



ABC TOOLS

UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

FRECCIANEWS

PROMOZIONE VALIDA DAL 15/02/2021 AL 31/12/2021 PREZZI NETTI IVA ESCLUSA

**2021:
i duri cominciano
a giocare**

AVITATORI D'ECCELLENZA

Innovazione made in Germany

felo

da pagina 3



ALTA TECNOLOGIA

Esperienza e qualità dal 1868

HAZET

da pagina 47



QUALITÀ DI SERRAGGIO ELEVATA

Chiavi dinamometriche di precisione

ABC TOOLS

da pagina 6



2

MANUTENZIONE

Giraviti - Inserti per viti (bits) - Chiavi dinamometriche - Chiavi - Chiavi a bussola - Pinze - Tronchesi Rivettatrici - Cesoie - Estrattori - Martelli - Archetti - Saldatura - Fascette - Serraggiunti - Automotive



31

ELETTROTECNICA - ELETTROMECCANICA

Forbici - Utensili spelacavi - Crimpatrici - Giraviti VDE - Pinze VDE - Tronchesi VDE
Kit di utensili per veicoli ibridi ed elettrici - Kit di utensili per elettricisti



36

IDRAULICA - EDILIZIA

Pinze regolabili per tubi e dadi - Chiavi per rubinetti - Giratubi
Cesoie - Tagliatubi - Ponte per calcestruzzo - Tenaglie



40

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

Calibri - Micrometri - Comparatori
Flessometri - Livelle - Righelli - Multimetri digitali



44

ABRASIVI - SPAZZOLE

Dischi abrasivi - Spazzole
Mole abrasive



48

UTENSILI A BATTERIA - ELETTRICI - PNEUMATICI

Avvitadadi ad impulso - Chiavi a bussola per avvitadadi - Cricchetti pneumatici
Smerigliatrici pneumatiche - Soffiatori ad aria compressa



51

TORCE E LAMPADE

Lampade portatili - Torce frontali - Torce per ispezioni
Lampade da lavoro - Lampade per cantieri



60

ANTINFORTUNISTICA

Guanti di protezione - Imbracature anticaduta - Assorbitori di energia
Protezione individuale, prevenzione e igienizzazione **ABC MED**



69

UTENSILI DA TAGLIO

Seghe a tazza - Punte elicoidali - Punte a gradino
Svasatori - Utensili per filettare



76

CUTTER

Cutter antinfortunistici - Forbici di sicurezza
Cutter con lama a settore



80

PRODOTTI CHIMICI - INGRASSAGGIO

Spray professionali - Compressori ingrassatori
Pompe per travaso liquidi - Pompe di riempimento grasso



84

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Contenitori in PET - Borse, zaini, valigie e trolley portautensili
Carrelli portautensili - Alloggiamenti completi di utensili - Assortimenti di utensili





FRECCIANEWS

2021:
i duri cominciano
a giocare

Gentile Professionista,

siamo lieti di presentarti la **nuova edizione di Freccia News**, il periodico promozionale di ABC Tools con una selezione delle nostre migliori offerte pensate per te.

Tante le novità di **Freccia News 2021**:

- Un'offerta ancora più ricca, con **oltre 1000 codici** in promozione per tutto l'anno.
- Uno strumento di lavoro completo, con **descrizioni tecniche dettagliate**.
- Caratteristiche in **evidenza** per scoprire tutte le **peculiarità e i vantaggi** dei prodotti.
- Una nuova sezione dedicata alle soluzioni per il settore **automotive**.
- La nuova gamma **ABC MED**: protezione individuale prevenzione e igienizzazione, ricca di soluzioni per **contrastare la diffusione del Covid-19**.

Avvitadadi ad impulso

Esecuzione tipo "butterfly"

Corpo in alluminio
Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura - Reversibile
Percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa e 1 stadio per rotazione sinistrorsa
Attacco filettato aria 1/4" Gas per tubi con Ø interno 10 mm

ROBUSTO - POTENTE - COMPATTO - ERGONOMICO



Per bulloni fino **M 10**

Coppia di lavoro **110 Nm**

Serraggio max. 110 Nm

Impulsi/min 1000

Giri/min a vuoto max. 12000

Consumo aria 1 l/sec

Rumorosità a vuoto 4,0 m/s²

Vibrazioni a vuoto 92 dB(A)

Peso 0,5 kg



REGOLAZIONE DELLA POTENZA A 3 STADI



ABC MED

protezione individuale,
prevenzione e igienizzazione

Non ti rimane che iniziare a sfogliare e scegliere l'offerta che fa per te!

ABC Tools S.p.A.

Assortimenti di giraviti

Con lama in acciaio al cromo e impugnatura anatomica bicomponente

Con 5 giraviti

3 giraviti per viti con intaglio mm 3,0x80 - 4,0x100 - 5,5x125

2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» Punta DIN 1 - 2

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto



A 1483 5000 €26,52 € 20,⁷⁰

Con 7 giraviti

5 giraviti per viti mm 3,0x80 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8,0x175

2 giraviti per viti Punta DIN 1 - 2

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto



A 1483 7000 €39,88 € 30,⁹⁰

Con 8 giraviti

5 giraviti per viti con intaglio A 1436 mm 3,0x80 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8,0x175

3 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» A 1472 Punta DIN 0 - 1 - 2

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto



A 1483 8000 €44,17 € 32,⁹⁰

Con 10 giraviti

5 giraviti per viti mm 3,0x80 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8,0x175

1 giravite nano per viti mm 6,5x38

3 giraviti per viti Punta DIN 0 - 1 - 2

1 giravite nano per viti Punta DIN 2

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto



A 1483 1000 €52,02 € 36,³⁰

Assortimenti di giraviti

Con 7 giraviti

7 giraviti per viti mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto

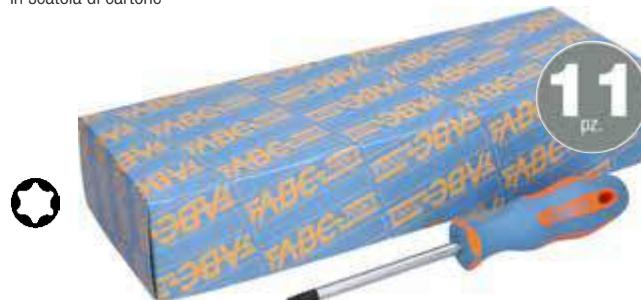


A 1489 3700 €30,80 € 14,⁵⁰

Con 11 giraviti

11 giraviti per viti gr. T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

In scatola di cartone



A 1487 6110 €51,51 € 38,²⁰

Serie 500 frico®

7 giraviti per viti gr. T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30

In scatola di cartone con fori per appendere su pannelli forati



A 1487 0700 €68,97 € 43,⁷⁰

Giraviti per elettronica

Con impugnatura a due componenti (una parte in resina sintetica dura ed un'altra in resina sintetica morbida), studiata per consentire alte prestazioni e facili manipolazioni

Testa girevole per una posizione ottimale dell'indice ed un utilizzo più preciso con maggiore sensibilità

Con 6 giraviti

4 giraviti per viti mm 1,5x60 - 2,0x60 - 2,5x60 - 3,0x60

2 giraviti per viti «PHILLIPS» punta DIN 00 - 0

In astuccio di plastica infrangibile



A 1395 1000 €27,34 € 16,¹⁰

Giraviti a cricchetto

Corpo in resina sintetica rivestito con gomma antiscivolo - Design ergonomico
Impugnatura regolabile in 2 posizioni: diritto e a pistola, per applicare una maggiore trasmissione di forza

Testa in acciaio al cromo-vanadio con cricchetto a dentatura fine
 Rotazione dell'impugnatura da diritta a pistola tramite pulsante

Per uso destro, sinistro, fisso

Attacco esagonale $\frac{1}{4}$ " a tenuta magnetica

Serbatoio estraibile portainseriti completo di:

- 1 inserto per viti \ominus da 5,5x1,0 mm
- 2 inserti per viti \oplus PH1 - PH2
- 2 inserti per viti \oplus PZ1 - PZ2
- 1 inserto per viti \odot A 1577/81 da 5 mm
- 1 raccordo portainseriti con attacco $\odot \frac{1}{4}$ " - $\ominus \frac{1}{4}$ "



A 1549 0000

€42,84

€ 22,50

Assortimento composto da:

1 impugnatura *ERGONIC* bicomponente ergonomica

Corpo **con snodo a 180°** per interventi anche in spazi ristretti - Cricchetto a 60 denti

Attacco a sganciamento rapido adatto per inserti e accessori con attacco $\ominus \frac{1}{4}$ "

1 inserto \ominus 6,5x1,2 mm | 4 inserti \oplus T15 - T20 - T25 - T30

4 inserti \oplus PH0 - PH1 - PH2 - PH3 | 3 inserti \oplus PZ1 - PZ2 - PZ3

5 chiavi a bussola esagonali attacco $\frac{1}{4}$ " con \odot da 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm

1 adattatore con attacco \ominus E 6,3 - attacco \square $\frac{1}{4}$ " - lunghezza 50 mm

1 raccordo con attacco \ominus E 6,3 - attacco \square $\frac{1}{4}$ " - lunghezza 150 mm

In cassetta di resina sintetica con profili in gomma antiurto e antiscivolo

Dimensioni LxPxh 230x130x55 mm - Peso 1 kg



Cricchetto con snodo a 180°



A 1549 7200 **felo**

€89,76

€ 49,90

Impugnature porta inserti

Con attacco $\odot \frac{1}{4}$ "

Lama in acciaio al cromo-vanadio

Impugnatura anatomica **bicomponente antiscivolo**, con foro trasversale
 Lunghezza totale 210 mm



A 1574 2500

€6,99

€ 3,85

Leve a cricchetto porta inserti

Attacco $\frac{1}{4}$ " - **A tenuta magnetica** - **Per uso destro e sinistro**

Adatte per l'innesto diretto degli inserti con attacco $\ominus \frac{1}{4}$ "

Testa piegata di 25° per impiego in luoghi di difficile accesso

Impugnatura anatomica, bicomponente, antiscivolo

Cricchetto con 60 denti - Angolo di manovra 6°

Lunghezza totale 90 mm



A 1576 4000

€18,36

€ 10,10

Raccordi per inserti

Con bussola scorrevole a rilascio rapido

Inserimento ed **espulsione automatica** dell'inserto - A tenuta magnetica - DIN 3126

Lunghezza totale 65 mm



A 1589 5000

€7,91

€ 4,40

Assortimenti di inserti

Con 15 utensili

2 inserti per viti con intaglio \ominus 4 - 6 mm

2 inserti per viti a croce «PHILLIPS» \oplus - Punta DIN 1 - 2

2 inserti per viti a croce «POZIDRIV» \oplus - Punta 1 - 2

3 inserti per viti con esagono incassato \odot 3 - 4 - 5 mm

5 inserti per viti «TORX» \star T10 - T15 - T20 - T25 - T30

1 raccordo portainseriti magnetico con attacco $\odot \frac{1}{4}$ " con bussola scorrevole a rilascio rapido

Con inserti TORSION



A 1596 1500

€22,95

€ 12,60

Con 32 utensili

4 inserti per viti con intaglio \ominus 3 - 4 - 5 - 6 mm

4 inserti per viti a croce «PHILLIPS» \oplus - Punta DIN 1 - 2 (2 pz.) - 3

4 inserti per viti a croce «POZIDRIV» \oplus - Punta 1 - 2 (2 pz.) - 3

4 inserti per viti con esagono incassato \odot 3 - 4 - 5 - 6 mm

7 inserti per viti «TORX» \star T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

7 inserti per viti «TORX» TAMPER \star T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H

1 leva a cricchetto reversibile portainseriti $\ominus \frac{1}{4}$ ", lunghezza 90 mm

1 raccordo portainseriti magnetico con attacco $\odot \frac{1}{4}$ " - Attacco \ominus E 6,3

Con inserti TORSION



A 1596 3200

€56,10

€ 26,70

Assortimenti di inserti

Mod. Swift

In astuccio di plastica con levetta pronto uso

Con 7 utensili -

6 inserti per viti «TORX» T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

1 raccordo per inserti magnetico A 1589/4 gr. 58 con attacco 1/4" - Attacco E 6,3



7
pz.

A 1593 4000 **felo** €17,75 € 11,²⁰



Con inserti IMPACT



7
pz.

A 1593 4130 **felo** €34,07 € 21,⁴⁰

IN ASTUCCIO CON 2 BOCCHE PER L'INSERIMENTO DEL RACCORDO:

Con 9 utensili

1 inserto per viti con intaglio 0,8x5,5 mm

3 inserti per viti a croce «PHILLIPS» PH - 2 - 3

1 inserto per viti a croce «POZIDRIV» PZ 2

3 inserti per viti «TORX» Tx15 - Tx20 - Tx25

1 raccordo magnetico A 1589/4 gr. 58 con attacco 1/4" - Attacco E 6,3



9
pz.

A 1593 4200 **felo** €27,54 € 17,³⁰

Con 10 utensili

8 inserti per viti «TORX» Tx10 - Tx15 - Tx20 - Tx25 (2 pz) - Tx30 (2 pz) - Tx40

1 raccordo magnetico A 1589/4 gr. 58 con attacco 1/4" - Attacco E 6,3

1 raccordo magnetico Impact A 1589/43 con attacco 1/4" - Attacco E 6,3



10
pz.

A 1593 4400 **felo** €48,14 € 30,²⁰

Mod. Bit-Box, in astuccio di plastica con finestra trasparente

Con 26 utensili -

3 inserti per viti con intaglio 4 - 5,5 - 6,5 mm

3 inserti per viti a croce «PHILLIPS» - Punta DIN 1 - 2 - 3

3 inserti per viti a croce «POZIDRIV» - Punta 1 - 2 - 3

10 inserti per viti «TORX» T6 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

6 inserti per viti con esagono incassato 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

1 raccordo per inserti magnetico A 1589/4 gr. 58 con attacco 1/4" - Attacco E 6,3



26
pz.

A 1593 7000 **felo** €39,47 € 24,⁷⁰

Assortimenti di inserti

In astuccio di resina sintetica con profili in gomma antiurto

Con 33 utensili -

3 inserti per viti con intaglio 3 - 5 - 6,5 mm

4 inserti per viti a croce «PHILLIPS» - Punta DIN 0 - 1 - 2 (2 pz.) - 3

3 inserti per viti a croce «POZIDRIV» - Punta 1 - 2 (2 pz.) - 3

7 inserti per viti con esagono incassato 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

4 inserti per viti «TORX» T6 - T7 - T8 - T9

7 inserti per viti «TORX» TAMPER T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H

1 raccordo per inserti magnetico con attacco 1/4" - Attacco E 6,3

1 adattatore con attacco 1/4" - 1/4"

1 leva a cricchetto reversibile portainseri attacco 1/4" - Lunghezza 100 mm



33
pz.

LxPxh 135x75x37 mm A 1594 8000 **felo** €92,82 € 58,⁰⁰

Con da 35 utensili -

Attacco 1/4" C 6,3

3 inserti per viti con intaglio 4,5 - 5,5 - 6,5 mm

6 inserti per viti a croce «PHILLIPS» - Punta DIN 0 - 1 (2 pz.) - 2 (2 pz.) - 3

6 inserti per viti a croce «POZIDRIV» - Punta 1 (2 pz.) - 2 (3 pz.) - 3

3 inserti per viti con esagono incassato 3 - 4 - 5 mm

10 inserti per viti «TORX» 5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

Attacco 1/4" E 6,3

1 inserto per viti a croce «PHILLIPS» - Punta DIN 1

2 inserti per viti a croce «POZIDRIV» - Punta 1 - 2

3 inserti per viti «TORX» T20 - T25 - T30

1 raccordo per inserti magnetico con attacco 1/4" - Attacco E 6,3

Kit UNIVERSALE



35
pz.

ESECUZIONE COMBINATA con attacco

1/4" C 6,3 e 1/4" E 6,3

LxPxh 135x75x37 mm A 1594 8500 **felo** €54,06 € 36,¹⁰

QUALITÀ DI SERRAGGIO SUPERIORE

MADE IN
GERMANY



CHIAVI DINAMOMETRICHE DI PRECISIONE

Gli specialisti dell'automotive e dell'industria hanno un nuovo alleato nelle attività quotidiane. La gamma di chiavi dinamometriche ABC Tools a serraggio controllato, concepite per lavori della massima precisione.

A PARTIRE DA

€ **189,00**

Chiavi dinamometriche

A ricarica automatica - Per uso destro e sinistro

Tolleranza ±3% costante su tutti i valori di serraggio

In acciaio bonificato di alta qualità con trattamento anticorrosione

Con cricchetto reversibile tramite levetta e scala in Nm

Il raggiungimento del valore della coppia impostata è percepibile all'udito e al tatto

La regolazione si effettua portando la ghiera in posizione ○ e ruotando l'impugnatura fino a ottenere il valore desiderato, quindi riportare la ghiera in posizione ●

TOLLERANZA ±3% costante su tutti i valori di serraggio

Con numero di serie e certificato - Fornite in astuccio di plastica



5 ÷ 25 Nm



10 ÷ 60 Nm



20 ÷ 120 Nm



40 ÷ 200 Nm



60 ÷ 320 Nm

5 ÷ 25 Nm	■ 1/4"	A 2838 3025	ABC	€ 294,78	€ 189,00
10 ÷ 60 Nm	■ 3/8"	A 2838 3060	ABC	€ 304,98	€ 196,00
20 ÷ 120 Nm	■ 1/2"	A 2838 3120	ABC	€ 315,18	€ 202,00
40 ÷ 200 Nm	■ 1/2"	A 2838 3200	ABC	€ 321,30	€ 206,00
60 ÷ 320 Nm	■ 1/2"	A 2838 3320	ABC	€ 345,78	€ 222,00

Chiavi dinamometriche digitali

Adatte per controllo qualità, per la ricerca, lo sviluppo e per assemblaggi di precisione

In acciaio al cromo-molibdeno - Per uso destro e sinistro

Tolleranza ±1% costante su tutti i valori di serraggio in senso orario

Il raggiungimento del serraggio è segnalato acusticamente e visivamente tramite LED luminosi e viene visualizzato sull'ampio display a 4 cifre

Il valore visualizzato può essere convertito da Nm a lbf/ft, lbt/inch, kgf/m

Memoria fino a 10 misurazioni

Trasferimento dati tramite uscita RS-232

Alimentazione tramite 3 batterie AA da 1,5 V (non incluse)

Fornite in astuccio di resina sintetica

DIGITALI DI PRECISIONE



12,5 1/2"

10 ÷ 100 Nm	■ 1/2"	A 2853 0100	ABC	€ 319,26	€ 195,00
20 ÷ 200 Nm	■ 1/2"	A 2853 0200	ABC	€ 351,90	€ 215,00

Accessori per chiavi dinamometriche vedere pag. 54 Catalogo ABC 55

Chiavi regolabili a rullino

In acciaio al cromo-vanadio, cromata

Testa inclinata di 15° con scala in millimetri e in pollici

Impugnatura extra-larga



L 100 mm	Apert. 13 mm	A 2879 0100	ABC	€ 13,87	€ 8,60
L 150 mm	Apert. 24 mm	A 2879 0150	ABC	€ 13,87	€ 8,60
L 200 mm	Apert. 29 mm	A 2879 0200	ABC	€ 17,34	€ 10,70
L 250 mm	Apert. 33 mm	A 2879 0250	ABC	€ 21,62	€ 13,40
L 300 mm	Apert. 39 mm	A 2879 0300	ABC	€ 27,03	€ 16,70
L 375 mm	Apert. 45 mm	A 2879 0375	ABC	€ 50,59	€ 31,20
L 450 mm	Apert. 55 mm	A 2879 0450	ABC	€ 94,35	€ 58,00

Pinza chiave

In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio - DIN ISO 5743

Particolarmente adatte per serrare e allentare in continuo, sostenere, schiacciare e piegare pezzi, utilizzabili anche per installazioni sanitarie con superfici delicate

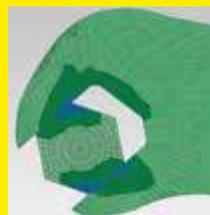
Cerniera passante e **regolazione dell'apertura mediante pulsante direttamente sul pezzo**

Con **incisione della dimensione dell'apertura in millimetri e pollici**

Con trasmissione di forza moltiplicata 10 volte: presa di serraggio altissima

PINZA CHIAVE

superfici di serraggio senza gioco



CHIAVE A FORCHETTA COMUNE

gioco sugli spigoli causa danneggiamenti



Esecuzione brunita, con trattamento antiruggine

Testa affusolata ideale per interventi in spazi ristretti



180 mm	0÷40 mm	A 2881 0180	KNIPLEX	€ 47,33	€ 42,70
250 mm	0÷52 mm	A 2881 0250	KNIPLEX	€ 50,49	€ 45,50
300 mm	0÷68 mm	A 2881 0300	KNIPLEX	€ 66,30	€ 60,50

Esecuzione cromata



125 mm	0÷23 mm	A 2882 0125	KNIPLEX	€ 45,29	€ 41,10
150 mm	0÷27 mm	A 2882 0150	KNIPLEX	€ 50,59	€ 45,70
180 mm	0÷35 mm	A 2882 0180	KNIPLEX	€ 52,02	€ 47,00
250 mm	0÷52 mm	A 2882 0250	KNIPLEX	€ 59,67	€ 54,00
300 mm	0÷60 mm	A 2882 0300	KNIPLEX	€ 72,42	€ 66,00
400 mm	0÷85 mm	A 2882 0400	KNIPLEX	€ 128,52	€ 116,00

Serie di chiavi a forchetta doppie

In acciaio al cromo-vanadio

Esecuzione cromata - Teste sottili, inclinate di 15° - DIN 3110

Su supporto in gomma termoplastica (TPR)



8 pz.	6x7-20x22 mm	A 2934 5008	€ 45,70	€ 25,00
12 pz.	6x7-30x32 mm	A 2934 5012	€ 95,37	€ 52,50
15 pz.	6x7-36x41 mm	A 2934 5015	€ 181,56	€ 99,50

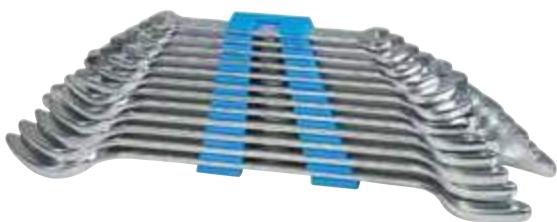
Il supporto in TPR (gomma termoplastica):

- garantisce la salda tenuta delle chiavi durante il trasporto,
- consente il prelievo anche con una sola mano,
- resiste agli urti, agli sbalzi della temperatura e a molte sostanze chimiche



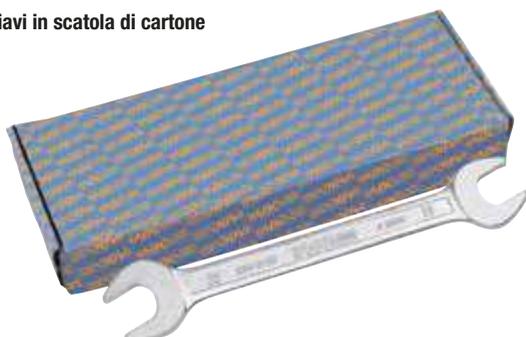
LUNGA DURATA garantita dall'alta flessibilità e resistenza delle asole in TPR nelle quali vengono riposte le chiavi

Su supporto in materiale plastico



8 pz.	6x7 - 20x22 mm	A 2934 4008	€ 38,15	€ 21,00
-------	----------------	-------------	---------	---------

Serie di chiavi in scatola di cartone



8 pz.	6x7 - 20x22 mm	A 2934 1008	€ 41,51	€ 21,10
12 pz.	6x7 - 30x32 mm	A 2934 1012	€ 84,66	€ 42,90

Chiavi combinate - Tipo corto

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione satinata particolarmente gradevole al tatto

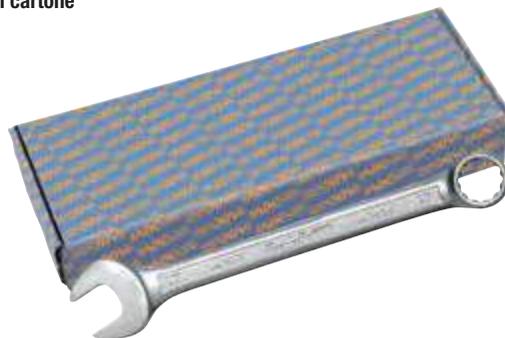
Con una testa a forchetta ed una poligonale piegata a 15° - Teste sottili e lucide - DIN 3113

Su supporto in gomma termoplastica (TPR)



8 pz.	10 - 22 mm	A 2936 5008	€ 57,63	€ 31,60
12 pz.	6 - 22 mm	A 2936 5012	€ 76,50	€ 41,90
15 pz.	6 - 22 mm	A 2936 5015	€ 100,98	€ 55,50

In scatola di cartone



8 pz.	10 - 22 mm	A 2936 8000	€ 49,37	€ 26,30
12 pz.	6 - 22 mm	A 2936 1200	€ 62,22	€ 34,10
15 pz.	6 - 22 mm	A 2936 1500	€ 81,60	€ 44,60

In borsa di tessuto avvolgibile



8 pz.	10 - 22	A 2936 8800	€ 61,71	€ 30,90
-------	---------	-------------	---------	---------

In acciaio inossidabile - INOX

Teste sottili: una a forchetta ed una poligonale piegata a 15°

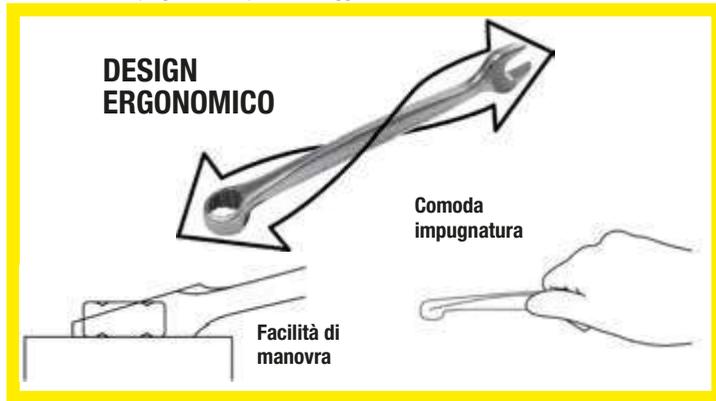


ACCIAIO INOX

11 pz.	6 - 17	A 2937 5110	€ 446,76	€ 228,00
--------	--------	-------------	----------	----------

Chiavi combinate a "delfino"

In acciaio al cromo-vanadio, cromate - Esecuzione corta
Modello a "delfino" con design avvitato per una migliore ergonomia
 Impugnatura ideale per applicare maggiore forza
 Testa a forchetta piegata a 15° per una maggiore facilità di manovra



Apertura 6 mm	A 2936 6006	ABC	€ 4,85	€ 2,33
Apertura 7 mm	A 2936 6007	ABC	€ 4,85	€ 2,33
Apertura 8 mm	A 2936 6008	ABC	€ 4,85	€ 2,33
Apertura 9 mm	A 2936 6009	ABC	€ 5,30	€ 2,54
Apertura 10 mm	A 2936 6010	ABC	€ 5,76	€ 2,76
Apertura 11 mm	A 2936 6011	ABC	€ 6,27	€ 3,00
Apertura 12 mm	A 2936 6012	ABC	€ 6,27	€ 3,00
Apertura 13 mm	A 2936 6013	ABC	€ 6,73	€ 3,25
Apertura 14 mm	A 2936 6014	ABC	€ 7,70	€ 3,70
Apertura 15 mm	A 2936 6015	ABC	€ 8,67	€ 4,15
Apertura 16 mm	A 2936 6016	ABC	€ 9,18	€ 4,45
Apertura 17 mm	A 2936 6017	ABC	€ 10,61	€ 5,15
Apertura 18 mm	A 2936 6018	ABC	€ 11,12	€ 5,35
Apertura 19 mm	A 2936 6019	ABC	€ 12,55	€ 6,05
Apertura 22 mm	A 2936 6022	ABC	€ 17,85	€ 8,55

In busta di tessuto avvolgibile



8 pz.	6 - 22 mm	A 2936 6408	ABC	€ 88,74	€ 42,50
12 pz.	6 - 22 mm	A 2936 6412	ABC	€ 112,20	€ 54,00
15 pz.	6 - 22 mm	A 2936 6415	ABC	€ 140,76	€ 67,50

In scatola di cartone

8 pz.	6 - 22 mm	A 2936 6308	ABC	€ 76,50	€ 36,60
12 pz.	6 - 22 mm	A 2936 6312	ABC	€ 93,84	€ 44,80
15 pz.	6 - 22 mm	A 2936 6315	ABC	€ 123,42	€ 59,00

Chiavi poligonali

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata - Teste lucide
 A **profonda curvatura** - DIN 838
 In scatola di cartone



8 pz.	6x7-20x22 mm	A 3021 8000	ABC	€ 78,03	€ 37,40
12 pz.	6x7-30x32 mm	A 3021 1200	ABC	€ 165,24	€ 79,50

Serie di chiavi a tubo con bocca esagonale

In acciaio al cromo-molibdeno - DIN 3125 - Resistenza 110÷150 kg/mm²
 Con impugnatura in resina sintetica e foro trasversale sul tubo per la manovra con spina e per aumentare notevolmente il momento torcente
 In borsa di tessuto avvolgibile, con fori per appendere



A 3082 6000	ABC	€ 67,32	€ 39,40
-------------	-----	---------	---------

Kit di chiavi a bocca esagonale con gambo flessibile

In acciaio speciale - Impugnatura di resina sintetica con foro trasversale
 Ideale per lavorare in spazi ristretti, p.es. per montaggio/smontaggio di fascette su tubi flessibili dell'acqua di raffreddamento
 Kit composto da:

3 chiavi con apertura 7 - 8 - 10 mm
 Lunghezza gambo flessibile 175 mm
 Lunghezza totale 270 mm



A 3084 1300	ABC	€ 58,14	€ 30,20
-------------	-----	---------	---------

Chiavi combinate con cricchetto

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Per uso destro e sinistro

Con una testa poligonale con cricchetto a 72 denti ed una testa a forchetta
Angolo di manovra minimo di 5°, per impiego in luoghi ristretti

Con testa a cricchetto unidirezionale

In borsa di tessuto avvolgibile con 2 fori per appendere



5 pz.	8 - 19 mm	A 2938 5000	ABC TOOLS	€78,03	€ 41,80
8 pz.	8 - 22 mm	A 2938 8000	ABC TOOLS	€136,68	€ 73,50

Con testa a cricchetto reversibile e piegata di 15°

In borsa di tessuto avvolgibile



**TESTA A CRICCHETTO
REVERSIBILE
TRAMITE LEVETTA**



5 pz.	8 - 19 mm	A 2939 5000	ABC TOOLS	€93,84	€ 50,50
8 pz.	8 - 22 mm	A 2939 8000	ABC TOOLS	€156,86	€ 84,00

Con cricchetto snodato, regolabile da 0° a 180°

In busta di plastica



4 pz.	8 - 17 mm	A 2940 4000	ABC TOOLS	€92,31	€ 59,00
-------	-----------	-------------	-----------	--------	---------

Chiavi combinate con cricchetto

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Per uso destro e sinistro

Con una testa poligonale con cricchetto a 72 denti ed una testa a forchetta
Angolo di manovra minimo di 5°, per impiego in luoghi ristretti

Con cricchetto snodato, regolabile da 0° a 180°

In borsa di tessuto avvolgibile con 2 fori per appendere



8 pz.	8 - 22 mm	A 2940 8000	ABC TOOLS	€223,38	€ 120,00
-------	-----------	-------------	-----------	---------	----------

Chiavi a cricchetto

Per uso destro e sinistro

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Con 4 bocche con apertura diversa in una sola chiave

Reversibili tramite levetta

Angolo minimo di manovra 5° per impiego in luoghi ristretti



Ideale per pronto intervento

8x10-12x13	A 3091 6013	ABC TOOLS	€29,38	€ 15,00
9x11-14x15	A 3091 6015	ABC TOOLS	€33,86	€ 17,30
16x17-18x19	A 3091 6019	ABC TOOLS	€38,15	€ 16,80



Serie di chiavi maschio a «T»

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente

Su supporto di lamiera verniciato adatto per banchi da lavoro per manutenzione in officine meccaniche, autofficine

Con fori per il fissaggio su pannelli e armadi portautensili con fondo fessurato

Dimensioni del supporto 250x110x190h mm

CON 2 ESAGONI  DI MANOVRA

Impugnatura bicomponente antiscivolo



 2 - 10 mm **A 3108 5500**  €94,86 **€ 52,00**

In scatola di cartone

 2 - 10 mm **A 3108 4500**  €66,81 **€ 36,60**

CON 2 ESAGONI  DI MANOVRA



A 3108 8200  €99,96 **€ 55,00**

Serie di 10 chiavi in scatola di cartone

 2 - 12 mm **A 3108 8100**  €70,38 **€ 35,80**

Serie di chiavi maschio a «T»

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente

Su supporto di lamiera verniciato adatto per banchi da lavoro per manutenzione in officine meccaniche, autofficine

Con fori per il fissaggio su pannelli e armadi portautensili con fondo fessurato

Dimensioni del supporto 250x110x190h mm

CON 1 MASCHIO «TORX®»  E 1 «TORX®» TAMPER RESISTANT 

Impugnatura bicomponente antiscivolo



 T8 - T50 **A 3110 5500**  €86,70 **€ 47,50**

In scatola di cartone

 T8 - T50 **A 3110 5400**  €60,18 **€ 32,30**

CON 3 ESAGONI  DI MANOVRA



8 pz.  2 - 10 mm **A 3108 1108**  €90,78 **€ 57,00**

14 pz.  2 - 14 mm **A 3108 1114**  €188,70 **€ 119,00**

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31/12/2021

Serie di chiavi maschio esagonali

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione zincata



9 pz.	1,5 - 10 mm	A 3107 3409	ABC	€10,40	€ 6, ⁵⁰
10 pz.	1,5 - 12 mm	A 3107 3410	ABC	€14,28	€ 9, ⁰⁰



MISURE AMERICANE

050 - 3/8"	A 3107 9513	ABC	€20,71	€ 13, ⁰⁰
------------	-------------	-----	--------	---------------------

Serie di chiavi sferopoliedriche maschio esagonali

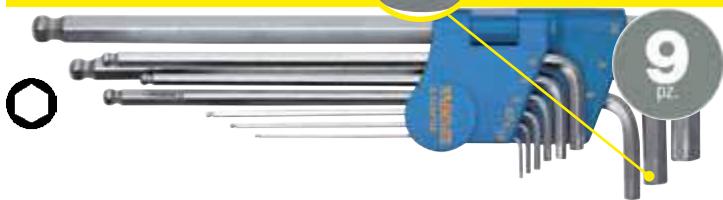
In acciaio al cromo-vanadio

Con un'estremità sferopoliedrica per agire anche in spazi ristretti con angolazione fino a 25°



1,5 - 10 mm	A 3109 7509	ABC	€17,95	€ 11, ³⁰
-------------	-------------	-----	--------	---------------------

Estremità esagonale "STRIPED":
ideale per interventi su viti danneggiate



1,5 - 10 mm	A 3109 7650	ABC	€33,86	€ 18, ⁴⁰
-------------	-------------	-----	--------	---------------------

Esecuzione nichelata e verniciata

INDIVIDUAZIONE IMMEDIATA DELLA MISURA
Un colore diverso per ogni misura



1,5 - 10 mm	A 3109 7900	ABC	€33,86	€ 23, ⁶⁰
-------------	-------------	-----	--------	---------------------

Serie di chiavi sferopoliedriche maschio esagonali

In acciaio al cromo-vanadio

Con un'estremità sferopoliedrica per agire anche in spazi ristretti con angolazione fino a 25°



MISURE AMERICANE

0.50 - 3/8"	A 3109 8413	ABC	€23,97	€ 16, ⁴⁰
-------------	-------------	-----	--------	---------------------

Serie di chiavi maschio per viti «TORX®»

