KRAFTWERK®
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

# POWER SELECTION 2023




KRAFTWERK®
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

SPONSOR TECNICO

Sic 58 SQUADRA CORSE

www.kraftwerk.it
www.homberger-utensiliprofessionali.com

HOMBERGER

Promozione valida fino al 31 Gennaio 2024

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

**Promozione valida fino al 31 Gennaio 2024, salvo esaurimento scorte.**
**Tutti i prezzi sono da intendersi in Euro, IVA ESCLUSA.**

**Le immagini in questa promozione sono indicative. Kraftwerk si riserva in ogni momento di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti.**

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979




HOMBERGER

**Kraftwerk** è distribuita in Italia da **Homberger S.p.A.** azienda storica nata nel 1905 che rappresenta ad oggi sul mercato Italiano importanti marchi Svizzeri e Tedeschi, specializzati nell'utensileria, nella componentistica, negli impianti e nell'automazione industriale.

***La nostra Vision: Leader nella distribuzione di Leader***

# Oltre 115 anni di esperienza al tuo servizio

In Homberger da oltre 115 anni lavoriamo per il miglioramento continuo, l'innovazione e il consolidamento costante di prodotti e servizi. Una scelta che ci guida verso il futuro alla ricerca della fidelizzazione di due grandi segmenti di clientela: le imprese artigiane e l'industria. Un' offerta unica di un servizio di consulenza pre e post vendita altamente qualificato, che cresce con il supporto dei nostri collaboratori e degli uffici tecnici dei nostri partners.

## Partners

I nostri partners sono tutte aziende leader nei loro settori di mercato, in alcuni casi la collaborazione si protrae da molti decenni!
Tramite loro offriamo qualità, competenza ed innovazione ai nostri clienti.

## Qualità

Qualità per Homberger, come definito nella Politica della Qualità, significa soddisfare i propri clienti, interni ed esterni, generando profitto tramite l'efficacia delle sue persone e della sua organizzazione.
La soddisfazione del cliente, l'efficacia delle persone e dell'organizzazione ed il profitto aziendale sono perseguiti attraverso il miglioramento continuo dei processi aziendali.
Dal 1996 Homberger è certificata UNI EN ISO 9001 e dal 2012 è certificata anche UNI EN 9120 2010.

## Servizi Web

Attraverso i nostri siti web, i servizi web di consulenza, le informazioni tecniche ed il Web Store, siamo sempre a disposizione della Clientela.

Grazie al Web Store www.homberger.webstore.com è possibile controllare autonomamente ed in tempo reale il catalogo di alcuni dei prodotti, la disponibilità a magazzino ed effettuare l'ordine comodamente dal proprio pc o smartphone senza necessità di contattare l'ufficio vendite interno. Questo servizio è disponibile per i prodotti Componenti Meccanici e Utensili Professionali.

## Logistica

Il centro logistico di Genova-Busalla è a fianco dei nostri Clienti, dei nostri Rivenditori e della nostra rete di vendita per soddisfare velocemente le necessità e le urgenze di consegna.
Oltre 80.000 codici gestiti, movimentati e spediti con un tasso di puntualità del 93,5%.
Nel 2020, in ottica di miglioramento, abbiamo implementato due nuovi magazzini automatizzati per una gestione ancora più veloce ed efficiente delle consegne.



# Un Approccio a 360° per l'Industria

HOMBERGER

## Soluzioni Industriali

www.homberger-soluzionindustriali.com

Commercializza e supporta l'integrazione di componenti per la costruzione di macchine, apparecchiature industriali ed automazione industriale. Con le proprie risorse e competenze affianca in ogni fase del processo, dal dimensionamento certificato del singolo componente alla verifica dell'integrazione fino al supporto nella messa in servizio.

**Prodotti:** motion control, riduttori, rinvii, martinetti, freni, frizioni, giunti, sistemi movimentazione stampi, sistemi di bloccaggio, sostegni modulari per metrologia, magazzini automatici per lamiera e barre, antivibranti, componenti meccanici, ventole e sistemi di raffreddamento ed esoscheletri.





## Utensili Professionali

www.homberger-utensiliprofessionali.com

Distribuisce sul territorio nazionale alcuni tra i più importanti produttori internazionali di utensileria quali ad esempio Trumpf, Panasonic, Rodcraft, Kraftwerk e Eisenblaetter. È al fianco degli imprenditori e degli artigiani individuando le soluzioni più efficaci e tecnologicamente avanzate per le applicazioni richieste. Offre supporto tecnico altamente professionale che garantisce la piena soddisfazione del cliente.

**Prodotti:** gamma completa di utensili elettrici per la lavorazione della lamiera e del metallo in genere, utensili a batteria, utensili pneumatici, utensili manuali, abrasivi, affilapunte e sistemi di fissaggio.

## Robotica 4.0

www.homberger-robotica.com

Offre servizi ingegneristici di ricerca sviluppo, studio di fattibilità, dimensionamento e assistenza tecnica, per aiutare i clienti nello sviluppo di nuovi processi e nella re-ingegnerizzazione delle infrastrutture esistenti alla luce dei nuovi paradigmi della robotica collaborativa.

**Prodotti:** robot collaborativi, robot di precisione, sistemi di visione 3D, accessori per robot e software industria 4.0 per cobot.





## Macchine e Impianti

www.homberger-macchineimpianti.com

Propone soluzioni specialistiche nella lavorazione della lamiera a caldo e a freddo, forgiatura degli anelli di piccola e grande dimensione, flow tornitura di particolari in lamiera, a caldo e a freddo. In collaborazione con il progettista e costruttore supporta il cliente nella definizione delle prestazioni e del lay-out della macchina o dell'impianto.

# INDICE

## ATTREZZATURA PER OFFICINA

**Pagina**

**Carrelli e assortimenti**
Carrelli porta utensili PRO LINE 5
Carrelli porta utensili BASIC LINE 10
Carrelli porta utensili LIGHT LINE 12
Carrelli porta utensili VDE 14
Carrelli extra largo porta utensili BASIC LINE 17
Banchi da lavoro 19
Accessori 23

**Arredamento per officina Mobilio**
Pareti da officina 25
Postazioni sanitarie KRAFTWERK 30
Accessori 31

**Valigie portautensili**
Valigie portautensili BASIC LINE 33
Valigie portautensili PRO LINE 36
Assortimenti di chiavi a bussola 41
Assortimenti di chiavi a bussola PRO LINE 87
Borse portautensili 46-47

## UTENSILI MANUALI

Chiavi 49
Chiavi dinamometriche 56
Chiavi a bussola BASIC LINE 57
Chiavi a bussola PRO LINE 59
Pinze 61
Giraviti PRO LINE 70
Giraviti ERGOKRAFT 72
Giraviti BASIC LINE 74
Giraviti di precisione 75
Chiavi maschio a T e chiavi maschio 78
Inserti 79
Utensili per il taglio 82
Martelli e mazzuole 83
Strumenti di misura 86
Utensili universali 87

## ILLUMINAZIONE

Lampade per ispezione, tascabili e da testa 90
Lampade da lavoro 95

## AUTOMOTIVE

Utensili per elettronica 98
Freni e ruote 101
Lettini e seggiolino per riparazioni 102
Attrezzi per motore 107
Ispezioni, strumenti di diagnostica 110
Gel igienizzante mani 111

Indice per codice 112

# Carrelli porta utensili

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

NUOVO

## PT 800

Art. 101.417.000

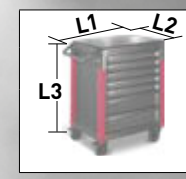



Made in Germany

# CARRELLO DA OFFICINA PRO LINE PT800, 7 (+2) CASSETTI

# PT800

NOVITÀ




| PT800 | |
|---|---|
| L1 | 800 mm |
| L2 | 479 mm |
| L3 | 1000 mm |



Piano di lavoro in acciaio inox resistente ai solventi

Portata **450 kg** (dinamica)

**Protezione antiribaltamento** (impedisce l'apertura contemporanea di più cassetti)







Uso intelligente dello spazio con piccoli cassetti laterali aggiuntivi su entrambi i lati per riporre gli oggetti personali



Impugnatura ergonomica con superficie di presa antiscivolo, **KRAFTWERK DESIGN**



Protezione dei bordi antiurto in **ABS** e **TPR** - plastica






Chiusura centralizzata di tutti i cassetti per mezzo di una serratura a cilindro integrata nella maniglia in posizione protetta



7 cassetti a sfera ad estrazione totale con carico utile di 45 kg ciascuno



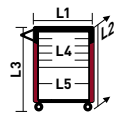
360°- Protezione anche quando il cassetto è aperto grazie al rivestimento degli angoli del cassetto



Pareti laterali perforate per una compatibilità ottimale con i nostri sistemi di aggancio

2 ruote piroettanti e 2 ruote fisse con freno

| Art. 101.417.000 | L1 | L2 | L3 | ⚖ |
|---|---|---|---|---|
| | 800 mm | 479 mm | 1000 mm | 450 kg |
| L4 | 600 mm | 400 mm | 73 mm | 45 kg |
| L5 | 600 mm | 400 mm | 152 mm | 45 kg |




Made in Germany

Art. 102.106.908

## Carrello da officina PT800 a 7 cassetti, attrezzato, 181 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in acciaio inox resistente ai solventi
- Pareti laterali forate
- Protezione angoli in ABS e TPR – plastica
- 7 cassetti su guide a cuscinetto a sfera
- Maniglia con impugnatura ergonomica ed antiscivolo
- Piccoli cassetti aggiuntivi laterali su entrambi i lati per riporre oggetti personali
- 181 utensili di alta qualità in 12 speciali inserti in schiuma morbida ad alta densità (EVA) 20x40 cm
- Chiavi a bussola da 1/4'' da 3,5 a 14mm, bussola a giravite da 1/4" TX - PH - PZ ed esagonale
- Chiavi a bussola 3/8" da 8 a 24 mm, chiavi a bussola tipo lungo da 10 a 19 mm
- Chiavi a bussola da 1/2'' da 10 a 34 mm
- Chiavi combinate dalla 8 alla 19 mm
- Chiavi combinate 5,5-6-7-20-21-22-23-24 mm
- Set da taglio, utensili a percussione
- Pinze seeger, pinze Hightech, pinze e forbici Ergokraft - **MADE IN GERMANY**
- Giravite a taglio PH, TX

NOVITÀ




**PREZZO LANCIO**
**€ 2.450,00**









Art. 101.415.000

**Carrello da officina PT800 a 5 cassetti, vuoto**

**PREZZO LANCIO**
**€ 1.285,00**

5 CASSETTI



Art. 101.417.000

**Carrello da officina PT800 a 7 cassetti, vuoto**

**PREZZO LANCIO**
**€ 1.315,00**

7 CASSETTI



Made in Germany

## CARRELLO DA OFFICINA PRO LINE PT1000, 7 (+2) CASSETTI

# PT 1000

NOVITÀ



Piano di lavoro in acciaio inox resistente ai solventi

Portata **450 kg** (dinamica)

**Protezione antiribaltamento** (impedisce l'apertura contemporanea di più cassetti)







Uso intelligente dello spazio con piccoli cassetti laterali aggiuntivi su entrambi i lati per riporre gli oggetti personali



Impugnatura ergonomica con superficie di presa antiscivolo, **KRAFTWERK DESIGN**



Protezione dei bordi antiurto in **ABS** e **TPR** - plastica






Chiusura centralizzata di tutti i cassetti per mezzo di una serratura a cilindro integrata nella maniglia in posizione protetta



7 cassetti a sfera ad estrazione totale con carico utile di 45 kg ciascuno



360°- Protezione anche quando il cassetto è aperto grazie al rivestimento degli angoli del cassetto



Pareti laterali perforate per una compatibilità ottimale con i nostri sistemi di aggancio

2 ruote piroettanti e 2 ruote fisse con freno

## Made in Germany

Art. 102.106.910

## Carrello da officina PT1000 a 7 cassetti, attrezzato, 230 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in acciaio inox resistente ai solventi
- Pareti laterali forate
- Protezione angoli in ABS e TPR – plastica
- 7 cassetti su guide a cuscinetto a sfera
- Maniglia con impugnatura ergonomica ed antiscivolo
- Piccoli cassetti aggiuntivi laterali su entrambi i lati per riporre oggetti personali
- 230 utensili di alta qualità in 16 speciali inserti in schiuma morbida ad alta densità (EVA) 20x40 cm
- Chiavi a bussola da 1/4'' da 3,5 a 14mm, bussola a giravite da 1/4" TX - PH - PZ ed esagonale
- Chiavi a bussola 3/8" da 8 a 24 mm, chiavi a bussola tipo lungo da 10 a 19 mm
- Chiavi a bussola da 1/2'' da 10 a 34 mm
- Chiavi combinate dalla 8 alla 19 mm
- Chiavi combinate 5,5-6-7-20-21-22-23-24 mm
- Chiavi a bussola 1/2" esagonali - XZN lunghe e corte
- Chiavi a bussola 1/2" TX lunghe e corte
- Set da taglio, Utensili a percussione, lime
- Pinze seeger, pinze Hightech, pinze e forbici Ergokraft - **MADE IN GERMANY**
- Giravite a taglio PH, TX

NOVITÀ



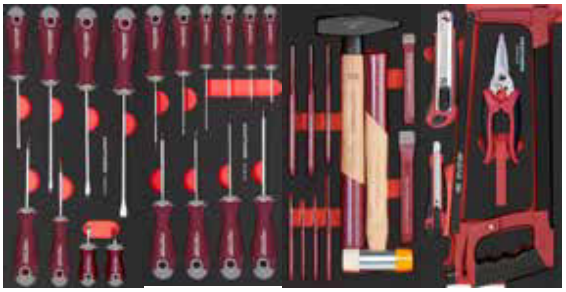

**SU RICHIESTA**

**Disponibile da Giugno 2023**









Art. 101.515.000

**Carrello da officina PT1000 a 5 cassetti, vuoto**

**SU RICHIESTA**




Art. 101.517.000

**Carrello da officina PT1000 a 7 cassetti, vuoto**

**SU RICHIESTA**




Made in Germany

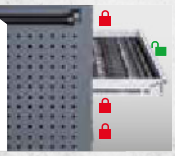
**Chiusura centralizzata di tutti i cassetti su un lato**
con serratura a cilindro.



**Pareti laterali forate**
Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate.



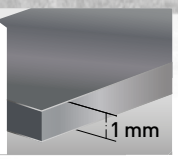
**Antiribaltamento**
Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta).



**Cassetto piú grandi e stabili**
Cassetti rinforzati e guide per cassetti ad estrazione totale.




**Struttura**
Struttura a doppia parete molto robusta.




**2 ruote girevoli con freno, 2 ruote rigide**
Ruota in gomma termoplastica, cerchio in plastica.

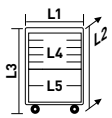





BTG Back to Germany

7 Cassetti | BT700 | 100% | ANTI-RIBALTAMENTO

# BT700

| Art. 101.117.100 | | L1 | L2 | L3 | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | 719 mm | 475 mm | 1000 mm | 450 kg |
| | L4 | 600 mm | 400 mm | 75 mm | 45 kg |
| | L5 | 600 mm | 400 mm | 150 mm | 45 kg |



## NUOVA GAMMA BT700




| BT700 | |
|---|---|
| L1 | 719 mm |
| L2 | 475 mm |
| L3 | 1000 mm |

Art. 101.115.100

**Carrello da officina BT700 con 5 cassetti, vuoto**

LISTINO ~~€ 899,00~~
**€ 660,00**




| | A mm | L mm | P mm |
|---|---|---|---|
| 2× | 75 | 600 | 400 |
| 2× | 150 | 600 | 400 |
| 1× | 225 | 600 | 400 |

Art. 101.117.100

**Carrello da officina BT700 con 7 cassetti, vuoto**

LISTINO ~~€ 1.020,00~~
**€ 699,00**




| | A mm | L mm | P mm |
|---|---|---|---|
| 5× | 75 | 600 | 400 |
| 2× | 150 | 600 | 400 |

Art. 102.117.103

## Carrello da officina BT700 con 7 cassetti, attrezzato, 337 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Con parete laterale forata
- Struttura a doppia parete robusta
- 7 cassetti su guide a cuscinetto
- Gli utensili sono riposti in 4 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Chiavi combinate da 6 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm
- Opzionale con Art. 3235 chiave dinamometrica, 1/2", 40-200 Nm

BTG Back to Germany

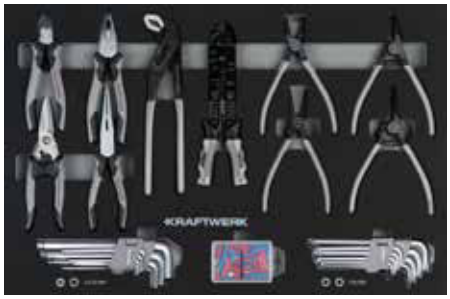
ANTI-RIBALTAMENTO



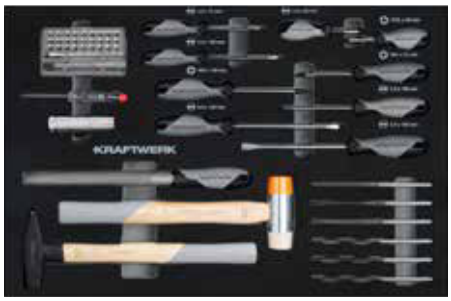

BT700

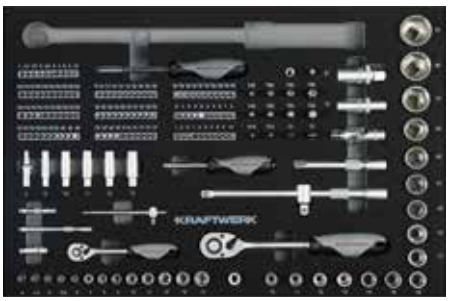
LISTINO ~~€ 1.574,00~~

**€ 1.190,00**









Art. 102.117.104

## Carrello da officina BT700 a 7 cassetti, attrezzato, 301 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Con parete laterale forata
- Struttura a doppia parete robusta
- 7 cassetti su guide a cuscinetto
- Gli utensili sono riposti in 6 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Chiavi combinate da 5.5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+3/8"+1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 24 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 14 a 32 mm

BTG Back to Germany

ANTI-RIBALTAMENTO



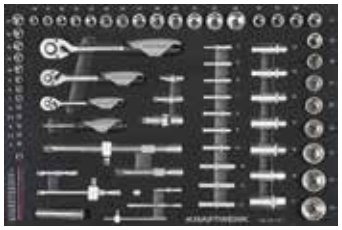

BT700

LISTINO ~~€ 1.987,00~~

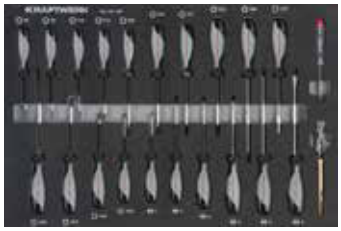
**€ 1.540,00**













MADE IN GERMANY

# LT700




**Carrello da officina LT700**

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS resistente agli agenti chimici
- Cassetti con guide a cuscinetto ad estrazione totale
- Chiusura centralizzata con serratura a cilindro
- 2 ruote girevoli con freno, 2 ruote rigide
- Capacità di carico per cassetto 45 kg
- Capacità di carico totale 450 kg
- Può essere allestito con tutti i termoformati 400x600 mm
- Venduto senza utensili e accessori





7 CASSETTI

Peso 59 Kg




BTG Back to Germany




| LT700 | |
|---|---|
| L1 | 719 mm |
| L2 | 475 mm |
| L3 | 1000 mm |

## NUOVA GAMMA LT700

Art. 101.105.200

**Carrello da officina LT700 con 5 cassetti, vuoto**

- Peso 57 Kg

**PREZZO LANCIO**

**€ 499,00**




5 CASSETTI

| | A mm | L mm | P mm |
|---|---|---|---|
| 2× | 75 | 600 | 400 |
| 2× | 150 | 600 | 400 |
| 1× | 225 | 600 | 400 |

Art. 101.107.200

**Carrello da officina LT700 con 7 cassetti, vuoto**

- Peso 59 Kg

**PREZZO LANCIO**

**€ 539,00**




7 CASSETTI

| | A mm | L mm | P mm |
|---|---|---|---|
| 5× | 75 | 600 | 400 |
| 2× | 150 | 600 | 400 |

Art. 102.107.203

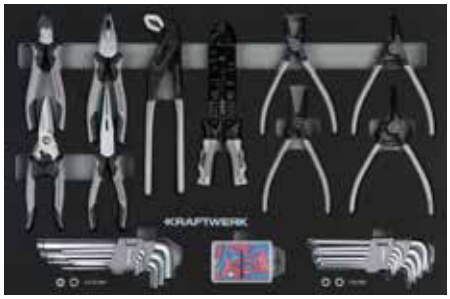
## Carrello da officina LT700 a 7 cassetti, attrezzato, 339 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Con parete laterale forata
- Struttura a doppia parete robusta
- Cassetti su guide a cuscinetto
- Gli utensili sono riposti in 4 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Chiavi combinate da 6 a 22 mm
- Cricchetti reversibili da 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola da 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola da 1/2" da 10 a 32 mm
- OMAGGIO Art. 3235 chiave dinamometrica, 1/2", 400-200 Nm

BTG Back to Germany

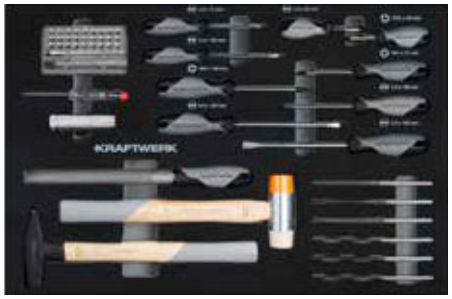


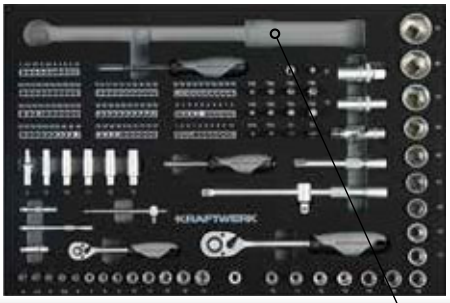

LT700



**PREZZO LANCIO**
**€ 999,00**







**IN OMAGGIO** **Art. 3235**
**Prezzo di listino € 158,00**



Art. 102.107.204

## Carrello da officina LT700 a 7 cassetti, attrezzato, 301 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Con parete laterale forata
- Struttura a doppia parete robusta
- 7 cassetti su guide a cuscinetto
- Gli utensili sono riposti in 6 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Chiavi combinate da 5.5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+3/8"+1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 24 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 14 a 32 mm

BTG Back to Germany

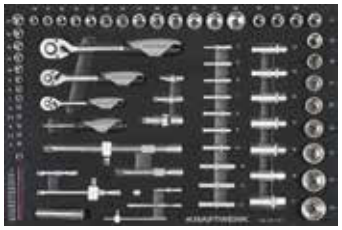


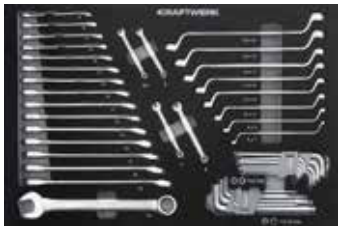

LT700

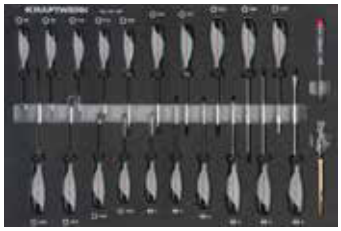
**PREZZO LANCIO**
**€ 1.350,00**













Art. 102.117.430

## Carrello da officina BT700 a 7 cassetti, equipaggiato con utensili VDE, 103 pezzi

- MADE IN GERMANY
- Gli utensili sono riposti in 5 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Set di segnali di avvertimento e sicurezza ad alta tensione
- Giravite VDE a taglio 2,5 - 8 mm
- Giravite VDE PH PH0 - PH3
- Giravite VDE PZ PZ0 - PZ3
- Giravite VDE tamper TX T6 - T45
- Giravite VDE esagonale 2,5 - 8 mm
- Tester di tensione
- Pinze VDE
- Cricchetto 3/8" VDE
- Bussole VDE 3/8" 8 - 22 mm
- VDE chiave esagonale con impugnatura a T 4 - 14 mm
- Chiavi a forchetta VDE 8 - 19 mm

VDE



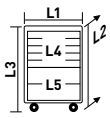

BT700

LISTINO ~~€ 2.979,00~~

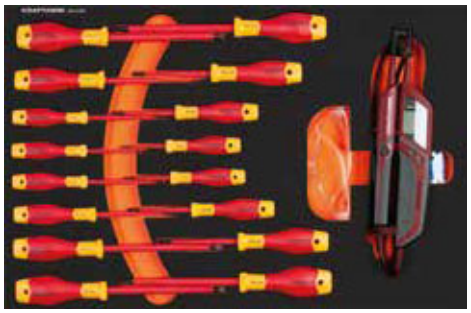
**€ 1.890,00**

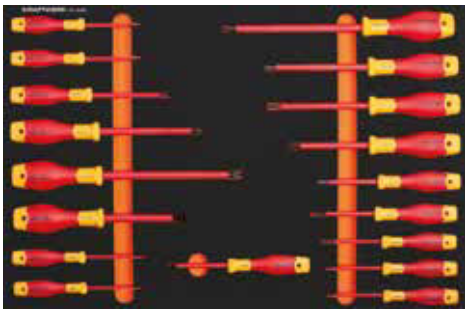
BTG Back to Germany

7 Cassetti | BT700 | ANTI-RIBALTAMENTO | 100 kg

| Art. 101.117.101 | | L1 | L2 | L3 | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | 719 mm | 475 mm | 1000 mm | 450 kg |
| | L4 | 600 mm | 400 mm | 75 mm | 45 kg |
| | L5 | 600 mm | 400 mm | 150 mm | 45 kg |

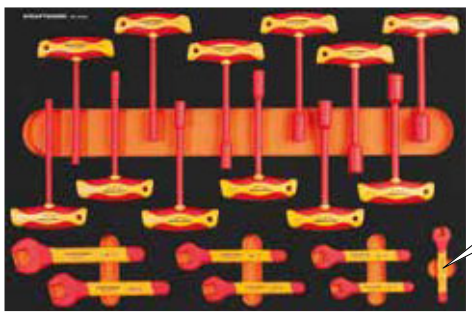


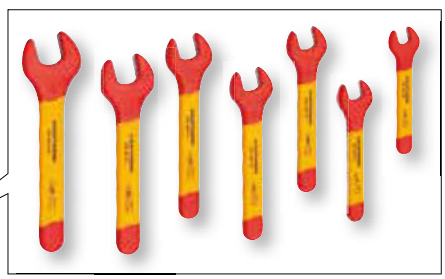












Art. 102.117.431

## Carrello da officina BT700 a 7 cassetti, equipaggiato con utensili VDE, 111 pezzi

**VDE**




BT700

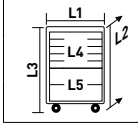
- MADE IN GERMANY
- Gli utensili sono riposti in 5 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Set di segnali di avvertimento e sicurezza ad alta tensione
- Giravite VDE a taglio: 2,5 - 8 mm
- Giravite VDE PH: PH0 - PH3
- Giravite VDE PZ: PZ0 - PZ3
- Giravite VDE tamper TX: T6 - T45
- Giravite VDE esagonale: 2,5 - 8 mm
- Tester di tensione
- Pinze VDE
- Cricchetto 3/8" VDE
- Bussole VDE 3/8": 8 - 22 mm
- VDE chiave esagonale con impugnatura a T: 4 - 14 mm
- Chiavi a forchetta VDE: 8 - 19 mm
- Cintura di sicurezza
- Barriera

LISTINO ~~€ 3.309,00~~

**€ 2.350,00**

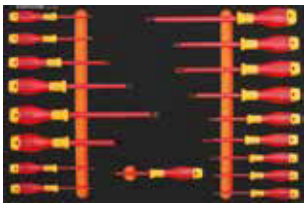
BTG Back to Germany

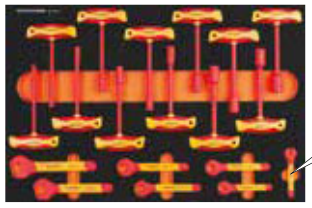
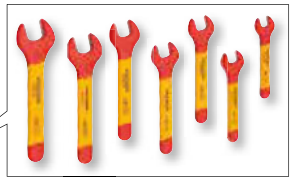
7 Cassetti | BT700 | ANTI-RIBALTAMENTO | 100%

| Art. 101.117.101 | | L1 | L2 | L3 | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | 719 mm | 475 mm | 1000 mm | 450 kg |
| | L4 | 600 mm | 400 mm | 75 mm | 45 kg |
| | L5 | 600 mm | 400 mm | 150 mm | 45 kg |



## BARRIERE INCLUSE



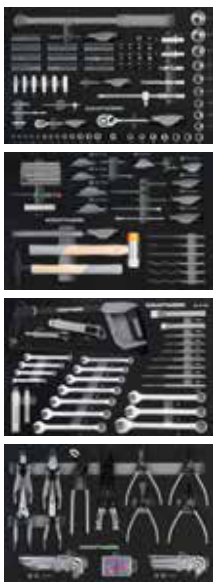


Art. 102.107.101SIC

**Carrello da officina B107 a 7 cassetti attrezzato, 337 pezzi**

- Robusto piano di appoggio con tappetino in gomma
- Struttura a doppia parete robusta
- 7 cassetti su guide a cuscinetto
- Serratura di blocco laterale di tutti i cassetti
- Consegnato con ruote montate
- Gli utensili sono riposti in 4 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA)
- Chiavi combinate da 6 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

**PROMO**
**€ 1.020,00**



Art. 101.107.101

**Carrello da officina B107 a 7 cassetti, vuoto**

- Robusto piano di appoggio con tappetino in gomma
- Struttura a doppia parete robusta
- 7 cassetti su guide a cuscinetto
- Serratura di blocco laterale di tutti i cassetti
- Consegnato con ruote montate
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

**PROMO**
**€ 561,00**

KRAFTWERK
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

**Technical Sponsor**
Sic58 Squadra Corse - Campionato Moto3

Art. 101.401.000

## Carrello da officina Basic Line EXTRA LARGO, vuoto

- MADE IN GERMANY
- Due cassettiere con serratura indipendente
- Apertura del cassetto singolo (funzione antiribaltamento)
- Compatibile con inserti EVA
- Armadio con ripiano
- 1000 mm x 1805 mm + maniglia 80 mm x 470 mm
- Dimensione standard del cassetto 400 x 600 mm
- Cassettiera laterale sinistra: 2 x cassetto 75 mm; 2 x cassetto 150 mm; 1 x cassetto 240 mm
- Cassettiera laterale destra: 7 x cassetto 75 mm; 1 x cassetto 150 mm
- Armadietto centrale 720 mm x 365 mm x 465 mm
- Diametro ruota 120 mm
- Con pareti laterali forate
- Robusto piano di appoggio con tappetino in gomma
- Copertura in legno disponibile in aggiunta come accessorio (su richiesta)
- Peso (vuoto) 175,8 kg



