LxP 525x393 mm ad estrazione totale (100%), scorrevoli su guide telescopiche, con leva di sbloccaggio laterale
Ripiano superiore in materiale plastico con scomparti porta utensili
Dati tecnici
- 4 cassetti h 73,5 mm e 2 cassetti h 150 mm
- ripiano superiore in materiale plastico antiolio con scomparti porta utensili
- 4 ruote in polipropilene Ø 127x32 mm di cui 2 fisse e 2 girevoli con freno
- 5 alloggiamenti in materiale espanso antiolio con utensili
Spazio extra **nel vano laterale con serratura di sicurezza e vaschetta porta oggetti**



UTENSILI DI QUALITÀ 184 pz.

ANTIRIBALTAMENTO

6 CASSETTI ESTRAZIONE TOTALE

GUIDE TELESCOPICHE

4 RUOTE Ø 125 mm
2 GIREVOLI CON FRENO

VANO LATERALE CON SERRATURA DI SICUREZZA E VASCHETTA PORTA OGGETTI

Contenuto:

CASSETTO 1
CHIAVI A BUSSOLA

CASSETTO 2
CHIAVI COMBINATE

CASSETTO 3
PINZETTERIA

CASSETTO 4
GIRAVITI

CASSETTO 5
MISURA E TAGLIO

Carrello RUNNER con 184 utensili

N 6864 1840 ABC ~~€ 1.472,00~~ **€ 714,00**

Carrello RUNNER senza utensili

N 3192 6000 ABC ~~€ 719,00~~ **€ 399,00**

Distribuito da:

FRECCIA NEWS ELETTRICO - Gennaio 2021 - Prezzi NETTI IVA esclusa - Validità fino al 31.12.2021 salvo esaurimento scorte

ABC TOOLS
UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913
www.abctools.it
Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
Tel +39 02 251111.1 - Fax +39 02 2538379 - info@abctools.it

002C-CP-21-02