Esecuzione media, brunita



T9 - T40	A 3110 1500	ABC	€12,55	€ 9, ¹⁰
----------	-------------	-----	--------	--------------------

Esecuzione lunga, sabbata

Con una testa sferopoliedrica per agire in spazi ristretti fino a 20°



T9 - T40	A 3110 1900	HAZET	€94,35	€ 77, ⁰⁰
----------	-------------	-------	--------	---------------------

Esecuzione sabbata



TORX® TAMPER

T9 - T40	A 3110 7680	ABC	€25,09	€ 17, ⁰⁰
----------	-------------	-----	--------	---------------------

Assortimenti di chiavi a bussola e accessori

11 bussole «Flank Profile»  da 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
 3 bussole con inserto  da 4 - 5,5 - 6,5 mm
 4 bussole con inserto  - Punta DIN 1 - 2 - 3 - 4
 6 bussole con inserto  da 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 3 chiavi maschio esagonali da 1,5 - 2 - 2,5 mm
 1 pezzo per tipo: leva a cricchetto lunghezza 145 mm, impugnatura portabussole, leva a T con attacco scorrevole, snodo cardanico, prolunga da 50 e 100 mm
 In valigetta di resina sintetica resistente agli urti



A 3111 1000  €117,30 € 69,⁰⁰

17 bussole «Flank Profile»  da 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
 1 leva a cricchetto, lunghezza 195 mm
 2 prolunghe, lunghezza 75 e 150 mm
 1 leva a T con attacco scorrevole
 2 raccordi attacco  $\frac{3}{8}$ " -  $\frac{1}{4}$ " e  $\frac{3}{8}$ " -  $\frac{1}{2}$ "
 1 snodo cardanico
 In valigetta di resina sintetica resistente agli urti



A 3113 2000  €185,64 € 87,⁵⁰

13 bussola Multiprofile  da 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 4 bussola con inserto  da 3 - 4 - 5 - 6 mm
 1 bussola con inserto  da 5,5 mm
 3 bussola con inserto  PH1 - PH2 - PH3
 6 bussola con inserto  gr. T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
 1 bussola portainseri attacco  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{1}{4}$ "
 1 leva a cricchetto lunghezza 145 mm
 1 impugnatura portabussole
 2 prolunghe da 100 e 150 mm
 1 snodo cardanico
 In valigetta di resina sintetica resistente agli urti

Chiavi a bussola MULTIPROFILE:
 con profilo per impiego su 5 tipologie diverse di viti e dadi 



A 3111 7000  €92,82 € 51,⁰⁰

13 bussole  da 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
 5 bussole con inserto  da 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 3 bussole con inserto  da 4 - 5,5 - 6 mm
 3 bussole con inserto  - Punta DIN 1 - 2 - 3
 2 bussole con inserto  - Punta 1 - 2
 1 leva a cricchetto, lunghezza 195 mm
 2 prolunghe, lunghezza 75 e 150 mm
 1 snodo cardanico
 In cassetta di lamiera



A 3113 3000  €188,70 € 96,⁵⁰

Assortimenti di chiavi a bussola e accessori

- 19 bussole esagonali 
- «Flank Profile» da 8 - 32 mm
- 1 leva a cricchetto, lunghezza 275 mm
- 3 prolunghe lunghezza 75 - 125 - 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a T con attacco scorrevole
- In valigetta di resina sintetica resistente agli urti



A 3115 4000  €183,60 **€ 101,00**

- 20 bussole «Flank Profile» 
- da 8÷30 mm
- 5 bussole «Flank Profile» tipo lungo  da 14÷22 mm
- 1 leva a cricchetto, lunghezza 275 mm
- 2 prolunghe lunghezza 125 e 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a "T" con attacco scorrevole
- In valigetta di resina sintetica resistente agli urti



A 3115 3000  €196,86 **€ 108,00**

- 20 bussole  «Flank Profile» da 10÷32 mm
- 3 bussola con inserto  da 8 - 10 - 12 mm
- 3 bussola con inserto  PH 2 - 3 - 4
- 7 bussola con inserto  da 4 - 14 mm
- 2 prolunghe lunghezza 125 - 250 mm
- 1 leva a cricchetto, lunghezza 275 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a "T" con attacco scorrevole
- In valigetta di resina sintetica resistente agli urti



A 3115 3800  €243,78 **€ 134,00**

PRATIKA 97

Attacco 1/4"

- 13 bussole  «Flank Profile» da 4÷14 mm
- 8 bussole  «Flank Profile» prolungate (50 mm) da 6÷13 mm
- 4 bussole con inserto  da 3÷6 mm
- 3 bussole con inserto  da 4÷6,5 mm
- 2 bussole con inserto  PH 1 - PH 2
- 2 bussole con inserto  PZ 1 - PZ 2
- 8 bussole con inserto  T8÷T40
- 1 pezzo per tipo leva a cricchetto, prolunga da 50 e 100 mm, snodo cardanico, portabussole con impugnatura, leva a T con attacco scorrevole

Attacco 1/2"

- 18 bussole  «Flank Profile» da 8÷32 mm
- 6 bussole esagonali  «Flank Profile» prolungate (75 mm) da 13÷22 mm
- 2 bussole per candele da 16 e 21 mm
- 1 pezzo per tipo leva a cricchetto, prolunga da 125 e 250 mm, snodo cardanico, bussola portainseri  1/2" -  5/16", raccordo aumentatore  3/8" -  1/2"

Attacco 5/16"

- 5 inserti  da 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- 3 inserti  da 8 - 10 - 12 mm
- 2 inserti  - Punta DIN 3 - 4
- 2 inserti  - Punta 3 - 4
- 4 inserti  gr. T40 - T45 - T50 - T55
- 3 chiavi maschio esagonali da 1,5 - 2 - 2,5 mm
- In valigetta di resina sintetica resistente agli urti



A 3115 5000  €311,10 **€ 122,00**

Assortimenti di chiavi a bussola e accessori

11 bussole poligonali  da 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
 1 leva a cricchetto, lunghezza 500 mm
 1 leva a T con attacco scorrevole
 2 prolunghe lunghezza 200 e 400 mm
 In cassetta di lamiera



15
pz.

3/4

A 3117 2000  €591,60 € 301,00

12 bussole poligonali  da 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
 1 leva a cricchetto, lunghezza 500 mm
 1 leva a T con attacco scorrevole
 3 prolunghe lunghezza 100 - 200 - 400 mm
 1 snodo cardanico
 In cassetta di lamiera



18
pz.

3/4

A 3117 4000  €698,70 € 355,00

Leve a cricchetto

In acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata



Con collegamento di sicurezza e sbloccaggio rapido di bussola o accessorio tramite pressione sul pulsante a molla che ritrae la sfera di tenuta nel quadro di manovra



1/4

Lunghezza 145 mm A 3112 4000  €31,82 € 19,20



3/8

Lunghezza 195 mm A 3114 4000  €37,84 € 20,70



1/2

Lunghezza 275 mm A 3116 7000  €45,70 € 27,00

A dentatura fine, con 72 denti



1/4

Lunghezza 145 mm A 3112 4500  €43,45 € 20,50



NOI CI METTIAMO LE MANI



Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31/12/2021

Pinze per meccanica - A becchi lunghi

In acciaio al cromo-vanadio - Con tronchese laterale



Lunghezza 140 mm	B 1675 5140	ABC	€ 18,87	€ 11,90
Lunghezza 160 mm	B 1675 5160	ABC	€ 19,89	€ 12,50
Lunghezza 200 mm	B 1675 5200	ABC	€ 21,52	€ 13,60

Pinze universali

In acciaio al cromo-vanadio - Manici rivestiti in resina termoplastica

Con testa pulita



Lunghezza 160 mm	B 1730 0160	ABC	€ 14,04	€ 7,35
Lunghezza 180 mm	B 1730 0180	ABC	€ 15,80	€ 8,20
Lunghezza 200 mm	B 1730 0200	ABC	€ 18,08	€ 9,35

In acciaio speciale forgiato, temperato ad olio - DIN ISO 5746

Con manici rivestiti in resina termoplastica - Testa piana, pulita - 1



Lunghezza 140 mm	B 1731 8140	KNIPEX	€ 13,97	€ 12,70
Lunghezza 160 mm	B 1731 8160	KNIPEX	€ 13,26	€ 12,00
Lunghezza 180 mm	B 1731 8180	KNIPEX	€ 14,08	€ 12,70
Lunghezza 200 mm	B 1731 8200	KNIPEX	€ 16,22	€ 14,70
Lunghezza 250 mm	B 1731 8250	KNIPEX	€ 25,30	€ 22,90

Pinze universali con manici isolanti

In acciaio speciale

Manici bicomponenti a forte spessore con paramani - Testa cromata



Lunghezza 160 mm	B 1731 9160	ABC	€ 18,67	€ 11,70
Lunghezza 180 mm	B 1731 9180	ABC	€ 19,99	€ 12,50
Lunghezza 200 mm	B 1731 9200	ABC	€ 24,28	€ 14,90

In acciaio speciale forgiato, temperato ad olio - DIN ISO 5746

Con manici bicomponenti a forte spessore con paramani - Testa piana, pulita - 2



Lunghezza 160 mm	B 1732 1160	KNIPEX	€ 17,24	€ 15,60
Lunghezza 180 mm	B 1732 1180	KNIPEX	€ 17,54	€ 15,90
Lunghezza 200 mm	B 1732 1200	KNIPEX	€ 20,09	€ 18,20

Assortimenti di pinze e tronchese

Composto da:

- 1 pinza per meccanica con becchi mezzotondi diritti
B 1678/2 da **200 mm**
- 1 pinza universale, testa pulita
B 1732/1 da **180 mm**
- 1 tronchese laterale, testa pulita
B 1815/2 da **160 mm**

In scatola di cartone da appendere



B 1732 1300 KNIPEX € 64,26 € 58,00

Composto da:

- 1 pinza con becchi mezzotondi
B 1675/4 da **200 mm**
- 1 pinza universale
B 1732/0 da **200 mm**
- 1 tronchese
B 1813/0 da **200 mm**

In blister da appendere



B 1732 5000 ABC € 77,52 € 43,10

Pinze regolabili a morsetto (Grip)

Ganasce in acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione nichelata lucida

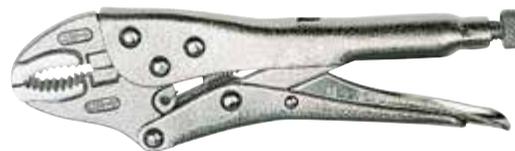
Corpo in lamiera d'acciaio - Con regolazione a vite

Indispensabili per elevati bloccaggi di pezzi vari, per unire ed assemblare parti e tubi di diversa forma e dimensione

Con ganasce concave e troncafilo

Leva interna a scatto per la manovra di disserraggio del pezzo

Le ganasce si possono adattare al pezzo da fissare mediante apposita vite



Lunghezza 135 mm	B 1780 3135	ABC	€ 12,24	€ 7,70
Lunghezza 180 mm	B 1780 3180	ABC	€ 13,97	€ 8,80
Lunghezza 250 mm	B 1780 3250	ABC	€ 16,32	€ 10,30

Pinze per anelli di sicurezza (Seeger)

In acciaio al cromo-vanadio forgiato, temperato ad olio
Con manici rivestiti in resina termoplastica - Forma robusta, forgiate

Tipo per fori (anelli interni)

Con becchi dritti - DIN 5256 C
Con esecuzione con testa rettificata



Ø 8÷25 mm	B 1747 0001		€17,85	€ 9, ⁷⁵
Ø 19÷60 mm	B 1747 0002		€18,46	€ 10, ²⁰
Ø 40÷100 mm	B 1747 0003		€26,52	€ 14, ⁶⁰

Con becchi piegati a 90° - DIN 5256 D
Con esecuzione con testa rettificata



Ø 3÷10 mm	B 1747 2000		€17,88	€ 9, ⁸⁵
Ø 8÷25 mm	B 1747 2001		€17,85	€ 9, ⁷⁵
Ø 19÷60 mm	B 1747 2002		€18,46	€ 10, ²⁰
Ø 40÷100 mm	B 1747 2003		€29,58	€ 16, ³⁰

Con becchi dritti - DIN 5254 A
Con esecuzione con testa rettificata



Ø 3÷10 mm	B 1747 4000		€17,85	€ 8, ⁵⁵
Ø 19÷60 mm	B 1747 4002		€18,46	€ 10, ²⁰
Ø 40÷100 mm	B 1747 4003		€26,52	€ 14, ⁶⁰

Con becchi piegati a 90° - DIN 5254 B
Con esecuzione con testa rettificata



Ø 3÷10 mm	B 1747 6000		€17,85	€ 9, ⁷⁵
Ø 40÷100 mm	B 1747 6003		€26,52	€ 14, ⁶⁰

Serie di pinze per anelli di sicurezza (Seeger)

1 pinza per anelli **interni** B 1747/0 Ø 19÷60 - becchi dritti
1 pinza per anelli **interni** B 1747/2 Ø 19÷60 - becchi a 90°
1 pinza per anelli **esterni** B 1747/4 Ø 19÷60 - becchi dritti
1 pinza per anelli **esterni** B 1747/6 Ø 19÷60 - becchi a 90°



B 1747 8000 €80,58 € 42,⁰⁰

Tronchesi laterali per meccanica

In acciaio al cromo-vanadio forgiato

Per filo ad alta resistenza

Con manici rivestiti in resina sintetica - Testa pulita



Lunghezza 140 mm	B 1813 0140		€15,91	€ 8, ⁷⁵
Lunghezza 160 mm	B 1813 0160		€16,63	€ 9, ¹⁰
Lunghezza 180 mm	B 1813 0180		€20,09	€ 11, ⁰⁰
Lunghezza 200 mm	B 1813 0200		€26,52	€ 14, ⁶⁰

In acciaio al cromo-vanadio forgiato

Per filo ad alta resistenza

Con manici rivestiti in resina sintetica - Testa pulita



Lunghezza 140 mm	B 1813 5140		€19,38	€ 10, ⁶⁰
Lunghezza 160 mm	B 1813 5160		€20,09	€ 11, ⁰⁰
Lunghezza 180 mm	B 1813 5180		€23,46	€ 12, ⁹⁰
Lunghezza 200 mm	B 1813 5200		€31,62	€ 17, ³⁰

In acciaio al vanadio forgiato, temperato ad olio

Per filo ad alta resistenza

Taglienti temperati ad induzione - Durezza ca. HRc 62 - DIN ISO 5749
Con manici bicomponenti a forte spessore con paramani - Testa cromata - 8



Lunghezza 125 mm	B 1815 5125		€24,68	€ 22, ³⁰
Lunghezza 140 mm	B 1815 5140		€24,79	€ 22, ⁴⁰
Lunghezza 160 mm	B 1815 5160		€25,91	€ 23, ⁴⁰
Lunghezza 180 mm	B 1815 5180		€28,36	€ 25, ⁷⁰

Felo e ABC Tools: binomio d'eccellenza

INNOVATORI NELL'AVVITATURA



MADE IN
GERMANY



ABC Tools garantisce da sempre le migliori soluzioni, anche ai professionisti più esigenti. La consolidata partnership con Felo, **azienda leader** nello sviluppo e produzione di **utensili per avvitatura** ne è la prova. Sinonimo di innovazione, qualità e affidabilità Made in Germany sin dal 1878, Felo vanta **più di 250 brevetti** e 2000 prodotti a catalogo. L'azienda tedesca opera con costante innovazione nella ricerca di nuove soluzioni, per tutti gli utenti che ricercano il massimo della qualità.



felo

ABC TOOLS
UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

Distributore
ufficiale Italia

Tronchesi per resine sintetiche

In acciaio al vanadio forgiato, temperato ad olio

Manici rivestiti in resina termoplastica - Testa pulita - 1 - Taglio raso - Con molla $\overline{\text{M}}$
Particolarmente adatti per tagliare bavature di pezzi stampati in resina sintetica o materiali dolci come ad esempio piombo

Non adatti per metalli

Con tagliente diritto

Per plastica

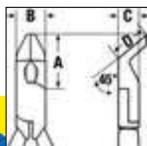


144 g

Lunghezza 125 mm	B 1820 5125		€ 23,46	€ 12,¹⁰
Lunghezza 160 mm	B 1820 5160		€ 23,36	€ 12,¹⁰
Lunghezza 180 mm	B 1820 5180		€ 24,79	€ 13,⁷⁰

Con tagliente piegato a 45°

Dimensioni: A = 25 mm B = 17 mm - C = 17 mm - D = 20 mm
Peso 168 g



Per plastica



168 g

Lunghezza 160 mm	B 1820 7160		€ 36,72	€ 20,²⁰
------------------	--------------------	--	---------	---------------------------

Tronchesi a doppia leva

In acciaio al cromo-vanadio - Con tagliente centrale

Manici ergonomici in materiale bicomponente

Taglienti ulteriormente temperati ad induzione - Durezza HRC ca. 58-62

Taglia filo a media resistenza \varnothing mm 5,0 - alta resistenza \varnothing 4,0 mm - **armonico \varnothing 3,5 mm**

Per filo armonico



Lunghezza 200 mm	B 1845 1200		€ 34,17	€ 22,⁰⁰
------------------	--------------------	--	---------	---------------------------

Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e il tiraggio di filo con \varnothing min. 1 mm
Con manici rivestiti in resina termoplastica



Lunghezza 160 mm	B 1849 0000		€ 37,84	€ 34,¹⁰
Lunghezza 200 mm	B 1849 0160		€ 33,66	€ 30,⁵⁰
Lunghezza 250 mm	B 1849 0250		€ 49,78	€ 44,⁹⁰

Rivettatrici

Per uso artigianale

Corpo in alluminio pressofuso, leva in lamiera di acciaio

Manici rivestiti in resina termoplastica - Parti soggette ad usura in acciaio di alta qualità

Con molla di apertura $\overline{\text{M}}$, anello di chiusura e chiave di servizio

Completa di 4 testine per rivetti di acciaio fino \varnothing 4 mm e di alluminio fino \varnothing 4,8 mm

Lunghezza totale 250 mm - Lunghezza testa 75 mm - Peso 0,5 kg



B 1975 2000		€ 30,60	€ 18,⁰⁰
--------------------	--	---------	---------------------------

Rivettatrici

Assortimento di rivettatrice e rivetti

Composto da:

1 rivettatrice B 1975/2 con 4 testine e chiave di servizio

80 rivetti in alluminio \varnothing 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm

In cassetta di plastica con coperchio trasparente, dimensioni LxPxh 300x135x35 mm

Peso 0,9 kg



B 1976 1000		€ 36,72	€ 21,⁶⁰
--------------------	--	---------	---------------------------

Corpo in alluminio pressofuso di alta qualità, leva in acciaio

Manici rivestiti in resina termoplastica

Con testa girevole a 360°

Completa di 4 testine per rivetti di acciaio fino \varnothing 4 mm e di alluminio fino \varnothing 5 mm

Lunghezza totale 290 mm - Lunghezza testa 72 mm - Peso 0,8 kg

TESTA GIREVOLE A 360°



B 1976 3000		€ 42,84	€ 25,¹⁰
--------------------	--	---------	---------------------------

A braccia corte

Corpo in alluminio pressofuso di alta qualità, leva in acciaio

Manici rivestiti in resina termoplastica bicomponente

Potente, compatta, con ottimo rapporto tra lunghezza delle braccia e impiego di forza richiesto

Completa di 4 testine per rivetti \varnothing 3,2 - 4 - 4,8 e 6,4 mm

Con serbatoio per la raccolta dei residui di rivetto

Lunghezza 320 mm

A BRACCIA CORTE



B 1976 5000		€ 74,46	€ 37,⁹⁰
--------------------	--	---------	---------------------------

Rivettatrici oleopneumatiche

Di lunga durata, rapide e sicure sono adatte per lavori in serie - Con serbatoio estraibile per la raccolta dei residui di rivetto
Ottimo rapporto peso-potenza - Attacco filettato 1/4" Gas per tubi con Ø interno 10 mm - Pressione di esercizio 6,3 Bar

FORZA DI TRAZIONE 8600 N

Con corpo in lega di alluminio

Completa di **4 testine** per rivetti di acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e rame Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm



B 1980 1000 €211,14 € 133,00

FORZA DI TRAZIONE 10700 N

Con corpo in materiale plastico resistente agli urti e attacco aria girevole

Completa di **3 testine** per rivetti di acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e rame Ø 3 - 3,2 - 4 - 4,8 mm



B 1980 3000 €474,30 € 297,00

Cesoie a doppia leva per lamiera

Teste stampate a caldo, taglienti a doppia tempera

In acciaio forgiato al cromo molibdeno, temperato - Durezza HRc 60-62

Manici rivestiti in materiale bicomponente antiscivolo, di forma ergonomica, con paramani - Con molla e fermo di chiusura

Con zigrinatura su un tagliente per una migliore presa sulla lamiera ed evitare pericolosi scivolamenti

Per il **taglio di lamiera ad alta resistenza** fino allo spessore di **1,2 mm (max. 1,5 mm)** e di lamiera inox fino allo spessore di **0,7 mm**

PER CONTORNARE E TAGLIO CORTO DIRITTO

Lunghezza totale 240 mm - Taglienti lunghezza 40 mm



Taglio destro B 2086 5000 €18,56 € 9,45



Taglio sinistro B 2086 6000 €18,56 € 9,45

PER TAGLI PASSANTI

Lunghezza totale 270 mm - Taglienti lunghezza 30 mm



Taglio destro B 2089 3000 €24,48 € 12,50



Taglio sinistro B 2089 4000 €24,48 € 12,50

PER CONTORNARE E TAGLI PASSANTI

Lunghezza totale 270 mm - Taglienti lunghezza 32 mm



Taglio destro B 2091 3000 €30,50 € 15,50



Taglio sinistro B 2091 4000 €30,50 € 15,50

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		€ 72,93	€ 51,00
Foro Ø 6 mm	B 2133 0006		€ 72,93	€ 51,00
Foro Ø 8 mm	B 2133 0008		€ 89,25	€ 63,00

Serie di estrattori per viti

In acciaio al cromo-vanadio

Tipo conico con filettatura sinistra
automordente

Per elevate prestazioni

Adatti per estrarre viti spezzate con
filettatura destra, si agisce eseguendo
prima un foro con una punta, quindi inserire
l'estrattore e con l'aiuto di un giramaschi
ruotare in senso antiorario

Lunghezza totale 220 mm
Peso 0,3 kg



Per viti M 3÷18 - 5 pz.	C 3294 4005		€ 18,87	€ 11,10
Per viti M 3÷24 - 6 pz.	C 3294 4006		€ 27,95	€ 16,40
Per viti M 3÷45 - 8 pz.	C 3294 4008		€ 62,22	€ 36,40

Estrattori per cuscinetti a sfere

Corpi ad espansione in acciaio forgiato

- A tre griffe, ad ampio raggio
Esecuzione particolarmente robusta - Si impiegano in abbinamento alle staffe di contrasto



Completo di:

- staffa di contrasto per corpi Ø 6÷50 mm
- corpi ad espansione Ø 13÷45 mm

Per espansioni 10÷45 mm	C 3300 5045		€ 389,64	€ 238,00
-------------------------	--------------------	--	----------	-----------------

Assortimenti di estrattori separatori

Assortimenti di estrattori, separatori

Completi di:

1 separatore, 1 estrattore ed 1 coppia di prolunghie
In cassetta di lamiera



Apertura 5÷60 mm	C 3315 4401		€ 216,24	€ 133,00
Apertura 12÷75 mm	C 3315 4402		€ 240,72	€ 147,00
Apertura 22÷115 mm	C 3315 4403		€ 357,00	€ 219,00

Estrattori per interni ed esterni

Corpo in acciaio bonificato, bracci in acciaio al cromo-vanadio

Con 2 bracci scorrevoli su cava - Reversibili - Esecuzione nichelata



Apertura max 60 mm	C 3320 2060		€ 24,68	€ 15,00
Apertura max 80 mm	C 3320 2090		€ 26,01	€ 15,80
Apertura max 120 mm	C 3320 2120		€ 35,70	€ 21,50
Apertura max 145 mm	C 3320 2145		€ 42,94	€ 25,90
Apertura max 180 mm	C 3320 2180		€ 71,91	€ 43,30
Apertura max 250 mm	C 3320 2250		€ 169,32	€ 103,00
Apertura max 300 mm	C 3320 2300		€ 190,74	€ 116,00

Estrattori per interni ed esterni

In acciaio forgiato - Esecuzione nichelata
Con 2 bracci rinforzati scorrevoli su guida - Reversibili



Apertura max 80 mm	C 3322 2080		€ 58,14	€ 35,00
Apertura max 130 mm	C 3322 2130		€ 67,32	€ 40,60
Apertura max 160 mm	C 3322 2160		€ 107,10	€ 64,50
Apertura max 200 mm	C 3322 2200		€ 120,36	€ 73,00
Apertura max 250 mm	C 3322 2250		€ 204,00	€ 123,00
Apertura max 350 mm	C 3322 2350		€ 244,80	€ 149,00
Apertura max 520 mm	C 3322 2520		€ 346,80	€ 210,00

In acciaio forgiato - Esecuzione nichelata
Con 3 bracci scorrevoli su cava - Reversibili - Esecuzione nichelata



Apertura max 90 mm	C 3320 3090		€ 39,47	€ 23,80
Apertura max 120 mm	C 3320 3120		€ 54,57	€ 32,90
Apertura max 180 mm	C 3320 3180		€ 105,06	€ 63,50
Apertura max 250 mm	C 3320 3250		€ 251,94	€ 153,00
Apertura max 350 mm	C 3320 3350		€ 380,46	€ 229,00

Estrattori

Corpo in acciaio stampato a caldo, bracci in acciaio al cromo-vanadio - Esecuzione cromata

CON POSIZIONAMENTO VARIABILE DEI BRACCI

I bracci hanno più posizioni di montaggio per aumentare la capacità di estrazione

A 2 bracci



Apertura 18÷100 mm	C 3318 2100		€ 46,92	€ 29,40
Apertura 20÷200 mm	C 3318 2200		€ 72,42	€ 45,30
Apertura 35÷250 mm	C 3318 2250		€ 124,44	€ 78,00
Apertura 50÷300 mm	C 3318 2300		€ 191,76	€ 121,00
Apertura 50÷350 mm	C 3318 2350		€ 227,46	€ 143,00
Apertura 50÷400 mm	C 3318 2400		€ 235,62	€ 149,00
Apertura 50÷450 mm	C 3318 2450		€ 267,24	€ 168,00

A 3 bracci



Apertura 18÷100 mm	C 3318 3100		€ 62,22	€ 38,90
Apertura 20÷200 mm	C 3318 3200		€ 104,04	€ 65,00
Apertura 35÷250 mm	C 3318 3250		€ 170,34	€ 107,00
Apertura 50÷300 mm	C 3318 3300		€ 253,98	€ 159,00
Apertura 50÷350 mm	C 3318 3350		€ 301,92	€ 189,00
Apertura 50÷400 mm	C 3318 3400		€ 318,24	€ 199,00
Apertura 50÷450 mm	C 3318 3450		€ 334,56	€ 210,00

Martelli per meccanica

Testa in acciaio speciale forgiato, temperata e rinvenuta
Superficie battente e penna simmetrica lucide - DIN 1041

Con manico anatomico in legno di frassino



Peso 300 g	C 3432 1300	ABC	€ 9,13	€ 5,40
Peso 500 g	C 3432 1500	ABC	€ 11,42	€ 6,70
Peso 800 g	C 3432 1800	ABC	€ 16,32	€ 9,60
Peso 1000 g	C 3432 1990	ABC	€ 18,46	€ 10,90
Peso 1500 g	C 3432 1995	ABC	€ 22,54	€ 13,30
Peso 2000 g	C 3432 1999	ABC	€ 27,23	€ 16,00

Con manico antiscivolo in materiale sintetico resistente alle sollecitazioni

Manico ergonomico antiscivolo



Peso 200 g	C 3432 2200	ABC	€ 17,95	€ 9,90
Peso 300 g	C 3432 2300	ABC	€ 19,99	€ 11,00
Peso 500 g	C 3432 2500	ABC	€ 23,15	€ 12,70
Peso 800 g	C 3432 2800	ABC	€ 29,48	€ 16,20

Mazzuole con teste intercambiabili

Adatte per aggiustatori, carrozzieri, meccanici, battilastra, piastrellisti, ecc.

Con teste in resina sintetica

Manico anatomico in legno di frassino



Teste Ø 22 mm	C 3477 1022	ABC	€ 7,91	€ 4,70
Teste Ø 27 mm	C 3477 1027	ABC	€ 9,74	€ 5,75
Teste Ø 35 mm	C 3477 1035	ABC	€ 14,79	€ 8,75
Teste Ø 50 mm	C 3477 1050	ABC	€ 28,56	€ 17,50
Teste Ø 60 mm	C 3477 1060	ABC	€ 40,70	€ 24,90

Mazzuole con teste intercambiabili

Con teste in nylon

Manico anatomico in legno di classe A (prima qualità)



Teste Ø 22 mm	C 3479 1022	ABC	€ 8,52	€ 5,35
Teste Ø 27 mm	C 3479 1027	ABC	€ 10,91	€ 6,85
Teste Ø 35 mm	C 3479 1035	ABC	€ 16,32	€ 10,30
Teste Ø 40 mm	C 3479 1040	ABC	€ 21,32	€ 13,40
Teste Ø 50 mm	C 3479 1050	ABC	€ 32,74	€ 20,60
Teste Ø 60 mm	C 3479 1060	ABC	€ 42,64	€ 26,70

ANTIRIMBALZO

Con teste intercambiabili in nylon

Manico anatomico in tubo metallico



Teste Ø 35 mm	C 3482 5035	ABC	€ 39,68	€ 21,00
Teste Ø 40 mm	C 3482 5040	ABC	€ 42,64	€ 24,70
Teste Ø 50 mm	C 3482 5050	ABC	€ 56,10	€ 30,00
Teste Ø 60 mm	C 3482 5060	ABC	€ 61,20	€ 35,00
Teste Ø 70 mm	C 3482 5070	ABC	€ 75,48	€ 43,70

Bulini

Con corpo brunito in acciaio al cromo-vanadio e punta in acciaio speciale

Profondità di bulinatura regolabile tramite rotazione della parte zigrinata

Impiego con una sola mano senza l'ausilio del martello

Le gr. 380 e 850 sono dotate di cappuccio in materiale plastico per un comodo utilizzo



max. 200 N	C 3614 2200	ABC	€ 17,65	€ 11,20
max. 380 N	C 3614 2380	ABC	€ 22,34	€ 13,20
max. 850 N	C 3614 2000	ABC	€ 33,25	€ 19,60

Assortimenti di cacciaspine

Con impugnatura salvamano in

materiale bicomponente

In cassetta di resina sintetica



Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	C 3623 5000	ABC	€ 58,65	€ 34,40
------------------------	--------------------	-----	---------	---------

Assortimenti di cacciaspine

In acciaio al cromo-vanadio - DIN 6450
Esecuzione verniciata - Lunghezza totale 150 mm



SEZIONE OTTAGONALE

Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm **C 3623 9000** ABC TOOLS € 31,31 € 18,60

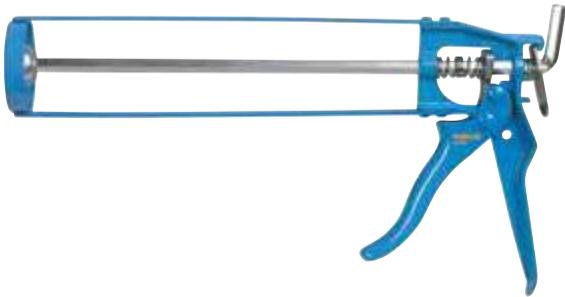
Pistole per cartucce di silicone

Interamente in alluminio
Esecuzione finemente verniciata



C 6350 0000 ABC TOOLS € 2,96 € 1,90

Con **corpo in lamiera di acciaio finemente verniciato**
Impugnatura in pressofusione di alluminio
Meccanismo stabile, ben guidato, per forti pressioni
Asta di spinta a sezione esagonale, robusta, piattello in lamiera di acciaio



C 6352 0000 ABC TOOLS € 4,23 € 2,80

Con **cilindro in alluminio**
Impugnatura in pressofusione di alluminio finemente verniciata
Meccanismo stabile, ben guidato, per forti pressioni
Asta di spinta a sezione tonda, piattello in lamiera di acciaio
Adatta anche per salsicce sigillanti
Completa di cono e piattello di spinta - Lunghezza totale 225 mm



C 6356 0000 ABC TOOLS € 12,75 € 8,65

Archetti per seghette da metallo

Regolabile con impugnatura chiusa
Per lame da 8 e 12 pollici (200 e 300 mm) - Verniciato al forno
Impugnatura in alluminio con rivestimento in gomma antiscivolo
In tubo piatto di acciaio 18x10x1,5 mm - Tendilama a galletto
Attacchi quadri sfilabili da 8 mm - Tagli a croce
Lunghezza totale 450 mm



D 2763 0000 ABC TOOLS € 13,06 € 8,20

In **tubo rettangolare di acciaio cromato 12,5x25 mm** - Impugnatura in lega leggera
Per lame da 12 pollici (300 mm)
La lama può essere montata in due posizioni per tagli a **45° e 90°** - Con serbatoio portalama
Possibilità di montare lame a gattuccio frontalmente
Per la giusta tensione delle lame è necessario ruotare la levetta tendilama per circa 7 giri
Lunghezza totale 400 mm

Con lama bimetallica **ABC TOOLS** **D 2728/5**



D 2763 2000 ABC TOOLS € 29,27 € 16,00

Con lama bimetallica **LENOX** **D 2728/6**



D 2763 4000 € 30,29 € 20,00

Seghette per metalli

In **acciaio super rapido - HSS - BIMETALLICHE**
Tagliante in acciaio rapido M 2 - Durezza minima dei denti HRc 63
Larghezza x spessore 13 x 0,63 mm

In confezione da 10 pezzi

ABC TOOLS - 10 pezzi - 13" - HSS-BIMETALLICHE			
Denti per pollice 18	D 2728 5018 ABC TOOLS	€ 2,82	€ 1,40
Denti per pollice 24	D 2728 5024 ABC TOOLS	€ 2,82	€ 1,40
Denti per pollice 32	D 2728 5032 ABC TOOLS	€ 2,82	€ 1,40

LENOX - Made in U.S.A.

LENOX - 10 pezzi - 13" - HSS-BIMETALLICHE			
Denti per pollice 18	D 2728 6018 LENOX	€ 3,77	€ 1,90
Denti per pollice 24	D 2728 6024 LENOX	€ 3,77	€ 1,90
Denti per pollice 32	D 2728 6032 LENOX	€ 3,77	€ 1,90

Archetti per meccanica fine

Con arco in acciaio tubolare finemente verniciato

Impugnatura in resina sintetica - Con dispositivo tendilama a vite

Completo di lama per metallo PUK Made in Germany D 2796/2 a 25 denti per pollice, lunghezza 150 mm
Lunghezza totale 250 mm



D 2795 4000

€ 8,93

€ 5,50

Assortimenti di lime per meccanica

Lime a taglio mezzodolce - ②

1 lima piatta

1 lima triangolare

1 lima tonda

1 lima mezzotonda

1 lima quadra



CON MANICO ERGONOMICO BICOMPONENTE



5
pz.