NOVITÀ

BTG Back to Germany



13 Cassetti

1 Armadietto

100%

ANTI-RIBALTAMENTO

| Art. 101.401.000 | L1 | L2 | L3 | ⚖ |
|---|---|---|---|---|
| | 1805 mm | 470 mm | 1000 mm | 450 kg |
| L4 | 600 mm | 400 mm | 75 mm | 45 kg |
| L5 | 600 mm | 400 mm | 150 mm | 45 kg |
| L6 | 600 mm | 400 mm | 240 mm | 45 kg |
| L7 | 365 mm | 465 mm | 720 mm | 45 kg |

LISTINO ~~€ 2.790,00~~

**€ 2.190,00**

Art. 101.401.001

## Carrello da officina BasicLine EXTRA LARGO, attrezzato, 377 pezzi

- Gli utensili sono riposti i 9 vassoi in schiuma ad alta intensità (EVA)
- Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+3/8"+1/2", 86 pezzi
- Assortimento di chiavi combinate/chiavi poligonali doppie curvate, 46 pezzi
- Assortimento di chiavi a bussola 1/4"+3/8"+1/2", 107 pezzi
- Assortimento di giraviti, 22 pezzi
- Assortimento di pinze/strumenti di misura, 13 pezzi
- Assortimento di chiavi a bussola esagonali e Torx, RIBE 90 mm, 30 pezzi
- Assortimento di chiavi a bussola esagonali 1/2" RIBE 100 mm, 21 pezzi
- Assortimento di chiavi a bussola a macchina lunghe, 1/2", 20 pezzi
- Assortimento di martelli, 3 pezzi
- Assortimento di strumenti di smontaggio, 8 pezzi
- Assortimento di giraviti a percussione, 4 pezzi
- Assortimento di chiavi a bussola a macchina lunghe 1/2", 20 pezzi
- Assortimento di chaivi esagonali a testa sferica con impugnatura a T, 6 pezzi
- Assortimento di chiavi Torx a testa sferica con impugnatura a T, 6 pezzi
- N. 3 inserti vuoti
- Funzione antiribaltamento grazie al dispositivo di sicurezza a cassetto singolo
- Pareti laterali forate
- Compatibile con tutti gli altri inserti in EVA Basic e Professional



NOVITÀ

13 Cassetti

1 Armadietto

BTG Back to Germany

100%

ANTI-RIBALTAMENTO



LISTINO ~~€ 4.350,00~~

**€ 3.399,00**



Art. 143.835.011

## Carrello/banco da lavoro

- MADE IN GERMANY
- Dimensioni complessive: 925 mm x 1200 + 30 mm manico x 605 mm
- Capacità di carico: 450 kg
- Chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in legno multistrato di faggio
- 4 cassetti altezza pannello frontale: 4 x 90 mm
- 1 cassetto altezza pannello frontale 1 x 135 mm: 115 mm x 460 mm x 535 mm
- 1 cassetto grande Altezza pannello frontale 125 mm: 70 mm x 995 mm x 535 mm
- Armadio con ripiano: 505 mm x 490 mm x 570 mm
- Dimensioni interne dei cassetti: 70 mm x 460 mm x 535 mm
- Cassetti con funzione antiribaltamento
- Cassetti piccoli compatibili con termoformati: 105.102.001 / 105.102.002 / 105.102.003 / 105.102.004 / 105.102.005 / 105.102.006 / 105.102.007 / 105.102.008 / 105.102.009 / 105.102.010
- Capacità di carico 60 Kg




LISTINO ~~€ 1.960,00~~

**€ 1.490,00**

NOVITÀ

6 Cassetti

1 Armadio






BTG Back to Germany



IL PIÙ VENDUTO

Art. 3962

## Banco da lavoro

- Solida struttra in acciaio
- Piano da lavoro in multistrato in faggio da 20 mm con verniciatura all'olio di lino per una maggiore protezione
- 3 Cassetti su cuscinetti a sfera
- Completo di parete forata ed armadietto a parete

LISTINO ~~€ 572,00~~

**€ 390,00**





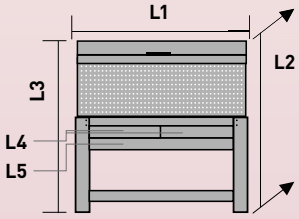

Sportello superiore con cerniera con blocco apertura regolabile



Piano da lavoro in multistrato in faggio da 20 mm con verniciatura all'olio di lino per una maggiore protezione



3 cassetti estraibili con guide su cuscinetti a sfera




| | L1 / mm | L2 / mm | L3 / mm | kg |
|---|---|---|---|---|
| | 1145 | 635 | 1585 | 80 |
| L4 | 457 | 423 | 93 | 20 |
| L5 | 921 | 483 | 93 | 30 |

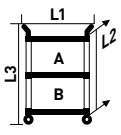
Art. 3912

## Carrello da trasporto a ripiani multiuso

- Costruzione solida per uso universale con 3 grandi ripiani
- Dimensioni esterne 910 x 480 x 1040 mm
- Larghezza/profondità ripiano 660 x 390 mm
- Portata ripiano max. 80 kg
- Portata max. 240 kg
- 4 ruote girevoli, Ø 100 mm, di cui 2 con freno

LISTINO ~~€ 303,00~~

**€ 234,00**




| | L1 mm | L2 mm | L3 mm | kg |
|---|---|---|---|---|
| | 910 | 480 | 1040 | 240 |
| A | 660 | 390 | 300 | 160 |
| B | 660 | 390 | 300 | 80 |



# LINEE CARRELLI PORTAUTENSILI PT / BT / LT

**Opzioni disponibili su richiesta, con numero di cassetti a scelta**

## PT 800

5&7


101.415.000


101.417.000

## PT 1000

5&7


101.515.000


101.517.000

## BT 700

5-9


101.115.100


101.116.100


101.117.100


101.118.100


101.119.100

## BT 900

5-9


101.215.100


101.216.100


101.217.100


101.218.100


101.219.100

## BT 1100

5-9


101.315.100


101.316.100


101.317.100


101.318.100


101.319.100

## BT 1800

13


101.401.000

- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- **PARETI LATERALI FORATE** Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate
- **PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO** Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- **CASSETTI PIÚ GRANDI E STABILI** Cassetti rinforzati e guide a cuscinetto per cassetti ad estrazione totale
- **STRUTTURA** Struttura a doppia parete molto robusta
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE** Ruote in gomma termoplastica, cerchio in plastica

Made in Germany

# CARATTERISTICHE CARRELLI PORTAUTENSILI LINEE PT / BT / LT

## PT800

- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti con serratura a cilindro integrata nella maniglia in posizione protetta
- **PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO** Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- **STRUTTURA** protezioni antiurto in ABS e TPR – plastica sia ai bordi che sugli angoli dei cassetti
- **PARETI LATERALI FORATE** Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate
- **PIÙ SPAZIO** Uso intelligente dello spazio con piccoli cassetti laterali aggiuntivi su entrambi i lati per riporre gli oggetti personali
- **CASSETTI PIÚ GRANDI E STABILI** Cassetti rinforzati e guide a cuscinetto per cassetti ad estrazione totale
- **PIANO DI LAVORO** in acciaio inox resistente ai solventi
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE**

## PT1000

- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti con serratura a cilindro integrata nella maniglia in posizione protetta
- **PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO** Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- **STRUTTURA** Protezioni antiurto in ABS e TPR – plastica sia ai bordi che sugli angoli dei cassetti
- **PARETI LATERALI FORATE** Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate
- **PIÙ SPAZIO** Uso intelligente dello spazio con piccoli cassetti laterali aggiuntivi su entrambi i lati per riporre gli oggetti personali
- **CASSETTI PIÚ GRANDI E STABILI** Cassetti rinforzati e guide a cuscinetto per cassetti ad estrazione totale
- **PIANO DI LAVORO** in acciaio inox resistente ai solventi
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE**

## BT700

- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- **PARETI LATERALI FORATE** Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate
- **PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO** Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- **CASSETTI PIÚ GRANDI E STABILI** Cassetti rinforzati e guide per cassetti ad estrazione totale
- **STRUTTURA** Struttura a doppia parete molto robusta
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE** Ruote in gomma termoplastica, cerchio in plastica

## BT900

- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- **PARETI LATERALI FORATE** Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate
- **PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO** Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- **CASSETTI PIÚ GRANDI E STABILI** Cassetti rinforzati e guide per cassetti ad estrazione totale
- **STRUTTURA** Struttura a doppia parete molto robusta
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE** Ruote in gomma termoplastica, cerchio in plastica

## BT1100

- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- **PARETI LATERALI FORATE** Entrambe le pareti laterali del carrello sono forate
- **PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO** Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- **CASSETTI PIÚ GRANDI E STABILI** Cassetti rinforzati e guide per cassetti ad estrazione totale
- **ARMADIO** con ripiano, capacità di carico 25 kg
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE** Ruote in gomma termoplastica, cerchio in plastica

## LT700

5&7





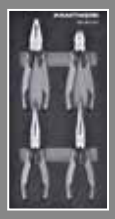


- **CHIUSURA CENTRALIZZATA** di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- **PIANO DI LAVORO** In ABS resistente agli agenti chimici
- **CASSETTI RINFORZATI** e con guide a cuscinetto ad estrazione totale
- **2 RUOTE GIREVOLI CON FRENO, 2 RUOTE RIGIDE**

Made in Germany

# SISTEMA "TETRIS": CREA IL TUO CARRELLO CON LA TUA LINEA PREFERITA DI ASSORTIMENTI (chiedili al tuo rivenditore di fiducia)

## **BASIC** LINE COLLECTION



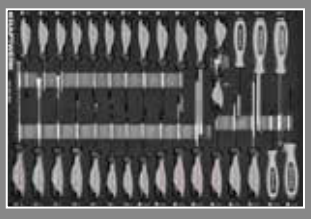
S

20x40 cm



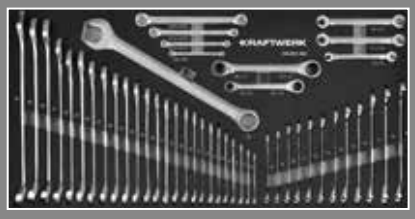
M

40x40 cm



L

40x60 cm



XL

40x80 cm

## **PRO** LINE COLLECTION



S

20x40 cm



M

40x40 cm



L

40x60 cm



XL

40x80 cm

## GLI ASSORTIMENTI SONO COMPATIBILI CON I CARRELLI PT/BT/LT

## OPZIONI PER LT700, BT700 & BT1100 (40 X 60 CM)



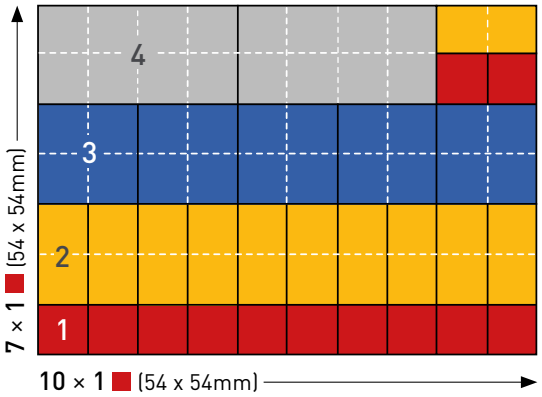

## OPZIONI PER BT900 (40 X 80 CM)

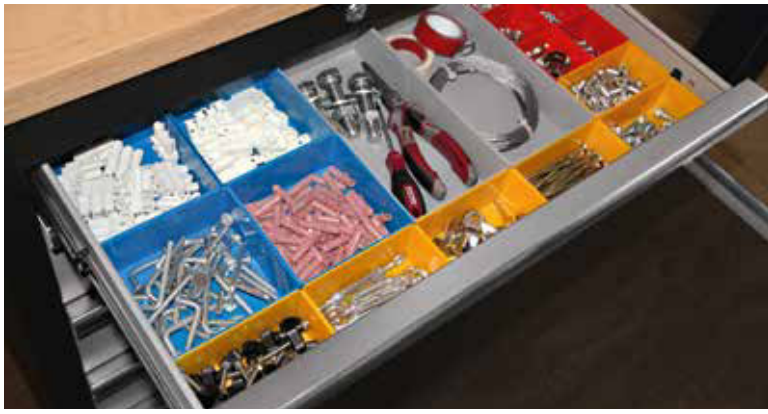


## Vaschette per cassetti




Misure vaschette
No. 1 rossa: 45x54x54 mm
No. 2 gialla: 45x108x54 mm
No. 3 blu: 45x108x108 mm
No. 4 grigio: 45x108x216 mm



Art. 198.001.001

### Set di vaschette, 30 pezzi

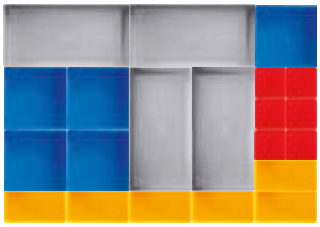


Disposizione ideale per un cassetto
- 12x vaschette No. 1, rosse
- 11x vaschette No. 2, gialle
- 5x vaschette No. 3, blu
- 2x vaschette No. 4, grigie

LISTINO ~~€ 42,40~~
**€ 31,00**

Art. 198.001.002

### Set di vaschette, 21 pezzi

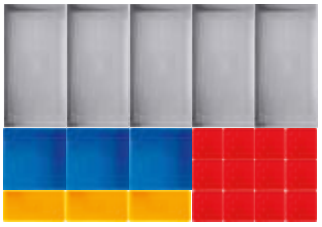


Disposizione ideale per un cassetto
- 6x vaschette No. 1, rosse
- 6x vaschette No. 2, gialle
- 5x vaschette No. 3, blu
- 4x vaschette No. 4, grigie

LISTINO ~~€ 36,10~~
**€ 28,00**

Art. 198.001.003

### Set di vaschette, 23 pezzi

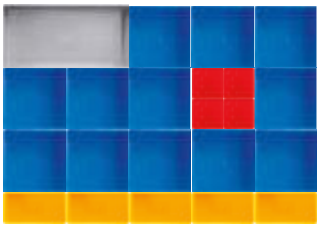


Disposizione ideale per un cassetto
- 12x vaschette No. 1, rosse
- 3x vaschette No. 2, gialle
- 3x vaschette No. 3, blu
- 5x vaschette No. 4, grigie

LISTINO ~~€ 36,10~~
**€ 28,00**

Art. 198.001.004

### Set di vaschette, 22 pezzi

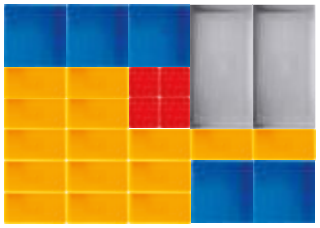


Disposizione ideale per un cassetto
- 4x vaschette No. 1, rosse
- 5x vaschette No. 2, gialle
- 12x vaschette No. 3, blu
- 1x vaschette No. 4, grigie

LISTINO ~~€ 36,10~~
**€ 28,00**

Art. 198.001.005

### Set di vaschette, 26 pezzi



Disposizione ideale per un cassetto
- 4x vaschette No. 1, rosse
- 15x vaschette No. 2, gialle
- 5x vaschette No. 3, blu
- 2x vaschette No. 4, grigie

LISTINO ~~€ 36,10~~
**€ 28,00**

Art. 198.005.102

### Contenitori per uso generale



- Per parete forata
- 90x75x50 mm
- 5 pezzi

LISTINO ~~€ 38,20~~
**€ 18,00**

# KRAFTWERK TECHNICAL SPONSOR
## SIC 58 SQUADRA CORSE
**Stagione 2023**



Team Principal **Paolo Simoncelli**
Technical Director **Marco Grana**
Piloti **Riccardo Rossi e Kaito Toba**



Sic58 SQUADRA CORSE

# Arredamento per officina - MOBILIO



## Parete da officina a 3 elementi

- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 2 pensili
- 2 pannelli forati

Art. 3964A

Con piano di lavoro in multistrato in faggio

LISTINO ~~€ 2.370,00~~

**€ 1.715,00**

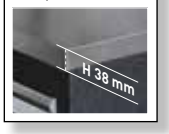
Art. 3964AIX

Con piano di lavoro in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 2.510,00~~

**€ 1.790,00**

**3964AIX**
Con piano in INOX






A 2000 x L 1960 x P 488 mm

## Parete da officina a 3 elementi

- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 3 pensili
- 3 pannelli forati

Art. 3964K-85S-K3

Con piano di lavoro in multistrato in faggio

LISTINO ~~€ 2.700,00~~

**€ 1.890,00**

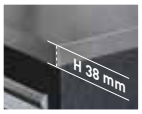
Art. 3964K-85S-K3IX

Con piano di lavoro in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 2.900,00~~

**€ 1.990,00**

**3964K-85S-K3IX**
Con piano in INOX






A 2000 x L 2040 x P 488 mm

## Parete da officina a 4 elementi

- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 3 pensili
- 3 pannelli forati

Art. 3964B

Con piano di lavoro in multistrato in faggio

LISTINO ~~€ 3.260,00~~

**€ 2.390,00**

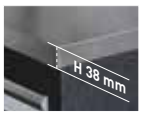
Art. 3964BIX

Con piano di lavoro in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 3.390,00~~

**€ 2.490,00**

**3964BIX**
Con piano in INOX






A 2000 x L 2640 x P 488 mm

## Parete da officina a 4 elementi

- 1 armadio alto  a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 3 pensili
- 3 pannelli forati






A 2000 x L 2955 x P 488 mm

### Art. 3964G

Con piano di lavoro in multistrato in faggio

~~LISTINO € 3.450,00~~
**€ 2.650,00**

### Art. 3964GIX

Con piano di lavoro in acciaio Inox

~~LISTINO € 3.550,00~~
**€ 2.750,00**

---

## Parete da officina a 4 elementi

- 1 armadio alto a 2 ante  con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 armadio con pattumiera e portarotolo
- 3 pensili
- 3 pannelli forati






A 2000 x L 2955 x P 488 mm

### Art. 3964D

Con piano di lavoro in multistrato in faggio

~~LISTINO € 3.710,00~~
**€ 2.795,00**

### Art. 3964DIX

Con piano di lavoro in acciaio Inox

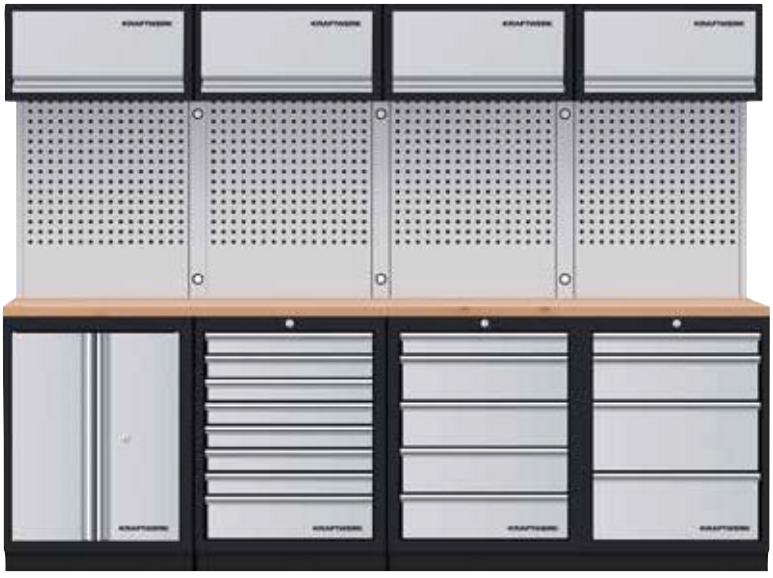
~~LISTINO € 3.830,00~~
**€ 2.870,00**

---

## Parete da officina a 4 elementi

- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 4 pensili
- 4 pannelli forati



A 2000 x L 2720 x P 488 mm

### Art. 3964K-S854-K4

Con piano di lavoro in multistrato in faggio

~~LISTINO € 3.800,00~~
**€ 2.550,00**

### Art. 3964K-S854-K4IX

Con piano di lavoro in acciaio Inox

~~LISTINO € 4.000,00~~
**€ 2.650,00**

## Parete da officina a 8 elementi

- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 armadio con pattumiera e portarotolo
- 1 armadio ad angolo con 1 anta e 1ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 armadio a 2 ante e 1 ripiano
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 6 pensili
- 1 pensile ad angolo
- 2 pannelli forati angolari per 3964-16
- 4 pannelli forati

Art. 3964E

Con piano di lavoro
in multistrato in faggio

LISTINO ~~€ 7.360,00~~
**€ 5.690,00**

Art. 3964EIX

Con piano di lavoro
in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 7.700,00~~
**€ 5.990,00**

**3964EIX**
Con piano in INOX






A 2000 x L1 3849 x L2 2824 x P 488 mm

## Parete da officina a 6 elementi

- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 8 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio alto ad 1 anta con 4 ripiani
- 4 pensili
- 4 pannelli forati

Art. 3964F

Con piano di lavoro
in multistrato in faggio

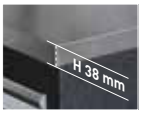
LISTINO ~~€ 5.000,00~~
**€ 3.750,00**

Art. 3964FIX

Con piano di lavoro
in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 5.120,00~~
**€ 3.850,00**

**3964FIX**
Con piano in INOX






A 2000 x L 3920 x P 488 mm

## Parete da officina a 6 elementi

- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 9 cassetti
- 1 armadio alto a 2 ante con 4 ripiani
- 4 pensili
- 4 pannelli forati

Art. 3964K-H284S5H-K4

Con piano di lavoro
in multistrato in faggio

LISTINO ~~€ 5.990,00~~
**€ 3.900,00**

Art. 3964K-H284S5H-K4IX

Con piano di lavoro
in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 6.100,00~~
**€ 4.050,00**






A 2000 x L 2955 x P 488 mm

## Parete da officina a 6 elementi

- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 1 armadio a 2 ante con 1 ripiano
- 1 armadio su ruote con 7 cassetti
- 1 cassettiera con 4 cassetti
- 1 cassettiera con 5 cassetti
- 1 armadio alto a 1 anta con 4 ripiani
- 4 pensili
- 4 pannelli forati

Art. 3964K-HS745H-K4

Con piano di lavoro
in multistrato in faggio

LISTINO ~~€ 5.800,00~~
**€ 3.550,00**

Art. 3964K-HS745H-K4IX

Con piano di lavoro
in acciaio Inox

LISTINO ~~€ 5.910,00~~
**€ 3.650,00**






A 2000 x L 3920 x P 488 mm

Art. 150.500.003

**Postazione sanitaria con lavello in acciaio inossidabile AISI304 con pannello posteriore forato**

- Art. 150.000.011 Lavello in acciaio inossidabile AISI304
- Art. 3964-29 Pannello pensile perforato
  L 615 x P 24 x A 1052 mm | ⚖ 5,3 kg
- Art. 3964-03 Mobile base MOBILIO a 2 ante, 1 ripiano incluso
  L 680 x P 458 x A 910 mm | ⚖ 29,4 kg
- 2 x Art. 3964-10 Connettore laterale MOBILIO per pannelli
  L 30 x P 32,5 x A 1420 mm

LISTINO ~~€ 1.650,00~~

**€ 1.250,00**






Ampliate la vosta composizione MOBILIO con l'elemento lavello



Lavello e rubinetto + armadio a due ante + pannello forato



Compatto e di facile montaggio



Armadio per articoli igienici



Pannello forato adatto a tutti i ganci KRAFTWERK e armadietti pensili



## Postazioni sanitarie KRAFTWERK

Art. 150.500.002

**Postazione sanitaria con lavello e pannello posteriore in acciaio inossidabile AISI304, completo di accessori**

- Art. 150.000.011 Lavello in acciaio inossidabile AISI 304
- Art. 808.100.101 Dispenser igienizzante
- Art. 808.100.102 Dispenser sapone
- Art. 808.100.201 Dispenser carta
- Art. 808.100.301 Pannello in acciaio inossidabile
  L 615 x P 24 x A 1052 mm | ⚖ 5,3 kg
- Art. 3964-03 Mobile base a 2 ante, 1 ripiano incluso
  L 680 x P 458 x A 910 mm | ⚖ 29,4 kg
- 2 x Art. 3964-10 Connettore laterale per pannelli
  L 30 x P 32,5 x A 1420 mm

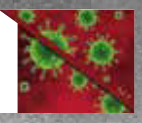
LISTINO ~~€ 2.890,00~~

**€ 2.200,00**






Igienizzate al massimo il vostro posto di lavoro



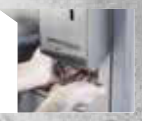
Lavello con rubinetteria + erogatore di sapone + erogatore di disinfettante + dispensatore di fazzoletti + armadio a due ante



Compatto e di facile montaggio



Senza contatto per una maggiore sicurezza



Perfettamente compatibile con gli altri elementi MOBILIO



Armadio per articoli igienici



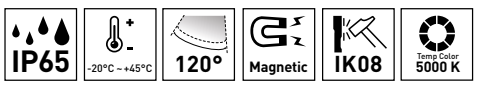


## Lampada a LED sottopensile

- Le luci sono dodate di magneti e alette di fissaggio, quindi possono essere posizionate ovunque
- Entrambe le luci possono anche essere collegate in serie
- Cavo principale da 5 m, cavo di connessione 35 cm

| Art. n° | Misure / Peso | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 32077-60 | 590 x 124 x 43 mm / 1,2 Kg | ~~€ 179,00~~ | € 122,00 |
| 32077-120 | 1200 x 124 x 43 mm / 2,3 Kg | ~~€ 229,00~~ | € 177,00 |






| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3964-29-01 | Ripiano per lattine | ~~€ 29,45~~ | € 23,00 |
| 3964-29-11 | Ripiano per scatole di plastica | ~~€ 6,40~~ | € 4,50 |
| 3964-29-14 | Scatola di plastica blu 105x75x140 mm | ~~€ 7,40~~ | € 5,50 |
| 3964-29-15 | Scatola di plastica blu 140x125x220 mm | ~~€ 17,50~~ | € 13,50 |
| 3964-29-16 | Scatola di plastica blu 140x125x270 mm | ~~€ 19,60~~ | € 14,90 |

Art. 145.100.900

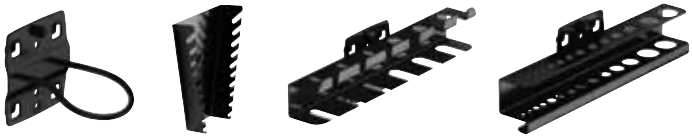
## Set di supporti, 22 pezzi

LISTINO ~~€ 81,00~~
**€ 64,00**





| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 145.111.035 | Gancio 35 mm | ~~€ 3,70~~ | € 2,50 |
| 145.111.070 | Gancio 87 mm | ~~€ 3,70~~ | € 2,90 |
| 145.111.135 | Gancio 150 mm | ~~€ 4,90~~ | € 3,90 |
| 145.112.035 | Gancio doppio 35 mm | ~~€ 5,00~~ | € 3,50 |
| 145.112.050 | Gancio doppio 87 mm | ~~€ 5,00~~ | € 3,50 |
| 145.112.075 | Gancio doppio 150 mm | ~~€ 5,00~~ | € 3,60 |



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 145.126.060 | Supporto per trapano Ø 60 mm | ~~€ 16,25~~ | € 5,30 |
| 145.126.080 | Supporto per trapano Ø 80 mm | ~~€ 10,00~~ | € 6,00 |
| 145.129.227 | Supporto per 10 chiavi | ~~€ 25,00~~ | € 15,00 |
| 145.129.390 | Supporto per 12 cacciaviti | ~~€ 15,00~~ | € 10,50 |
| 145.130.200 | Supporto per 14 punte da trapano | ~~€ 11,00~~ | € 7,50 |
| 145.130.390 | Supporto per 28 punte da trapano | ~~€ 21,00~~ | € 14,50 |

Art. 145.143.010

## Porta rotolo

- Adatto per installazione su pareti forate o carrelli forati
- Diametro tubo = 20 mm
- Adatto a rotoli di carta fino a diametro 300 mm

LISTINO ~~€ 67,00~~
**€ 52,00**



A 150 x L 300 x P 220 mm

Art. 145.143.011

## Vano porta oggetti

- Adatto per installazione su pareti forate o carrelli forati

LISTINO ~~€ 20,00~~
**€ 15,00**



A 60 x L 215 x P 90 mm

Art. 145.143.012

## Vano portaoggetti con maniglia a 8 scomparti

- Adatto per installazione su pareti forate o carrelli forati
- Con pratica maniglia
- Con divisori per 8 bombolette

LISTINO ~~€ 115,00~~
**€ 89,00**



A 100 x L 300 x P 160 mm

Art. 145.143.013

## Cestino

- Adatto per installazione su pareti forate o carrelli forati

LISTINO ~~€ 63,00~~
**€ 49,00**



A 300 x L 300 x P 160 mm





KRAFTWERK

## MOBILIO 3D Configuratore Web

best of swiss web
usability
marketing
digital commerce
bronze 2019

**Semplice!** Solo 4 passaggi:

**Passo 1** Scegli dimensione e modelli



**Passo 2** Scegli le vaschette



**Passo 3** Scegli gli accessori



**Passo 4** La tua officina MOBILIO personalizzata



Venite a trovarci su:
**vendite@homberger.com**

# Valigie portautensili



Art. 202.100.100

**Valigia di utensili B100, ABS, 1/4" + 1/2", 170 pezzi**

- Chiavi combinate da 8 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 13 a 32 mm
- Chiave di costruzione per cilindro profilato e tondo 17 + 22 mm

LISTINO ~~€ 642,00~~

**€ 498,00**





464 x 370 x 178 mm | ⚖ 13,8 kg









Art. 202.152.000

**Valigia di utensili B152, 1/4" + 3/8", 103 pezzi**

- Avvitatore senza fili per inserti 7.2 V, 1500 mAh
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 6 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 7 a 19 mm
- Tappetino per le ginocchia

LISTINO ~~€ 345,00~~

**€ 240,00**





375 x 325 x 160 mm | ⚖ 7,8 kg












Art. 202.143.000

## Valigia di utensili B143, 1/4" + 3/8", 102 pezzi

- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 9 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 24 mm
- Tappetino per le ginocchia



375 x 325 x 160 mm | ⚖ 7,9 kg

LISTINO ~~€ 280,00~~
**€ 210,00**




Art. 202.147.000

## Valigia di utensili B147, 1/4" + 1/2", 158 pezzi

- Chiavi combinate da 8 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm
- Tappetino per le ginocchia



470 x 375 x 160 mm | ⚖ 13.9 kg

LISTINO ~~€ 515,00~~
**€ 399,00**




Art. 1994

## Valigia vuota portautensili BASIC LINE

- Solido telaio in alluminio rinforzato
- Struttura in alluminio
- Divisori interni regolabili
- Morbida impugnatura
- Protezioni laterali antiurto
- Scomparto portautensili



451 x 331 x 150 mm | ⚖ 3,16 kg

LISTINO ~~€ 66,00~~
**€ 51,00**





Art. 3944

## Valigia di utensili PRO LINE, 1/4", 123 pezzi

- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 1/4", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm

LISTINO ~~€ 359,00~~
**€ 265,00**



397 x 270 x 134 mm | ⚖ 6,5 kg









Art. 3944.3

## Valigia di utensili PRO LINE, 1/4", 123 pezzi

- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 1/4"
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Pinza universale VDE
- Pinza a becchi lunghi VDE
- Tronchese a taglio laterale VDE
- Pinza regolabile VDE
- Giraviti VDE intaglio 3.0-4.0 mm
- Giraviti VDE Phillips PH1, PH2



