

# OMNIA SELECTION

HOMBERGER

MACCHINE

UTENSILI

W. HOMBERGER & Co.

W. HOMBERGER & Co.

W. HOMBERGER & Co.

Foto originale 1905 Genova



**GAMMA  
PRODOTTI**

**120** <sup>1905</sup> <sup>2025</sup> **HOMBERGER**  
SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA

PROMOZIONE VALIDA FINO AL 31/01/2026

[WWW.HOMBERGER.COM](http://WWW.HOMBERGER.COM)

## 1905-1945: FONDAZIONE E PRIMI SVILUPPI

Nel 1905 a Genova nasce la Walter Homberger & Co., fondata da Homberger e Rollo. L'azienda si specializza in utensileria e macchine utensili moderne per l'industria meccanica e pesante, collaborando con clienti come Fiat, Ansaldo e Lancia. Opera nel triangolo Genova-Milano-Torino e si connette con fornitori di Germania, Austria e Svizzera. Cresce con i settori auto, navale ed industriale, aprendo filiali a Milano, Torino e Roma e una rete di agenti in tutta Italia.

## 1945-1985: ESPANSIONE E INNOVAZIONE

Nel dopoguerra, con Walter Rollo alla guida, Homberger amplia le rappresentanze e introduce un servizio clienti innovativo. Con alcuni fornitori europei indisponibili, si affida temporaneamente a partner americani, mantenendoli fino alla ripresa tedesca. Negli anni '60 e '70, l'arrivo delle macchine a controllo numerico richiede nuove competenze: l'azienda investe in formazione e assistenza, rafforzando la rete di vendita e il supporto tecnico.

## 1985-2000: CONSOLIDAMENTO E PARTNERSHIP STRATEGICHE

Nel 1979, la terza generazione, ancora oggi al vertice dell'azienda, promuove l'innovazione attraverso nuovi sistemi informativi, servizi alla clientela e accordi commerciali. Homberger si specializza nelle macchine per la lavorazione della lamiera, instaurando una partnership con il gruppo tedesco Trumpf, e nell'automazione con Stoerber. L'azienda acquisisce inoltre realtà commerciali del settore, ampliando la gamma di prodotti e la clientela.

## 2000-2015: MODERNIZZAZIONE E AMPLIAMENTO

Nei primi anni 2000, Homberger avvia un'importante modernizzazione logistica, aprendo un nuovo centro per ottimizzare scorte e distribuzione. L'investimento migliora tempi di consegna e affidabilità del servizio. In parallelo, rafforza le partnership strategiche e amplia l'offerta, consolidando la sua posizione sul mercato e affrontando con successo le sfide di un settore in continua evoluzione.

## 2015-OGGI: QUARTA GENERAZIONE E NUOVE COLLABORAZIONI

Nel 2015, la quarta generazione entra in azienda, promuovendo nuovi accordi commerciali con brand innovativi di utensileria, legati all'automazione industriale e la robotica collaborativa. Queste collaborazioni permettono all'azienda di offrire soluzioni che spaziano da utensili per la manutenzione industriale e l'artigianato a tecnologie avanzate per l'industria 4.0. supportando i clienti con una consulenza tecnica pre e post vendita di qualità.



Foto Storiche Homberger di inizio novecento.



120 Anni di Qualità, Innovazione e Servizio

Gentili Partner, Rivenditori e Professionisti,  
Dal 1905, Homberger è sinonimo di eccellenza nella distribuzione industriale e per l'artigianato.

La nostra missione è sempre stata chiara: portare sul mercato prodotti di qualità superiore, selezionando i migliori marchi internazionali e garantendo un servizio di alto livello.

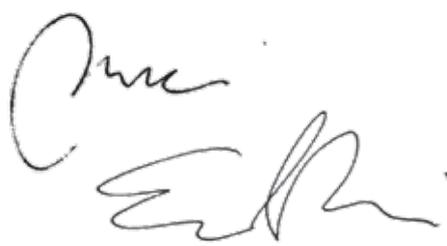
Siamo un'azienda familiare che ha saputo evolversi nel tempo, senza mai perdere di vista i propri valori fondanti. In oltre un secolo di attività, abbiamo costruito relazioni solide con chi, come Voi, lavora ogni giorno per offrire qualità e professionalità sul territorio italiano.

Questo catalogo promozionale nasce da questa esperienza e rappresenta, grazie alla fiducia che ogni giorno clienti e partner ci rinnovano, il frutto di quello che Homberger rappresenta oggi.

Non è soltanto una raccolta di prodotti, ma uno strumento per semplificare il Vostro lavoro, guidarvi nelle scelte tecniche e supportarvi nel proporre soluzioni concrete ed affidabili.

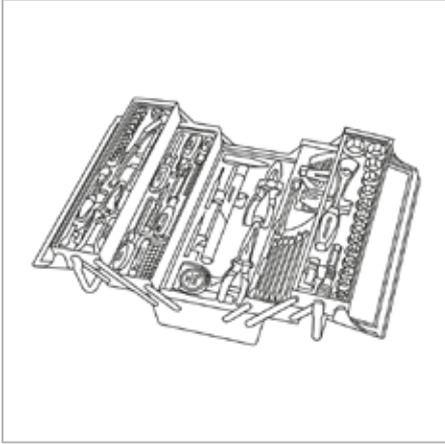
Essere al Vostro fianco, con competenze, ascolto e disponibilità, è da sempre il nostro impegno e continuerà ad esserlo!

*Eugenio Marsano*  
*Alberto Manno*



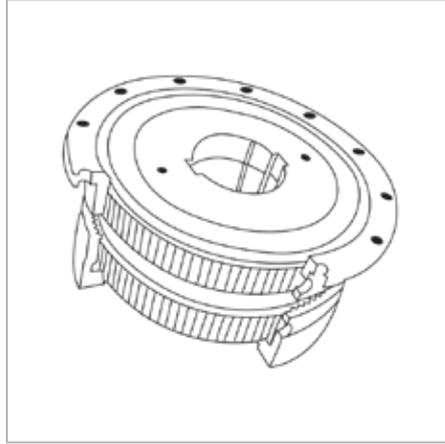
# SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Dal 1905 Homberger distribuisce in tutta Italia tecnologie e prodotti di alta qualità per l'industria e l'artigianato. Grazie ad una rete di rivenditori specializzati, offriamo soluzioni su misura per la produzione, la manutenzione e l'automazione, unendo esperienza, innovazione e servizio tecnico qualificato.



## UTENSILI PROFESSIONALI

Attrezzature e consumabili per tagliare, forare, smussare ed unire il metallo. Ampia gamma di utensili manuali, elettroutensili a filo e a batteria, di utensili pneumatici ed abrasivi. Per i professionisti dell'industria e dell'artigianato.



## COMPONENTI INDUSTRIALI

Componenti standard e su misura per la costruzione di macchine, apparecchiature e sistemi di automazione industriale, progettati per garantire affidabilità, efficienza e prestazioni ottimali in ogni applicazione industriale.



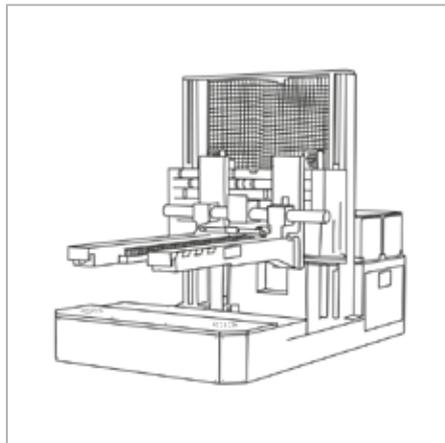
## ESOSCHELETRI

Tecnologie avanzate per supportare e migliorare le capacità fisiche degli operatori.



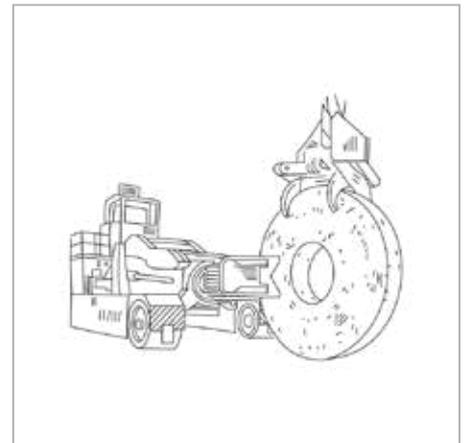
## ROBOT COLLABORATIVI

Robot collaborativi, o cobot, dispositivi sicuri e versatili, progettati per condividere lo spazio di lavoro con gli operatori, supportandoli in diverse attività produttive.



## SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E BLOCCAGGIO

Sistemi avanzati per il cambio degli stampi e di bloccaggio per macchine utensili, progettati per massimizzare la produttività, garantire precisione millimetrica e migliorare la sicurezza operativa.



## IMPIANTI E MACCHINE

Grandi impianti e macchine per la 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.

UNA SCELTA  
CONSAPEVOLE  
UN CATALOGO  
DI SOLUZIONI

# OMNIA SELECTION



In un mondo in cui tutto sembra essere “a portata di clic”, scegliere bene è diventato più difficile. Il nuovo catalogo OMNIA nasce per guidare le vostre decisioni con chiarezza, qualità e competenza.

Al suo interno trovate una selezione mirata di marchi internazionali, soluzioni tecniche, prodotti professionali e materiali di consumo, scelti e distribuiti da Homberger attraverso una rete di rivenditori selezionati e competenti.

OMNIA non è un semplice catalogo commerciale.

**È uno strumento di lavoro.**

- **Prodotti affidabili**, testati e scelti per le loro prestazioni che migliorano il lavoro, facendo risparmiare tempo e fatica.
- **Soluzioni concrete** ai problemi reali della produzione, della manutenzione, dell'assemblaggio, dell'artigianato o della movimentazione.
- **Supporto specializzato**: i rivenditori Homberger non vendono solo articoli, ma vi affiancano con competenza e assistenza pre e post-vendita.

Perché scegliere attraverso OMNIA?

Perché il prezzo non è mai l'unico parametro.

Perché affidarsi a chi conosce davvero ciò che propone fa la differenza.

Perché il valore di una soluzione si misura nel tempo, non al momento dell'acquisto.

OMNIA è il punto di partenza per una scelta professionale, consapevole e duratura.

Affidatevi ad un nostro rivenditore specializzato della rete Homberger e scoprite cosa significa avere al proprio fianco chi mette davvero al centro le vostre esigenze, ogni giorno proponendo innovazione e soluzioni.

**KRAFTWERK**  
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

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

PAGINE 11 - 88

**RC RODCRAFT**

Con il suo know how decennale RODCRAFT produce utensili ad aria compressa per l'industria, l'automotive e l'officina.

PAGINE 89 - 126

**PRO-FIT**

PROFIT è la soluzione speciale di foratura dedicata ai professionisti: massima velocità di taglio, lunga durata e soluzioni esclusive grazie a Drill&Drop®, Click & Drill® e Click & Drill MAX®

PAGINE 127 - 142

**heller**

HELLER, produttore tedesco leader mondiale di punte da trapano, offre da oltre 170 anni utensili di qualità professionale. Soluzioni innovative e affidabili per ogni esigenza di foratura, firmate "Premium Tools"

PAGINE 143 - 196

**steinel**

Da oltre 60 anni STEINEL inventa e produce convogliatori ad aria calda e pistole incollatrici di massima qualità dedicate sia all'hobbysta che al professionista più esigente

PAGINE 197 - 216

**NOVUS**

NOVUS fonde insieme il meglio dell'innovazione e la qualità dell'ingegneria tedesca. Le sue aggraffatrici manuali, a batteria, elettriche e martello rappresentano il meglio per qualità dei materiali e innovazioni funzionali.

PAGINE 217 - 226

**GESIPA**

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

PAGINE 227 - 236

**Panasonic**

PANASONIC produce utensili professionali a batteria ad alte prestazioni. Maneggevolezza, durata della batteria e basso peso li rendono il massimo per il professionista esigente.

PAGINE 237 - 258

**Drill Doctor**  
THE DRILL BIT SHARPENER

L'affilapunte americano caratterizzato dall'estrema semplicità. L'ideale per riaffilare punte da trapano in pochi secondi.

PAGINE 259 - 262

**WORK SHARP**  
SHARPENERS

Chiunque abbia un coltello o uno strumento da lavoro da affilare troverà in WORK SHARP l'alleato perfetto. Dalla cucina di casa all'officina, l'affilacoltelli per eccellenza.

PAGINE 263 - 266

**INNOPHYS Japet.**  
SUITX

HOMBERGER è leader nazionale nella consulenza e nella fornitura di esoscheletri industriali e supporti ortopedici per l'operatore.

PAGINE 267 - 272

**CAS**  
CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

CORDLESS ALLIANCE SYSTEM (CAS) è il sistema a batteria multi-produttore più performante al mondo, quello di Metabo, che comprende marchi leader nel settore degli utensili elettrici.

