

AVVITADADI PNEUMATICI ABC TOOLS

POTENZA allo stato puro



3/8"

Avvitadadi ad impulso ■ 3/8"
E 1126/0

- Corpo compatto e leggero in fibra di nylon ad alta resistenza
- Meccanismo a **doppio martello**
- Peso 1,2 kg

Ø 1/4" GAS

Bulloni	Lavoro	Massima	Giri/min	Colpi/min	Consumo
M 13	380 Nm	433 Nm	10.000	1.200	1,9 l/s

€ 139,00

€ 227,00

1/2"

Avvitadadi ad impulso ■ 1/2"
E 1126/14

- **Light & COMPACT**
- Corpo compatto e leggero in lega di alluminio e materiale composito
- Meccanismo a **doppio martello**
- Peso 1,3 kg

Ø 1/4" GAS

Bulloni	Lavoro	Massima	Giri/min	Colpi/min	Consumo
M 16	610 Nm	745 Nm	11.000	1.750	1,5 l/s

€ 129,00

€ 220,00

1/2"

Avvitadadi ad impulso ■ 1/2"
E 1126/15

- **Corpo in TITANIO**
- Corpo robusto in titanio e materiale composito ad alta resistenza
- Meccanismo a **doppio martello**
- Peso 2,2 kg

Ø 1/4" GAS

Bulloni	Lavoro	Massima	Giri/min	Colpi/min	Consumo
M 19	880 Nm	1110 Nm	8.500	1.550	2,3 l/s

€ 199,00

€ 339,00

3/4"

Avvitadadi ad impulso ■ 3/4"
E 1126/49

- **Corpo in materiale composito in fibra di nylon** ad alta resistenza
- Meccanismo a **doppio martello**
- Peso 3,8 kg

Ø 1/4" GAS

Bulloni	Lavoro	Massima	Giri/min	Colpi/min	Consumo
M 29	1356 Nm	1491 Nm	4.500	750	2,6 l/s

€ 349,00

€ 590,00

1/2"

Avvitadadi ad impulso ■ 1/2"
E 1126/25

- **Corpo in materiale composito in fibra di nylon** ad alta resistenza
- Meccanismo a **doppio martello**
- Peso 2 kg

Ø 1/4" GAS

Bulloni	Lavoro	Massima	Giri/min	Colpi/min	Consumo
M 16	813 Nm	1288 Nm	7.500	1.000	2,1 l/s

€ 139,00

€ 220,00

E 1126/3

Tutti gli avvitadadi ABC TOOLS® sono REVERSIBILI e dotati di percussione regolabile a 3 stadi per rotazione destrorsa e 1 per rotazione sinistrorsa

- **Assortimento in valigetta di resina sintetica** con:
 - 1 avvitadadi ad impulso ■ 1/2" E 1126/25
 - 10 bussole Ø 1/2" con Ø da 12÷22 mm
 - 3 bussole Ø 1/2" con rivestimento protettivo con Ø da 17-19-21 mm
 - 1 prolunga da 125 mm
 - 1 snodo cardanico

Bulloni	Lavoro	Massima	Giri/min	Colpi/min	Consumo
M 16	813 Nm	1288 Nm	7.500	1.000	2,1 l/s

€ 209,00

€ 355,50

Rivettatrice oleo-pneumatica B 1980/1

- **Corpo leggero in lega di alluminio**
- Con **serbatoio** e 4 testine per rivetti Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
- Lunghezza 275 mm - Peso 1,5 kg

Trazione	Pressione	Consumo
8700 N	6,3 bar	1,2 l/colpo

€ 99,00

€ 198,00

Ø 1/4" GAS



Scalpellatore pneumatico E 1130/2

- **Compatto**, per lavori prolungati con **minimo sforzo**
- **Potenza regolabile** e molla di tenuta
- Corpo in **alluminio**, impugnatura isolata termicamente
- **Corsa del pistone 66 mm**
- Fornito in valigetta di resina con **5 scalpelli da 175 mm**
- * Per scalpelli di ricambio vedere pag. 424 del Cat. ABC 51

Attacco	Colpi/min	Pressione	Consumo
10 mm	3000	6,3 bar	2,9 l/s

€ 79,00

€ 120,00

Ø 1/4" GAS





Comparatori

H 4481/0 - H 4480/7

- Lettura $\frac{1}{100}$ di mm - Grado di precisione DIN 878
- Campo di misura 10 mm - Tastatore verticale
- Quadrante girevole \varnothing 58 mm - Gambo \varnothing 8 mm h6
- Forniti in astuccio

H 4481 0000	Esecuzione standard	€ 27,40	€-39,50
H 4480 7000	Esecuzione antiurto	€ 34,80	€-58,25

Comparatore

H 4478/2

- Lettura $\frac{1}{100}$ di mm - Grado di precisione DIN 878
- Campo di misura 10 mm - Tastatore verticale
- Quadrante girevole \varnothing 61,5 mm - Gambo \varnothing 8 mm h6
- Grado di protezione IP 67, protetto da infiltrazioni di olii e liquidi - Antiurto
- Forniti in astuccio

€ 113,50	€-203,75
----------	----------

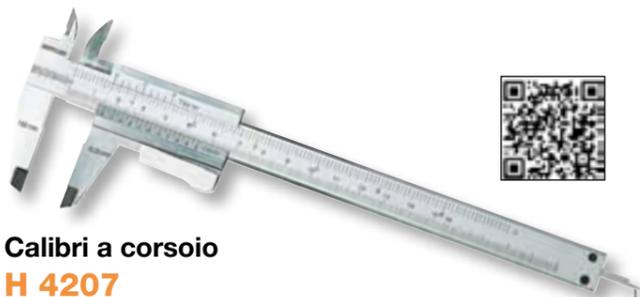


Portacomparatori

H 4503

- Aste in acciaio - Base magnetica
- Bloccaggio idraulico centralizzato - Brevettato
- Per comparatori con gambo \varnothing 8 mm

H 4503 0150	Raggio azione 150 mm	€ 157,00	€-267,00
H 4503 0260	Raggio azione 260 mm	€ 169,00	€-293,00
H 4503 0300	Raggio azione 300 mm	€ 197,00	€-335,00
H 4503 0400	Raggio azione 400 mm	€ 275,00	€-474,00



Calibri a corsoio

H 4207

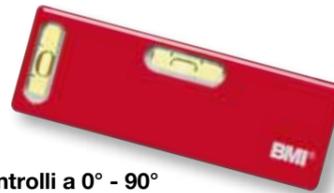
- In acciaio inossidabile temprato - Precisione DIN 862
- Corsoio composto e bloccaggio a leva
- Lettura $\frac{1}{20}$ di mm (0,05 mm) e $\frac{1}{128}$ di pollice
- Graduazione in mm e pollici
- Forniti con custodia

H 4207 0150	Campo misura 150 mm	€ 16,50	€-26,00
H 4207 0200	Campo misura 200 mm	€ 17,80	€-29,00

Livelle tascabili



- In ABS resistente agli urti
- Bolla protetta in corpo trasparente infrangibile



H 5143

- Con 2 bolle per controlli a 0° - 90°
- Dimensioni 100x35x13 mm

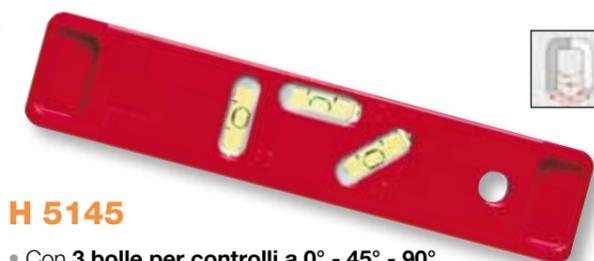
€ 6,30	€-11,00
--------	---------



H 5144

- Con 1 bolla orizzontale ed 1 sferica
- Base prismatica per pezzi cilindrici
- Dimensioni 150x25x23 mm

€ 7,50	€-13,00
--------	---------



H 5145

- Con 3 bolle per controlli a 0° - 45° - 90°
- Base magnetica
- Dimensioni 200x42x17 mm

€ 11,00	€-18,70
---------	---------



Flessometro

H 5070 x 3

- Nastro in acciaio smaltato - Classe II
- Scatola in resina con rivestimento in gomma antiscivolo
- Fermo a pulsante e ritorno automatico
- Clip in metallo per appendere alla cintura