397 x 270 x 134 mm | ⚖ 6,5 kg

LISTINO ~~€ 495,00~~
**€ 399,00**









Art. 3946

## Valigia di utensili PRO LINE, 1/4" + 3/8", 151 pezzi

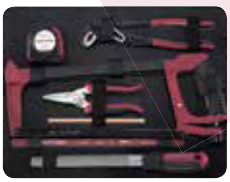
- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 7 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 8 a 24 mm



435 x 345 x 150 mm | ⚖ 10 kg

LISTINO ~~€ 533,00~~
**€ 379,00**











Art. 3948

## Valigia di utensili PRO LINE, 1/4" + 1/2", 263 pezzi

- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 8 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

LISTINO ~~€ 720,00~~
**€ 495,00**



490 x 375 x 175 mm | ⚖ 14,2 kg











Art. 3949

## Valigia di utensili PRO LINE con trapano/avvitatore senza fili BOSCH, 1/4" + 1/2", 264 pezzi

- Gli utensili sono riposti in vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Trapano/avvitatore senza fili BOSCH 12 V, 2x 2000 mAh
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 15 a 32 mm
- Cassetta di punte elicoidale, per metallo, Ø 1 - 10 mm, HSS-G

LISTINO ~~€ 903,00~~
**€ 695,00**



490 x 375 x 175 mm | ⚖ 15 kg











Art. 202.300.000

**Valigia di utensili P300, ABS, 1/4" + 3/8", 186 pezzi**

- Chiavi combinate da 5,5 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+ 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 24 mm
- Chiavi di costruzione per cilindro tondo 22 mm

LISTINO ~~€ 799,00~~

**€ 599,00**



490 x 400 x 195 mm | ⚖ 16,1 kg





Art. 202.500.001

**Valigia professionale di utensili P500, per l'assistenza tecnica 3/8", 154 pezzi**

- Chiavi combinate da 8 - 19 mm
- Bussole esagonali da 1/4" da 3,5 - 14 mm
- Bussole esagonali da 3/8" da 10 - 24 mm
- Pinze Hightech
- Giraviti Ergokraft intaglio Phillips, Torx
- Utensili riposti in vassoi anti rovesciamento realizzati in materiale espanso ad alta densità (EVA)
- Solida struttura con telaio in alluminio rinforzato, protezioni laterali antiurto
- Chiusura a combinazione
- Assemblaggio e controllo qualità eseguiti in Svizzera

LISTINO ~~€ 899,00~~

**€ 699,00**



435 x 360 x 205 mm | ⚖ 10,9 kg







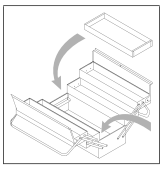

Art. 206.000.000

**Cassetta di utensili, attrezzata, 1/4" + 1/2", nera, 106 pezzi**

- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 10 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

LISTINO ~~€ 399,00~~
**€ 295,00**

## OGNI UTENSILE AL SUO POSTO



**CON AMPIO VANO VUOTO PORTA MINUTERIE**





485 x 260 x 240 mm | ⚖ 13 kg

**Cassetta metallica, 5 scomparti, vuota**

- Possibile il blocco della cassetta con lucchetto
- Prodotto di qualità europea





Art. 3952

430 x 200 x 200 mm | ⚖ 5,8 kg

LISTINO ~~€ 82,00~~
**€ 61,00**

Art. 3950

530 x 200 x 200 mm | ⚖ 6,5 kg

LISTINO ~~€ 92,00~~
**€ 69,00**



Art. 201.390.000

**Valigia di utensili P390, ABS, vuota**

- 2 pannelli rimovibili porta attrezzi
- Fondo con divisori modulari
- Numerose tasche
- Compartimenti per documenti e materiale da scrittura

LISTINO ~~€ 195,00~~

**€ 149,00**



490 x 400 x 195 mm | ⚖ 5,2 kg













Art. 201.395.000

**Valigia di utensili P395, ABS, trolley, vuota**



- Manico telescopico in gomma, 0 - 565 mm
- 2 Ruote
- 2 pannelli rimovibili porta attrezzi
- Fondo con divisori modulari
- Numerose tasche
- Compartimenti per documenti e materiale da scrittura



LISTINO ~~€ 225,00~~

**€ 182,00**

490 x 405 x 275 mm | ⚖ 6,7 kg











# Assortimenti di chiavi a bussola



Art. 204.100.000

**Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/4", 26 pezzi**

- Chiave a cricchetto 1/4"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 13 mm



165 x 32 x 89 mm | ⚖ 576 g

LISTINO ~~€ 32,00~~
**€ 23,00**



Art. 204.101.000

**Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/4", 42 pezzi**

- Chiave a cricchetto 1/4"
- Chiavi a bussola da 4 a 14 mm
- Inserti 1/4"



250 x 150 x 51 mm | ⚖ 1,3 kg

LISTINO ~~€ 75,00~~
**€ 39,90**



Art. 204.101.001

**Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/4", 82 pezzi**

- Chiave a cricchetto 1/4"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Inserti 1/4"



250 x 150 x 51 mm | ⚖ 1,4 kg

LISTINO ~~€ 75,00~~
**€ 39,90**



Art. 204.102.100

**Set di chiavi a bussola Basic Line, 3/8", 26 pezzi**

- Chiave a cricchetto 3/8"
- Chiavi a bussola 3/8" da 6 a 22 mm



295 x 215 x 75 mm | ⚖ 2,66 kg

LISTINO ~~€ 99,00~~
**€ 64,50**



Art. 204.103.500

**Valigia di utensili BASIC LINE, 1/4" + 3/8", 96 pezzi**

- Chiave combinate da 8 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 3/8"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 9 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 19 mm

380 x 302 x 85 mm | ⚖ 5 kg

LISTINO ~~€ 171,00~~
**€ 135,00**



Art. 204.103.600

**Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/4" + 1/2", 80 pezzi**



- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 15 a 32 mm

380 x 302 x 85 mm | ⚖ 5,85 kg

LISTINO ~~€ 175,00~~
**€ 132,00**



Art. 204.103.601

**Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/4" + 1/2", 105 pezzi**



- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

380 x 302 x 85 mm | ⚖ 7,1 kg

LISTINO ~~€ 194,00~~
**€ 149,00**



Art. 204.104.100

**Valigia di utensili BASIC LINE, 3/8", 90 pezzi**



- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 3/8"
- Chiavi a bussola da 6 a 24 mm

410 x 353 x 93 mm | ⚖ 6,15 kg

LISTINO ~~€ 190,00~~
**€ 145,00**



Art. 204.102.200

**Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/2", 22 pezzi**

- Chiavi a cricchetto 1/2"
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm




295 x 215 x 75 mm | ⚖ 5,8 kg

LISTINO ~~€ 126,00~~
**€ 82,00**



Art. 204.105.600

**Valigia di utensili BASIC LINE, 1/4" + 1/2", 115 pezzi**

- Chiavi combinate da 8 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 13 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 14 a 32 mm

540 x 390 x 110 mm | ⚖ 11 kg

LISTINO ~~€ 358,00~~
**€ 279,00**



Art. 204.106.600

**Valigia di utensili BASIC LINE, 1/4" + 1/2", 266 pezzi**

- Chiavi combinate da 6 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 13 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

LISTINO ~~€ 429,00~~
**€ 329,00**





492 x 439.5 x 188 mm | ⚖ 15,1 kg

IL PIÙ VENDUTO

Art. 204.104.800

## Set di chiavi a bussola BASIC LINE, 1/4" + 3/8" + 1/2", 200 pezzi

- Chiavi a cricchetto 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 19 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

LISTINO ~~€ 205,00~~
**€ 145,00**




445 x 330 x 90 mm | ⚖ 9,1 kg



Art. 206.100.000

## Cassettiera trasportabile con utensili universali 1/4" + 1/2", 100 pezzi

- Struttura robusta con grande scomparto e 4 cassetti completamente estraibili
- Chiusura centralizzata
- Chiavi a cricchetto da 8 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

LISTINO ~~€ 520,00~~
**€ 395,00**



533 x 340 x 219 mm | ⚖ 20,25 kg



Art. 1046E

## Cassettiera trasportabile vuota

- Struttura robusta con grande scomparto e 4 cassetti completamente estraibili
- Chiusura centralizzata



533 x 340 x 219 mm | ⚖ 5 kg

LISTINO ~~€ 145,00~~
**€ 99,00**

Art. 2057

## Set di chiavi a bussola PRO LINE, 3/4", 21 pezzi

- Chiave a cricchetto, manico estensibile da 500 a 800 mm
- Chiavi a bussola da 19 a 50 mm

LISTINO ~~€ 551,00~~
**€ 355,00**

PRO LINE



535 x 383 x 100 mm | ⚖ 15 kg

Art. 208.100.000

### Astuccio di utensili, 57 pezzi

- Chiavi combinate misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Pinza universale 180 mm
- Pinza regolabile 250 mm
- Chiave a rullino 250 mm/10"
- Serie di chiavi maschio esagonali misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Assortimento di inserti da 1/4", 33 pezzi
- Cutter
- Impugnatura 1/4" x 100 mm

LISTINO ~~€ 119,00~~
**€ 95,00**



367 x 255 x 50 mm | ⚖ 3,08 kg



Art. 208.101.000

### Borsa portautensili completa, 11 pezzi

- Pratica borsa avvolgibile con chiusura in velcro in robusto poliestere
- Chiavi combinate 8 - 19mm
- Cacciavite Intaglio
- Cacciavite Phillips No. 2
- Pinza universale e regolabile

LISTINO ~~€ 99,00~~
**€ 62,00**





Art. 208.105.000

### Borsa portautensili completa, 28 pezzi

- Borsa in robusto poliestere con cinghia di trasporto
- Cacciavite, a intaglio 4 - 8 mm, a taglio 6 x 38 mm, Phillips No. 0 - 2, Phillips corto No. 2
- Pinza combinata e regolabile
- Cutter universale con lame di ricambio (10 pezzi)
- Martello tedesco 400 g

LISTINO ~~€ 159,00~~
**€ 99,00**





Art. 208.103.000

### Borsa portautensili completa, 36 pezzi

- Borsa in robusto poliestere con impugnatura
- Chiave a cricchetto, 1/4"
- Chiave a bussola 1/4" a giravite Intaglio 4 - 6,5 mm, Phillips No. 1 e 2, Torx T08 - T30, esagonale 3 - 6 mm
- Chiave a bussola 1/4", 4 - 14 mm
- Prolunga 50 e 100 mm
- Pinza universale

LISTINO ~~€ 99,00~~
**€ 62,00**





Art. 208.107.000

### Borsa portautensili completa, 41 pezzi

- Borsa in robusto poliestere con cinghia di trasporto
- Chiave a bussola 1/2", 10 - 21 mm
- Serie chiavi maschio esagonali ballpoint 1,5-10 mm, 10 pezzi
- Cacciavite intaglio 5 mm, intaglio corto 6 x 38 mm, Phillips No. 2, Phillips corto No. 2
- Chiave a cricchetto 1/2"
- Chiave combinata 6 - 24 mm

LISTINO ~~€ 209,00~~
**€ 132,00**







Art. 3959

## Borsa per utensili con maniglia in metallo

- Portata Max: 23 Kg / Capacità: 40 L
- 4 tasche sul fronte, 6 tasche al retro, 1 tasca laterale, 8 tasche interne
- 8 elastici all'interno
- Tasca speciale per seghe sul fronte
- Maniglia in solido acciaio inossidabile con imbottitura ergonomica
- Con cerniere e tracolla imbottita
- Con delle chiusure in velcro sulla copertura per fissare utensili lunghi come livelle
- Copertura rimovibile e chiusura con cerniera
- Pareti laterali rinforzati e fondo in solido PVC
- Fabbricazione robusta in tessuto poliestere impermeabile 1680 Deniers

LISTINO ~~€ 130,00~~
**€ 89,00**

440 x 260 x 370 mm | **max.** ⚖ 23 kg

---

Art. 3958

## Borsa per utensili con maniglia in metallo

- Portata Max: 18 Kg / Capacità: 10 L
- Tasca grande esterna e interna dotati con cerniere, 8 tasche interne
- 14 elastici all'interno
- Maniglia in solido acciaio inossidabile con imbottitura ergonomica
- Tracolla imbottita
- Pareti laterali rinforzati
- Chiusura con cerniera del coperchio
- Fondo in solido PVC
- Fabbricazione robusta in tessuto poliestere impermeabile 1680 Deniers

LISTINO ~~€ 78,00~~
**€ 55,00**

390 x 210 x 300 mm | **max.** ⚖ 18 kg



---

## Borsa porta utensili in tessuto tecnico

- 12 tasche esterne e 8 interne
- Chiusura a cerniera, maniglia e tracolla imbottita
- Fabbricazione robusta in tessuto poliestere impermeabile 600 Deniers



Art. 3955

- 400 x 220 x 350 mm
- Portata Max:15 Kg / Capacità: 24 L

LISTINO ~~€ 48,00~~
**€ 36,50**

Art. 3956

- 510 x 360 x 400 mm
- Portata Max: 20 Kg / Capacità: 42 L

LISTINO ~~€ 62,00~~
**€ 41,50**














## Sabino de Castro

**Campione Middle East 2023**
**Porsche 992 GT3 Cup - Ebimotors**

Laureato in architettura, svolge l'attività di istruttore per vetture da competizione e per kart.
Direttore della Karting School Birel ART e del team Racers Group per la formazione di giovani piloti nell'ambito del karting.

Ha conquistato 6 titoli Italiani: i più recenti sono nel Campionato Italiano Gran Turismo (2017-2019-2020) a bordo della Porsche Cayman GT4 MR del team Ebimotors. Nel 2021 ha vinto il Campionato Internazionale 24h SERIES in coppia con Fabrizio Broggi e Sergiu Nicolae (Porsche GT3 Cup 991 del team Willi Motorsport by Ebimotors).

# Chiavi



# NUOVA LINEA BASIC

## BASIC LINE
### Chiavi combinate, in blister

- Testa a forchetta inclinata di 15°
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Finitura opaca
- Cromo vanadio
- In blister



NOVITÀ

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 301.100.055 | 5.5 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,00 |
| 301.100.060 | 6 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,00 |
| 301.100.070 | 7 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,00 |
| 301.100.080 | 8 mm | ~~€ 4,40~~ | € 3,10 |
| 301.100.090 | 9 mm | ~~€ 4,90~~ | € 3,60 |
| 301.100.100 | 10 mm | ~~€ 5,20~~ | € 3,80 |
| 301.100.110 | 11 mm | ~~€ 5,60~~ | € 3,95 |
| 301.100.120 | 12 mm | ~~€ 5,80~~ | € 4,10 |
| 301.100.130 | 13 mm | ~~€ 6,00~~ | € 4,45 |
| 301.100.140 | 14 mm | ~~€ 6,30~~ | € 4,60 |
| 301.100.150 | 15 mm | ~~€ 7,00~~ | € 5,20 |
| 301.100.160 | 16 mm | ~~€ 7,50~~ | € 5,60 |
| 301.100.170 | 17 mm | ~~€ 7,90~~ | € 5,60 |
| 301.100.180 | 18 mm | ~~€ 8,50~~ | € 6,30 |
| 301.100.190 | 19 mm | ~~€ 8,70~~ | € 6,50 |
| 301.100.200 | 20 mm | ~~€ 10,20~~ | € 7,35 |
| 301.100.210 | 21 mm | ~~€ 11,00~~ | € 7,85 |
| 301.100.220 | 22 mm | ~~€ 12,50~~ | € 9,70 |
| 301.100.240 | 24 mm | ~~€ 15,50~~ | € 11,20 |
| 301.100.270 | 27 mm | ~~€ 21,70~~ | € 15,85 |
| 301.100.300 | 30 mm | ~~€ 25,00~~ | € 18,35 |
| 301.100.320 | 32 mm | ~~€ 27,50~~ | € 20,00 |

## BASIC LINE
### Chiavi poligonali doppie curvate, in blister

- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Offset 70° su entrambi i lati
- Finitura opaca
- Cromo vanadio
- In blister



NOVITÀ

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 301.200.060 | 6 x 7 mm | ~~€ 6,10~~ | € 4,35 |
| 301.200.080 | 8 x 9 mm | ~~€ 6,50~~ | € 4,70 |
| 301.200.100 | 10 x 11 mm | ~~€ 6,90~~ | € 5,35 |
| 301.200.120 | 12 x 13 mm | ~~€ 8,00~~ | € 5,65 |
| 301.200.140 | 14 x 15 mm | ~~€ 10,40~~ | € 7,30 |
| 301.200.160 | 16 x 17 mm | ~~€ 11,70~~ | € 8,20 |
| 301.200.180 | 18 x 19 mm | ~~€ 14,50~~ | € 9,30 |
| 301.200.200 | 20 x 22 mm | ~~€ 16,60~~ | € 10,85 |

Art. 3501-57R

**Serie di chiavi combinate, Combi, 18 pezzi**

- Millimetri: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
- Pollici: 7/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-19/32"-5/8"-3/4"-25/32"-13/16"-7/8"
- Torx: E8-E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- XZN: M8-M10-M12-M14-M16-M18

COMBI

LISTINO ~~€ 143,90~~
**€ 99,00**




Art. 3501-58R

**Serie di chiavi combinate, Combi, 4 pezzi**

- Millimetri: 24-27-30-32 mm
- Pollici: 15/16"-1-1/16"-1-1/8"-1-1/4"
- Torx: E30-E34-E38-E40

COMBI

LISTINO ~~€ 130,80~~
**€ 84,00**




Art. 3554R

**Serie di chiavi combinate, 26 pezzi**

- In confezione di tela canvas
- Misure: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
- Lucida nichelata e cromata

COMBINATE

LISTINO ~~€ 290,00~~
**€ 184,00**




Art. 3557R

**Serie di chiavi combinate, 18 pezzi**

- In confezione di tela canvas
- Misure: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Lucida nichelata e cromata

COMBINATE

LISTINO ~~€ 115,00~~
**€ 75,00**




Art. 3558R

**Serie di chiavi combinate, 4 pezzi**

- In confezione di tela canvas
- Misure: 24-27-30-32 mm
- Lucida nichelata e cromata

COMBINATE

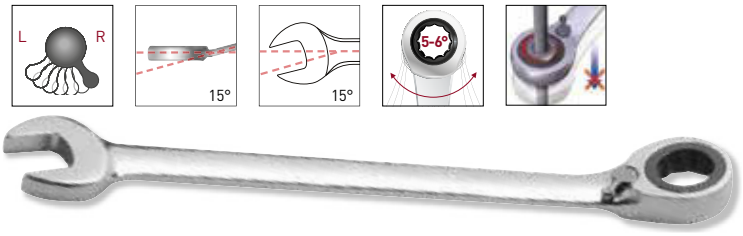
LISTINO ~~€ 91,00~~
**€ 58,00**



# IL MEGLIO DELLE CHIAVI A CRICCHETTO CLICKRAFT

## Chiavi combinate a cricchetto reversibili

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3404-08 | 8 mm | ~~€ 17,50~~ | € 11,50 |
| 3404-09 | 9 mm | ~~€ 17,90~~ | € 12,00 |
| 3404-10 | 10 mm | ~~€ 18,90~~ | € 12,50 |
| 3404-11 | 11 mm | ~~€ 20,10~~ | € 13,50 |
| 3404-12 | 12 mm | ~~€ 20,70~~ | € 14,00 |
| 3404-13 | 13 mm | ~~€ 22,30~~ | € 15,00 |
| 3404-14 | 14 mm | ~~€ 23,40~~ | € 16,00 |
| 3404-15 | 15 mm | ~~€ 24,40~~ | € 16,50 |
| 3404-16 | 16 mm | ~~€ 25,50~~ | € 17,00 |
| 3404-17 | 17 mm | ~~€ 26,50~~ | € 18,00 |
| 3404-18 | 18 mm | ~~€ 27,60~~ | € 18,50 |
| 3404-19 | 19 mm | ~~€ 28,70~~ | € 19,50 |

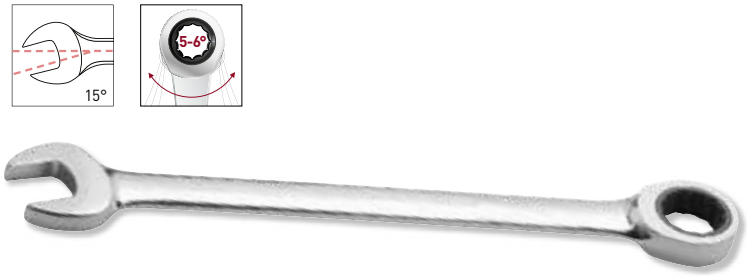



**Chiave combinata a cricchetto reversibile professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)**

- Lucide nichelate cromate e piegate a 15° rispetto al piano di lavoro
- Testa con impronta poligonale SURFACE Drive, per un miglior accoppiamento della chiave sul dado e una maggiore trasmissione del momento torcente
- Leva di inversione integrata e testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Sistema CAP STOP: la testa del dado non sfila nell'esagono ma viene bloccata per l'avvitatura o la svitatura
- Non necessita di levare la presa sul dado

## Chiavi combinate a cricchetto

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3408 | 8 mm | ~~€ 14,70~~ | € 10,00 |
| 3409 | 9 mm | ~~€ 14,70~~ | € 10,00 |
| 3410 | 10 mm | ~~€ 15,40~~ | € 10,50 |
| 3411 | 11 mm | ~~€ 16,60~~ | € 11,00 |
| 3412 | 12 mm | ~~€ 16,90~~ | € 11,50 |
| 3413 | 13 mm | ~~€ 16,90~~ | € 11,50 |
| 3414 | 14 mm | ~~€ 18,90~~ | € 12,50 |
| 3415 | 15 mm | ~~€ 18,90~~ | € 12,50 |
| 3416 | 16 mm | ~~€ 21,00~~ | € 14,50 |
| 3417 | 17 mm | ~~€ 21,10~~ | € 14,50 |
| 3418 | 18 mm | ~~€ 22,30~~ | € 15,00 |
| 3419 | 19 mm | ~~€ 23,40~~ | € 16,00 |

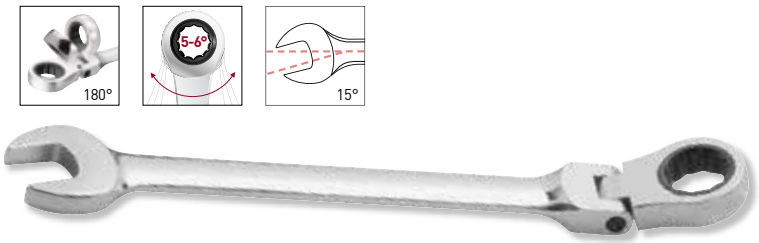



**Chiave combinata a cricchetto professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)**

- Con testa a forchetta inclinata a 15°, compatta, per lavorare più facilmente in spazi angusti
- Lucide nichelate e cromate
- Serraggio ed allentaggio da 3 a 10 volte più veloce rispetto alle chiavi tradizionali

## Chiavi combinate a cricchetto snodate

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3403-08 | 8 mm | ~~€ 20,20~~ | € 15,00 |
| 3403-09 | 9 mm | ~~€ 20,20~~ | € 15,00 |
| 3403-10 | 10 mm | ~~€ 20,20~~ | € 15,00 |
| 3403-11 | 11 mm | ~~€ 21,10~~ | € 16,00 |
| 3403-12 | 12 mm | ~~€ 22,30~~ | € 17,00 |
| 3403-13 | 13 mm | ~~€ 23,40~~ | € 17,00 |
| 3403-14 | 14 mm | ~~€ 24,40~~ | € 18,00 |
| 3403-15 | 15 mm | ~~€ 28,70~~ | € 20,50 |
| 3403-16 | 16 mm | ~~€ 28,70~~ | € 21,00 |
| 3403-17 | 17 mm | ~~€ 30,80~~ | € 22,50 |
| 3403-18 | 18 mm | ~~€ 31,80~~ | € 23,50 |
| 3403-19 | 19 mm | ~~€ 34,00~~ | € 25,00 |




**Chiave combinata a cricchetto snodata professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)**

- Lucide nichelate e cromate
- Il giunto snodato permette di regolare l'angolazione del cricchetto da 0° a 180° permettendo di lavorare in spazi angusti
- Tensione dello snodo regolabile tramite una semplice vite

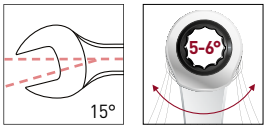
Art. 3400-50

**Serie di chiavi combinate a cricchetto, Clickraft, 4 pezzi**

- Misure: 10-13-17-19 mm
- 72 denti
- Lucide nichelate e cromate
- In scatola di cartone

**CRICCHETTO**






LISTINO ~~€ 74,00~~
**€ 51,00**

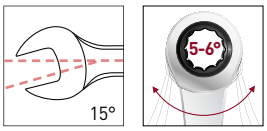
Art. 3400-54

**Serie di chiavi combinate a cricchetto, Clickraft, 12 pezzi**

- Misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 72 denti
- Lucide nichelate e cromate

**CRICCHETTO**





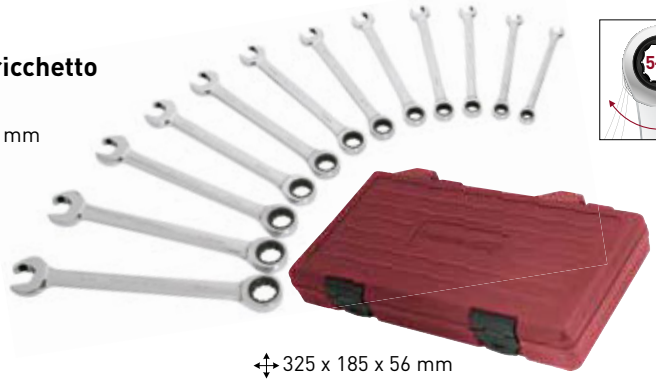

LISTINO ~~€ 180,00~~
**€ 121,00**

Art. 3401-54

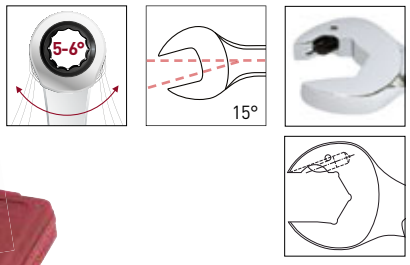
**Serie di chiavi combinate a doppio cricchetto in valigetta, 12 pezzi**

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

**DOPPIO CRICCHETTO**



325 x 185 x 56 mm




LISTINO ~~€ 208,00~~
**€ 145,00**

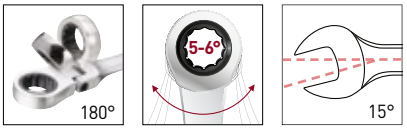
Art. 3403-51

**Serie di chiavi combinate a cricchetto snodate Clickraft, 6 pezzi**

- Con 72 denti
- Lucide nichelate e cromate
- Misure: 8-10-12-13-17-19 mm
- In confezione di tela canvas

**SNODATE**




LISTINO ~~€ 158,00~~
**€ 113,00**

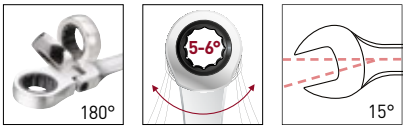
Art. 3403-54

**Serie di chiavi combinate a cricchetto snodate Clickraft, 12 pezzi**

- Con 72 denti
- Lucide nichelate e cromate
- In valigetta sottile
- Misure: 8-9-10-11- 12-13-14-15-16-17-18-19 mm

**SNODATE**






LISTINO ~~€ 275,00~~
**€ 175,00**

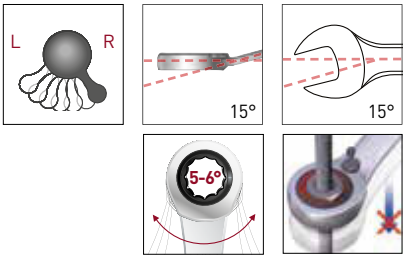
Art. 3404-51

### Serie di chiavi combinate a cricchetto reversibili Clickraft, 6 pezzi

- Misure: 8-10-12-13-17-19 mm
- In confezione di tela canvas
- Leva di inversione integrata
- Con 72 denti
- Lucide nichelate e cromate

**REVERSIBILI**




LISTINO ~~€ 137,00~~

**€ 96,00**

---

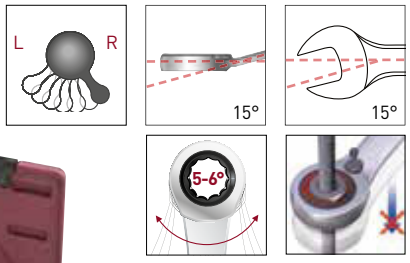
Art. 3404-54

### Serie di chiavi combinate a cricchetto reversibili Clickraft, 12 pezzi

- Misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Leva di inversione integrata
- In valigetta sottile
- Con 72 denti
- Lucide nichelate e cromate

**REVERSIBILI**






LISTINO ~~€ 233,00~~

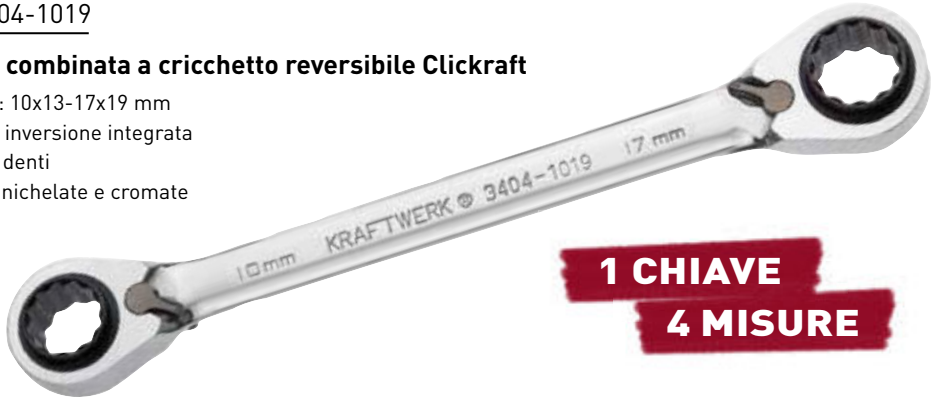
**€ 149,00**

---

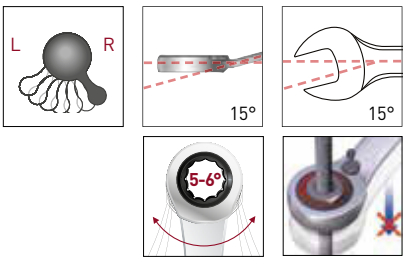
Art. 3404-1019

### Chiave combinata a cricchetto reversibile Clickraft

- Misure: 10x13-17x19 mm
- Leva di inversione integrata
- Con 72 denti
- Lucide nichelate e cromate




**1 CHIAVE**
**4 MISURE**




LISTINO ~~€ 41,40~~

**€ 27,00**

---

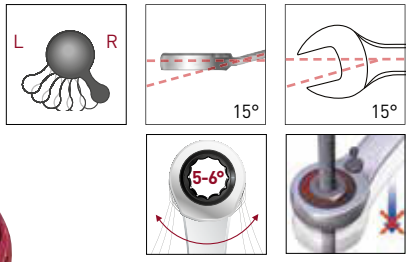
Art. 3404-4x2

### Serie di chiavi combinate a cricchetto reversibili Clickraft, 2 pezzi

- Misure: 8x10-12x13, 16x17-18x19 mm
- Leva di inversione integrata
- Con 72 denti
- Lucide nichelate e cromate

**2 CHIAVI**
**8 MISURE**






LISTINO ~~€ 70,00~~

**€ 44,90**

## Chiavi regolabili a rullino

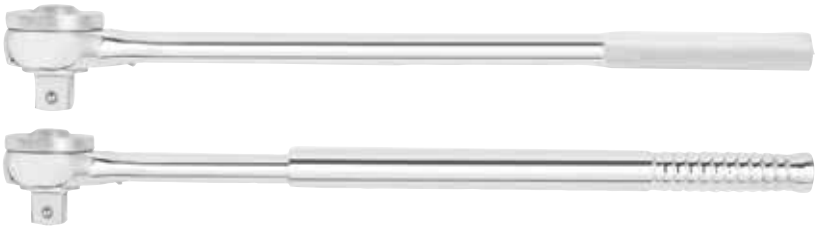
- DIN 3117 Form A ISO 6787-1982
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Versione svedese
- Con scala
- Lucide nichelate e cromate



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3572 | 150 mm / ap. ganasce 0 - 20 mm | ~~€ 25,10~~ | € 17,90 |
| 3573 | 200 mm / ap. ganasce 0 - 25 mm | ~~€ 28,35~~ | € 18,90 |
| 3574 | 250 mm / ap. ganasce 0 - 30 mm | ~~€ 32,00~~ | € 21,90 |
| 3575 | 300 mm / ap. ganasce 0 - 35 mm | ~~€ 42,00~~ | € 28,00 |
| 3576 | 375 mm / ap. ganasce 0 - 45 mm | ~~€ 84,00~~ | € 55,00 |

## Cricchetti reversibili Heavy Duty

- Versioni Heavy duty version ideali costruzioni, agricoltura, industria e camion
- Reversibile per operare in senso orario/antiorario
- Albero telescopico bloccabile (Art.500002)
- 43 denti
- Per bussole, inserti, etc. con attacco quadrato DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174





| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 400002 | Cricchetto reversibile 3/4" | ~~€ 126,00~~ | € 82,00 |
| 500002 | Cricchetto reversibile telescopico 1" | ~~€ 239,00~~ | € 160,00 |

## Cricchetti reversibili BASIC LINE

- DIN 3122 / ISO 3315
- Leva senso orario/antiorario integrata
- Meccanismo di estrazione veloce degli inserti
- 72 denti con angolo di ritorno di 5°
- Manico ergonomico antiscivolo a 2 componenti
- Per bussole, inserti, etc. con attacco quadrato DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174






| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 303.100.000 | Cricchetto reversibile, 1/4" | ~~€ 26,00~~ | € 19,50 |
| 303.100.100 | Cricchetto reversibile, 3/8" | ~~€ 32,00~~ | € 23,90 |
| 303.100.200 | Cricchetto reversibile, 1/2" | ~~€ 39,00~~ | € 29,50 |

## Cricchetti reversibili PRO LINE

- DIN 3122 / ISO 3315
- Leva senso orario/antiorario integrata
- Meccanismo di estrazione veloce degli inserti
- 72 denti con angolo di ritorno di 5°
- Manico ergonomico antiscivolo a 2 componenti
- Per bussole, inserti, etc. con attacco quadrato DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174






| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 303.200.000 | Cricchetto reversibile, 1/4" | ~~€ 44,00~~ | € 31,00 |
| 303.200.100 | Cricchetto reversibile, 3/8" | ~~€ 52,00~~ | € 37,00 |
| 303.200.200 | Cricchetto reversibile, 1/2" | ~~€ 72,00~~ | € 47,00 |

LA PIÙ VENDUTA

## Chiave dinamometrica Ergokraft

- Cassa in acciaio temprato
- Rilasci di coppia chiaramente udibili
- Manico ergonomico a 2 componenti
- Incluso test di certificazione DIN EN ISO 6789 -2:2017 con numero di serie univoco
- Serraggio preciso per minimo 5.000 cicli
- Scale di valori in Nm e Lb.ft.