PAGINE 273 - 277



**KRAFTWERK®**  
FAVORITE TOOLS SINCE 1979



**RC RODCRAFT®**



**PRO-FIT®**



**heller**



**steinel**



**NOVUS®**



**GESIPA®**



**Panasonic**



**Drill Doctor®**  
THE DRILL BIT SHARPENER



**WORK SHARP®**  
SHARPENERS



**INNOPHYS Japet.**  
SUITX



**CAS** CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

# INDICE

**KRAFTWERK®**  
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

**Pagina**

Arredamento per officina Mobilio	11 - 20
Carrelli attrezzati e vuoti	21 - 36
Valigie porta utensili	37 - 43, 48
Assortimenti di chiavi a bussola	44 - 47
Chiavi di manovra	49 - 53
Pinze	54 - 57
Giraviti ed assortimenti di inserti	58 - 66
Taglio	67 - 68
Strumenti di misura	69
Martelli	71
Lampade	72 - 76
Automotive	77 - 88

**RC RODCRAFT®**

Novità Rodcraft 2025	91
Smerigliatrice angolare a batteria	92
Trapano a batteria	93
Chiavi ad impulsi a batteria	94 - 95
Chiavi ad impulsi	96 - 99
Chiavi dinamometriche e bussole	100
Cricchetti	101
Strumenti con testa flessibile "ROD FLEX"	102
Miniserie, trapani e avvitatori	103 - 105
Demolitori e scrostatori ad aghi	106 - 107
Levigatrici a nastro e roto-orbitali, lucidatrici e smerigliatrici	108 - 114
Levigatrice multifunzione MBX	112 - 113
Seghetti per lamiera e rivettatrici	115 - 116
Utensili speciali automotive e attrezzatura da officina	117 - 118
Jump Start Booster, sollevatori, cavalletti, martinetti e presse	119 - 124
Accessori per linee di aria compressa	125 - 126

**PRO-FIT®**

Nuovo brevetto CLICK&DRILL MAX	127 - 129
Kit CLICK&DRILL MAX BIMETAL PLUS Co8%	130 - 131
Kit frese a tazza MULTIPURPOSE	132 - 133
Kit seghe a tazza CLEAN CUT	134 - 135
Kit foretti DIAMOND DRY	136 - 137
Kit foretti DIAMOND DRY M14	138 - 139
Accessori gamma CLASSIC D&D	140 - 141
Schiuma lubrificante PROFIT	142

# INDICE

## heller

Pagina

Introduzione del marchio	143 - 145
Punte a percussione TRIJET ULTIMATE	146 - 147
Punte a percussione 4POWER PRO	148 - 149
Punte a percussione BIONIC PRO SDS-PLUS	150 - 151
Scalpelli ENDURO SDS-PLUS	152
Scalpelli ENDURO SDS-MAX	153
Punte per muratura PROXTREME	154 - 155
Punte per legno HSS TURBO	156 - 157
Punte legno LEWIS LONG LIFE	158
Frese FORSTNER HIGH SPEED	159 - 160
Punte per metallo HSS COBALT DIN 338 RN	162 - 163
Punte per metallo HSS-G SUPER DIN 338 RN	164 - 165
Punte a gradino HSS	166
Svasatori conici sbavatori a 90° HSS	167
Svasatori trasversali 90° HSS	168
Lame per seghetti alternativi	171 - 178
Lame per seghe a gattuccio	179 - 185
Lame per utensili oscillanti STARLOCK	186 - 189
Dischi diamantati e dischi da taglio	190 - 195
Set bits universali	196

## steinel

Convogliatori a pistola	198 - 201
Convogliatori a batteria	202 - 203
Convogliatori ad asta	204 - 206
Accessori per convogliatori	207
Pistole incollatrici	208 - 214
Pistole incollatrici a batteria	212 - 213
Colle a caldo	215 - 216

## novus®

Aggraffatrici manuali	218 - 221
Aggraffatrici elettriche	222 - 223
Aggraffatrici a batteria	224
Aggraffatrici a martello	225
Punti metallici per aggraffatrici	226

## GESIPA®

Rivettatrici a batteria	227 - 229
Tirainseriti a batteria	230 - 231
Rivettatrici oleo-pneumatiche	232 - 233
Tirainseriti oleo-pneumatiche	234 - 236

# INDICE

## Panasonic

Pagina

I "Fantastici 4": avvitatore a batteria, avvitatore ad impatto, tassellatore e trapano a batteria	238 - 245
Trapani a batteria	246 - 247
Avvitatori ad impatto	248
Cacciavite elettrico e a batteria	249 - 250
Martello tassellatore e sistema di aspirazione polveri (SAP)	251
Smerigliatrice angolare e seghetto a gattuccio Dual	252
Seghetto alternativo e sega circolare	253
Pistole sigillanti	254
Macchine solo corpo	255 - 256
Kit e Accessori	257

## Drill Doctor®

Affilapunte Modello DDXP + Accessori	260
Affilapunte Modello DD500X + Accessori	261
Affilapunte Modello DD750X + Accessori	262

## WORK SHARP SHARPENERS

Affilacoltelli da cucina	264
Affilacoltelli multiuso e da campo	265
Nastri e dischi abrasivi	266

## INNOPHYS Japet. SUITX

Gamma Esoscheletri	267 - 271
Gamma polsiere, fasce lombari, supporto per collo e protezione dita	272

## CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Una batteria per tutto	273
La selezione CAS di Homberger	274
Tutte le macchine compatibili CAS	275 - 276

## HOMBERGER

### Homberger S.p.A.

Via Ippolito d'Aste, 1 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5765270 - 271 / E-mail: vendite@homberger.com



homberger-utensili-professionali



HombergerGroup

Codice catalogo: HOMKTPI0366

**Promozione valida fino al 31 Gennaio 2026, salvo esaurimento scorte.** Tutti i prezzi sono da intendersi in Euro, IVA ESCLUSA.

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

# KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

## Utensili manuali



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

 **HOMBERGER**

[www.hoberger-utensiliprofessionali.com](http://www.hoberger-utensiliprofessionali.com)

# MOBILIO – La soluzione perfetta per ogni esigenza!



## NUOVA BLACK EDITION

**Massima flessibilità per la tua officina, ora anche nel nuovo colore nero elegante!**

- Piani di lavoro ultra resistenti in faggio multistrato o in acciaio inox 430
- Estensione MOBILIO DEEP: espandi lo spazio per i tuoi progetti! Piani di lavoro profondi 69 cm!
- Ganci e accessori per un'organizzazione impeccabile
- Inserti portautensili in schiuma EVA: completa il tuo Mobilio con l'attrezzatura

## MOBILIO DEEP - Più spazio, più comfort, più efficienza

Con MOBILIO DEEP ampli la profondità del piano di lavoro grazie a un top in faggio maggiorato ed alle console di estensione compatibili con le basi standard.

Per ogni modulo sono necessari due telai di collegamento. Per ogni elemento aggiuntivo, serve solo un telaio extra (es. 2 elementi = 3 telai).

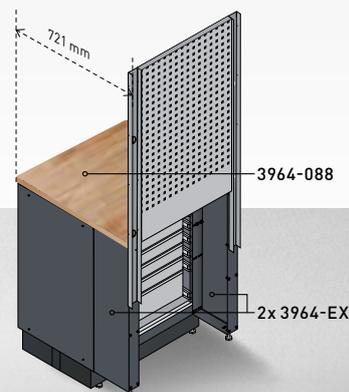
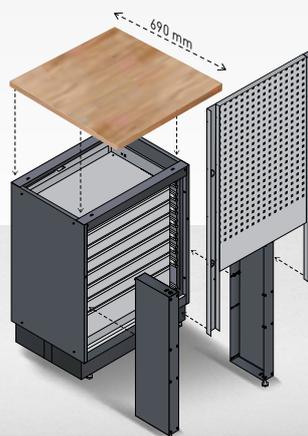


**69 cm**



**Installazione facile**  
**Maggiore superficie operativa**  
**Soluzione modulare ed efficiente**

**PIANI DI LAVORO  
IN FAGGIO  
MULTISTRATO  
PROFONDI 69 CM!**



**SCOPRI MOBILIO DEEP**  
**La soluzione ideale per una superficie di lavoro più ampia!**

# SISTEMI DI ARREDAMENTO MODULARE CONFIGURATI

Combinazioni disponibili anche con piani di lavoro profondi / DEEP



**MOBILIO GRIGIO E BLACK EDITION**



**MOBILIO DEEP**

## Parete da officina MOBILIO a 3 elementi



Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
Black	<b>3964A-BLK</b>	Standard	463 mm	€ 2.579,00	€ 1.550,00
Black	<b>3964A-BLK-EX</b>	DEEP	690 mm	€ 2.919,00	€ 1.690,00
Black	<b>3964A-BLK-IX</b>	Standard	463 mm	€ 2.729,00	€ 1.550,00
Grey	<b>3964A</b>	Standard	463 mm	€ 2.579,00	€ 1.550,00
Grey	<b>3964A-EX</b>	DEEP	690 mm	€ 2.919,00	€ 1.690,00
Grey	<b>3964AIX</b>	Standard	463 mm	€ 2.729,00	€ 1.550,00

+ A 2000 x L 1960 x P 488 mm

+ A 2000 x L 1960 x P 721 mm - DEEP

## Parete da officina MOBILIO a 4 elementi



Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
Black	<b>3964B-BLK</b>	Standard	463 mm	€ 3.539,00	€ 2.150,00
Black	<b>3964B-BLK-EX</b>	DEEP	690 mm	€ 4.009,00	€ 2.450,00
Black	<b>3964B-BLK-IX</b>	Standard	463 mm	€ 3.679,00	€ 2.150,00
Grey	<b>3964B</b>	Standard	463 mm	€ 3.539,00	€ 2.150,00
Grey	<b>3964B-EX</b>	DEEP	690 mm	€ 4.009,00	€ 2.450,00
Grey	<b>3964BIX</b>	Standard	463 mm	€ 3.679,00	€ 2.150,00

+ A 2000 x L 2640 x P 488 mm

+ A 2000 x L 2640 x P 721 mm - DEEP

## Parete da officina MOBILIO a 4 elementi



Disponibile  
anche in grigio

Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
	<b>3964D-BLK</b>		463 mm	<del>€ 4.029,00</del>	<b>€ 2.500,00</b>
	<b>3964D-BLK-EX</b>	DEEP	690 mm	<del>€ 4.459,00</del>	<b>€ 2.790,00</b>
	<b>3964D-BLK-IX</b>		463 mm	<del>€ 4.159,00</del>	<b>€ 2.500,00</b>
	<b>3964D</b>		463 mm	<del>€ 4.029,00</del>	<b>€ 2.500,00</b>
	<b>3964D-EX</b>	DEEP	690 mm	<del>€ 4.459,00</del>	<b>€ 2.790,00</b>
	<b>3964DIX</b>		463 mm	<del>€ 4.159,00</del>	<b>€ 2.500,00</b>

+ A 2000 × L 2955 × P 488 mm

+ A 2000 × L 2955 × P 721 mm - **DEEP**

## Parete da officina MOBILIO a 4 elementi



Disponibile  
anche in grigio

Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
	<b>3964G-BLK</b>		463 mm	<del>€ 3.679,00</del>	<b>€ 2.350,00</b>
	<b>3964G-BLK-EX</b>	DEEP	690 mm	<del>€ 4.119,00</del>	<b>€ 2.690,00</b>
	<b>3964G-BLK-IX</b>		463 mm	<del>€ 3.789,00</del>	<b>€ 2.350,00</b>
	<b>3964G</b>		463 mm	<del>€ 3.679,00</del>	<b>€ 2.350,00</b>
	<b>3964G-EX</b>	DEEP	690 mm	<del>€ 4.119,00</del>	<b>€ 2.690,00</b>
	<b>3964GIX</b>		463 mm	<del>€ 3.789,00</del>	<b>€ 2.350,00</b>

+ A 2000 × L 2955 × P 488 mm

+ A 2000 × L 2955 × P 721 mm - **DEEP**

## Parete da officina MOBILIO a 6 elementi



Disponibile  
anche in grigio

Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
	<b>3964C-BLK</b>		463 mm	<del>€ 5.319,00</del>	<b>€ 2.990,00</b>
	<b>3964C-BLK-EX</b>	DEEP	690 mm	<del>€ 5.969,00</del>	<b>€ 3.570,00</b>
	<b>3964C-BLK-IX</b>		463 mm	<del>€ 5.569,00</del>	<b>€ 3.100,00</b>
	<b>3964C</b>		463 mm	<del>€ 5.319,00</del>	<b>€ 2.990,00</b>
	<b>3964C-EX</b>	DEEP	690 mm	<del>€ 5.969,00</del>	<b>€ 3.570,00</b>
	<b>3964CIX</b>		463 mm	<del>€ 5.569,00</del>	<b>€ 3.100,00</b>

+ A 2000 × L 3920 × P 488 mm

+ A 2000 × L 3920 × P 721 mm - **DEEP**

## Parete da officina MOBILIO a 6 elementi



Disponibile  
anche in grigio

Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
Black	<b>3964K-BLK-017</b>	Orange	463 mm	<del>€ 6.259,00</del>	<b>€ 3.350,00</b>
Black	<b>3964K-BLK-017-EX</b>	DEEP	<b>690 mm</b>	<del>€ 6.619,00</del>	<b>€ 3.650,00</b>
Black	<b>3964K-BLK-017-IX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 6.419,00</del>	<b>€ 3.350,00</b>
Grey	<b>3964K-HS745H-K4</b>	Orange	463 mm	<del>€ 6.259,00</del>	<b>€ 3.350,00</b>
Grey	<b>3964K-HS745H-K4-EX</b>	DEEP	<b>690 mm</b>	<del>€ 6.619,00</del>	<b>€ 3.650,00</b>
Grey	<b>3964K-HS745H-K4IX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 6.419,00</del>	<b>€ 3.350,00</b>