€ 3,90	€-7,90
--------	--------



Calibro digitale

H 4216 x 150

- In acciaio inossidabile temprato - Precisione DIN 862
- Corsore in metallo cromato e bloccaggio a vite
- Campo di misura 150 mm
- Lettura $\frac{1}{100}$ di mm (0,01 mm) e .0005 di pollici
- Limite di errore \pm 0,03 mm
- Funzioni ON/OFF, ZERO e mm/inch
- Fornito con custodia

€ 62,00	€-97,50
---------	---------



Micrometri

H 4311

- Superfici di contatto in metallo duro - Precisione DIN 863
- Lettura $\frac{1}{100}$ di mm (0,01 mm)
- Frizione sensitiva interna incorporata nel tamburo

H 4311 0025	Apertura 0÷25 mm	€ 31,20	€-49,10
H 4311 0050	Apertura 25÷50 mm	€ 33,80	€-54,00



Strumento laser autolivellante «autoMAGIC»

H 5169/7

- Autolivellamento tramite sistema pendolare magnetico
- Raggio laser classe 2 con frequenza 635 nm
- Con 5 punti e 2 linee laser disposti a 90°
- Campo di autolivellazione $\pm 3^\circ$ - Precisione 2 mm/5 m
- Campo di lavoro fino a 10 mm
- Base magnetica con filettature da $\frac{1}{4}$ " e $\frac{5}{8}$ "
- Alimentazione tramite 3 batterie AA da 1,5 V
- Fornito in borsa di trasporto completa di ricevitore, mini treppiede, target magnetico e snodo

€ 345,00	€-606,00
----------	----------



Panni per pulizia

H 4533/9

- Per la pulizia di calibri, micrometri, righe, ecc.
- Non lascia odori o tracce sulle parti trattate
- Lascia un sottile velo protettivo a protezione dallo sporco
- Non contiene acidi e resine, non nocivo per l'ambiente
- In barattolo con 80 panni dimensioni 130x200 mm

€ 10,50	€-15,90
---------	---------



Lampade da cantiere

- Innovativo sistema COB LED
- Illuminazione potente e uniforme
- Corpo robusto, in pressofusione di alluminio con profilo in gomma dura
- Cavo da 5 m con presa standard DE 100-240V



N 9097/72 «NOVA 20 C+R»

- 20W HIGH CRI COB LED
- A batteria ricaricabile agli ioni di Litio da 11,1V - 4,4 Ah
- Durata batteria 6h (step1) - 3h (step 2)



800/1500 lumen

20W COB LED

220x235x75 mm

2,1

€ 173,⁵⁰

€ 263,00

N 9097/75 «NOVA 50»

- 50W HIGH CRI COB LED



5000 lumen

50W COB LED

261x274x76,5 mm

2,8

€ 199,⁰⁰

€ 300,00



**Torcia professionale «FLASH PEN»
N 9097/93**

- Ideale per **ispezione e manutenzione**
- LED da 1 W
- Funzione **zoom** per ampliare o stringere il fascio luminoso
- Fornita con 2 batterie AAA



€ 19,⁸⁰

€ 31,60



**Torcia professionale «FLASH 100»
N 9097/95**

- Lampada **CREE XP-G LED** con flusso luminoso **130 lumen**
- Robusta superficie in gomma per una **presa ergonomica**
- Fornita con 3 batterie AAA

€ 20,⁷⁵

€ 29,60



**Torcia professionale «FLASH 200»
N 9097/97**

- Lampada **CREE XP-G LED** con flusso luminoso **200 lumen**
- Robusta superficie in gomma per una **presa ergonomica**
- Fornita con 2 batterie C

€ 31,⁹⁰

€ 52,00



**Torcia professionale «FLASH 300»
N 9097/98**

- Lampada **CREE XP-G LED** con flusso luminoso **300 lumen**
- Robusta superficie in gomma per una **presa ergonomica**
- Fornita con 3 batterie C

€ 48,⁰⁰

€ 74,00



SNCH 05 ATEX 3806
II 2G Ex ib e IIC T5

**Torcia antideflagrante «2AAA Xenon Pen»
N 9098/1 «Made in USA»**

- Lampada allo **XENON** con flusso luminoso **12 lumen**
- Impermeabile fino a **1 m di profondità**
- Fornita con 2 batterie alcaline AAA LR 3, autonomia circa 1,5 h

€ 19,⁵⁰

€ 32,20



SEV 08 ATEX 0164
II 2G Ex e ib IIC T4
II 2D Ex ibD 21 T98 °C

**Torcia antideflagrante «4AA-ES Xenon»
N 9098/2 «Made in USA»**

- Lampada allo **XENON** con flusso luminoso **38 lumen**
- Impermeabile fino a **3 m di profondità**
- Fornita con 4 batterie alcaline AA LR 6, autonomia circa 5 h

€ 30,⁵⁰

€ 51,00



SEV 08 ATEX 0164
II 2G Ex e ib IIC T4
II 2D Ex ibD 21 T98 °C

**Torcia antideflagrante «4AA eLED ZOOM»
N 9098/4 «Made in USA»**

- LED ad **altissima luminosità** con sistema di proiezione ottica che permette di regolare l'ampiezza del fascio luminoso
- Flusso luminoso **77 lumen**
- Valvola di **sicurezza** per il rilascio dei vapori all'idrogeno sviluppati dalle batterie in condizioni di uso prolungato
- Impermeabile fino a **3 m di profondità**
- Fornita con 4 batterie alcaline AA LR 6, autonomia circa 4 h

€ 62,⁰⁰

€ 103,50



SEV 08 ATEX 0163X
II 2G Ex ib IIC T4
II 2D Ex ibD 21 T55 °C

**Torcia antideflagrante frontale «3AAA VIZION I»
N 9098/8 «Made in USA»**

- LED ad **altissima luminosità** regolabile in **3 stadi**: a fascio, diffusa e **luce rossa** diffusa per facilitare la **visione notturna**
- Flusso luminoso **65 lumen**
- Dotata di **sistema TRS** che permette di recuperare il calore generato dai LED e di trasmetterlo alle batterie, prolungandone la durata per un **uso più efficace**
- Impermeabile fino a **10 m di profondità**
- Con 3 batterie alcaline AAA da 1,5 V, autonomia circa 13 h

€ 44,⁰⁰

€ 73,00



Lampade portatili a LED

- Ad **elevata potenza**
- Snodo per inclinare fino a **180°**
- Base con **3 potenti magneti** e **2 ganci di sospensione**
- Batteria ricaricabile **Li-ion** da 3,7 V - 1200 mAh

∠ 180°



N 9097/77 «MAG»

- Luce principale con **21 LED** ad alta luminosità
- Luce spot con 5 LED per un'illuminazione fino a 15 ore

€ 39,⁰⁰

€ 60,00

N 9097/773 «MAG 3»

- Luce principale con **6 SMD LED** da 0,5 W - 240 lumen
- Luce spot con LED da 1 W - 60 lumen

€ 67,⁰⁰

€ 83,00



200 kg

**Carrello portautensili «KART»
N 3215/1**



- In lamiera termoverniciata
- **3 ripiani con bordo rialzato**
- Montanti con fori per aggiungere **fino a 2 ripiani**
- 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli Ø 100 mm di cui una con **dispositivo di bloccaggio**
- **Portata carrello max. 200 kg**
- Dimensioni LxPxh 810x440x830 mm

€ 99,00

€ 164,00



**Banco da lavoro
N 8758/33**

- In robusta lamiera di acciaio verniciata ad alta resistenza
- Piano in legno di faggio multiplex
- **Sicurezza ANTIRIBALTAMENTO**
- **4 cassetti ad estrazione totale** (2 altezza 100 mm e 2 altezza 200 mm) con serratura a cilindro centrale
- **2 ripiani con bordo rialzato** regolabili in altezza
- **4 ruote Ø 150 mm** di cui 2 fisse e 2 girevoli con **dispositivo di bloccaggio**
- Portata banco 250 kg - Portata cassetto e ripiano 70 kg
- Dimensioni LxPxh 1072x600x910 mm

€ 799,00

€ 1.375,00



**Carrello porta contenitori
N 9010/62**

- In lamiera elettrosaldata e verniciata
- **Con 104 contenitori**, 80 con capacità 1 l e 24 con capacità 3,5 l
- 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli in gomma di cui una con **dispositivo di bloccaggio**
- Dimensioni LxPxh 1060x610x1300 mm

€ 539,00

€ 877,00



**Set di valigette portaminuteria «CL Set»
N 9971/2**

- In polipropilene ad alta resistenza
- Leggere, non si graffiano e non si deformano
- **Contenuto:**
1 valigetta N 2713 3026 LxPxh 330x413x57 mm
1 valigetta N 2713 4015 LxPxh 330x413x79 mm
1 valigetta N 2713 5000 LxPxh 330x413x147 mm