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3231 | 1/4", 2,5-12 Nm, 20-105 Lb.in, 285 mm | ~~€ 127,00~~ | € 88,00 |
| 3232 | 1/4", 4-20 Nm, 30-180 Lb.in, 285 mm | ~~€ 122,00~~ | € 87,00 |
| 3233 | 3/8", 10-60 Nm, 9-45 Lb.ft, 383 mm | ~~€ 134,00~~ | € 99,00 |
| 3234 | 3/8", 25-125 Nm, 20-90 Lb.ft, 438 mm | ~~€ 150,00~~ | € 104,00 |
| 3235 | 1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.ft, 463 mm | ~~€ 158,00~~ | € 111,00 |
| 3236 | 1/2", 65-335 Nm, 50-250 Lb.ft, 523 mm | ~~€ 169,00~~ | € 125,00 |
| 3237 | 3/4", 160-800 Nm, 120-600 Lb.ft, 1040 mm | ~~€ 890,00~~ | € 599,00 |







**PRECISIONE**
**+/- 4%**

## Adattatore dinamometrico digitale

- Per operazioni in senso orario/ antiorario
- Serraggio preciso per minimo 10.000 cicli
- Accuratezza misurazione angolo di coppia: +/-2%
- Angolo di coppia: 5°-360° accuratezza +/- 1%
- Con segnale ottico e acustico
- Modalità "Peak hold" e "Track"
- Protezione da polveri e schizzi
- Capacità di memorizzare 50 differenti configurazioni
- Incluso test di certificazione DIN EN ISO 6789 -2:2017 con numero di serie univoco
- Batterie incluse






| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 4081-12 | 1/2", 40 - 200 Nm | ~~€ 119,00~~ | € 78,00 |
| 4081-14 | 1/4", 6 - 30 Nm | ~~€ 119,00~~ | € 78,00 |
| 4081-38 | 3/8", 27 - 135 Nm | ~~€ 119,00~~ | € 78,00 |
| 4081-34 | 3/4", 100 - 500 Nm | ~~€ 239,00~~ | € 153,00 |
| 4081-341 | 3/4", 200 - 1000 Nm | ~~€ 239,00~~ | € 153,00 |

## BASIC LINE
## Chiave a bussola 1/4"

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120/ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio



NOVITÀ

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 302.211.040 | 4 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.045 | 4.5 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.050 | 5 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.055 | 5.5 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.060 | 6 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.070 | 7 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.080 | 8 mm | ~~€ 2,70~~ | € 1,27 |
| 302.211.090 | 9 mm | ~~€ 3,20~~ | € 1,40 |
| 302.211.100 | 10 mm | ~~€ 3,20~~ | € 1,40 |
| 302.211.110 | 11 mm | ~~€ 3,20~~ | € 1,40 |
| 302.211.120 | 12 mm | ~~€ 3,30~~ | € 1,65 |
| 302.211.130 | 13 mm | ~~€ 3,30~~ | € 1,65 |
| 302.211.140 | 14 mm | ~~€ 3,30~~ | € 1,65 |

## BASIC LINE
## Chiave a bussola 1/4", in blister

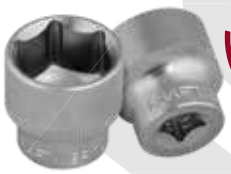
- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120/ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 303.211.040 | 4 mm | ~~€ 4,00~~ | € 1,66 |
| 303.211.045 | 4.5 mm | ~~€ 4,00~~ | € 1,66 |
| 303.211.050 | 5 mm | ~~€ 4,00~~ | € 1,66 |
| 303.211.055 | 5.5 mm | ~~€ 4,00~~ | € 1,66 |
| 303.211.060 | 6 mm | ~~€ 4,00~~ | € 1,66 |
| 303.211.070 | 7 mm | ~~€ 4,00~~ | € 2,03 |
| 303.211.080 | 8 mm | ~~€ 4,00~~ | € 2,03 |
| 303.211.090 | 9 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,62 |
| 303.211.100 | 10 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,62 |
| 303.211.110 | 11 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,62 |
| 303.211.120 | 12 mm | ~~€ 4,50~~ | € 2,80 |
| 303.211.130 | 13 mm | ~~€ 4,50~~ | € 2,80 |
| 303.211.140 | 14 mm | ~~€ 4,50~~ | € 2,80 |

## BASIC LINE
## Chiave a bussola 3/8"

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca, Cromo-vanadio



NOVITÀ

| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 302.213.060 | 6 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.070 | 7 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.080 | 8 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.090 | 9 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.100 | 10 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.110 | 11 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.120 | 12 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.130 | 13 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,02 |
| 302.213.140 | 14 mm | ~~€ 3,50~~ | € 2,20 |
| 302.213.150 | 15 mm | ~~€ 3,50~~ | € 2,20 |
| 302.213.160 | 16 mm | ~~€ 3,50~~ | € 2,20 |
| 302.213.170 | 17 mm | ~~€ 3,50~~ | € 2,20 |
| 302.213.180 | 18 mm | ~~€ 3,80~~ | € 2,58 |
| 302.213.190 | 19 mm | ~~€ 3,80~~ | € 2,58 |
| 302.213.200 | 20 mm | ~~€ 3,80~~ | € 2,58 |
| 302.213.210 | 21 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,31 |
| 302.213.220 | 22 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,31 |
| 302.213.230 | 23 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,31 |
| 302.213.240 | 24 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,31 |

## BASIC LINE
## Chiave a bussola 3/8" in blister

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca, Cromo-vanadio




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 303.213.060 | 6 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.070 | 7 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.080 | 8 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.090 | 9 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.100 | 10 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.110 | 11 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.120 | 12 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.130 | 13 mm | ~~€ 4,40~~ | € 2,59 |
| 303.213.140 | 14 mm | ~~€ 5,00~~ | € 2,82 |
| 303.213.150 | 15 mm | ~~€ 5,00~~ | € 2,82 |
| 303.213.160 | 16 mm | ~~€ 5,00~~ | € 2,82 |
| 303.213.170 | 17 mm | ~~€ 5,00~~ | € 2,82 |
| 303.213.180 | 18 mm | ~~€ 5,30~~ | € 3,17 |
| 303.213.190 | 19 mm | ~~€ 5,30~~ | € 3,17 |
| 303.213.200 | 20 mm | ~~€ 5,30~~ | € 3,17 |
| 303.213.210 | 21 mm | ~~€ 5,70~~ | € 3,58 |
| 303.213.220 | 22 mm | ~~€ 5,70~~ | € 3,58 |
| 303.213.230 | 23 mm | ~~€ 5,70~~ | € 3,58 |
| 303.213.240 | 24 mm | ~~€ 5,70~~ | € 3,58 |

## BASIC LINE
## Chiave a bussola 1/2“

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

NOVITÀ



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 302.212.080 | 8 mm | ~~€ 3,40~~ | **€ 2,20** |
| 302.212.090 | 9 mm | ~~€ 3,40~~ | **€ 2,20** |
| 302.212.100 | 10 mm | ~~€ 3,40~~ | **€ 2,20** |
| 302.212.110 | 11 mm | ~~€ 3,40~~ | **€ 2,20** |
| 302.212.120 | 12 mm | ~~€ 3,40~~ | **€ 2,20** |
| 302.212.100 | 13 mm | ~~€ 3,80~~ | **€ 2,60** |
| 302.212.140 | 14 mm | ~~€ 4,10~~ | **€ 2,95** |
| 302.212.150 | 15 mm | ~~€ 4,10~~ | **€ 2,95** |
| 302.212.160 | 16 mm | ~~€ 4,10~~ | **€ 2,95** |
| 302.212.170 | 17 mm | ~~€ 4,10~~ | **€ 2,95** |
| 302.212.180 | 18 mm | ~~€ 4,30~~ | **€ 3,30** |
| 302.212.190 | 19 mm | ~~€ 5,70~~ | **€ 3,60** |
| 302.212.200 | 20 mm | ~~€ 6,00~~ | **€ 4,00** |
| 302.212.210 | 21 mm | ~~€ 6,00~~ | **€ 4,00** |
| 302.212.220 | 22 mm | ~~€ 6,00~~ | **€ 4,00** |
| 302.212.230 | 23 mm | ~~€ 6,70~~ | **€ 4,40** |
| 302.212.240 | 24 mm | ~~€ 6,70~~ | **€ 4,40** |
| 302.212.250 | 25 mm | ~~€ 9,50~~ | **€ 5,80** |
| 302.212.260 | 26 mm | ~~€ 9,50~~ | **€ 5,80** |
| 302.212.270 | 27 mm | ~~€ 9,50~~ | **€ 5,80** |
| 302.212.280 | 28 mm | ~~€ 11,80~~ | **€ 7,10** |
| 302.212.290 | 29 mm | ~~€ 11,80~~ | **€ 7,10** |
| 302.212.300 | 30 mm | ~~€ 11,80~~ | **€ 7,10** |
| 302.212.320 | 32 mm | ~~€ 11,80~~ | **€ 7,10** |
| 302.212.360 | 36 mm | ~~€ 17,80~~ | **€ 13,10** |

## BASIC LINE
## Chiave a bussola 1/2“, in blister

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 303.212.080 | 8 mm | ~~€ 4,80~~ | **€ 2,95** |
| 303.212.090 | 9 mm | ~~€ 4,80~~ | **€ 2,95** |
| 303.212.100 | 10 mm | ~~€ 4,80~~ | **€ 2,95** |
| 303.212.110 | 11 mm | ~~€ 4,80~~ | **€ 2,95** |
| 303.212.120 | 12 mm | ~~€ 4,80~~ | **€ 2,95** |
| 303.212.130 | 13 mm | ~~€ 5,20~~ | **€ 3,35** |
| 303.212.140 | 14 mm | ~~€ 5,50~~ | **€ 3,70** |
| 303.212.150 | 15 mm | ~~€ 5,50~~ | **€ 3,70** |
| 303.212.160 | 16 mm | ~~€ 5,50~~ | **€ 3,70** |
| 303.212.170 | 17 mm | ~~€ 5,50~~ | **€ 3,70** |
| 303.212.180 | 18 mm | ~~€ 5,70~~ | **€ 3,95** |
| 303.212.190 | 19 mm | ~~€ 7,10~~ | **€ 4,65** |
| 303.212.200 | 20 mm | ~~€ 7,40~~ | **€ 4,60** |
| 303.212.210 | 21 mm | ~~€ 7,40~~ | **€ 4,60** |
| 303.212.220 | 22 mm | ~~€ 7,40~~ | **€ 4,60** |
| 303.212.230 | 23 mm | ~~€ 8,30~~ | **€ 4,95** |
| 303.212.240 | 24 mm | ~~€ 8,30~~ | **€ 4,95** |
| 303.212.250 | 25 mm | ~~€ 12,00~~ | **€ 7,20** |
| 303.212.260 | 26 mm | ~~€ 12,00~~ | **€ 7,20** |
| 303.212.270 | 27 mm | ~~€ 12,00~~ | **€ 7,20** |
| 303.212.280 | 28 mm | ~~€ 13,40~~ | **€ 7,90** |
| 303.212.290 | 29 mm | ~~€ 13,40~~ | **€ 7,90** |
| 303.212.300 | 30 mm | ~~€ 13,40~~ | **€ 7,90** |
| 303.212.320 | 32 mm | ~~€ 13,40~~ | **€ 7,90** |
| 303.212.360 | 36 mm | ~~€ 22,50~~ | **€ 17,55** |

Art. 130990

**Set di chiavi a bussola, 1/4", Combi, 13 pezzi**

- Su pratica guida magnetica in alluminio
- Misure:
  Millimetri: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
  Pollici: 5/32"-7/32"-1/4"-5/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15-32"-12"
  Torx: E5-E6-E8-E10-E12-E14-E16-E18
  Xzn:M5-M6-M8-M9-M10- M12-M14-M16-M18

COMBI




LISTINO ~~€ 53,00~~
**€ 35,50**

---

Art. 330990

**Set di chiavi a bussola, 1/2", Combi, 10 pezzi**

- Su pratica guida magnetica in alluminio
- Misure:
  Millimetri: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
  Pollici: 3/8"-7/16"-15/32"1/2"-19/32"-5/8"-3/4"
  Torx: E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
  Xzn: M12-M14-M16-M18




COMBI

LISTINO ~~€ 67,00~~
**€ 45,00**

---

Art. 330991

**Set di chiavi a bussola, 1/2", Combi, 7 pezzi**

- Su pratica guida magnetica in alluminio
- Misure:
  Millimetri:20-21-22-24-27-30-32
  Pollici: 25/32"-13/16"-7/8"-15/16"-1-1/16"-1-3/16"-1-1/4"
  Torx: E26-E28-E30-E34-E38-E40




COMBI

LISTINO ~~€ 81,00~~
**€ 54,00**

---

Art. 101990

**Set di chiavi a bussola lunghe 1/4", 12 pezzi**

- Su pratica guida magnetica in alluminio
- Misure: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm




LISTINO ~~€ 61,00~~
**€ 39,00**

---

Art. 320099

**Set di chiavi a bussola, 1/2", E-TX, 8 pezzi**

- Su pratica guida magnetica in alluminio
- Misure: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24




LISTINO ~~€ 73,00~~
**€ 46,00**

---

Art. 326099

**Set di chiavi a bussola con inserto esagonale, 1/2", 8 pezzi**

- Su pratica guida magnetica in alluminio
- Misure: 5-6-7-8-10-12-14-17 mm




LISTINO ~~€ 92,00~~
**€ 58,00**

PROMO

FILETTI RIPORTATI EliBlok

# KIT DI RIPRISTINO DELLE FILETTATURE DANNEGGIATE

## Kit Multidiametro PROLINE: Professionale e preciso!

Fornito con apparecchi di posa con naso filettato che consente di installare il filetto riportato Eliblok sia in applicazioni in cui è richiesta la massima precisione sia in zone difficili dove non è possibile l'uso dell'altra mano per trattenere il filetto.

5d



4d



| | | | Contenuto Kit | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo Kit | Misura | Diametro Foratura | Punta | Maschio Finitore | Troncatore | Naso + Asta liscia | N° di filetti x1,5d | Codice | Listino | Promo |
| 5D | M5X80 | 5,20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1805080001 | ~~€ 395,00~~ | € 267,00 |
| | M6X100 | 6,30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | M8X125 | 8,40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | |
| | M10X150 | 10,50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| | M12X175 | 12,50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| 4D | M3X50 | 3,20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1803050001 | ~~€ 305,00~~ | € 207,00 |
| | M4X70 | 4,20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | M5X80 | 5,20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | M6X100 | 6,30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| 4D | M6X100 | 6,30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1806100001 | ~~€ 340,00~~ | € 230,00 |
| | M8X125 | 8,40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | |
| | M10X150 | 10,50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| | M12X175 | 12,50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| 4D - UNC | 1/4-20 | 6,70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1914200002 | ~~€ 360,00~~ | € 244,00 |
| | 5/16-18 | 6,70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | 3/8-16 | 8,30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | |
| | 7/16-14 | 9,90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| 4D - UNC | 1/4-20 | 6,70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1914200001 | ~~€ 360,00~~ | € 244,00 |
| | 5/16-18 | 6,70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | 3/8-16 | 8,30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | |
| | 1/2-13 | 11,50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| 4D - UNF | 1/4-28 | 6,70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1914280002 | ~~€ 360,00~~ | € 244,00 |
| | 5/16-24 | 8,40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | 3/8-24 | 10,00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | |
| | 7/16-20 | 11,60 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |
| 4D - UNF | 1/4-28 | 6,70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1914280001 | ~~€ 360,00~~ | € 244,00 |
| | 5/16-24 | 8,40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | | | |
| | 3/8-24 | 10,00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | | | |
| | 1/2-20 | 13,20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | |

## Kit monodimensionale BASICLINE: Pratico ed economico!

Fornito con apparecchio di posa manuale senza naso filettato. Consente di installare il filetto riportato Eliblok in modo semplice e rapido.



| | | Contenuto Kit | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Misura | Diametro Foratura | Punta | Maschio Finitore | Troncatore | Apparecchio di posa Basic | N° di filetti x1,5d | Codice | Listino | Promo |
| M3X50 | 3,2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1003050045SR | ~~€ 29,90~~ | € 20,30 |
| M4X70 | 4,2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1004070006SR | ~~€ 29,90~~ | € 20,30 |
| M5X80 | 5,2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1005080075SR | ~~€ 30,90~~ | € 21,00 |
| M6X100 | 6,3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1006100009SR | ~~€ 32,50~~ | € 22,20 |
| M8X125 | 8,4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 | EK1008125012SR | ~~€ 40,00~~ | € 27,20 |
| M10X150 | 10,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | EK1010150015SR | ~~€ 43,00~~ | € 29,40 |
| M12X175 | 12,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | EK1012175018SR | ~~€ 47,50~~ | € 32,30 |

FILETTI RIPORTATI EliBlok by HOMBERGER

# Pinze



Art. 308.000.000

### Set di 4 pinze HIGHTECH

- Pinza universale, 180 mm (Art. 4271-180)
- Tronchese a taglio diagonale, 180 mm (Art. 4272-180)
- Pinza a becchi mezzotondi, 205 mm (Art. 4275-205)
- Pinza regolabile HIGHTECH a cerniera, 240 mm (Art. 4223-240)
- Clip di sicurezza per pinze HIGHTECH

LISTINO ~~€ 162,00~~
**€ 120,00**



Art. 3292

### Set di 4 pinze Ergokraft

- Pinza combinata, 180 mm (Art. 3281-180)
- Tronchese laterale, 160 mm (Art. 3282-160)
- Pinza a becchi mezzotondi, 200 mm (Art. 3285-200)
- Pinza regolabile, 160 mm (Art. 2221-250)

LISTINO ~~€ 85,00~~
**€ 57,00**




Art. 99067

### Assortimento di 3 pinze regolabili

- Pinza regolabile autobloccante 175 mm (art. 3290-175)
- Pinza regolabile autobloccante 250 mm (art. 3290-250)
- Pinza regolabile autobloccante 300 mm (art. 3290-300)

LISTINO ~~€ 61,00~~
**€ 46,90**





Art. 2212

### Set di pinze per anelli Seeger, 4 pezzi

- Pinza a becchi diritti per anelli esterni, con molla (Art. 2212-A2)
- Pinza a becchi diritti per anelli interni (Art. 2214-J2)
- Pinza a becchi piegati a 90° per anelli interni (Art. 2215-J21)
- Pinza a becchi piegati a 90° per anelli esterni (2213-A21)

LISTINO ~~€ 72,00~~
**€ 45,00**



Art. 2213-A21














# NUOVA LINEA BASIC

Art. 308.100.000

**BASIC LINE Pinza universale, 180 mm**

- Non in blister

LISTINO ~~€ 15,90~~
**€ 12,00**

NOVITÀ




Art. 308.101.000

**BASIC LINE Tronchese laterale, 160 mm**

- Non in blister

LISTINO ~~€ 11,90~~
**€ 9,50**

NOVITÀ




Art. 308.102.000

**BASIC LINE Pinza a becchi mezzotondi, 200 mm**

- Non in blister

LISTINO ~~€ 15,90~~
**€ 12,50**

NOVITÀ




Art. 308.103.000

**BASIC LINE Pinza spellafili, 160 mm**

- Non in blister

LISTINO ~~€ 13,40~~
**€ 10,50**

NOVITÀ



## Pinza combinata, Hightech

- Formato americano
- Forgiata in acciaio speciale
- Leva migliorata e precisa
- Per il taglio di fili morbidi e duri
- Taglienti induriti a induzione
- Utile come chiave M8 - M10 / Ø 11 - 17 mm
- Zona grip per materiali rotondi e piatti
- Impugnatura a 3 componenti



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 4271-165 | 165 mm / 6,1/2" | ~~€ 28,00~~ | **€ 23,00** |
| 4271-180 | 180 mm / 7" | ~~€ 31,00~~ | **€ 24,90** |
| 4271-205 | 205 mm / 8" | ~~€ 33,00~~ | **€ 25,90** |

## Tronchese Hightech a taglio diagonale

- Per il taglio di fili morbidi e duri
- Forgiato in acciaio speciale
- Leva migliorata e precisa
- Taglienti di precisione
- Funzione antiscivolo
- Taglienti induriti a induzione
- Impugnatura a 3 componenti



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 4272-145 | 145 mm / 5,3/4" | ~~€ 31,00~~ | **€ 24,90** |
| 4272-160 | 160 mm / 6,1/2" | ~~€ 38,00~~ | **€ 29,50** |
| 4272-180 | 180 mm / 7" | ~~€ 40,00~~ | **€ 32,00** |

Art. 4274-200

## Tronchese Hightech antisforzo a taglio diagonale

- 200 mm / 8"
- Per il taglio di fili morbidi e duri
- Anche per legare la rete d'acciaio
- Forgiato in acciaio speciale
- Leva migliorata e precisa
- Taglienti di precisione
- Taglienti induriti a induzione

LISTINO ~~€ 55,00~~

**€ 43,50**



## Pinza a becchi mezzotondi, Hightech

- Per il taglio di fili morbidi e duri
- Forgiata in acciaio speciale
- Leva migliorata e precisa
- Taglienti interni seghettati
- Taglienti induriti a induzione
- Impugnatura a 3 componenti



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 4275-170 | 170 mm / 6,3/4" | ~~€ 32,00~~ | **€ 25,50** |
| 4275-205 | 205 mm / 8" | ~~€ 38,00~~ | **€ 30,50** |

Art. 4276-205

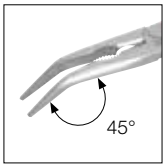
## Pinza Hightech a becchi mezzotondi lunghi piegati a 45°

- 205 mm / 8"
- Per il taglio di fili morbidi e duri
- Forgiata in acciaio speciale
- Leva migliorata e precisa
- Taglienti interni seghettati
- Taglienti induriti a induzione
- Impugnatura a 3 componenti

LISTINO ~~€ 41,00~~

**€ 32,00**





Art. 3290-230

## Pinza per capicorda preisolati 5 in 1, Ergokraft, 1.5 - 6 mm³

- 230 mm
- In acciaio indurito (54 HRC)
- Realizzata con bordi molati per uso professionale e industriale
- 5 in 1: Tronchese taglia fili
  Pinza a crimpare per terminali isolati
  Troncabulloni
  Pinza a crimpare per terminali a barile
  Spelafili per cavi




LISTINO ~~€ 31,00~~
**€ 21,00**

---

Art. 3291

## Assortimento di pinza a cricchetto per capicorda, 3 pezzi

- 0,5 - 10 mm²
- Per connessioni elettriche perfette, senza saldatura secondo DIN
- Taglienti a cricchetto
- Crimpatura isolante in un unico passaggio
- Maneggevole
- Manici a 2 componenti anti scivolo

LISTINO ~~€ 87,00~~
**€ 63,50**

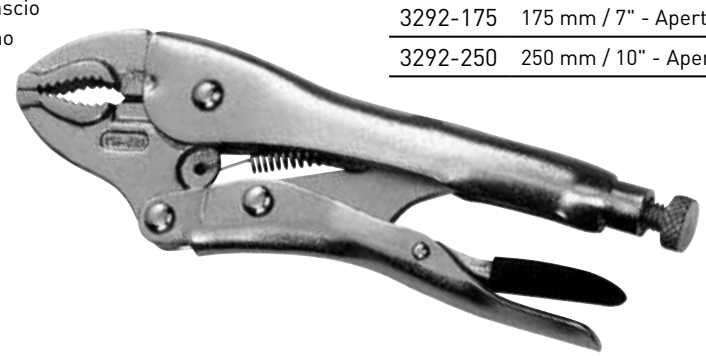




---

## Pinza regolabile autobloccante a ganasce concave

- Con vite di regolazione e leva di rilascio
- Ganasce in acciaio cromo molibdeno
- Corpo in lamiera d'acciaio



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 3292-175 | 175 mm / 7" - Apertura 0-43 mm | ~~€ 25,00~~ | **€ 15,70** |
| 3292-250 | 250 mm / 10" - Apertura 0-58 mm | ~~€ 26,00~~ | **€ 16,50** |

---

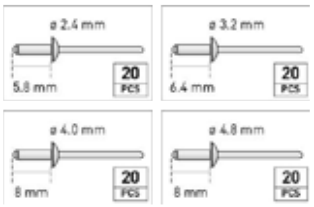
Art. 2224

## Set rivetti assortiti e rivettatrice

- Realizzata in pressofusione di alluminio
- Molla di apertura per espulsione mandrino
- Design sottile

Assortimento di rivetti:
- Ø 2,4 mm, 20 pezzi
- Ø 3,2 mm, 20 pezzi
- Ø 4,0 mm, 20 pezzi
- Ø 4,8 mm, 20 pezzi

LISTINO ~~€ 55,00~~
**€ 36,50**









EB.RACING
SPONSOR KRAFTWERK




# Team EB Racing di nuovo in pista per tornare a vincere nel campionato Italiano Time Attack!

#EBRacing #EBRacingTeam | ebracing.it| timeattackseries.com | IG @ebracing_team | FB @EBracingmilano

# GIRAVITI PRO LINE 2023




Made in Germany

# IL GIRAVITE ERGONOMICO PRO LINE KRAFTWERK: L'ESPERIENZA DI UNA QUALITÀ INSUPERABILE

Molte impugnature vengono definite ergonomiche, ma è sempre la mano che deve adattarsi all'impugnatura.

**Il giravite PRO LINE Kraftwerk è l'unica impugnatura che si adatta alla mano dell'utente.**

La flessibilità dell'impugnatura a 3 componenti del giravite PRO LINE Kraftwerk garantisce una perfetta ergonomia, trasmissione della coppia e comfort di lavoro.



Ergonomia perfetta = trasmissione perfetta della coppia

L'anima dell'impugnatura in polipropilene, resistente agli urti, è rivestita di un resistente elastomero con cellule incorporate di plastica altamente flessibile. **L'impugnatura si adatta perfettamente alla mano in ogni momento e la pressione provoca un incastro tra mano e impugnatura.** Il dispendio di energia diminuisce e il comfort aumenta, consentendo all'utente di raggiungere coppie più elevate e di lavorare più a lungo senza affaticarsi.



La flessibilità dell'impugnatura aumenta inoltre la sensibilità e il controllo preciso della coppia.