+ A 2000 x L 3920 x P 488 mm

+ A 2000 x L 3920 x P 721 mm - DEEP

## Parete da officina MOBILIO a 5 elementi



Disponibile  
anche in grigio

Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
Black	<b>3964H-BLK</b>	Orange	463 mm	<del>€ 4.199,00</del>	<b>€ 2.790,00</b>
Black	<b>3964H-BLK-IX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 4.269,00</del>	<b>€ 2.890,00</b>
Grey	<b>3964H</b>	Orange	463 mm	<del>€ 4.199,00</del>	<b>€ 2.790,00</b>
Grey	<b>3964HIX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 4.269,00</del>	<b>€ 2.890,00</b>

+ A 2000 x L 3635 x P 488 mm

## Parete da officina MOBILIO a 3 elementi



Disponibile  
anche in grigio

Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
Black	<b>3964R-BLK</b>	Orange	463 mm	<del>€ 3.029,00</del>	<b>€ 2.050,00</b>
Black	<b>3964R-BLK-IX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 3.209,00</del>	<b>€ 2.050,00</b>
Grey	<b>3964R</b>	Orange	463 mm	<del>€ 3.029,00</del>	<b>€ 2.050,00</b>
Grey	<b>3964RIX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 3.209,00</del>	<b>€ 2.050,00</b>

+ A 2000 x L1 1574 x L2 1574 x P 488 mm

## Parete da officina MOBILIO a 2 elementi



Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
■	<b>3964K-BLK-021</b>		463 mm	<del>€ 3.169,00</del>	<b>€ 1.750,00</b>
■	<b>3964K-BLK-021-IX</b>		463 mm	<del>€ 3.249,00</del>	<b>€ 1.750,00</b>
■	<b>3964K-H1W2-K2</b>		463 mm	<del>€ 3.169,00</del>	<b>€ 1.750,00</b>
■	<b>3964K-H1W2-K2IX</b>		463 mm	<del>€ 3.249,00</del>	<b>€ 1.750,00</b>

+ A 2000 × L 1960 × P 488 mm



## Parete da officina MOBILIO a 2 elementi



Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
■	<b>3964K-BLK-022</b>		463 mm	<del>€ 3.259,00</del>	<b>€ 1.890,00</b>
■	<b>3964K-BLK-022-IX</b>		463 mm	<del>€ 3.299,00</del>	<b>€ 1.890,00</b>
■	<b>3964K-H2W1-K1</b>		463 mm	<del>€ 3.259,00</del>	<b>€ 1.890,00</b>
■	<b>3964K-H2W1-K1IX</b>		463 mm	<del>€ 3.299,00</del>	<b>€ 1.890,00</b>

+ A 2000 × L 2275 × P 488 mm



## Parete da officina MOBILIO a 3 elementi



Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
■	<b>3964K-BLK-005</b>		463 mm	<del>€ 3.369,00</del>	<b>€ 1.780,00</b>
■	<b>3964K-BLK-005-IX</b>		463 mm	<del>€ 3.479,00</del>	<b>€ 1.780,00</b>
■	<b>3964K-855-K3</b>		463 mm	<del>€ 3.369,00</del>	<b>€ 1.780,00</b>
■	<b>3964K-855-K3IX</b>		463 mm	<del>€ 3.479,00</del>	<b>€ 1.780,00</b>

+ A 2000 × L 2040 × P 488 mm

## Parete da officina MOBILIO a 8 elementi



Colore	Art.	Top	Profondità	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
Black	<b>3964E-BLK</b>	Orange	463 mm	<del>€ 7.999,00</del>	<b>€ 4.990,00</b>
Black	<b>3964E-BLK-IX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 8.219,00</del>	<b>€ 4.990,00</b>
Grey	<b>3964E</b>	Orange	463 mm	<del>€ 7.999,00</del>	<b>€ 4.990,00</b>
Grey	<b>3964EIX</b>	Grey	463 mm	<del>€ 8.219,00</del>	<b>€ 4.990,00</b>

+ A 2000 x L1 3819 x L2 2824 x P 488 mm

**Rendi perfetta la tua officina: arreda con Mobilio e completa con gli utensili professionali Kraftwerk. Scopri tutto sul nostro catalogo!**



[https://www.kraftwerk.it/documents/General\\_Collection\\_2024\\_IT.pdf](https://www.kraftwerk.it/documents/General_Collection_2024_IT.pdf)



## Contenitori per uso generale

5 pezzi

Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
198.005.102	A 90 x L 75 x P 50 mm	30 g / 1 pz.	<del>€ 29,00</del>	<b>€ 13,50</b>



Art.	Descrizione	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
1 145.126.060	Supporto per trapano Ø 60 mm	<del>€ 15,50</del>	<b>€ 5,30</b>
2 145.126.080	Supporto per trapano Ø 80 mm	<del>€ 10,00</del>	<b>€ 6,00</b>
3 145.129.227	Supporto per 10 chiavi	<del>€ 25,00</del>	<b>€ 15,00</b>
4 145.129.390	Supporto per 12 cacciaviti	<del>€ 15,00</del>	<b>€ 10,50</b>
5 145.130.200	Supporto per 14 punte da trapano	<del>€ 11,00</del>	<b>€ 7,50</b>
6 145.130.390	Supporto per 28 punte da trapano	<del>€ 21,00</del>	<b>€ 14,50</b>



## Ripiano per lattine

Pratica soluzione di stoccaggio da appendere alla parete perforata.

Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
3964-29-01	A 100 x L 330 x P 100 mm	710 g	<del>€ 27,80</del>	<b>€ 23,00</b>



## Scatole di plastica blu e ripiano

Scatole di plastica blu disponibili in 3 dimensioni (Ripiano 3964-29-11 **1** è necessario per il montaggio)

Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
1 3964-29-11	A 54 x L 440 x P 15.5 mm	310 g	<del>€ 6,20</del>	<b>€ 4,50</b>
2 3964-29-14	A 75 x L 105 x P 140 mm	50 g	<del>€ 7,00</del>	<b>€ 5,50</b>
3 3964-29-15	A 125 x L 140 x P 220 mm	150 g	<del>€ 17,50</del>	<b>€ 13,50</b>
4 3964-29-16	A 125 x L 140 x P 270 mm	200 g	<del>€ 18,30</del>	<b>€ 14,90</b>

## Set di supporti, 22 pezzi

3 x Art. 145.111.035, L = 35 mm  
 4 x Art. 145.111.070, L = 70 mm  
 3 x Art. 145.111.135, L = 135 mm  
 2 x Art. 145.112.035, L = 35 mm  
 2 x Art. 145.112.075, L = 75 mm  
 2 x Art. 145.112.150, L = 150 mm  
 2 x Art. 145.125.055, L = 55 mm  
 1 x Art. 145.126.060, Ø = 60 mm  
 1 x Art. 145.129.390, per 12 giraviti  
 1 x Art. 145.129.227, per 10 chiavi  
 1 x Art. 145.130.200, per 14 punte da trapano



Art.	Δ g	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
145.100.900	2270	<del>€ 81,00</del>	<b>€ 64,00</b>



Art.	Descrizione	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
1 145.111.035	Gancio 35 mm	<del>€ 3,70</del>	<b>€ 2,50</b>
2 145.111.070	Gancio 87 mm	<del>€ 3,70</del>	<b>€ 2,90</b>
3 145.111.135	Gancio 150 mm	<del>€ 4,90</del>	<b>€ 3,90</b>
4 145.112.035	Gancio doppio 35 mm	<del>€ 5,00</del>	<b>€ 3,50</b>
5 145.112.050	Gancio doppio 87 mm	<del>€ 5,00</del>	<b>€ 3,50</b>
6 145.112.075	Gancio doppio 150 mm	<del>€ 5,00</del>	<b>€ 3,60</b>

## 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



Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
145.143.010	A 150 x L 300 x P 220 mm	1,6 kg	<del>€ 67,00</del>	<b>€ 52,00</b>

## Vano porta oggetti

Adatto per installazione su pareti forate o carrelli forati



Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
145.143.011	A 60 x L 215 x P 90 mm	500 g	<del>€ 18,90</del>	<b>€ 15,00</b>

## Vano portaoggetti con maniglia a 8 scomparti

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



Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
145.143.012	A 60 x L 300 x P 90 mm	2,5 kg	<del>€ 115,00</del>	<b>€ 89,00</b>

## Cestino

Adatto per installazione su pareti forate o carrelli forati

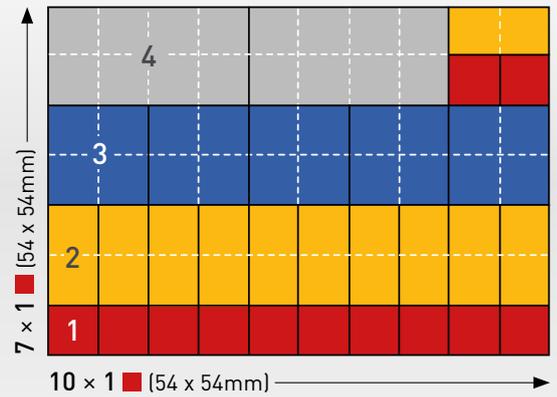


Art.	Dimensioni	Δ	Prezzo Listino	Prezzo PROMO
145.143.013	A 300 x L 300 x P 160 mm	3,5 kg	<del>€ 63,00</del>	<b>€ 49,00</b>

## VASCHEE 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~~  
**€ 29,00**



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~~  
**€ 26,00**

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

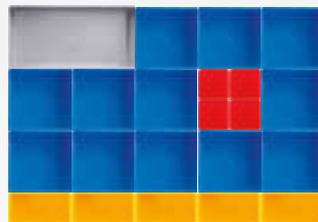


**LISTINO** ~~€ 36,10~~  
**€ 26,00**

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

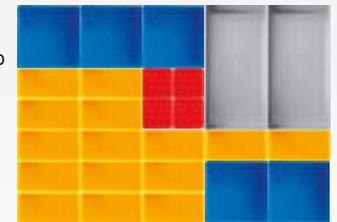


**LISTINO** ~~€ 36,10~~  
**€ 26,00**

Art. 198.001.005

### Set di vaschette, 26 pezzi

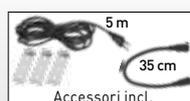
Disposizione ideale per un cassetto  
 - 4x vaschette No. 1, rosse  
 - 15x vaschette No. 2, gialle  
 - 5x vaschette No. 3, blu  
 - 2x vaschette No. 4, grigie



**LISTINO** ~~€ 36,10~~  
**€ 26,00**

## Lampada a LED sottopensile

- Le luci sono dotate 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	€ 148,00	€ 118,00
32077-120	1200 x 124 x 43 mm / 2,3 Kg	€ 229,00	€ 171,00

# MOBILIO BLACK

Arreda la tua officina!



**VISITA IL SITO  
E SCOPRI IL CONFIGURATORE**

**[mobilio-configurator.kraftwerktools.com](http://mobilio-configurator.kraftwerktools.com)**

**Semplice! Solo 4 passaggi:**

**Passo 1** Scegli dimensione e modelli



**Passo 2** Scegli i tuoi utensili professionali



**Passo 3** Scegli gli accessori



**Passo 4** La tua officina MOBILIO personalizzata





CARRELLI  
PORTAUTENSILI

**KRAFTWERK®**  
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

**PT LINE**

**BT LINE**

**LT LINE**

 **MADE IN GERMANY**

**CARRELLO DA OFFICINA LT700**

**SPECIAL EDITION**



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



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

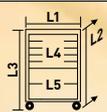


2 ruote girevoli con freno,  
2 ruote rigide  
Ruota in gomma termoplastica, cerchio in plastica



MADE IN GERMANY



Art. 101.106.BLK	L1	L2	L3	ΔT
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg

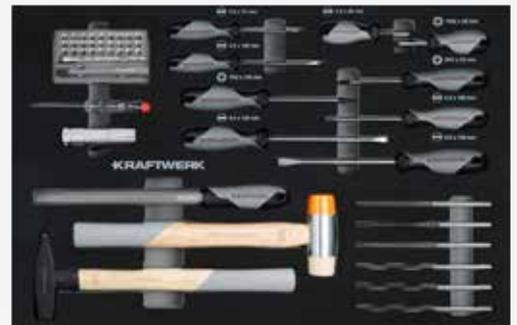




**SPECIAL EDITION**



Art. 101.106.BLK	L1	L2	L3	Δ
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
	L4	400 mm	75 mm	45 kg
	L5	400 mm	150 mm	45 kg



Art. 102.106.BLK

**Carrello da officina LT700 a 6 cassetti, attrezzato, 339 pezzi**

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- 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
- Chiavi a cricchetto 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

LISTINO € 1.373,00  
**€ 855,00**

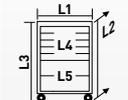


**CARRELLO VUOTO**

**Carrello da officina LT700 a 6 cassetti, vuoto**

Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↘ mm	Kg		↓ mm	400 x 600 mm	Kg	Δ kg	Listino	PROMO
101.106.BLK	1000	799	719	474	450	6	3 x 150 mm; 3 x 75 mm		45	57	<del>€ 669,00</del>	<b>€ 449,00</b>



Art. 101.106.BLK	L1	L2	L3	Δ
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
	L4	400 mm	75 mm	45 kg
	L5	400 mm	150 mm	45 kg