Lunghezza 8 pollici

D 2608 5508

ABC TOOLS

€ 78,54

€ 47,80

Termosoffiatore a gas butano

Termosoffiatore versatile, di impiego facile, veloce e sicuro
Adatto per riparazioni automotive, rimozione di numerose sostanze, lavorazione di resine epossidiche e adesivi, rapido avvio di combustioni, scongelamento di tubi congelati ecc.

da 450°C a 550°C

Accensione automatica tramite pulsante ON/OFF, regolazione della temperatura tramite valvola completo di due ugelli per molteplici applicazioni

Con serbatoio per il gas butano ricaricabile

Completo di base di sostegno e collarino di appoggio per utilizzo senza mani

Serbatoio 160 ml

Autonomia 3h

Altezza 270 mm

Peso 700 g



CE

K 3779 5000

ABC TOOLS

€ 119,34

€ 61,00

Saldatore a cartuccia

Per saldature dolci e forti fino a 1750°C

Adatto per piccole riparazioni, piegatura e saldatura di plastica, sverniciatura ed essiccazione del legno

Con accensione piezoelettrica

Porta cartuccia in metallo

Brucciore Ø 21 mm

Peso 720 g

Fornito senza cartuccia K 3779 7700



K 3779 7000

€ 29,58

€ 17,50

Cartuccia al gas butano/propano

Contenuto 190 g



K 3779 7700

€ 3,03

€ 2,30

Torcia a gas

Saldatore a pistola con attacco 7/16" per impiego con bomboletta a propano/butano

Accensione piezoelettrica

Utilizzabile a 360° e indicato per impiego in spazi ristretti

Con bruciore speciale che dopo 15 sec. dall'accensione evita "la fase liquida" del gas a bombola capovolta

Fornita senza bomboletta K 3781 3700



Temperatura max. 1850°C

K 3781 3100

€ 56,10

€ 32,50

Bomboletta al propano (30%) / butano (70%) con valvola 7/16"

Contenuto 330 g



K 3781 3700

€ 9,49

€ 6,15

Saldatrici a tecnologia Inverter

Potenza max. 5 kW

Tensione a vuoto 95V

Corrente 10A - 160A

Dimensioni 130x290x230 mm

Peso 4,1 kg

IP 21S CE

Alimentazione monofase a 230 V - 50/60 Hz - EN 60974-1 - EN 60974-10

Con termostato di protezione termica e **potenziometro per la regolazione continua della corrente**

Per impiego con elettrodi rutili, basici, inox e ghisa (esclusi quelli a contenuto cellulosico)

Compatibili con un motogeneratore tramite la tecnologia I.P.M. (Inverter Power Microcontroller)

Funzioni **Hot Start** che facilita l'innesco dell'arco a inizio saldatura, **Arc Force** per stabilizzare l'arco di saldatura e **Anti Stick** per prevenire l'incollaggio dell'elettrodo al materiale

Portatile, leggera e maneggevole per manutenzione e operazioni di interventi quotidiani anche in ambienti domestici

Display digitale per impostare correttamente la corrente di saldatura

Ciclo di lavoro a 40°: 20% = 160A - 60% = 95A - 100% = 75A

Fornita con pinza porta elettrodo e morsetto di massa con cavo lunghezza 3 m con spina Schuko



Per elettrodi Ø max. 4 mm

K 3765 2160

€ 433,50

€ 272,00

Elettrodi per saldatura

Con rivestimento al Rutile

Classificazione AWS E 6013

Per la saldatura in tutte le posizioni di acciai comuni

Funzionano con corrente continua e alternata



Ø 1,6 mm	Cf. 500 pz.	K 3766 1016	€ 148,92	€ 79,50
Ø 2 mm	Cf. 415 pz.	K 3766 1002	€ 63,75	€ 32,40
Ø 2,5 mm	Cf. 275 pz.	K 3766 1025	€ 38,25	€ 19,50
Ø 3,25 mm	Cf. 135 pz.	K 3766 1325	€ 58,65	€ 29,80
Ø 4 mm	Cf. 90 pz.	K 3766 1004	€ 56,10	€ 28,50

Paranchi a leva

Leggeri, di rapido e sicuro impiego anche in spazio limitato

Con catena a maglie rotonde, indeformabili e freno automatico di bloccaggio per sospensione del carico in ogni altezza

Gancio inferiore girevole



250 kg	L 3417 0250	ABC	€ 207,06	€ 94,50
500 kg	L 3417 0500	ABC	€ 334,56	€ 153,00
750 kg	L 3417 0750	ABC	€ 311,10	€ 142,00
1500 kg	L 3417 1500	ABC	€ 415,14	€ 189,00

Paranchi a catena

Sistema «Planetario»

Ad ingranaggi multipli

Rocchetto in acciaio con 5 impronte per la catena di sollevamento, montato su cuscinetti a sfere

Completo di 3 m di catena di sollevamento e 2,5 m di catena di manovra

Ganci con dispositivi di sicurezza

Con gancio inferiore girevole



500 kg	L 3425 0500	ABC	€ 294,78	€ 134,00
1000 kg	L 3425 1000	ABC	€ 313,14	€ 153,00
2000 kg	L 3425 2000	ABC	€ 527,34	€ 257,00

Fascette stringitubo a nastro imbutito

Secondo norme DIN 3017

Nastro imbutito, spigoli arrotondati: ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo
Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte - Tenuta elevata con bassa coppia di serraggio
Si vendono in confezione da 10 pz.

Interamente in acciaio zincato - W 1



W 1

Ø 8÷12 mm	Nastro 9 mm	L 6571 1008	Ace	€ 0,35	€ 0,21
Ø 10÷16 mm	Nastro 9 mm	L 6571 1010	Ace	€ 0,35	€ 0,21
Ø 12÷22 mm	Nastro 9 mm	L 6571 1012	Ace	€ 0,35	€ 0,21
Ø 16÷27 mm	Nastro 9 mm	L 6571 1016	Ace	€ 0,45	€ 0,27
Ø 25÷40 mm	Nastro 9 mm	L 6571 1025	Ace	€ 0,50	€ 0,30
Ø 30÷45 mm	Nastro 9 mm	L 6571 1030	Ace	€ 0,55	€ 0,34
Ø 32÷50 mm	Nastro 12 mm	L 6571 2032	Ace	€ 0,60	€ 0,37
Ø 40÷60 mm	Nastro 12 mm	L 6571 2040	Ace	€ 0,66	€ 0,40

Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430 - W 2

Vite in acciaio zincato



W 2

Ø 8÷12 mm	Nastro 9 mm	L 6573 1008	Ace	€ 0,45	€ 0,29
Ø 10÷16 mm	Nastro 9 mm	L 6573 1010	Ace	€ 0,45	€ 0,29
Ø 12÷22 mm	Nastro 9 mm	L 6573 1012	Ace	€ 0,50	€ 0,32
Ø 16÷27 mm	Nastro 9 mm	L 6573 1016	Ace	€ 0,50	€ 0,32
Ø 25÷40 mm	Nastro 9 mm	L 6573 1025	Ace	€ 0,60	€ 0,39
Ø 30÷45 mm	Nastro 9 mm	L 6573 1030	Ace	€ 0,66	€ 0,42
Ø 32÷50 mm	Nastro 12 mm	L 6573 2032	Ace	€ 0,88	€ 0,56
Ø 40÷60 mm	Nastro 12 mm	L 6573 2040	Ace	€ 0,88	€ 0,56

Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - W 4

Adatte per ambienti corrosivi ed umidi (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)



W 4

Ø 8÷12 mm	Nastro 9 mm	L 6575 1008	Ace	€ 0,77	€ 0,50
Ø 10÷16 mm	Nastro 9 mm	L 6575 1010	Ace	€ 0,77	€ 0,50
Ø 12÷22 mm	Nastro 9 mm	L 6575 1012	Ace	€ 0,81	€ 0,51
Ø 16÷27 mm	Nastro 9 mm	L 6575 1016	Ace	€ 0,88	€ 0,56
Ø 25÷40 mm	Nastro 9 mm	L 6575 1025	Ace	€ 1,02	€ 0,65
Ø 30÷45 mm	Nastro 9 mm	L 6575 1030	Ace	€ 1,02	€ 0,65
Ø 32÷50 mm	Nastro 12 mm	L 6575 2032	Ace	€ 1,30	€ 0,83
Ø 40÷60 mm	Nastro 12 mm	L 6575 2040	Ace	€ 1,34	€ 0,86

Assortimenti di fascette stringitubo

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 320x200x60 mm

Con chiusura di sicurezza e impugnatura colorata per una rapida identificazione del tipo di fascette contenute

Composto da 100 fascette L 6570/1

Interamente in acciaio zincato - W 1

20 pz. Ø mm 8÷12 - 12÷22 - 16÷27 | 30 pz. Ø mm 10÷16 | 10 pz. Ø mm 25÷40



W 1

L 6590 1000

Ace

€ 47,74

€ 30,20

Composto da 100 fascette L 6572/1

Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430 - W 2 - Vite in acciaio zincato

20 pz. Ø mm 8÷12 - 12÷22 - 16÷27 | 30 pz. Ø mm 10÷16 | 10 pz. Ø mm 25÷40



W 2

L 6590 5000

Ace

€ 56,61

€ 35,70

Composto da 60 fascette L 6574/1

Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - W 4

10 pz. Ø mm 8÷12 | 20 pz. Ø mm 10÷16 | 12 pz. Ø mm 12÷22 - 16÷27 | 6 pz. Ø mm 25÷40



W 4

L 6591 1000

Ace

€ 59,16

€ 37,40

UNA FASCETTA È PER SEMPRE



SCOPRI LA GAMMA COMPLETA DI FASCETTE STRINGITUBO PROFESSIONALI

			
Acciaio al carbonio zincato bianco	Nastri e carter: acciaio cromato AISI 430 (17C) / vite in acciaio al carbonio zincato bianco	100% acciaio inox 18/8 (AISI 304/A2)	100% acciaio inox 18/10 (AISI 316/A4) + 2% molibdeno
W 1	W 2	W 4	W 5
LIVELLO DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE			
RESISTENZA STANDARD	RESISTENZA MEDIA	RESISTENZA ELEVATA	RESISTENZA MOLTO ELEVATA

Serragianti rapidi a cremagliera

Adatti **per serrare o per divaricare** rimuovendo la ganasce mobile ed inserendola dal lato opposto

Utilizzo semplice, con una sola mano tramite avanzamento a cremagliera, per esercitare forti pressioni, sbloccaggio a leva per l'adattamento rapido al pezzo

Corpo in materiale poliammidico rinforzato con fibra di vetro **con asta nervata in acciaio**

Impugnatura ergonomica con inserto in gomma per un maggior comfort durante l'utilizzo

Ganasce con protezione in resina morbida (amovibile), per proteggere parti delicate

Forza di serraggio max. di 2000 N



Apertura utile 150 mm	L 6142 5150	BESSEY	€26,32	€ 18, ³⁰
Apertura utile 300 mm	L 6142 5300	BESSEY	€29,27	€ 20, ³⁰
Apertura utile 450 mm	L 6142 5450	BESSEY	€31,42	€ 21, ⁸⁰
Apertura utile 600 mm	L 6142 5600	BESSEY	€35,29	€ 24, ³⁰

Serragianti GearKlamp

Ganasce in poliammide rinforzato con fibra di vetro

Asta in acciaio temprato e brunito

Ganasce superiore con profilo a "V" per la tenuta di pezzi tondi o con spigolo

Impugnatura bicomponente separata dalla vite e posizionata sull'asta, ideale per l'impiego in spazi ristretti

Regolazione rapida dell'apertura tramite pulsante a rilascio rapido

Forza di serraggio max. 2000 N



Apertura utile 150 mm	L 6213 1150	BESSEY	€37,74	€ 26, ¹⁰
Apertura utile 300 mm	L 6213 1300	BESSEY	€41,00	€ 28, ⁴⁰
Apertura utile 450 mm	L 6213 1450	BESSEY	€44,06	€ 30, ⁴⁰
Apertura utile 600 mm	L 6213 1600	BESSEY	€48,96	€ 33, ⁸⁰

Serragianti universali

Interamente in acciaio con ganasce forgiate ed asta nervata - Esecuzione zincata

Ganasce superiore ed asta in un unico profilato di acciaio **con nervatura di forma speciale** per sopportare elevate pressioni

Ganasce inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

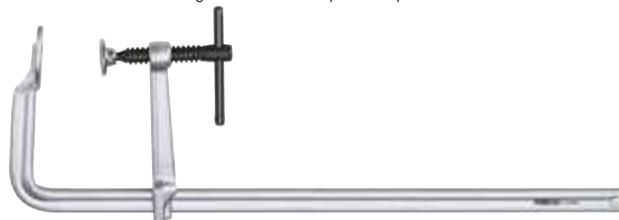


Con leva a bloccaggio rapido a cricchetto

Apertura utile 120 mm	L 6143 3120	ABC	€44,57	€ 26, ³⁰
Apertura utile 160 mm	L 6143 3160	ABC	€47,94	€ 28, ³⁰
Apertura utile 200 mm	L 6143 3200	ABC	€56,92	€ 33, ⁶⁰
Apertura utile 250 mm	L 6143 3250	ABC	€63,95	€ 37, ⁶⁰
Apertura utile 300 mm	L 6143 3300	ABC	€78,03	€ 45, ⁸⁰
Apertura utile 400 mm	L 6143 3400	ABC	€82,11	€ 48, ³⁰
Apertura utile 500 mm	L 6143 3500	ABC	€87,11	€ 51, ⁵⁰
Apertura utile 600 mm	L 6143 3600	ABC	€91,49	€ 54, ⁰⁰
Apertura utile 800 mm	L 6143 3800	ABC	€108,12	€ 63, ⁵⁰
Apertura utile 1000 mm	L 6143 3990	ABC	€117,30	€ 69, ⁰⁰

Esecuzione con leva scorrevole

Ganasce inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°



Apertura utile 120 mm	L 6143 2120	ABC	€18,97	€ 11, ²⁰
Apertura utile 160 mm	L 6143 2160	ABC	€23,66	€ 14, ⁰⁰
Apertura utile 200 mm	L 6143 2200	ABC	€31,42	€ 18, ⁵⁰
Apertura utile 250 mm	L 6143 2250	ABC	€38,15	€ 22, ⁵⁰
Apertura utile 300 mm	L 6143 2300	ABC	€47,63	€ 28, ¹⁰
Apertura utile 400 mm	L 6143 2400	ABC	€51,92	€ 30, ⁵⁰
Apertura utile 500 mm	L 6143 2500	ABC	€56,41	€ 33, ¹⁰
Apertura utile 600 mm	L 6143 2600	ABC	€61,10	€ 36, ¹⁰
Apertura utile 800 mm	L 6143 2800	ABC	€77,21	€ 45, ⁴⁰
Apertura utile 1000 mm	L 6143 2990	ABC	€86,29	€ 51, ⁰⁰

GearKlamp IL SERRAGIUNTO CON L'IMPUGNATURA MONTATA DIRETTAMENTE SULL'ASTA

PER IL SERRAGGIO DI PARTICOLARI IN AREE CHIUSE



INGRANAGGIO INTERNO

PER SERRAGGI IN SPAZI RISTRETTI



PULSANTE A RILASCIO RAPIDO

Spazzole manuali

Per pinze di freni a disco

Adatte per rimuovere polvere, ruggine, residui, ecc. dalla sella dei freni a disco
Ideali per raggiungere posti di difficile accesso
Con **filo liscio in acciaio Ø 0,30x25 mm**
A 2 ranghi - Lunghezza totale 250 mm



D 3982 5000 €12,55 € 7,⁹⁰

Raccoglitori multiuso

Interamente in polietilene
Adatto per la **raccolta di olio esausto, liquidi in genere e per lavaggio di piccole parti**
Con 3 impugnature e beccuccio per il versamento sicuro del contenuto
Ideale per evitare traboccamenti durante il trasporto



Capacità 6 l C 3001 8006 €15,40 € 12,⁵⁰

Chiavi per filtri olio (Cartucce)

Con attacco quadro □ 3/8", adattatore ■ 3/8" ed ◆ 19 mm

Indispensabili nel caso in cui, a causa delle escursioni termiche il filtro o la cartuccia si bloccano in modo tale da risultare impossibile il disserraggio mediante altri tipi di chiavi
Si impiega con cricchetto con ■ da 3/8" o con la chiave da 19 mm mediante l'adattatore di dotazione - Espansione per diametri 65÷115 mm



C 2997 1000 €94,35 € 75,⁰⁰

Strumento per controllo pressione dei pneumatici

Manometro Ø 63 mm, con scala 0÷12 bar

Con protezione in gomma antiurto

Impugnatura con levetta, pulsante per lo scarico, per impiego con una sola mano e gancio integrato per appendere lo strumento

Tubo flessibile lunghezza 400 mm completo di testina per gonfiaggio
Divisione 0,1 bar
Attacco filettato 1/4" Gas



max. 8 bar E 1139 9400 €23,05 € 12,⁷⁰

Calibri per freni a disco

In acciaio inossidabile, temprato con sonde in metallo duro
Adatto per misurazioni in opera
Con regolazione micrometrica



Letture 1/10 di mm (0,1 mm)

Campo di misura 0÷60 mm H 4227 5060 €109,14 € 66,⁵⁰

Sgabello per meccanici

Seggiolino girevole a regolazione pneumatica

dell'altezza della seduta da 380÷510 mm

Resistente al ribaltamento

Con 5 ruote Ø ca. 60 mm e 2 vani

portautensili di cui uno girevole a 360°

Seduta ammortizzata Ø 320 mm, di facile pulizia

Portata max. 150 kg

Peso 5,8 kg



C 3269 7000 €130,56 € 106,⁰⁰

Tappetini di protezione

In materiale spugnoso, non assorbente e resistente ad olii, benzina e liquidi utilizzati in officina
Superficie lavabile

Adatti durante i controlli e interventi sotto la scocca degli autoveicoli

Con impugnatura



450x235x30h mm M 2009 0000 €19,99 € 11,⁷⁰

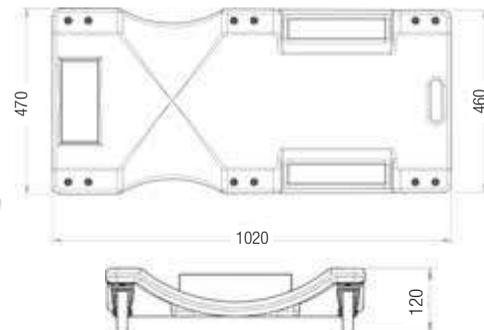
Carrelli per meccanici

In robusto telaio in plastica ad alta resistenza

Forma ergonomica con aree per una comoda movimentazione delle braccia e spazi laterali portautensili e minuteria
Adatti per comodi interventi sotto la scocca del veicolo
Con cuscino imbottito poggiatesta, pratica maniglia per il trasporto e 6 ruote

Portata max. 140 kg

Lunghezza 1020 mm - Larghezza max. 470 mm - Altezza da terra 120 mm
Peso 4,4 kg



C 3270 1000  € 69,87 € 49,00

In robusto telaio in acciaio

Si trasforma con facilità e rapidamente da carrello a sgabello consentendo comodi interventi sia sotto il veicolo sia a livello della scocca

Con imbottitura di facile pulizia

Dimensioni sdraiato LxPxh 1198x450x130 mm -Altezza seduta 420 mm

Portata max. 150 kg - Peso 10,4 kg

MODELLO COMBINATO: LETTINO-SEGGIOLINO



C 3270 2000  € 155,04 € 126,00

Rotolo assorbente

Di dimensioni compatte, ideale per piccoli interventi

e pulizie, la sua struttura gofrata fa sì che si impregni rapidamente di liquido per una pulizia più rapida e facile
Composto da 8 strati di polipropilene al 100% legati termicamente che lo rendono molto resistente
Assorbe olii, grasso, acqua gasolio, combustibili, solventi refrigeranti, vernici ed inchiostri
Indicato per garage pavimenti di officine, banchi da lavoro, cassette degli attrezzi

Preforato ogni 25 cm

Capacità assorbente 12,5 l per rotolo

Dimensioni rotolo 38 cm x 15 m



Supporto per rotolo N 9918 2735

In acciaio verniciato a polvere
Con **2 potenti magneti per il fissaggio** sicuro a trolley, sollevatori meccanici, travi di supporto o altre superfici metalliche
Può essere posizionato e rimosso con facilità
Dimensioni 152x81x457 mm



N 9918 2735  € 62,00 € 45,20

N 9918 2740  € 23,70 € 17,30

Panni assorbenti multiuso

Adatti per assorbire olii, grasso, acqua e per pulizia personale

Resistenti all'umido, non si dividono se bagnati e non lasciano residui
Ripiegabili per raggiungere spazi angusti
Dimensioni **24x42 cm**
Volume di assorbimento ca. 84 l per confezione

In scatola dispenser da 75 panni

Peso ca. 0,9 kg



N 9918 4300  € 32,00 € 22,00

Forbici per elettricisti

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**



Lame INOX

GT3



B 2183 9000

ABC

€ 35,60

€ 19,90

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



Lunghezza taglienti 54 mm

B 2182 2000

ABC

€ 21,42

€ 9,90

In acciaio forgiato - Esecuzione nichelata

Lame diritte extra robuste maggiorate adatte per il taglio di canaline, lamierini, tubi leggeri

Manici in resina a **forte spessore con paramani**

Con vite e dado esagonale regolabile

Con lame brunite e tacca spelacavi

Lunghezza totale **145 mm**



B 2175 0000

ABC

€ 14,28

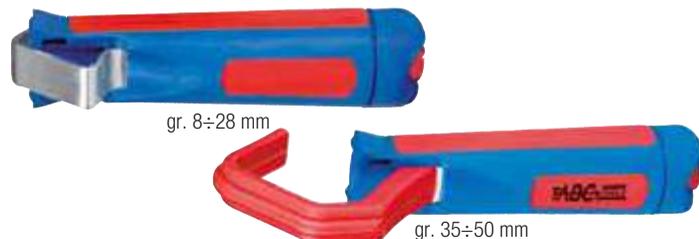
€ 9,40

Utensili spelacavi

A molla retrattile

Corpo in resina sintetica rinforzato con fibra di vetro, con inserti antiscivolo in morbida gomma **Lama** in acciaio speciale temperato girevole sul proprio asse, **per effettuare tagli circolari e longitudinali**, regolabile tramite vite per effettuare spelature precise secondo i vari spessori di rivestimento - Completati di due lame B 2186/6

Per spelare cavi elettrici Ø 4÷50 mm



gr. 8÷28 mm

gr. 35÷50 mm

Per cavi Ø 4÷16	B 2186 4116	ABC	€ 14,48	€ 9,10
Per cavi Ø 8÷28	B 2186 4128	ABC	€ 14,48	€ 9,10
Per cavi Ø 28÷35	B 2186 4135	ABC	€ 22,03	€ 13,80
Per cavi Ø 35÷50	B 2186 4150	ABC	€ 24,58	€ 15,40

Con lama ad uncino

Guidafilo in plastica brevettato - Con lama supplementare con cappuccio di protezione
Lunghezza totale 170 mm

Per spelare cavi elettrici Ø 4÷28 mm



B 2186 5000

ABC

€ 17,14

€ 10,80

Con molla e lama supplementare retrattili per spelare cavi Ø 4÷28 mm

Corpo in resina sintetica, rinforzato con fibra di vetro, lame in acciaio speciale temperato

Completo di due lame:

- una **lama girevole sul proprio asse per effettuare tagli circolari e longitudinali**, regolabile tramite rotella per effettuare spelature precise secondo i vari spessori di rivestimento,
 - una **supplementare ad uncino** per tagliare e spelare cavi e che per una maggiore sicurezza dell'operatore può essere retratta all'interno dell'utensile
- Lunghezza totale 140 mm



B 2186 6100

ABC

€ 19,99

€ 12,50

Modello universale «ErgoStrip»

Corpo in resina sintetica bicomponente con inserto antiscivolo, rinforzata con fibra di vetro
Impugnatura ergonomica a pistola con estremità conica per facilitare le operazioni di taglio e spelatura in spazi ristretti - Apertura a semiguscio per un migliore inserimento dei conduttori
Dispositivo spelacavi per cavi 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4 mm²
Lunghezza totale 135 mm



Per cavi NYM

Per cavi trasmissione dati

Per cavi coassiali

Per cavi elettrici Ø 8÷13 mm

Per cavi NYM (3x1,5 mm² - 5x2,5 mm²)

Cavi per trasmissione dati (CAT 5 e 7 UTP e STP)

Cavi coassiali Ø 4,8÷7,5 mm

Per destri	B 2185 9000	KNIPEX	€ 39,88	€ 36,20
Per mancini	B 2185 9001	KNIPEX	€ 39,88	€ 36,20

Pinze spelacavi a regolazione automatica

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



B 2186 6800  €45,90 **€ 31,³⁰**

Corpo in resina sintetica rinforzato con fibra di vetro, coltelli in acciaio speciale temperato
Apertura automatica con molla 
Per la spelatura e il taglio di conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma senza nessun danneggiamento

Per conduttori con sezione da 0,2÷6,0 mm²

(AWG 24-10)
Dispositivo di spelatura dei cavi con arresto regolabile da 8÷12 mm
Lama temperata per il taglio di conduttori Ø max. 2 mm
Con fermo di chiusura
Lunghezza totale **180 mm**
Peso 130 g



B 2187 2000  €28,05 **€ 16,⁶⁰**

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  €26,52 **€ 15,⁴⁰**

Pinze spelacavi a regolazione automatica

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



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

Ganasce semicircolari con profilo a pettine per una presa eccellente



B 2188 5500  €101,39 **€ 114,⁰⁰**

Crimpatrici automatiche per capicorda

In acciaio al cromo-vanadio, bonificato e temperato ad olio - Testa brunita
Pressione di crimpaggio calibrata in fabbrica - Profili delle matrici rettificati - Con molla 
Ad apertura automatica dopo il serraggio, con movimento a cremagliera
Dispositivo di bloccaggio, per serraggi a norme DIN
Adatta **per terminali a bussola Twin 2×6 - 2×10 - 2×16 mm²** (AWG 2×10 - 2×7 - 2×5)
per la connessione senza saldatura di due conduttori a trefoli a un punto di connessione
Con 3 tacche per il crimpaggio - Lunghezza totale 250 mm



B 2193 4318  €191,76 **€ 175,⁰⁰**

Crimpatrici per terminali a bussola

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**  €113,22 **€ 85,⁵⁰**

0,5÷16 mm² (AWG 20-5) **B 2193 5416**  €119,34 **€ 90,⁵⁰**

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

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)

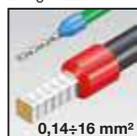
Adatta anche per crimpare terminali a bussola doppi fino a 2x6 mm²

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



TESTA GIREVOLE



B 2193 6330



€192,78

€ 175,00

Serracapicorda per elevate prestazioni

Per terminali e connettori non isolati

A leva semplice per cavi con sezione **fino a 120 mm²**

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



B 2193 7000



€255,00

€ 143,50

Serie di giraviti per elettricisti

Con 5 giraviti

3 giraviti per viti con intaglio da 2,5x75 - 4,0x100 - 5,5x125 mm

2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» PH 1 - 2



M 7101 7200



€33,15

€ 23,20

Serie di giraviti per elettricisti

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 da 3,5x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» Punta DIN 1 - 2



6
pz.

SLIM

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

M 7101 7260



€46,82

€ 32,90

Con 7 giraviti

5 giraviti per viti con intaglio da 2,5x75 - 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

2 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» PH 1 - 2



7
pz.

M 7101 8000



€44,78

€ 33,50

Con 8 giraviti

5 giraviti per viti con intaglio da 2,5x75 - 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

3 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» Punta DIN 0 - 1 - 2



8
pz.

M 7101 8100



€49,47

€ 34,50

Con 8 giraviti e cercafase

5 giraviti per viti con intaglio da 2,5x75 - 3,0x100 - 4,0x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

3 giraviti per viti a croce «PHILLIPS» Punta DIN 0 - 1 - 2

1 cercafase da 70 mm



9
pz.

M 7101 8200



€55,08

€ 38,40

Giraviti a lame intercambiabili

Sistema composto da lame intercambiabili da utilizzare con impugnatura di manovra oppure cappuccio

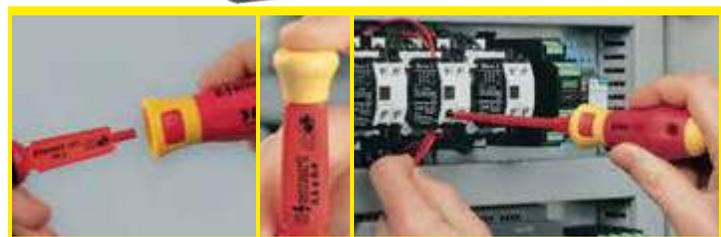
Tutti gli elementi sono con rivestimento protettivo ad alto isolamento
Impugnatura ergonomica bicomponente per una presa confortevole e sicura, adatta per applicare elevati momenti di forza

Kit composto da:

- 1 impugnatura di manovra M 7103/2
- 1 cappuccio in resina per utilizzare le lame per lavori di precisione
- 12 lame intercambiabili M 7103/1:

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

In cassetta di resina sintetica con angolari in gomma antiurto e antiscivolo
Dimensioni LxPxh 230x130x55 mm - Peso 0,9 kg



M 7103 1300 **felo** €96,90 € 67,⁰⁰

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

- 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 LxP 443x315 mm / chiuso LxPxh 190x315x63
Peso 1,4 kg



M 7103 6000 **ABC TOOLS** €170,34 € 115,⁵⁰

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.

Tipo in pressofusione di zinco

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 1/4"



72x72 mm

M 7108 4500 **ABC TOOLS** €22,24

€ 14,⁴⁰

Corpo in resina sintetica rinforzata, bussole girevoli in pressofusione di zinco
Esecuzione con doppio snodo ideale per impiego a "L" per applicare grandi forze di serraggio

2 bussole girevoli in pressofusione con 3 teste con doppia funzione e 1 standard:

▲ 7 - 8 - 9 mm, □ 5 - 6 - 7 - 8, ○ 3 - 5 mm
Dimensioni aperto / chiuso: 127x28 mm / 60x35 mm



M 7108 5400 **ABC TOOLS** €28,15

€ 16,⁶⁰

Assortimenti di pinze e tronchesi

Assortimento pronto-uso per l'installatore elettrico

Composto da:

- 1 pinza universale M 7129/8 lunghezza 180 mm
 - 1 tronchese laterale M 7130/8 lunghezza 160 mm
- In blister



M 7136 5000 **ABC TOOLS** €60,18

€ 39,²⁰

Assortimenti di utensili

Composta da 23 utensili

- 2 giraviti \ominus mm 4,0x100 - 5,5x125
- 2 giraviti \oplus 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 dritta in acciaio inox, lunghezza 200 mm
- 8 chiavi a bussola con \odot mm 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - Attacco \odot 1/2"
- 1 leva a cricchetto reversibile attacco \blacksquare 1/2", lunghezza 260 mm
- 1 leva a "T" attacco \blacksquare 1/2"
- 1 prolunga lunghezza 140 mm
- In valigetta di resina sintetica con chiusura a scatto



M 7159 5000 **ABC** € 510,00 € 339,00

E-CAR



Composto da 32 utensili:

- 3 giraviti \ominus mm 3x100 - 4,0x100 - 5,5x125
- 2 giraviti \oplus PH1 - PH2
- 1 assortimento con:
 - 11 inserti \ominus \oplus \oplus \oplus attacco \odot 1/4"
 - 1 impugnatura portainseri
- 2 chiavi poligonali da 10 - 13 mm
- 6 chiavi a bussola \odot mm 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
- 1 leva a cricchetto reversibile \blacksquare 1/2"
- 2 prolunghe attacco \blacksquare 1/2" 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
- Dimensioni cassetta LxPxh 580x280x280 mm



M 7159 3200 **ABC** € 804,78 € 585,00

Tasca con utensili

Tasca completa di 6 utensili - Per elettricisti

- Composta da:
- 1 giravite cercafase A 1502/3 da 100 mm
- 1 paio di forbici con manici in materiale bicomponente
- 1 flessometro H 5070 da 2 m
- 2 giraviti VDE SLIM per viti ad intaglio \ominus M 7097/1 da 3,0x100 - 4,0x100 mm
- 1 giravite VDE SLIM viti a croce «PHILLIPS» \oplus M 7100 PH1
- Dimensioni tasca chiusa 120x210h mm
- Peso circa 0,4 kg

In nylon ad alta tenacità



N 6875 2600 **ABC** € 49,16 € 34,40

Tasca completa di 6 utensili - Per elettricisti

- 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 Rgonic** per viti \ominus 3,0x100 - 4,0x100 mm
- 1 giravite VDE **felo Rgonic** per viti \oplus PH1
- Dimensioni tasca chiusa 120x210h mm
- Peso circa 0,6 kg

In nylon ad alta tenacità



N 6875 3000 **ABC** € 71,30 € 40,00

Pinze regolabili per tubi e dadi

In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio

Con **cerniera passante** con doppia guida per un'elevata stabilità e fermo di contrasto sui manici per evitare accidentali schiacciamenti delle dita
Ganasce combinate, dentate concave e zigrinate diritte
Autoserranti, nessuno slittamento sul pezzo in lavorazione e minimo impiego di forza
Manici rivestiti in resina termoplastica - Testa pulita

Esecuzione brunita, con 9 regolazioni



Lunghezza 200 mm	B 2313 7200	ABC	€19,38	€ 13, ⁷⁰
Lunghezza 250 mm	B 2313 7250	ABC	€20,30	€ 14, ⁷⁰
Lunghezza 300 mm	B 2313 7300	ABC	€30,60	€ 16, ⁸⁰

Regolazione automatica dell'apertura direttamente sul pezzo tramite pulsante



Lunghezza 150 mm	B 2314 1150	ABC	€23,36	€ 16, ⁴⁰
Lunghezza 180 mm	B 2314 1180	ABC	€24,48	€ 17, ²⁰
Lunghezza 250 mm	B 2314 1240	ABC	€26,42	€ 18, ⁵⁰
Lunghezza 300 mm	B 2314 1300	ABC	€35,70	€ 25, ⁶⁰
Lunghezza 400 mm	B 2314 1400	ABC	€63,24	€ 45, ⁵⁰

Pinze regolabili per tubi e dadi

Mod. "Alligator" - DIN ISO 8976

Denti temperati resistenti all'usura per una presa sicura



Lunghezza 180 mm	B 2314 5180	KNIPEX	€19,48	€ 15, ³⁰
Lunghezza 250 mm	B 2314 5250	KNIPEX	€20,50	€ 16, ²⁰
Lunghezza 300 mm	B 2314 5300	KNIPEX	€30,80	€ 24, ¹⁰
Lunghezza 400 mm	B 2314 5400	KNIPEX	€60,18	€ 49, ⁰⁰

Mod. "Cobra"

Denti temperati resistenti all'usura per una presa sicura

Regolazione automatica dell'apertura direttamente sul pezzo tramite pulsante



Lunghezza 100 mm	B 2315 1100	KNIPEX	€24,48	€ 19, ²⁰
Lunghezza 125 mm	B 2315 1125	KNIPEX	€23,66	€ 18, ⁵⁰
Lunghezza 150 mm	B 2315 1150	KNIPEX	€24,28	€ 19, ⁰⁰
Lunghezza 180 mm	B 2315 1180	KNIPEX	€25,40	€ 19, ⁹⁰
Lunghezza 250 mm	B 2315 1250	KNIPEX	€27,03	€ 21, ²⁰
Lunghezza 300 mm	B 2315 1300	KNIPEX	€37,54	€ 29, ⁴⁰
Lunghezza 400 mm	B 2315 1400	KNIPEX	€65,79	€ 51, ⁵⁰
Lunghezza 560 mm	B 2315 1560	KNIPEX	€110,16	€ 89, ⁰⁰

Cobra® XS | B 2315 1100

LA PINZA REGOLABILE MULTIFUNZIONALE PIÙ PICCOLA AL MONDO.....TUTT'ALTRO CHE UN GIOCATTOLO!



Testa snella adatta per tenere in modo fermo anche quando c'è poco spazio.