€ 126,00

€ 252,00



N 6870/4

- **9** 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23 mm

€ 39,80

€ 63,00



N 6870/9

- 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

€ 72,50

€ 94,00

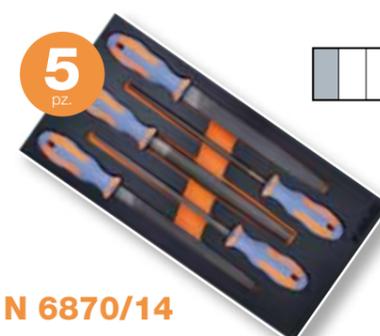


N 6870/12

- 1 pinza a morsetto
- 1 pinza a morsetto con becchi lunghi
- 2 chiavi a rullino da 200-300 mm

€ 66,00

€ 101,50



N 6870/14

- 5 lime

€ 39,80

€ 63,00



N 6870/7

- 1 leva a crichetto
- 1 snodo cardanico
- 1 portabussola
- 1 impugnatura a «T»
- 2 prolunghe
- 13 bussole 1/4" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 8 bussole 1/4" 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 20 bussole con inserti

€ 56,00

€ 86,50

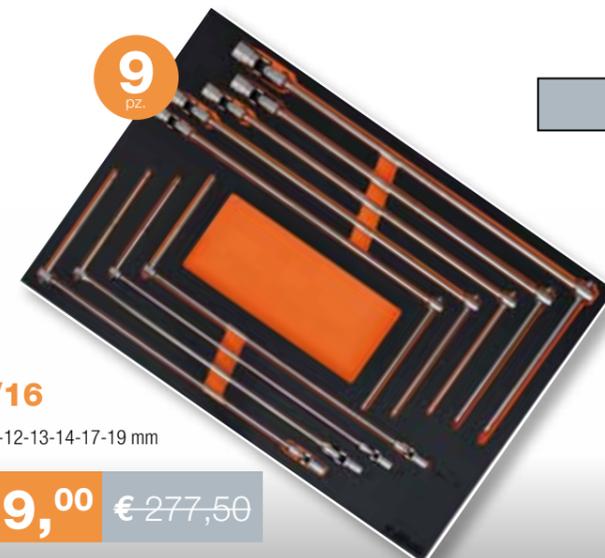


N 6870/15

- 1 cesoia a doppia leva
- 1 forbice per elettricisti
- 1 coltello con lama bimetallica
- 1 archetto con lama bimetallica
- 1 flessometro da 3 m

€ 78,00

€ 120,00



N 6870/16

- 9 7-8-9-10-12-13-14-17-19 mm

€ 179,00

€ 277,50



Smerigliatrice pneumatica
E 1127/15

- Impiego con **mole abrasive, lime e frese rotative**
- Corpo in resina sintetica e impugnatura isolata termicamente
- **Velocità regolabile** tramite rotazione della ghiera
- **Potenza 0,37 kW**
- **22.000 giri/min** a vuoto
- Attacco filettato 1/4" Gas per tubi Ø 10 mm
- **Pinza per gambi Ø 6 mm**
- Consumo aria 1,6 l/sec
- Vibrazioni <2,5 m/s²
- Peso 0,6 kg



€ 56,00

€75,00



Smerigliatrice pneumatica
E 1127/18

- Impiego con **mole abrasive, lime e frese rotative**
- Corpo in resina sintetica e impugnatura isolata termicamente
- **Velocità regolabile** tramite rotazione della ghiera
- **Potenza 0,37 kW**
- **18.000 giri/min** a vuoto
- Attacco filettato 1/4" Gas per tubi Ø 10 mm
- **Pinza per gambi Ø 6 mm**
- Consumo aria 1,6 l/sec
- Vibrazioni <2,5 m/s²
- Peso 0,7 kg



€ 73,00

€99,00



4
pz.

osborn

Serie di spazzole per satinare e pulire
D 4073/9

- Impiego con smerigliatrici e pulitrici portatili e da banco
- Composta da:
 - 1 spazzola in tessuto abrasivo **grana grossa** Ø 100 mm
 - 1 spazzola in tessuto abrasivo **grana media** Ø 100 mm
 - 1 spazzola in tessuto abrasivo **grana fine** Ø 100 mm
 - 1 mandrino porta spazzole con **gambo Ø 6 mm**

€ 34,00

€51,00

LUKAS



Assortimento di capsule e tubetti abrasivi
D 9642/9

- Impiego su **metallo, materie sintetiche e legno**
- Tubetti e capsule in **corindone qualità NK** forma cilindrica con testa piana, a punta e tonda
- **Composto da:**
 - 80 capsule grana 80
 - 550 capsule grana 150
 - 18 supporti in gomma Ø 3 mm
 - 5 supporti in gomma Ø 6 mm
- Fornito in cassetta di resina sintetica antiurto

€ 370,00

€562,50



10
pz.

Serie di spazzole in panno e paste per lucidare
D 4071/9

- Impiego con smerigliatrici e pulitrici portatili e da banco
- Composta da:
 - 2 spazzole in **Sisal** a 4 strati Ø 100 mm
 - 2 spazzole in **tessuto** a 8 strati Ø 100 mm
 - 2 spazzole in **tessuto finissimo** a 10 strati Ø 100 mm
 - 3 paste per lucidare
 - 1 mandrino porta spazzole con **gambo Ø 6 mm**

€ 54,00

€82,25



LUKAS

10
pz.



Assortimento di frese rotative
D 9536/10

- **In metallo duro** con dentatura a croce ZX
- Impiego universale su **acciaio INOX**, acciai temperati e resine
- **Gambo cilindrico Ø 6 mm**
- Composto da:
 - 2 frese a cilindro con dentatura frontale HF 2 - HF 6
 - 2 frese a cilindro con testa sferica HF 12 - HF 15
 - 2 frese a sfera HF 22 - HF 25
 - 2 frese ad ogiva HF 32 - HF 40
 - 2 frese ad albero HF 102 - HF 104
- Fornito su supporto di plastica con coperchio

€ 162,00

€249,50



LUKAS

6
pz.



Assortimento di frese rotative «TiAlN»
D 9537/10

- **In metallo duro rivestite al TiAlN** con dentatura a croce ZX
- Impiego universale su **acciaio INOX**, acciai temperati e resine
- **Ad alto rendimento** con elevato grado di **durezza e durata**
- **Gambo cilindrico Ø 6 mm**
- Composto da:
 - 1 fresa a cilindro con dentatura frontale HF 6
 - 2 frese a cilindro con testa sferica HF 12 - HF 15
 - 1 fresa a cono a punta HF 43
 - 1 fresa a cono arrotondato HF 63
 - 1 fresa ad albero HF 103
- Fornito su supporto di plastica con coperchio

€ 160,00

€249,75



LUKAS

10
pz.



High Performance
optimised for quality and cost

Assortimento di mole abrasive
D 9543/10

- **In corindone misto NDW-Standard**
- Impiego su acciai per stampi, bonificati, ad alta lega e temprati
- **Gambo cilindrico Ø 3 mm**
- Composto da:
 - 4 mole cilindriche ZY Øxh 4x8 - 6x10 - 8x10 - 10x13 mm
 - 2 mole ad ogiva SP da 5x10 - 8x10 mm
 - 3 mole sferiche KU Ø 4 - 6 - 8 mm
 - 1 mola cilindrica con testa sferica WR da 10x13 mm
- Fornito su supporto di plastica con coperchio

€ 15,50

€23,50



**Dischi abrasivi «Serie R0TTLUFF»
D 9809/1 x 115**



- Elevato potere abrasivo
- **Rinforzati con fibre di vetro ad alta resistenza**
- Adatti per **troncare acciaio**
- **Diametro 115 mm** - Foro Ø 22,23
- **Spessore 1,0 mm**

€ 0,65

€ 1,20



per
INOX



**Dischi abrasivi «Serie R0TTLUFF»
D 9811/1 x 115**



- Elevato potere abrasivo
- **Rinforzati con fibre di vetro ad alta resistenza**
- Adatti per **troncare acciaio inossidabile - INOX**
- **Diametro 115 mm** - Foro Ø 22,23
- **Spessore 1,0 mm**

€ 0,65

€ 1,20



Dischi abrasivi «Serie SLTO»

- Lamelle in tela abrasiva con **corindone allo zirconio**
- Platorello in vetroresina
- Adatti per **sbavare, pulire, disossidare, togliere la ruggine, spianare cordoni di saldatura**, ecc.