## Made in Germany





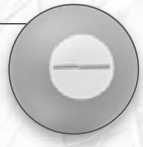
# I GIRAVITI PRO LINE KRAFTWERK IN SINTESI







**1**... Impronta riportata sulla calotta sferica per una rapida individuazione



**2**... Cappello senza saldature per un attrito minimo

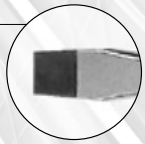
**3**... Foro sull'impugnatura per una migliore appendibilità ed esposizione degli utensili

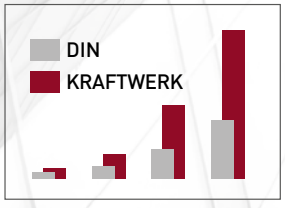
**4**... Impugnatura che permette al giravite di girare rapidamente tra le dita



**5**... Longevità dovuta all'utilizzo di acciaio al cromo-molibdeno-vanadio

**6**... Lama durevole e resistente






Prestazioni superiori alle norme DIN fino al 100%

Made in Germany

## PRO LINE Giravite intaglio

Made in Germany

- MADE IN GERMANY
- Impugnatura ergonomica in gel/elastomero, progettata per adattarsi alla forma della mano
- Impugnatura multicomponente
- Impugnatura liscia per un attrito minimo
- Impugnatura con protezione anti-rollio
- Foro sulla testa del giravite
- Identificazione delle misure sulla testa dell'impugnatura
- La punta di precisione garantisce una lunga durata, protezione e una perfetta aderenza, ed è dotata di magnete di alta qualità
- Nucleo duro continuo sul manico
- Lama in lega speciale di cromo vanadio
- In ottemperanza alle specifiche DIN/ISO
- Eccellente trasferimento di coppia

NOVITÀ



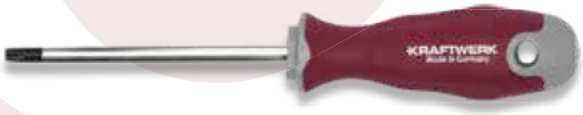
| Art. n° | Descrizione | mm | mm | mm | mm | kg | Listino | Promo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 305.400.003 | PRO LINE Giravite intaglio 3 0.5 80 | 3 | 0,5 | 80 | 86 | 0,03 | ~~€ 5,90~~ | € 6,00 |
| 305.400.004 | PRO LINE Giravite intaglio 4 0.8 100 | 4 | 0,8 | 100 | 94 | 0,049 | ~~€ 6,90~~ | € 6,50 |
| 305.400.005 | PRO LINE Giravite intaglio 5 0.8 150 | 5 | 0,8 | 150 | 101 | 0,075 | ~~€ 9,90~~ | € 7,70 |
| 305.400.006 | PRO LINE Giravite intaglio 6 1.2 150 | 6 | 1,2 | 150 | 106 | 0,102 | ~~€ 12,95~~ | € 10,00 |
| 305.400.008 | PRO LINE Giravite intaglio 8 1.2 175 | 8 | 1,2 | 175 | 112 | 0,135 | ~~€ 12,60~~ | € 10,50 |
| 305.400.010 | PRO LINE Giravite intaglio 10 1.6 200 | 10 | 1,6 | 200 | 112 | 0,162 | ~~€ 19,50~~ | € 15,00 |
| 305.400.155 | PRO LINE Giravite intaglio corto 5.5 1 25 | 5,5 | 1 | 25 | 60 | 0,036 | ~~€ 8,70~~ | € 7,70 |

## PRO LINE Giravite PH



| Art. n° | Descrizione | | mm | mm | kg | Listino | Promo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 305.410.000 | PRO LINE Giravite PH PH0 60 | PH0 | 60 | 90 | 0,05 | ~~€ 6,05~~ | € 6,50 |
| 305.410.001 | PRO LINE Giravite PH PH1 80 | PH1 | 80 | 94 | 0,05 | ~~€ 7,25~~ | € 7,50 |
| 305.410.002 | PRO LINE Giravite PH PH2 100 | PH2 | 100 | 106 | 0,092 | ~~€ 9,55~~ | € 8,50 |
| 305.410.003 | PRO LINE Giravite PH PH3 150 | PH3 | 150 | 112 | 0,146 | ~~€ 12,70~~ | € 12,00 |
| 305.410.225 | PRO LINE Giravite PH corto PH2 25 | PH2 | 25 | 60 | 0,038 | ~~€ 9,40~~ | € 8,00 |

## PRO LINE Giravite TX



| Art. n° | Descrizione | | mm | mm | kg | Listino | Promo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 305.430.007 | PRO LINE Giravite TX TX7 60 | TX7 | 60 | 86 | 0,028 | ~~€ 8,70~~ | € 6,80 |
| 305.430.008 | PRO LINE Giravite TX TX8 60 | TX8 | 60 | 86 | 0,028 | ~~€ 8,70~~ | € 6,80 |
| 305.430.009 | PRO LINE Giravite TX TX9 60 | TX9 | 60 | 86 | 0,028 | ~~€ 8,70~~ | € 6,80 |
| 305.430.010 | PRO LINE Giravite TX TX10 100 | TX10 | 100 | 86 | 0,033 | ~~€ 9,20~~ | € 7,10 |
| 305.430.015 | PRO LINE Giravite TX TX15 100 | TX15 | 100 | 94 | 0,05 | ~~€ 9,20~~ | € 7,10 |
| 305.430.020 | PRO LINE Giravite TX TX20 100 | TX20 | 100 | 101 | 0,068 | ~~€ 9,70~~ | € 7,60 |
| 305.430.025 | PRO LINE Giravite TX TX25 100 | TX25 | 100 | 106 | 0,082 | ~~€ 9,70~~ | € 7,60 |
| 305.430.027 | PRO LINE Giravite TX TX27 100 | TX27 | 100 | 106 | 0,082 | ~~€ 12,00~~ | € 9,30 |
| 305.430.030 | PRO LINE Giravite TX TX30 115 | TX30 | 115 | 112 | 0,103 | ~~€ 12,00~~ | € 9,30 |
| 305.430.040 | PRO LINE Giravite TX TX40 125 | TX40 | 125 | 112 | 0,136 | ~~€ 15,90~~ | € 12,50 |



NOVITÀ









## PRO LINE Set di giraviti

| Art. n° | Descrizione | | Contenuto | kg | Listino | Promo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105.402.001 | Set di giraviti intaglio e PH 5-pz | | SL 4.0-5.5-6.5 mm / PH1 PH2 | 0,37 | ~~€ 41,40~~ | **€ 34,50** |
| 105.402.003 | Set di giraviti TX 5-pz | | TX 10-15-20-25-30 | 0,34 | ~~€ 44,50~~ | **€ 36,00** |






Made in Germany

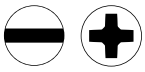
## Art. 4160

### Serie di giraviti Ergokraft, 7 pezzi

- Giraviti Intaglio/Phillips
- Manico ergonomico bimateriale
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio



LISTINO ~~€ 39,30~~
**€ 25,00**



| | | |
|---|---|---|
| Art. 4110-1 | 0.6 x 3 mm |
| Art. 4110-2 | 0.8 x 4 mm |
| Art. 4110-3 | 1.0 x 5 mm |
| Art. 4110-4 | 1.1 x 6 mm |
| Art. 4110-5 | 1.2 x 8 mm |
| Art. 4115-1 | PH 1 |
| Art. 4115-2 | PH 2 |



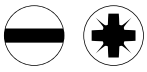
## Art. 4161

### Serie di giraviti Ergokraft, 7 pezzi

- Giraviti Intaglio/Pozidriv
- Manico ergonomico bimateriale
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio



LISTINO ~~€ 40,30~~
**€ 26,00**



| | | |
|---|---|---|
| Art. 4110-1 | 0.6 x 3 mm |
| Art. 4110-2 | 0.8 x 4 mm |
| Art. 4110-3 | 1.0 x 5 mm |
| Art. 4110-4 | 1.1 x 6 mm |
| Art. 4110-5 | 1.2 x 8 mm |
| Art. 4120-1 | PZ 1 |
| Art. 4120-2 | PZ 2 |



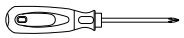
## Art. 4165

### Serie di giraviti Ergokraft, 8 pezzi

- Giraviti TORX
- Misure: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Manico ergonomico bimateriale
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio



LISTINO ~~€ 48,80~~
**€ 31,90**



| | |
|---|---|
| Art. 4125-08 | T8 |
| Art. 4125-10 | T10 |
| Art. 4125-15 | T15 |
| Art. 4125-20 | T20 |
| Art. 4125-25 | T25 |
| Art. 4125-27 | T27 |
| Art. 4125-30 | T30 |
| Art. 4125-40 | T40 |



## Art. 4166

### Serie di giraviti Ergokraft, 8 pezzi

- Giraviti TX Tamper
- Misure: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Manico ergonomico bimateriale
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio



LISTINO ~~€ 49,90~~
**€ 33,00**



| | |
|---|---|
| Art. 4126-08 | TR8 |
| Art. 4126-10 | TR10 |
| Art. 4126-15 | TR15 |
| Art. 4126-20 | TR20 |
| Art. 4126-25 | TR25 |
| Art. 4126-27 | TR27 |
| Art. 4126-30 | TR30 |
| Art. 4126-40 | TR40 |



## Art. 3157

### Serie di giraviti Ergokraft isolati 1000V, 8 pezzi

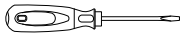
- Giraviti Intaglio/Phillips
- Manico ergonomico bimateriale come da IEC 60900
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Con tester di tensione



LISTINO ~~€49,90~~
**€ 35,00**

1000 V IEC 60900

**1000 V**



| | | |
|---|---|---|
| Art. 3132-1 | 2.5 x 75 mm |
| Art. 3132-4 | 4.0 x 100 mm |
| Art. 3132-5 | 5.5 x 125 mm |
| Art. 3132-6 | 6.5 x 150 mm |
| Art. 3135-0 | PH 0 x 60 mm |
| Art. 3135-1 | PH 1 x 80 mm |
| Art. 3135-2 | PH 2 x 100 mm |
| Art. 2138 | 100-250 V |

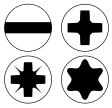
## Art. 4168

### Assortimento di giraviti ed inserti, 24 pezzi

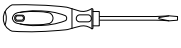
- Giraviti Intaglio/Phillips/TORX/TX
- Manico ergonomico bimateriale
- Qualità S2
- Acciaio al Cromo Vanadio



LISTINO ~~€ 92,00~~
**€ 61,00**



✣ 380 x 250 x 72 mm



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Art. 4110-1 | 0.6 x 3 mm | Art. 4110-4 | 1.1 x 6 mm |
| Art. 4110-2 | 0.8 x 4 mm | Art. 4110-5 | 1.2 x 8 mm |
| Art. 4110-3 | 1.0 x 5 mm | Art. 4110-6 | 1.6 x 10 mm |
| Art. 4112-2 | 1.1 x 6 mm | | |
| Art. 4115-0 | PH 0 | Art. 4115-2 | PH 2 |
| Art. 4115-1 | PH 1 | Art. 4115-3 | PH 3 |
| Art. 4117-2 | PH 2 | | |
| Art. 4120-0 | PZ 0 | Art. 4120-2 | PZ 2 |
| Art. 4120-1 | PZ 1 | Art. 4120-3 | PZ 3 |
| Art. 4128 | 1/4" | | |
| T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | | | |

# Panasonic
UTENSILI PROFESSIONALI A BATTERIA

## Giravite elettrico VDE EYED11SA

**MENO SFORZO / PIÙ SICUREZZA**




**NOVITÀ ASSOLUTA**

| Caratteristiche tecniche | |
|---|---|
| Mandrino | Bit di blocco esagonale 6,00 mm per Punte isolate Panasonic |
| Coppia istantanea | 1,0 Nm (vite massima M3) |
| Coppia manuale | fino a 8 Nm (vite massima M6) |
| Velocità a vuoto | 230 rpm |
| Freno Elettrico | Sì |
| Batteria | Li-ion DC3.7V 850mAh |
| Terminale di ricarica | USB Type-C (DC 5V) |
| Tempo di carica | 45 minuti |

- MECCANISMO INTERNO CON DOPPIA STRUTTURA PROTETTIVA
- GOMMA ISOLANTE DEI PULSANTI SENZA INTERRUZIONI
- PUNTE RIVESTITE IN ROBUSTA PLASTICA ISOLANTE
- TRIPLO CONTROLLO ELETTRONICO DI PROTEZIONE DELLA BATTERIA

**Cod.EYED11SA**

**199,00 €**
OFFERTA LANCIO

## Giravite elettrico EY7412

**IDEALE PER APPLICAZIONI SU LEGNO/METALLO**



**Mandrino:** Bit esagonale 6,35 mm 1/4"
**Coppia massima:** 1 Nm
**Velocità a vuoto:** 230 Rpm
**Ricarica:** USB Type B
**Capacità:** 620 viti M3 x 5

**Cod.EY7412**

**59,00 €**
~~70,00 €~~

## Giravite elettrico EY1D11

**IDEALE PER APPLICAZIONI SU PLASTICA**

**Disponibile da Giugno 2023**



**NEW**

**Mandrino:** Bit esagonale 6,35 mm 1/4"
**Coppia massima:** 0,4 Nm
**Velocità a vuoto:** 850 Rpm
**Ricarica:** USB Type C
**Capacità:** 2100 viti M3 x 5

**Cod.EY1D11**

**59,00 €**
OFFERTA LANCIO

## Giravite a batteria EY7410

**COMPATTO E POTENTE.**
**Con Shut-Off al raggiungimento della coppia**

| | |
|---|---|
| Voltaggio | 3,6V |
| Capacità della batteria. (tecnologia) | 1.5 Ah (Li-ion) |
| Velocità a vuoto (bassa / alta) in rpm | 200 / 600 (rpm) |
| Max. coppia (stallo / coppia istantanea) | 1,5 / 4,4 Nm |
| Coppia frizione | Circa 0,3 - 2,9 Nm |
| N° posizioni della frizione | 21 |
| Coppia per posizione | Circa 0,1 Nm |
| Peso (incl. Batteria) | 0,5 kg |




**Cod.EY7410LA2S**

**215,00 €**
~~273,00 €~~

# NUOVA LINEA BASIC

## BASIC LINE Giravite intaglio, in blister

- Impugnatura: il nuovo design a 3 componenti permette una migliore presa e migliore comfort
- Gancio: Foro nel manico per una migliore esposizione degli utensili
- Etichetta: Indicazione sulla testa del giravite della relativa impronta e misura




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 305.100.003 | 3.0 x 75 mm | ~~€ 3,60~~ | € 2,70 |
| 305.100.004 | 4.0 x 100 mm | ~~€ 3,80~~ | € 2,80 |
| 305.100.005 | 5.0 x 100 mm | ~~€ 4,60~~ | € 3,50 |
| 305.100.006 | 6.0 x 100 mm | ~~€ 5,70~~ | € 4,30 |
| 305.100.008 | 8.0 x 150 mm | ~~€ 7,60~~ | € 5,70 |
| 305.100.010 | 10.0 x 175 mm | ~~€ 9,00~~ | € 6,80 |
| 305.100.106 | 6.0 x 150 mm | ~~€ 7,00~~ | € 5,30 |
| 305.100.906 | Corto 6x38 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,60 |

## BASIC LINE Giravite Phillips, in blister

- Impugnatura: il nuovo design a 3 componenti permette una migliore presa e migliore comfort
- Gancio: Foro nel manico per una migliore esposizione degli utensili
- Etichetta: Indicazione sulla testa del giravite della relativa impronta e misura




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 305.101.001 | PH0 x 75 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,50 |
| 305.101.002 | PH1 x 75 mm | ~~€ 4,20~~ | € 3,20 |
| 305.101.003 | PH2 x 100 mm | ~~€ 5,30~~ | € 4,00 |
| 305.101.004 | PH3 x 150 mm | ~~€ 7,60~~ | € 5,70 |
| 305.101.902 | Corto PH2x38 mm | ~~€ 3,40~~ | € 2,60 |

## BASIC LINE Giravite Pozidriv, in blister

- Impugnatura: Il nuovo design a 3 componenti permette una migliore presa e migliore comfort
- Gancio: Foro nel manico per una migliore esposizione degli utensili
- Etichetta: Indicazione sulla testa del giravite della relativa impronta e misura




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 305.102.002 | PZ1 x 75 mm | ~~€ 4,50~~ | € 3,40 |
| 305.102.003 | PZ2 x 100 mm | ~~€ 5,50~~ | € 4,20 |
| 305.102.004 | PZ3 x 150 mm | ~~€ 7,60~~ | € 5,60 |

## BASIC LINE Giravite Torx, in blister

- Impugnatura: il nuovo design a 3 componenti permette una migliore presa e migliore comfort
- Gancio: Foro nel manico per una migliore esposizione degli utensili
- Etichetta: Indicazione sulla testa del giravite della relativa impronta e misura




| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 305.103.006 | T6 x 75 mm | ~~€ 4,60~~ | € 3,50 |
| 305.103.007 | T7 x 75 mm | ~~€ 4,60~~ | € 3,50 |
| 305.103.008 | T8 x 75 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,10 |
| 305.103.009 | T9 x 75 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,10 |
| 305.103.010 | T10 x 75 mm | ~~€ 4,10~~ | € 3,10 |
| 305.103.015 | T15 x 75 mm | ~~€ 4,30~~ | € 3,30 |
| 305.103.020 | T20 x 100 mm | ~~€ 4,30~~ | € 3,30 |
| 305.103.025 | T25 x 100 mm | ~~€ 5,00~~ | € 3,80 |
| 305.103.027 | T27 x 100 mm | ~~€ 5,30~~ | € 4,00 |
| 305.103.030 | T30 x 100 mm | ~~€ 5,70~~ | € 4,30 |
| 305.103.040 | T40 x 150 mm | ~~€ 6,60~~ | € 5,00 |

Art. 305.104.100

## BASIC LINE Giravite 1/4" x 150 mm, in blister

- Impugnatura: il nuovo design a 3 componenti permette una migliore presa e migliore comfort
- Attacco quadro da 1/4"




LISTINO ~~€ 5,60~~

**€ 4,20**




Art. 305.104.200

## BASIC LINE Giravite per inserti 1/4“ 250 mm, in blister

- Impugnatura: il nuovo design a 3 componenti permette una migliore presa e migliore confort
- Gancio: Foro nel manico per una migliore esposizione degli utensili
- Lunghezza della lama 100 mm




LISTINO ~~€ 5,60~~

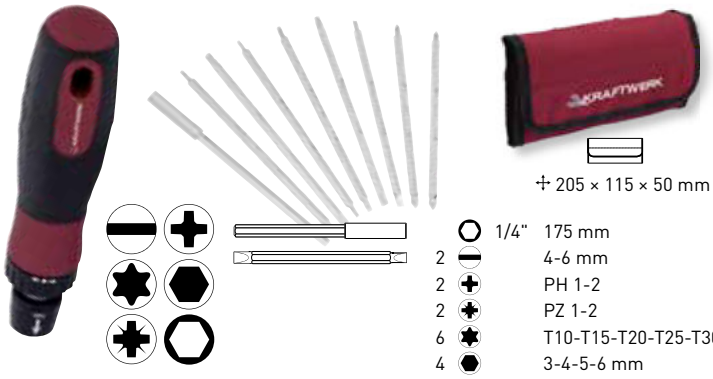
**€ 4,20**

## Art. 4135

### Giravite a cricchetto con inserti a doppia impronta, 10 pezzi

- Con 8 inserti a doppia impronta (= 16 giraviti) e inserto con adattatore. Inserti di lunghezza variabile 50 - 150 mm
- Punta, Intaglio, Phillips, Pozidriv, TORX, esagonali

LISTINO ~~€ 62,00~~
**€ 39,50**



| | | |
|---|---|---|
| | 1/4" | 175 mm |
| 2 | | 4-6 mm |
| 2 | | PH 1-2 |
| 2 | | PZ 1-2 |
| 6 | | T10-T15-T20-T25-T30-T40 |
| 4 | | 3-4-5-6 mm |

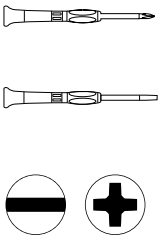
✢ 205 × 115 × 50 mm

## Art. 3177

### Serie di giraviti di precisione Ergokraft, 8 pezzi

- Giraviti Intaglio e Phillips
- Per lavori di precisione
- Manico bimateriale

LISTINO ~~€ 36,10~~
**€ 24,00**



Art. 3177-00 PH 00
Art. 3177-0 PH 0
Art. 3177-1 PH 1



Art. 3177-20 0.45 x 2.0 mm
Art. 3177-24 0.50 x 2.4 mm
Art. 3177-30 0.60 x 3.0 mm
Art. 3177-35 0.65 x 3.5 mm
Art. 3177-40 0.80 x 4.0 mm





✢ 380 x 250 x 72 mm

## Art. 3178

### Serie di giraviti di precisione Ergokraft, 8 pezzi

- Giraviti TX Tamper
- Per lavori di precisione
- Manico bimateriale

LISTINO ~~€ 36,10~~
**€ 24,00**



Art. 3178-05 T5
Art. 3178-06 T6
Art. 3178-07 T7
Art. 3178-08 T8



Art. 3179-09 T9
Art. 3179-10 T10
Art. 3179-15 T15
Art. 3179-20 T20





✢ 380 x 250 x 72 mm

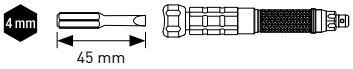
## Art. 3181

### Assortimento universale inserti e portainserti di precisione, 24 pezzi

- Bit da 45 mm: intaglio, Philips, Pozidriv, TORX®, esagonali

LISTINO ~~€ 51,00~~
**€ 33,00**

| | | |
|---|---|---|
| 5 | | 0.8-1.0-1.5-2.0-3.0 mm |
| 4 | | PH 000-00-0-1 |
| 3 | | T3-T4-T5 |
| 5 | | T6-T8-T9-T10-T15 |
| 6 | | 0.7-0.9-1.3-1.5-2.0-2.5 mm |




4 mm CrV



✢ 178 x 89 x 35 mm

## Art. 3182

### Set utensili di precisione per elettronica, 51 pezzi

- Pratico e compatto in astuccio di tessuto
- Adatto a qualsiasi lavoro di precisione
- Bit da 28 mm, S/PH/TX/TX-TR/H/H-TR/Spanner/ Torq/Triwing/Triangolari/Quadrate/XZN/ HI-Torque/Pentalob/AWL

LISTINO ~~€ 67,00~~
**€ 44,00**



✢ 195 x 105 x 35 mm



# CONVOGLIATORI AD ARIA CALDA E PISTOLE INCOLLATRICI STEINEL!

DIRETTAMENTE DAL PRODUTTORE E LEADER DI MERCATO!

## HG 2120 E

## CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA PROFESSIONALE A PISTOLA

## IL POTENTE TUTTOFARE

**Art. 351403**

Con motore potente ed ergonomia ottimizzata per la maggior parte dei lavori che richiedono aria calda in officina e in cantiere.
Con il corretto ugello lavori di termoretrazione, modellatura, saldatura o dissaldatura non saranno più un problema.



**TEMPERATURA REGOLABILE MANUALMENTE IN 9 LIVELLI DA 80 A 630 °C**

**VOLUME D'ARIA VARIABILE IN 3 LIVELLI DA 150 A 500 L/MIN. T**

**Caratteristiche tecniche**

| | |
|---|---|
| Temperatura | 80 – 630 °C |
| Volume di aria | 150 – 500 l/min |
| Regolazione della temperatura | In continuo |
| Regolazione tramite | Manovella |
| Visualizzazione della temperatura | Rotella di regolazione con livelli segnati |
| Regolazione del volume di aria | Livelli |
| Funzione di programmazione | No |
| Funzione Loc | No |
| Segnalazione del calore residuo | No |
| Funzione Cool | No |
| Motore, tipo | Motore a spazzole |
| Elemento riscaldante | Riscaldatore in ceramica |
| Allacciamento alla rete | 220 – 230 V / 50 – 60 Hz |
| Funzione, possibilità di sospensione | Sì |
| Funzione, durata utile, motore | 1000 ore |
| Funzione, durata utile, riscaldamento | 600 ore |
| Elemento riscaldante sostituibile | No |
| Protezione contro il riavvio | No |
| Rilevatore della temperatura | Sì |
| Filtro per polveri sottili | No |
| Termoprotezione | Sì |
| Spegnimento del riscaldamento in caso di superamento di una determinata temperatura | Sì |
| ESD | No |
| Sede ugello, tipo | 34 |
| Lunghezza cavo | 2,2 m |
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.) | 253 x 87 x 200 mm |
| VPE1, peso netto | 0,838 kg |
| Garanzia del produttore | 1 anno |

**IN OMAGGIO**
**CON OGNI MACCHINA ACQUISTATA**



**Art. 070519**
UGELLO RIFLETTORE
Perfetto per saldare tubi, restringere tubi flessibili termoretraibili, sgelare e piegare tubi



LISTINO ~~€ 127,20~~

**€ 90,85**

## MH3

## SOFFIATORE A BATTERIA PROFESSIONALE

## A BATTERIA - VELOCE - POTENTE

**Art. 068226**

- Da 0° a 300° in 5 secondi, grazie al temperature Boost integrato
- Massima comodità grazie all'assenza di fili
- Flusso d'aria fino a 200 l/min
- Pulsante Security Lock per un lavoro sicuro
- Luce LED alla base del dispositivo

**NOVITÀ**





LISTINO ~~€ 658,85~~

**€ 470,60**

**BATTERIA 18V 5.5 AH, E CARICABATTERIA INCLUSI**





# HG 2320 E
## KIT DI RIPARAZIONE AUTOVEICOLI
## IL PERFETTO ALLEATO PER LE RIPARAZIONI IN OFFICINA

**Art. 005597**
Il Kit comprende:
- Convogliatore ad aria calda HG 2320 E da 2300 W con tessuto metallico
- Filo di apporto Multi-Thermoflexx per tutti i materiali termoplastici
- Ugello riduttore da 9 mm
- Zoccolo di saldatura
- Lastra di protezione da alte temperature





LISTINO ~~€ 467,95~~
**€ 334,25**

**Caratteristiche tecniche**

| | |
|---|---|
| Temperatura | 80 – 650 °C |
| Volume di aria | 150 – 500 l/min |
| Regolazione della temperatura | in passi da 10 °C tramite joystick |
| Regolazione tramite | joystick |
| Visualizzazione della temperatura | Display a cristalli liquidi |
| Regolazione del volume di aria | Livelli |
| Funzione di programmazione | Sì |
| Funzione Loc | Sì |
| Segnalazione del calore residuo | Sì |
| Funzione Cool | No |
| Motore, tipo | Motore a spazzole |
| Elemento riscaldante | Riscaldatore in ceramica |
| Allacciamento alla rete | 230 V / 50 – 60 Hz |
| Funzione, possibilità di sospensione | Sì |
| Funzione, durata utile, motore | 1000 ore |
| Funzione, durata utile, riscaldamento | 600 ore |
| Elemento riscaldante sostituibile | No |
| Protezione contro il riavvio | No |
| Rilevatore della temperatura | Sì |
| Filtro per polveri sottili | No |
| Termoprotezione | Sì |
| Spegnimento del riscaldamento in caso di superamento di una determinata temperatura | Sì |
| ESD | No |
| Sede ugello, tipo | 34 |
| Lunghezza cavo | 3 m |
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.) | 253 x 87 x 200 mm |
| VPE1, peso netto | 1,034 kg |
| Garanzia del produttore | 1 anno |














- BARICENTRO DELL'APPARECCHIO OTTIMIZZATO
- VENTILATORE A 2 LIVELLI
- DISPLAY INFORMATIVO A CRISTALLI LIQUIDI E PROGRAMMI
- SEGNALAZIONE DEL CALORE RESIDUO
- FACILE REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA TRAMITE JOYSTICK
- CAVO DI RETE SOSTITUIBILE

Art. 3601

### Serie di chiavi maschio esagonali, 9 pezzi

- Durezza estrema
- Con gancio e foro
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

LISTINO ~~€ 11,80~~
**€ 7,90**

DIN / ISO 2936



Art. 3602

### Serie di chiavi maschio esagonali lunghe, 10 pezzi

- Durezza estrema
- Con estremità sferica sul lato lungo
- Angolo di utilizzo maggiore di 25°
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm

LISTINO ~~€ 24,40~~
**€ 16,50**

30°

DIN / ISO 2936



Art. 3604

### Serie di chiavi maschio esagonali extra lunghe, 10 pezzi

- Durezza estrema
- Con estremità sferica sul lato lungo
- Angolo di utilizzo maggiore di 25°
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm

LISTINO ~~€ 27,00~~
**€ 17,50**

30°

XXL

DIN / ISO 2936



Art. 3605

### Serie di chiavi maschio con impronta TORX®, 9 pezzi

- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

LISTINO ~~€ 23,40~~
**€ 15,00**



Art. 3607

### Serie di chiavi maschio extra lunghe con impronta TORX®, 9 pezzi

- Extra lunghe e con braccio corto
- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Durezza estrema
- Acciaio al Cromo Vanadio

LISTINO ~~€ 35,00~~
**€ 23,50**

XXL



Art. 307.800.009

### Serie di chiavi maschio esagonali colorate, 9 pezzi

- Con estremità sferica
- Misure: 1,5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
- Verniciatura a polvere con assegnazione del colore ad ogni dimensione
- Chiavi extra lunghe e con testa corta con angolazione di 100° anche per punti di difficile accesso

LISTINO ~~€ 40,30~~
**€ 27,00**

30°

XXL



Art. 307.801.009

### Serie di chiavi maschio extra lunghe con impronta TORX®, 9 pezzi

- Con estremità sferica
- Verniciatura a polvere con assegnazione del colore ad ogni dimensione
- Chiavi extra lunghe e con testa corta con angolazione di 100° anche per punti di difficile accesso
- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

LISTINO ~~€ 49,90~~
**€ 35,00**

XXL

30°



Art. 2592SET

### Serie di 5 chiavi esagonali a T con snodo extra lungo

- Misure: 8-10-13-17-19 mm

LISTINO ~~€ 151,50~~
**€ 110,00**





## Art. 2790

### Box di inserti universale 1/4", 19 pezzi

- Contenitore rotondo con pratica rimozione degli inserti
- Bit 1/4" da 25 mm: intaglio, Phillips, Pozidriv, TORX®, esagonali

LISTINO ~~€ 25,00~~
**€ 16,00**

1/4"

3 4-5,5-6,5 mm
2 PH 1-2
3 PZ 1-2-3
6 T10-T15-T20-T25-T30-T40
4 3-4-5-6 mm




✢ Ø 83 x 60 mm

## Art. 3788

### Box di inserti con portainserti magnetico da 1/4", 33 pezzi

- Bit 1/4" da 25 mm: intaglio, Philips, Pozidriv, TORX®, esagonali

LISTINO ~~€ 25,50~~
**€ 16,00**

1/4"

6 4-4,5-5,5-6-6,5-8 mm
3 PH 1-2-3
6 **2x** PZ1-PZ2-PZ3
12 **2x** T10-T15-T20-T25-T30-T40
4 3-4-5-6 mm

1/4" — 1/4" **Art. 2765**




✢ 101 x 56 x 30 mm

## Art. 3795

### Box di inserti 1/4", 38 pezzi

- Bit 1/4": intaglio, Phillips, Pozidriv, TORX®, esagonali
- Supporto magnetico 1/4" da 60 mm
- Supporto magnetico a cambio rapido 1/4" da 55 mm

LISTINO ~~€ 44,60~~
**€ 29,00**

1/4"

4 4-5,5-6-6,5 mm
5 PH0 - PH1 - **2x**PH2 - PH3
4 PZ1 - **2x**PZ2 - PZ3
11 T10 - **2x**T15 - **2x**T20 - **2x**T25 - T27 - **2x**T30 - T40
7 TR10-TR15-TR20-TR25-TR27-TR30-TR40
4 3-4-5-6 mm

1/4" — 1/4" **Art. 3765**
**Art. 2750**



✢ 129 x 72 x 35 mm

## Art. 306.378.000

### Box d'inserti con fresa a sbavare, 33 pezzi

- Bit 1/4": intaglio, Philips, Pozidriv, TORX®, esagonali
- Supporto magnetico 1/4" da 60 mm
- Supporto magnetico a cambio rapido 1/4" da 55 mm