Art. 102.106.HOM

**Carrello da officina LT700 a 6 cassetti, attrezzato, 339 pezzi**

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- 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
- Chiavi a cricchetto 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

LISTINO € 1.373,00  
**€ 855,00**

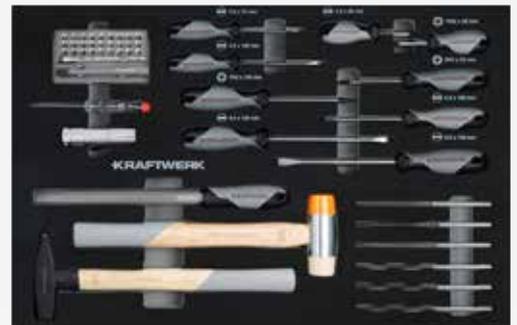
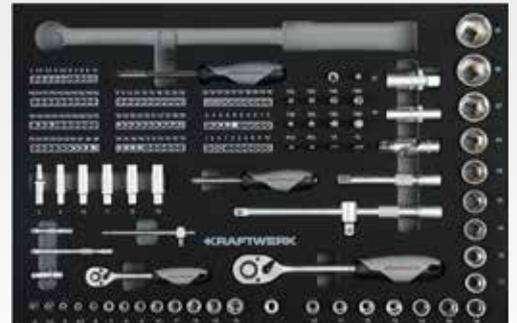


**Carrello da officina LT700 a 6 cassetti, vuoto**

Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↘ mm				400 × 600 mm		Δ kg	Listino	PROMO
101.106.HOM	1000	799	719	474	450	6	3 × 150 mm; 3 × 75 mm		45	57	<del>€ 669,00</del>	<b>€ 449,00</b>



Art. 101.107.HOM	L1	L2	L3	Δ
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
	L4	400 mm	75 mm	45 kg
	L5	400 mm	150 mm	45 kg



Art. 102.107.HOM

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

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- 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
- Chiavi a cricchetto 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

LISTINO € 1.403,00  
**€ 890,00**



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

Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↘ mm				400 x 600 mm		Δ kg	Listino	PROMO
101.107.HOM	1000	799	719	474	450	7	2 x 150 mm; 5 x 75 mm		45	59	<del>€ 699,00</del>	<b>€ 469,00</b>

Art. 102.107.203

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

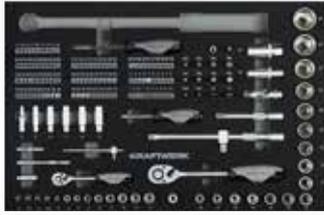
- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Struttura a doppia parete robusta
- Cassetti su guide a cuscinetto
- Gli utensili sono riposti in 4 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA) 60 x 40 cm
- Chiavi combinate da 6 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto da 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola da 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola da 1/2" da 10 a 32 mm



MADE IN GERMANY



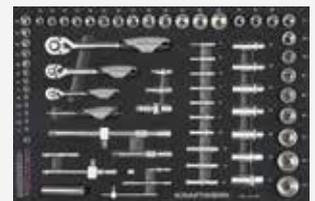
LISTINO ~~€ 1.299,00~~  
**€ 890,00**



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
- 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



MADE IN GERMANY



LISTINO ~~€ 1.739,00~~  
**€ 1.380,00**



Art. 101.107.200	L1	L2	L3	Δ	
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg	
	L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
	L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg



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

Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Kg		mm		400 x 600 mm	Kg	Δ kg	Listino	PROMO
101.107.200	1000	799	719	474	450	7	2 x 150 mm; 5 x 75 mm			45	57	<del>€ 699,00</del>	<b>€ 469,00</b>

Art. 101.103.200

**Carrello per carrozzieri LT700 con 3 cassetti, VUOTO**

- MADE IN GERMANY
- Copertura in PS resistente agli agenti chimici
- 3 cassetti con guide su cuscinetti a sfera ad estrazione totale
- Chiusura centralizzata di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro
- 2 ruote girevoli con freno, 2 ruote fisse
- Capacità di carico per cassetto 45 kg
- Capacità di carico totale 450 kg
- Può essere equipaggiato con diversi vassoi Kraftwerk 400 x 600 mm dimensione interna
- Fornito senza utensili e accessori
- Cassetti 2 x 75 mm / 1 x 150 mm



LISTINO ~~€ 615,00~~  
**€ 499,00**

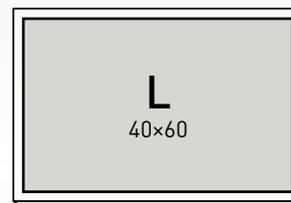
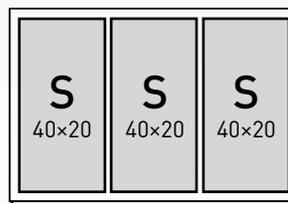


**Compatibile con vassoi in schiuma ad alta densità EVA**

**Made in Germany**



Art. 101.103.200	L1	L2	L3	SD
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg
L6	630 mm	465 mm	455 mm	45 kg



Art. 102.103.201

**LT LINE Carrello per carrozzieri LT700, 3 cassetti, 121 pz.**

- MADE IN GERMANY
- 121 utensili di alta qualità con 7 vassoi in EVA
- Set di chiavi a bussola da 1/4"
- Set di chiavi a bussola da 1/2"
- Set di chiavi ad anello/open-end 8-19 mm
- Set di cacciaviti a taglio PRO LINE 4 - 8 mm + PH 1 e 2
- Set di utensili a percussione
- Set di pinze HIGHTECH
- Pinza universale 180mm, tronchese laterale, 160 mm, pinza a becchi mezzotondi 205 mm, pinza regolabile 240 mm
- Martello da fabbro, mazzuola in nylon, scalpello piatto 18-22 mm, cacciapine 2-8 mm
- Lima per carrozzeria radiale a 9, 12, 15 denti
- Supporto per lima da carrozzeria
- Scalpello da carrozzeria
- Scalpello per carrozzeria
- Martelli specifici per carrozzieri



**PRO LINE**

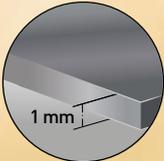


LISTINO ~~€ 1.899,00~~  
**€ 1.469,00**

# CARRELLO DA OFFICINA BT700



**Pareti laterali rettangolari forate**  
Facile fissaggio degli accessori.



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



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

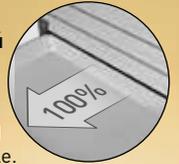
**Chiusura centralizzata di tutti i cassetti su un lato con serratura a cilindro.**



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



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



**MADE IN GERMANY**

Art. 101.118.100	L1	L2	L3	ΔT
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg



## Cassettiere per carrelli da officina BT700/BT900, vuote

MADE IN GERMANY

Per tutti i carrelli BT LINE 60/40 cm e 80/40 cm

Struttura robusta a doppia parete

Cassetti su guide a cuscinetto

Serratura di blocco laterale di tutti i cassetti

Portata per cassetto 45 kg

MADE IN GERMANY

### Art. 101.900.002

1369 x 720 x 474 mm | 27.02 kg

	mm	mm	mm
1x	75	600	400
1x	150	600	400

max. 420 kg



LISTINO € 490,00  
**€ 399,00**



### Art. 101.900.003

1369 x 720 x 474 mm | 30.06 kg

	mm	mm	mm
3x	75	600	400

max. 420 kg

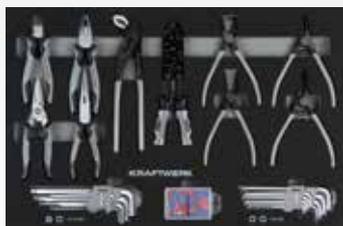


LISTINO € 619,00  
**€ 505,00**

Art. 102.117.103

**Carrello da officina BT700 a 7 cassetti, attrezzato, 339 pezzi**

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Con pareti laterali forate
- 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
- Spazio per art. 3235 chiave dinamometrica 1/2", 40-200 Nm (non inclusa)



MADE IN GERMANY



LISTINO € 1.574,00  
€ 1.090,00



Art. 102.117.104

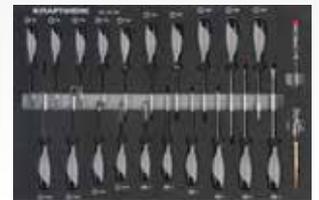
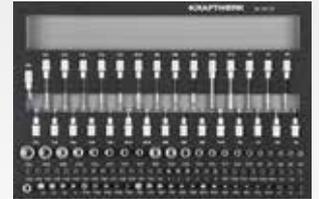
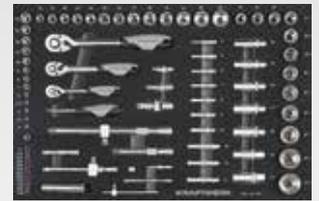
**Carrello da officina BT700 a 7 cassetti, attrezzato, 301 pezzi**

- MADE IN GERMANY
- Piano di lavoro in ABS è resistente agli agenti chimici
- Con pareti laterali forate
- Struttura a doppia parete robusta
- 7 cassetti su guide a cuscinetto
- Gli utensili sono riposti in 6 vassoi in schiuma ad alta densità (EVA)
- 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

MADE IN GERMANY



LISTINO € 1.987,00  
€ 1.540,00



Art. 101.117.100	L1	L2	L3	ΔΣ	
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg	
	L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
	L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg



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

Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm					ΔΣ kg	Listino	PROMO
101.117.100	1000	799	719	474	450	7	2 x 150 mm; 5 x 75 mm	45	57	€ 1.020,00	€ 640,00

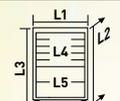
Art. 102.117.430

**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



LISTINO € 2.979,00  
**€ 1.890,00**

Art. 101.117.101	L1	L2	L3	ΔD
	719 mm	474 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg

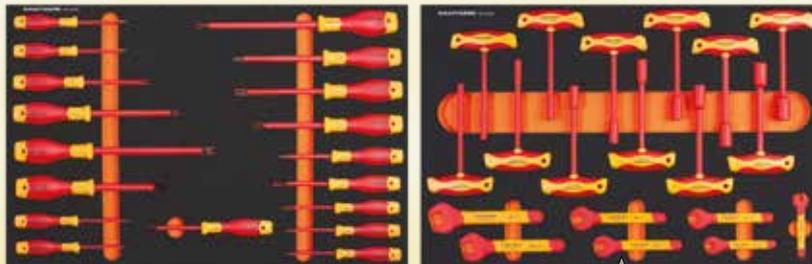
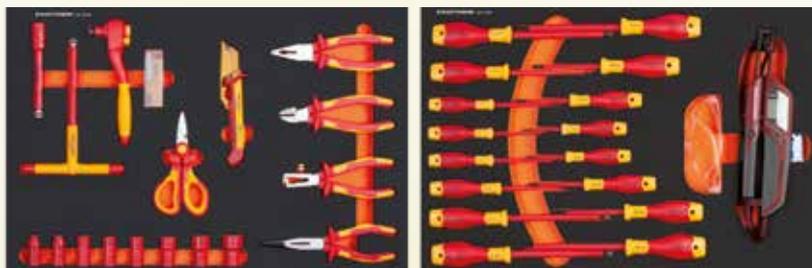


Art. 102.117.431

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

- 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 € 3.389,00  
**€ 2.350,00**





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



**Vano con ripiano,**  
capacità di carico 25 kg



**Pareti laterali rettangolari forate**  
Facile fissaggio degli accessori

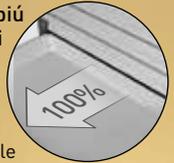
**Chiusura centralizzata di tutti i cassetti su un lato**  
con serratura a cilindro



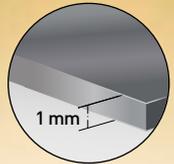
**Antiribaltamento**  
Cassetti con antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)



**Cassetti più grandi e stabili**  
Cassetti rinforzati e guide per cassetti ad estrazione totale



**Struttura**  
Struttura a doppia parete molto robusta



Art. 101.401.000	L1	L2	L3	ΣTA	
	1805 mm	474 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



Art. 101.401.001

**Carrello da officina Basic Line 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/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 chiavi 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 con dispositivo di sicurezza a cassetto singolo
- Pareti laterali forate
- Compatibile con tutti gli altri inserti in EVA Basic e Pro

LISTINO € 4.350,00  
**€ 3.399,00**

Art. 101.401.000

**Carrello da officina Basic Line EXTRA LARGO, vuoto**



LISTINO € 2.790,00  
**€ 2.190,00**



# CARRELLO DA OFFICINA PT800

Portata **450 kg**  
(dinamica)



Piano di lavoro in acciaio inox resistente ai solventi



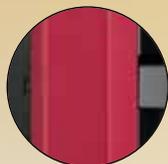
Impugnatura ergonomica con superficie di presa antiscivolo, **KRAFTWERK-DESIGN**



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



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



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

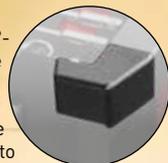
2 ruote piroettanti con freno e 2 ruote fisse



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



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

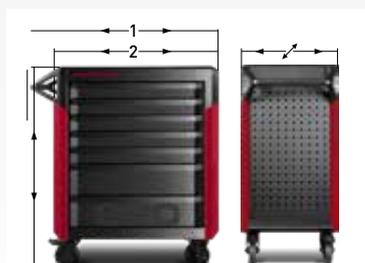


360° Protezione anche quando il cassetto è aperto grazie al rivestimento degli angoli