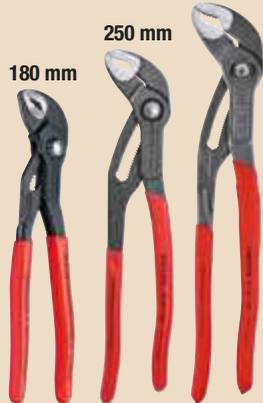


L = 100 mm

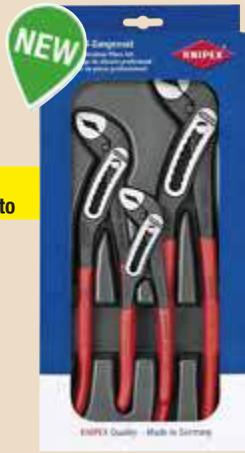
DIMENSIONE REALE

Kit pinze "Cobra®"

Composto da 1 pinza per tipo lunghezza:



In pratico termoformato



B 2315 1803 **ABC** € 89,76 € 70,00

Chiave per pilette

Corpo in alluminio con denti in ottone e molle in acciaio
Impugnatura con asta scorrevole
Adatta per installare e sostituire tutte le pilette con feritoie laterali da 1" e 1 1/4", senza pericolo di danneggiare le parti cromate
Esecuzione universale, lunghezza totale 160 mm



B 2322 1000 **ABC** € 60,69 € 38,00

Chiave per dadi dei rubinetti

In acciaio speciale
Adatte per fissare i rubinetti nei lavabi e per impiego in luoghi di difficile accesso
Con 6 bussole esagonali da mm 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17
Asta con bocca da 13 mm
Fornita con ganasce ribaltabile per uso destro e sinistro e impugnatura snodata
Ideale per lunghe barre filettate



B 2325 6000 **ABC** € 88,74 € 55,50

Pompa disostruente

Pompa ad aria compressa per disostruire tubazioni, lavandini, ecc., adatta anche per collaudare impianti con aria compressa fino a 8 bar, eseguire il collaudo preliminare degli impianti gas, caricare i vasi di espansione e le autoclavi e per gonfiaggio dei pneumatici
Con manometro secondo norme EN 837 e tubo per aria compressa con raccordo attacco 1/4" G
Pressione massima 9,5 bar
Portata 125 cm³/ciclo
Serbatoio capacità 3,1 l
Cilindro in tubo di acciaio Ø 100 mm, verniciato
Completa di:
2 tappi conici per disostruire scarichi Ø 21÷170 mm,
1 piattello paraspruzzi,
1 rubinetto
Dimensioni di ingombro 260x120x570 mm
Peso 8 kg



B 2338 1000 **ABC** € 306,00 € 192,00

Pinze per raccordi

In acciaio al cromo-vanadio forgiato - Esecuzione cromata
Ideali per serrare e allentare raccordi di sifoni, raccordi in plastica e ghiere per raccordi
Per connettori e innesti con chiusura a vite tipo Cannon
Cerniera passante con 25 possibilità di regolazione - Manici rivestiti in resina sintetica
Con guancialetti intercambiabili in resina sintetica
Lunghezza totale 250 mm



Apertura Ø 10÷75 mm B 2327 5250 **KNIPLEX** € 45,49 € 37,50

Chiavi speciali per dadi

In acciaio forgiato al cromo-molibdeno
Con regolazione automatica dell'apertura, la ganasce superiore si adatta automaticamente al dado e con il movimento a cricchetto è possibile serrarlo o allentarlo
Ganasce dentate, nessuno slittamento sul dado in lavorazione, pertanto sono particolarmente indicate per dadi arrugginiti o con spigoli arrotondati



Apertura 8-19 mm B 2340 0019 **ABC** € 16,73 € 10,90

Apertura 14-32 mm B 2340 0032 **ABC** € 27,95 € 18,30

Giratubi

In acciaio al cromo-vanadio forgiato e temperato ad olio
Con ganasce a 90° ulteriormente temperate ad induzione e pulite - DIN 5234 - Forma A
Denti contrari al senso di rotazione
Impugnatura con profilo a doppia T - Finemente verniciati a polvere



Per tubi Ø 1" B 2363 0001 **ABC** € 40,60 € 23,80

Per tubi Ø 2" B 2363 0002 **ABC** € 83,64 € 49,10

Per tubi Ø 1 1/2" B 2363 0112 **ABC** € 54,06 € 31,80

Mod. «Americano»

In lega leggera di alluminio - Ganasce in acciaio temperato
La ganasce mobile è graduata per la preselezione di apertura, quella fissa è intercambiabile
Particolarmente adatti per la loro leggerezza (circa il 40% in meno di quelli in acciaio), per lavori continuati e in luoghi di difficile accesso



Lunghezza 350 mm B 2386 0350 **ABC** € 73,95 € 42,20

Lunghezza 450 mm B 2386 0450 **ABC** € 90,27 € 51,50

Lunghezza 600 mm B 2386 0600 **ABC** € 139,74 € 80,00

Lunghezza 900 mm B 2386 0900 **ABC** € 281,52 € 162,00

Tagliatubi per tubi di rame

Esecuzione telescopica con 2 o 4 rulli di guida

Completati di 1 rotella per rame e coltello sbavatore
Gr. 3÷35: con lama di ricambio nell'impugnatura
Gr. 6÷76: con regolazione rapida dell'apertura tramite pulsante a scatto e lama di ricambio nell'impugnatura



Per tubi Ø est. 3÷35 mm **B 2420 2030** €39,78 **€ 24,00**



Per tubi Ø est. 6÷76 mm **B 2420 2076** €77,52 **€ 46,70**

Tagliatubi per tubi corrugati

Mod. TwistCut

Corpo in resina sintetica rinforzato con fibra di vetro con morbida zona di presa
Taglienti ulteriormente temperati ad induzione

Per il taglio di tubi corrugati con Ø 13÷32 mm, senza danneggiare i cavi o tubi interni

Lame con guida laterale per tagli precisi e per protezione da infortuni

Con dispositivo per spelare cavi
0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm²

Lunghezza della profondità di spelatura stampata sull'interno del corpo, leggibile per ambidestri



B 2423 6500 €32,44 **€ 29,30**

Tagliatubi TwistCut



PRECISO

SICURO

COMODO

Tagliatubi per tubi multistrato

Corpo in pressofusione di magnesio con impugnatura bicomponente antiscivolo
Lama rivestita al Teflon con geometria speciale per il taglio di tubi fino a Ø 26 mm (1")

Con 4 rulli scorrevoli su cuscinetti a sfere, per una migliore rotazione e scivolamento del tubo durante le operazioni di taglio

Sistema di taglio integrato nell'impugnatura con 4 lame a 3 taglianti rivestite al teflon, adatto per rimuovere il rivestimento esterno di tubi corrugati con Ø 18÷35 mm senza danneggiare il tubo interno

Con levetta di bloccaggio - Lunghezza totale mm 185 mm



B 2423 7526 €73,95 **€ 55,00**

Cesoie per tubi di plastica

Corpo in lega di leggera di alluminio

Lama in acciaio inossidabile, durezza ca. 56-58 HRC

Adatte per tagliare tubi e canaline in PVC e CPVC, gomma, resina sintetica, ecc.

Avanzamento della lama a cremagliera

Con sbavatore incluso nella lama e fermo di chiusura



Per tubi Ø max. 27 mm **B 2424 1027** €31,62 **€ 17,90**

Per tubi Ø max. 43 mm **B 2424 1043** €42,33 **€ 23,80**

Per tubi Ø max. 63 mm **B 2424 1063** €168,30 **€ 92,50**

Corpo in pressofusione di magnesio

Impugnatura con morbido riporto in gomma antiscivolo

Avanzamento della lama a cremagliera

Lama in acciaio inossidabile rivestita al Teflon, a cambio rapido senza l'impiego di utensili

Per il taglio preciso e senza sbavature, anche con una sola mano, di tubi in PVC, PP, PE, PEX, PPR, PVDF, MLP/MSR, VPE, CPVC con Ø max. 63 mm

Zona di appoggio del tubo regolabile per adattarsi a tubi con Ø fino a 50 mm

Lunghezza totale 280 mm



B 2424 2563 €105,06 **€ 66,00**

Frese per sbavare tubi di rame

Con corpo di resina sintetica, con coltelli in acciaio per sbavature interne ed esterne di tubi di rame Ø 3÷42 mm (1½") o leghe leggere da bordare



B 2439 0000 €12,24 **€ 7,70**

Chiave per valvole di radiatori

Kit composto da:

1 chiave per valvole di radiatori per codoli UNI da 3/8" a 1" con ttacco di manovra ■ 1/2"

1 chiave a cricchetto con attacco □ da 1/2" (12,5 mm)



B 2441 4000 €81,09 **€ 40,20**

Punte per martelli perforatori/tassellatori

In acciaio al nichel-cromo-molibdeno, temperato - ISO 5468

Con placchetta in metallo duro con punta autocentrante, per forature di alta precisione

Attacco SDS-plus - Ø 10 mm

Scanalatura con spirale a gradini ad elevato grado di durezza, resistenza alla rottura e durata, studiata appositamente per effettuare fori puliti con alta velocità di foratura con scarico ottimale dei detriti - Adatte per muratura, pietra naturale e artificiale, cemento armato



Ø mm	Lungh. mm	Elica mm	ABC TOOLS	Prezzo	Prezzo
4,0	110	50	B 3632 0411	€ 4,74	€ 2,79
4,0	160	100	B 3632 0416	€ 5,20	€ 3,10
5,0	110	50	B 3632 0511	€ 3,83	€ 2,25
5,0	160	100	B 3632 0516	€ 4,39	€ 2,58
5,0	210	150	B 3632 0521	€ 5,46	€ 3,20
6,0	110	50	B 3632 0611	€ 3,77	€ 2,21
6,0	160	100	B 3632 0616	€ 4,13	€ 2,42
6,0	210	150	B 3632 0621	€ 6,02	€ 3,55
6,0	260	200	B 3632 0626	€ 6,43	€ 3,80
7,0	110	50	B 3632 0711	€ 4,95	€ 2,90
8,0	110	50	B 3632 0811	€ 4,95	€ 2,90
8,0	160	100	B 3632 0816	€ 5,10	€ 2,99
8,0	210	150	B 3632 0821	€ 6,22	€ 3,65
8,0	260	200	B 3632 0826	€ 7,34	€ 4,40
8,0	460	400	B 3632 0846	€ 17,24	€ 10,20
9,0	160	100	B 3632 0916	€ 6,68	€ 4,00
9,0	260	200	B 3632 0926	€ 8,77	€ 5,20
10,0	110	50	B 3632 1011	€ 5,81	€ 3,45
10,0	160	100	B 3632 1016	€ 6,07	€ 3,75
10,0	210	150	B 3632 1021	€ 7,40	€ 4,40
10,0	260	200	B 3632 1026	€ 8,57	€ 5,10
10,0	310	250	B 3632 1031	€ 10,10	€ 5,95
10,0	460	400	B 3632 1046	€ 16,83	€ 9,90
12,0	160	100	B 3632 1216	€ 6,83	€ 4,20
12,0	210	150	B 3632 1221	€ 8,11	€ 4,75
12,0	260	200	B 3632 1226	€ 10,15	€ 6,00
12,0	310	250	B 3632 1231	€ 11,53	€ 6,80
12,0	450	400	B 3632 1245	€ 16,93	€ 9,95
14,0	160	100	B 3632 1416	€ 9,28	€ 5,50
14,0	210	150	B 3632 1421	€ 10,51	€ 6,20
14,0	260	200	B 3632 1426	€ 11,42	€ 6,70
14,0	310	250	B 3632 1431	€ 13,06	€ 7,70
14,0	450	400	B 3632 1445	€ 17,85	€ 10,50
15,0	160	100	B 3632 1516	€ 10,91	€ 6,45
16,0	210	150	B 3632 1621	€ 13,36	€ 7,90
16,0	310	250	B 3632 1631	€ 19,28	€ 11,40
16,0	450	400	B 3632 1645	€ 25,30	€ 15,50
16,0	600	550	B 3632 1660	€ 29,78	€ 17,60
18,0	200	150	B 3632 1820	€ 22,64	€ 13,30
18,0	300	250	B 3632 1830	€ 24,48	€ 14,50
18,0	450	400	B 3632 1845	€ 28,76	€ 16,90
20,0	200	150	B 3632 2020	€ 26,72	€ 15,80
20,0	300	250	B 3632 2030	€ 30,91	€ 18,20
20,0	450	400	B 3632 2045	€ 35,19	€ 20,70
20,0	600	550	B 3632 2060	€ 43,55	€ 25,50
21,0	1000	950	B 3632 2100	€ 73,95	€ 43,30
22,0	250	200	B 3632 2225	€ 40,29	€ 23,70
22,0	450	400	B 3632 2245	€ 52,02	€ 30,60
22,0	600	550	B 3632 2260	€ 61,20	€ 35,90
22,0	1000	950	B 3632 2210	€ 84,15	€ 49,30
24,0	450	400	B 3632 2445	€ 57,63	€ 33,80
25,0	250	200	B 3632 2525	€ 46,92	€ 27,60
25,0	450	400	B 3632 2545	€ 60,69	€ 35,70
26,0	450	400	B 3632 2645	€ 62,73	€ 36,80

Punte per martelli perforatori/tassellatori



Serie di punte con attacco

SDS-plus - Ø 10 mm

Completa di 7 punte B 3632

In cassetta in ABS anituro

Ø 5x110 - 6x110 - 6x160 8x110 - 8x160 - 10x160 - 12x160 mm	B 3632 7007	€ 51,51	€ 30,90
--	-------------	---------	---------

Punte per calcestruzzo e pietrame

In acciaio con placchetta saldata

ISO 5468

Per impiego su trapani a rotazione e

percussione

Scanalatura per una migliore espulsione

dei detriti di foratura

Con taglianti dritti, testa rinforzata

e affilatura asimmetrica ad "S" per

effettuare fori di precisione e con

un ottimale scarico dei detriti di foratura

Gambo cilindrico



Ø 4x75 - 5x85 - 6x100 - 8x120 - 10x120 mm	B 3630 7005	€ 23,46	€ 13,80
Ø 4x75 - 5x85 - 6x100 - 6x100 - 8x120 - 10x120 - 12x150 mm	B 3630 7007	€ 41,00	€ 24,10

Tenaglie per ferraioli e cementisti

In acciaio speciale bonificato, forgiato e temperato ad olio - DIN ISO 9242

Taglienti ulteriormente temperati, durezza ca. 61 HRC

Taglienti temperati ad induzione - Manici fosfatati neri - Testa pulita



200 mm	B 1907 0200	€ 13,77	€ 9,80
220 mm	B 1907 0220	€ 14,79	€ 10,70
250 mm	B 1907 0250	€ 15,91	€ 11,40
280 mm	B 1907 0280	€ 18,56	€ 12,20

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO

Micrometri

Superfici di contatto in **metallo duro**

Arco cromato opaco con guancialetti termoisolanti

Stelo in acciaio temperato Ø 6,5 mm

Tamburo e bussola cromati opachi Ø 18 mm

Con frizione sensitiva, levetta di bloccaggio dell'asta, asta di regolazione (escluso gr. 25), numero di identificazione individuale e certificato di conformità

Controllati e collaudati singolarmente

Forniti con custodia

Con frizione sensitiva interna in posizione avanzata, incorporata nel tamburo per l'utilizzo anche con una sola mano



DIN 863

Lettura 1/100 di mm (0,01 mm)

Campo di misura 0÷25 mm	H 4310 0025	JUWEL	€ 52,53	€ 33,20
Campo di misura 25÷50 mm	H 4310 0050	JUWEL	€ 57,12	€ 36,20
Campo di misura 50÷75 mm	H 4310 0075	JUWEL	€ 62,73	€ 39,70
Campo di misura 75÷100 mm	H 4310 0100	JUWEL	€ 68,34	€ 43,20

Serie di micrometri con nottolino e frizione a cricchetto composta da:

4 micrometri H 4324/1 da 25 - 50 - 75 - 100 mm

3 aste di regolazione da 25 - 50 - 75 mm



DIN 863

Lettura 1/100 di mm (0,01 mm)

	H 4324 9000	JUWEL	€ 263,16	€ 166,00
--	-------------	-------	----------	----------

Calibri a corsoio

In **acciaio inossidabile** temprato - INOX

Scala e nonio cromati opachi - Corsoio monoblocco

Becchi superiori per interni ed asta per misurazioni di profondità di precisione

Con bloccaggio a vite e numero di identificazione individuale - Controllati e collaudati singolarmente

Forniti con custodia



DIN 862

1/20 di mm (0,05 mm) e 1/128 di pollici

Campo di misura 100 mm	H 4200 0100	JUWEL	€ 34,48	€ 20,90
Campo di misura 150 mm	H 4200 0150	JUWEL	€ 38,96	€ 23,70
Campo di misura 200 mm	H 4200 0200	JUWEL	€ 60,69	€ 36,90

Display con cifre altezza 16 mm

Funzioni ZERO, mm/inch - Spegnimento automatico

Massima precisione di misura anche alle velocità di scorrimento più elevate

Alimentazione tramite batteria CR2032



DIN 862

Lettura 1/100 di mm (0,01 mm) - .0005 pollici

Campo di misura 150 mm	H 4215 3150	JUWEL	€ 71,40	€ 45,10
------------------------	-------------	-------	---------	---------

Comparatori

ANTIURTO



DIN 878

Quadrante girevole Ø 58 mm con due lancette, indici di tolleranza e doppia numerazione inversa

Ogni giro della lancetta principale

corrisponde ad uno spostamento di 1 mm

Con tastatore verticale, fondello piano e cassa in metallo

Gambo per l'attacco Ø 8 mm h6

Con numero di identificazione individuale

Forniti in astuccio

Lettura 1/100 di mm (0,01 mm)

Campo di misura 10 mm	H 4480 7000	ABC	€ 72,42	€ 45,70
-----------------------	-------------	-----	---------	---------

Righelli flessibili graduati

In **acciaio inossidabile**

Esecuzione cromata opaca, antiriflesso - Graduazione su una faccia millimetri e 1/2 millimetri, sull'altra millimetri e pollici

INOX



Lunghezza 100 mm	H 4880 0100	ABC	€ 6,07	€ 3,60
Lunghezza 150 mm	H 4880 0150	ABC	€ 6,07	€ 3,60
Lunghezza 200 mm	H 4880 0200	ABC	€ 6,22	€ 3,70
Lunghezza 250 mm	H 4880 0250	ABC	€ 6,27	€ 3,70

Lunghezza 300 mm	H 4880 0300	ABC	€ 6,73	€ 4,00
Lunghezza 500 mm	H 4880 0500	ABC	€ 13,87	€ 8,20
Lunghezza 1000 mm	H 4880 1000	ABC	€ 32,64	€ 18,00

Prezzi netti IVA esclusa - Validi fino al 31/12/2021

Metri snodati

Con molle in materiale plastico, rivetti passanti e ribaditi

Scala dei gradi sul giunto della prima stecca

Bianco con numerazione nera e decimetri in rosso



Lunghezza 2 m H 5028 0000 € 8,42 € 4,95

Flessometri

Costruiti secondo le direttive europee 2014/32/EU

Nastro di acciaio smaltato - Classe II - Ritorno automatico

Scatola in resina sintetica rivestita con gomma antiscivolo, con impressa la misura della base di appoggio

**CURSORE PER
RIAVVOLGIMENTO
CONTROLLATO DEL
NASTRO**



Nastro 3 m x 16 mm	H 5070 5003	€ 9,95	€ 4,95
Nastro 5 m x 25 mm	H 5070 5005	€ 12,44	€ 6,75
Nastro 8 m x 25 mm	H 5070 5008	€ 15,20	€ 8,25
Nastro 10 m x 25 mm	H 5070 5010	€ 18,67	€ 10,50

Modello VARIO - Di alta precisione

Nastro in acciaio con verniciatura trasparente antigraffio e antiriflesso - Classe I

Con ammortizzatore in gomma per assorbire il ritorno del nastro

Ritorno automatico

Cuscinetti interni in materiale autolubrificante TRIBOCOMP® con teflon per la massima scorrevolezza del nastro

Scatola di resina sintetica infrangibile ABS con impressa la misura della base di appoggio



**AMMORTIZZATORE
A "T" IN GOMMA**

Nastro Classe I			
Nastro 2 m x 13 mm	H 5083 5002	€ 21,42	€ 13,40
Nastro 3 m x 13 mm	H 5083 5003	€ 26,62	€ 16,70
Nastro 5 m x 16 mm	H 5083 5005	€ 44,06	€ 27,60

Livelle di duralluminio

Mod. EUROSTAR

In profilato tubolare da 50x22 mm - Precisione ±0,5 mm/m

Con 2 bolle ad effetto lenticolare

(bolla orizzontale con tacca supplementare per il riscontro della pendenza ±2%)

Anodizzate colore alluminio naturale

Con base magnetica



Base magnetica

Lunghezza 300 mm	H 5162 1300	€ 43,86	€ 27,50
Lunghezza 400 mm	H 5162 1400	€ 45,80	€ 28,60
Lunghezza 500 mm	H 5162 1500	€ 49,16	€ 30,70
Lunghezza 600 mm	H 5162 1600	€ 55,08	€ 34,50
Lunghezza 800 mm	H 5162 1800	€ 60,69	€ 38,00
Lunghezza 1000 mm	H 5162 1990	€ 63,75	€ 39,80

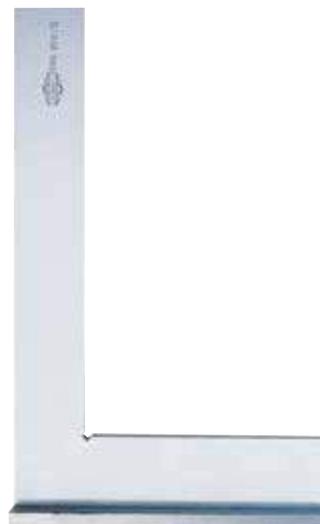
Squadre in acciaio, a 90°

In acciaio normalizzato

Con base (a cappello)

Bordi e facce rettificati di precisione con finiture accurate

In confezione protettiva



DIN
875/II

Lato maggiore 100 mm	H 5191 0100	€ 18,67	€ 11,70
Lato maggiore 150 mm	H 5191 0150	€ 25,30	€ 15,90
Lato maggiore 200 mm	H 5191 0200	€ 32,33	€ 20,30
Lato maggiore 250 mm	H 5191 0250	€ 46,41	€ 29,00
Lato maggiore 300 mm	H 5191 0300	€ 56,10	€ 35,10
Lato maggiore 400 mm	H 5191 0400	€ 106,08	€ 66,50
Lato maggiore 500 mm	H 5191 0500	€ 131,58	€ 81,00

Termometri a infrarossi

Per rilevazione rapida di temperature in impianti industriali, di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC/R), protezione antincendio, automotive, controllo qualità e **misura di temperature di superfici**

Secondo norme EN 61010-1 - EN 62825-1

Ad infrarossi con puntatore laser classe 2 frequenza 630-670 nm

Con display LCD retroilluminato - Spegnimento automatico - Forniti con batteria

Con impugnatura ergonomica a pistola e display a doppia riga

Funzioni HOLD, MIN/MAX e indicazione batteria scarica

Campo di misura	-18÷380 °C / -0÷716 °F
Precisione °C / °F	±2°C / ±4°F
Tempo di risposta	500 ms
Rapporto distanza punto	10:1
Ø minimo bersaglio	20 mm
Valore visualizzato per	8 sec
Dimensioni LxPxh	108x40x153 mm
Peso ca.	180 g



H 5412 1000 €128,52 **€ 86,00**

Multimetri digitali

Conformi alle normative EN 61010 - IEC 61010

Strumenti di misura di elevata precisione con numerose funzioni per diverse applicazioni, adatti per elettricisti e manutentori del settore edile e HVAC (ventilazione, riscaldamento e climatizzazione)

Corpo ergonomico in resistente materiale plastico, con rivestimento protettivo in gomma

Display LCD con cifre e indicazioni di facile lettura

Forniti con puntali amovibili

Adatto per interventi semplici in abitazioni residenziali, su pannelli elettrici, per diagnostiche e riparazioni su autoveicoli, elettrodomestici, prese di corrente, ecc.

Con funzione VoltTech™ per il rilevamento di tensioni pericolose senza contatto, puntali amovibili standard e torcia incorporata per individuare fili e fusibili

Range tensione AC	1m - 600 V (±1%+3)
Range tensione DC	1m - 600 V (±0,8%+1)
Range corrente AC	0,1µ - 10 A (±0,2%+2)
Range corrente DC	0,1µ - 10 A (±1%+2)
Resistenza	0,1 - 40M Ω (±1,2%+2)
Capacità	10p - 100µ F (±3%+5)
Frequenza	1 - 10M Hz (±0,1%+4)
Dimensioni LxPxh	90x182x45 mm



H 5429 1000 €119,34 **€ 79,50**

Rilevatori di tensione senza contatto

Adatti **per rilevare la presenza di tensione senza contatto** in quadri elettrici, cavi, prese,

circuiti, lampade, ecc. ed eventuali interruzioni di linea nei cavi

Tasto ZOOM per il tracciamento di linee a profondità elevate

Segnalazione della presenza di tensione tramite accensione del LED

Con minitorcia integrata ad alta luminosità attivabile tramite tasto ON/OFF

Alimentazione tramite 2 batterie AAA da 1,5V incluse

Lunghezza totale 160 mm

Per tensione AC da 24V a 1000V - Frequenza 50-60Hz



H 5437 2000 €35,70 **€ 20,00**

Per tensione AC da 12V a 1000V - Frequenza 50-60 Hz

Ideale per armadi e impianti elettrici

Indicazione di tensioni elettriche e stati tramite LED a più colori

Segnalazione acustica con vibrazione del riconoscimento degli stati



H 5437 3000 €69,36 **€ 40,00**

Modello tascabile

Con **funzione VoltTect™** e comando a pulsanti one-touch AutoTect™ per selezionare in automatico tra misure di tensione AC, DC o resistenza

Con puntali fissi

Funzione VoltTect™: rilevamento della tensione senza contatto

Range tensione AC	6 - 600 V (±1,5%+5)
Range tensione DC	6-600 V (±0,5%÷2%+3)
Range corrente AC	400µ - 2000µ A (±1,2%÷2%+3)
Range corrente DC	400µ - 2000µ A (±1,2%÷2%+3)
Resistenza	600 - 6M Ω (±1%÷2%+6)
Capacità	100n - 2000µ F (±3,5%+6)
Frequenza	10 - 30k Hz (±0,5%+4)
Dimensioni LxPxh	53x113x10 mm



H 5433 3000 €110,16 **€ 73,50**

SCOPRI LA GAMMA COMPLETA DEI PRODOTTI NELLE PAGINE 713-715 DEL CATALOGO ABC 55



SERVIZI POST VENDITA

TARATURA E CONTROLLO CHIAVI DINAMOMETRICHE



ABC Tools offre ai propri clienti un esclusivo servizio di taratura dinamometrica da 10 a 1000 Nm, per strumenti torsionometrici di tutti i brand presenti sul Catalogo.

Scopri il nostro servizio e ottieni il **rilascio del rapporto di controllo**.

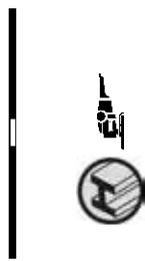
Da oggi **ad un prezzo ancora più vantaggioso** aderendo al servizio **ABC Tools Care**.

ABRASIVI - SPAZZOLE

Dischi abrasivi per macchine portatili

Rinforzati con fibre di vetro ad alta resistenza - Elevato potere abrasivo
Bilanciati staticamente e dinamicamente - Velocità periferica d'uso 80 m/s
Foro Ø 22,23 mm

Per troncare acciaio



Ø x spess. 115x1,0 mm	D 9809 0115	ABC	€1,38	€ 0,76
Ø x spess. 125x1,0 mm	D 9809 0125	ABC	€1,58	€ 0,87
Ø x spess. 115x1,5 mm	D 9810 0115	ABC	€1,70	€ 0,94
Ø x spess. 125x1,5 mm	D 9810 0125	ABC	€1,90	€ 1,04
Ø x spess. 230x1,9 mm	D 9810 0230	ABC	€4,03	€ 2,22

Per troncare acciaio inossidabile



Ø x spess. 115x1,0 mm	D 9811 0115	ABC	€1,43	€ 0,79
Ø x spess. 125x1,0 mm	D 9811 0125	ABC	€1,58	€ 0,87
Ø x spess. 115x1,5 mm	D 9812 0115	ABC	€1,70	€ 0,94
Ø x spess. 125x1,5 mm	D 9812 0125	ABC	€1,90	€ 1,04
Ø x spess. 230x1,9 mm	D 9812 0230	ABC	€4,74	€ 2,59

Per sbavare acciaio



Ø x spess. 115x6,0 mm	D 9816 0115	ABC	€2,50	€ 1,38
Ø x spess. 125x6,0 mm	D 9816 0125	ABC	€2,70	€ 1,49
Ø x spess. 230x6,0 mm	D 9816 0230	ABC	€7,50	€ 4,15

Per sbavare acciaio inossidabile

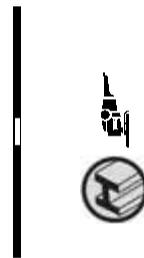


Ø x spess. 115x6,0 mm	D 9817 0115	ABC	€3,16	€ 1,74
Ø x spess. 230x6,0 mm	D 9817 0230	ABC	€9,28	€ 5,15

Dischi abrasivi per macchine portatili

Rinforzati con fibre di vetro ad alta resistenza - Elevato potere abrasivo
Ottima adesione tra la grana e il legante resinoido per proprietà di taglio migliorate
Processi di produzione ottimizzati e rispettosi delle norme ecologiche, con odore e polvere ridotti ai minimi livelli durante l'utilizzo quotidiano - Velocità periferica d'uso 80 m/s

Per troncare acciaio



Ø x spess. 115x1,0 mm	D 9820 1115	LUKAS	€1,43	€ 0,71
Ø x spess. 125x1,0 mm	D 9820 1125	LUKAS	€1,31	€ 0,78
Ø x spess. 180x3,0 mm	D 9820 1180	LUKAS	€2,74	€ 1,82
Ø x spess. 230x3,0 mm	D 9820 1230	LUKAS	€3,88	€ 2,37

Per troncare acciaio inossidabile



Ø x spess. 115x1,0 mm	D 9820 2115	LUKAS	€1,23	€ 0,73
Ø x spess. 125x1,0 mm	D 9820 2125	LUKAS	€1,42	€ 0,85
Ø x spess. 180x1,6 mm	D 9820 2180	LUKAS	€2,93	€ 1,72
Ø x spess. 230x1,9 mm	D 9820 2230	LUKAS	€3,47	€ 2,05

Per sbavare acciaio



Ø x spess. 115x6,0 mm	D 9823 1115	LUKAS	€2,60	€ 1,63
Ø x spess. 125x6,0 mm	D 9823 1125	LUKAS	€3,01	€ 1,89
Ø x spess. 180x6,5 mm	D 9823 1180	LUKAS	€5,76	€ 3,65
Ø x spess. 230x6,5 mm	D 9823 1230	LUKAS	€6,89	€ 4,40

Per sbavare acciaio inossidabile



Ø x spess. 115x6,4 mm	D 9823 2115	LUKAS	€2,78	€ 1,75
Ø x spess. 125x6,4 mm	D 9823 2125	LUKAS	€3,21	€ 2,02
Ø x spess. 230x6,4 mm	D 9823 2230	LUKAS	€7,40	€ 4,65

ABRASIVI - SPAZZOLE

Dischi abrasivi per macchine portatili

Per troncare alluminio



Ø x spess. 115x1,0 mm	D 9820 3115		€-2,23	€ 1,32
Ø x spess. 125x1,0 mm	D 9820 3125		€-2,26	€ 1,37
Ø x spess. 180x1,6 mm	D 9820 3180		€-3,48	€ 2,18

Dischi abrasivi per alte prestazioni

Mod. SLTB - Esecuzione inclinata

Con lamelle di tela abrasiva con corindone allo zirconio azzurro/verde

Adatti per impiego su molti materiali per sbavare, pulire, disossidare, togliere la ruggine, spianare cordoni di saldatura, ecc.

Platello (supporto) metallico - Foro Ø 22,23 mm - Per velocità periferica 80 m/s



Ø 115 mm	Grana 36	D 9684 1036		€-6,17	€ 3,65
Ø 115 mm	Grana 40	D 9684 1040		€-5,97	€ 3,50
Ø 115 mm	Grana 60	D 9684 1060		€-5,97	€ 3,50
Ø 115 mm	Grana 80	D 9684 1080		€-5,97	€ 3,50
Ø 115 mm	Grana 120	D 9684 1120		€-5,97	€ 3,50

Mod. V2Power - iQSerie - Per elevate prestazioni

Per applicazioni generiche e un'asportazione del materiale più efficiente

La speciale forma arrotondata delle lamelle a forma di falce (brevettata), ha più del **70% di materiale abrasivo** situato nella parte esterna rispetto al perimetro del supporto e **aumenta notevolmente la durata del disco** - Massima efficienza sia con utilizzo piano che inclinato

Lamelle ZK in tela con corindone allo zirconio, estremamente tenace con alta resistenza alla pressione - Adatti per impiego universale su acciaio



Ø 115 mm	Grana 40	D 9684 6040		€-6,58	€ 4,20
Ø 115 mm	Grana 60	D 9684 6060		€-6,58	€ 4,20
Ø 125 mm	Grana 40	D 9684 7040		€-7,50	€ 4,70
Ø 125 mm	Grana 60	D 9684 7060		€-7,50	€ 4,70

Dischi abrasivi per alte prestazioni

Con lamelle Z-Power in tela con corindone allo zirconio con superficie abrasiva attiva

Adatti per lavorazione su acciaio inossidabile e tutti gli altri tipi di acciaio

Nessuna vetrificazione o surriscaldamento delle lamelle



Ø 115 mm	Grana 40	D 9684 6140		€-7,50	€ 4,45
Ø 115 mm	Grana 60	D 9684 6160		€-7,50	€ 4,45
Ø 125 mm	Grana 40	D 9684 7140		€-9,03	€ 5,35
Ø 125 mm	Grana 60	D 9684 7160		€-9,03	€ 5,35

Dischi abrasivi

Mod. SLTO - BASE-X

Con lamelle di tela abrasiva con corindone allo zirconio azzurro/verde

Platello (supporto) in vetroresina - Esecuzione piatta



Ø 115 mm	Grana 40	D 9689 2040		€-3,32	€ 2,08
Ø 115 mm	Grana 60	D 9689 2060		€-3,32	€ 2,08
Ø 115 mm	Grana 80	D 9689 2080		€-3,32	€ 2,08
Ø 125 mm	Grana 40	D 9689 3040		€-4,23	€ 2,49
Ø 125 mm	Grana 60	D 9689 3060		€-4,23	€ 2,49
Ø 125 mm	Grana 80	D 9689 3080		€-4,23	€ 2,49

Mod. SLTV

Con tessuto abrasivo di fibre sintetiche in corindone (rosso scuro) a stratificazione

lamellare elastica, per ottenere finiture satinare con opacità a seconda della grana adoperata

Per pulire le superfici ed eliminare residui, leggere ossidazioni

Platello (supporto) in «NAWAROFLEX®» - Esecuzione piatta



Ø 115 mm	Grana 104 media	D 9687 1104		€-11,53	€ 6,70
Ø 115 mm	Grana 106 fine	D 9687 1106		€-12,14	€ 7,15

Pasta abrasiva con carburo di silicio vedere pag. 405 catalogo 55

ABRASIVI - SPAZZOLE

Spazzole manuali

Con impugnatura ergonomica, bicomponente antiscivolo con foro per appendere
Esecuzione rialzata per evitare ferite alle dita durante il lavoro
 Con filo liscio in acciaio Ø 0,35x25 mm - A 4 ranghi
 Lunghezza totale 260 mm



D 3982 2000 €10,10 € 6,35

Con filo tondo in acciaio ondulato
 Modello ricurvo per impiego universale
 Dorso in metallo - Manico in plastica
 Lunghezza totale 250 mm



D 3993 1100 €2,91 € 1,61

Spazzole rotative

Con lamelle flessibili per adattarsi alla forma del pezzo da lavorare e prevenire il surriscaldamento
 Per impiego a basso numero di giri con smerigliatrici diritte
 Da utilizzare con le paste abrasive
 Adatte per pulire e lucidare a specchio metalli, rame, ottone, alluminio acciaio inossidabile



Ø x h 30x30 mm	D 9684 3030	€4,64	€ 2,90
Ø x h 40x30 mm	D 9684 4030	€5,46	€ 4,10
Ø x h 50x30 mm	D 9684 5030	€6,27	€ 4,15
Ø x h 60x30 mm	D 9684 6030	€7,19	€ 5,20
Ø x h 80x30 mm	D 9684 8030	€10,05	€ 6,35

Assortimento di spazzole con gambo

Con filo di acciaio ondulato Ø 0,30 mm ad alta resistenza
 Gambo Ø 6 mm
 Composto da:
 2 spazzole a disco Ø 50 e 75 mm
 1 spazzola a pennello Ø 25 mm
 2 spazzole a tazza conica Ø 50 e 75 mm



D 4014 9000 €16,83 € 10,60

Spazzole a tazza con foro

Adatte per irruvidire superfici, sbavare, disincrostare, rimozione di scorie, smalti e pulizia
 Rendono le superfici omogenee e lucide e sono ideali per lavorazioni in zone di difficile accesso

Con anello di trattenuta (escluso Ø 65 mm) che evita l'eccessiva espansione del filo, può essere rimosso aumentando la sporgenza filo «T», per utilizzare la spazzola fino al suo completo consumo

Con filo ad alta resistenza e foro filettato M 14x2

Le spazzole Ø 80÷120 mm sono adatte per lavori molto pesanti e su grandi superfici



Ø 65 mm - 12500 giri/min	D 4020 1065		€21,22	€ 13,30
Ø 75 mm - 11000 giri/min	D 4020 1075		€24,17	€ 15,30
Ø 80 mm - 8500 giri/min	D 4020 1080		€42,74	€ 26,80
Ø 100 mm - 8500 giri/min	D 4020 1100		€50,29	€ 31,50
Ø 120 mm - 6500 giri/min	D 4020 1120		€60,69	€ 38,00

Assortimenti di mole abrasive

Con mole in corindone EKR-Standard

Adatte per acciai bonificati, legati, ghisa, ghisa malleabile e acciai

Composto da 5 mole:

2 a forma 510 cilindrica - ZY - D 9544 Øxh 16x32 - 25x25 mm

1 a forma 620 conica - KE - D 9556 Øxh 16x32 mm

1 a forma 580 sferica - KU - D 9559 Ø 25 mm

1 a forma speciale cilindrica a punta - WKS - Øxh 20x25 mm

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto



D 9575 5000 €14,59 € 9,20

Con mole in corindone misto NK-Ba tenera

Adatte per **acciaio inossidabile**, acciai ad alta ed altissima lega, acciai resistenti al calore e agli acidi, ghisa sferoidale, ghisa malleabile, ghisa acciai ad alta lega

Composto da 4 mole:

2 a forma 510 cilindrica - ZY - D 9546 Øxh 13x32 - 20x40 mm

1 a forma 580 sferica - KU - da Ø 25 mm

1 a forma 600 cilindrica piatta - ZY2 - Øxh 40x6 mm

In scatola di cartone con visualizzazione del contenuto



Per acciaio INOX



D 9577 4000 €14,18 € 8,90

Hazet e ABC Tools: qualità e innovazione da oltre 90 anni

DOVE NESSUNO È MAI ARRIVATO



ABC Tools e Hazet hanno una partnership consolidata, che da più di 90 anni garantisce qualità e innovazione dei prodotti.