LISTINO ~~€ 30,80~~
**€ 19,00**




✢ 101 x 56 x 30 mm | ⚖ 223 g

## Art. 99073

### Set di chiavi a bussola 1/4", 38 pezzi

- Cricchetto reversibile da 1/4"
- Maniglia/estensione a innesto da 1/4"
- Prolunghe da 1/4": 50 - 100 mm
- Giunto universale da 1/4"
- Bussole 1/4": 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Accoppiamento 1/4" per bit 1/4"

LISTINO ~~€ 75,00~~
**€ 56,00**

1/4"

1/4" 5.5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm




✢ 197 x 90 x 50 mm

1/4" S2 quality

3-4-5-6 mm
PH1 - **2x** PH2 - PH3
PZ1-PZ2-PZ3
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
3-4-5-6 mm

## Art. 2036

### Assortimento di inserti e giravite a percussione 5/16", 23 pezzi

- Bit 1/4" da 36 mm: intaglio, Philips, Pozidriv, TORX®, esagonali
- Per viti rovinate
- Manico robusto e compatto

LISTINO ~~€ 65,00~~
**€ 43,00**

5/16"

5/16" 3/8"
5/16"

4 6-8-10-12 mm
4 PH 1-2-3-4
4 PZ 1-2-3-4
4 T30 - **2x**T40 - T45
5 4-5-6-8-10 mm



✢ 221 x 114 x 45 mm

## Art. 2778

### Assortimento "HYPER-BIT box" da 1/4", 138 pezzi

LISTINO ~~€ 50,00~~
**€ 36,00**

DIN 3126
ISO 1173

1/4" C6.3 — 1/4" E6.3

1/4" 25 mm

6 4-4,5-5,5-6-6,5-8 mm
6 **2x**PH1 - **2x**PH2 - **2x**PH3
6 **2x**PZ1 - **2x**PZ2 - **2x**PZ3
28 **2x**T8 - **2x**T10 - **2x**T15 - **5x**T20 - **6x**T25 - **3x**T27 - **4x**T30 - **4x**T40
16 **2x**T8 - **2x**T10 - **2x**T15 - **2x**T20 - **2x**T25 - **2x**T27 - **2x**T30 - **2x**T40
15 TS10 - **2x**TS15 - **2x**TS20 - **3x**TS25 - **2x**TS27 - **3x**TS30 - **2x**TS40
5 3-4-5-6-8 mm
3 3-4-5 mm
3 Nos. 6-8-10
3 Nos. 1-2-3
4 Nos. 4-6-8-10
2 Nos. 1-2
3 M5-M6-M8
4 Nos. 1-2-3-4

1/4" — 1/4" — 1/4" — 1/4" — 1/4" **Art. 2750**

1/4" 50 mm

3 4-5,5-6,5 mm
3 PH 1-2-3
3 PZ 1-2-3
7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
2 3-6 mm



✢ 220 x 150 x 45 mm

Art. 11904

### Serie di punte HSS-G, Ø 1-10/0.5 mm, 19 pezzi

- Punte HSS per tutti gli usi
- Ø 1,0 mm fino al 10,0 mm con incrementi di 0,5 mm
- DIN 338 tipo N
- Taglio destrorso
- Da Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Angolo punta: 118°
- Angolo elica: 25-30°
- Tolleranza: h8

LISTINO ~~€ 52,00~~
**€ 37,00**

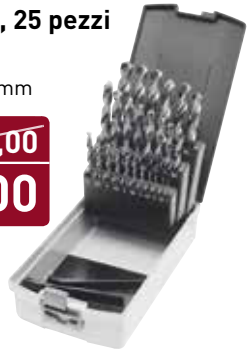


Art. 11905

### Serie di punte HSS-G, Ø 1-13/0.5 mm, 25 pezzi

- Punte HSS per tutti gli usi
- Ø 1,0 mm up to 13,0 mm in increments of 0,5 mm
- DIN 338 tipo N
- Taglio destrorso
- Da Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Angolo punta: 118°
- Angolo elica: 25-30°
- Tolleranza: h8

LISTINO ~~€ 126,00~~
**€ 84,00**



Art. 13904

### Serie di punte HSSE-Co5, Ø 1-10/0.5 mm, 19 pezzi

- Punte HSSE-Co 5 per tutti gli usi
- Ø 1,0 mm fino a 10,0 mm con incrementi di 0,5 mm
- DIN 338 tipo N
- Taglio destrorso
- Da Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Angolo punta: 118°
- Angolo elica: 25-30°
- Tolleranza: h8

LISTINO ~~€ 74,00~~
**€ 49,00**



Art. 13905

### Serie di punte HSSE-Co5, Ø 1-13/0.5 mm, 25 pezzi

- Punte HSSE-G
- Ø 1,0 mm fino a 13,0 mm con incrementi di 0,5 mm
- DIN 338 tipo VA
- Taglio destrorso
- Da Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Angolo punta: 118°
- Angolo elica: 25-30°
- Tolleranza: h8

LISTINO ~~€ 158,00~~
**€ 101,00**



Art. 18000

### Serie di frese coniche a gradino HSSE-Co5, 3 pezzi

- Misure: Ø 4-12 / 4-20 / 4-30 mm
- Qualità HSSE Co5
- Per lamiere fino a 2 mm
- Per metalli non ferrosi fino a 4 mm
- Per materiali VA e acciaio inossidabile

LISTINO ~~€ 234,00~~
**€ 155,00**



Art. 18100

### Serie di frese coniche HSSE-Co5 , 3 pezzi

- Misure: Ø 3-14 / 5-20 / 16-30.5 mm
- Resistenza al calore maggiore al Cobalto
- Nessun centraggio richiesto
- Per trapani a mano e a colonna
- Per materiali VA e acciaio inossidabile

LISTINO ~~€ 198,00~~
**€ 135,00**



Art. 3240MOD

### Assortimento di maschi a mano ed a macchina, filiere, punte HSS-G ed accessori, 24 pezzi

- Filiera: M3-M12
- Punta elicoidale, HSS, 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2 mm
- Maschi a mano, M3-M12

LISTINO ~~€ 137,00~~
**€ 90,00**



# CONSIGLIATI DA HOMBERGER

Drill Doctor®
The Drill Bit Sharpener

***L'affilapunte più venduto ed apprezzato al mondo con oltre 3 milioni di pezzi venduti***

# RIAFFILA LE TUE PUNTE IN POCHI SECONDI!

***La gamma degli affilapunte Drill Doctor funziona con tutti i principali tipi di punte: da muro, Hss, al Cobalto, al Carburo, Rivestite***



## DD750X

### IL TOP DELLA GAMMA: IDEALE PER IL PROFESSIONISTA ESIGENTE E PER UN UTILIZZO INTENSIVO




- Riaffila punte in acciaio rapido, al carburo, al Titanio, al Cobalto e punte da muro
- Affila punte da 2 a 19 mm
- Affila punte da 2 a 13 mm ad elica inversa (per estrattori) con mandrino opzionale
- Affila con angolo da 115° a 140°
- Allineamento variabile della punta, per regolare l'angolo di spoglia e lo scarico
- Possibilità di eseguire lo "split point" per rendere la punta autocentrante
- Design compatto e solido
- Mola abrasiva facilmente sostituibile e disponibile come ricambio

**Cod. DD750XIBMD**

LISTINO ~~€ 299,00~~

**€ 259,00**



## DD500X

### IL DRILL DOCTOR PER L'USO SEMI-PROFESSIONALE: IDEALE PER UN UTILIZZO INTENSIVO ED IDONEO A RIAFFILARE QUALSIASI PUNTA




- Riaffila punte in acciaio rapido, al carburo, al Titanio, al Cobalto e punte da muro
- Affila punte da 2 a 13mm e da 13 a 19mm con mandrino opzionale
- Affila punte da 2 a 13mm ad elica inversa (per estrattori) con mandrino opzionale
- Affila con angolo da 118° a 135°
- Allineamento variabile della punta, per regolare l'angolo di spoglia e lo scarico
- Possibilità di eseguire lo "split point" per rendere la punta autocentrante
- Design compatto e solido
- Mola abrasiva facilmente sostituibile e disponibile come ricambio

**Cod. DD500XIBMD**

LISTINO ~~€ 249,00~~

**€ 219,00**



## DDXP

### IDEALE PER L'OFFICINA DI CASA




- Riaffila punte in acciaio rapido, al carburo, al Titanio, al Cobalto e punte da muro
- Affila punte da 2 a 13mm e da 13 a 19 mm con mandrino opzionale
- Affila punte da 2 a 13 mm ad elica inversa (per estrattori) con mandrino opzionale
- Affila con angolo di 118°
- Allineamento variabile della punta, per regolare l'angolo di spoglia e lo scarico
- Possibilità di eseguire lo "split point" per rendere la punta autocentrante
- Design compatto e solido
- Mola abrasiva facilmente sostituibile e disponibile come ricambio

**Cod. DDXPID**

LISTINO ~~€ 159,00~~

**€ 139,00**

## ACCESSORI

***(idonei per tutti i modelli)***

Drill Doctor

***Mola abrasiva diamantata standard Grana 180 DA31320GF (inclusa nella confezione)***



PROMO **€ 37,50**

***Mandrino per punte grosse fino a 19mm DA70100PF***



PROMO **€ 72,00**

***Mola abrasiva diamantata aggressiva Grana 100 DA31325GF***



PROMO **€ 32,00**

***Mandrino sinistro, riaffila punte inverse DA02105PF***



PROMO **€ 72,00**

***Distribuito in esclusiva da Homberger S.p.a.***

Art. 2251

### Forbici da elettricista

- Lunghezza: 142 mm

LISTINO ~~€ 13,00~~
**€ 8,90**




Art. 3304

### Cutter a serramanico Ergokraft con lama trapezoidale

- Impugnatura ergonomica e antiscivolo in bimateriale
- Meccanismo di sicurezza per lo sgancio rapido della lama
- Blocco/sblocco rapido della lama
- Dispenser con 10 lame trapezoidali di ricambio
- 155 mm

LISTINO ~~€ 10,90~~
**€ 7,90**



Art. 3323

### Coltello a serramanico

- Lama in acciaio Inox
- Corpo in Alluminio
- Lunghezza lama: 76 mm

LISTINO ~~€ 18,60~~
**€ 13,50**



Art. 3312

### Cutter universale a lame a settori Ergokraft, 165 mm

- Manico bimateriale con impugnatura ammortizzata
- Con sistema autobloccante
- 6 lame di ricambio da 18 mm

LISTINO ~~€ 8,70~~
**€ 5,80**



Art. 3059

### Serie di estrattori di viti, 6 pezzi

- M3-M24
- Per estrarre viti rotte
- Design scanalatura fresata
- Geometria ottimizzata

LISTINO ~~€ 19,80~~
**€ 12,50**



Art. 4320

### Set di lime Ergokraft, 5 pezzi

- Lima piatta, 320 mm (Art. 4320-1)
- Lima mezzatonda, 320 mm (Art. 4320-2)
- Lima tonda, 320 mm (art. 4320-3)
- Lima quadrata, 320 mm (Art. 4320-4)
- Lima triangolare, 320 mm (Art. 4320-5)
- Doppia lama
- Manico ergonomico
- DIN 7261 A-F / ISO R234

LISTINO ~~€ 52,00~~
**€ 34,00**





# Martelli


6 mm KRAFTWERK 1350-6 CrV
5 mm KRAFTWERK 1350-5 CrV
No.2 KRAFTWERK 1358-2 CrV

## Martello di tipo tedesco DIN 1041, Hickory

- Modello tedesco
- Testa laccata nera
- Indurito per induzione
- Superfici frontali levigate lucide
- Con cuneo in acciaio e incollaggio epossidico di sicurezza
- Manico in legno duro hickory americano
- DIN 1041



| Art. n° | Peso | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 2301 | 100 g | ~~€ 9,75~~ | **€ 7,50** |
| 2302 | 200 g | ~~€ 11,50~~ | **€ 7,90** |
| 2303 | 300 g | ~~€ 14,00~~ | **€ 9,30** |
| 2304 | 400 g | ~~€ 14,90~~ | **€ 10,50** |
| 2305 | 500 g | ~~€ 17,50~~ | **€ 12,50** |
| 2308 | 800 g | ~~€ 21,00~~ | **€ 14,50** |
| 2310 | 1000 g | ~~€ 25,00~~ | **€ 16,90** |
| 2315 | 1500 g | ~~€ 29,00~~ | **€ 19,90** |

## Martello di tipo tedesco con manico in fibra di vetro

- Modello tedesco
- Testa laccata nera
- Indurito per induzione
- Superfici frontali levigate lucide
- Con cuneo in acciaio e incollaggio epossidico di sicurezza
- Manico bimateriale in fibra di vetro
- DIN 1041



| Art. n° | Peso | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 2385 | 300 g | ~~€ 14,50~~ | **€ 10,90** |
| 2387 | 500 g | ~~€ 15,50~~ | **€ 11,90** |

## Mazzetta con manico in fibra di vetro

- Testa laccata nera
- Indurito per induzione
- Superfici frontali levigate lucide
- Con cuneo in acciaio e incollaggio epossidico di sicurezza
- Manico bimateriale in fibra di vetro
- DIN 6475



| Art. n° | Peso | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 2390 | 1000 g | ~~€ 22,00~~ | **€ 15,50** |
| 2392 | 1250 g | ~~€ 25,00~~ | **€ 17,00** |
| 2395 | 1500 g | ~~€ 25,90~~ | **€ 18,00** |

## Mazzuola antirimbalzo rivestita in gomma

- Corpo in acciaio
- Graniglia sferica contenuta nella testa della mazzuola per equilibrare la forza d'urto impedendo il rimbalzo
- Battente piatto



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 310.150.001 | 44 mm, 453 g | ~~€ 27,60~~ | **€ 19,90** |
| 310.150.002 | 53 mm, 906 g | ~~€ 38,20~~ | **€ 27,90** |
| 310.150.003 | 61 mm, 1359 g | ~~€ 54,50~~ | **€ 39,90** |

Art. 2336

## Mazzuola in nylon, 360 g, Hickory

- Inserti PU - Nylon Ø 35 mm
- Con manico sagomato in legno duro Hickory americano e laccato
- Con fissaggio permanente del manico tramite un cuneo in acciaio e resina epossidica



LISTINO ~~€ 25,00~~
**€ 17,00**

## Mazzuola antirimbalzo con testa nylon

- Elemento centrale in acciaio con graniglia sferica contenuta nella testa della mazzuola per equilibrare la forza d'urto impedendo il rimbalzo
- Manico sagomato in legno duro Hickory americano e laccato
- Elemento centrale in acciaio fissato tramite spina di sicurezza/Battente piatto



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 310.120.035 | 35 mm, 360 g | ~~€ 28,70~~ | **€ 19,50** |
| 310.120.040 | 40 mm, 480 g | ~~€ 34,00~~ | **€ 23,90** |

Art. 3360

## Assortimento di cacciaspine con impugnatura AirGrip, 5 pezzi

- Forma tonda con estremità passante temprata
- ø3 x 160 mm, ø4 x 185 mm, ø5 x 200 mm, ø6 x 210 mm, ø8 x 225 mm
- Possibilità di appendere la confezione al muro

LISTINO ~~€ 81,00~~
**€ 62,90**



Art. 310.361.614

## Assortimento di cacciaspine con impugnatura AirGrip, 5 pezzi

- Forma tonda con estremità passante temprata
- ø6 x 260 mm, ø8 x 300 mm, ø10 x 300 mm, ø12 x 300 mm, ø14 x 300 mm
- Possibilità di appendere la confezione al muro

LISTINO ~~€ 130,00~~
**€ 102,00**



## Bulino automatico

- Manico ergonomico
- Forza di battuta: 8-16 kg
- Punta: Ø 6 mm
- Acciaio al Cromo Vanadio



| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 310.359.016 | 8-16 Kg | ~~€ 23,00~~ | **€ 17,90** |
| 310.359.036 | 10-36 Kg | ~~€ 30,00~~ | **€ 22,90** |

Art. 3359

## Bulino automatico

- Manico ergonomico
- Forza di battuta: 8-16 kg
- Punta: Ø 4 mm
- Acciaio al Cromo Vanadio

LISTINO ~~€ 11,60~~
**€ 8,90**



Art. 2970

### Calibro corsoio

- In acciaio inossidabile, temprato e rettificato di precisione, con punte a croce
- Nonio e scala cromati opachi
- Con vite di fermo, per misurazioni di profondità fino a 150 mm
- In robusto astuccio di plastica



LISTINO ~~€ 39,00~~
**€ 29,90**

Art. 2972

### Calibro corsoio digitale

- Con vite di fermo, lettura in mm - pollici
- Display LCD a 5 cifre
- Per misurazioni di esterni, interni e di profondità
- In robusto astuccio di plastica



LISTINO ~~€ 53,00~~
**€ 39,90**

### Morsa parallela da banco

- Morsa in acciaio forgiato
- Base girevole
- Ganascia posteriore con piano ad incudine
- Ganasce indurite intercambiabili



| Art. n° | Dimensione | Peso | Listino | Promo |
|---|---|---|---|---|
| 2961 | 100x120x65 mm | 7,5 Kg | ~~€ 162,00~~ | **€ 122,00** |
| 2962 | 125x140x70 mm | 11 Kg | ~~€ 201,00~~ | **€ 155,00** |
| 2963 | 150x170x80 mm | 14,5 Kg | ~~€ 242,00~~ | **€ 188,00** |
| 2964 | 200x200x90 mm | 20,5 Kg | ~~€ 321,00~~ | **€ 245,00** |

### Flessometro

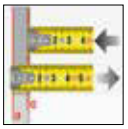
- Extra largo
- Scala graduata doppia in mm
- Gancio grande con 2 magneti
- Robusta cassa in ABS antiurto



















| Art. n° | Descrizione | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 4706-0319 | 3 m x 19 mm | ~~€ 12,90~~ | **€ 9,50** |
| 4706-0527 | 5 m x 27 mm | ~~€ 20,90~~ | **€ 14,90** |
| 4706-0827 | 8 m x 27 mm | ~~€ 28,90~~ | **€ 21,50** |

Art. 3305

## Seghetto

- Telaio leggero con anima in acciaio
- Ideale per lavori manuali
- Manico ergonomico
- Meccanismo di cambio lama veloce
- Per lame da 300 mm ad alte prestazioni

LISTINO ~~€ 27,00~~
**€ 18,90**



Art. 309.050.104

## Set di scalpelli per legno con calotta a percussione, 4 pezzi

- In confezione di tela canvas
- Misure: 6-12-19-25 mm
- Manico ergonomico
- Lama di acciaio cromo vanadio con bordi smussati
- Cappucci di plastica sulle lame per la protezione dei taglienti

LISTINO ~~€ 56,00~~
**€ 38,00**




Art. 3341

## Lente di ingrandimento con luce LED

- Ingrandimento x3 volte
- LED ad alta luminosità con sistema IC integrato che permette di aumentare al massimo la durata della batteria
- Vetro ottico non deformabile di alta qualità
- Manico in bi-materiale

LISTINO ~~€ 22,50~~
**€ 16,00**



Art. 3196

## Penna telescopica magnetica

- Testa magnetica Ø 11 mm
- Lunghezza totale: 130 - 640 mm
- Ideale per accedere a luoghi/buchi ciechi e profondi

LISTINO ~~€ 12,70~~
**€ 9,50**



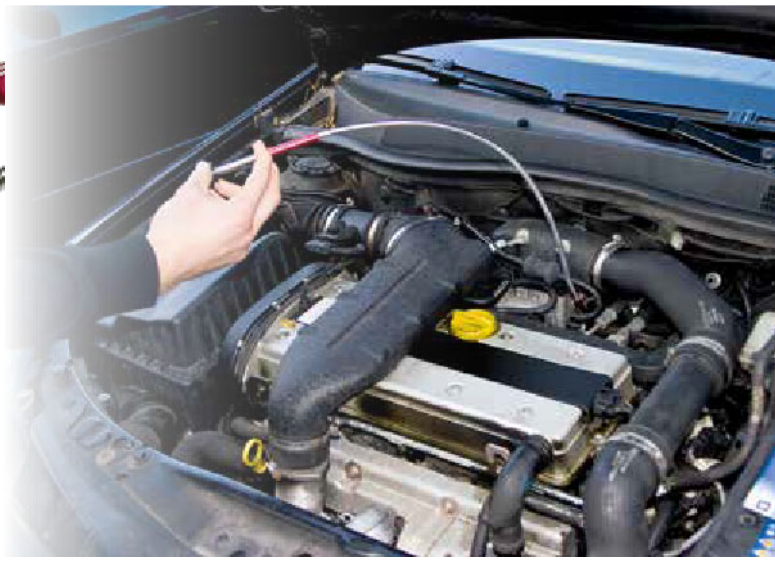
Art. 3198

## Artiglio da presa flessibile con magnete

- Albero flessibile
- Lunghezza totale: 700 mm
- Ideale per accedere a luoghi/buchi ciechi e profondi
- Portata max: 1 Kg

LISTINO ~~€ 30,00~~
**€ 21,90**



Art. 311.010.400

## Livella a bolle in alluminio

- Misura: 400 mm
- 3 bolle
- Magnetica
- Accuratezza: +/- 0.5 mm/m

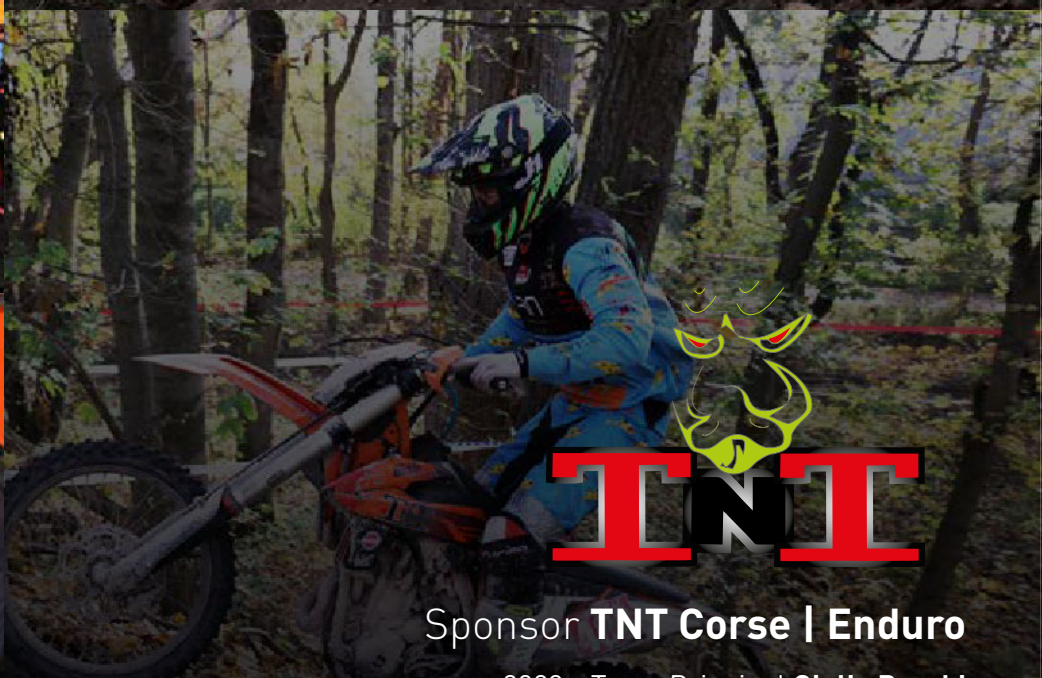
LISTINO ~~€ 32,00~~
**€ 24,90**









Sponsor **TNT Corse | Enduro**

2023 - Team Principal **Giulio Borghi**
**Nicolò Paolucci** su KTM Campione Italiano in carica
**Alessandro Rizza** su KTM partecipa a campionato Europeo, Campione Europeo in carica
**Davide Dall'Ava** su KTM partecipa a campionato Italiano, Campione in carica enduro estremo e Italiano Major
**Giulio Giganti** su KTM partecipa a campionato Italiano enduro estremo
**Andrea Belotti** su KTM partecipa a Assoluti d'Italia e mondiale enduro, Campione in carica Open Class

KRAFTWERK

# Illuminazione



LE PIÙ VENDUTE

Art. 702.000.000

### Lampada da lavoro LED FLEXDOT 600, ricaricabile

- Autonomia 1,5 - 3 h
- Tempo di ricarica 4 h
- Diffusione della luce ad ampio angolo, 100°
- Orientabile a 360°
- Attrezzato con magnete e gancio
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh
- 170/330 Lux (1 m)
- 300/600 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

LISTINO ~~€ 62,00~~

**€ 44,00**



✢ 78 x 76 x 52 mm | 227 g

Art. 702.003.000

### Torcia frontale per casco CREE LED H260, ricaricabile

Con sensore di movimento, rotante e rimovibile, dotato di magneti
- 2 - 4h Tempo di funzionamento
- 2,5 h Tempo di ricarica
- Angolo di apertura del fascio di 100°
- Ruotabile a 360°
- Batteria Li-Po 3,7 V / 1400 mAh
- 80/120 lux (1 m)
- 150/260 lumen
- 6400 Kelvin
- IP44

LISTINO ~~€ 59,00~~

**€ 42,00**




**CON SENSORE DI MOVIMENTO**

✢ 80 x 55 x 45 mm | 0,1 kg

Art. 32085

### Lampada portatile LED SLIMFLEX, ricaricabile

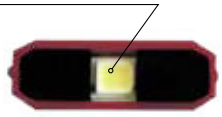
- Autonomia 3 - 8 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Perfetta per illuminare spazi angusti
- Luminosità regolabile
- Magneti sul retro e nella base
- Ripiegata, funziona come torcia
- LED SMD da 3.3 W laterali
- LED SMD da 1 W posto nella testa della lampada
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh
- 25/105 Lux (1 m)
- 70/400 Lumen
- 5700 Kelvin
- IP20 / IK07
- Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

Accessori
- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

LISTINO ~~€ 87,00~~

**€ 59,50**

**1W SMD LED**






✢ 302 x 44 x 34 mm | 0,35 kg

LE PIÙ VENDUTE

Art. 32038

## Lampada LED portatile IN.UV 450, ricaricabile

- Autonomia 4,5-15 h
- Tempo di ricarica 5,5 h
- 8 potenti LED SMD laterali
- 1 LED posto nella testa lampada
- 4 LED UV a parte nella testa
- Orientabili in continuo a 180° su 2 lati
- 2 ganci inclinabili e girevoli a 360°
- Magneti sul retro e nella base
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 4000 mAh
- 80/450 Lumen
- 6500 Kelvin
- IP54
- IK07
- Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

Accessori
- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL






LISTINO ~~€ 78,00~~
**€ 51,00**

✢ 251 x 57 x 40 mm | ⚖ 0,5 kg

Art. 32075

## Lampada portatile LED COMPACT 110, ricaricabile

- Autonomia 4 - 4,5 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Con magnete sul retro e gancio incorporato
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 1500 mAh
- 870 Lux (0,6 m)
- 110 lumen
- 6500 Kelvin
- IP65
- IK07
- Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL e adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL




LISTINO ~~€ 64,35~~
**€ 45,00**

✢ 210 x 60 x 40 mm | ⚖ 0,16 kg

Art. 32076

## Lampada portatile LED COMPACT 230, ricaricabile

- Autonomia 3 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Con magnete sul retro e gancio incorporato
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh
- 290 Lux (0,6 m)
- 230 lumen
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK07
- Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL e adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL




LISTINO ~~€ 78,20~~
**€ 54,00**

✢ 210 x 60 x 40 mm | ⚖ 0,16 kg

Art. 701.010.001

## Lampada portatile a LED, WI300, ricaricabile Wireless

Lampada portatile senza fili con connessione USB tipo C
- 2,5- 6 h Tempo di funzionamento
- 2,5 - 3.5 h Tempo di ricarica
- COB LED da 3 W sul pannello frontale
- SMD LED da 1 W nella testa della lampada
- Dotato di magneti e ganci
- 3.7 V / 2600 mAh Batteria agli ioni di litio
- 995-1670 lux (0,5m)
- 100 - 300 lumen
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 135 x 65 x 25 mm
- 0,19 kg




Caricabatterie Wireless e connettore USB tipo C
(Lampade a LED 701.002.000 / 798.000.003)
- 2,5 - 4 h Tempo di ricarica
- 5V / 1A Input
- 5V / 1A USB Output
- IP65
- IK08
- 150 x 105 x 20 mm
- 0,19 kg




LISTINO ~~€ 135,00~~
**€ 99,50**




Art. 701.010.002

## Lampada portatile a LED, WI600, ricaricabile Wireless

Lampada portatile senza fili con connessione USB tipo C
- 2,5- 5 h Tempo di funzionamento
- 4-5 h Tempo di ricarica
- COB LED da 6 W sul pannello frontale
- SMD LED da 1 W nella testa della lampada
- Dotato di magneti e ganci
- 3,7 V / 1500 mAh Batteria LiPo
- 967 - 1120 lux (0,5m)
- 100 - 600 lumen
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 210 x 55 x 25 mm
- 0,30 kg




Caricabatterie Wireless e connettore USB tipo C
(Lampade a LED 701.002.001 / 798.000.003)
- 2,5 - 4 h Tempo di ricarica
- 5V / 1A Input
- 5V / 1A USB Output
- IP65
- IK08
- 150 x 105 x 20 mm
- 0,19 kg




LISTINO ~~€ 159,00~~
**€ 115,00**



Art. 32068

## Lampada portatile LED COMPACT MINI 90

- 18 luminosi LED laterali e 3 LED posti nella testa della lampada, sostegno magnetico orientabile a 270° su 2 lati, ulteriore magnete sul retro
- Autonomia 4-20 h
- 100 Lux (1 m)
- 15/90 lumen
- IP54

Accessori
- Batterie AAA (3x) art. 32013

LISTINO ~~€ 15,90~~
**€ 11,90**



178 x 43 x 35 mm | 0,1 kg

Art. 32069

## Lampada portatile LED COB COMPACT MINI 180, ricaricabile

- 3 ulteriori LED posti nella testa lampada, sostegno magnetico orientabile a 270° su ambo i lati, ulteriore magnete sul retro
- Autonomia 2-15 h
- Tempo di ricarica 2 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 800 mAh
- 110 Lux (1 m)
- 15/180 lumen
- IP54
- Fornita con cavo USB

Accessori
- Caricabatteria 230 V art. 32070AL
- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

LISTINO ~~€ 32,00~~
**€ 24,50**



178 x 43 x 35 mm | 0,23 kg

Art. 701.000.000

## Lampada LED portatile COMPACT 500, ricaricabile

- Autonomia 2 - 10,5 h
- Tempo di ricarica 3,5 h
- LED COB da 3 W laterali
- LED SMD da 1,4 W posto nella testa della lampada
- Orientabili in continuo a 180° su 2 lati
- Attrezzato con magnete e gancio
- 2x Batteria Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh
- 40 - 750 Lux (1m)
- 100 - 500 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- IK07
- Fornita con 2 batterie ricaricabili e caricabatterie

LISTINO ~~€ 98,00~~
**€ 68,00**



Art. 701.001.000

## Lampada LED portatile COMPACT 600, ricaricabile

1 ulteriore LED posto nella testa lampada, orientabile in continuo su 2 lati a 180°, 2 potenti magneti incorporati sul retro e nella base di sostegno, gancio posto nella testa ruotabile e inclinabile.