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

Art. 101.417.000	L1	L2	L3	ΔT
	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**



## PT800 Carrello da officina, 7 cassetti, vuoto

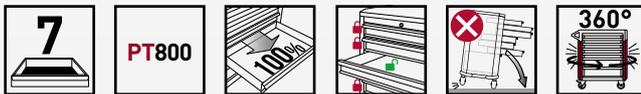
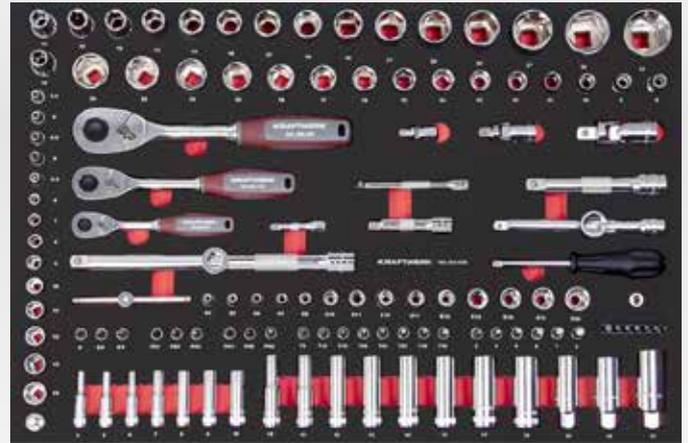
Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↘ mm				400 × 600 mm		ΔT kg	Listino	PROMO
101.417.000	1000	919	800	479	450	7	2 × 150 mm; 5 × 75 mm		45	87	€ 1.529,00	€ 1.149,00

Art. 102.417.005

**PT800 Carrello da officina, 7 cassetti, PRO+HT, 189 pz.**

- MADE IN GERMANY
- 189 utensili di alta qualità con 7 inserti in EVA
- Cricchetti reversibili da 1/4" + 3/8" + 1/2" e prolunghe
- Chiavi a bussola da 1/4" (6ct.): 3.5 - 14 mm
- Chiavi a bussola da 3/8": 8 - 24 mm
- Chiavi a bussola da 1/2" (6ct.): 10 - 32 mm
- Chiave combinata: 5,5 - 24 mm
- PRO LINE Assortimento di cacciaviti a taglio 4 - 8 mm, PH1 + PH2
- Assortimento di pinze
- Set di martelli e utensili a percussione
- Set utensili da taglio

LISTINO € 2.539,00  
**€ 1.839,00**



Art. 101.417.000	L1	L2	L3	ΔT	
	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



# CARRELLO DA OFFICINA PT 1000

Portata **450 kg**  
(dinamica)



Piano di lavoro in acciaio inox resistente ai solventi



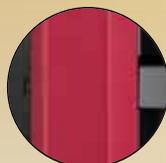
Impugnatura ergonomica con superficie di presa antiscivolo, **KRAFTWERK-DESIGN**



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



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



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



2 ruote piroettanti con freno e 2 ruote fisse

**Protezione antibaltamento**  
(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



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

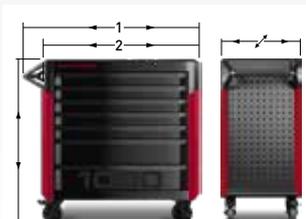


360°- Protezione anche quando il cassetto è aperto grazie al rivestimento degli angoli



Art. 101.517.000	L1	L2	L3	ΔD
	1000mm	479 mm	1000 mm	450 kg
L4	800 mm	400 mm	73 mm	45 kg
L5	800 mm	400 mm	152 mm	45 kg

**MADE IN GERMANY**



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

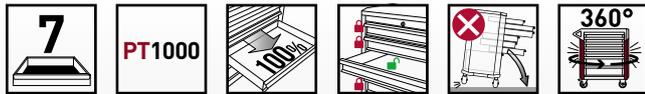
Art.	↑ mm	↖ mm	↗ mm	↘ mm	kg		mm    mm	800 x 600 mm	kg	ΔD kg	Listino	PROMO
101.517.000	1000	1119	1000	479	450	7	2 x 150 mm; 5 x 75 mm		45	87	<del>€ 1.889,00</del>	<b>€ 1.489,00</b>

Art. 102.517.005

**PT1000 Carrello da officina, 7 cassetti, PRO+HT, 221 pz.**

- MADE IN GERMANY
- 221 utensili di alta qualità con 10 inserti in EVA
- Chiave combinata: 5.5 - 32 mm
- Cricchetti reversibili da 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Bit e prolunghe
- Chiavi a bussola da 1/4": 3.5 - 14 mm
- Chiavi a bussola da 3/8": 8 - 24 mm
- Chiavi a bussola da 1/2": 10 - 32 mm
- Chiavi a bussola con inserto esagonale da 1/2": 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- Chiavi a bussola con inserto da 1/2": M5 - M12
- Assortimento di pinze
- PRO LINE Assortimento di cacciaviti a taglio, TX, PH
- Utensili a percussione e da taglio

LISTINO € 3.199,00  
**€ 2.559,00**



Art. 101.517.000	L1	L2	L3	ΔTD	MADE IN GERMANY
	1000mm	479 mm	1000 mm	450 kg	
L4	800 mm	400 mm	73 mm	45 kg	
L5	800 mm	400 mm	152 mm	45 kg	



# IL PIÙ VENDUTO



Sportello superiore con cerniera con blocco apertura regolabile



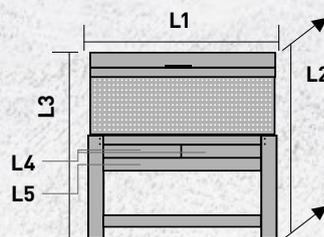
Piano da lavoro in multistrato in faggio da 20 mm con verniciatura all'olio di lino per una maggiore protezione



3 cassetti estraibili con guide su cuscinetti a sfera



**STABILE  
E RESISTENTE!**



	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	⚖ kg
	1145	635	1585	80
<b>L4</b>	457	423	93	20
<b>L5</b>	921	483	93	30

Art. 3962

## Banco da lavoro

- Solida struttura 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 armadetto a parete

**LISTINO**  
~~€ 572,00~~  
**€ 370,00**

**OFFERTA IMPERDIBILE!**

**PICCOLA FUORI  
GRANDE DENTRO!**

**106 PEZZI**



**CASSETTA METALLICA ASSORTITA  
LA PIÙ VENDUTA**

**SPESSORE LAMIERA 10 DECIMI**

Art. 206.000.000

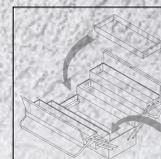
**Cassetta di utensili, attrezzata  
1/4" + 1/2", 106 pz.**

- Chiavi combinate: 8 - 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2"
- Chiavi a bussola 1/4": 3.5 - 10 mm
- Chiavi a bussola 1/2": 10 - 32 mm

220 x 480 x 240 mm | 13 kg



**CON AMPIO  
VANO VUOTO  
PORTA MINUTERIE**



**LISTINO** ~~€ 389,00~~  
**€ 295,00**

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

133 x 400 x 270 mm | 6,5 kg

**LISTINO** ~~€ 339,00~~  
**€ 265,00**

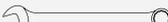


1/4" 1/4" 4 mm **CrV**

1/4"  3.5-14 mm

1/4" 

4 mm 

 8-19 mm

Art. 3946

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

323 x 433 x 149 mm | 10 kg

**LISTINO** ~~€ 519,00~~  
**€ 379,00**

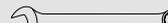


1/4" 3/8" 1/4" 4 mm **CrV**

1/4" 3/8"  1/4" 3.5-7 mm  
 3/8" 8-24 mm

1/4" 

4 mm 

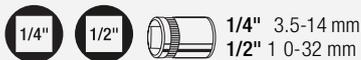
 8-19 mm

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
- 365 x 489 x 178 mm | 14,2 kg

LISTINO ~~€ 720,00~~  
**€ 495,00**



**PRO Line**

**VALIGIE IN ALLUMINIO  
CON UTENSILI PROFESSIONALI**

- PROTEZIONE LATERALE ANTI URTO
- VASSOI ANTI ROVESCIMENTO (EVA MATERIALE ESPANSO AD ALTA DENSITÀ CON SUPERFICIE IN SIMIL FIBRA DI CARBONIO)
- APPOSITE TASCHE CON ELASTICI

**QUALITÀ TOP!!!**



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

375 x 325 x 160 mm | 7,8 kg

LISTINO ~~€ 317,00~~  
**€ 240,00**



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

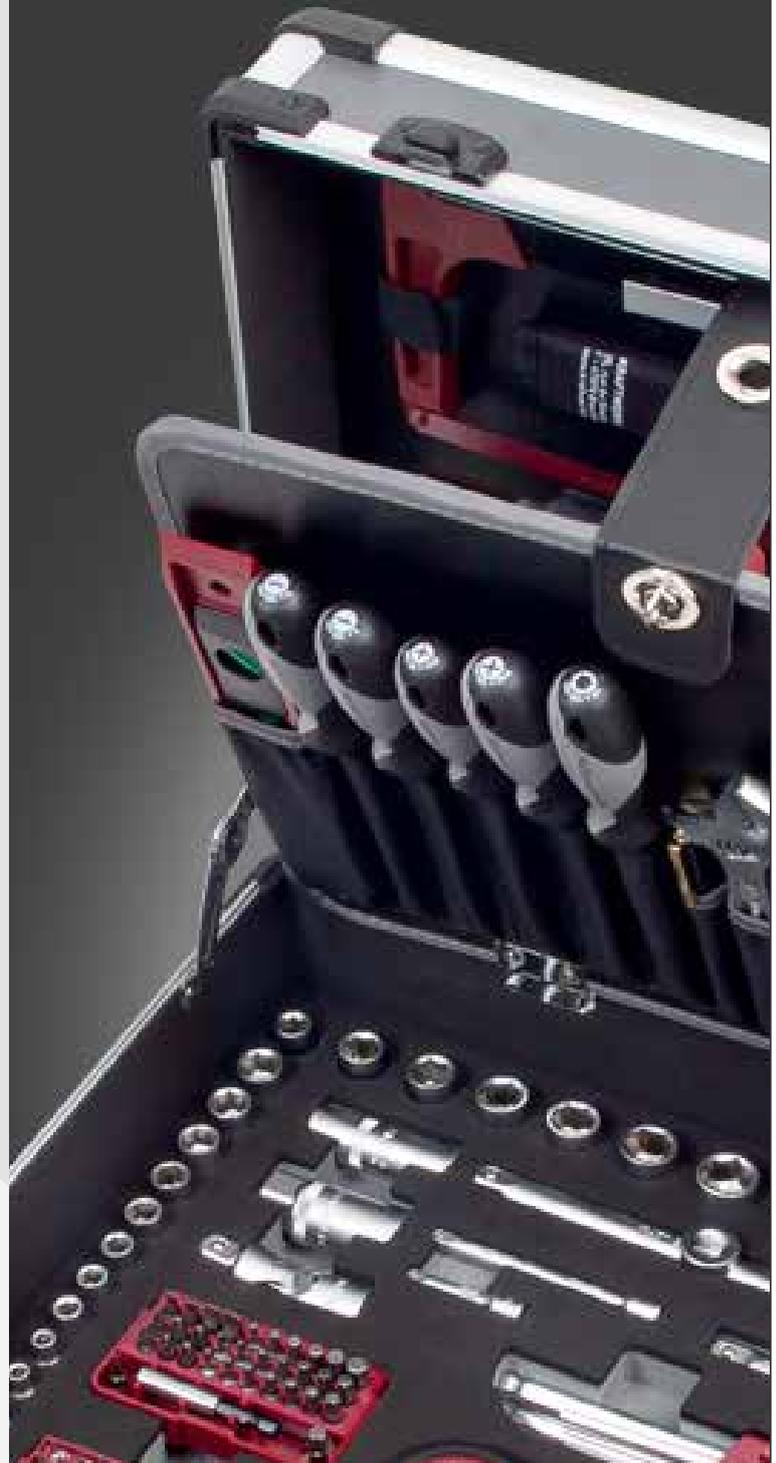
LISTINO ~~€ 515,00~~  
**€ 399,00**



## BASIC Line

VALIGIE IN ALLUMINIO  
CON UTENSILI PROFESSIONALI

- PROTEZIONE LATERALE ANTI URTO
- VASSOI ANTI ROVESCIAMENTO (EVA MATERIALE ESPANSO AD ALTA DENSITÀ CON SUPERFICIE LAMINATA)
- APPOSITE TASCHE CON ELASTICI
- NUOVO DESIGN



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

464 x 370 x 178 mm | 13,8 kg

LISTINO ~~€ 625,00~~  
**€ 489,00**



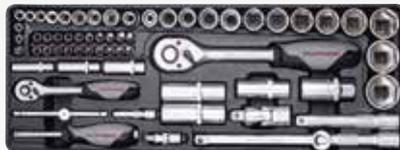
Art. 206.100.000

### 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

533 x 340 x 219 mm | 20,25 kg

LISTINO ~~€ 520,00~~  
**€ 369,00**



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. 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