La più **alta tecnologia**, unita a una consolidata **esperienza professionale** genera e accompagna il processo produttivo di Hazet dal 1868.

Avvitadadi ad impulso ultra-compatto



Design ultra-compatto, con testa extra-corta, solo 70 mm, ideale per lavori in spazi ristretti e difficili da raggiungere

Impugnatura isolata termicamente girevole a 360° e testa inclinabile di 120°

Utilizzo con una sola mano

Meccanismo a doppio martello

A ridotto numero di vibrazioni



Distributore
ufficiale Italia

Avvitadadi ad impulso

Esecuzione tipo "butterfly"

Corpo in alluminio
Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura - Reversibile
Percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa e 1 stadio per rotazione sinistrorsa
Attacco filettato aria 1/4" Gas per tubi con Ø interno 10 mm

ROBUSTO - POTENTE - COMPATTO - ERGONOMICO



Per bulloni fino	M 10
Coppia di lavoro	110 Nm
Serraggio max.	110 Nm
Impulsi/min	1000
Giri/min a vuoto max.	12000
Consumo aria	1 l/sec
Rumorosità a vuoto	4,0 m/s ²
Vibrazioni a vuoto	92 dB(A)
Peso	0,5 kg



REGOLAZIONE DELLA POTENZA A 3 STADI



E 1125 7038 **ABC** €275,40 **€ 173,00**

Corpo leggero in materiale composito in fibra di nylon ad alta resistenza con impugnatura ergonomica isolata termicamente

Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura - **Reversibile**
Con **meccanismo a doppio martello**

Percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa e 1 stadio per rotazione sinistrorsa
Attacco filettato aria 1/4" Gas per tubi con Ø interno 10 mm



Per bulloni fino	M 13
Coppia di lavoro	380 Nm
Serraggio max.	433 Nm
Impulsi/min	1200
Giri/min a vuoto max.	10000
Consumo aria	1,9 l/sec
Rumorosità a vuoto	4,4 m/s ²
Vibrazioni a vuoto	91,4 dB(A)
Peso	1,2 kg



E 1126 0000 **ABC** €277,44 **€ 153,00**

Corpo compatto e leggero in lega di alluminio e materiale composito ad alta resistenza con impugnatura ergonomica isolata termicamente

Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura - **Reversibile**
Con **meccanismo a doppio martello**

Percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa e 1 stadio per rotazione sinistrorsa
Attacco filettato aria 1/4" Gas per tubi con Ø interno 10 mm

LEGGERO E COMPATTO



Per bulloni fino	M 16
Coppia di lavoro	610 Nm
Serraggio max.	745 Nm
Impulsi/min	1750
Giri/min a vuoto max.	11000
Consumo aria	2,3 l/sec
Rumorosità a vuoto	5,3 m/s ²
Vibrazione a vuoto	85,2 db(A)
Peso	1,3 kg



E 1126 1400 **ABC** €267,24 **€ 143,00**

Design ultra-compacto, con testa extra-corta, solo 70 mm, ideale per lavori in spazi ristretti e difficili da raggiungere
Impugnatura isolata termicamente girevole a 360° e testa inclinabile di 120°

Utilizzo con una sola mano: per destrorsi e sinistrorsi
Meccanismo a doppio martello
A ridotto numero di vibrazioni

Impugnatura girevole a 360°

Testa inclinabile di 120°



Per bulloni	M 16
Coppia di lavoro	450 Nm
Serraggio max.	500 Nm
Impulsi/min	8000
Rumorosità a vuoto	90,1 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	4,1 m/s ²
Peso	1,3 kg



Testa extra-corta: solo 70 mm

PER INTERVENTI IN SPAZI FINORA IRRAGGIUNGIBILI

E 1126 1790 **HILTI** €301,00 **€ 245,00**

Con testa corta e potente meccanismo "Jumbo Hammer"

Design estremamente compatto e maneggevole per lavorare anche in spazi ristretti
Percussione regolabile a più stadi per entrambi i sensi di rotazione - Adatto per destrorsi e sinistrorsi

Lunghezza testa 94 mm



Per bulloni fino	M 16
Coppia di lavoro	630 Nm
Serraggio max.	1085 Nm
Impulsi/min	1200
Giri/min a vuoto	max. 9500
Consumo aria	2,26 l/sec
Rumorosità a vuoto	98,7 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	1,2 kg
Peso	8,6 m/s ²



E 1126 2100 **ABC** €286,62 **€ 156,00**

Corpo leggero in materiale composito in fibra di nylon ad alta resistenza con impugnatura ergonomica isolata termicamente - Con potente **meccanismo a doppio martello**

Percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa - **Reversibile**
Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura



Per bulloni fino	M 16
Coppia di lavoro	813 Nm
Serraggio max.	1288 Nm
Impulsi/min	1000
Giri/min a vuoto max.	7500
Consumo aria	2,1 l/sec
Rumorosità a vuoto	8,4 m/s ²
Vibrazioni a vuoto	85,8 dB(A)
Peso	2 kg



E 1126 2500 **ABC** €281,52 **€ 155,00**

UTENSILI A BATTERIA - ELETTRICI - PNEUMATICI

Chiavi a bussola per avvitadadi ad impulso

Serie di 3 chiavi a bussola esagonali \odot da 17 - 19 - 21 mm

Esecuzione con protezione interna e rivestimento esterno in materiale plastico per preservare sia i dadi delle ruote che i cerchioni

Su supporto in metallo cromato con 3 molle e fori di fissaggio



A 3223 2430 **ABC** €29,07 **€ 17,¹⁰**

Assortimento con 23 utensili in cassetta di lamiera

10 chiavi a bussola corte \odot da 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm

9 chiavi a bussola lunghe \odot da 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm

1 prolunga lunghezza 130 mm

1 snodo cardanico

2 molle di sicurezza per bussole da 8-27 mm

Peso 6,9 kg



A 3223 3700 **HAZET** €603,84 **€ 491,⁰⁰**

Assortimento di avvitadadi e accessori con attacco \odot 1/2"

Composto da:

1 avvitadadi ad impulso E 1126/25

10 bussole esagonali \odot da 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm

3 bussole esagonali lunghe \odot da 17 - 19 - 21 mm, con rivestimento protettivo esterno

1 prolunga da 125 mm

1 snodo cardanico

In valigetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 420x365x80 mm

Peso 5,7 kg



E 1126 3000 **ABC** €416,16 **€ 230,⁰⁰**

Avvitadadi ad impulso

Corpo leggero in materiale composito in fibra di nylon ad alta resistenza con

impugnatura isolata termicamente

Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura - **Reversibile**

Con **meccanismo a doppio martello**

Percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa e 1 stadio per rotazione sinistrorsa

Attacco filettato aria 3/8" Gas per tubi con \emptyset interno 10 mm



Per bulloni fino	M 29
Coppia di lavoro	1526 Nm
Serraggio max.	1491 Nm
Impulsi/min	750
Giri/min a vuoto max.	4500
Consumo aria	2,7 l/sec
Rumorosità a vuoto	6,2 m/s ²
Vibrazioni a vuoto	96,6 dB(A)
Peso	3,8 kg



E 1126 4900 **ABC** €729,30 **€ 405,⁰⁰**

Per bulloni fino M **M 39**

Coppia max consigliata 3000 Nm

Serraggio max. 2440 Nm

Disserraggio max. 2440 Nm

Impulsi/min 830

Giri/min a vuoto max 6200

Consumo aria 102 db(A)

Rumorosità a vuoto 4,5 l/sec

Vibrazioni a vuoto 6,1 m/s²

Peso 11,5 kg

Corpo in alluminio con impugnatura ergonomica

Con potente **meccanismo a doppio martello** che

sviluppa un impulso morbido e bilanciato e fornisce

maggiore potenza con minori vibrazioni

Espulsione dell'aria posteriore - **Reversibile**

Percussione regolabile a 3 stadi sia per rotazione

destrorsa sia per rotazione sinistrorsa

Attacco filettato 1/2" Gas per tubi \emptyset interno 13 mm



INDUSTRIALE



Regolazione della potenza a 3 stadi

E 1126 5839 **ABC** €1.362,72 **€ 749,⁰⁰**

Sega a gattuccio

Per il taglio di **lamiere di acciaio fino allo spessore di 3 mm e di alluminio fino a 4 mm**

Ideale per tagli a raggio corto

Elevata potenza con riduzione di peso, consumo di aria, rumore e vibrazioni

Con **guida lama regolabile in altezza**

Direzione dell'espulsione dell'aria regolabile

Attacco filettato 1/4" Gas per tubi con \emptyset 10 mm

Fornita con 3 lame bimetalliche a 18, 24 e 32 denti per pollice, 1 lama per seghetti alternativi

a 18 denti, 5 lime, 1 chiave a bussola con esagono interno (nell'impugnatura)

Corsa	10 mm
Oscillazioni/min	9500
Consumo aria	1,6 l/min
Rumorosità a vuoto	86,7 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	6,13 m/s ²
Lunghezza totale	160 mm
Peso	400 g



E 1135 1000 **HAZET** €293,76 **€ 240,⁰⁰**

Cricchetti pneumatici

Impugnatura ergonomica isolata termicamente
Espulsione dell'aria posteriore attraverso l'impugnatura
Con attacco filettato 1/4" Gas per tubi Ø interno 10 mm - **Reversibili**

Attacco	■ 1/4"
Per bulloni fino a	M 8
Serraggio max.	50 Nm
Giri/min a vuoto	230
Consumo aria	2,2 l/sec
Rumorosità a vuoto	86 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	5 m/s ²
Lunghezza	180 mm
Peso	0,6 kg



E 1126 9214 €125,46 **€ 69,00**

Attacco	■ 1/2"
Per bulloni fino a	M 10
Serraggio max.	100 Nm
Giri/min a vuoto	160
Consumo aria	3,3 l/sec
Rumorosità a vuoto	87,2 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	4,4 m/s ²
Lunghezza	270 mm
Peso	1,2 kg



E 1126 9212 €153,00 **€ 84,00**

Smerigliatrici pneumatiche

Per impiego con mole abrasive con gambo, mole a disco, lime rotative, frese rotative, mole diamantate, spazzole in filo e lamellari, ecc.

Corpo in resina sintetica con impugnatura ergonomica isolata termicamente
Con velocità regolabile tramite rotazione della ghiera
Espulsione dell'aria attraverso l'impugnatura

Pinza per gambi Ø 6 mm - Attacco filettato 1/4" Gas per tubi con Ø interno 10 mm

Giri/min a vuoto	22000
Potenza	370 W
Consumo aria	1,6 l/sec
Rumorosità a vuoto	78 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	<2,5 m/s ²
Lunghezza totale	178 mm
Peso	0,6 kg



E 1127 1500 €90,78 **€ 50,00**

Giri/min a vuoto	18000
Potenza	370 W
Consumo aria	1,6 l/sec
Rumorosità a vuoto	75 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	<2,5 m/s ²
Lunghezza totale	178 mm
Peso	0,7 kg



E 1127 1800 €125,46 **€ 69,00**

Giri/min a vuoto	22000
Potenza	370 W
Consumo aria	1,65 l/sec
Rumorosità a vuoto	78 dB(A)
Vibrazioni a vuoto	<0,5 m/s ²
Lunghezza totale	285 mm
Peso	0,7 kg



E 1127 2100 €139,74 **€ 78,00**

Soffiatori ad aria compressa

Erogazione dell'aria progressiva mediante pressione sulla leva

Corpo in resina sintetica rinforzata

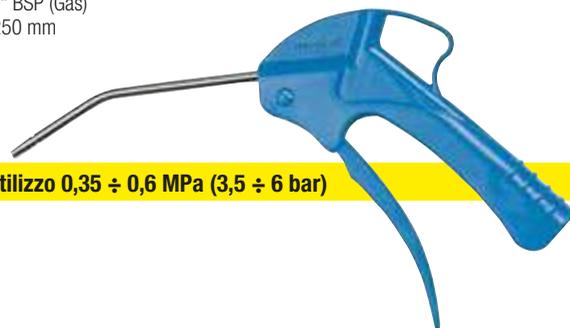
Adatte per impiego prolungato - Con **canna in acciaio inossidabile**

Esecuzione senza silenziatore

Attacco filettato 1/4" BSP (Gas)

Lunghezza totale 250 mm

Peso 0,1 kg



Pressione di utilizzo 0,35 ÷ 0,6 MPa (3,5 ÷ 6 bar)

E 1138 2100 €11,42 **€ 7,00**

Esecuzione completa di tubo flessibile spiralato in poliuretano lunghezza 4 m dotato di raccordo con filettatura Gas 1/4" con Ø interno 5 mm e Ø esterno 8 mm



Con tubo da 4 m

CE

E 1138 2500 €38,25 **€ 25,40**

Corpo in alluminio

Prodotti testati secondo il metodo di prova del livello sonoro previsto dalla norma ISO 3744 per la sicurezza delle emissioni acustiche

Con dado fresato per l'innesto del tubo

Attacco filettato 1/4" BSP (Gas) con attacco rapido unificato

Lunghezza totale 100 mm

Peso 0,2 kg



CE

E 1138 3000 €7,75 **€ 4,75**

Gamma di lampade e torce ricaricabili USB

ILLUMINA IL TUO LAVORO

LED ad alte prestazioni costanti nel tempo, design ergonomico, potenti magneti e ganci di sospensione retrattili che permettono ampia flessibilità di utilizzo caratterizzano la gamma di lampade e torce da lavoro ABC Tools.

Soluzioni evolute per ogni esigenza di illuminazione professionale.



USB



fino a IP65



LIGHTHEAD

LIGHTWORK

LIGHTHAND



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



N 9160 1110 €56,10 **€ 30,³⁰**

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



N 9160 1240 €61,71 **€ 33,³⁰**

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



N 9163 1000 €49,98 **€ 41,⁷⁰**

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
Dimensioni torcia	78,5x47x42 mm
Peso	115 g



**ON/OFF CON
SENSORE SENSIBILE
AL MOVIMENTO
DELLA MANO**



N 9170 5000 €42,84 **€ 35,⁸⁰**

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



N 9180 1000 €48,96 **€ 41,¹⁰**

Mod. LIGHT WORK M

Corpo robusto in ABS con profilo in gomma resistente agli urti

Con **COB LED a 3 step d'intensità**

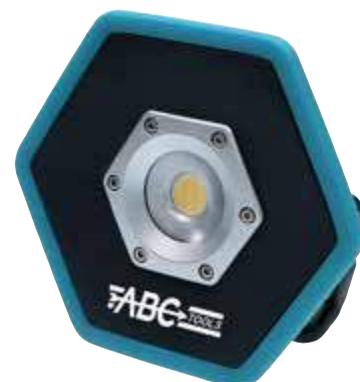
Supporto posteriore regolabile, utilizzabile anche gancio o per il fissaggio su treppiede

Batteria Li-ion da 3,7V (2600 mAh) - Tempo di ricarica 7h

Fornita con **caricatore con presa USB**

Base magnetica con snodo a 360°

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



N 9183 1000 €76,50 **€ 64,⁰⁰**

TORCE ELAMPADE

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



N 9097 6000



€20,40

€ 18,50

Mod. MINI MAG PRO

Con **funzione "dimmer"** per regolare la luminosità del flusso dal 10% al 100%

Luce principale con COB LED regolabile - Luce SPOT SMD LED

Batteria Li-ion da 3,7V (1200 mAh) - Tempo di ricarica ca. 3h

Con **snodo a 180°**, magnete e ganci di sospensione a scomparsa

Fornita **con cavo USB**

Luce SPOT

Luce principale	20÷200 lm
Lux a 0,5 m	35÷350
Luce SPOT	80 lumen
Lux a 0,5 m	700
Autonomia max	20 h
Dimesioni	46x200x28 mm
Peso	157 g



Funzione DIMMER



N 9097 6200



€43,86

€ 37,50

Mod. MAG PRO

Con **funzione "dimmer"** per regolare la luminosità del flusso dal 10% al 100%

Luce principale COB LED - Luce SPOT High Power LED

Batteria Li-ion da 3,7V (2600 mAh) - Tempo di ricarica ca. 4h

Con **snodo a 180°**, 2 magneti e ganci di sospensione a scomparsa

Fornita **con caricatore N 9097/85 con presa USB e cavo USB**

Luce SPOT

Luce principale	60-600 lm
Lux a 0,5 m	90-900
Luce SPOT	150 lm
Lux a 0,5 m	2000 lux
Autonomia max.	15 h
Dimensioni	62x261x43 mm
Peso	330 g



Funzione DIMMER



N 9097 6400



€66,30

€ 53,50

Lampade portatili a LED

Mod. MAG

Luce principale 10 SMD LED a 2 step d'intensità - Luce SPOT High Power LED

Batteria Li-ion da 3,7V (2200 mAh) - Tempo di ricarica ca. 4h

Con **snodo a 180°**, 3 magneti e 2 ganci di sospensione a scomparsa

Fornita **con caricatore con presa USB N 9097/85 e cavo USB**

Luce SPOT

Luce principale	150-300 lm
Lux a 0,5 m	250-500
Luce SPOT	80 lm
Lux a 0,5 m	850
Autonomia	5 h
Dimensioni	61x260x43 mm
Peso	250 g



N 9097 7770



€54,06

€ 44,70

Mod. UNIPEN

Pratica torcia e lampada da lavoro ricaricabile con forma a penna, compatta e maneggevole

COB LED a 2 step d'intensità - Luce SPOT High Power LED

Batteria Li-ion da 3,7V (750 mAh) - Tempo di ricarica ca. 2,5h

Con clip da taschino, **snodo a 180°** e magnete

Fornita **con caricatore con presa USB N 9097/85 e cavo USB**

Luce SPOT

Luce principale	75-150 lm
Lux a 0,5 m	125-250
Luce SPOT	75 lm
Lux a 0,5 m	900
Autonomia max.	4 h
Dimensioni	Ø 21x156x27 mm
Peso	110 g



N 9097 7880



€46,82

€ 37,10

Mod. UNIFORM

Torcia e lampada da lavoro ricaricabile con base per la ricarica

Luce principale COB LED a 2 step d'intensità - 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 a 180°**, magneti e gancio girevole

Fornita **con caricatore N 9097/85 con presa e cavo USB**

Con luce SPOT

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



N 9097 7900



€91,80

€ 75,00

Lampade portatili a LED

Mod. MINIFORM

Lampada ultraslim tascabile: **corpo larghezza 13 mm**

Luce principale COB LED a 2 step d'intensità - Luce SPOT High Power LED

Batteria Li-ion da 3,7V (1600 mAh) - Tempo di ricarica ca. 3h

Con **snodo a 180°**, 1 magnete e gancio girevole

Fornita **con caricatore con presa USB N 9097/85 e cavo USB**

Con luce SPOT

Luce principale	100 - 200 lm
Lux a 0,5 m	100 - 200
Luce SPOT	75 lm
Lux a 0,5 m	800
Autonomia max	6h
Dimensioni	59x121x27 mm



N 9097 7910

SCANGRIP

€ 58,14

€ 46,20

Lampada Sound LED S

Lampada da lavoro ricaricabile con speaker per riprodurre qualsiasi tipo di file audio presente su smartphone, pc o tablet tramite bluetooth

Con braccetto di sostegno flessibile con integrato un forte magnete per posizionare la lampada ovunque si desideri con l'angolo di illuminazione desiderato

Luce a COB LED a 2 step d'intensità

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 3,7V (5200 mAh) - Tempo di ricarica 5h

Fornita **con caricatore N 9097/85 con presa USB e cavo USB**

Lumen	300-600
Lux a 0,5 m	1000-2000
Autonomia max.	6h
Dimensioni	92x86x74 mm
Peso	430 g



N 9097 1000

SCANGRIP

€ 122,40

€ 105,00

SOUND LED S: lampada con speaker



Snodo a 180°

Speaker

Magnete

Torçe frontali

Mod. ZONE

Con **COB LED a 2 step d'intensità**

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 3,7V (800 mAh) - Tempo di ricarica ca. 3h

Fornita **con cavo USB**

Lumen	75-150
Lux a 0,5 m	200-400
Autonomia max.	4 h
Dimensioni	95x34x35 mm
Peso	66 g



N 9097 8901

SCANGRIP

€ 40,70

€ 36,80

Torçe frontali

Mod. NIGHT VIEW

Nuova torcia frontale progettata per lavorare al buio, durevole, robusta e impermeabile **con possibilità di scegliere il colore della luce tra bianca o rossa**

Ricaricabile e dotata di funzione sensore touchless

È l'ideale di notte in ambito militare per leggere al buio le cartine, per operare sul ponte di comando delle navi o su piattaforme offshore e per le guardie di sicurezza che lavorano di notte

La luce rossa inoltre fornisce un'illuminazione estremamente potente e uniforme in tutta l'area di lavoro senza sovraesporre la retina e permettere agli occhi di abituarsi all'oscurità

Con **Ultra High CRI+ COB LED a 2 step d'intensità**

Batteria ricaricabile al Litio-polymeri (Li-poly) da 3,8 V (1600 mAh) - Tempo di ricarica ca. 4h

Fornita **con caricatore N 9097/85 con presa USB e cavo USB**

Dimensioni 105x52x43 mm - Peso 260 g

ON/OFF con sensore sensibile al movimento della mano

Lumen	80-160
Lux a 0,5 m	250-500
Autonomia max.	5 h
Dimensioni	105x52x43 mm
Peso	260 g



NIGHT VIEW | N 9097 9000

LA TORCIA FRONTALE CHE TI PERMETTE DI LAVORARE AL BUIO



Ideale in ambito militare per la lettura di mappe o effettuare manovre, per operare sul ponte di comando delle navi, su piattaforme offshore, per le guardie di sicurezza in ambienti oscuri.

N 9097 9000

SCANGRIP

€ 81,50

€ 68,50

KIT di 3 torçe frontali I-VIEW

COB LED da 3W a 2 step d'intensità:

1) 125 lumen - 400 lux a 0,5 m

2) 250 lumen - 600 lux a 0,5 m

Batteria Li-polymeri da 3,8V - Autonomia max. 6h

Tempo di ricarica 4h

Forniscono un'illuminazione potente e uniforme intorno a tutto il campo visivo

ON/OFF con sensore sensibile al movimento della mano



N 9099 9015

SCANGRIP

€ 185,00

€ 129,50

Torçe professionali per ispezioni

Corpo robusto in alluminio anodizzato resistente agli urti

Design ergonomico con fini scanalature in metallo

Con cinturino da polso e supporto per agganciare alla cintura

Mod. FLASH PEN

Dotata di **CREE LED con flusso luminoso regolabile**

Funzione focus per variare l'angolo del flusso luminoso

Con clip da taschino

Lumen	100-200
Lux a 0,5 m	500-8000
Fascio luminoso	80 m
Autonomia max.	3,5h
Dimensioni	Ø 20 x 153 mm
Peso	62 g

Funzione FOCUS



N 9097 9500

€ 28,46

€ 23,80

Mod. FLASH 300

Dotata di **CREE LED con flusso luminoso regolabile**

Modalità BOOST per raddoppiare velocemente la luminosità della torcia

Funzione focus per variare l'angolo del flusso luminoso

Con cinturino da polso e supporto per agganciare alla cintura

Lumen	150-300
Lux a 0,5 m	600-10000
Fascio luminoso	100 m
Autonomia max.	3h
Dimensioni	Ø 32x133 mm
Peso	122 g

Funzione FOCUS + modalità BOOST



N 9097 9700

€ 35,60

€ 32,30

Torcia ricaricabile con cavo USB integrato

Mod. FLASH MICRO R

Luce portachiavi ultracompatta e luminosa con cavo USB per la ricarica integrato

Il cavo di ricarica USB integrato consente di ricaricare facilmente la luce direttamente nella

porta USB del computer e di altri dispositivi senza utilizzare un caricatore separato

Dotata di funzione "dimmer" per regolare la luminosità della luce tra il 10% e il 100%

Con interruttore ON/OFF per l'accensione che impedisce inoltre che la luce si accenda

accidentalmente in tasca o borsa

Lumen	75
Lux a 0,5 m	3÷25
Autonomia	25 min (a 75 lm)
Tempo di ricarica	2,5h mm
Dimensioni LxPxh	25x15x55 mm
Peso	20 g



Cavo USB integrato per la ricarica



FLASH MICRO R: con cavo USB per la ricarica



Anello metallico portachiavi

Con funzione "DIMMER"

N 9102 9500

€ 14,90

€ 13,70

Mod. FLASH 600

Dotata di **CREE LED con flusso luminoso regolabile**

Modalità BOOST per raddoppiare velocemente la luminosità della torcia

Funzione focus per variare l'angolo del flusso luminoso

Con cinturino da polso e supporto per agganciare alla cintura

Lumen	300-600
Lux a 0,5 m	1000-20000
Fascio luminoso	150 m
Autonomia max.	2h
Dimensioni	Ø 36x174 mm
Peso	292 g

Funzione FOCUS + modalità BOOST



N 9097 9800

€ 45,80

€ 41,40

WORK PEN 200

Flusso luminoso regolabile da 10%-100%

Luce principale COB LED - Luce SPOT CREE LED

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 3,7V (650 mAh) - Tempo di ricarica ca. 2,5h

Con **clip da taschino e 2 magneti**

Fornita **con cavo USB per la ricarica**

Luce principale	20-200 lm
Lux a 0,5 m	400
Luce SPOT	150 lm
Lux a 0,5 m	3500
Fascio luminoso	40 m
Autonomia max.	10 h
Dimensioni	Ø 21x173 mm

Slim design



N 9097 9350

€ 30,50

€ 25,50

Lampade per ispezioni

Mod. STAR LITE

Con 9 LED SMD LG

Impugnatura ergonomica antiscivolo

Con gancio girevole per appendere

Alimentazione 220-230 V, **con cavo**

lunghezza 5 m con spina Schuko

Lumen	300
Lux a 0,5 m	400
LxPxh	26x40x340 mm
Peso	600 g



N 9097 3500

€ 30,50

€ 28,60

Lampade da lavoro multifunzionali

Costruite in robusto materiale plastico altamente resistente agli urti, sono adatte per l'impiego in qualsiasi ambiente di lavoro

3-in-1: lampada per ispezioni, lampada da lavoro e torcia in una sola lampada
Design ultra-sottile e compatto, **Ø di solo 9 mm**, per ispezioni anche in zone di lavoro inaccessibili e strette

Corpo pieghevole del 100%: possono essere impiegate come lampade da lavoro tradizionali, la dimensione tascabile permette di portarle ovunque

Luce principale a COB LED a 2 step d'intensità

Luce SPOT da 100 lumen, utilizzabile anche quando sono ripiegate

Impugnatura ergonomica e confortevole - Con forte magnete incorporato e gancio per appendere

Fornite con caricabatteria e cavo USB

Luce SPOT

Modello	MINI SLIM	CE
Luce principale	100-200 lm	
Lux a 0,5 m	150 - 400	IP 30
Luce SPOT	100 lm	
Lux a 0,5 m	5200	IP 30
Autonomia	5 / 2,5 (step 1 / 2) h	
Batteria	Li-ion 3,7V (1200 mAh)	



N 9110 1001

SCANGRIP

€ 63,24

€ 51,00

Luce SPOT

Modello	SLIM	CE
Luce principale	250 - 500 lm	
Lux a 0,5 m	400 - 800	IP 30
Luce SPOT	100 lm	
Lux a 0,5 m	4800	IP 30
Autonomia	5 / 2,5 (step 1 / 2) h	
Batteria	Li-ion 3,8V (2800 mAh)	



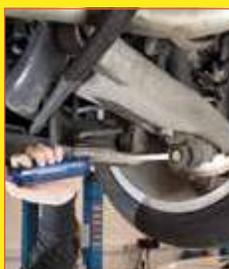
N 9110 1005

SCANGRIP

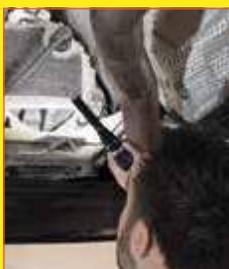
€ 78,54

€ 64,00

MINI SLIM e SLIM: lampade multiuso 3in1



Lampada per ispezioni



Lampada da lavoro



Ripiegabile per utilizzo come torcia

Lampade proiettori a LED

Costruite in robusto materiale plastico altamente resistente agli urti

Adatte per l'impiego in qualsiasi ambiente di lavoro, dotate di LED ad alte prestazioni per una luce uniforme e gradevole che non abbaglia e si diffonde in tutto l'ambiente circostante

La bassa temperatura generata dai LED evita che la lampada sia causa di incendi

Con maniglia e supporto in acciaio regolabile per appoggiare la lampada e predisposto per il fissaggio diretto al treppiede

Mod. VEGA LITE 1500 C+R - Con 66 LED a 2 step d'intensità

Lampada con alimentazione tramite batteria ricaricabile o con tensione di rete

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 11,1V (2600 mAh) - Tempo di ricarica 1,5 h
Fornita con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V/AC 50-60 Hz, con presa Schuko

750-1500 lm	CE
1700-3000 lux	
Autonomia max. 3h	IP 54
LxPxh 288x280x103 mm	
Peso 1,6 kg	IK 07



N 9120 3000

SCANGRIP

€ 102,00

€ 94,00

Mod. VEGA LITE 2600 - Con 83 LED

Fornita con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V / AC 50-60 Hz, con spina Schuko

2600 lm	CE
4000 lux	
LxPxh 288x280x103 mm	IP 54
Peso 2 kg	
	IK 07



N 9120 5000

SCANGRIP

€ 91,80

€ 84,50

Mod. VEGA LITE 4000 - Con 123 LED

Con 2 prese Schuko incorporate sul retro per aggiungere più luci o altri apparecchi senza l'uso di cavi aggiuntivi

Fornita con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V / AC 50-60 Hz, con spina Schuko

4000 lm	CE
6000 lux	
LxPxh 318x310x117 mm	IP 54
Peso 4,3 kg	
	IK 07



Con 2 prese Schuko per aggiungere più luci o apparecchi

N 9120 7000

SCANGRIP

€ 122,40

€ 112,00

Lampade da lavoro SPS

Corpo robusto in alluminio pressofuso, con profilo in gomma resistente agli urti
COB LED con elevato valore di indice di resa (CRI)

Funzione dimmer per regolare la luce in 5 diversi livelli

Dotate di **tecnologia Bluetooth** per controllare tramite lo smartphone fino a quattro luci

Power Bank con presa USB per la ricarica di dispositivi mobili

Supporto regolabile per posizionare la lampada, adatto anche per il montaggio diretto sui treppiedi

Fornite con batteria e caricabatteria

Mod. NOVA 4 SPS

400÷4000 lm

600÷6000 lux

Autonomia 15h

Ricarica 1,5h

Batteria 11,1V/4,0 Ah

Caricatore CC 12,6V/2,8A

Assorb. max. 30W

LxPxh 240x230x104 mm

Peso 2 kg



N 9126 1004 SCANGRIP €234,60 **€ 214,00**

Mod. NOVA 6 SPS

600÷6000 lm

900÷9000 lux

Autonomia 20h

Ricarica 2h

Batteria 11,1V/8,0 Ah

Caricatore CC 12,6V/4A

Assorb. max. 45W

LxPxh 270x260x120 mm

Peso 2,7 kg



N 9126 1006 SCANGRIP €285,60 **€ 259,00**

Mod. NOVA 10 SPS

1000÷10000 lm

1600÷16000 lux

Autonomia 10h

Ricarica 2h

Batteria 11,1V/8,0 Ah

Caricatore CC 12,6V/6,8A

Assorb. max. 85W

LxPxh 305x290x125 mm

Peso 3,6 kg



N 9126 1010 SCANGRIP €367,20 **€ 333,00**

NOVA SPS: le innovative lampade da lavoro con disponibilità illimitata di luce



Sostituzione della batteria scarica

Ricarica batteria tramite caricatore

Caricatore collegato alla tensione

Controllo della carica residua

Lampade da lavoro SPS

Lampada da lavoro a 360° con batteria ricaricabile e intercambiabile ideale per illuminare tutta l'area di lavoro

È possibile passare da un'illuminazione a 360° e 180° in base al lavoro da svolgere
Design compatto, estremamente maneggevole è completa di maniglia per il trasporto e di un gancio per il suo posizionamento, inoltre può essere montata direttamente sul treppiede
Per un lavoro continuo senza interruzioni si può sostituire la batteria scarica con un'altra carica o utilizzare il caricabatterie allacciato alla rete elettrica e al retro della lampada

Funzione di backup integrata della batteria per non restare mai senza luce

Con **Bluetooth** per controllare tramite smartphone fino a quattro luci e di regolarne l'intensità e power Bank con presa USB per la ricarica di dispositivi mobili

Con **224 SMD LED**
Batteria agli ioni di Litio (Li-ion) da 11,1V (8000 mAh) - Tempo di ricarica ca. 1,5h (80%)
Fornita con batteria intercambiabile e caricabatteria

300÷30000 lm

1000÷10000 lux a 360°

500÷5000 lux a 180°

Autonomia max.20h

LxPxh 198x198x380 mm

Peso 3,8 kg



AREA 10 SPS: lampada da lavoro a 360° 224 SMD LED - 30000 lumen



360°
180°
Illumina l'area di lavoro a 360° o 180°

Controllo fino a 4 lampade

Funzione "dimmer" regola l'intensità

Sostituisci la batteria scarica

N 9127 1010 SCANGRIP €377,30 **€ 342,00**

Treppiedi e accessori per lampade e torce

Treppiedi per posizionamento fisso,

in robusto acciaio verniciato a polvere

Adatto per tutte le lampade da lavoro NOVA SPS, NOVA, VEGA e MULTIMATCH

Estensibile da 1,35 m a 3 m

Carico massimo 10 kg

Con clip di sicurezza posizionate sulle gambe adatte per fissare i cavi delle lampade e braccio universale

Viene fornito con punti di ancoraggio per avere una maggiore stabilità se il treppiede è esposto a vento forte o se si trova su una superficie irregolare

Peso 6 kg



Dimensioni di ingombro chiuso: 142x130x1080 mm

N 9129 1000 SCANGRIP €102,00 **€ 92,50**

Treppiedi e accessori per lampade, vedere pag. 1023 Catalogo ABC 55

Lampade per cantieri

Corpo robusto in alluminio pressofuso, con profilo in gomma resistente agli urti
Adate 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: regola la luce in 5 diversi livelli: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%

Supporto per il trasporto, posizionamento migliore e per il montaggio sui treppiedi

Mod. NOVA 3K

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

LxPxh 235x233x88 mm

Peso 2,1 kg



IP 67

IK 07



A+

N 9124 3000 €127,50 € 116,00

Mod. NOVA 5K

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

LxPxh 267x262x87 mm

Peso 2,7 kg



IP 67

IK 07



A+

N 9124 5000 €147,90 € 134,00

Mod. NOVA 10K

La lampada più potente: fino a 10000 lumen

Dotata di funzione wireless per controllare fino a 4 lampade tramite App (per iOS e Android) che permette di regolare l'intensità e l'accensione/spengimento

Fornita con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V/AC 50-60 Hz, con presa Schuko

Controllo WIRELESS tramite App

1000-10000 lm

16000 lux

LxPxh 302x298x102 mm

Peso 4 kg



IP 67

IK 07



A+

N 9124 1000 €265,20 € 241,00

Lampade per cantieri

Corpo robusto in alluminio pressofuso, con profilo in gomma resistente agli urti
Adate 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: regola la luce in 5 diversi livelli: 10% - 25% - 50% - 75% - 100%

Supporto per il trasporto, posizionamento migliore e per il montaggio 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 a 0,5 m

Autonomia 1h

LxPxh 163x163x63 mm

Peso 700 g



IP 67

IK 07



Power bank con presa USB per la ricarica di dispositivi mobili

NOVA R



Power bank integrata USB universale



Inclinazione regolabile 2 potenti magneti

N 9124 6100 €107,10 € 92,00

Lampada da lavoro NOVA MINI con SMART GRIP 4in1

Corpo robusto in alluminio pressofuso, con profilo in gomma resistente agli urti

Con potente COB LED regolabile tramite la **funzione dimmer**

Dotata di **sistema SMART GRIP 4in1** che integra diverse funzioni

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 3,65V (4000 mAh) - Tempo di ricarica 5 h

Fornita con cavo USB

100-1000 lm

150-1500 lux

Autonomia 15h

LxPxh 104x38x96 mm

Peso 250 g



IP 65

IK 07



NOVA MINI: lampada compatta con SMART GRIP

Anello adatto per tenere la lampada in mano, concetto già applicato agli smartphone

Magnete per appenderla ove necessario e di lavorare a mani libere

Supporto per inclinarla, regolare il flusso luminoso e agganciarla alla cintura



N 9123 8000 €76,40 € 69,00

TORCE ELAMPADE

Lampade per cantieri SITE LIGHT

Lampade da lavoro compatte, con elevate prestazioni, alta luminosità e ampio angolo di apertura del fascio luminoso di 120° ideale per illuminare grandi aree di lavoro. Con funzione dimmer per regolare la luce in 4 diversi livelli e tecnologia Bluetooth per controllare tramite smartphone le lampade e regolarne l'intensità anche a distanza. Dotate di componenti di alta qualità e "active cooling" per abbassare il calore generato dall'ottica. Supporto regolabile per posizionare la lampada con l'angolo di illuminazione migliore, adatto anche per il fissaggio su treppiedi. Impermeabili alla polvere e all'acqua (IP65), tollerano tutti i tipi di condizioni climatiche da -25° a +40°. Fornite con cavo da 10 m per l'alimentazione tramite tensione di rete 220-240V AC 50/60 Hz.