**ORIENTABILE A 180°**

- 4 h Tempo di funzionamento
- 3,5 h Tempo di ricarica
- Batteria Li-ion 3,7 V/2600 mAh
- 100/600 Lumen
- 190 x 56 x 29 mm
- 0,26 kg
- Incl. caricabatterie 230 V Art. 32070AL

Opzionale:
- Caricabatterie per auto 12 / 24 V Art. 32070DL
- Base di ricarica Art. 32032LS

LISTINO ~~€ 75,00~~
**€ 57,00**



190 x 56 x 29 mm | 0,26 kg

Art. 32050

### Torcia LED in alluminio

- Con LED 1 watt, funzione zoom e lampeggiante, 2 livelli di luminosità
- Autonomia 12 - 24 h
- 70 - 110 lumen
- IPX4
- Zoom 0 - 5 m
- Fornita con Batterie AAA (3x) art. 32013

LISTINO ~~€ 23,00~~
**€ 15,00**




✢ 104 x 27 mm Ø 33,5 mm | ⚖ 0,13 kg

Art. 32054

### Torcia tascabile in alluminio, ricaricabile

- Autonomia 2 - 12 h
- Tempo di ricarica 3,5 - 4 h
- Con LED CREE 6 watt, funzione zoom e 3 livelli di luce
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2000 mAh
- 750 Lumen
- 7000 Kelvin
- IP44
- Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32054AL

LISTINO ~~€ 75,00~~
**€ 51,00**




✢ 160 mm Ø 42 mm | ⚖ 0,17 kg

Art. 32061

### Torcia frontale per casco CREE LED

- Autonomia 4 - 12 h
- In alluminio, con LED CREE 3 watt
- Funzione dimmer, zoom e lampeggiante
- Angolo di illuminazione regolabile in continuo
- 4 - 12 h running time
- 160 Lumen
- IP44

Accessori
Batterie AAA (3x) art. 32013

LISTINO ~~€ 32,90~~
**€ 23,00**



✢ 45 mm Ø 40 mm | ⚖ 0,13 kg

Art. 32058/32058B

### Lampada a penna PENLIGHT 140, ricaricabile

- Autonomia 2,5 - 3 h
- Tempo di ricarica 2,5 h
- Forma a penna con 6+1 SMD LED
- Con clip da tasca e magnete
- Indicatore di carica della batteria
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 650 mAh
- 80/540 Lux (1m)
- 100/140 Lumen
- 5700 Kelvin
- IP20
- IK07

Art. 32058 (grigia)

LISTINO ~~€ 33,80~~
**€ 22,00**

Art. 32058B (blu)

LISTINO ~~€ 33,80~~
**€ 22,00**




✢ 169 x 29 x 21 mm | ⚖ 0,05 kg

Art. 32080

## Lampada da lavoro LED T5000

- 2 prese SCHUKO sul retro, presa europea
- Scocca in plastica robusta e resistente agli urti, con protezione degli angoli
- 47 Watt
- 120 SMD LED
- 1860 Lux (1 m)
- 5000 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- Cavo di 5 m
- 230 VAC tensione di esercizio



LISTINO ~~€ 189,00~~

**€ 142,00**

**47 WATT**



☩ 363 x 278 x 98 mm | ⚖ 2,7 Kg

Art. 32081

## Lampada da lavoro LED T2500

- Scocca in plastica robusta e resistente agli urti, con protezione degli angoli
- 24 Watt
- 64 SMD LED
- 930 Lux (1 m)
- 2500 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- Cavo di 3 m
- 230 VAC tensione di esercizio



LISTINO ~~€ 112,00~~

**€ 86,00**

**24 WATT**



☩ 275 x 215 x 90 mm | ⚖ 1,1 Kg

Art. 32080C

## Lampada da lavoro a LED T5000 con cavalletto telescopico estraibile

- Struttura a 3 gambe metalliche per un buon equilibrio
- La lampada ruota di 360°
- Estendibile da 69 a 165 cm
- Presa europea

LISTINO ~~€ 229,00~~

**€ 174,00**

**360°**



Art. 32081C

## Lampada da lavoro LED T2500 con cavalletto telescopico estraibile

- Struttura a 3 gambe metalliche per un buon equilibrio
- La lampada ruota di 360°
- Estendibile da 69 a 165 cm
- Presa europea

LISTINO ~~€ 159,00~~

**€ 119,00**

**360°**



Art. 702.001.000

### Lampada da lavoro compatta T1000, ricaricabile

Compatta, ricaricabile con attacco USB Type-C
- Autonomia 2,5 - 6 h
- 4 h Tempo di ricarica
- Angolo del fascio di 100°
- 210° ruotabile
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 4000 mAh
- 360 lux (1 m)
- 1000 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK08





✢ 175 x 135 x 45 mm | ⚖ 0,4 kg

LISTINO ~~€ 86,00~~
**€ 65,00**

Art. 32037

### Lampada da lavoro LED HEXA 2000, ricaricabile

- Autonomia 2,5 - 10 h
- 3 livelli di luminosità: 25/50/100%
- Tempo di ricarica 3,5 h
- 20 W
- Batteria Li-Ion 11,1 V / 4400 mAh
- 500/1000/2000 lumen
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK07
- Fornita con caricabatteria 230 V (art. 32037AL)

LISTINO ~~€ 201,00~~
**€ 144,00**



✢ 225 x 220 x 77 mm | ⚖ 1,4 kg

Art. 32078

### Lampada da lavoro LED W1000, ricaricabile

- Autonomia 4 h
- Tempo di ricarica 4 h
- 10W COB LED
- Batteria Li-Ion 7,4 V / 2200 mAh
- 400 - 1000 Lumen
- 6400 Kelvin
- IP65
- Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL
  Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

**RICARICABILE**

Accessori
- Asta telescopica art. 32078-01
- Supporto art. 32078-02



LISTINO ~~€ 125,00~~
**€ 94,00**

✢ 172 x 55 x 150 mm | ⚖ 0,72 kg

Art. 32078-03

### Lampada da lavoro LED W1000 ricaricabile con binario guida

- Fornita con Lampada da lavoro LED art. 32078
  Asta telescopica art. 32078-01
  Supporto art. 32078-02
  Caricabatteria 230 V art. 32070AL
  Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

LISTINO ~~€ 169,00~~
**€ 129,00**



✢ 1200 / 1900 mm | ⚖ 1,95 kg

Art. 702.000.002

### Set di luci di segnalazione a LED, ricaricabile

Ampia applicazione: può essere utilizzato per il controllo del traffico, come luce di segnalazione, come segnale di soccorso e per qualsiasi altra emergenza.

Dotato di:
- adattatore magnetico per il fissaggio interno motore e scocca
- gancio telescopico e lampada removibile

Caratteristiche:
- LED SMD DA 12 W
- Standard energetico A++
- 1200 lumen
- IP67
- 240 V
- Cavo 5 m H05RNF 2 × 1,00 mm²

**RICARICABILE**



⚖ 2,13 Kg

LISTINO ~~€ 163,00~~
**€ 125,00**

**10 diverse modalità di lampeggio:**
1 - Luce stroboscopica – 7 ore
2 - Quad flash - 7 ore
3 - Lampeggio singolo - 50 ore
4 - Lampeggio alternato - 7 ore
5 - SOS (Codice Morse) - 12 ore
6 - Luce fissa - alta intensità - 4 ore
7 – Luce fissa - bassa intensità - 30 ore
8 - Torcia a 2LED - 7 ore
9 - Torcia a 4 LED - 5 ore
10 - Spento






Art. 702.000.001

### Luce di segnalazione a LED

- Non ricaricabile
- 9 diverse modalità di lampeggio
- 9,6 W 16 LED
- IK20 T
- IP67
- CR123 3 V 1300 mAh
- 108 x 111 x 35 mm
- 284 g

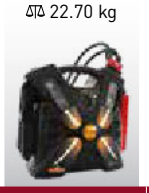
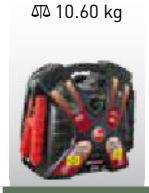
✢ 108 x 111 x 35 mm | ⚖ 284 g

LISTINO ~~€ 25,50~~
**€ 19,00**

# Automotive



# Gamma Booster KRAFTWERK

| | Art. 31305<br>⚖ 11.70 kg | Art. 31306<br>⚖ 22.70 kg | Art. 31307<br>⚖ 25.30 kg | Art. 31317<br>⚖ 10.60 kg | Art. 31320<br>⚖ 15.82 kg | Art. 403.015.020<br>⚖ 11.50 kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| **Tecnologia** | **Batteria/ Acido** | **Batteria/ Acido** | **Batteria/ Acido** | **Condensatore** | **Condensatore** | **Condensatore + Batteria / Acido** |
| **Cliente** | Garage | Garage | Garage | Autosoccorso | Autosoccorso | Tutto il mercato |

| **Qualità del prodotto** | | | | | | | **Vantaggi per il cliente** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Produzione | **Swiss Made** | **Swiss Made** | **Swiss Made** | **Swiss Made** | **Swiss Made** | **Swiss Made** | Prodotto a mano<br>Affidabilità molto alta |
| Volt | **12** | **12 - 24** | **12 - 24** | **12** | **12 - 24** | **12** | 1 Lavoro<br>1 Booster adeguato |
| Corrente di picco | **2500 A** | **5000 /<br>2500 A** | **6200 /<br>3100 A** | **9000 A** | **20'000 /<br>10'000 A** | **3800 / 1800 A** | |
| Batteria piombo/calcio | **1** | **2** | **2** | **-** | **-** | **1** | Alta qualità dell'alimentazione che supporta cicli intensivi di carica e scarica |
| Condensatori Farad | **-** | **-** | **-** | **5 x<br>600 Farad** | **10 x<br>600 Farad** | **5 x<br>190 Farad** | |
| Durata in cicli | **500** | **500** | **500** | **1'000'000** | **1'000'000** | **1'000'000<br>Condensatore,<br>500 Batteria** | |
| Protezione dalle sovratensioni | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Protezione dei veicoli |
| Allarme di polarità inversa (Visibile e udibile) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Evita di danneggiare il dispositivo se la polarità è invertita |
| Interruttore ON/OFF | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Preserva la batteria dalla scarica in modalità off |
| Fusibile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | La tranquillità di sapere che né il booster né il veicolo sono danneggiati |
| Scocca in ABS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Praticamente indistruttibile in caso di caduta |
| Caricatore automatico | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Spegnimento automatico al 100% della ricarica |
| Presa accendisigari + cavo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Può essere ricaricato sul veicolo |
| Clip intercambiabili in ottone massiccio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Forza, tensione e contatto ottimale con le pinze |
| Sezione cavo | **35 mm²** | **50 mm²** | **35 mm²** | **35 mm²** | **35 mm²** | **35 mm²** | Sezione trasversale molto grande per la massima potenza |
| Lunghezza del cavo | **155 cm** | **235 cm** | **206 cm** | **175 cm** | **210 cm** | **175 cm** | Utilizzo del booster dal suolo |
| **Prezzo di listino** | **~~€ 475,00~~** | **~~€ 990,00~~** | **~~€ 1.200,00~~** | **~~€ 1.490,00~~** | **~~€ 2.150,00~~** | **~~€ 750,00~~** | |
| **Prezzo Promo** | **€ 376,00** | **€ 759,00** | **€ 899,00** | **€ 999,00** | **€ 1.650,00** | **€ 595,00** | |

## Durata di vita: 500 cicli

Una BATTERIA con ACIDO è un dispositivo che si ricarica lentamente (da 4 a 5 ore) e si scarica lentamente in caso di stress (5 minuti minimo).

Un booster BATTERIA con ACIDO deve essere messo sotto carica permanentemente sulla rete, e solo con il suo caricatore fornito a questo scopo.

Può essere usato per più di 30 secondi.

⛔ **È formalmente vietato lasciare il booster collegato a un veicolo una volta che il veicolo è stato avviato, altrimenti le batterie saranno danneggiate (rigonfiamento) e la garanzia non coprirà il danno.**

## Durata di vita: 1'000'000 cicli

Un CONDENSATORE è un dispositivo che si ricarica molto rapidamente (da 15 a 20 secondi su una batteria caricata a più di 7 volt) e si scarica molto rapidamente (30 secondi al massimo).

15 a 20 secondi sono sufficienti per ricaricare un condensatore (SOLO a BATTERIA) del veicolo di recupero, o quello del veicolo in panne se la sua batteria fornisce almeno 7 volt.

⛔ **NESSUNA RICARICA DI RETE**

**(un condensatore impiega da 4 a 5 ore per caricarsi completamente sulla rete, contro i 15-20 secondi di una batteria).**

Il condensatore non perde la sua carica nella posizione „OFF", anche per lunghi periodi.

La sua durata è di 1'000'000, che è 2000 volte più lunga di una batteria / booster con acido.

# Avviatore Booster Ibrido




ADE IN SWISS • MADE IN SWISS • MADE IN SWISS • MADE IN S

Art. 403.015.020

**Avviatore Booster Ibrido**
**12V 1800A 3800A 20Ah**

L'avviatore Booster Ibrido Kraftwerk non è un avviatore convenzionale. I 5 super condensatori di alta qualità e la Batteria 20Ah, garantiscono un utilizzo immediato, anche dopo lunghi periodi di inattività. È autonomo e sempre pronto all'uso.

Questo potente avviatore a 12 V ibrido può effettuare un numero incalcolabile di avvii e può essere caricato e scaricato quasi all'infinito. Permette l'avviamento di veicoli con la batteria completamente scarica!

3800 A corrente di spunto massima, 1800 A corrente di avvio, 950 F capacità del condensatore, involucro antiurto in ABS, contatti delle pinze completamente isolati in ottone, cavo extra lungo da 175 cm, presa accendisigari inclusa, protezione da sovraccarico con segnale acustico e visivo, caricabatteria automatico.

- 12V ibrido
- Corrente di picco 1800 / 3800A
- Batteria 20Ah
- Capacità del condensatore 950F
- Sezione del cavo 35 mm²




LISTINO ~~€ 750,–~~

**€ 595,–**

Art. 31311

### Caricabatterie

- Voltaggio batteria: 6-12 V
- Consumo d'energia: 30 W
- Voltaggio operativo:
  6V: 2,2 - 14 Ah
  12V: 2,2 - 40 Ah
- Ricarica ad impulsi: ✔
- Corrente di ricarica: max. 1,1 A
- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 0,35 A
- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

LISTINO ~~€ 79,00~~
**€ 59,00**

6/12 VOLT



IP65

✣ 153,5 × 59 × 37,5 mm

Art. 31312

### Caricabatterie

- Voltaggio batteria: 12 V
- Consumo d'energia: 60 W
- Voltaggio operativo:
  12 V: 1,2 - 120Ah
- Ricarica ad impulsi: ✔
- Corrente di ricarica: max. 3,8 A
- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 0,6 A
- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

LISTINO ~~€ 105,00~~
**€ 79,00**

12 VOLT



IP65

✣ 175 × 65 × 43,5 mm

Art. 31314

### Caricabatterie

-Voltaggio batteria: 12-24 V
- Consumo d'energia: 460 W
- Voltaggio operativo:
  12 V: 50 - 450 Ah
  24 V: 25 - 230 Ah
- Ricarica ad impulsi: ✔
- Corrente di ricarica: max. 25 A
- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 4 A
- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

LISTINO ~~€ 440,00~~
**€ 329,00**

12/24 VOLT



IP65

✣ 305 × 135 × 70 mm

Art. 506.000.080

### Avviatore di emergenza + Powerbank, 12V, 400CA - 800PA, 37 Wh

- Indica istantaneamente il livello della batteria
- Design compatto con finitura soft-touch
- Ideale per motori fino a 8 cilindri
- Tecnologia Qualcomm® Quick Charge™ in grado di caricare 4x più rapido
- Cavo intelligente fornisce protezione contro diverse fonti di errore
- Lampada a LED integrata con 3 modalità
- Batteria: Polimeri di Litio 37 Wh
- Durata batteria: 1000 cicli
- Corrente di avviamento: 400CA – 800PA
- Temperatura di utilizzo: -20°C a 60°C
- USB: 5V DC, 2.4A + Qualcomm® Quick Charge™: 3.0

LISTINO ~~€ 195,00~~
**€ 159,00**




Art. 506.000.100

### Avviatore di emergenza + Powerbank, 12V, 500CA - 1000PA, 55,5 Wh

- Indica istantaneamente il livello della batteria
- Design compatto con finitura soft-touch
- Ideale per motori fino a 10 cilindri
- Tecnologia Qualcomm® Quick Charge™ in grado di caricare 4x più rapido
- Porta USB tipo C utilizzabile sia come input sia come output
- Cavo intelligente fornisce protezione contro diverse fonti di errore
- Lampada a LED integrata con 3 modalità
- Con custodia da viaggio
- Batteria: Polimeri di Litio 55,5 Wh
- Durata batteria: 1000 cicli
- Corrente di avviamento: 500CA – 1000PA
- Temperatura di utilizzo: -20°C a 60°C / -4°F a 140°F
- USB ingresso: 5V DC, 2A MICRO-USB, 15W, 3A USB tipo C
- USB uscita: 5V DC, 2.4A + Qualcomm® Quick Charge™: 3.0 15W, 3A USB tipo C

LISTINO ~~€ 265,00~~
**€ 205,00**



Art. 38102

## Sollevatore idraulico ribassato, 2 T

- Struttura allungata, dotato di 6 ruote
- Altezza sollevamento da 76 a 510 mm
- Pedale di sollevamento rapido

LISTINO ~~€ 670,00~~
**€ 499,00**



⚖ 42 kg

Art. 38110

## Sollevatore idraulico a carrello, 2 T

- Design compatto e ribassato
- Altezza di sollevamento da 85 a 380 mm

LISTINO ~~€ 110,00~~
**€ 84,00**



⚖ 13 kg

Art. 38112

## Sollevatore idraulico 2 T

- Robusto telaio in alluminio
- Forma ribassata
- Altezza di sollevamento da 75 a 505 mm

LISTINO ~~€ 325,00~~
**€ 249,00**




⚖ 32 kg

Art. 3981-NE

## Sollevatore idraulico ribassato, 2 T

- Struttura allungata, dotato di 6 ruote
- Altezza sollevamento da 76 a 510 mm
- Pedale di sollevamento rapido

LISTINO ~~€ 459,00~~
**€ 355,00**



⚖ 26,4 kg

Art. 38101

## Sollevatore idraulico 3 T

- Altezza di sollevamento da 145 a 500 mm
- Sollevamento rapido con pedale

LISTINO ~~€ 310,00~~
**€ 239,00**




⚖ 38 kg

Art. 38113

## Sollevatore idraulico a carrello, 3 T

- Forma molto piatta e lunga per l'uso con ridotta distanza dal suolo
- Altezza di sollevamento da 65 a 510 mm
- Sollevamento rapido (fino al punto di carica)

LISTINO ~~€ 810,00~~
**€ 599,00**



⚖ 52 kg

Art. 38114

## Sollevatore idro-pneumatico

- Ideale per autobus, camion e officine di riparazione auto
- Design robusto e stabile, con grandi ruote
- Veloce e facile sollevamento/abbassamento
- Inclusi 4 adattatori
- Capacità: 22 t
- Pressione di esercizio: 7-8 bar
- Distanza minima dal suolo: 215 mm
- Ram sollevamento: 110 mm
- Altezza massima di sollevamento: 430 mm
- Peso netto: 45 Kg
- Pressione dell'aria: 0.7/1.0 Mpa

LISTINO ~~€ 670,00~~
**€ 535,00**




✢ 552 x 316 x 251 mm



Art. 3984

## Seggiolino da officina

- Con 5 ruote girevoli
- Comoda imbottitura
- Base porta-attrezzi

LISTINO ~~€ 132,00~~

**€ 96,00**




☩ 450 - 570 mm, Ø 450 mm

Art. 3989

## Lettino per riparazioni sotto vettura e sgabello 2 in 1

- Telaio in alluminio
- Seduta rivestita in gomma

LISTINO ~~€ 119,00~~

**€ 93,00**




Max. 150 kg



☩ 1020 × 455 × 150 mm

Art. 3991

## Lettino per riparazioni sottovettura in plastica ABS

- Costruito in solido ABS dotato di un pratico manico di trasporto
- Con forma ergonomica per un adattamento facile a tutte le fisionomie permettendo un facile movimento di braccia e spalle
- Dotato di un comodo appoggiatesta imbottito
- Portautensili sagomati nella struttura su entrambi i lati
- 6 ruote gommate su cuscinetti indipendenti

LISTINO ~~€ 88,00~~

**€ 65,00**

max. 120 kg ABS



☩ 1010 × 480 × 115 mm

Art. 3979

## Coppia di cavalletti 3 T

- Altezza 280-420 mm

LISTINO ~~€ 69,00~~

**€ 52,00**



⚖ 7 Kg

## Martinetto idraulico

| Art. n° | Cap. | Min. mm | H1 mm | H2 mm | Max. mm | ⚖ kg | Listino | Promo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3975 | 2 T | 181 | 116 | 48 | 345 | 2.6 | ~~€ 32,90~~ | **€ 25,00** |
| 3976 | 6 T | 216 | 127 | 70 | 413 | 4.5 | ~~€ 47,70~~ | **€ 38,00** |
| 3977 | 12 T | 230 | 155 | 80 | 465 | 7.3 | ~~€ 81,00~~ | **€ 64,00** |
| 3978 | 20 T | 242 | 150 | 60 | 452 | 11 | ~~€ 108,00~~ | **€ 85,00** |





Art. 3833

### Avvitatore a percussione ultra compatto 1/2"

- Avvitatore a monomassa battente
- Coppia massima max 1.149 Nm
- Coppia di allentamento max. 920 Nm
- Selezione des/sin ad una mano
- Uscita aria nell'impugnatura
- 3-livelli di intensità
- Cassa in alluminio
- Misura speciale extra compatta di 97 mm
- Design compatto e leggero, 1,65 kg

LISTINO ~~€ 264,00~~
**€ 199,00**



**920 Nm**

⚖ 1,65 kg

Art. 3834

### Avvitatore a percussione ultra compatto 1/2"

- Avvitatore a doppia massa
- Coppia max. 744 Nm
- 3-livelli di intensità
- Cassa in alluminio
- Design compatto e leggero, 1,6 kg
- Selezione des/sin ad una mano
- Uscita aria nell'impugnatura

LISTINO ~~€ 222,00~~
**€ 162,00**

**744 Nm**



⚖ 1,6 kg

Art. 3840K

### Set smerigliatrice ad aria compressa ed accessori, 15 pezzi

- Per fresare, lucidare, brunire e sbavare
- Incl. varie frese, due pinze ed utensile di montaggio
- Design lineare e compatto
- Adatto all'uso in aree difficili
- Utilizzo ad una mano
- Regolazione velocità continua
- Impugnatura ergonomica ed isolante
- Mandrino: 3 o 6 mm
- Rumorosità Max: 80 dBA
- Press. di lavoro raccomandata: 6.3 bar (90 PSI)
- Diametro tubo raccomandato: 3/8" (10 mm)
- Lunghezza totale: 155 mm

LISTINO ~~€ 136,00~~
**€ 99,00**

⚖ 1,0 kg



Art. 403.000.000

### Avvitatore senza fili, 1/2", brushless, 18 V, 800 Nm

- 800 Nm di coppia massima
- Design compatto, ben bilanciato ed ergonomico
- 0-2100 giri/min e 0-3000 ipm per un rapido impiego
- Regolazione di coppia su 3 liveli con indicazione digitale
- In valigetta inclusi caricatore e batteria di ricambio

LISTINO ~~€ 1.050,00~~
**€ 799,00**

**800 Nm**



Art. 493.000.001



Art. 493.000.000

Art. 403.001.000

### Avvitatore senza fili, 1/2", brushless, 18 V, 1500 Nm

- 1500 Nm di coppia massima
- Design compatto, ben bilanciato ed ergonomico
- 0-1700 giri/min e 0-2000 ipm per un rapido impiego
- Con controllo digitale della velocità e della coppia
- In valigetta inclusi caricatore e batteria di ricambio

LISTINO ~~€ 1.190,00~~
**€ 899,00**

**1500 Nm**



Art. 493.000.001



Art. 493.000.000

Art. 31030

### Pistola di soffiaggio ad aria compressa

- Per soffiare e pulire grazie ad un flusso d'aria controllato
- Con filettatura di connessione 1/4"BSP
- Flusso massimo 132 l / min.
- Pressione di ingresso 14 bar
- Livello di pressione sonora 75 dBA

LISTINO ~~€ 15,80~~
**€ 12,00**



Art. 31032

### Pistola di soffiaggio ad aria compressa

- Con beccuccio ad alta potenza e incremento progressivo dell'aria
- Con filettatura di connessione 1/4"BSP
- Flusso massimo 467 l / min.
- Pressione di ingresso 14 bar
- Livello di pressione sonora 85 dBA

LISTINO ~~€ 20,10~~
**€ 14,00**



Art. 31033

### Mini pistola di soffiaggio ad aria compressa

- Per soffiare e pulire grazie ad un flusso d'aria controllato
- Con filettatura di connessione 1/4"BSP
- Flusso massimo 184 l / min.
- Pressione di ingresso 8 bar
- Livello di pressione sonora 88 dBA

LISTINO ~~€ 21,10~~
**€ 14,90**



Art. 31041

### Tubo pneumatico con avvolgitore automatico, 15 + 1 m

- Struttura girevole fino a 180°, con sistema di arresto automatico
- Riavvolgitura frenata del tubo
- Stuttura in PP
- Tubo rinforzato in polimeri
- Diametro interno 9.5 mm / Diametro esterno 14.5 mm, attacco 1/4"
- Pressione di utilizzo 18 bar
- Temperatura: -5°C to 45°C
- Con montaggio a parete

LISTINO ~~€ 185,00~~
**€ 139,00**



Art. 31003

### Manometro professionale analogico

- Con largo display fino a 12 bar e 174 psi
- Rubber coated housing
- Incluso un connettore da 1/4"

LISTINO ~~€ 92,00~~
**€ 59,00**



Art. 31004

### Manometro professionale digitale

- Manometro con display digitale retroilluminato
- Misurazioni in bar, psi, kpa e kgf
- Ideale per la regolazione e controllo della pressione
- Rivestito in gomma
- Incluso un connettore da 1/4"

LISTINO ~~€ 119,00~~
**€ 72,00**



Art. 3084

## Serie di chiavi maschio a macchina Torx 1/2", 12 pezzi

- Versione lunga
- Per utensili elettrici e pneumatici standard
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

LISTINO ~~€ 127,00~~
**€ 89,00**

CrMo



✢ 210 x 145 x 50 mm

1/2" 12 T10-T15-T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60-T70

Art. 3086

## Serie di chiavi a bussola esagonali a macchina 1/2", 12 pezzi

- Versione lunga
- Per utensili elettrici e pneumatici standard
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

LISTINO ~~€ 133,00~~
**€ 98,00**

CrMo



✢ 210 x 145 x 50 mm

1/2" 12 3-4-5-6-7-8-9-10 12-14-16-17 mm

Art. 3057

## Serie estrattori per viti rotte 3/8"+1/2", 11 pezzi

- Misure 3/8": M2 - M7
- Misure 1/2": M8 - M16
- Profilo aggressivo
- Per allentare viti e dadi danneggiati
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

LISTINO ~~€ 113,00~~
**€ 88,00**



Art. 3058

## Serie estrattori per dadi rovinati, 1/2", 10 pezzi

- Misure 1/2": M10 - M19
- Profilo a spirale agressivo
- Per allentare viti e dadi danneggiati
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

LISTINO ~~€ 149,00~~
**€ 109,00**



Art. 381905

## Set di chiavi a bussola a percussione, 1/2", 11 pezzi

- Chiavi a bussola a percussione lunghe da 24 a 36 mm
- Chiavi a bussola a percussione esagonali da 14 a 19 mm

LISTINO ~~€ 148,00~~
**€ 99,00**



Art. 380005

## Serie di chiavi a bussola a macchina 1/2", 16 pezzi

- Bussole a macchina esagonali: 10 - 24 mm
- Prolunga a macchina
- Giunto universale a macchina
- Per utensili pneumatici
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

LISTINO ~~€ 105,00~~
**€ 74,00**

CrMo



✢ 270 x 185 x 58 mm

1/2" 125 mm
72 mm
14 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm

Art. 3083

### Serie di chiavi a bussola rivestite a macchina 1/2", tipo lungo, 4 pezzi

- Misure: 17 - 19 - 21 mm
- Giunto
- Molto robuste
- Per utensili elettrici e pneumatici standard
- Le protezioni in plastica prevengono danni ai cerchi
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno



LISTINO ~~€ 52,00~~
**€ 35,00**

Art. 381005

### Serie di chiavi a bussola rivestite a macchina 1/2", 7 pezzi

- Misure da 15 a 24 mm
- Prolunga, 125 mm
- Molto robuste
- Per utensili elettrici e pneumatici standard
- Le protezioni in plastica prevengono danni ai cerchi
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno



LISTINO ~~€ 89,00~~
**€ 64,00**

Art. 387200

### Set di prolunghe a percussione per limitazione della coppia, 1/2", 4 pezzi

- 200 mm
- In confezione di telan canvas
- Giallo: 110 Nm
- Rosso: 120 Nm
- Blu: 135 Nm
- Arancione: 150 Nm
- Acciaio al Cromo Molibdeno





LISTINO ~~€ 95,00~~
**€ 65,00**

Art. 2585-12

### Chiave a croce 17x19x22 mm x 1/2"

- Per allentare e stringere i dadi ruote delle automobili
- Versione saldata

LISTINO ~~€ 30,00~~
**€ 23,00**



Art. 2585-34

### Chiave a croce 24x27x32 mm x 3/4"

- Per allentare e stringere i dadi ruote dei camion
- Versione saldata

LISTINO ~~€ 105,00~~
**€ 79,00**



Art. 505.003.001

### Termometro digitale a raggi infrarossi

- Campo di misura: da -40°C a 580°C/ da -40°F a 1076°F
- Commutazione: °C/°F
- Display LCD con retroilluminazione
- Funzione Data Hold
- Spegnimento automatico
- Laser Classe II
- Batteria da 9V (6F22/6LR61)







LISTINO ~~€ 125,00~~
**€ 99,00**

Art. 31129

### Tester per batteria e alternatore

- 3 indicatori a LED mostrano le condizioni della batteria
- 3 indicatori a LED mostrano l'uscita dell'alternatore
- Funziona con tutti i sistemi a 12 V
- Design compatto



| | |
|---|---|
| Basso | 🔴 |
| Sufficiente | 🔴 🟡 |
| Buono | 🟡 |
| Flebile | 🟡 🟢 |
| Normale | 🟢 |
| Alto | 🔴 🟢 |

✢ 126 x 78 x 28 mm

LISTINO ~~€ 12,70~~
**€ 8,90**

12V

Art. 31133

### Tester rimorchio 7/13 poli

- Per una veloce verifica dell'impianto luci di veicoli e rimorchi
- Controllo veloce di sistemi elettrici a 12V

LISTINO ~~€ 44,60~~
**€ 29,90**



Art. 4971-4

## Estrattore universale 4in1

- Estrattore per uso interno ed esterno
- Utilizzo con 2 o 3 bracci
- Larghezza di bloccaggio: 76 -102 mm
- Altezza: 190 mm
- Mandrino: 17 mm esagonale