D 9689/2

- **Diametro 115 mm** - Foro Ø 22,23

D 9689 2040	Grana 40	€ 1,75	€ 2,77
D 9689 2060	Grana 60	€ 1,75	€ 2,77
D 9689 2080	Grana 80	€ 1,75	€ 2,77

D 9689/3

- **Diametro 125 mm** - Foro Ø 22,23

D 9689 3040	Grana 40	€ 2,30	€ 3,53
D 9689 3060	Grana 60	€ 2,30	€ 3,53
D 9689 3080	Grana 80	€ 2,30	€ 3,53

FLEX

**Smerigliatrice angolare
E 1113/2**

- **Leggera e maneggevole**
- Carboncini ad arresto automatico
- Pulsante di bloccaggio albero portadischi
- **Potenza assorbita 750 W**
- **11.000 giri/min** a vuoto
- Attacco albero filettato M 14
- **Per dischi Ø 115 mm**
- Peso 1,8 kg
- Fornita con impugnatura supplementare, cuffia di protezione e flange di fissaggio - Senza dischi

€ 75,00

€ 105,00



Ø
115



FLEX

**Smerigliatrice angolare
E 1113/3**

- **Leggera e maneggevole**
- Carboncini ad arresto automatico
- Pulsante di bloccaggio albero portadischi
- **Potenza assorbita 800 W**
- **11.000 giri/min** a vuoto
- Attacco albero filettato M 14
- **Per dischi Ø 125 mm**
- Peso 1,8 kg
- Fornita con impugnatura supplementare, cuffia di protezione e flange di fissaggio - Senza dischi

€ 75,00

€ 105,00



Ø
125



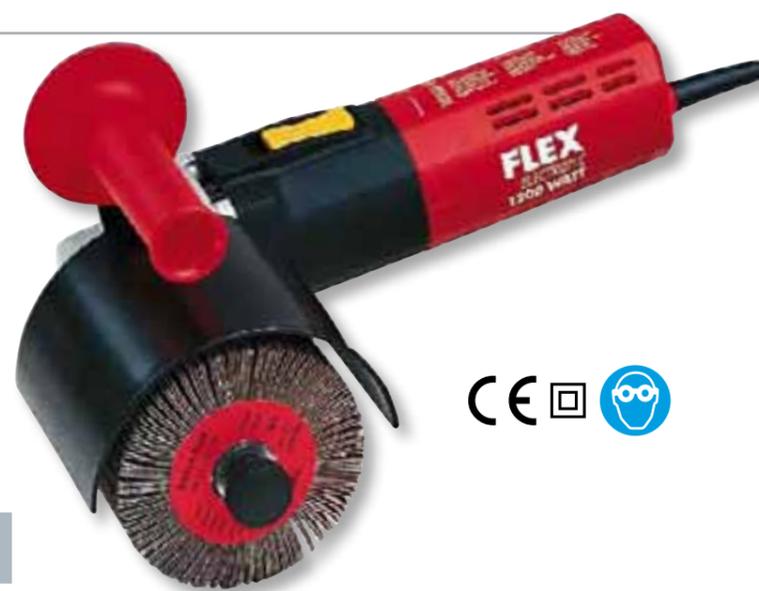
FLEX

**Satinatrice
E 1112/1**

- Per satinatura, lucidatura, levigatura, spazzolatura e sbavatura su **acciaio INOX, metalli, legno e plastica**
- Preselezione del numero dei giri ed avviamento progressivo
- **Potenza assorbita 1200 W**
- **1.200÷3.700 giri/min** a vuoto
- **Attacco utensile Ø 19,2 mm**
- Per spazzole rotative Ø max. 115 mm
- Peso 2,9 kg
- Fornita con **robusta cuffia di protezione**
- Senza spazzole

€ 469,00

€ 709,50



**Spazzole rotative abrasive con foro
D 9709/2**

- Adatti per **satinare, lucidare, spianare, opacizzare e sbavare** superfici in metallo, legno e materie plastiche
- **Foro Ø 19,2 mm**
- **Tessuto abrasivo di fibre sintetiche** - Larghezza 100 mm

D 9709 2104	Grana mista 104/80	€ 15,50	€ 23,20
D 9709 2106	Grana mista 106/150	€ 16,50	€ 24,60
D 9709 2107	Grana mista 107/240	€ 17,50	€ 26,30



**Spazzole rotative abrasive con foro
D 9710/2**

- Adatti per **satinare, lucidare, spianare, opacizzare e sbavare** superfici in metallo, legno e materie plastiche
- **Foro Ø 19,2 mm**
- **Esecuzione combinata con lamelle di tela abrasiva e tessuto abrasivo di fibre sintetiche** - Larghezza 100 mm

D 9710 2104	Grana mista 104/80	€ 15,20	€ 22,60
D 9710 2106	Grana mista 106/150	€ 16,70	€ 25,00
D 9710 2107	Grana mista 107/240	€ 17,50	€ 26,30



4 OMAGGIO!
punte*

coppia	1° velocità
27 Nm	340 rpm
regolazioni	2° velocità
11+1	1450 rpm
mandrino	peso
10 mm	1,9 kg

14,4V



18V con percussione

coppia	1° velocità
51 Nm	4560 colpi/m
regolazioni	2° velocità
17+1	16560 colpi/m
1° velocità	mandrino
380 rpm	13 mm
2° velocità	peso
1380 rpm	2,2 kg

Trapani avvitatori a batteria E 1089/1

- Design compatto, leggero e maneggevole
- Batteria agli ioni di Litio (Li-ion) ad alte prestazioni
- Impugnatura antiscivolo
- Con LED per illuminare la zona di lavoro
- Mandrino autoserrante
- Forniti in valigetta con 2 batterie e 1 carica batterie
- * 4 punte elicoidali per legno Ø 3-4-5-6 mm in OMAGGIO

E 1089 1001	14,4 V - 1,5 Ah	€ 220,00	€ 380,00
E 1089 1002	18 V - 3,0 Ah	€ 385,00	€ 680,00



25
pz.

25
pz.

HSS Co 5%

HSS TIN



Serie di 25 punte elicoidali «HSS-Co 5%» F 6532/2 x 25

- Rettificate
- 25 punte Ø 1÷13 mm - Progressione 0,5 mm
- In cassetta di plastica

€ 189,00

€ 275,50



Serie di 25 punte elicoidali «HSS-TiN» F 6532/3 x 25

- Rettificate
- Adatte per ghisa (grigia, malleabile, sferoidale e acciai), acciai legati e non legati, ferro sinterizzato, ecc.
- 25 punte Ø 1÷13 mm - Progressione 0,5 mm
- In cassetta di plastica

€ 77,00

€ 100,00

110
pz.



Assortimento per filettare con 110 utensili F 7980

- In acciaio utensile
- 70 maschi a mano M 2÷M 18
- 35 filiere tonde M 2÷M 18
- 2 giramaschi
- 2 girafiliera tonde
- 1 portautensili universale a cricchetto
- In cassetta di legno

M MF



€ 399,00

€ 613,00

HSS

M



28
pz.

Serie di 7 punte elicoidali e 21 maschi F 7949/2

- Per filettature Metriche ISO - Passo grosso
- In acciaio HSS
- 7 punte elicoidali Ø 2,5-3,3-4,2-5-6,75-8,5-10,25 mm
- 21 maschi Ø 3-4-5-6-8-10-12 mm (3 per tipo)
- In cassetta di lamiera

€ 109,00

€ 140,25



Serie di 6 utensili combinati F 7808/9

- Adatti per forare, filettare e svasare fori passanti in una sola operazione
- Esecuzione destra
- M 3-4-5-6-8-10 - Passo 0,5-0,7-0,8-1-1,25-1,5 mm



6
pz.



M HSS ISO 2-6h

€ 64,00

€ 100,80



Serie di 3 punte a gradino «HSS» F 7596/3

- Di alta precisione
- In acciaio HSS
- Scalature rettificate dal pieno a forma spirale dinamica
- 3 punte per fori Ø 4÷12 - Ø 4÷20 - Ø 4÷30 mm
- In cassetta di lamiera

€ 99,00

€ 148,25



17
pz.