IDEALI PER ILLUMINARE GRANDI AREE



IK 08

IP 65



NEW

CE

FINO A
60.000 lumen



NEW

Modello	SITE LIGHT 30
Sorgente luminosa	432 SMD LED
Lumen	5000÷30000
Consumo di energia	315 W
Dimensioni LxPxh	241x160x278
Peso	4,9 kg

Staffa
regolabile



Funzione
DIMMER



Modello	SITE LIGHT 60
Sorgente luminosa	864 SMD LED
Lumen	10000÷60000
Consumo di energia	630 W
Dimensioni LxPxh	415x160x241
Peso	6,7 kg

N 9128 2030 SCANGRIP € 699,90 € 635,00

N 9128 2060 SCANGRIP € 1.199,90 € 1.087,00

Lampade professionali COLOUR MATCH

Gama di lampade professionali da lavoro adatta per ispezioni, per la verifica della corrispondenza dei colori, dei dettagli e per evidenziare graffi. Ultra High CRI+ LED che fornisce un'illuminazione uniforme. Corpo robusto, con lente in vetro sostituibile e resistente a tutti i tipi di solventi.

Mod. MATCHPEN

Torcia a penna con Ultra High CRI COB LED

95 CRI - 4500 Kelvin

Con funzione focus per regolare l'angolo del flusso luminoso da 10° a 70° e clip da taschino

Con funzione FOCUS

Flusso luminoso	100 lm
Lux a 0,5 m	300-4000
Lungh. flusso	75 m
Autonomia max.	2 h
Dimensioni	Ø 16x148 mm
Peso	110 g



2x AAA battery IP 54 CE

N 9102 1000 SCANGRIP € 40,70 € 34,00

Con funzione per scegliere tra 2 differenti tipi di temperatura della luce:

- 1) luce calda a 4500 Kelvin adatta per le superfici luminose
- 2) luce fredda a 6500 Kelvin adatta per le superfici colorate scure

Mod. MINI MATCH

Con Ultra High CRI+ COB LED a 2 step d'intensità

96 CRI+ - 4500/6500 Kelvin (step 1 / 2)

Batteria ricaricabile agli ioni di Litio (Li-ion) da 3,7V (1600 mAh)

Tempo di ricarica ca. 4h

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

Lumen	100-200
Lux a 0,5 m	250-500
Autonomia max.	2h
Dimensioni	156x60x38 mm
Peso	190 g

CE

4500K 6500K IK 07 IP 65

N 9102 3500 SCANGRIP € 91,80 € 81,00



Guanti di protezione

In cuoio crosta e tela

Paranocche e paraunghe in cuoio crosta, manichetta in tela con elastico stringipolso Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.
Interno felpato
Con lunetta salvavena
Lunghezza circa 275 mm



Con banda catarinfrangente

Taglia 10 (XL) **M 2268 0500** € 6,32 **€ 2,⁷⁰**

In cuoio fiore e tela

Paranocche e paraunghe in cuoio fiore, manichetta in tela con elastico stringipolso Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.
Esecuzione non D.P.I. (Dispositivo di Protezione Individuale)
Interno felpato - Con lunetta salvavena
Lunghezza circa 260 mm



Taglia 10 (XL) **M 2268 1000** € 9,08 **€ 4,⁴⁵**

Interamente in cuoio fiore

Secondo CE, Categoria II
Per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.
Lunghezza circa 230 mm



Taglia 10 (XL) **M 2268 2000** € 8,06 **€ 4,¹⁰**

Con palmo in nitrile grigio, pesante

Secondo CE, Categoria II
Dorso aerato in cotone a filo continuo con prima falange rivestita in nitrile
Senza cuciture, altamente flessibili, confortevoli offrono un'ottima presa antiscivolo
Sono indicati per manipolazione di oggetti in presenza di olii, spostare lastre di vetro, in elettronica, industria automobilistica, ecc.
Stringipolso elasticizzato



Taglia 8 (M)	M 2269 4008	€ 2,60	€ 1,¹²
Taglia 9 (L)	M 2269 4009	€ 2,60	€ 1,¹²
Taglia 10 (XL)	M 2269 4000	€ 2,60	€ 1,¹²
Taglia 11 (XXL)	M 2269 4011	€ 2,60	€ 1,¹²

Guanti di protezione

Con palmo in pelle scamosciata antiscivolo

Dorso esternamente in cotone traspirante elasticizzato e internamente in neoprene
Il palmo con interno in tessuto spugna e leggera imbottitura li rende comodi e adatti per utilizzo prolungato per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.
Stringipolso elasticizzato
Lunghezza 250 mm



Taglia 10 (XL) **M 2268 6000** € 13,87 **€ 6,⁰⁰**

Con palmo in cuoio fiore di qualità superiore, secondo CE, Categoria II

Interno in tessuto isolante
Dorso in tessuto elasticizzato a doppio strato
Paranocche in cuoio con cuscinetto protettivo
Manichetta in cuoio con elastico stringipolso
Lunghezza 275 mm



Taglia 10 (XL) **M 2268 7500** € 27,03 **€ 11,⁷⁰**

Con palmo in pelle sintetica antiscivolo

Dorso in cotone traspirante elasticizzato e pelle sintetica, paraunghe in pelle sintetica
Stringipolso elasticizzato
Leggeri e adatti per carpenteria leggera, carrellisti, edilizia, imballatori, ecc.
Lunghezza 250 mm



Taglia 10 (XL) **M 2268 4000** € 12,34 **€ 5,³⁵**

Con palmo in poliuretano

Secondo CE, Categoria II
Dorso aerato in cotone a filo continuo con prima falange rivestita in lattice
Senza cuciture, altamente flessibili e confortevoli, sono indicati per operazioni in luoghi privi di liquidi e manipolazioni di pezzi delicati, micro-componenti, elettronica, ecc.
Stringipolso elasticizzato



Taglia 8 (M)	M 2269 8008	€ 2,50	€ 1,⁰⁸
Taglia 9 (L)	M 2269 8009	€ 2,50	€ 1,⁰⁸
Taglia 10 (XL)	M 2269 8000	€ 2,50	€ 1,⁰⁸
Taglia 11 (XXL)	M 2269 8011	€ 2,50	€ 1,⁰⁸

Guanti di protezione per uso industriale

Modello Flex - Secondo CE, Categoria II
Stringipolso elasticizzato in nylon
calibro 13
Confortevoli, riducono l'affaticamento della mano e incrementano l'efficienza sul lavoro
Adatti per meccanica, manutenzione e lavori di precisione



EN 388



Palmo e dorso rivestiti con uno strato di nitrile

Taglia 8 (M)	M 2262 2008	WONDER GRIP	€ 6,43	€ 4,00
Taglia 9 (L)	M 2262 2009	WONDER GRIP	€ 6,43	€ 4,00
Taglia 10 (XL)	M 2262 2010	WONDER GRIP	€ 6,43	€ 4,00
Taglia 11 (XXL)	M 2262 2011	WONDER GRIP	€ 6,43	€ 4,00

Modello Oil-resistant - Secondo CE, Categoria II
Stringipolso elasticizzato e maglia in nylon e elastan, calibro 13
Consentono un grip controllato in applicazioni oleose, umide e anche in ambienti chimici non pericolosi
Per manipolazioni di precisione anche in presenza di olii e grasso



EN 388



Con doppio rivestimento in nitrile

Taglia 8 (M)	M 2262 4008	WONDER GRIP	€ 6,38	€ 4,30
Taglia 9 (L)	M 2262 4009	WONDER GRIP	€ 6,38	€ 4,30
Taglia 10 (XL)	M 2262 4010	WONDER GRIP	€ 6,38	€ 4,30
Taglia 11 (XXL)	M 2262 4011	WONDER GRIP	€ 6,38	€ 4,30

Modello DEXCUT™ 718 - Secondo CE, Categoria II
In HPPE calibro 13, fibra di vetro e spandex con palmo e dorso con triplo strato di nitrile
Stringipolso elasticizzato in nylon e spandex
Flessibili e confortevoli, adatti per essere indossati anche per un periodo prolungato



EN 388



Resistenza al taglio LIVELLO 5

Taglia 8 (M)	M 2262 7308	WONDER GRIP	€ 19,28	€ 9,80
Taglia 9 (L)	M 2262 7309	WONDER GRIP	€ 19,28	€ 9,80
Taglia 10 (XL)	M 2262 7310	WONDER GRIP	€ 19,28	€ 9,80
Taglia 11 (XXL)	M 2262 7311	WONDER GRIP	€ 19,28	€ 9,80

Guanti di protezione per uso industriale

Modello DEXCUT™ 728 L
Secondo CE, Categoria II
In HPPE calibro 13, fibra di vetro e spandex con palmo e dorso con triplo strato di nitrile
Flessibili e confortevoli, adatti per essere indossati anche per un periodo prolungato
Esecuzione lunga (300 mm) con manichetta



EN 388



Resistenza al taglio LIVELLO 5

Taglia 8 (M)	M 2262 7608	WONDER GRIP	€ 20,30	€ 10,80
Taglia 9 (L)	M 2262 7609	WONDER GRIP	€ 20,30	€ 10,80
Taglia 10 (XL)	M 2262 7610	WONDER GRIP	€ 20,30	€ 10,80
Taglia 11 (XXL)	M 2262 7611	WONDER GRIP	€ 20,30	€ 10,80

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



EN 388



Palmo e punta delle dita rivestiti in poliuretano

Taglia 8 (M)	M 2265 5008	Honeywell	€ 1,38	€ 0,90
Taglia 9 (L)	M 2265 5009	Honeywell	€ 1,38	€ 0,90
Taglia 10 (XL)	M 2265 5010	Honeywell	€ 1,38	€ 0,90
Taglia 11 (XXL)	M 2265 5011	Honeywell	€ 1,38	€ 0,90

Occhiali di protezione

Con monolente in policarbonato antiappannamento con trattamento antigraffio
Design confortevole e sottile
Si adattano alla maggior parte dei profili del viso
Estremità delle stanghette flessibili e confortevoli
Ponte nasale anatomico



EN 166

M 3738 2000	Honeywell	€ 4,59	€ 2,10
-------------	-----------	--------	--------

Cintura di posizionamento

Abbinabile alle imbracature M 3464/3 e M 3464/6

Con 3 anelli a "D" in acciaio e fibbia a regolazione continua

Fascia portante in nastro di poliestere, larghezza 45 mm

Cuciture in filato di poliammide ad alta tenacità

Altezza schienale 200 mm

Circonferenza bacino 90÷120 mm

Schienale ergonomico imbottito

CE

EN 358



M 3464 1002 €49,37 € 30,⁹⁰

Imbracature anticaduta

Con 1 attacco anteriore ad altezza busto e 1 posteriore

Taglia unica - Abbinabile alla cintura M 3464/1

Cuciture in filato di poliammide ad alta tenacità - Fibbie per cosciali ad incastro in acciaio zincato

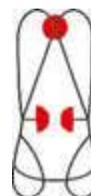
Nastri regolabili in poliammide, larghezza 44 mm

Circonferenza: torace 80÷140 cm

- coscia 65÷90 cm - Altezza busto 65÷85 cm

CE

EN 361



M 3464 6000 €67,32 € 42,²⁰

Imbracature anticaduta

Con 1 attacco posteriore

Cuciture in filato di poliammide ad alta tenacità - Fibbie per cosciali ad incastro in acciaio zincato

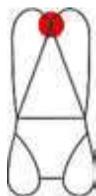
Nastri regolabili in poliammide, larghezza 44 mm - Taglia unica

Circonferenza: torace 75÷150 cm

- coscia 60÷85 cm - Altezza busto 55÷85 cm

CE

EN 361



M 3464 3000 €29,68 € 18,⁶⁰

Con 1 attacco posteriore e cintura di posizionamento M 3464 1002

Cuciture in filato di poliammide ad alta tenacità

Fibbie per cosciali ad incastro in acciaio zincato

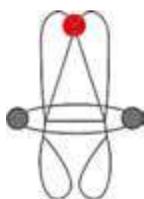
Nastri regolabili in poliammide, larghezza 44 mm

Circonferenza: torace 75÷150 cm - coscia 60÷85 cm

Altezza busto 65÷85 cm

CE

EN 358



M 3464 4000 €69,36 € 43,³⁰

Tipo "comfort" con 1 attacco anteriore ad altezza busto e 1 posteriore

Modello rinforzato, con dorsale, scapolari e cosciali ergonomici e imbottiti per migliorare il comfort durante il lavoro e dopo un'eventuale caduta

Riduce gli effetti della sospensione inerte Con asole per il fissaggio delle staffe per la prevenzione della sindrome da sospensione

Cuciture in filato di poliammide ad alta tenacità

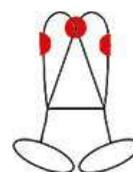
Nastri regolabili in poliammide, larghezza 44 mm

Circonferenza: torace 80÷140 cm - coscia 75÷100 cm

Altezza busto 65÷95 cm

CE

EN 361



M 3464 7000 €143,82 € 91,⁰⁰

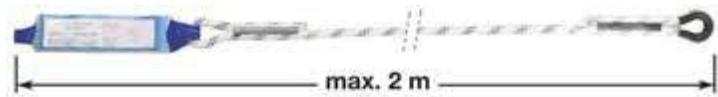
Assorbitori di energia

Nastro assorbitore in fibra poliammidica, tessuto a doppio strato
Cordino anticaduta in fibra poliammidica Ø 10,5 mm

Senza connettori

Per abbinamento con moschettone M 3467/8 apertura 18 mm

Estensione massima: - fattore di caduta 1 = 30 cm - fattore di caduta 2 = 100 cm



M 3467 2000 **€ 26,30**

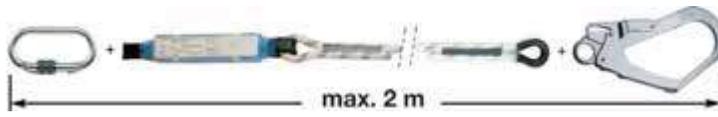
Con 1 connettore per aggancio alle strutture

Estensione massima: fattore di caduta 1 = 30 cm - fattore di caduta 2 = 100 cm

Per abbinamento a imbracature M 3464/3 e M 3464/4

Connettore in duralluminio con bloccaggio a doppia leva - Apertura 55 mm

Moschettone in acciaio zincato con bloccaggio tramite ghiera - Passaggio gola Ø 18 mm



M 3467 4000 **€ 51,00**

Cordino di posizionamento

Con **regolatore manuale**, utilizzabile in abbinamento con tutte le imbracature e cinture

Corda in fibra poliammidica Ø 10,5 mm e connettore ovale in acciaio

Con 2 moschettoni in acciaio zincato con bloccaggio tramite ghiera

Lunghezza regolabile da 1,15÷2 m - Passaggio gola Ø 16 mm

Regolatore manuale ad anello in lega di alluminio, che obbliga l'utilizzatore ad adoperare entrambe le mani per effettuare la regolazione del cordino quando non è in trazione



EN 358



M 3466 2000 **€ 23,20**

A doppio braccio

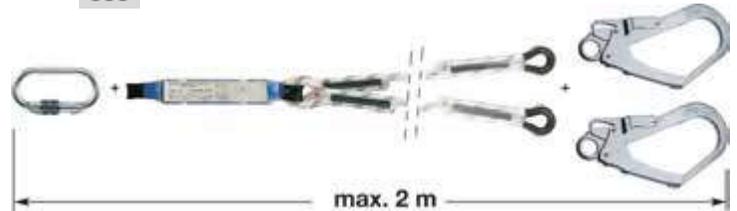
Estensione massima: fattore di caduta 1 = 40 cm - fattore di caduta 2 = 110 cm

Adatto per ancorarsi e risalire su strutture prive di dispositivi di ancoraggio, per lavori su ponteggi e nel settore edile in genere

Per abbinamento a imbracature M 3464/3 e M 3464/4

Connettore in duralluminio con bloccaggio a doppia leva - Apertura 55 mm

Moschettone in acciaio zincato con bloccaggio tramite ghiera - Passaggio gola Ø 16 mm



M 3467 6000 **€ 70,50**

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



M 3467 9800 **€ 98,00**

Maschere a casco per saldatori

Con **filtro LCD ad oscuramento automatico e alimentazione a celle solari**

In materiale plastico, con caschetto di sostegno regolabile

Temperatura di impiego -10°C ÷ +65°C

Per la **saldatura ad elettrodo, Mig, Mag, Tig >20A** e opzione "grinding" per il taglio e la sbavatura

Livello di protezione DIN 16 da raggi UV/IR

Con grado di protezione regolabile da DIN 9 a DIN 13

Grado di chiarezza DIN 4

Tempo di reazione chiaro/scuro 0,3 ms

Ritardo scuro/chiaro 0,1-1 s

Con batteria tipo CR2450Li

Dimensioni filtro 110x90x8 mm

Area visiva 100x60 mm

Peso 500 g



EN 175

EN 379



M 3820 4500 **€ 115,00**

Mascherine di protezione

In polipropilene, con doppia protezione per condizioni di caldo ed umido
Mascherina lavabile e riutilizzabile, testata per la filtrazione batterica BFE secondo norma UNI EN 14683 con un risultato di 99,97% di filtrazione
Non contengono componenti in lattice naturale



Lavabile e riutilizzabile
fino a 30 volte



M 3959 0000 € 12,46 € 5,85

Visiera protettiva

Schermo trasparente in policarbonato EN 166
Con caschetto di sostegno regolabile mediante pomolo a cremagliera
Ottima protezione facciale
Si può indossare sopra i normali occhiali correttivi
Dimensioni 475x320 mm
Profondità 180 mm
Peso 435 g



M 3820 6000 € 46,00 € 25,20

Semimaschere per filtri intercambiabili

Semimaschera riutilizzabile "Drop Down"
Facilita lo "scivolamento" in basso sul viso



Taglia M M 3958 4000 € 31,52 € 20,20

Coppia di filtri per semi maschera "Drop down"
Conformi con la norma EN 141:2000
Utilizzabili quando la concentrazione tossica è inferiore a 2000 x TLV.



Protezione A2P3 M 3958 4402 € 45,80 € 29,20

Occhiali a mascherina

Adatti per un'ottima protezione contro particelle e residui di molatura, lavorazione del legno, edilizia, ecc.
Schermo protettivo in policarbonato incolore, resistente all'impatto
Visibilità panoramica
Con elastico regolabile alla misura desiderata e fori per aerazione
Utilizzabili sopra i normali occhiali correttivi EN 166



M 3819 9000 € 3,06 € 2,37

Gel per mani

Per disinfettare e detergere mani e anche cute, lascia la pelle idratata e morbida
Efficace contro virus e batteri di interesse sanitario

Pratico da utilizzare su ogni mezzo di trasporto (treno, nave, auto, aereo) e in ogni ambiente pubblico (uffici, toilette, ospedali, parco giochi, ecc.)
Indicato per uso quotidiano quando si viene in contatto con oggetti e superfici biologicamente contaminate
Lascia le mani fresche e pulite eliminando i cattivi odori



M 3967 4075 € 5,10 € 2,58

Gel ideale per detergere e igienizzare le mani in tutti quegli ambienti ove sia richiesto un superiore livello di igiene

Detergente profumato in gel ad azione igienizzante grazie al contenuto al suo interno dello 0,3% di Clorexidina

Indicato per ogni situazione in cui si necessita di un'azione igienizzante senza l'uso dell'acqua
Contrasta l'accumulo d'impurezze mantenendo la superficie delle mani sempre in condizioni ideali



Contenuto 500 ml M 3967 6005 € 17,95 € 9,00
Contenuto 5 kg M 3967 6500 € 113,22 € 55,00

Visiera protettiva

In policarbonato
Con regolazione per adattare la visiera a qualsiasi dimensione della testa
Riutilizzabile e resistente ai disinfettanti a base di alcool.
Dimensioni LxPxh 233x185x120 mm
Peso 325 g



M 3965 1000 € 27,85 € 12,90

ABC MED

protezione individuale,
prevenzione e igienizzazione



STOP COVID19

ABC MED è la linea di prodotti nata con l'obiettivo di supportare le realtà produttive e commerciali nelle pratiche di protezione individuale, prevenzione e igienizzazione imposte dal contesto attuale.

Una vasta gamma di articoli, dai dispositivi di protezione e prevenzione ai prodotti igienizzanti e sanificanti, studiata per tutelare la salute dei lavoratori e garantire una sicura e serena ripresa delle attività lavorative.

- Mascherine riutilizzabili
- Igienizzanti
- Dispenser per gel lavamani
- Spray sanificante
- Termoscanner
- Sanificatori



SANIFICAZIONE



PRODOTTI
IGIENIZZANTI



RILEVAMENTO
TEMPERATURA

Salviettine igienizzanti

In confezione da 20 salviettine



M 3968 3020

€ 2,14

€ 0,99

Detergente igienizzante

A base di ossigeno, pronto per l'uso

Adatto per la pulizia e l'igienizzazione di tutte le superfici, condizionatori, ventilatori, sanitari e attrezzature in genere

Contiene in diluizione uno 0,5% di perossido di idrogeno (acqua ossigenata)

Ideale per la pulizia e la contemporanea igienizzazione di plastiche, acciai, box doccia, maniglie, legno, piastrelle, bidoni di rifiuti, piani di cucina o piani alimentari in genere
Igienizza a fondo eliminando sporco organico causa di ricettacolo di batteri



Flacone 750 ml

M 3969 2075

€ 7,14

€ 3,90

Confezione 10 kg

M 3969 2100

€ 60,18

€ 30,10

Spray sanificante

Soluzione disinfettante pronta all'uso a base di didecil-dimetil-ammonio cloruro e clorexidina digluconato

L'associazione dei suoi principi attivi lo rende **particolarmente efficace nei confronti di batteri, funghi, alghe e virus lipofili**

Contiene una sostanza anticorrosiva e pertanto protegge da eventuali aggressioni chimiche i materiali trattati



+ PRESIDIO MEDICO

Contenuto 1 l

M 3969 3001

€ 18,97

€ 9,45

Spray air sanificante

Spray aerosol ideale per il trattamento igienizzante di ambulanze o autovetture, condizionatori, sale mediche o camere di degenza o civili

Non macchia, non unge i tessuti e gli arredi e non danneggia apparecchiature elettroniche

Consente di sanificare e deodorare piccoli ambienti, studi medici, spogliatoi, armadi, siti in cui si creino odori sgradevoli



+ PRESIDIO MEDICO

M 3969 6200

€ 13,57

€ 7,10

Panni detergenti per la pulizia

Panni monouso detergenti in tessuto-non-tessuto microforati e pre-impregnati, con sali quaternari di ammonio ad effetto antibatterico
Sono ideali per tutte le superfici lavabili; sanificano e puliscono efficacemente acciai, vetrine, attrezzature da cucina, mobili, arredi, sanitari ecc.

Rimuovono facilmente macchie, sporco grasso, organico e misto, di alimenti e residui di unto in genere

Lasciano le superfici lucide e senza aloni
Il principio antibatterico contenuto in esse, consente di unire il potere pulente ad un efficace effetto igienizzante

Capacità 90 strappi - Peso 0,800 kg



+ PRESIDIO MEDICO

M 3968 5000

€ 51,82

€ 25,90

Panni di ricambio in confezione di 6 rotoli



+ PRESIDIO MEDICO

M 3968 5106

€ 39,47

€ 19,30

Spruzzatori nebulizzatori industriali

In polipropilene speciale ad alta densità **resistente a molti prodotti chimici**

Vasi traslucidi per la rapida visualizzazione del contenuto

Adatti per meccanica, autofficine, pulizie industriali, edilizia, agricoltura, zootecnica, ecc.

Ugello regolabile per getto uniforme o nebulizzazione

Imboccatura larga per rapido riempimento senza dispersioni di prodotto

Tipo a pressione con pompa incorporata

Capacità **1,25 l**

Con leva bloccabile per flusso continuo e vaso graduato



Capacità 1,25 litri

K 3923 2000 **ABC**

€ 35,80

€ 23,70

Tipo a pressione con lancia e pompa esterna a stantuffo

Capacità **5 l** (volume totale 7 l)

Leva bloccabile per flusso continuo

Con vaso graduato e valvola per lo scarico della pressione



Capacità 5 litri

K 3923 3000 **ABC**

€ 101,90

€ 67,50

Termometro corporeo

Per la rilevazione della temperatura corporea e superficiale in Classe 2 ad uso medico
Rilevazione indipendente dalla temperatura ambientale
Può essere utilizzato anche per misurare la temperatura di un oggetto o dell'ambiente utilizzando la funzione temperatura di superficie
Lettura commutabile da °C a °F con funzione rilevamento della fronte
Possibilità di impostare il valore di allarme ed emettere un suono di l'allarme
Memorizzazione delle ultime 32 misurazioni

Range (temp. corporea)	32°C ÷ 42,5°C
Range (superfici)	0°C ÷ 60°C
Risoluzione	0,1 °C
Accuratezza	32°C ÷ 35°C ± 0.3°C 36°C ÷ 39°C ± 0.2°C 30°C ÷ 42.5°C ± 0.3°C
Distanza di misurazione	1 ÷ 10 cm
Tempo di risposta	0,5 secondi



EN60601-1-2:2007

M 3972 3000

€ 181,56

€ 90,00

Termoscanner

Modello **con base da tavolo in grado di controllare** e gestire secondo le nuove normative la **temperatura corporea e la presenza della mascherina** per la sicurezza ingressi nei posti di lavoro, uffici, luoghi pubblici, scuole, stazioni, negozi, palestre, ristoranti
Adatto per essere installato in qualunque ambiente
Fornito con software gestionale per controllare più dispositivi
Rilevazione della temperatura affidabile e veloce con precisione di ±0,3°C

Monitor LCD 7" HD risoluzione 600x1024 LCD	
Telecamera	2 mega pixel
Rilevamento temperatura distanza	0,5÷1,3 m
Riconoscimento facciale	0,5÷2,3 m
Memoria fino a	25.000 volti (template)
Tempo di riconoscimento	200ms
Sensore Temperatura	Thermopile Infrared
Temperatura di funzionamento	+10°C÷+50°C
Dimensioni monitor LxPxh	111x21,5x219 mm
Dimensioni base da tavolo	Ø 33 x h 189 mm



M 3973 1000

€ 3.264,00

€ 1.786,00

Termoscanner a distanza con sensori infrarossi

Dispositivo per il controllo istantaneo senza contatto, della temperatura corporea
Il termoscanner non richiede la presenza di un operatore e può essere integrato con i varchi di accesso per consentire o inibire automaticamente il passaggio del personale o degli utenti
Il totem utilizza a raggi infrarossi per rilevare istantaneamente la temperatura corporea.
Per attivare la misurazione non occorre toccare alcun comando, l'utente deve semplicemente avvicinarsi al dispositivo inquadrando la propria immagine nel display.
L'esito appare immediatamente sullo schermo e viene comunicato attraverso messaggio vocale
Il dispositivo inoltre riconosce se l'utente porta la mascherina protettiva
Porte Ethernet, WIFI, 4g opzionale, USB, RJ45, RS232 e interfaccia antenna WIFI



Monitor LCD capacitivo 8" 16:10
Accuratezza misura/distanza ± 0,2°/30 cm 0,3°/50 cm
Precisione del riconoscimento > 99,97%
Velocità di riconoscimento <100ms 0,1 °C

M 3973 3000

a richiesta

Distributori industriali di detergente liquido

Colonnina per la collocazione di un dispenser con gel per la sanificazione delle mani
Costruzione in metallo verniciato ad alta resistenza
Il totem è completo di comunicazione superiore
Ideale per locali commerciali, locali pubblici, studi professionali, aziende ecc.
Dimensioni LxPxh 200x265x1310 mm



N 9904 2000

€ 117,30

€ 71,50

Piantana in metallo, verniciata in colore nero, per dispenser di sapone fornita con "piattino salvagoccia" applicabile con biadesivo (fornito)
Dimensioni LxPxh 277x391x1450 mm
Completa di dispenser per sapone liquido con leva a gomito
Colore bianco
Dimensioni LxPxh 200x100x300 mm



N 9904 5000

€ 281,52

€ 136,00

Tappeto decontaminante a strappo

Pulisce sia le suole delle scarpe che le rotelle dei carrelli
Permette di decontaminare accessi e passaggi dando un considerevole aiuto e prevenzione nella pulizia e manutenzione ordinaria, nel controllo delle polveri fini per minimizzare la veicolazione delle polveri
Non ostacola il normale transito di operatori e carrelli
Non necessita d'installazione, basta svolgerlo sul pavimento
In confezione composta da 30 fogli numerati a strappo in polietilene a bassa densità, ad elevato potere collante - Dimensioni singolo foglio 60x115 mm



N 9917 8000

€ 28,30

€ 16,00

Sanificatore professionale ad ozono

Materiale alloggiamento INOX AISI 304
Con timer digitale per il controllo dei tempi di erogazione dell'ozono e stabilire con precisione la durata del trattamento
E' possibile inoltre effettuare fino a 16 differenti programmazioni di erogazione sia giornalieri che settimanali
Alimentazione 220-240V frequenza 50/60 Hz
Con cavo lunghezza 3 m



Produzione di ozono	10 g/h
Ventola	115 m³/h
Potenza	85 W
Rumorosità a 3 m	52 dB(A)
Dimensioni LxPxh	160x265x270
Peso	2,5 kg

N 9921 6500 €-2.219,52 **€ 1.170,00**

AIR CLEANER sanificatore per grandi ambienti

AIR CLEANER è adatto per la sanificazione di ambienti medio-grandi mediante la fine nebulizzazione di prodotti sanificanti, battericidi e virucidi
Fornita con tubo con lancia nebulizzante completa di 7 ugelli
Alimentazione 230V frequenza 50 Hz



Pressione max.	100 bar
Capacità serbatoio	50 l
Portata max.	1 l/min
Rumorosità	83 dB(A)
Dimensioni LxPxh	450x500x1000
Peso	25 kg

N 9921 2000 €-3.564,90 **€ 1.662,00**

CLOREZONE disinfettante in pastiglie

Idrosolubile, libera acido ipocloroso con funzione battericida e virucida per superfici e strumenti
Sciogliere le compresse in acqua
Il disinfettante CloreZone sciolto in acqua immediatamente prima dell'utilizzo e dopo aver assicurato un contatto di almeno 5 minuti tra la soluzione e le superfici, attrezzature, utensili, recipienti, serbatoi, tubazioni, suppellettili da trattare effettuerà la sua azione battericida
In barattolo da 1 kg (ca. 300 pastiglie)



N 9921 2300 €-93,84 **€ 45,50**

Sanificatore ad ultrasuoni - FOGGY

Sanificatore ad ultrasuoni per piccoli ambienti e tessuti
L'apparecchio permette la nebulizzazione del liquido sanificante specifico per l'igienizzazione degli impianti di climatizzazione civili, industriali e di autoveicoli e degli ambienti o abitacoli stessi
Conforme alle norme:

EN 50081-1 - EN60555 - EN 55014
in accordo alle direttive 89/336/EEC - 73/23/EEC
Alimentazione 230V frequenza 50 Hz
Capacità serbatoio 500 ml - Portata 0,3 l/h
Dimensioni 285x210x130mm
Peso a vuoto 3,1 kg



N 9921 4500 €-1.515,72 **€ 708,00**

Nastri per segnalazione

Adatti per segnalazioni ostacoli

Tipo adesivo

Nastro robusto in PVC plastificato rivestito con adesivo in gommiresina per un'eccellente adesione a molte superfici
Adatto per segnalazioni temporanee e di pericolo per qualsiasi tipo di oggetto mobile o statico

Ideale per l'uso temporaneo o permanente in interni, una volta rimosso non lascia residui
Elevata resistenza all'abrasione

Lunghezza 33 m

Larghezza 50 mm - Spessore 150 µm



K 9315 1041

€-16,01

€ 7,80

Tipo non adesivo

In polipropilene stampato su entrambi i lati
Ideale per marcare ostacoli, aree pericolose, ostacoli temporanei, ecc.

Resistente ai raggi UV per 3 mesi

Inchiostro resistente allo strofinamento

Lunghezza 100 m - Larghezza 80 mm



K 9315 3000

€-8,11

€ 3,90

Colonna tendinastro flusso persone

In acciaio cromato

Completo di nastro e ferma nastro a parete

Altezza mm 980

Diametro tubo mm 63,5

Spessore mm 1,5

Diametro base Ø 340 mm

Peso ca. 13 kg



N 9001 0000

€-255,00

€ 127,00

Adesivi

Adesivo antiscivolo calpestabile

Ø 500 mm



M 3975 2001

€-21,22

€ 11,10

Coppia di adesivi ENTRATA - USCITA

Ø 200 mm



M 3975 2005

€-9,89

€ 5,10

UTENSILI DA TAGLIO

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 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 (1/4")

1 attacco esagonale D 3847/3 da 10 mm (3/8")

In cassetta di polipropilene, dimensioni LxPxh 330x250x60 mm



D 3848 8500 ABC € 147,90

€ 98,00

Composto da 14 utensili - Per uso universale

10 seghe a tazza D 3844/1 Ø 19 - 22 - 25 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm

1 attacco cilindrico D 3847/1 Ø 6,35 mm (1/4")

1 attacco esagonale D 3847/3 da 10 mm (3/8")

1 adattatore D 3847/6

1 punta per centrare D 3847/7 da 80 mm

In cassetta di polipropilene, dimensioni LxPxh 330x250x60 mm



D 3848 9000 ABC € 157,08

€ 99,50

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 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 (3/8")

1 attacco esagonale D 3852/33 da 10 mm (3/8")

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 280x200x90 mm



D 3856 7000 LENOX € 209,10

€ 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 (3/8")

1 attacco esagonale D 3852/33 da 10 mm (3/8")

3 punte per centrare D 3853/1 da 100 mm

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 360x250x100 mm



D 3857 0000 LENOX € 323,34

€ 181,00

UTENSILI DA TAGLIO

Seghe a tazza

In acciaio super rapido HSS - BIMETALLICHE

Dentatura variabile a 4-6 denti per pollice saldata elettronicamente sul dorso

Adatte per elettricisti, idraulici, carrozzieri, fabbri, ecc.