499 x 203 x 425 mm | 5,48 kg

**LISTINO** ~~€ 195,00~~  
**€ 145,00**



P390

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

472 x 125 x 363 mm | 6 kg

**LISTINO** ~~€ 225,00~~  
**€ 179,00**



P395



**Cassetta metallica, 5 scomparti, VUOTA**

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

Art. 3952

**LISTINO** ~~€ 82,00~~  
**€ 61,00**

430 x 200 x 200 mm | 5,8 kg

Art. 3950

**LISTINO** ~~€ 92,00~~  
**€ 69,00**

530 x 200 x 200 mm | 6,5 kg



# LA PIÙ VENDUTA



## BASIC LINE

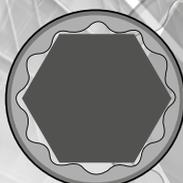
Art. 204.104.800

### 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
- Inserti ad esagono cavo da 1/4": 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm

445 x 330 x 90 mm | 9,1 kg

LISTINO ~~€ 205,00~~  
**€ 145,00**



**SURFACE™**

**BUSSOLE CON IMPRONTA SURFACE**

**NON DANNEGGIANO L'ESAGONO!**

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~~  
**€ 22,00**



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** ~~€ 74,00~~  
**€ 38,90**



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** ~~€ 74,00~~  
**€ 38,90**

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~~  
**€ 63,50**



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 | 3,8 kg

**LISTINO** ~~€ 123,00~~  
**€ 79,00**



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. 204.105.600

### 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 ~~€ 349,00~~  
**€ 269,00**



Art. 204.103.500

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

- Chiave combinata da 8 a 19 mm
- Chiave 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** ~~€ 167,00~~  
**€ 129,90**



Art. 204.104.100

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

- Chiavi combinata 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. 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

535 x 383 x 100 mm | 15 kg

**LISTINO** ~~€ 551,00~~  
**€ 345,00**

**PRO LINE**



Art. 208.100.000

### Astuccio di utensili, 57 pezzi

- Chiavi combinate misure: 8 - 19 mm
- Pinza universale 180 mm
- Pinza regolabile 250 mm
- Chiave a rullino 250 mm/10"
- Serie di chiavi maschio esagonali misure: 1,5 - 10 mm
- Assortimento di inserti da 1/4", 33 pezzi
- Cutter
- Impugnatura 1/4" x 100 mm

367 x 255 x 50 mm | 3,08 kg



LISTINO ~~€ 119,00~~  
**€ 95,00**



## CAPACITÀ 24 L

(senza contenuto)

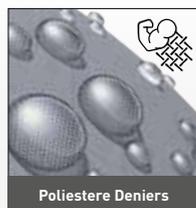


### Borsa per utensili

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

Art.	mm	kg	L	kg max.
3955	350 x 400 x 220 mm	1.5	24 l	15

LISTINO ~~€ 46,70~~  
**€ 33,50**



## CAPACITÀ 40 L

(senza contenuto)



LISTINO ~~€ 77,00~~  
**€ 50,00**

## CAPACITÀ 10 L

### Borsa per utensili con maniglia in metallo

- 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

Art.	mm	kg	L	kg max.
3958	300 x 390 x 210 mm	2.5	10 l	18

(senza contenuto)



### Borsa per utensili con maniglia in metallo

- 4 tasche sul fronte, 6 sul 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 velcro sulla copertura per fissare utensili lunghi come dei livelli a bolla
- Copertura rimovibile e chiusura con cerniera
- Pareti laterali rinforzati e fondo in solido PVC
- Fabbricazione robusta in tessuto poliestere impermeabile 1680 Deniers

Art.	mm	kg	L	kg max.
3959	370 x 440 x 260 mm	3.5	40 l	23

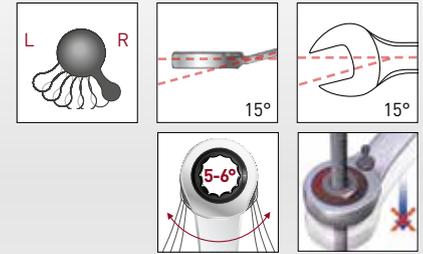
LISTINO ~~€ 127,00~~  
**€ 79,00**

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**



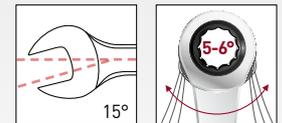
LISTINO ~~€ 137,00~~  
**€ 96,00**

Art. 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**



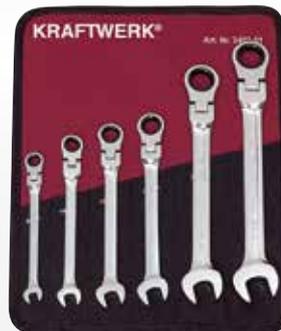
LISTINO ~~€ 74,00~~  
**€ 51,00**

Art. 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**

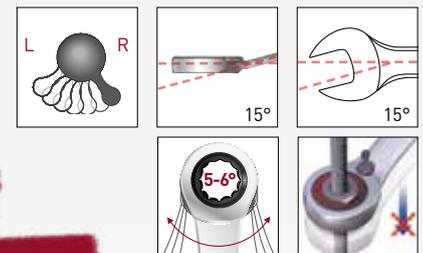
Art. 3404-1019

**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**



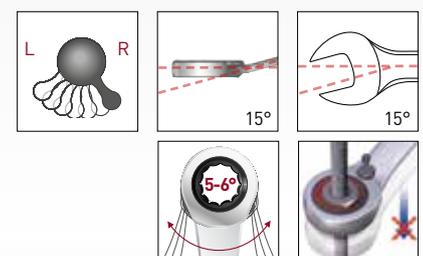
LISTINO ~~€ 41,40~~  
**€ 26,00**

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~~  
**€ 47,00**

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

LISTINO ~~€ 115,00~~  
**€ 74,00**

**COMBINATE**



Art. 3558R

### Serie di chiavi combinate, 4 pezzi

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

LISTINO ~~€ 91,00~~  
**€ 55,00**

**COMBINATE**



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

LISTINO ~~€ 290,00~~  
**€ 184,00**

**COMBINATE**



Art. 3553R

### Serie di chiavi a forchetta doppie, 10 pezzi

- In confezione di tela canvas
- Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x22 mm
- Lucida nichelata e cromata

LISTINO ~~€ 95,00~~  
**€ 68,00**



### 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	€ 18,50
303.100.100	Cricchetto reversibile, 3/8"	€ 32,00	€ 22,90
303.100.200	Cricchetto reversibile, 1/2"	€ 39,00	€ 28,50

### 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



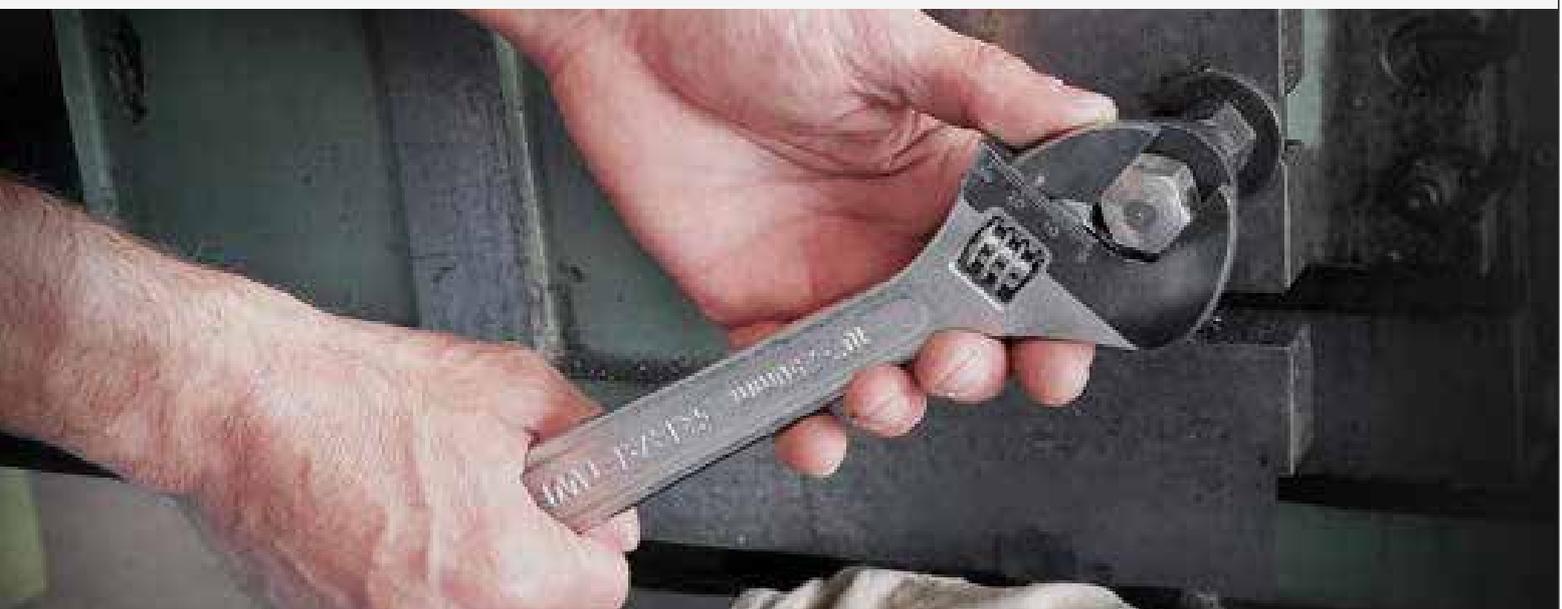
Art. n°	Descrizione	Listino	Promo
303.200.000	Cricchetto reversibile, 1/4"	€ 44,00	€ 27,00
303.200.100	Cricchetto reversibile, 3/8"	€ 52,00	€ 35,50
303.200.200	Cricchetto reversibile, 1/2"	€ 72,00	€ 45,50

### Chiave a rullino

- Testa a forchetta inclinata a 15°
- Versione svedese con mandrino
- Con scala graduata
- Cromo vanadio
- DIN 3117 / ISO 6787



Art. n°	Apertura	Lunghezza	Listino	Promo
2404	0 - 14 mm	100 mm	€ 13,60	€ 10,00
2406	0 - 20 mm	150 mm	€ 14,90	€ 10,00
2408	0 - 25 mm	200 mm	€ 18,20	€ 12,50
2410	0 - 30 mm	250 mm	€ 19,90	€ 14,00
2412	0 - 35 mm	300 mm	€ 28,00	€ 19,00
2415	0 - 45 mm	375 mm	€ 59,00	€ 42,00
2418	0 - 55 mm	400 mm	€ 103,00	€ 73,00



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. 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. 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 ~~€ 65,00~~  
**€ 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**

# Chiavi dinamometriche ERGOKRAFT



**PRECISIONE  
+/- 4%**

## 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	€ 85,00
3232	1/4", 4-20 Nm, 30-180 Lb.in, 285 mm	€ 122,00	€ 84,00
3233	3/8", 10-60 Nm, 9-45 Lb.ft, 383 mm	€ 134,00	€ 96,00
3234	3/8", 25-125 Nm, 20-90 Lb.ft, 438 mm	€ 150,00	€ 99,50
3235	1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.ft, 463 mm	€ 158,00	€ 107,00
3236	1/2", 65-335 Nm, 50-250 Lb.ft, 523 mm	€ 169,00	€ 121,00
3237	3/4", 160-800 Nm, 120-600 Lb.ft, 1040 mm	€ 889,00	€ 581,00

## HIGHTECH 3C PRO LINE

### La gamma di pinze industriali

in acciaio speciale per utensili, forgiato a caldo, temprato a olio, con taglienti di precisione temprati a induzione, con **finitura in titanio** antiriflesso e non riflettente. Massima presa ed ergonomia grazie ai manici "Soft-Grip" con la più recente tecnologia a **3 componenti**, con protezione dagli urti.



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

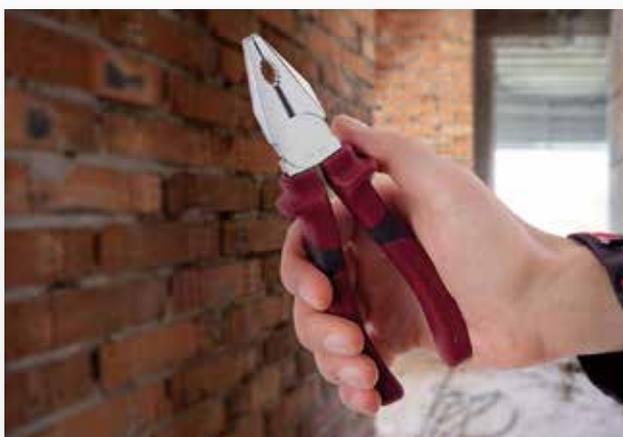
LISTINO ~~€ 158,00~~  
€ 119,00



## ERGOKRAFT

### Impugnatura ergonomica a 2 componenti

per il massimo comfort di presa e una trasmissione ottimale della potenza, in acciaio al cromo vanadio, cromato e lucidato.



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



## BASIC LINE

### Impugnatura ergonomica a 2 componenti

per un maggiore comfort e una migliore presa, in acciaio al cromo vanadio. Superficie gommata dall'elegante design grigio-nero, BASIC LINE è una linea economica alternativa a ERGOKRAFT e HIGHTECH, di ottima qualità.