LISTINO ~~€ 119,00~~
**€ 79,00**



Art. 4971-7

## Estrattore universale 4in1

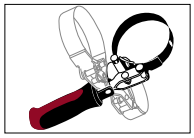
- Estrattore per uso interno ed esterno
- Utilizzo con 2 o 3 bracci
- Larghezza di bloccaggio: 76 -178 mm
- Altezza: 270 mm
- Mandrino: 19 mm esagonale

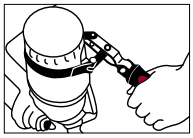
LISTINO ~~€ 233,00~~
**€ 155,00**



## Chiave a nastro per filtro olio con meccanismo a cricchetto

- Per filtri dell'olio, generatori e altre connessioni rotonde
- Operazione a una mano
- Per luoghi difficili da raggiungere
- Regolazione ruotando la manopola
- Manico ergonomico








| Art. n° | Diametro | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 30616-076 | 60-76 mm | ~~€ 28,70~~ | **€ 19,50** |
| 30616-085 | 73-85 mm | ~~€ 28,70~~ | **€ 19,50** |
| 30616-099 | 85-99 mm | ~~€ 29,70~~ | **€ 20,00** |
| 30616-111 | 95-111 mm | ~~€ 29,70~~ | **€ 20,00** |

## Chiave a nastro metallico per filtro olio

- Per filtri dell'olio, generatori e altre connessioni rotonde
- Operazione a una mano
- Per luoghi difficili da raggiungere
- Regolazione ruotando la manopola



| Art. n° | Diametro | Listino | Promo |
|---|---|---|---|
| 30617 | 65-110 mm | ~~€ 10,80~~ | **€ 7,90** |
| 30618 | 110-155 mm | ~~€ 12,50~~ | **€ 9,50** |

Art. 30652

## Chiave a spirale per filtro dell'olio, 3/8" + 1/2"

- 3 bracci
- Adattatore per chiavi a bussola incluso, 21 mm
- Regolazione del lato sinistro e destro
- Rilascio e serraggio di diverse dimensioni
- Installazione e rimozione di filtri e cartucce filtro

LISTINO ~~€ 30,80~~
**€ 21,00**



Art. 30624-26

## Set di 3 vasche di plastica per la raccolta olio

- Con beccuccio di scarico
- Adatto per la maggior parte di solventi (T < 60 °C), acidi, alcali, alcolici, olii benzina
- Fabbricazione in HDPE
- Resistente agli urti

LISTINO ~~€ 130,00~~
**€ 88,00**






Art. 30624 Art. 30625 Art. 30626

Art. 31123

## Set di pinze per occlusione tubi e manicotti, 3 pezzi

- In nylon per disconnettere l'acqua di raffreddamento, riscaldamento e tubi del carburante
- Misure: 153 - 183 - 250 mm

LISTINO ~~€ 45,00~~
**€ 32,00**



Art. 30810

## Set scalpelli in PVC, 4 pezzi

- Per uso universale
- Per una rimozione rapida e semplice dell'assetto, pannelli delle porte interiori e dei pesi adesivi su ruote in allumnio

LISTINO ~~€ 47,70~~
**€ 33,00**



Art. 30808

## Set per smonaggio interni, 11 pezzi

- Kit professionale
- Per smontaggio degli interni e dei pannelli in plastica senza graffi e rotture
- Adatto anche per uso domestico

LISTINO ~~€ 94,00~~
**€ 65,00**








Art. 31126

## Verificatore OBD-II

- Strumento di diagnostica per auto
- Per tutti i veicoli costruiti dopo il 1996 con porta OBD-II
- Permette la lettura e la cancellazione di codici errore
- Supporta i protocolli CAN, VPW, PMW, ISO e KWP 2000

LISTINO ~~€ 105,00~~
**€ 75,00**




CE | SERVICE CHECK SOON! | OBDII & EOBD Coverage

Art. 31130

## Multimetro digitale

- CAT III 600 V
- Misurazione voltaggio DC/AC da 0.4 - 600 V
- Intervallo di misurazione della corrente DC/AC 10 A
- Più di 10 funzioni
- Display illuminato
- Temperatura di utilizzo -55°C ~ 1'000°C

LISTINO ~~€ 116,00~~
**€ 79,–**




CAT. II 1000 V CAT. III 600 V

✢ 178 x 85 x 40 mm

Art. 505.001.001

## Pinza amperometrica 1000A

- Lunghezza del cavo: 1 m
- Misurazione della tensione
- Misurazione di corrente
- Test diodi
- Misurazione di continuità
- Modilità Data Hold
- Apertura delle ganasce: 55 mm
- Tensione DC: 600 V ± (0.5%+5)
- Tensione AC: 600 V ± (1%+5)
- Corrente DC: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Corrente AC: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Resistenza: 200 Ohm ± (1.2%+5)
- Frequenza: 2 kHz ± (2%+5)
- Alimentatore: 9 V x1
- IEC-6101010 CATII con protezione di sovratensione
- Schermo digitale LCD 16 mm a 3 cifre
- Scala automatica
- Batterie e cavi inclusi

LISTINO ~~€ 199,00~~
**€ 139,00**



✢ 250 x 100 x 46 mm | 365 g

Art. 31140-T13

## Tester Digitale per batteria con stampante

Il nuovo tester batteria T13 con Advance Technology 12V / 24V è progettato per eseguire quattro tipi di test:

- **Test batteria**: analizza lo stato della batteria, tramite un sistema di controllo a microprocessore (solo per batterie a 12V)
- **Test masse**: analizza lo stato del circuito, misurando la sua resistenza (solo per il circuito 12V)
- **Test di avviamento**: verifica l'efficienza della batteria durante la messa in moto (sia 12V che 24V)
- **Test dell'altrenatore**: verifica lo stato dell'alternatore, controllo del voltaggio di caricaa massimo e minimo in uscita (sia 12V che 24V)

LISTINO ~~€ 480,00~~
**€ 355,00**

NOVITÀ



# Gel Igienizzante Mani
## Con l'aggiunta di oli essenziali idratanti

Il Gel Igienizzante Mani Meccanocar presenta un tasso di alcol superiore al 70% nel rispetto della normativa emanata dal Ministero della Salute ed ha dunque carattere di virucida e di battericida. Il GEL contiene anche Benzalconio dalle proprietà disinfettanti e germicida. Trattasi di una formulazione ancora più attiva realizzata che, grazie alla presenza di oli essenziali naturali, rende il GEL meno aggressivo sulla pelle e garantisce una migliore idratazione delle mani.



Art. HO860108

**Gel 100 ml**

- Flacone da 100 ml con tappo a scatto
- Ideale per il viaggio e pratico in ogni occasione
- Grazie all'aggiunta di oli essenziali idratanti il gel è meno aggressivo sulla pelle

**PROMO**
**€ 1,79**



Art. HO860150H

**Gel 500 ml**

- Flacone da 500 ml con dispenser
- Ideale per punto fisso di igiene
- Grazie all'aggiunta di oli essenziali idratanti il gel è meno aggressivo sulla pelle

**PROMO**
**€ 4,35**



Art. HO860130S

**Gel 3 lt**

- Confezione da 3 l in sistema di Bag in Box ecologica con pratico rubinetto laterale
- Ideale per punti di igiene per comunità
- Con estratto di rosmarino dalle proprietà antisettiche e deodoranti ideale per la pulizia della pelle

**PROMO**
**€ 19,00**



Art. HO860120A

**Gel 5 lt**

- Tanica da 5 l con tappo a vite
- Ideale per ricariche dei flaconi e dispenser per uso industriale
- Con agente idratante che previene secchezza e irritazione della pelle

**PROMO**
**€ 28,00**



Art. HOSPRAY100

**Spray Igienizzante Multiuso (100ml)**
**Per oggetti e piccole superfici**

**PROMO**
**€ 2,20**

Art. HOSPRAY500

**Spray Igienizzante Multiuso (500ml)**
**Per oggetti e piccole superfici**

**PROMO**
**€ 4,00**



**Spray Igienizzante Multiuso**
**Per oggetti e piccole superfici**

- Pratica soluzione spray istantanea a base alcolica arricchita con l'inserimento dell'estratto di Cannella di Ceylon e dell'olio essenziale di Limone per un efficace potere igienizzante per pulire a fondo oggetti e superfici che vengano a contatto con la pelle
- Ideale per una rapida pulizia di qualsiasi superficie, a casa, in ufficio, all'aperto, nell'automobile, per il telefonino...
- Da portare sempre con sé e a disposizione per ogni evenienza grazie al comodo formato pocket
- Lascia un gradevole odore di pulito e una piacevole sensazione di freschezza

# INDICE PER CODICE


| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 101.105.200 | 12 |
| 101.107.101 | 16 |
| 101.107.200 | 12 |
| 101.115.100 | 10 |
| 101.117.100 | 10 |
| 101.401.000 | 17 |
| 101.401.001 | 17 |
| 101.415.000 | 7 |
| 101.417.000 | 7 |
| 101.515.000 | 9 |
| 101.517.000 | 9 |
| 101990 | 59 |
| 102.106.908 | 7 |
| 102.106.910 | 9 |
| 102.107.101SIC | 16 |
| 102.107.203 | 13 |
| 102.107.204 | 13 |
| 102.117.103 | 11 |
| 102.117.104 | 11 |
| 102.117.430 | 14 |
| 102.117.431 | 15 |
| 1046E | 45 |
| 105.402.001 | 71 |
| 105.402.003 | 71 |
| 11904 | 80 |
| 11905 | 80 |
| 130990 | 59 |
| 13904 | 80 |
| 13905 | 80 |
| 143.835.011 | 18 |
| 145.100.900 | 31 |
| 145.111.035 | 31 |
| 145.111.070 | 31 |
| 145.111.135 | 31 |
| 145.112.035 | 31 |
| 145.112.050 | 31 |
| 145.112.075 | 31 |
| 145.126.060 | 31 |
| 145.126.080 | 31 |
| 145.129.227 | 31 |
| 145.129.390 | 31 |
| 145.130.200 | 31 |
| 145.130.390 | 31 |
| 145.143.010 | 31 |
| 145.143.011 | 31 |
| 145.143.012 | 31 |
| 145.143.013 | 31 |
| 150.500.002 | 30 |
| 150.500.003 | 30 |
| 18000 | 80 |
| 18100 | 80 |
| 198.001.001 | 23 |
| 198.001.002 | 23 |
| 198.001.003 | 23 |
| 198.001.004 | 23 |
| 198.001.005 | 23 |
| 198.005.102 | 23 |
| 1994 | 35 |
| 201.390.000 | 40 |
| 201.395.000 | 40 |
| 202.100.100 | 34 |
| 202.143.000 | 35 |
| 202.147.000 | 35 |
| 202.152.000 | 34 |
| 202.300.000 | 38 |
| 202.500.001 | 38 |
| 2036 | 79 |
| 204.100.000 | 42 |
| 204.101.000 | 42 |
| 204.101.001 | 42 |
| 204.102.100 | 42 |
| 204.102.200 | 44 |
| 204.103.500 | 43 |
| 204.103.600 | 43 |
| 204.103.601 | 43 |
| 204.104.100 | 43 |
| 204.104.800 | 45 |
| 204.105.600 | 44 |
| 204.106.600 | 44 |
| 2057 | 45 |
| 206.000.000 | 39 |
| 206.100.000 | 45 |
| 208.100.000 | 46 |
| 208.101.000 | 46 |
| 208.103.000 | 46 |
| 208.105.000 | 46 |
| 208.107.000 | 46 |
| 2212 | 62 |
| 2224 | 65 |
| 2251 | 82 |
| 2301 | 84 |
| 2302 | 84 |
| 2303 | 84 |
| 2304 | 84 |
| 2305 | 84 |
| 2308 | 84 |
| 2310 | 84 |
| 2315 | 84 |
| 2336 | 85 |
| 2385 | 84 |
| 2387 | 84 |
| 2390 | 84 |

# INDICE PER CODICE


| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 2392 | 84 |
| 2395 | 84 |
| 2585-12 | 106 |
| 2585-34 | 106 |
| 2592SET | 78 |
| 2778 | 79 |
| 2790 | 79 |
| 2961 | 86 |
| 2962 | 86 |
| 2963 | 86 |
| 2964 | 86 |
| 2970 | 86 |
| 2972 | 86 |
| 301.100.055 | 50 |
| 301.100.060 | 50 |
| 301.100.070 | 50 |
| 301.100.080 | 50 |
| 301.100.090 | 50 |
| 301.100.100 | 50 |
| 301.100.110 | 50 |
| 301.100.120 | 50 |
| 301.100.130 | 50 |
| 301.100.140 | 50 |
| 301.100.150 | 50 |
| 301.100.160 | 50 |
| 301.100.170 | 50 |
| 301.100.180 | 50 |
| 301.100.190 | 50 |
| 301.100.200 | 50 |
| 301.100.210 | 50 |
| 301.100.220 | 50 |
| 301.100.240 | 50 |
| 301.100.270 | 50 |
| 301.100.300 | 50 |
| 301.100.320 | 50 |
| 301.200.060 | 50 |
| 301.200.080 | 50 |
| 301.200.100 | 50 |
| 301.200.120 | 50 |
| 301.200.140 | 50 |
| 301.200.160 | 50 |
| 301.200.180 | 50 |
| 301.200.200 | 50 |
| 302.211.040 | 57 |
| 302.211.045 | 57 |
| 302.211.050 | 57 |
| 302.211.055 | 57 |
| 302.211.060 | 57 |
| 302.211.070 | 57 |
| 302.211.080 | 57 |
| 302.211.090 | 57 |
| 302.211.100 | 57 |
| 302.211.110 | 57 |
| 302.211.120 | 57 |
| 302.211.130 | 57 |
| 302.211.140 | 57 |
| 302.212.080 | 58 |
| 302.212.090 | 58 |
| 302.212.100 | 58 |
| 302.212.100 | 58 |
| 302.212.110 | 58 |
| 302.212.120 | 58 |
| 302.212.140 | 58 |
| 302.212.150 | 58 |
| 302.212.160 | 58 |
| 302.212.170 | 58 |
| 302.212.180 | 58 |
| 302.212.190 | 58 |
| 302.212.200 | 58 |
| 302.212.210 | 58 |
| 302.212.220 | 58 |
| 302.212.230 | 58 |
| 302.212.240 | 58 |
| 302.212.250 | 58 |
| 302.212.260 | 58 |
| 302.212.270 | 58 |
| 302.212.280 | 58 |
| 302.212.290 | 58 |
| 302.212.300 | 58 |
| 302.212.320 | 58 |
| 302.212.360 | 58 |
| 302.213.060 | 57 |
| 302.213.070 | 57 |
| 302.213.080 | 57 |
| 302.213.090 | 57 |
| 302.213.100 | 57 |
| 302.213.110 | 57 |
| 302.213.120 | 57 |
| 302.213.130 | 57 |
| 302.213.140 | 57 |
| 302.213.150 | 57 |
| 302.213.160 | 57 |
| 302.213.170 | 57 |
| 302.213.180 | 57 |
| 302.213.190 | 57 |
| 302.213.200 | 57 |
| 302.213.210 | 57 |
| 302.213.220 | 57 |
| 302.213.230 | 57 |
| 302.213.240 | 57 |
| 303.100.000 | 55 |
| 303.100.100 | 55 |

# INDICE PER CODICE


| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 303.100.200 | 55 |
| 303.200.000 | 55 |
| 303.200.100 | 55 |
| 303.200.200 | 55 |
| 303.211.040 | 57 |
| 303.211.045 | 57 |
| 303.211.050 | 57 |
| 303.211.055 | 57 |
| 303.211.060 | 57 |
| 303.211.070 | 57 |
| 303.211.080 | 57 |
| 303.211.090 | 57 |
| 303.211.100 | 57 |
| 303.211.110 | 57 |
| 303.211.120 | 57 |
| 303.211.130 | 57 |
| 303.211.140 | 57 |
| 303.212.080 | 58 |
| 303.212.090 | 58 |
| 303.212.100 | 58 |
| 303.212.110 | 58 |
| 303.212.120 | 58 |
| 303.212.130 | 58 |
| 303.212.140 | 58 |
| 303.212.150 | 58 |
| 303.212.160 | 58 |
| 303.212.170 | 58 |
| 303.212.180 | 58 |
| 303.212.190 | 58 |
| 303.212.200 | 58 |
| 303.212.210 | 58 |
| 303.212.220 | 58 |
| 303.212.230 | 58 |
| 303.212.240 | 58 |

| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 303.212.250 | 58 |
| 303.212.260 | 58 |
| 303.212.270 | 58 |
| 303.212.280 | 58 |
| 303.212.290 | 58 |
| 303.212.300 | 58 |
| 303.212.320 | 58 |
| 303.212.360 | 58 |
| 303.213.060 | 57 |
| 303.213.070 | 57 |
| 303.213.080 | 57 |
| 303.213.090 | 57 |
| 303.213.100 | 57 |
| 303.213.110 | 57 |
| 303.213.120 | 57 |
| 303.213.130 | 57 |
| 303.213.140 | 57 |
| 303.213.150 | 57 |
| 303.213.160 | 57 |
| 303.213.170 | 57 |
| 303.213.180 | 57 |
| 303.213.190 | 57 |
| 303.213.200 | 57 |
| 303.213.210 | 57 |
| 303.213.220 | 57 |
| 303.213.230 | 57 |
| 303.213.240 | 57 |
| 305.100.003 | 74 |
| 305.100.004 | 74 |
| 305.100.005 | 74 |
| 305.100.006 | 74 |
| 305.100.008 | 74 |
| 305.100.010 | 74 |
| 305.100.106 | 74 |

| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 305.100.906 | 74 |
| 305.101.001 | 74 |
| 305.101.002 | 74 |
| 305.101.003 | 74 |
| 305.101.004 | 74 |
| 305.101.902 | 74 |
| 305.102.002 | 74 |
| 305.102.003 | 74 |
| 305.102.004 | 74 |
| 305.103.006 | 74 |
| 305.103.007 | 74 |
| 305.103.008 | 74 |
| 305.103.009 | 74 |
| 305.103.010 | 74 |
| 305.103.015 | 74 |
| 305.103.020 | 74 |
| 305.103.025 | 74 |
| 305.103.027 | 74 |
| 305.103.030 | 74 |
| 305.103.040 | 74 |
| 305.104.100 | 74 |
| 305.104.200 | 74 |
| 305.400.003 | 70 |
| 305.400.004 | 70 |
| 305.400.005 | 70 |
| 305.400.006 | 70 |
| 305.400.008 | 70 |
| 305.400.010 | 70 |
| 305.400.155 | 70 |
| 305.410.000 | 70 |
| 305.410.001 | 70 |
| 305.410.002 | 70 |
| 305.410.003 | 70 |
| 305.410.225 | 70 |

# INDICE PER CODICE


| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 305.430.007 | 70 |
| 305.430.008 | 70 |
| 305.430.009 | 70 |
| 305.430.010 | 70 |
| 305.430.015 | 70 |
| 305.430.020 | 70 |
| 305.430.025 | 70 |
| 305.430.027 | 70 |
| 305.430.030 | 70 |
| 305.430.040 | 70 |
| 3057 | 105 |
| 3058 | 105 |
| 3059 | 82 |
| 30616-076 | 107 |
| 30616-085 | 107 |
| 30616-099 | 107 |
| 30616-111 | 107 |
| 30617 | 107 |
| 30618 | 107 |
| 30624-26 | 108 |
| 306.378.000 | 79 |
| 30652 | 107 |
| 307.800.009 | 78 |
| 307.801.009 | 78 |
| 308.000.000 | 62 |
| 30808 | 108 |
| 30810 | 108 |
| 308.100.000 | 63 |
| 308.101.000 | 63 |
| 308.102.000 | 63 |
| 308.103.000 | 63 |
| 3083 | 106 |
| 3084 | 105 |
| 3086 | 105 |

| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 309.050.104 | 87 |
| 31003 | 104 |
| 31004 | 104 |
| 310.120.035 | 85 |
| 310.120.040 | 85 |
| 310.150.001 | 84 |
| 310.150.002 | 84 |
| 310.150.003 | 84 |
| 31030 | 104 |
| 31032 | 104 |
| 31033 | 104 |
| 310.359.016 | 85 |
| 310.359.036 | 85 |
| 310.361.614 | 85 |
| 31041 | 104 |
| 311.010.400 | 87 |
| 31123 | 108 |
| 31126 | 109 |
| 31129 | 106 |
| 31130 | 109 |
| 31133 | 106 |
| 31140-T13 | 109 |
| 31305 | 98 |
| 31306 | 98 |
| 31307 | 98 |
| 31311 | 100 |
| 31312 | 100 |
| 31314 | 100 |
| 31317 | 98 |
| 31320 | 98 |
| 3157 | 72 |
| 3177 | 75 |
| 3178 | 75 |
| 3182 | 75 |

| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 3196 | 87 |
| 3198 | 87 |
| 320099 | 59 |
| 32037 | 96 |
| 32038 | 91 |
| 32050 | 94 |
| 32054 | 94 |
| 32058 | 94 |
| 32058B | 94 |
| 32061 | 94 |
| 32068 | 93 |
| 32069 | 93 |
| 32075 | 91 |
| 32076 | 91 |
| 32077-120 | 31 |
| 32077-60 | 31 |
| 32078 | 96 |
| 32078-03 | 96 |
| 32080 | 95 |
| 32080C | 95 |
| 32081 | 95 |
| 32081C | 95 |
| 32085 | 90 |
| 3231 | 56 |
| 3232 | 56 |
| 3233 | 56 |
| 3234 | 56 |
| 3235 | 56 |
| 3236 | 56 |
| 3237 | 56 |
| 3240MOD | 80 |
| 3245MOD | 80 |
| 326099 | 59 |
| 3290-230 | 65 |

# INDICE PER CODICE


| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 3291 | 65 |
| 3292 | 62 |
| 3292-175 | 65 |
| 3292-250 | 65 |
| 3304 | 82 |
| 3305 | 87 |
| 330990 | 59 |
| 330991 | 59 |
| 3312 | 82 |
| 3323 | 82 |
| 3341 | 87 |
| 3359 | 85 |
| 3360 | 85 |
| 3400-50 | 53 |
| 3400-54 | 53 |
| 3401-54 | 53 |
| 3403-08 | 52 |
| 3403-09 | 52 |
| 3403-10 | 52 |
| 3403-11 | 52 |
| 3403-12 | 52 |
| 3403-13 | 52 |
| 3403-14 | 52 |
| 3403-15 | 52 |
| 3403-16 | 52 |
| 3403-17 | 52 |
| 3403-18 | 52 |
| 3403-19 | 52 |
| 3403-51 | 53 |
| 3403-54 | 53 |
| 3404-08 | 52 |
| 3404-09 | 52 |
| 3404-10 | 52 |
| 3404-1019 | 54 |
| 3404-11 | 52 |
| 3404-12 | 52 |
| 3404-13 | 52 |
| 3404-14 | 52 |
| 3404-15 | 52 |
| 3404-16 | 52 |
| 3404-17 | 52 |
| 3404-18 | 52 |
| 3404-19 | 52 |
| 3404-4x2 | 54 |
| 3404-51 | 54 |
| 3404-54 | 54 |
| 3408 | 52 |
| 3409 | 52 |
| 3410 | 52 |
| 3411 | 52 |
| 3412 | 52 |
| 3413 | 52 |
| 3414 | 52 |
| 3415 | 52 |
| 3416 | 52 |
| 3417 | 52 |
| 3418 | 52 |
| 3419 | 52 |
| 3501-57R | 51 |
| 3501-58R | 51 |
| 3554R | 51 |
| 3557R | 51 |
| 3558R | 51 |
| 3572 | 55 |
| 3573 | 55 |
| 3574 | 55 |
| 3575 | 55 |
| 3576 | 55 |
| 3601 | 78 |
| 3602 | 78 |
| 3604 | 78 |
| 3605 | 78 |
| 3607 | 78 |
| 3788 | 79 |
| 3795 | 79 |
| 380005 | 105 |
| 381005 | 106 |
| 38101 | 101 |
| 38102 | 101 |
| 38110 | 101 |
| 38112 | 101 |
| 38113 | 101 |
| 38114 | 101 |
| 381905 | 105 |
| 3833 | 103 |
| 3834 | 103 |
| 3840K | 103 |
| 387200 | 106 |
| 3912 | 19 |
| 3944 | 36 |
| 3944.3 | 36 |
| 3946 | 36 |
| 3948 | 37 |
| 3949 | 37 |
| 3950 | 39 |
| 3952 | 39 |
| 3955 | 47 |
| 3956 | 47 |
| 3958 | 47 |
| 3959 | 47 |
| 3962 | 19 |
| 3964-29-01 | 31 |

# INDICE PER CODICE


| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 3964-29-11 | 31 |
| 3964-29-14 | 31 |
| 3964-29-15 | 31 |
| 3964-29-16 | 31 |
| 3964A | 26 |
| 3964AIX | 26 |
| 3964B | 26 |
| 3964BIX | 26 |
| 3964D | 27 |
| 3964DIX | 27 |
| 3964E | 28 |
| 3964EIX | 28 |
| 3964F | 28 |
| 3964FIX | 28 |
| 3964G | 27 |
| 3964GIX | 27 |
| 3964K-85S-K3 | 26 |
| 3964K-85S-K3IX | 26 |
| 3964K-H284S5H-K4 | 29 |
| 3964K-H284S5H-K4IX | 29 |
| 3964K-HS745H-K4 | 29 |
| 3964K-HS745H-K4IX | 29 |
| 3964K-S854-K4 | 27 |
| 3964K-S854-K4IX | 27 |
| 3975 | 102 |
| 3976 | 102 |
| 3977 | 102 |
| 3978 | 102 |
| 3979 | 102 |
| 3981-NE | 101 |
| 3984 | 102 |
| 3989 | 102 |
| 3991 | 102 |
| 400002 | 55 |

| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 403.000.000 | 103 |
| 403.001.000 | 103 |
| 403.015.020 | 98, 99 |
| 4081-12 | 56 |
| 4081-14 | 56 |
| 4081-34 | 56 |
| 4081-341 | 56 |
| 4081-38 | 56 |
| 4135 | 75 |
| 4160 | 72 |
| 4161 | 72 |
| 4165 | 72 |
| 4166 | 72 |
| 4168 | 72 |
| 4271-165 | 64 |
| 4271-180 | 64 |
| 4271-205 | 64 |
| 4272-145 | 64 |
| 4272-160 | 64 |
| 4272-180 | 64 |
| 4274-200 | 64 |
| 4275-170 | 64 |
| 4275-205 | 64 |
| 4276-205 | 64 |
| 4320 | 82 |
| 4706-0319 | 86 |
| 4706-0527 | 86 |
| 4706-0827 | 86 |
| 4971-4 | 107 |
| 4971-7 | 107 |
| 500002 | 55 |
| 505.001.001 | 109 |
| 505.003.001 | 106 |
| 506.000.080 | 100 |

| Art. n° | Pagina |
|---|---|
| 506.000.100 | 100 |
| 701.000.000 | 93 |
| 701.001.000 | 93 |
| 701.010.001 | 92 |
| 701.010.002 | 92 |
| 702.000.000 | 90 |
| 702.000.001 | 96 |
| 702.000.002 | 96 |
| 702.001.000 | 96 |
| 702.003.000 | 90 |
| 99067 | 62 |
| 99073 | 79 |
| HO860108 | 110 |
| HO860120A | 110 |
| HO860130S | 110 |
| HO860150H | 110 |
| HOSPRAY100 | 110 |
| HOSPRAY500 | 110 |




kraftwerk.it

Trumpf produce una gamma di elettroutensili portatili per il taglio, l'unione e la smussatura delle lamiere e la irrinunciabile macchina per pulire i piani delle macchine a taglio laser 2D.

Kraftwerk Tools produce utensili manuali di alta qualità per uso professionale ed industriale.

Panasonic produce elettro-utensili professionali a batteria ad alte prestazioni. Durata delle batterie, estrema maneggevolezza e basso peso rendono questi utensili ideali per i professionisti che esigono il massimo.

GESIPA® è' un'azienda leader a livello internazionale con sette stabilimenti produttivi in tutto il mondo specializzata nella produzione di rivettatrici e tirainserti pneumatiche e a batteria.

Dal 1974 Rodcraft produce utensili ad aria compressa per l'industria, l'automotive e l'officia in genere di livello professionale.

Brand Americano di affilapunte caratterizzato dall'estrema semplicità e rapidità nel riaffilare qualunque punta da trapano in pochi secondi.

Kreen è un'azienda tedesca specializzata nella produzione di cesoie idrauliche e relative centraline per il taglio delle barre e dei tondini metallici.

Fedele al suo slogan "mondo della smussatura", Gerima punta al miglioramento della sua gamma di smussatrici, dagli utensili manuali più piccoli alle unità fisse di grandi dimensioni.

HMT è un produttore di innovativi utensili da taglio e perforazione, ed ha creato il primo sistema modulare per usare i suoi utensili sia su trapani rotativi che avvitatori ad impatto grazie ad appositi adattatori.

Grazie alla gamma di troncatrici a freddo e carotatori a base magnetica, in cantiere come in officina la soluzione al taglio e alla foratura dei metalli ha un solo nome: Jepson.

N.KO Machines è un importante produttore mondiale di sistemi di smussatura ad alta efficienza e di alta qualità.

Utilizzati in tutti i settori industriali, i filetti riportati EliBlok standard o autofrenanti sono l'elemento fondamentale per raggiungere una buona tenuta negli assemblaggi di alta qualità.

Eisenblätter sviluppa e produce soluzioni innovative per la smerigliatura, la lucidatura ed il taglio. I dischi lamellare ideati sono stati definiti "leggendari" e rappresentano tutt'oggi il fiore all'occhiello della gamma.

Da oltre 60 anni STEINEL inventa e produce convogliatori ad aria calda e pistole incollatrici a caldo di qualità massima con linee dedicate al professionista e all'hobbysta piu' esigente.

Dal 1894 Cleco è un fornitore di soluzioni per l'avvitatura a controllo di coppia, con sede negli Stati Uniti, Europa e Asia. Soluzioni e strumenti innovativi per il settore automobilistico, aerospaziale, assemblaggio industriale, agricoltura , Oil & Gas.

Förster è un'azienda tedesca che produce banchi di saldatura e sistemi di fissaggio per la saldatura. Dal più semplice tavolo ad una soluzione rotante automatizzata, Förster è in grado di rispondere a tutte le esigenze.

Le bussole autofilettanti sono inserti metallici filettati che consentono di rinforzare o di riparare delle filettature ottenendo serraggi meccanici ad alta tenuta. Applicabili su materie sintetiche, legno, rame, bronzo, ottone, ghise, acciaio e inox.

Bloccatutto Nicotra è un marchio Homberger in grado di offrire una gamma completa di bloccaggi rapidi, staffe e minibloccaggi, di chiusure, cerniere e maniglie, elementi di posizionamento e manovra, nastri calibrati.

## Find us on

www.facebook.com/kraftwerkitalia

www.linkedin.com/showcase/homberger-utensili-professionali/

distribuito da:

HOMBERGER

**Homberger S.p.A.**
Sede di Genova: Via Ippolito d'Aste, 1 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5765270 - 271
Fax +39 010 8562314
E-mail: vendite@homberger.com
www.homberger-utensiliprofessionali.com

Il tuo rivenditore specializzato:

***"Leader nella distribuzione di Leader"***