Per il taglio di acciaio, anche inossidabile, ghisa, metalli non ferrosi, legno, materie plastiche, fibre di vetro, ecc.

Fornite senza attacco e senza punta per centrare

Profondità di taglio:
38 mm da Ø 14÷152 mm
28 mm da Ø 160÷250 mm



Ø 14 mm	D 3844 1014	ABC	€ 6,78	€ 4,00
Ø 16 mm	D 3844 1016	ABC	€ 6,89	€ 4,10
Ø 17 mm	D 3844 1017	ABC	€ 7,09	€ 4,20
Ø 19 mm	D 3844 1019	ABC	€ 7,29	€ 4,35
Ø 20 mm	D 3844 1020	ABC	€ 7,29	€ 4,35
Ø 21 mm	D 3844 1021	ABC	€ 7,29	€ 4,35
Ø 22 mm	D 3844 1022	ABC	€ 8,06	€ 4,80
Ø 24 mm	D 3844 1024	ABC	€ 8,16	€ 4,85
Ø 25 mm	D 3844 1025	ABC	€ 8,57	€ 5,05
Ø 27 mm	D 3844 1027	ABC	€ 8,77	€ 5,20
Ø 29 mm	D 3844 1029	ABC	€ 9,59	€ 5,70
Ø 30 mm	D 3844 1030	ABC	€ 9,59	€ 5,70
Ø 32 mm	D 3844 1032	ABC	€ 9,79	€ 5,85
Ø 33 mm	D 3844 1033	ABC	€ 9,89	€ 5,90
Ø 35 mm	D 3844 1035	ABC	€ 10,81	€ 6,40
Ø 37 mm	D 3844 1037	ABC	€ 11,22	€ 6,65
Ø 38 mm	D 3844 1038	ABC	€ 11,32	€ 6,75
Ø 40 mm	D 3844 1040	ABC	€ 11,63	€ 6,90
Ø 41 mm	D 3844 1041	ABC	€ 12,34	€ 7,30
Ø 42 mm	D 3844 1042	ABC	€ 12,44	€ 7,35
Ø 43 mm	D 3844 1043	ABC	€ 12,55	€ 7,45
Ø 44 mm	D 3844 1044	ABC	€ 12,75	€ 7,60
Ø 45 mm	D 3844 1045	ABC	€ 12,85	€ 7,60
Ø 46 mm	D 3844 1046	ABC	€ 12,85	€ 7,60
Ø 48 mm	D 3844 1048	ABC	€ 13,16	€ 7,80
Ø 50 mm	D 3844 1050	ABC	€ 13,26	€ 7,85
Ø 51 mm	D 3844 1051	ABC	€ 13,36	€ 7,95
Ø 52 mm	D 3844 1052	ABC	€ 13,77	€ 8,15
Ø 54 mm	D 3844 1054	ABC	€ 14,18	€ 8,40
Ø 57 mm	D 3844 1057	ABC	€ 14,59	€ 8,65
Ø 59 mm	D 3844 1059	ABC	€ 15,20	€ 9,00
Ø 60 mm	D 3844 1060	ABC	€ 15,20	€ 9,00
Ø 64 mm	D 3844 1064	ABC	€ 15,20	€ 9,00
Ø 65 mm	D 3844 1065	ABC	€ 16,42	€ 9,70
Ø 67 mm	D 3844 1067	ABC	€ 16,73	€ 9,90
Ø 68 mm	D 3844 1068	ABC	€ 17,24	€ 10,20
Ø 70 mm	D 3844 1070	ABC	€ 18,46	€ 11,00
Ø 73 mm	D 3844 1073	ABC	€ 18,77	€ 11,10
Ø 75 mm	D 3844 1075	ABC	€ 18,97	€ 11,20

Seghe a tazza

continuo

Ø 76 mm	D 3844 1076	ABC	€ 19,79	€ 11,70
Ø 79 mm	D 3844 1079	ABC	€ 20,20	€ 11,90
Ø 83 mm	D 3844 1083	ABC	€ 20,40	€ 12,10
Ø 86 mm	D 3844 1086	ABC	€ 20,50	€ 12,20
Ø 89 mm	D 3844 1089	ABC	€ 22,03	€ 13,10
Ø 92 mm	D 3844 1092	ABC	€ 22,95	€ 13,60
Ø 95 mm	D 3844 1095	ABC	€ 24,07	€ 14,30
Ø 100 mm	D 3844 1100	ABC	€ 25,19	€ 14,90
Ø 102 mm	D 3844 1102	ABC	€ 25,60	€ 15,20
Ø 105 mm	D 3844 1105	ABC	€ 26,52	€ 15,70
Ø 108 mm	D 3844 1108	ABC	€ 27,34	€ 16,10
Ø 111 mm	D 3844 1111	ABC	€ 27,85	€ 16,40
Ø 114 mm	D 3844 1114	ABC	€ 28,87	€ 17,10
Ø 121 mm	D 3844 1121	ABC	€ 30,40	€ 18,00
Ø 127 mm	D 3844 1127	ABC	€ 32,44	€ 19,20
Ø 140 mm	D 3844 1140	ABC	€ 37,94	€ 22,40
Ø 152 mm	D 3844 1152	ABC	€ 39,88	€ 23,60
Ø 160 mm	D 3844 1160	ABC	€ 80,58	€ 51,00

Accessori per seghe a tazza

Con punta elicoidale per centrare, in acciaio HSS Ø 6,35 mm (1/4")

Attacco cilindrico Ø 6,35 mm (1/4")



Per Ø 14÷30 mm	D 3847 1001	ABC	€ 5,15	€ 3,05
----------------	-------------	-----	--------	--------

Attacco esagonale 10 mm (3/8")



Per Ø 14÷30 mm	D 3847 2001	ABC	€ 5,00	€ 2,94
----------------	-------------	-----	--------	--------

Attacco esagonale 10 mm (3/8")



Per Ø 32÷250 mm	D 3847 3002	ABC	€ 10,61	€ 6,30
-----------------	-------------	-----	---------	--------

Attacco esagonale 13 mm (1/2")



Per Ø 32÷250 mm	D 3847 3402	ABC	€ 13,06	€ 7,70
-----------------	-------------	-----	---------	--------

UTENSILI DA TAGLIO

Seghe a tazza

Mod. T3 Technology

Esecuzione con geometria del dente, della scanalatura e rivestimento migliorato, che favoriscono una migliore penetrazione nel materiale, una maggiore velocità di avanzamento e di foratura, aumentando di conseguenza la durata dell'utensile (vita utile 50% superiore) Aperture laterali maggiorate "SPEED SLOT™" a forma di scala, adatte per **favorire la rimozione veloce degli scarti di foratura**

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.

Profondità di taglio
45 mm



Ø 14 mm	D 3850 0014	LENOX	€20,30	€ 9,50
Ø 16 mm	D 3850 0016	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 17 mm	D 3850 0017	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 19 mm	D 3850 0019	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 20 mm	D 3850 0020	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 21 mm	D 3850 0021	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 22 mm	D 3850 0022	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 24 mm	D 3850 0024	LENOX	€16,32	€ 7,70
Ø 25 mm	D 3850 0025	LENOX	€17,24	€ 8,15
Ø 27 mm	D 3850 0027	LENOX	€17,24	€ 8,15
Ø 29 mm	D 3850 0029	LENOX	€17,24	€ 8,15
Ø 30 mm	D 3850 0030	LENOX	€17,24	€ 8,15
Ø 32 mm	D 3850 0032	LENOX	€17,24	€ 8,15
Ø 33 mm	D 3850 0033	LENOX	€17,24	€ 8,15
Ø 35 mm	D 3850 0035	LENOX	€18,16	€ 8,55
Ø 37 mm	D 3850 0037	LENOX	€18,16	€ 8,55
Ø 38 mm	D 3850 0038	LENOX	€18,16	€ 8,55
Ø 40 mm	D 3850 0040	LENOX	€18,16	€ 8,55
Ø 41 mm	D 3850 0041	LENOX	€18,16	€ 8,55
Ø 43 mm	D 3850 0043	LENOX	€18,16	€ 8,55
Ø 44 mm	D 3850 0044	LENOX	€22,85	€ 10,80
Ø 46 mm	D 3850 0046	LENOX	€22,85	€ 10,80
Ø 48 mm	D 3850 0048	LENOX	€22,85	€ 10,80
Ø 51 mm	D 3850 0051	LENOX	€22,85	€ 10,80
Ø 52 mm	D 3850 0052	LENOX	€28,05	€ 13,20
Ø 54 mm	D 3850 0054	LENOX	€28,05	€ 13,20
Ø 57 mm	D 3850 0057	LENOX	€28,05	€ 13,20
Ø 60 mm	D 3850 0060	LENOX	€28,05	€ 13,20
Ø 62 mm	D 3850 0062	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 64 mm	D 3850 0064	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 65 mm	D 3850 0065	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 67 mm	D 3850 0067	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 68 mm	D 3850 0068	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 70 mm	D 3850 0070	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 73 mm	D 3850 0073	LENOX	€30,60	€ 14,50
Ø 76 mm	D 3850 0076	LENOX	€31,62	€ 14,90

Seghe a tazza

continuo

Ø 79 mm	D 3850 0079	LENOX	€31,62	€ 14,90
Ø 83 mm	D 3850 0083	LENOX	€31,62	€ 14,90
Ø 86 mm	D 3850 0086	LENOX	€31,62	€ 14,90
Ø 89 mm	D 3850 0089	LENOX	€31,62	€ 14,90
Ø 92 mm	D 3850 0092	LENOX	€36,41	€ 17,20
Ø 95 mm	D 3850 0095	LENOX	€43,15	€ 20,30
Ø 98 mm	D 3850 0098	LENOX	€44,06	€ 22,10
Ø 102 mm	D 3850 0102	LENOX	€47,33	€ 22,30
Ø 105 mm	D 3850 0105	LENOX	€51,51	€ 24,20
Ø 108 mm	D 3850 0108	LENOX	€67,83	€ 31,90
Ø 111 mm	D 3850 0111	LENOX	€80,07	€ 37,60
Ø 114 mm	D 3850 0114	LENOX	€93,33	€ 43,70
Ø 118 mm	D 3850 0118	LENOX	€98,43	€ 46,20
Ø 121 mm	D 3850 0121	LENOX	€104,04	€ 48,80
Ø 127 mm	D 3850 0127	LENOX	€115,26	€ 54,00
Ø 133 mm	D 3850 0133	LENOX	€121,38	€ 57,00
Ø 140 mm	D 3850 0140	LENOX	€137,70	€ 64,50
Ø 152 mm	D 3850 0152	LENOX	€160,14	€ 75,50

Attacchi per seghe a tazza

Attacco **10 mm (3/8")**

Con perni scorrevoli per l'agevole rimozione del materiale di scarico



Per Ø 38÷152 mm **D 3852 2203** LENOX €83,13 € 40,10

Attacchi per seghe a tazza con sistema SNAP-BACK™ a sgancio rapido

Attacco **10 mm (3/8")**



Per Ø 14÷30 mm **D 3852 4102** LENOX €34,78 € 16,90

Per Ø 32÷210 mm **D 3852 5102** LENOX €47,53 € 23,00



Aperture laterali maggiorate "SPEED SLOT®" a forma di scala, per favorire la rimozione veloce degli scarti di foratura

UTENSILI DA TAGLIO

Punte elicoidali con codolo cilindrico

DIN 338		Tipo N	DX
---------	--	--------	----

Punte con scanalature e **profilo interamente rettificato**
Progressione 0,5 mm

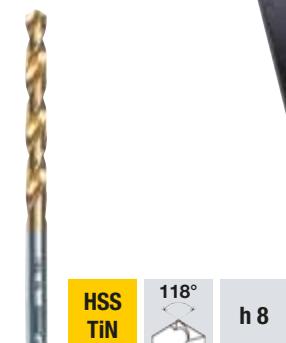


19 punte	Ø 1÷10 mm	F 7500 9019		€ 60,69	€ 35,70
25 punte	Ø 1÷13 mm	F 7500 9025		€ 127,50	€ 63,50

Punte elicoidali con codolo cilindrico

DIN 338		Tipo N	DX
---------	--	--------	----

Punte con scanalature e **profilo interamente rettificato**
Progressione 0,5 mm



19 punte	Ø 1÷10 mm	F 7554 9019		€ 298,86	€ 202,00
25 punte	Ø 1÷13 mm	F 7554 9025		€ 581,40	€ 392,00



19 punte	Ø 1÷10 mm	F 7501 9019		€ 95,88	€ 65,00
25 punte	Ø 1÷13 mm	F 7501 9025		€ 234,60	€ 139,00



19 punte	Ø 1÷10 mm	F 7553 9019		€ 322,32	€ 217,00
25 punte	Ø 1÷13 mm	F 7553 9025		€ 706,86	€ 476,00

CODOLO TRIPLANARE:
con 3 superfici di appoggio
piatte per una tenuta
migliore sul
mandrino



Con **codolo triplanare** per tenuta migliore sul mandrino, trasmissione elevata della forze della punta, evitare slittamenti della punta

Adatte per:

ottone, alluminio, materie plastiche, ghisa oltre che a tutti i tipi di acciai fino a 1300 N/mm² e INOX

Geometria dell'elica ideale per una rapida espulsione del truciolo

Il bordo vaporizzato dell'elica evita la saldatura del truciolo alla punta



19 punte	Ø 1÷10 mm	F 7505 5019		€ 147,90	€ 91,00
25 punte	Ø 1÷13 mm	F 7505 5025		€ 301,92	€ 189,00

IL CATALOGO ABC TOOLS OFFRE OLTRE 6 MILA REFERENZE CHE SODDISFANO LE ESIGENZE DI AZIENDE E PROFESSIONISTI PER LA FORATURA, MASCHIATURA E FILETTATURA.

FORATURA SUPERLATIVA

PUNTE CON CODOLO TRIPLANARE

Le 3 superfici di appoggio del codolo permettono una migliore tenuta sul mandrino e una trasmissione elevata della forza della punta evitando slittamenti della stessa, garantendo pertanto prestazioni di altissimo livello.



ASSORTIMENTI
DI PUNTE F 7505/5



UTILITÀ

Sono ideali per forare materiali molto resistenti, come ottone, alluminio, ghisa e tutti i tipi di acciai fino a 1300 N/mm² e INOX.

GEOMETRIA

La particolare forma dell'elica è ideale per una rapida espulsione del truciolo, che non rimarrà saldato alla punta grazie al bordo vaporizzato.

COSTRUZIONE

In acciaio super rapido al cobalto, a norma DIN 338 con elica destra e tagliente a croce speciale.



UTENSILI DA TAGLIO

Punte a gradino

Di alta precisione

Scanalature rettificata 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°

In acciaio super rapido - HSS
con rivestimento al TiAIN



HSS
TiAIN



Ø 4÷12 - 4÷20 - 4÷30 mm **F 7596 2300** €177,48 **€ 120,00**



Serie di svasatori a tre taglienti - A 90°

Per acciaio, ghisa, metalli leggeri e leghe non ferrose



HSS
DIN
335-C



Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 -
12,4 - 16,5 - 20,5 mm **F 7794 9000** €103,02 **€ 65,00**

In acciaio super rapido - HSS



HSS



Ø 4÷12 - 4÷20 - 4÷30 mm **F 7596 3000** €162,18 **€ 92,50**



Assortimenti di maschi

Per filettature metriche ISO - Passo grosso

Con maschi a mano Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 (3 pz. per tipo)

In acciaio super rapido - HSS

In cassetta di lamiera

Per fori ciechi e passanti



M
HSS
DIN
352

F 7949 1000 €140,76 **€ 80,00**



In acciaio super rapido
con 5% di Cobalto - HSS-Co



HSS
Co 5%



Ø 4÷12 - 4÷20 - 4÷30 mm **F 7596 3300** €202,98 **€ 129,00**



Ravvivafiletti

Per filettature Metriche ISO

Adatti anche per l'identificazione del tipo di filettatura

Passo mm: 0,80 - 1 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 2 - 2,5 - 3



F 7995 2000 €53,04 **€ 33,50**

Assortimenti per filettare

Per filettature Metriche ISO - Passo grosso

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

In acciaio super rapido - HSS

Con 1 contafiletto

In cassetta di resina termoindurente ad alta resistenza

Dimensioni LxPxh 280x200x60 mm

Composizione:					
					
1 pz. per ogni Ø	serie (3 pz.) per ogni Ø	1 pezzo per ogni Ø	grandezza	Ø mm	giramaschi a cricchetto grandezza
2,5-3,3-4,2 5-6,8-8,5 10,2	3-4-5-6-8-10-12		1½	25x9	1

Per filettature Metriche ISO - Passo grosso e fine

Per 35 diametri di filettatura - M 2 ÷ M 18

In cassetta di legno dimensioni LxPxh 500x340x60 mm

In acciaio utensile

Composizione:				
				
serie (2 pz.) per ogni Ø	1 pezzo per ogni Ø	grandezza	Ø mm	gr.
2x0,4 - 3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x0,75 - 6x1 - 7x0,75 - 7x1 - 8x0,75 - 8x1 - 8x1,25 - 9x0,75 - 9x1 - 9x1,25 - 10x0,75 - 10x1 - 10x1,25 - 10x1,5 - 11x0,75 - 11x1 - 11x1,25 - 11x1,5 - 12x0,75 - 12x1 - 12x1,25 - 12x1,5 - 12x1,75 - 14x1 - 14x1,25 - 14x1,5 - 14x2 - 16x1 - 16x1,5 - 16x2 - 18x1,5		1 - 3	25 - 38	1



F 7978 2000  €182,58

€ 108,00

F 7980 0000  €655,86

€ 453,00

Assortimento di inserti filettati

Inserti in acciaio inossidabile AISI 304 (18-8)

Costruiti secondo DIN 8140/1 - Conformi alle norme militari ed aeronautiche

Di grande precisione, a forma di spirale, **con 2 filettature concentriche**:

- **esterna**, per adattarsi al foro precedentemente filettato

- **interna**, per alloggiare la vite

Con codolo per l'inserimento facilitato nel foro

Per riparare velocemente e facilmente le filettature danneggiate, o per crearne di più robuste, stabili, permanenti e resistenti all'usura su alluminio od altri materiali compositi

La deformazione elastica entrando nel foro, dà luogo ad una forza che ancora l'inserto alle pareti del foro, impedendone l'uscita accidentale



Per filettature max. M12x1,75 - Profondità di filettatura 1,5 x d



Resistenti al calore:
max. 430°C

F 7998 8512  €287,64

€ 182,00

Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



LIVELLO DI SICUREZZA ALTO

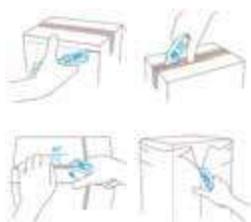
Lama retrattile automaticamente

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal noddolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare



Mod. SECUNORM 300

Corpo in materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni
Con noddolino trilaterale per uso destrorso e sinistrorso
Lunghezza totale 143 mm



Esecuzione con profondità di taglio 17 mm

Completo di lama M 7068/1 spessore 0,63 mm con punte arrotondate

Adatto anche per impiego con lama ceramica M 7068/5



M 7064 1000 **martor** €12,85 **€ 10,⁸⁰**

Esecuzione con profondità di taglio 19 mm

Completo di lama tipo C 5302 spessore 0,63 mm

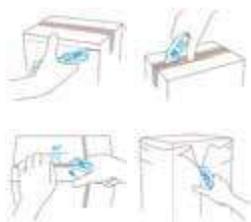
Adatto anche per impiego con lama ceramica M 7068/5



M 7064 5000 **martor** €12,75 **€ 10,⁷⁰**

Mod. SECUNORM 500

Corpo in alluminio, ergonomico, maneggevole e resistente alle abrasioni
Con noddolino laterale per uso destrorso e sinistrorso
Lunghezza totale 143 mm



Profondità di taglio 9 mm

Lama con punte arrotondate



M 7065 4000 **martor** €17,65 **€ 14,⁷⁰**



Profondità di taglio 19 mm

M 7065 5000 **martor** €17,44 **€ 14,⁶⁰**

SECUNORM 500

Il coltello di sicurezza per qualsiasi esigenza



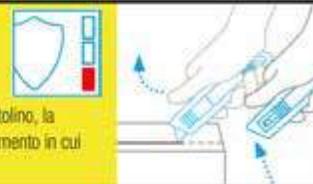
Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



LIVELLO DI SICUREZZA ALTO

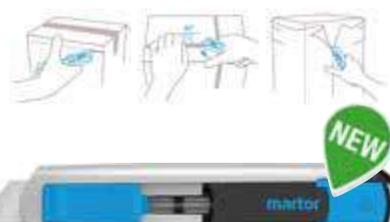
Lama retrattile automaticamente

Ad inizio dell'operazione di taglio togliere il pollice dal noddolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare



Mod. SECUNORM 525

Corpo in alluminio, ergonomico, maneggevole e resistente alle abrasioni
Completo di lama M 7071/4 spessore 0,63 mm a due lati taglienti
Lunghezza totale 143 mm



Profondità di taglio 21 mm

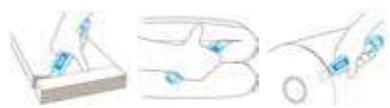
Lama con punte arrotondate



M 7067 1000 **martor** €19,18 **€ 16,⁰⁰**

Mod. SECUNORM 540

Corpo in alluminio, ergonomico, maneggevole e resistente alle abrasioni
Profondità di taglio 36 mm
Completo di **lama flessibile, a basso pericolo di rottura** e di facile sostituzione senza l'ausilio di utensili
Lunghezza totale 143 mm



M 7067 6000 **martor** €21,01 **€ 17,⁶⁰**

Mod. SECUNORM HANDY

Corpo in acciaio inossidabile

Lunghezza totale 100 mm



Profondità di taglio 9 mm

M 7070 1000 **martor** €6,99 **€ 5,⁸⁵**

SECUNORM 540

Una soluzione altamente specializzata per molteplici applicazioni



CUTTER

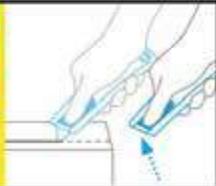
Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



LIVELLO DI SICUREZZA ELEVATO

Rientro lama completamente automatico

Far uscire la lama tramite il nottolino o leva e iniziare a tagliare. Non appena la lama perde il contatto con il materiale, anche accidentalmente, rientra automaticamente nel cottello.



Mod. SECUNORM MIZAR

Con cursore "3 in 1" per sbloccare la lama per il taglio, riportarla all'interno del corpo durante gli spostamenti e consentirne la sostituzione.



Profondità di taglio 15 mm

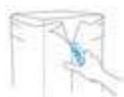
Fuoriuscita lama 22 mm
Lunghezza totale 140 mm



M 7071 7000 **martor** €13,57 € 11,90

Mod. SECUPRO MAXISAFE

Con nottolino trilaterale. Rinforzo in metallo per evitare attrito e strappi del materiale da tagliare.



Profondità di taglio 16 mm

Lunghezza totale 148 mm



M 7071 1300 **martor** €18,26 € 15,30

Mod. SECUPRO MERAK

Fuoriuscita lama 12 mm
Profondità di taglio 9 mm
Lunghezza totale 130 mm



M 7072 5000 **martor** €20,91 € 18,40

SECUNORM MIZAR

La vostra leva per maggiore potenza



Cutter di sicurezza - Antinfortunistici



LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO

Lama nascosta

La lama non è "aperta", infatti il suo tagliente è nascosto dal corpo del cottello - Massimo grado di sicurezza contro pericoli di taglio e protezione dei beni imballati.



Mod. SECUMAX 150

Corpo in materiale plastico, leggerissimo solo 24 g. Utilizzabile anche come raschietto, larghezza lama 21 mm. Coltello "a perdere", con lama non sostituibile. Lunghezza totale 150 mm.



M 7077 1000 **martor** €4,23 € 3,55

Mod. SECUMAX 320

Con piastrina metallica ideale per il taglio di nastri adesivi. Lama con due bordi arrotondati adatti per incidere nastri di imballaggi. Profondità di taglio 4 mm. Lunghezza totale 158 mm.



M 7077 6000 **martor** €12,85 € 10,80

Mod. SECUMAX EASYSAFE

Con piastrina metallica ideale per il taglio di nastri adesivi e guida in materiale plastico per tagliare singolarmente fogli di carta. Profondità di taglio 7 mm. Lunghezza totale 205 mm.



C 5336 2900 **martor** €16,52 € 13,90

SECUNORM 320

Lo specialista in pellicole



Coltello sbavatore di sicurezza

Corpo in materiale plastico

Lama a punta arrotondata per prevenire infortuni

Rientro lama tramite pressione sulla clip per il taschino

Per sbavare plastica, effettuare tagli e incisioni, ecc.

Completo di lama C 5323/2 gr. 3



Lungh. totale 150 mm **C 5326 1000** € 28,46 **€ 19,⁷⁰**

Cutter di sicurezza - Antinfortunistici

A lama nascosta: la lama non è "aperta", il tagliente è nascosto dal corpo del coltello. Questo consente di avere sempre il massimo grado di sicurezza contro pericoli di taglio e protegge abilmente i beni imballati

Interamente in materiale plastico

Lama in acciaio al carbonio - Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare cartoni, pellicole, nastri adesivi, prodotti insaccati, rotoli di carta, ecc.

Coltello "a perdere" con lama non sostituibile

Profondità di taglio 5 mm



Lunghezza tot. 117 mm **M 7088 1006** € 4,23 **€ 3,⁰⁰**

Con lama intercambiabile

Corpo in materiale plastico con inserto in gomma antiscivolo

Lama in acciaio al carbonio - Per uso destrorso e sinistrorso

Adatto per tagliare cartoni, pellicole, reggette, ecc.

Con piastrina metallica ideale per il taglio di nastri adesivi

Profondità di taglio 4 mm



Lunghezza tot. 165 mm **M 7088 4003** € 17,85 **€ 10,⁵⁰**

Lama di ricambio M 7088 4003: pag. 840 Catalogo ABC 55

Forbici di sicurezza - Antinfortunistiche

Adatte per il taglio di carta, cartone, reggette di plastica, rotoli di carta e di stagnola, pellicole, tessuti, ecc.

Con punte arrotondate e affilatura speciale che prevengono tagli accidentali alle dita

Lame in acciaio inossidabile - INOX

Impugnatura ergonomica bicomponente antiscivolo con un'asola maggiorata

Esecuzione piegata con lame extra-lunghe adatte per effettuare tagli lunghi e passanti

Lunghezza totale 225 mm

Lame INOX



M 7090 2000 € 30,40 **€ 19,⁰⁰**

Cutter con lame a settore

Lama retrattile a settori, preincisa per la rottura su tutta la lunghezza

Per tagliare carta, cartone, imballaggi, moquettes, cuoio, gomma, corda, carta, tela, juta, ecc.

Corpo in materiale plastico resistente agli urti, impugnatura ergonomica in morbida gomma

antiscivolo, adatta per applicare grandi forze di taglio

Con lame C 5284/9 e slitta in metallo, dentata

Avanzamento e bloccaggio della lama tramite nottolino

Gr. 18 e 25 con dispositivo di bloccaggio per evitare la fuoriuscita accidentale della lama o fissarla durante l'utilizzo



gr. 9



gr. 18



gr. 25

Lama larghezza 9 mm	C 5279 1009	ABC	€ 3,16	€ 1,⁶⁰
Lama larghezza 18 mm	C 5279 1018	ABC	€ 5,51	€ 2,⁶⁰
Lama larghezza 25 mm	C 5279 1025	Escher	€ 8,26	€ 5,⁵⁰

Cutter con lama trapezoidale

Esecuzione ANTINFORTUNISTICA, con lama retrattile automaticamente

Ad inizio taglio togliere il pollice dal nottolino, la lama rientrerà automaticamente nell'impugnatura nel momento in cui perde il contatto con il materiale da tagliare

Corpo in pressofusione di zinco

Particolarmente indicato per tagli pesanti applicando grande forza

Lama trapezoidale retrattile all'interno dell'impugnatura mediante apposito nottolino

Manico ergonomico con impugnatura predisposta per l'alloggiamento di lame di ricambio

Completo di 1 lama C 5303 - **Fuoriuscita lama 25 mm**



Lunghezza tot. 175 mm **C 5293 5175** € 9,89 **€ 5,⁸⁵**

Corpo in lega leggera

Lama trapezoidale retrattile all'interno dell'impugnatura mediante apposito nottolino

Completo di 3 lame C 5302



Lunghezza tot. 160 mm **C 5287 0000** € 9,18 **€ 4,⁷⁰**



SOCIAL NETWORK

Siamo **presenti sui principali social** network con aggiornamenti costanti su **novità di prodotto e iniziative** per tutti i nostri interlocutori.



Spray professionali

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 cannucchia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON** contengono gas nocivi per l'ozono - Contenuto 400 ml

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** € 7,55 € 6,⁰⁰

ELECTRONICOIL

DISSODIANTE DETERGENTE PROTETTIVO

Per uso industriale ed hobbistico 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** € 9,69 € 5,⁸⁵

PULIFREN

PULITORE PER FRENI E FRIZIONI

Ideale per la pulizia ottimale di freni a disco, freni a tamburo, frizioni

Per impiego in officine meccaniche, applicazioni industriali di vario genere

Ad alto potere solvente e sgrassante e alta evaporazione, asciuga rapidamente e non lascia residui



400 ml **K 3830 4000** € 5,36 € 4,¹⁰

Spray professionali

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 cannucchia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON** contengono gas nocivi per l'ozono - Contenuto 400 ml

CATENOil PLUS

GRASSO PER LUBRIFICAZIONE ORGANI MECCANICI

Al litio e bisolfuro di molibdeno è ideale per la lubrificazione di meccanismi sottoposti ad alte temperature, proteggendo e lubrificando sino a temperature di +250°C

Protegge corone dentate e articolazioni di escavatori, trattori e macchine agricole, catene di trasmissione, ruote dentate, funi metalliche e coppie elicoidali

Riduce l'attrito e l'usura dei materiali, formando un film lubrificante solido che non evapora alta resistenza alla temperatura, all'ossidazione e all'acqua



400 ml **K 3831 2000** € 8,87 € 5,⁶⁰

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** € 7,65 € 5,¹⁵

GRASSOSPRAY

GRASSO ADESIVO LUBRIFICANTE UNIVERSALE

Grasso multiuso idrorepellente, adesivo

Ideale per lubrificare cuscinetti, funi metalliche e catene di trasmissione

Protegge per lungo tempo dall'usura, dalla corrosione e dall'umidità



400 ml **K 3836 0000** € 6,27 € 4,³⁰

Spray professionali

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 cannucchia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON contengono gas nocivi per l'ozono** - Contenuto 400 ml

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 cannucchia 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** € 4,64 € 3,⁶⁹

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** € 8,16 € 5,⁹⁵

Vernici spray per tracciature

MARKAPAIN

A base sintetica

Adatte per segnaletica e tracciature su qualsiasi superficie come muratura, pavimentazione, asfalto, legno, acciaio, cartone, ecc.

Resistenti agli agenti atmosferici e all'abrasione
Contenuto 400 ml



BLU		K 3850 1000		
NERO		K 3850 2000		
ROSSO		K 3850 3000		
GIALLO		K 3850 4000		
BIANCO		K 3850 5000		€ 5,20 € 3, ⁹⁹

Spray professionali

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 cannucchia** adatto per un dosaggio più preciso del prodotto e per spruzzare su zone difficili da raggiungere

Tutti gli spray **NON contengono gas nocivi per l'ozono** - Contenuto 400 ml

RILEVAGAS

RILEVATORE DI FUGHE GAS

Adatto per controllare eventuali fughe negli impianti a gas

Per tutti i tipi di gas: gas città, metano, anidride carbonica, azoto, ossidi di etilene, argon, freon, cloro, idrogeno ed anche aria compressa ed ossigeno



400 ml **K 3846 0000** € 6,27 € 4,⁶⁰

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** € 6,27 € 5,²⁰

Kolla istantanea ABC Tools

A base di etile-cianoacrilato

Per uso generale, a media viscosità insensibile alle superfici a reazione acida

Indicato per il rapido incollaggio anche di cuoio, legno e metalli

Colore trasparente

Resistente fino a +82°C



Contenuto 20 g **K 3929 0520** € 9,69 € 3,⁹⁹

Compressori ingrassatori



**PER IMPIEGO A PISTOLA
E DIRITTO**

**Esecuzione con doppio attacco per
impiego diritto o a pistola**
Con avanzamento automatico
del grasso

Utilizzabile con una sola mano

Impugnatura in pressofusione di alluminio
Con canna rigida in acciaio e testa con pinza
prensile per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Contenuto grasso sfuso ca. 120 g

Pressione di avanzamento 200 bar

Attacco filettato M 10x1 - Corpo Ø 37 mm

Lunghezza totale 260 mm

Peso 0,7 kg

K 3894 3000 €35,70

€ 22,40

**Esecuzione professionale con avanzamento
automatico del grasso**

Con canna flessibile lunghezza 300 mm,
testa con pinza prensile per ingrassatori
tipo «Hydraulic» e valvola di sfiato

Attacco filettato M 10x1

**Contenuto grasso
sfuso/cartucce ca. 500 g**

Corpo Ø 56 mm

Lunghezza totale 400 mm



Kit composto da:

1 compressore

1 cartuccia di grasso da 400 g per uso universale
con additivi EP (estrema pressione)

K 3896 0501 €31,31

€ 19,70

Compressore con avanzamento automatico del grasso per kit K 3896 0501

K 3896 0500 €26,01

€ 16,10

Compressori ingrassatori ad aria compressa

Con erogazione del grasso a flusso continuo a 360°

Senza cartuccia

Adatto per cartucce di grasso K 3898/4 da 400 g o grasso sfuso

Con valvola di sfiato per l'aria e raccordo maschio da 1/4" Gas



**EROGAZIONE A
FLUSSO CONTINUO
TRAMITE PRESSIONE
SUL GRILLETTO**

Completo di:

1 canna flessibile rinforzata, lunghezza 410 mm,

1 testa con pinza prensile con 4 griffe
per ingrassatori tipo «Hydraulic»

Alimentazione ad aria compressa da 5÷10 bar

Pressione di avanzamento 165÷400 bar

Lunghezza totale 400 mm

Peso 1,9 kg

K 3898 2400 €124,44

€ 49,10

Cartucce di grasso

Per uso universale

Con additivi EP per estrema pressione

Ottima resistenza all'acqua

Per industria, autotrazione, movimento terra,
macchine agricole, ecc.