Art. 308.110.000SET

### Set di 3 pinze BASIC LINE

- BASIC LINE Pinza universale, 180 mm (Art. 308.100.000)
- BASIC LINE Tronchese laterale, 160 mm (Art. 308.101.000)
- BASIC LINE Pinza a becchi mezzotondi, 200 mm (Art. 308.102.000)

LISTINO ~~€ 43,70~~  
€ 34,00



**NOVITÀ**

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

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 ~~€59,00~~  
**€ 45,50**



Art. 308.300.160

**Tronchese ErgoKraft isolato VDE a taglio diagonale 160 mm**



VDE GS 1000 V IEC 60900

LISTINO ~~€27,00~~  
**€ 19,50**

Art. 308.310.200

**Pinza ErgoKraft isolata VDE, becchi mezzotondi lunghi 200 mm**



VDE GS 1000 V IEC 60900

LISTINO ~~€28,50~~  
**€ 20,50**

Art. 308.300.180

**Pinza universale, isolata VDE 1000 V, 180 mm**



VDE GS 1000 V IEC 60900

LISTINO ~~€30,00~~  
**€ 22,00**



## Pinza universale, 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"	€ 29,00	€ 23,90
4271-180	180 mm / 7"	€ 32,00	€ 26,00
4271-205	205 mm / 8"	€ 34,00	€ 27,90

## Tronchese a taglio diagonale Hightech

- 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



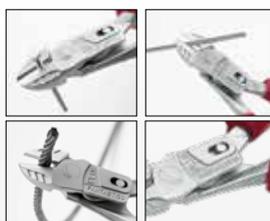
Art. n°	Descrizione	Listino	Promo
4272-145	145 mm / 5,3/4"	€ 32,00	€ 25,60
4272-160	160 mm / 6,1/2"	€ 38,00	€ 29,50
4272-180	180 mm / 7"	€ 42,00	€ 33,00

## Art. 4274-200

### Tronchese antisforzo a taglio diagonale Hightech

- 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



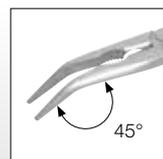
Art. n°	Descrizione	Listino	Promo
4275-170	170 mm / 6,3/4"	€ 32,00	€ 25,90
4275-205	205 mm / 8"	€ 42,00	€ 31,50

## Art. 4276-205

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

- 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 ~~€ 44,00~~  
€ 33,00



**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	€ 24,40	€ 15,70
3292-250	250 mm / 10" - Apertura 0-58 mm	€ 25,50	€ 16,50



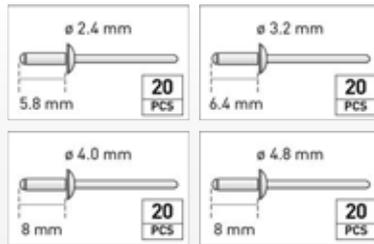
**Art. 2224**

**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**



**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** ~~€ 30,80~~  
**€ 21,00**



# PRO LINE

 Made in Germany

Cappello senza saldature per un attrito minimo

Impronta riportata sulla calotta sferica per una rapida individuazione

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

Impugnatura che permette al giravite di girare rapidamente tra le dita

Longevità dovuta all'utilizzo di acciaio al cromo molibdeno vanadio

**CrMo**

Lama durevole e resistente



Art. 105.402.001

## Set PRO LINE di giraviti intaglio e PH, 5 pezzi

- Giraviti Intaglio/Phillips
- SL 4.0-5.5-6.5 mm / PH1 PH2
- Manico ergonomico bimateriale
- Acciaio al cromo molibdeno vanadio

LISTINO

~~€ 46,00~~

**€ 34,50**



Art. 105.402.003

## Set PRO LINE di giraviti TX, 5 pezzi

- Giraviti TX
- TX 10-15-20-25-30
- Manico ergonomico bimateriale
- Acciaio al cromo molibdeno vanadio

LISTINO

~~€ 49,50~~

**€ 36,00**

# Set di giraviti PRO LINE

# ERGOKRAFT



Testa di presa  
rotonda e liscia  
per scivolare  
senza problemi  
nel palmo  
della mano

Ampia apertura  
per appenderlo  
comodamente  
alla parete  
degli attrezzi

Impugnatura  
ergonomica a  
2 componenti

Incavi per le dita  
e protezione  
antiscivolo

Acciaio S2 per  
un uso  
professionale  
continuo



Lama di  
precisione  
secondo  
Norme DIN/ISO

## Art. 4160

### Set di giraviti Ergokraft, 7 pezzi

- Giraviti Intaglio/Phillips
- Manico ergonomico bimatereale
- 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

### Set di giraviti Ergokraft, 7 pezzi

- Giraviti Intaglio/Pozidriv
- Manico ergonomico bimatereale
- 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. 4168

### Assortimento di giraviti ed inserti, 24 pezzi

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

LISTINO ~~€ 92,00~~  
**€ 61,00**

	⊖	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			



+ 380 x 250 x 72 mm

# Set di giraviti ERGOKRAFT

## 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**



- 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



**1000 V**  
IEC 60900

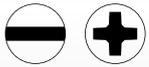
**1000 V**



Art. 3177

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

- Per viti a testa con intaglio e viti con impronta Phillips
- Per lavori di alta precisione
- Con cappuccio girevole
- Impugnatura a 2 componenti



+ 380 x 250 x 72 mm



- + 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

LISTINO ~~€ 36,10~~  
**€ 24,00**

Art. 3178

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

- Per viti con impronta TX
- Per lavori di alta precisione
- Con cappuccio girevole
- Impugnatura a 2 componenti



+ 380 x 250 x 72 mm



- + 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

LISTINO ~~€ 36,10~~  
**€ 24,00**

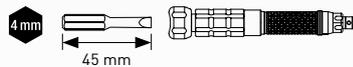
Art. 3181

**Assortimento universale inserti e portainseriti di precisione, 24 pezzi**

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

LISTINO ~~€ 51,00~~  
**€ 34,60**

- 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



4mm **CrV**



+ 178 x 89 x 35 mm

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

~~€ 11,80~~  
**€ 7,90**



DIN / ISO 2936



Art. 3605

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

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

~~€ 23,40~~  
**€ 15,00**



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

~~€ 24,40~~  
**€ 16,50**



DIN / ISO 2936



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

~~€ 35,00~~  
**€ 23,50**



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

~~€ 27,00~~  
**€ 17,50**



DIN / ISO 2936

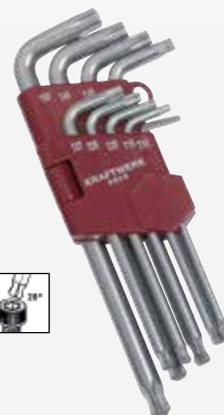


Art. 3608

### Serie di chiavi maschio piegate con testa sferica per viti con impronta TX, 9 pezzi

- Misure: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- Lunghe, lucide e cromate satinato

~~€ 38,00~~  
**€ 27,00**



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

~~€ 40,30~~  
**€ 27,00**



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

~~€ 49,90~~  
**€ 35,00**



Art. 2592SET

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

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



LISTINO ~~€ 149,40~~  
**€ 112,00**



Art. 2593SET

**Serie di 6 chiavi a T maschio esagonali**

- 2 estremità con profilo esagonale e 1 estremità con profilo esagonale a testa sferica

- Misure: 2,5-3-4-5-6-8

LISTINO ~~€ 88,50~~  
**€ 66,00**



Art. 3636SET

**Serie di 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura a T**

- 2 estremità con profilo esagonale e 1 estremità con profilo esagonale a testa sferica

- Misure: 2,5-3-4-5-6-8

LISTINO ~~€ 63,80~~  
**€ 44,00**



Art. 306.378.001

### Cacciavite a cricchetto 12 funzioni in 1

- 1 cacciavite a cricchetto
- Assortimento di 12 punte 1/4" x 25 mm
- 3 pezzi 4 - 5 - 6 mm
- 3 pezzi PH1 - PH2 - PH3
- 3 pezzi T15 - T20 - T25
- 3 pezzi H3 - H4 - H5

**LISTINO** ~~e 25,00~~  
**€ 16,00**



**12 IN**



35 x 215 x 40 mm

Art. 306.378.005

### Pratica impugnatura per bussole con doppia funzione

- Con attacco quadro per bussole da 6,3 mm 1/4" e bussola esagonale per inserti da 6,3 mm 1/4"
- Lunghezza del manico: 120 mm
- Lunghezza lama: 110 mm

**LISTINO** ~~e 14,90~~  
**€ 9,90**



37 x 220 x 35 mm

Art. 306.378.002

### Set di giraviti a cricchetto 1/4", 53 pezzi

- Acciaio S2 con anello colorato per una migliore identificazione degli inserti
- 1 pz. giravite a cricchetto con impugnatura a T
- 1 pz. 100 mm supporto magnetico
- 1 pz. prolunga flessibile da 120 mm
- 1 pz. giravite di precisione
- 1 pz. giravite di precisione da 60 mm
- Inserti (1/4" x 25 mm):
  - 4 pz. PH: 0 - 1 - 2 - 3
  - 4 pz. PZ: 0 - 1 - 2 - 3
  - 4 pz. SL: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 4 pz. HEX: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 7 pz. TX: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1 pz. adattatore
- Inserti di precisione (4 x 28 mm):
  - 4 pz. SL: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
  - 2 pz. PZ: 000-00
  - 6 pz. TX: T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9
  - 6 pz. esagono: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm
  - 6 pz. chiave a bussola 1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10



**LISTINO** ~~e 39,00~~  
**€ 24,00**



100 x 155 x 50 mm

Art. 306.378.003

**Cacciavite a cricchetto 1/4", 25 pezzi**

- Acciaio temprato S2
- 1 pz. cacciavite a cricchetto
- 1 pz. supporto magnetico
- Inserti (6.35 x 25 mm)
- 3 pz. PH: 1 - 2 - 3
- 3 pz. PZ: 1 - 2 - 3
- 4 pz. SL: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 3 pz. HEX: 4 - 5 - 6 mm
- 4 pz. TX: T10 - T15 - T20 - T25
- 1 pz. adattatore
- 5 pz. chiave a bussola 1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm

LISTINO ~~€ 35,00~~  
**€ 19,00**



145 x 95 x 38 mm

Art. 306.378.004

**Set di inserti professionali per avvitatori ad impulsi con punte di torsione ad impatto in acciaio S2 1/4", 29 pezzi**

Gli inserti a percussione con punte di precisione consentono un migliore adattamento rispetto agli inserti tradizionali. Le punte possono essere ordinate singolarmente grazie ad un meccanismo di inserimento e disinserimento a clip

- Punta di torsione Impcat, 25 mm
- 6 pz. PH: 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3
- 1 pz. PZ2
- 1 pz. TX T20
- Punta di torsione Impcat, 50 mm
- 6 pz. PH: 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3
- 2 pz. PZ: 2 - 2
- 4 pz. TX: T10 - T15 - T20 - T25
- Punta di torsione Impcat, 89 mm
- 3 pz. PH: 2 - 2 - 3
- 1 pz. PZ2
- 3 pz. bussole da 65 mm:
- M6 - M8 - M10
- 1 pz. 60 mm portabit in acciaio inox
- 1 pz. 50 mm 3/8" portabit



LISTINO ~~€ 59,00~~  
**€ 45,00**



238 x 230 x 47 mm

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"



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



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

LISTINO €75,00  
**€ 56,00**



+ 197 x 90 x 50 mm

Art. 2778

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



- 6 4-4,5-5,5-6-6,5-8 mm
- 6 2xPH1 - 2xPH2 - 2xPH3
- 6 2xPZ1 - 2xPZ2 - 2xPZ3
- 28 2xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 5xT20 - 6xT25 - 3xT27 - 4xT30 - 4xT40
- 16 2xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - 2xT27 - 2xT30 - 2xT40
- 15 TS10 - 2xTS15 - 2xTS20 - 3xTS25 - 2xTS27 - 3xTS30 - 2xTS40
- 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

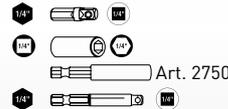
LISTINO €47,00  
**€ 34,90**

DIN 3126  
ISO 1173

1/4" 1/4"  
C6.3 E6.3



- 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



Art. 2750



+ 220 x 150 x 45 mm

Art. 3788

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

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

LISTINO €25,50  
**€ 16,00**



- 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



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**



- 4 4-5,5-6-6,5 mm
- 5 PH0 - PH1 - 2xPH2 - PH3
- 4 PZ1 - 2xPZ2 - PZ3
- T10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - T27 - 2xT30 - T40
- 7 TR10-TR15-TR20-TR25-TR27-TR30-TR40
- 4 3-4-5-6 mm



Art. 3765

Art. 2750



+ 129 x 72 x 35 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 fino al 13,0 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 ~~€ 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. 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**



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. 2251

### Forbici da elettricista

- Lunghezza: 142 mm

LISTINO  
~~€ 12,60~~  
**€ 8,90**



Art. 308.330.001

### Forbice da elettricista VDE

- Lunghezza 160 mm



1000 V  
IEC 60900

LISTINO  
~~€ 37,50~~  
**€ 26,00**

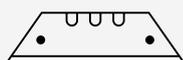


Art. 3304

### 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  
~~€ 10,10~~  
**€ 7,90**



Art. 3310



Art. 3303H

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. 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. 3323

### Coltello a serramanico

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



LISTINO  
~~€ 18,60~~  
**€ 13,50**



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**



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. 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**



**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	<b>€ 9,50</b>
4706-0527	5 m x 27 mm	€ 20,90	<b>€ 14,90</b>
4706-0827	8 m x 27 mm	€ 28,90	<b>€ 21,50</b>

### 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

### 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. 3197

#### Penna telescopica magnetica flessibile

- Testa magnetica Ø 11 mm
- Lunghezza totale: 135 - 570 mm

LISTINO ~~€ 18,70~~  
€ 14,50



### 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. 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. 3359

#### Bulino automatico

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

LISTINO ~~€ 11,60~~  
€ 8,90



### 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	€ 9,40	€ 7,50
2302	200 g	€ 11,50	€ 7,90
2303	300 g	€ 14,00	€ 9,50
2304	400 g	€ 14,90	€ 10,50
2305	500 g	€ 17,50	€ 12,90
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 bimatrimiale 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 bimatrimiale in fibra di vetro
- DIN 6475



Art. n°	Peso	Listino	Promo
2390	1000 g	€ 23,90	€ 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**

# LE PIÙ VENDUTE

Art. 701.001.007

## Lampada portatile LED Slimlight 800, ricaricabile

Questa potente e versatile torcia a LED da 800 lumen, con 3 sorgenti luminose, offre l'illuminazione perfetta per ogni situazione. A seconda delle esigenze, può illuminare ampie aree o punti precisi, senza abbagliamento.