LENOX

Assortimento di seghe a tazza

D 3857

- 12 seghe a tazza **BIMETALLICHE** Ø 16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76 mm
- 1 attacco esagonale da 10 mm (3/8")
- 1 attacco esagonale a sgancio rapido da 10 mm (3/8")
- 3 punte per centrare in acciaio HSS Ø 6,35 mm (1/4")

€ 173,00

€ 284,00



Archetto con lama bimetallica 12"

D 2764

- In tubo di **acciaio cromato rettangolare**
- Impugnatura **anatomica rivestita in morbida gomma**
- **Lama bimetallica** a 24 denti per pollice, lunghezza 300 mm (12")
- Speciale meccanismo per un **alto tensionamento della lama** con **forza 2 volte superiore** rispetto ai migliori archetti
- Possibilità di **montare la lama a 45° e 90°**
- Dotato di serbatoio portalamo

D 2764 0000	Archetto con lama	€ 31,00	€ 57,00
D 2728 6018	Lama 18 denti per pollice	€ 1,40	€ 3,40
D 2728 6024	Lama 24 denti per pollice	€ 1,40	€ 3,40
D 2728 6032	Lama 32 denti per pollice	€ 1,40	€ 3,40

Seghetto per pannelli «TRI-FOLD™»

B 5455

- **Richiudibile** per maggiore sicurezza
- Adatti per il taglio di compensati, multistrati, accoppiati, materie plastiche, cartongesso, ecc.
- **Con 2 lame a gattuccio**, multiuso e per cartongesso
- **Con pulsante per bloccare la lama** in 2 diverse posizioni
- Impugnatura rivestita in confortevole morbida gomma

€ 35,00

€ 47,90

martor



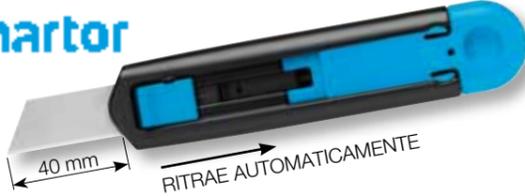
Coltello di sicurezza «PROFI»

C 5299/9

- «**ANTINFORTUNISTICO**»
- **La lama caricata a molla si ritrae automaticamente** nell'impugnatura se il coltello scivola accidentalmente
- Lama in **acciaio legato**, fuoriuscita lama **20 mm**
- Corpo in **alluminio** con **nottolino laterale**

C 5299 9000	PROFI	€ 11,70	€ 17,50
C 5302 2000	Lama di ricambio	€ 4,30	€ 7,10

martor



Coltello di sicurezza «PROFI 40»

C 5299/994

- «**ANTINFORTUNISTICO**»
- **La lama caricata a molla si ritrae automaticamente** nell'impugnatura se il coltello scivola accidentalmente
- Lama in **acciaio legato**, fuoriuscita lama **40 mm**
- Corpo in **alluminio** con **nottolino laterale**

C 5299 9940	PROFI 40	€ 13,70	€ 20,60
C 5303 9000	Lama di ricambio	€ 6,40	€ 9,60

martor



Coltello di sicurezza «MEGASAFE»

M 7071/2

- «**ANTINFORTUNISTICO**»
- **La lama caricata a molla si ritrae automaticamente a fine taglio** anche se l'utilizzatore tiene premuta la leva
- **Dispositivo di sicurezza** che consente di estrarre la lama solo della lunghezza del materiale da tagliare
- Corpo in **alluminio** con **nottolino laterale**

M 7071 2000	MEGASAFE	€ 23,50	€ 36,90
M 7071 4000	Lama di ricambio	€ 5,60	€ 7,50



Coltello tascabile

B 2173/77

- **Richiudibile** per maggiore sicurezza
- **Con 5 lame intercambiabili**
- **Impugnatura in ABS antiscivolo** con serbatoio portalamo
- Supporto per esercitare **maggiore pressione di taglio**
- Fornito in borsa con chiusura a cerniera

€ 19,00

€ 27,40



Lame per seghetti alternativi

D 3877/121

- **Di alta qualità**
- Resistenti alle vibrazioni, torsioni e flessioni
- Adatte per **legno, pannelli di truciolato e plastica**
- Equivalente a Bosch T301DL
- Lunghezza 105 mm - Passo 4 mm
- **25 pezzi**

€ 33,10

€ 48,60



Lame per seghetti alternativi

D 3877/15

- **Di alta qualità**
- Resistenti alle vibrazioni, torsioni e flessioni
- Adatte per **acciaio e lamiera sottili**
- Equivalente a Bosch T118A
- Lunghezza 55 mm - Passo 1,2 mm
- **25 pezzi**

€ 20,80

€ 30,80



Lame per seghetti alternativi

D 3877/161

- **Di alta qualità**
- Resistenti alle vibrazioni, torsioni e flessioni
- Adatte per **acciaio, INOX e lamiera sottili**
- Equivalente a Bosch T118AF
- Lunghezza 55 mm - Passo 1,2 mm
- **25 pezzi**

€ 25,70

€ 38,00



Lame per seghetti alternativi

D 3877/232

- **Di alta qualità**
- Resistenti alle vibrazioni, torsioni e flessioni
- Adatte per **acciaio, alluminio, metalli non ferrosi e plastica**
- Lunghezza 75 mm - Passo 3 mm
- **25 pezzi**

€ 26,90

€ 39,60



Lame per seghetti alternativi

D 3877/3

- **Di alta qualità**
- Resistenti alle vibrazioni, torsioni e flessioni
- Adatte per **tutti i tipi di legno e plastica**
- Equivalente a Bosch T101B
- Lunghezza 75 mm - Passo 2,5 mm
- **25 pezzi**

€ 24,40

€ 36,10



Serie di giraviti

A 1483/5 - A 1483/7

A 1483 5000	3 3-4-6,5 mm 2 PH 1-2	€ 19,20	€ 22,60
A 1483 7000	5 3-4-5,5-6,5-8 mm 2 PH 1-2	€ 28,70	€ 33,80



VDE

Serie di giraviti VDE

M 7101/72 - M 7101/8

M 7101 7200	3 2,5-4-5,5 mm 2 PH 1-2	€ 23,40	€ 26,00
M 7101 8000	5 2,5-3-4-5,5-6,5 mm 2 PH 1-2	€ 31,50	€ 35,00



6
inserti

Giravite a cricchetto con inserti

A 1549

- Impugnatura snodata tramite pulsante
- Corpo in resina rivestito in gomma antiscivolo
- Testa con cricchetto reversibile, dentatura fine
- Serbatoio porta inserti estraibile
- 6 inserti: 5,5 mm - 5 mm - PH 1-2 - PZ 1-2
- 1 raccordo magnetico

€ 28,90

€ 39,00



15
pz.

Bit-box 1/4"

A 1593/15

- Inserti in acciaio speciale
- 14 inserti (2 pz. per tipo) (3 pz.) (5 pz.)
- 1 raccordo magnetico a bussola scorrevole

€ 13,50

€ 20,60

32
pz.



Bit-box 1/4"

A 1593/32

- Inserti in acciaio speciale
- 30 inserti (4 pz. per tipo) (7 pz. per tipo)
- 1 leva a cricchetto
- 1 raccordo magnetico

€ 33,80

€ 52,00



Leva a cricchetto 1/4"

A 3112/47

- Impugnatura **ERGONIC** bicomponente in resina altamente flessibile e morbido elastomero
- Cricchetto a dentatura fine 72 denti

€ 27,90

€ 39,40

9
pz.

felo

Serie di bussole 1/4"

A 3111/0

- In acciaio al cromo-vanadio
- 8 bussole 4-5-5,5-6-7-8-10-13 mm
- 1 adattatore attacco E 6,3 e 1/4"

€ 9,90

€ 17,10



Serie di 9 chiavi maschio «Striped»

A 3109/765

- In acciaio al cromo-vanadio
- Un'estremità sferopoliedrica ed una esagonale «Striped» per agire su viti danneggiate
- da 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

€ 19,60

€ 24,50



9
pz.



6
lame

Giravite di precisione con 6 lame combinate

A 1410/5

- Impugnatura portalamina in alluminio con 5 alloggiamenti
- Pulsante per sostituire e regolare la fuoriuscita della lama
- Completo di 6 lame:
 - 1,5 mm e PH 00
 - 2,5 mm e PH 0
 - T 6 e T 9
 - T 8 e T 10
 - 1,5 mm e 2,5 mm
 - 2,0 mm e 3,0 mm

€ 24,00

€ 35,10

9
pz.

Serie di 9 chiavi maschio «Ball-on-ball»

A 3109/77

- In acciaio al cromo-vanadio
- Un'estremità esagonale ed una sferopoliedrica «Ball-on-ball» con sfera di tenuta della vite
- da 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

€ 18,50

€ 24,60



8
pz.