Temperatura di esercizio da -30°C a +120°C

400 g



K 3898 4400 €7,29

€ 4,05

PRODOTTI CHIMICI - INGRASSAGGIO

Pompe per travaso liquidi

Esecuzione manuale con leva e tubo telescopico

Con corpo in acciaio cromato, testa pressofusa in alluminio

Per fusti e serbatoi con contenuto fino a 210 l

Adatta per lubrificanti, sostanze chimiche ad uso agricolo ed industriale, additivi e altri liquidi non corrosivi

Beccuccio metallico removibile per adattarsi a tutti i tipi di tubo

Completa di

- attacco filettato per fusti NPT 2"

- tubo di mandata

- tubo telescopico per il pescaggio lunghezza 450÷865 mm

Peso 2,3 kg



FILETTATURA 2" NPT

PORTATA PER AZIONAMENTO
ca. 250/300 g

TUBO TELESCOPICO 450÷865 mm

K 3924 4000



€ 42,84

€ 25,⁰⁰

Pompe per fusti di ingrassaggio

Per riempimento di compressori

Consente per la ricarica pulita ed economica dei compressori ingrassatori a leva, a pistola e ad aria compressa dotati di valvola di riempimento

Rifornimento rapido: ricarica il compressore in meno di un minuto

Corpo pompa in lega di alluminio pressofuso per una maggiore durata

Coperchio verniciato al forno per una maggiore resistenza e durata alla ruggine e alla corrosione

Gruppo attacco e canna di riempimento 2 in 1, adatto per eliminare gli sprechi e le bolle d'aria

Eroga lubrificanti medi e leggeri in ogni condizione meteorologica

Pompaggio facile e maneggevole

Fornita senza fusto



PORTATA PER AZIONAMENTO
ca. 60 g

PER GRASSI CON CONSISTENZA
FINO A GRADO NLGI 2

PER FUSTI CONTENUTO 20 kg
CON INTERNO Ø 285÷305 mm

K 3926 3000



€ 141,78

€ 49,⁶⁰

Contenitori trasparenti in PET - Madie

Struttura esterna in polipropilene ad alta resistenza al carico, agli urti e priva di spigoli
Vaschette sovrapponibili in PET trasparente ideali per una perfetta visione del contenuto, infrangibili, antistatiche, resistenti agli agenti chimici, oli e acidi
 Particolarmente adatti per la custodia ordinata e precisa di diversi tipi di materiali quali viti, bulloni, componenti elettronici, ecc.
 Idonee anche al contatto con sostanze alimentari
 Compatibili con telai N 9015/7 e N 9015/8
 Forniti completi di etichette identificative

Tipo con 1 vaschetta

Dimensioni:
 - contenitore LxPxh 300x155x175 mm
 - vaschetta LxPxh 250x107x105 mm



N 9013 1000  €13,46 **€ 8,⁸⁵**

Tipo con 3 vaschette - Small

Dimensioni:
 - contenitore LxPxh 600x155x175 mm
 - vaschetta LxPxh 160x107x105 mm



N 9013 3000  €27,34 **€ 18,⁰⁰**

Tipo con 3 vaschette - Medium

Dimensioni contenitore LxPxh 600x200x215 mm
 Dimensioni vaschetta LxPxh 165x140x105 mm



N 9013 4000  €38,25 **€ 25,¹⁰**

Tipo con 2 vaschette

Dimensioni contenitore LxPxh 600x240x300 mm
 Dimensioni vaschetta LxPxh 258x190x165 mm



N 9013 5000  €52,02 **€ 34,²⁰**

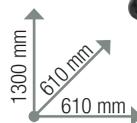
Carrello porta contenitori

In lamiera elettrosaldata e verniciata a forno

Colore Grigio RAL 7035
 Per esigenze di magazzino mobile
 4 ruote in gomma di cui 2 girevoli (1 con dispositivo di bloccaggio)
 Maniglia laterale per gli spostamenti

Adatto per contenere fino a 24 vaschette N 9013 1000

Fornito smontato con minuterie per l'assemblaggio



Esempio di composizione

N 9013 7000  €382,50 **€ 251,⁰⁰**

Armadio porta contenitori

In lamiera elettrosaldata verniciata a forno - Colore Grigio RAL 7035

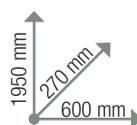
Struttura a pannelli:

- 2 fissi affiancati sul fondo e **2 scorrevoli** su cuscinetti a sfera con barre di rinforzo
 Portata singolo pannello 160 kg

Completo di 104 vaschette:

- 2 pannelli fissi con 4 contenitori N 9013/3 e 5 contenitori N 9013/4
 - 1 pannello scorrevole con 10 contenitori N 9013/3
 - 1 pannello scorrevole con 20 contenitori N 9013/1

Fornito smontato con minuterie per l'assemblaggio



N 9013 8000  €2.754,00 **€ 1.620,⁰⁰**

Borse e zaini 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



N 2251 5000 ABC TOOLS € 73,95 € 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

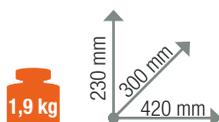


N 2251 7000 ABC TOOLS € 179,52 € 95,00

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

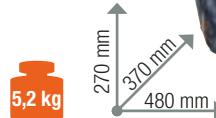


N 2252 1000 ABC TOOLS € 88,74 € 45,60

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)



N 2253 1000 ABC TOOLS € 193,80 € 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



N 2256 1000 ABC TOOLS € 142,80 € 73,00

Trolley con asta telescopica estensione 980 mm

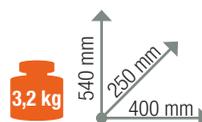
Robuste **spalline a scomparsa, regolabili e ulteriormente imbottite**, complete di asole e inserti in tessuto

Schienale imbottito per protezione della schiena e dell'asta telescopica

Fondo con 2 ruote e 2 piedini in gomma

ROBUSTO E CONFORTEVOLE

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



400x250x540 mm LxPxH **N 2257 1000** ABC TOOLS € 168,30 € 87,00

Tasca portautensili con supporto integrato

Tasca multifunzione in poliestere ad alta tenacità con cuciture rinforzate per una maggiore tenuta e inserti in poliestere ad alto spessore

Fondo e laterali in rivestiti in PVC per una maggiore resistenza e impermeabilità
Struttura rigida con rivetti di rinforzo - Asola per impiego con cintura da lavoro

Con supporto posteriore a compasso per un comodo appoggio sul piano di lavoro
Composizione:

1 scomparto a larghezza totale completo di 6 alloggiamenti portautensili interni e 8 esterni

Fornita con cintura regolabile in nylon rimovibile, ad alta resistenza (N 2251 1001)
Con 2 ganci per applicare un cordino anticaduta



Supporto posteriore per appoggio sul piano di lavoro

* Disponibile da giugno 2021

LxPxh 170x60x240 mm **N 2250 7000** € 25,40 **€ 14,80**

Marsupio portautensili

Marsupio con apertura "a ribalta", interamente in poliestere ad alta tenacità con cuciture rinforzate per una maggiore tenuta

Completo di comoda maniglia per il trasporto e cintura regolabile in nylon

Composizione:

- scomparto principale con cerniera doppia, corredato di tasca portadocumenti con cerniera, 2 tasche con velcro e 5 alloggiamenti portautensili,
- tasca esterna con chiusura a cerniera,
- anello in materiale plastico e supporto per utensili o oggetti



* Disponibile da giugno 2021

LxPxh 290x150x180 mm **N 2251 3000** € 29,40 **€ 19,90**

Tasche portautensili in tessuto denim

Con cuciture rinforzate per una maggiore tenuta

Con 1 scomparto a larghezza totale e 2 tasche esterne

Completa di moschettone in acciaio porta nastro adesivo

Con 5 scomparti portautensili

Completa di chiusura con bottone a pressione e passante per agganciare alla cintura



In tessuto denim

Lxh 150x260 mm **N 2250 1100** € 17,44 **€ 9,20**

Lxh 120x210 mm **N 2271 7700** € 17,44 **€ 9,20**

Portaminuteria

In polipropilene resistente agli urti

Chiusure di sicurezza a molla, in ABS - Con maniglia per il trasporto

Coperchio trasparente per una rapida individuazione del contenuto

Non scoloriscono, non conducono elettricità, non graffiano le superfici di appoggio



Con 16 vaschette

LxPxh 325x240x50 mm **N 2244 1325** € 23,15 **€ 13,70**

Con 10 vaschette

LxPxh 400x320x70 mm **N 2244 1400** € 33,56 **€ 19,80**

Cassette professionali portautensili in lamiera

In robusta lamiera di acciaio a forte spessore, finemente verniciate colore blu

Impugnatura ribaltabile per facile accesso agli scomparti

Spigoli rinforzati non taglienti

Cerniera continua passante per il ribaltamento totale del coperchio

Con fori per l'applicazione di un lucchetto



LxPxh 530x200x200 mm **N 2237 5530** € 65,28 **€ 35,80**

Cassette professionali portautensili

Interamente in polipropilene, robuste, leggere e resistenti agli urti

Con ampia ed ergonomica maniglia per il trasporto

Ripiano superiore estraibile

Ampio vano inferiore per alloggiare gli utensili

Portaminuteria ricavati nel coperchio

Chiusure in metallo

Con foro per applicare un lucchetto



LxPxh 510x240x250 mm **N 2244 5510** € 36,41 **€ 19,90**

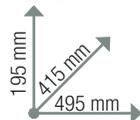
LxPxh 580x280x280 mm **N 2244 5580** € 51,51 **€ 28,30**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Valigie e trolley per assistenza tecnica

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



CHIUSURA TSA: sistema di chiusura internazionale obbligatorio nei viaggi da e per gli Stati Uniti

N 2282 7000 **ABC TOOLS** €193,80 **€ 120,00**

Carrello pieghevole in alluminio e materiale plastico

Portata max. 25 kg
Impugnatura telescopica, altezza max. 930 mm
Dimensione pianale 250x210 mm
Diametro ruote 75 mm
Dimensioni: chiuso 270x85x380h mm
aperto 270x310x930h mm

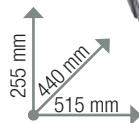
Peso 1,3 kg



N 2276 2000 **ABC TOOLS** €39,78 **€ 19,50**

In ABS antiurto con telaio telescopico e 2 ruote Ø 60 mm e 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



CHIUSURA TSA: sistema di chiusura internazionale obbligatorio nei viaggi da e per gli Stati Uniti

N 2283 3000 **ABC TOOLS** €280,50 **€ 199,00**

Carrelli modulari

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

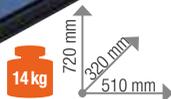
Altezza modulo 335 mm - Portata max. 20 kg

Dimensioni trolley LxPxh 510x320x700/1000 mm

Peso vuoto ca. 13,3 kg



COMBY



N 3185 1000 **ABC TOOLS** €262,14 **€ 144,50**

Impugnatura telescopica regolabile da 70 cm a 1 m

Set composto da 3 staccabili valigie modulari

In ABS ad alta resistenza con nervature di rinforzo

2 ruote Ø 175 mm che garantiscono manovrabilità anche su terreni accidentati

Impermeabili e lavabili anche con idropulitrice

Valigie dotate di foro per applicare un lucchetto di sicurezza, maniglia superiore a scomparsa e 2 chiusure in materiale plastico

Modulo superiore

Dimensioni: esterne 585x385x190 mm

interne 519x305x97 mm

Portata 50 kg - **Capacità 15,5 l**

Interno con 2 divisori rimovibili e 6 contenitori

Peso 5,2 kg

Modulo centrale

Dimensioni: esterne 585x385x320 mm

interne: 519x305x245 mm

Portata 50 kg - **Capacità 38 l**

Interno con 2 divisori rimovibili con 2 cinturini in gomma

Peso 5,8 kg

Modulo inferiore

Dimensioni: esterne 585x438x690 mm

interne 440x260x330 mm

Portata 50 kg - **Capacità 50 l**

Interno con 2 divisori rimovibili con 2 cinturini in gomma

Peso 8,1 kg



N 3186 3000 **ABC TOOLS** €351,90 **€ 239,00**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Carrello multiuso

Corpo in lamiera di acciaio termoverniciata, argento e blu RAL 5007
 Ripiano intermedio regolabile a 3 altezze
 Con 4 ruote, 2 fisse e 2 girevoli di cui 1 con dispositivo di bloccaggio
 Fornito smontato (viti e dadi per il montaggio inclusi)



KART

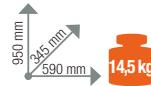


N 3215 1000 **ABC TOOLS** € 186,66 **€ 114,00**

Carrelli portautensili

Interamente in lamiera di acciaio termoverniciata, con 4 ruote in gomma piena, montate su cuscinetti a sfere, di cui 2 girevoli con dispositivo di bloccaggio e protezione contro l'avvolgimento di fili e di residui
 Senza utensili
 Richiudibile, con colonnine ribaltabili utilizzabili come maniglia per il trasporto
 Completo di 2 ripiani intermedi con suddivisori fissi

Richiudibile, con colonnine ribaltabili



N 3225 4000 **HAZET** € 731,34 **€ 595,00**

Carrelli portautensili

Corpo in lamiera di acciaio termoverniciata, costruzione robusta e di elevata qualità
Con 4 ruote robuste (Ø 125 x L 50 mm) con cuscinetti a sfera, 2 girevoli con dispositivo di bloccaggio
Ripiano in acciaio inossidabile impermeabile e resistente ai solventi
 Completo di **7 cassetti** ad estrazione totale (100%) **con tappetino in EVA**, sistema di apertura singola e chiusura centralizzata con 2 chiavi in dotazione
 Maniglia robusta, fissata direttamente alla struttura - Pannelli laterali forati, ideali per appendere ganci portautensili e accessori vari

CON SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO

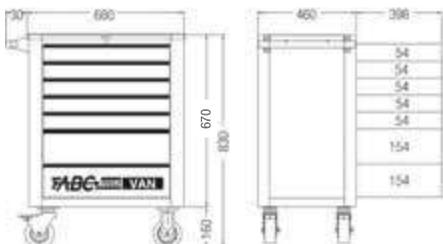
Vano con 2 ripiani interni e porta completa di serratura

RIPIANO IN ACCIAIO INOSSIDABILE IMPERMEABILE E RESISTENTE AI SOLVENTI

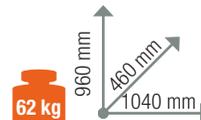
VAN



VAN XL



N 3198 5007 **ABC TOOLS** € 805,80 **€ 511,00**



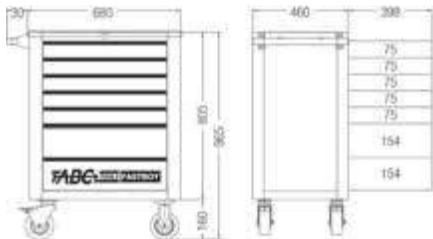
N 3205 5007 **ABC TOOLS** € 1.009,80 **€ 632,00**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Carrelli portautensili

Interamente in lamiera di acciaio termoverniciata - Con 4 ruote: 2 fisse e 2 girevoli con dispositivo di bloccaggio - Chiusura centralizzata con 2 chiavi

Con **7 cassetti dimensioni interne utili** LxP 568x398 mm ad estrazione totale (100%), scorrevoli su guide telescopiche completi di tappetino
Ripiano superiore in materiale plastico
Ruote in polipropilene



FASTBOY



N 3195 7000 **€724,20** **€ 406,00**

Con **7 cassetti**, dimensioni interne utili LxP 569x397 mm, **ad estrazione totale (100%)** scorrevoli su guide telescopiche completi di tappetino e **dispositivo di sicurezza ANTIRIBALTAMENTO**

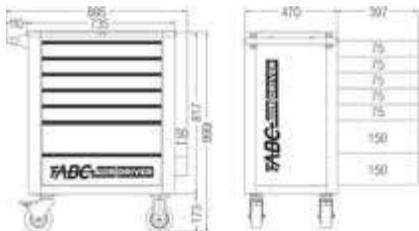
Parete laterale fessurata adatta per agganciare ganci portautensili (pag. 906 Catalogo ABC 55)

Ripiano superiore in materiale plastico, con fori e scomparti

Maniglia cromata opaca fissata alla struttura

Ruote in gomma piena con cuscinetti a sfera

Fornito con portachiavi, vaschetta in lamiera porta bombolette, flaconi, ecc.



DRIVER

GUIDE TELESCOPICHE

2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO



Cassetti blu RAL5014 N 3200 0000 **€872,10** **€ 598,00**
Cassetti grigio RAL7012 N 3200 1000 **€872,10** **€ 598,00**

Accessori per carrelli portautensili DRIVER vedere pag. 911 Catalogo ABC 55

CO-PILOT

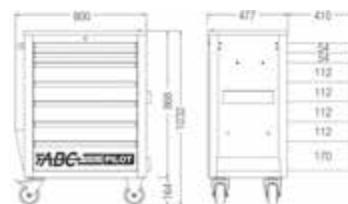
Cassetiera con **4 cassetti** ad estrazione totale (100%), scorrevoli su guide telescopiche, forniti con tappetino e **dispositivo di sicurezza ANTIRIBALTAMENTO**
Copertura con apertura con 2 molle a gas



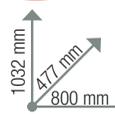
La cassetiera CO-PILOT è predisposta per essere sovrapposta al carrello PILOT facendo coincidere il fondo alla sagomatura del ripiano superiore



PILOT



73 kg



Con **7 cassetti dimensioni interne utili** LxP 570x410 mm ad estrazione totale (100%), scorrevoli su guide telescopiche, completi di tappetino e **dispositivo di sicurezza ANTIRIBALTAMENTO**

Colonne portanti con protezione antiurto

Ripiano superiore in materiale plastico con scomparti porta utensili

Completo di supporto portarotoli e vaschetta porta oggetti

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Carrelli portautensili

Interamente in lamiera di acciaio termoverniciata - Con 4 ruote: 2 fisse e 2 girevoli con dispositivo di bloccaggio - Chiusura centralizzata con 2 chiavi

Costruzione robusta e di elevata qualità
Con **7 cassetti frontali** dimensioni interne utili LxP 568x398 mm e **3 cassetti laterali** dimensioni interne utili LxP 283x398 mm, **ad estrazione totale (100%)**, scorrevoli su guide telescopiche e completi di tappetino

Pareti frontale e posteriore fessurate personalizzabili a piacere con ganci portautensili (N 2745/1 ÷ N 2745/14) e accessori vari
Ripiano superiore con tappetino in EVA con spessore 10 mm

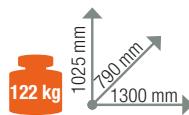
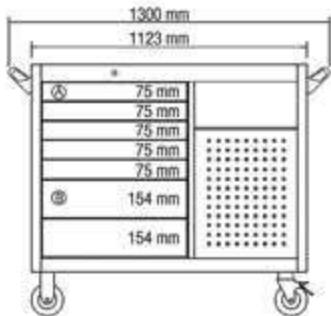
Vano posteriore con **2 ripiani regolabili**
Vano laterale con **1 ripiano regolabile e porta** con chiusura con serratura

Con **2 robuste maniglie** in acciaio con bracci di fissaggio in materiale plastico

TRUCK

GUIDE TELESCOPICHE

2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO



N 3208 1100 **ABC TOOLS** € 1.642,20

€ 834,00

TRUCK CON RIPIANO IN LEGNO

Trattato con impregnante trasparente
Dimensioni 1116x775 mm
Spessore 40 mm



N 3208 1200 **ABC TOOLS** € 2.056,32

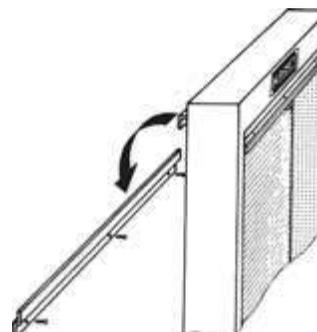
€ 1.043,00

Armadio portautensili

In robusta lamiera di acciaio termoverniciata, colore azzurro

Pannelli con pareti interne fessurate personalizzabili a piacere con serie di ganci portautensili N 3240/2 e accessori
Adatto per essere posizionato anche su banchi da lavoro
Con saracinesca e gancio per chiusura con lucchetto per la custodia sicura degli utensili contenuti
Completo di staffa per il fissaggio a muro

Fornito senza ganci portautensili e utensili



N 3240 1000 **HARZET** € 768,06

€ 624,00

SERVIZI PRE VENDITA

ALLOGGIAMENTI E ASSORTIMENTI PERSONALIZZATI



REALIZZIAMO SOLUZIONI SU MISURA PER TE

Assortimenti personalizzati di utensili in borse di tessuto, valigette personalizzate, alloggiamenti in morbido materiale espanso per risolvere qualunque esigenza. Un reparto dedicato all'allestimento di kit personalizzati permette di **preparare gli ordini in tempi brevissimi**.

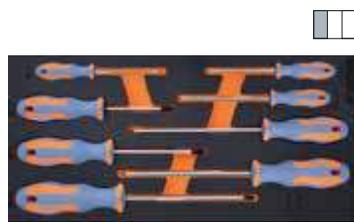
UNA SOLUZIONE PER OGNI RICHIESTA

Tutto il materiale utilizzato per la preparazione degli assortimenti risponde alle richieste dei clienti con la qualità del catalogo ABC Tools.

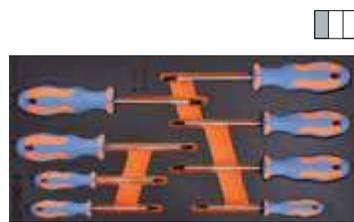


CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Alloggiamenti con utensili - Driver system



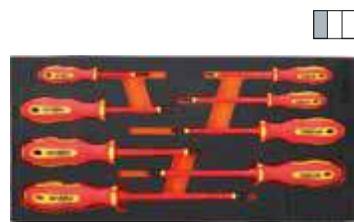
4 3-4-5-5-6-5
4 PH 0-1-2-4



3 T 6-7-8
5 T 10-15-20-25-30



2 PZ 1-2 • 1 **impugnatura** portainseri
9 **chiavi** sferopoliedriche \varnothing 1,5÷10 mm
1 **Bit Box A 1593/32**



5 VDE 2,5-3,0-4,0-5,5-6,5 mm
3 VDE PH 0-1-2



8 pz. **N 6870 1000**
€51,00 € **33,60**

8 pz. **N 6870 2000**
€60,18 € **39,60**

44 pz. **N 6870 3000**
€114,24 € **75,50**

8 pz. **N 6870 2300**
€74,66 € **40,90**



9 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22-21x23 mm



16 6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19-22-24 mm



6 25-26-27-28-30-32 mm



7 **chiavi combinate con cricchetto unidirezionale**
mm 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22

9 pz. **N 6870 4000**
€71,91 € **47,50**

16 pz. **N 6870 5000**
€117,30 € **77,50**

6 pz. **N 6870 6000**
€119,34 € **79,00**

7 pz. **N 6870 5207**
€137,70 € **76,50**



7 **chiavi combinate a cricchetto unidirezionale**
mm 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22



7 **chiavi combinate a cricchetto con snodo**
mm 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22



7 **chiavi a "delfino"**
mm 6 - 7 - 8 - 9 - 12 - 16 - 19



8 **chiavi a "delfino"**
mm 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 22

7 pz. **N 6870 5407**
€154,02 € **84,50**

7 pz. **N 6870 5607**
€199,92 € **110,00**

7 pz. **N 6870 6207**
€79,56 € **43,60**

8 pz. **N 6870 6208**
€81,60 € **51,00**



6 **chiavi maschio** \varnothing 2-2,5-3-4-5-6 mm



13 **bussole** $\frac{1}{4}$ " \varnothing 4÷14 mm
8 **bussole** $\frac{1}{4}$ " \varnothing 6÷13 mm
20 **bussole** con inserti
1 **leva** a cricchetto
1 **snodo** cardanico
1 **portabussola**
1 **impugnatura** a «T»
2 **prolunghe**



1 **leva** a cricchetto
1 **leva** a T con attacco scorrevole
1 **snodo** cardanico
2 **prolunghe**
16 **bussole** $\frac{1}{2}$ " \varnothing 8÷32 mm



1 **martello** da 300 g
2 **scalpelli piatti** da 125 e 150 mm
1 **scalpello a punta** da 125 mm
6 **cacciaspine** \varnothing 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
2 **punzoni** \varnothing 3 - 4 mm
1 **bulino** \varnothing 10 mm

6 pz. **N 6870 6500**
€73,95 € **43,60**

47 pz. **N 6870 7000**
€102,00 € **67,50**

21 pz. **N 6870 8000**
€123,42 € **82,00**

13 pz. **N 6870 1300**
€89,76 € **53,00**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

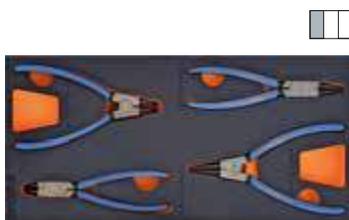
Alloggiamenti con utensili - Driver system



- 1 pinza becchi lunghi da 160 mm
- 1 pinza universale da 180 mm
- 1 tronchese da 160 mm
- 1 pinza per tubi e dadi da 250 mm

FABCE TOOLS

4 pz. **N 6870 9000**
 €110,16 € **73,00**



- 1 pinza per anelli interni Ø 19÷60 mm diritta
- 1 pinza per anelli interni Ø 19÷60 mm piegata
- 1 pinza per anelli esterni Ø 19÷60 mm diritta
- 1 pinza per anelli esterni Ø 19÷60 mm piegata

FABCE TOOLS

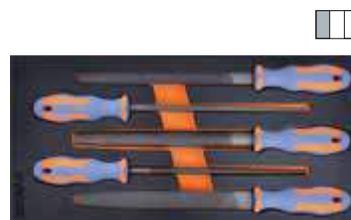
4 pz. **N 6870 1100**
 €89,76 € **56,50**



- 1 pinza a morsetto
- 1 pinza a morsetto con becchi lunghi
- 2 chiavi a rullino da 200-300 mm

FABCE TOOLS

4 pz. **N 6870 1200**
 €115,26 € **76,50**



- 5 lime forma

FABCE TOOLS

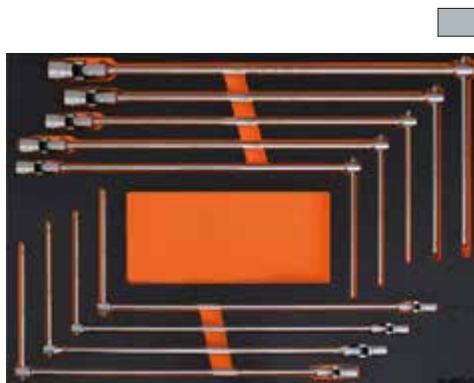
13 pz. **N 6870 1400**
 €88,23 € **44,50**



- 3 chiavi a "T" fisse" 8-10-12 mm
- 6 chiavi maschio a "T" 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 4 chiavi maschio a "T" T25-T27-T30-T40

FABCE TOOLS

13 pz. **N 6870 1800**
 €341,70 € **227,00**



- 9 chiavi 7-8-9-10-12-13-14-17-19 mm

FABCE TOOLS

9 pz. **N 6870 1600**
 €311,10 € **195,00**



- 1 cesoia a doppia leva
- 1 forbice per elettricisti
- 1 coltello con lama bimetallica
- 1 archetto con lama bimetallica
- 1 flessometro da 3 m

FABCE TOOLS

13 pz. **N 6870 1500**
 €137,70 € **75,50**



- 1 chiave dinamometrica 10÷60 Nm - att. 3/8"
- 9 chiavi maschio 1,5-10 mm
- 6 chiavi maschio con 2 esagoni 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 4 chiavi maschio a "T" snodate 3-4-5-6 mm
- 4 chiavi a bussola con inserto 5-6-8-10 mm - att. 3/8"
- 1 chiave a bussola con inserto 12 mm - att. 1/2"
- 1 chiave per candele 16 mm - att. 1/2"
- 1 mazzuola con teste intercambiabili Ø 35 mm

FABCE TOOLS

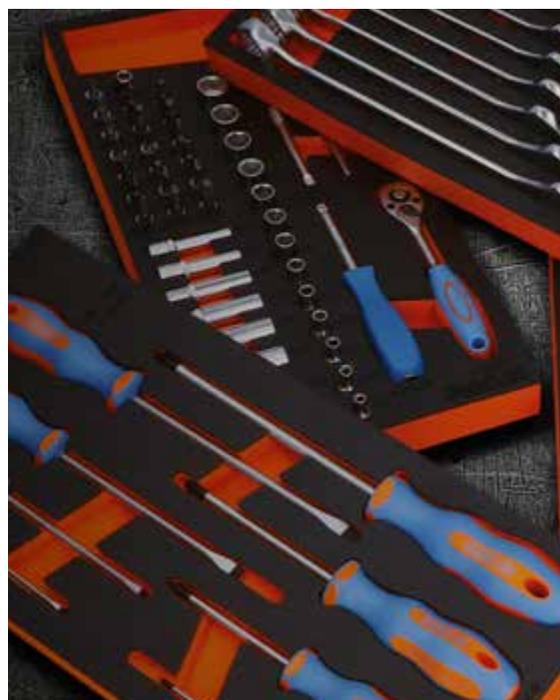
27 pz. **N 6870 2500**
 €690,54 € **427,00**



- Con 3 settori dimensioni 110x120 mm
- Adatto per inserimento nei cassetti del carrello RUNNER con 2 alloggiamenti da 1/3 oppure 1 da 2/3
- Dimensioni 390x150 mm**

FABCE TOOLS

N 6870 4900
 €28,97 € **19,20**



CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Carrello DRIVER con alloggiamenti completi di utensili

Adatti per industrie autofficine, garages, ecc.

Assortimenti composti da

- carrello DRIVER N 3200 in robusta lamiera di acciaio termoverniciata
- Con 7 cassette, ad estrazione totale (100%) con dispositivo di sicurezza ANTIRIBALTAMENTO
- 4 ruote in gomma piena: 2 fisse e 2 girevoli con dispositivo di bloccaggio
- Portata cassetto 30 kg - Portata carrello 600 kg
- Dimensioni LxPxh 879x459x974
- alloggiamenti di utensili in materiale espanso resistente ed antiolio, a 2 colori per una individuazione immediata dell'impronta e riporre velocemente gli utensili
- Con dimensioni modulari unificate: 390x170 mm (1/3 del cassetto), 390x390 mm (2/3 del cassetto), 390x560 mm (3/3 del cassetto)



Kit AUTO BASIC

Composto da:

1 carrello DRIVER N 3200

97 utensili suddivisi in 6 alloggiamenti

- cassetto ① N 6870 1000 - N 6870 3000 - N 6870 5000
- cassetto ② N 6870 8000 - N 6870 9000 - N 6870 1200

97
pz.



CASSETTO ①



CASSETTO ②

N 6870 0100 € 1.504,50 **€ 882,00**



Kit AUTO FULL

Composto da:

1 carrello DRIVER N 3200

189 utensili suddivisi in 13 alloggiamenti

- cassetto ① N 6870 1000 - N 6870 2000 - N 6870 3000
- cassetto ② N 6870 5000 - N 6870 6000 - N 6870 7000
- cassetto ③ N 6870 8000 - N 6870 9000 - N 6870 1100
- cassetto ④ N 6870 1200 - N 6870 1300 - N 6870 1400
- cassetto ⑤ N 6870 1600

189
pz.



CASSETTO ①



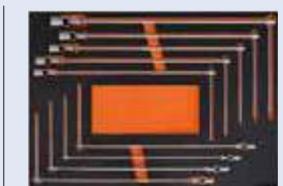
CASSETTO ②



CASSETTO ③



CASSETTO ④



CASSETTO ⑤

N 6870 0200 € 2.356,20 **€ 1.380,00**



Kit INDUSTRIA BASIC

Composto da:

1 carrello DRIVER N 3200

115 utensili suddivisi in 8 alloggiamenti

- cassetto ① N 6870 1000 - N 6870 3000 - N 6870 5000
- cassetto ② N 6870 8000 - N 6870 9000 - N 6870 1100
- cassetto ③ N 6870 1300 - N 6870 1500

115
pz.



CASSETTO ①



CASSETTO ②



CASSETTO ③

N 6870 0300 € 1.708,50 **€ 990,00**



Kit INDUSTRIA FULL

Composto da:

1 carrello DRIVER N 3200

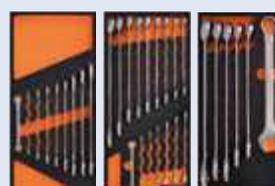
194 utensili suddivisi in 14 alloggiamenti

- cassetto ① N 6870 1000 - N 6870 2000 - N 6870 3000
- cassetto ② N 6870 4000 - N 6870 5000 - N 6870 6000
- cassetto ③ N 6870 7000 - N 6870 8000 - N 6870 9000
- cassetto ④ N 6870 1100 - N 6870 1200 - N 6870 1300
- cassetto ⑤ N 6870 1400 - N 6870 1500

194
pz.



CASSETTO ①



CASSETTO ②



CASSETTO ③



CASSETTO ④



CASSETTO ⑤

N 6870 0400 € 2.254,20 **€ 1.320,00**

CONTENITORI - CARRELLI - ASSORTIMENTI

Assortimento di utensili con pannello portautensili incluso

Con 40 utensili:

- 6 giraviti \ominus mm 3x80 - 4x101 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 - 10x200 mm
- 3 giraviti \oplus PH1 - PH2 - PH3
- 12 chiavi a forchetta 6x7÷30x32 mm
- 9 chiavi maschio esagonali da 1,5÷10 mm
- 1 pinza per meccanica da 200 mm
- 1 pinza universale da 180 mm

- 1 tronchese da 160 mm
- 1 paio di forbici
- 1 pinza regolabile da 240 mm
- 1 martello da 500 g
- 1 coltello
- 1 archetto
- 1 doppiometro
- 1 flessometro da 3 m

40 pz. **PANNELLO IN OMAGGIO**

Pannello ELEMENT SYSTEM

completo di 72 pezzi:

- 4 montanti con fessurazione passo 50 mm
- 4 pannelli
- 2 ripiani
- 36 ganci portautensili
- 4 contenitori
- viti e tasselli per il fissaggio a parete



N 6896 4072

€ 326,40

€ 255,00

IL PROGRAMMA ELEMENT SYSTEM COMPLETO E' CONSULTABILE ALLE PAGINE 977÷980 DEL CATALOGO ABC TOOLS N°55

Assortimenti di utensili antiscintilla



Prodotti antiscintilla (conformi alle direttive europee 2014/34/UE e 99/92/EC riguardanti la regolamentazione delle attrezzature da lavoro utilizzate in zone ad alto rischio di esplosione)

Proprietà antiscintilla, amagnetiche e anticorrosive grazie alla composizione in rame-berillio (Cu-Be) o alluminio-rame (Al-Cu)

Progettati per garantire a ogni professionista la massima sicurezza sul luogo di lavoro, in ambienti a potenziale rischio di esplosioni, con presenza di liquidi o gas infiammabili

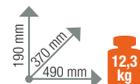
Ideali per applicazioni che richiedono l'utilizzo di utensili amagnetici e altamente resistenti alla corrosione

Valigetta in materiale plastico antiurto con profilo di rinforzo

Con 3 pannelli portautensili ABS, e serratura "TSA" doppia a scatto con chiave

- 4 giraviti \ominus 3,0x75 - 4,0x100 - 6,0x150 - 8,0x200 mm
- 3 giraviti \oplus PH1 - PH2 - PH3
- 1 pinza con becchi mezzitondi
- 1 pinza universale da 200 mm
- 1 tronchese da 150 mm
- 1 martello
- 1 mazzetta da 1 kg
- 1 levachiodi da 250 mm,
- 1 punteruolo da 130 mm

- 1 scalpello da 200 mm
- 1 paio di forbici
- 1 giratubi da 450 mm
- 1 chiave a rullino da 250 mm
- 2 chiavi combinate da 8 e 10 mm
- 3 chiavi a maschio \ominus 6 - 8 - 10 mm
- 1 coltello da 250 mm
- 1 spatola da 50x200 mm
- 1 archetto per seghetto con lama
- 1 spazzola a 4x16 ranghi



M 7395 3600

€ 3.672,00

€ 2.028,00

SERVIZI PRE VENDITA

PRODOTTI PERSONALIZZATI



LOGHI E MARCATURE

Rendi unici gli utensili ABC TOOLS.
Scopri il nostro **esclusivo servizio di personalizzazione**.



SALDATURA LAME PER SEGHE A NASTRO

Realizziamo saldature su lame e anelli su misura grazie al nostro **personale interno specializzato** e con l'utilizzo di **materiali di alta qualità**.



Un punto di riferimento per i professionisti che cercano la qualità ABC Tools



Un solo obiettivo: **soddisfare il cliente**. La nostra passione e competenza ci permettono di trovare giornalmente **soluzioni personalizzate** adatte a te. Insieme ai nostri Rivenditori Partner siamo sempre a tua disposizione con la nostra vasta gamma di **prodotti e servizi di alta qualità**.



Inquadra il QR CODE, trova il rivenditore partner ABC Tools più vicino a te e vieni a scoprire di persona la nostra offerta!

ABC SMART

QUALITÀ PROFESSIONALE IN OFFICINA E A CASA

PROMO
CHIEDI AL TUO
RIVENDITORE LA
BROCHURE
DEDICATA

La qualità ABC Tools diventa Smart.

ABC Smart è la linea di prodotti nata per soddisfare le esigenze di professionisti, artigiani, industrie e hobbisti evoluti che cercano un eccezionale rapporto qualità prezzo. Contraddistinta da design e colori dedicati, la nuova gamma include utensili manuali, assortimenti e carrelli.

184 utensili



108 utensili



Rivenditore ABC Tools

ABC Tools S.p.A.

Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
T. +39 02 251111.1 (r.a.) - F. +39 02 2538379 - info@abctools.it

Visita www.abctools.it e seguici su:



ABC TOOLS

UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913