Serie di 8 chiavi a forchetta doppie
A 2933/1 x 8

- In **acciaio al cromo-vanadio, satinato** - DIN 3110
- \varnothing 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

€ 29,⁸⁰

€ 42,70



17
pz.



Serie di 17 chiavi combinate - Tipo lungo
A 2935/17

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate** - DIN 3113
- \varnothing 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

€ 59,⁰⁰

€ 99,00



8
pz.

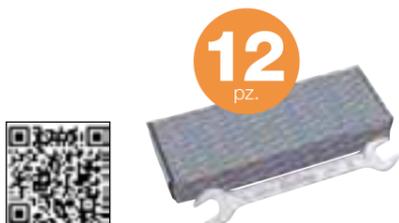


Serie di 8 chiavi poligonali 
A 3021/8

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate** - DIN 838
- \varnothing 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

€ 47,⁰⁰

€ 70,25



12
pz.

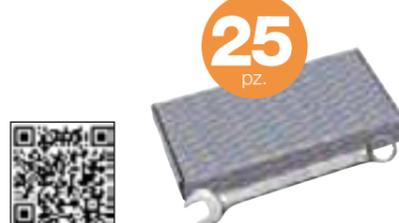


Serie di 12 chiavi a forchetta doppie
A 2933/1 x 12

- In **acciaio al cromo-vanadio, satinato** - DIN 3110
- \varnothing 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32 mm

€ 67,⁰⁰

€ 92,50



25
pz.



Serie di 25 chiavi combinate - Tipo lungo
A 2935/25

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate** - DIN 3113
- \varnothing 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

€ 124,⁹⁰

€ 215,00



5
pz.

Serie di 5 chiavi combinate con cricchetto
A 2938/5

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate**
- Testa poligonale con **cricchetto a 72 denti**
- \varnothing 8-10-13-17-19 mm

€ 49,⁸⁰

€ 72,50



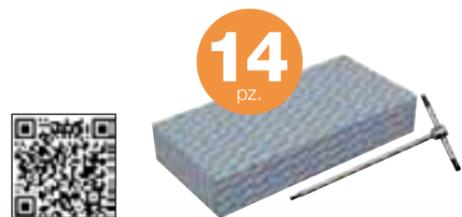
8
pz.

Serie di 8 chiavi maschio a «T» 
A 3108/2 x 8

- In **acciaio al silicio-cromo-vanadio**
- **3 esagoni di manovra** 
- Per **elevatissime coppie** di serraggio
- \varnothing da 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

€ 75,⁰⁰

€ 126,00



14
pz.

Serie di 14 chiavi maschio a «T» 
A 3108/2 x 14

- In **acciaio al silicio-cromo-vanadio**
- **3 esagoni di manovra** 
- Per **elevatissime coppie** di serraggio
- \varnothing da 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm

€ 150,⁰⁰

€ 253,50



5
pz.

Serie di 5 chiavi a «T» snodate 
A 3062/5

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate**
- \varnothing 8-10-13-17-19 mm

€ 74,⁹⁰

€ 124,75



17
pz.

Serie di 17 chiavi a «T» snodate 
A 3062/17

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate**
- \varnothing 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

€ 249,⁰⁰

€ 446,50



17
pz.

Serie di 17 chiavi a «T» fisse 
A 3060/17

- In **acciaio al cromo-vanadio, cromate**
- \varnothing 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

€ 138,⁰⁰

€ 264,60



5
pz.

Serie di 5 chiavi a bocca 
A 3083/75

- Adatto per **raggiungere dadi** in luoghi difficili
- Impugnatura **ergonomic** bicomponente
- Bussola a **tenuta magnetica** e molla
- \varnothing 5,5-7-8-10-13 mm

€ 55,⁰⁰

€ 83,50

felo



Serie di 6 raccordi
A 3116/36

- In acciaio al cromo-vanadio
- 3 aumentatori \odot 1/4" e \blacksquare 3/8" - \odot 3/8" e \blacksquare 1/2" - \odot 1/2" e \blacksquare 3/4"
- 3 riduttori \odot 3/8" e \blacksquare 1/4" - \odot 1/2" e \blacksquare 3/8" - \odot 3/4" e \blacksquare 1/2"



€ 26,00

€ 39,00

30
pz.



Assortimento di chiavi a bussola \odot 3/8"
A 3113/3

- 13 bussole \odot da 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22 mm
- 5 bussole con inserto \odot da 4-5-6-8-10 mm
- 3 bussole con inserto \ominus da 4-5,5-6,5 mm
- 3 bussole con inserto \oplus PH 1-2-3
- 2 bussole con inserto \oplus PZ 1-2
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a cricchetto
- 2 prolunghe

3/8



€ 79,00

€ 167,00

37
pz.



«PRATIKA 37»

1/4

Assortimento di chiavi a bussola \odot 1/4"
A 3111/37

- 13 bussole \odot da 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 5 bussole con inserto \odot da 3-4-5-6-8 mm
- 3 bussole con inserto \ominus da 4-5,5-6,5 mm
- 3 bussole con inserto \oplus PH 1-2-3
- 6 bussole con inserto \oplus T4-5-6-7-8-10
- 1 bussola porta inserti \odot 1/4" - \odot 1/4"
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a cricchetto
- 1 impugnatura portabussole
- 1 leva a «T» con attacco scorrevole
- 2 prolunghe



€ 49,00

€ 88,00



Assortimento combinato di utensili
A 3115/5

Attacco \odot 1/4"

- 13 bussole \odot da 4÷14 mm
- 8 bussole prolungate \odot da 6÷13 mm
- 4 bussole con inserto \odot da 3-4-5-6 mm
- 3 bussole con inserto \ominus da 4-5,5-6,5 mm
- 2 bussole con inserto \oplus PH 1-2
- 2 bussole con inserto \oplus PZ 1-2
- 8 bussole con inserto \oplus T8÷40
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a cricchetto
- 1 impugnatura portabussole
- 1 leva a «T» con attacco scorrevole
- 2 prolunghe

Attacco \odot 1/2"

- 18 bussole \odot da 8÷32 mm
- 6 bussole prolungate \odot da 13÷22 mm
- 2 bussole per candele da 16-21mm
- 1 bussola portainseriti \odot 5/16"
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a cricchetto
- 1 raccordo \odot 3/8" - \blacksquare 1/2"
- 2 prolunghe

Attacco \bullet 5/16"

- 5 inserti \odot da 7÷14 mm
- 3 inserti \ominus da 8÷12 mm
- 2 inserti \oplus PH 3-4
- 2 inserti \oplus PZ 3-4
- 4 inserti \oplus T40÷55
- 3 chiavi maschio \odot da 1,5-2-2,5 mm

€ 105,00

€ 279,50



Assortimento combinato di utensili
A 3115/7

Attacco \odot 1/4"

- 13 bussole \odot da 4÷14 mm
- 8 bussole prolungate \odot da 6÷13 mm
- 7 bussole con inserto \oplus T4÷11
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a cricchetto
- 1 impugnatura portabussole
- 1 leva a «T» con attacco scorrevole
- 2 prolunghe

Attacco \odot 1/2"

- 17 bussole \odot da 10÷32 mm
- 5 bussole prolungate \odot da 14÷22 mm
- 7 bussole \oplus E12÷24
- 2 bussole per candele da 16-21mm
- 1 bussola portainseriti \odot 5/16"
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a cricchetto
- 1 raccordo \odot 3/8" - \blacksquare 1/2"
- 2 prolunghe

Attacco \bullet 1/4"

- 5 inserti \odot da 2÷6 mm
- 2 inserti \ominus da 4,5-6,5 mm
- 3 inserti \oplus PH 1-2-3
- 3 inserti \oplus PZ 1-2-3
- 7 inserti \oplus T10÷40
- 3 inserti \oplus T15-20-25
- 1 raccordo portainseriti
- 1 adattatore \bullet 1/4" - \blacksquare 1/4"
- 1 leva a cricchetto portainseriti

Attacco \bullet 5/16"

- 5 inserti \odot da 7÷14 mm
- 3 inserti \ominus da 8÷12 mm
- 2 inserti \oplus PH 3-4
- 2 inserti \oplus PZ 3-4
- 5 inserti \oplus T40÷60
- 1 chiave a rullino da 200 mm
- 9 chiavi maschio \odot da 1,5÷10 mm

€ 198,00

€ 449,00



Chiavi dinamometriche 1/2"
A 2851/0

- A ricarica automatica
- **Usò destro e sinistro**
- In acciaio con **trattamento anticorrosione**
- **Tolleranza ± 4%**
- **Cricchetto reversibile**



A 2851 0210	40±210 Nm	€ 109,00	€ +42,00
-------------	-----------	----------	----------

OMAGGIO!
1 testa a cricchetto 1/2"



Sono disponibili a richiesta le teste per chiavi dinamometriche ad innesto, maggiori informazioni sul **Catalogo ABC TOOLS®**

Chiavi dinamometriche ad innesto
A 2851/5

- A ricarica automatica
- **Usò destro e sinistro**
- In acciaio con **trattamento anticorrosione**
- **Tolleranza ± 4%**
- **Attacco ad innesto** femmina



A 2851 5001	20±110 Nm - □ 9x12 mm	€ 103,00	€ +84,00
A 2851 5002	40±210 Nm - □ 14x18 mm	€ 112,00	€ +95,50
A 2851 5003	70±350 Nm - □ 14x18 mm	€ 125,00	€ +211,50



Assortimenti di ganasce per morse
L 3371/97

- Con **3 paia di ganasce con magneti permanente**:
 - 1 in **poliuretano** con **zigrinature** per pezzi delicati
 - 1 in **alluminio** con **6 scanalature orizzontali**
 - 1 in **alluminio** con **scanalature orizzontali e verticali** a 120° e una superiore a 90°
- In **astuccio** di resina sintetica

L 3371 9710	Ganasce 100 mm	€ 36,50	€ -94,50
L 3371 9712	Ganasce 120 mm	€ 36,50	€ -99,75
L 3371 9715	Ganasce 150 mm	€ 36,50	€ +105,00



BROCKHAUS HEUER

QUICKLAUCH

Morsa da banco «HEUER COMPACT»
L 3377 x 120

- **Interamente in acciaio forgiato**
- Corpo snello e leggero con **scala in centimetri**
- Ganasce intercambiabili a vite
- **Sistema «QUICKLAUCH»** per regolare in modo pratico e veloce l'apertura senza impiego della leva
- **Larghezza ganasce 120 mm** - Apertura max. 130 mm
- **Serraggio 10 kN** - Peso 4,5 kg

€ 165,00	€ -280,00
----------	-----------



Forbici per elettricisti
B 2183/5

- **Design ergonomico**
- In **acciaio inossidabile - INOX**
- Manici in **materiale bicomponente**
- **Lame diritte ad elevatissima capacità di taglio**
- **Tacca spelacavi maggiorata** su entrambe le lame

INOX

€ 12,40	€ -18,00
---------	----------



Assortimenti di fascette stringitubo

- Adatte per **Ø 8÷40 mm**
 - **Nastro imbutito** ad alta resistenza
 - **Spigolo arrotondato** per serraggio **senza danneggiamenti**
- L 6590/1** - Interamente in **acciaio zincato W1**
L 6590/5 - Nastro e carter in **acciaio INOX W2**
L 6591/1 - Interamente in **acciaio INOX W4**

L 6590 1000	100 fascette W1	€ 26,90	€ -36,90
L 6590 5000	100 fascette W2	€ 33,90	€ -45,30
L 6591 1000	60 fascette W4	€ 34,90	€ -46,80



Kit compressore con cartuccia
K 3896 0501

- Corpo in **acciaio di alta qualità**
- **Avazamento automatico del grasso**
- **Canna flessibile** da 400 mm e testa con pinza prensile
- **Attacco filettato M 10x1** - Corpo Ø 56 mm
- **Con cartuccia di grasso al litio da 400 g**

K 3896 0501	Compressore + cartuccia	€ 21,90	€ -30,60
K 3898 4400	Cartuccia di ricambio	€ 4,80	€ -6,30



Compressore ingrassatore
K 3894/3

- Corpo leggero in **acciaio di alta qualità**
- **Avazamento automatico del grasso**
- **Utilizzabile con una sola mano**
- **Doppio attacco per impiego diretto o a pistola**
- **Canna rigida in acciaio** e testa con pinza per ingrassatori «Hydraulic» - Attacco filettato M 10x1
- **Lunghezza totale 260 mm** - Corpo Ø 37 mm
- **Contenuto grasso sfuso ca. 120 g**

€ 28,00	€ -43,00
---------	----------



The Pliers Company - Made in Germany

Pinze regolabili per tubi e dadi «Cobra®»

B 2315/1

- In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Cerniera passante con doppia guida
- Ganasce combinate autoserranti
- Regolazione automatica dell'apertura tramite pulsante

B 2315 1125	Lunghezza 125 mm	€ 19,10	€-35,60
B 2315 1150	Lunghezza 150 mm	€ 19,40	€-36,10
B 2315 1180	Lunghezza 180 mm	€ 19,60	€-38,00
B 2315 1250	Lunghezza 250 mm	€ 20,80	€-40,50
B 2315 1300	Lunghezza 300 mm	€ 28,60	€-55,75
B 2315 1400	Lunghezza 400 mm	€ 51,20	€-97,00
B 2315 1560	Lunghezza 560 mm	€ 84,60	€-161,25



8
pz.

Pinze per anelli di sicurezza

- In acciaio al vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Manici rivestiti in resina termoplastica

Serie di 8 pinze per anelli di sicurezza

B 1753/8

- 2 a becchi dritti per anelli interni Ø 12÷25 e 19÷60 mm
- 2 a becchi piegati per anelli interni Ø 12÷25 e 19÷60 mm
- 2 a becchi dritti per anelli esterni Ø 10÷25 e 19÷60 mm
- 2 a becchi piegati per anelli esterni Ø 10÷25 e 19÷60 mm

€ 93,50

€-169,00

B 1750/2 DIN 5256C

- Becchi dritti - Senza molla



anelli interni

B 1750 2000	Per Ø 8÷13 mm	€ 10,00	€-17,50
B 1750 2001	Per Ø 12÷25 mm	€ 10,00	€-17,50
B 1750 2002	Per Ø 19÷60 mm	€ 10,60	€-18,70
B 1750 2003	Per Ø 40÷100 mm	€ 12,20	€-21,20
B 1750 2004	Per Ø 85÷140 mm	€ 20,80	€-35,80

B 1752/2 DIN 5254A

- Becchi dritti - Con molla MM



anelli esterni

B 1752 2000	Per Ø 3÷10 mm	€ 11,90	€-20,30
B 1752 2001	Per Ø 10÷25 mm	€ 11,20	€-19,30
B 1752 2002	Per Ø 19÷60 mm	€ 12,10	€-21,20
B 1752 2003	Per Ø 40÷100 mm	€ 13,40	€-23,00
B 1752 2004	Per Ø 85÷140 mm	€ 23,00	€-40,10

B 1751/2 DIN 5256D

- Becchi piegati a 90° - Senza molla



anelli interni

B 1751 2000	Per Ø 8÷13 mm	€ 11,50	€-19,90
B 1751 2001	Per Ø 12÷25 mm	€ 11,50	€-19,90
B 1751 2002	Per Ø 19÷60 mm	€ 11,90	€-20,30
B 1751 2003	Per Ø 40÷100 mm	€ 13,00	€-22,50

B 1753/2 DIN 5254B

- Becchi piegati a 90° - Con molla MM



anelli esterni

B 1753 2000	Per Ø 3÷10 mm	€ 12,80	€-22,10
B 1753 2001	Per Ø 10÷25 mm	€ 12,20	€-21,00
B 1753 2002	Per Ø 19÷60 mm	€ 13,40	€-23,00
B 1753 2003	Per Ø 40÷100 mm	€ 14,70	€-25,50

Pinza regolabile per tubi e dadi «Cobra® QuickSet»

B 2316/1 x 250

- Regolazione automatica dell'apertura SENZA l'utilizzo del pulsante direttamente sul pezzo
- In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Cerniera passante con doppia guida
- Ganasce combinate autoserranti
- Lunghezza 250 mm

€ 22,90

€-42,20



Pinza per fascette elastiche

C 3263/13

- In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Le stesse affermate caratteristiche della Cobra®
- Inserti di presa universali girevoli
- Cerniera passante con doppia guida
- Regolazione automatica dell'apertura tramite pulsante
- Apertura fino a 80 mm - Lunghezza 250 mm

€ 46,50

€-89,00



Pinze universali con manici isolanti «Forte®»

B 1740/0

- In acciaio bonificato, forgiato e temperato ad olio
- Testa pulita e manici bicomponenti

B 1740 0180	Lunghezza 180 mm	€ 16,50	€-31,80
B 1740 0200	Lunghezza 200 mm	€ 18,10	€-34,50
B 1740 0225	Lunghezza 225 mm	€ 21,30	€-40,90



Tronchesi laterali con manici isolanti

B 1815/2

- In acciaio al vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Taglienti temperati ad induzione - Durezza ca. HRc 62
- Testa pulita e manici bicomponenti

B 1815 2125	Lunghezza 125 mm	€ 15,90	€-30,40
B 1815 2140	Lunghezza 140 mm	€ 16,20	€-31,00
B 1815 2160	Lunghezza 160 mm	€ 16,50	€-31,80
B 1815 2180	Lunghezza 180 mm	€ 17,80	€-34,10



Tronchesi a doppia leva «CoBolt®»

B 1849

- In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Tagliente laterale per il taglio di bulloni, chiodi, rivetti e viti
- Trasmissione a leva per alte prestazioni
- Lunghezza 200 mm

€ 28,90

€-56,25

61%
minore
sforzo



Giratubi B 2361

- In acciaio al cromo-vanadio, forgiato e temperato ad olio
- Ganasce ad «S» a 45°, ulteriormente temperate ad induzione

B 2361 0012	Tubi fino a Ø 1/2"	€ 24,60	€ 38,70
B 2361 0001	Tubi fino a Ø 1"	€ 25,40	€ 39,90
B 2361 0112	Tubi fino a Ø 1 1/2"	€ 34,60	€ 54,60
B 2361 0002	Tubi fino a Ø 2"	€ 57,00	€ 90,75

200 mm



Assortimento «HEAVY-DUTY» B 1732/5

- «HEAVY-DUTY» ideale per lavori pesanti
- 1 pinza con becchi lunghi mezzotondi da 200 mm
- 1 pinza universale da 200 mm
- 1 tronchese laterale da 200 mm

€ 39,50

€ 56,75



Pinza regolabile per tubi e dadi B 2313/7 x 250

- In acciaio al cromo-vanadio
- Cerniera passante e fermo di contrasto
- 7 possibilità di regolazione
- Lunghezza 250 mm



€ 11,50

€ 19,60

Pinze universali con manici isolanti B 1731/9

- In acciaio al cromo-vanadio
- Testa cromata e manici bicomponenti



B 1731 9160	Lunghezza 160 mm	€ 10,50	€ 16,30
B 1731 9180	Lunghezza 180 mm	€ 10,90	€ 16,90
B 1731 9200	Lunghezza 200 mm	€ 12,30	€ 18,90

Pinze universali B 1730/5

- In acciaio al cromo-vanadio
- Testa cromata e manici in resina



B 1730 5160	Lunghezza 160 mm	€ 8,40	€ 13,90
B 1730 5180	Lunghezza 180 mm	€ 9,50	€ 14,60
B 1730 5200	Lunghezza 200 mm	€ 10,60	€ 16,40



Top Quality



Pinze a becchi lunghi B 1675/5

- In acciaio al cromo-vanadio
- Testa cromata e manici bicomponenti



B 1675 5140	Lunghezza 140 mm	€ 8,30	€ 16,20
B 1675 5160	Lunghezza 160 mm	€ 11,10	€ 17,20
B 1675 5200	Lunghezza 200 mm	€ 12,00	€ 18,60



Tronchesi laterali con manici isolanti B 1813/5

- In acciaio al cromo-vanadio
- Testa cromata e manici bicomponenti



B 1813 5140	Lunghezza 140 mm	€ 10,80	€ 16,60
B 1813 5160	Lunghezza 160 mm	€ 11,20	€ 17,30
B 1813 5180	Lunghezza 180 mm	€ 13,10	€ 20,20
B 1813 5200	Lunghezza 200 mm	€ 14,10	€ 20,30

Pinze regolabili per tubi e dadi B 2313/4 x 260



- Regolazione automatica dell'apertura tramite innovativa leva in acciaio
- Impiego rapido e confortevole anche con una sola mano
- Presa sicura con minimo impiego di forza
- In acciaio al cromo-vanadio
- Denti temperati durezza 61 HRc
- Cerniera passante con doppia guida
- Ganasce combinate autoserranti, dentate concave e zigrinate

€ 39,20

€ 66,00

Rivettatrice compatta B 1976/5

- Corpo in alluminio pressofuso
- Leve in acciaio e manici bicomponenti
- Nonostante il design compatto richiede minore sforzo
- Con 4 testine per rivetti in acciaio Ø 3,2-4-4,8-6,4 mm
- Lunghezza 320 mm

€ 33,00

€ 57,50



Minore sforzo



Guanti di protezione
M 2268/05

- In **cuoio crosta e tela**
- Con **banda 3M catarinfrangente ad alta visibilità**
- Interno felpato - Con Lunetta salvavena - **Taglia 10**

€ 1,⁸⁰

€ 2,70



Guanti di protezione
M 2268/4

- Palmo in **pelle sintetica antiscivolo**
- Dorso in cotone traspirante elasticizzato e pelle sintetica
- **Taglia 10**

€ 6,²⁰

€ 9,30



Guanti di protezione
M 2268/6

- Palmo in **pelle scamosciata antiscivolo**
- Dorso in cotone traspirante elasticizzato e neoprene
- Interno in tessuto spugna - **Taglia 10**

€ 10,⁸⁰

€ 12,30

Kit pronto soccorso

Contenuto secondo **D.M. 388 «ALLEGATO 1»**

M 3970/3

- Contenuto secondo **D.M. 388 del 15/07/2003** e **D.L. 81 del 09/04/2008 art. 45**
- Per aziende **Gruppo A e B**
- **Tutti i prodotti contenuti sono conformi alla direttiva CE 93/42** al D.L. 24/02/1997 e al 2007/47/CEE
- In valigetta in polipropilene con **chiusura ermetica**
- Dimensioni LxPxh 460x345x145 mm - Peso 5,5 kg

€ 64,⁰⁰

€ 106,00



allegato
1

Kit pronto soccorso

Contenuto secondo **D.M. 388 «ALLEGATO 2»**

M 3970/1

- Contenuto secondo **D.M. 388 del 15/07/2003** e **D.L. 81 del 09/04/2008 art. 45**
- Per aziende **Gruppo C**
- **Tutti i prodotti contenuti sono conformi alla direttiva CE 93/42** al D.L. 24/02/1997 e al 2007/47/CEE
- In valigetta in polipropilene con **chiusura ermetica**
- Dimensioni LxPxh 290x215x90 mm - Peso 1,2 kg

€ 16,⁵⁰

€ 25,50



allegato
2

Bendaggio autoaderente

M 3967/1

- Adatto per **coprire le ferite, fermare la perdita di sangue**, per la **protezione e fissaggio di compresse sterili**
- **Autoaderente**, modellabile, elastico e resistente all'acqua
- Si applica direttamente sulla ferita, assorbe il sangue e non si attacca alla pelle, peli o ferite
- **In rotolo da 6 cm x 5 m** - Contiene lattice

€ 11,⁹⁰

€ 17,30



Guanti di protezione
M 2270/7

- Palmo in **PVC rinforzato con cuscinetti ANTIVIBRAZIONE**
- Dorso in materiale traspirante elasticizzato con protezione interna in tessuto spugna
- **Alta sensibilità** tramite l'esposizione di pollice, indice e medio
- Paraunghe in pelle su anulare e mignolo - **Taglia 10**

€ 7,⁸⁰

€ 10,00



Occhiali di protezione
M 3736/4

- **Lenti sagomate colore verdi**
- Stanghette regolabili in lunghezza
- Ripari laterali con fori per aerazione, **ad alta protezione**

€ 11,⁶⁰

€ 17,10



Occhiali di protezione
M 3740/1 - M 3740/2

- Monolente antigraffio **interamente in policarbonato** - EN 172
- Resistenti all'abrasione e agli impatti a temperature estreme
- Ponte nasale in **morbida gomma anallergica**

M 3740 1000

Argento

€ 4,⁸⁰

€ 7,00

M 3740 2000

Grigio

€ 4,⁵⁰

€ 6,70



ABC Tools partner



Volete maggiori informazioni?
Scoprite di più scaricando l'applicazione gratuita del **Catalogo ABC Tools sfogliabile** oppure su **www.abctools.it**

Giugno 2014 • Prezzi NETTI • IVA esclusa
Validità fino al 30.09.2014

ABC Tools si riserva il diritto di cambiamenti tecnici e aggiornamenti alla gamma di prodotti senza preavviso, le immagini sono indicative

ABC Tools S.p.A.

Viale Europa, 68/70 I-20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
Tel +39 02 251111.1 Fax +39 02 2538379
www.abctools.it info@abctools.it