- Autonomia 2,5 h - 9 h
- Tempo di ricarica 4 h
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Ion 3,7 V 2600 mAh
- Temperatura di esercizio fino a -10°C ~ +40°C
- Temperatura di colore 6500 Kelvin
- LED 7 W COB, 4 W COB, 3 W SMD
- Lumen 120 - 800
- Grado di protezione IP54
- Resistenza agli urti IK07
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione

- Cavo USB-C

Accessori

- Caricabatterie con connettore USB-C 5V1A 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m art.701.798.003



**LISTINO** ~~€ 109,00~~  
**€ 85,00**

+ 304 x 29 x 33 mm | Ø 0,2 kg

Art. 703.000.000

## Torcia LED a stilo COB 300, ricaricabile

Questa Torcia LED a stilo di alta qualità è sempre a portata di mano grazie al magnete e alla clip per il taschino. La lampada versatile offre due sorgenti luminose, frontale e laterale, che la rendono adatta a una varietà di applicazioni.

- Autonomia 2 h - 5 h
- Tempo di ricarica 2,5 h
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 750 mAh
- Temperatura di esercizio fino a -10°C ~ +40°C
- Temperatura di colore 6500 Kelvin
- Lumen 100 - 300
- LED 3 W COB, 2 W SMD
- Grado di protezione IP20
- Resistenza agli urti IK07
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione

- Cavo USB-C

Accessori

- Caricabatterie con connettore USB-C 5V1A art. 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m art. 701.798.003



**LISTINO** ~~€ 43,00~~  
**€ 33,00**

+ 170 x 15 x 21 mm | Ø 0,61 kg

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 | Ø 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

**CON SENSORE DI MOVIMENTO**



**LISTINO** ~~€ 57,20~~  
**€ 42,00**

+ 80 x 55 x 45 mm | Ø 0,1 kg

Art. 703.000.001

**Torcia LED a stilo SMD 120, ricaricabile**

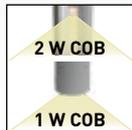
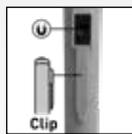
Questa stilo LED SMD 120 ricaricabile è sempre a portata di mano quando ne hai bisogno grazie al magnete integrato e alla clip per il taschino. La lampada versatile offre due sorgenti luminose, frontale e laterale, che la rendono adatta a una varietà di applicazioni.

- Durata di funzionamento 3.5 h - 4.5 h
- Tempo di ricarica 2,5 h
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 750 mAh
- Temperatura di esercizio fino a -10°C ~ +40°C
- Temperatura di colore 6500 Kelvin
- Lumen 100 - 120
- LED 1 W SMD, 2 W SMD
- Grado di protezione IP20
- Resistenza agli urti IK07
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione  
- Cavo USB-C

Accessori

- Caricabatterie con connettore USB-C 5V1A 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m 701.798.003



**LISTINO**  
~~€ 33,00~~  
**€ 22,00**

170 x 21 x 26 mm, ∅ 57 g

Art. 701.001.008

**Lampada portatile LED Inspection 700, ricaricabile**

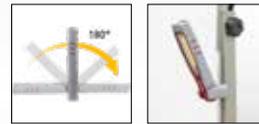
Questa potente torcia a LED da 700 lumen, grazie al fascio luminoso orientabile di 180°, offre la giusta illuminazione per ogni situazione. Con 3 magneti aggiuntivi e 2 ganci, questa torcia è ideale per lavorare in aree scarsamente illuminate.

- Durata di funzionamento 2 h - 5 h
- Tempo di ricarica 4 h
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Ion 3,7 V 2600 mAh
- Temperatura di esercizio fino a -10°C ~ +40°C
- Temperatura di colore 6500 Kelvin
- LED 7 W COB, 4 W SMD
- Lumen 200 - 700
- Grado di protezione IP65
- Resistenza agli urti IK09
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione  
- Cavo USB-C

Accessori

- Caricabatterie con connettore USB-C 5V1A 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m 701.798.003



**LISTINO**  
~~€ 104,00~~  
**€ 65,00**

+ 260 x 53 x 39 mm | ∅ 0,4 kg

Art. 701.001.009

**Torcia High Power LED 1000, ricaricabile**

Dotata di un potente LED da 1000 lumen e di un'autonomia fino a 14 ore, questa torcia è un compagno affidabile in ogni situazione. Il design flessibile a 90° e la robusta classe di protezione IP65 la rendono lo strumento perfetto per il lavoro, le attività all'aperto e le emergenze. La luce bianca fredda a 6000 Kelvin garantisce una visibilità ottimale, mentre la base magnetica integrata assicura un fissaggio sicuro alle superfici metalliche.

- Tempo di ricarica 3 h
- Tempo di funzionamento 3 - 14 h
- Tipo di batteria Li-Ion 3,6V / 2600 mAh
- Lumen 1000
- LED 10 W SMD
- Kelvin 6000
- USB-C
- Magnetico



**LISTINO**  
~~€ 109,00~~  
**€ 69,00**



160 x 30 x 27 mm, ∅ 22 g

Art. 701.001.010

**Lampada portatile LED Inspection 400, ricaricabile**

La pratica lampada portatile Inspection 400 LED offre una potenza luminosa massima di 400 lumen. È dotata di 1 magnete e 1 gancio girevole e fornisce un'illuminazione ottimale in qualsiasi situazione. La lampada portatile a LED può essere utilizzata sia per applicazioni interne che esterne ed è ideale per l'uso in aree di lavoro scarsamente illuminate.

- Tempo di funzionamento 2,5 h - 6 h
- Tempo di ricarica 2,5 h
- Tensione 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Polymer 3,7 V 1500 mAh
- Temperatura d'esercizio da -10°C ~ +40°C
- Temperatura colore 6500 Kelvin
- Potenza LED 4 W COB, 2 W SMD
- Lumen 150 - 400
- Grado di protezione IP IP65
- Grado di resistenza agli urti IK07
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione:  
- Cavo USB-C

Articoli accessori:

- Caricabatterie con connessione USB-C 5V1A 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m 701.798.003



**LISTINO**  
~~€ 55,00~~  
**€ 35,00**



+ 120 x 26 x 61 mm | ∅ 0,15 kg

Art. 701.001.001

### Lampada portatile a LED IN.SPOT 400, ricaricabile

2 lati girevoli a 120° e girevoli a 180°, un forte magnete integrato nella base e un gancio girevole e pieghevole nella testa consentono una gamma versatile di applicazioni

- LED 3 W / 1W
- Autonomia 6H (3W) / 10H (1W)
- Tempo di ricarica 3.5 H
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Temperatura di funzionamento -10°C ~ +40°C
- 400 Lumen (3W) 90 Lumen (1W)
- Kelvin 5700 K
- Classe di protezione IP20
- Protezione contro gli urti IK07
- Porta USB-C
- Cavo USB-C

**LISTINO** ~~€ 69,80~~  
**€ 48,00**



+ 290 x 50 x 90 mm | ⚖ 0,335 kg

Art. 701.001.002

### Lampada portatile LED IN.VIEW 500, ricaricabile

2 lati girevoli a 120° e girevoli a 180°, un forte magnete integrato nella base e un gancio girevole e pieghevole nella testa consentono una gamma versatile di applicazioni.

- LED 3 W COB LED / 1W SMD LED
- Autonomia 3.5 h (3W) / 10 h (1W)
- Tempo di ricarica 4 h
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Kelvin 5700K
- Lumen 500 (3W) / 70 (1W)
- Temperatura di funzionamento -10°C ~ +40°C
- Classe di protezione IP20
- Protezione contro gli urti IK07
- Porta USB-C
- Cavo USB-C

**LISTINO** ~~€ 79,90~~  
**€ 55,00**



+ 290 x 49 x 66 mm | ⚖ 0,335 kg

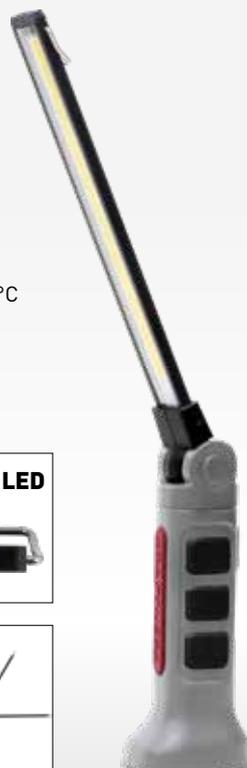
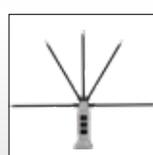
Art. 701.001.003

### Lampada portatile a LED IN.VIEW.SLIM 500, ricaricabile

Design robusto e resistente agli urti con alloggiamento della testa in alluminio che può essere ruotato di 180°. Per un'ampia gamma di applicazioni, la base è dotata di un forte magnete e la testa è dotata di un ulteriore gancio pieghevole.

- LED 4.5 W COB, 1 W SMD
- Autonomia 3.5 H (4.5W) / 10 H (1W)
- Tempo di ricarica 4 H
- LED COB da 4,5 W nella parte anteriore
- LED SMD da 1 W nel corpo lampada
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 2600 mAh
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Lumen 500 (4.5W) / 80 (1W)
- Kelvin 5700 K
- Temperatura di funzionamento -10°C ~ +40°C
- Classe di protezione IP20
- Protezione contro gli urti IK07
- Porta USB-C
- Cavo USB-C

**LISTINO** ~~€ 99,00~~  
**€ 78,00**



+ 358 x 56 x 43 mm | ⚖ 0,31 kg

Art. 701.001.004

### Torcia ricaricabile LED Compact 250

- Autonomia 3 h
- Tempo di ricarica 3.5 h
- Con magnete sul retro e gancio incorporato
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 1500 mAh
- 870 Lux (0.6 m)
- 250 lumen
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK07

Articolo accessorio:

- 701.798.001 Caricatore con connessione USB-C
- 701.798.003 Cavo USB-C 1 m

**LISTINO** ~~€ 64,50~~  
**€ 50,00**

+ 212 x 34 x 57 mm | ⚖ 0,34 kg



Art. 701.001.006

**Lampada portatile LED Slimlight 700 con funzione dimmer**

Questa torcia a LED, potente e dimmerabile, da 700 lumen, grazie al fascio luminoso orientabile di 180°, offre l'illuminazione giusta per ogni situazione. Un potente magnete e un gancio pieghevole consentono di adattare individualmente l'area di applicazione. Luce principale COB da 7 W per un'illuminazione potente. Luce supplementare SMD da 3 W per un'illuminazione dettagliata priva di abbagliamento.

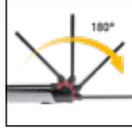
- Autonomia 2 h - 16 h
- Tempo di ricarica 4 h
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Ion 3,7 V 2600 mAh
- Temperatura di esercizio fino a -10°C ~ +40°C
- Temperatura di colore 6500 Kelvin
- LED 7 W COB, 3 W SMD
- Lumen 70 - 700
- Classe di protezione IP54
- Resistenza agli urti IK07
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione

- Cavo USB-C

Accessori

- Caricabatterie con connettore USB-C 5V1A 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m 701.798.003



**LISTINO** ~~€ 94,00~~  
**€ 70,00**



+ 397 x 66 x 46 mm | ⚖ 373 g

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. 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



**LISTINO** ~~€ 86,00~~  
**€ 65,00**



+ 175 x 135 x 45 mm | ⚖ 0,4 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. 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 ~~€ 195,00~~  
**€ 144,00**

+ 225 x 220 x 77 mm | ⚡ 1,4 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. 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**

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 ~~€ 121,00~~  
**€ 94,00**



+ 172 x 55 x 150 mm | ⚡ 0,72 kg

Art. 702.004.000

### Lampada a LED estensibile per illuminare il vano motore, 20 W / 50 SMD

Questa lampada LED per vano motore, estraibile e girevole a 360°, offre una luce intensa e uniforme, ideale per l'ispezione di motori, impianti elettrici e altri componenti nel vano motore.

- Durata di funzionamento 2 h - 6,5 h
- Tempo di ricarica 4,5 h
- Tensione nominale 100-240 V ~ 50/60Hz
- Batteria Li-Ion 3,65 V 5000 mAh
- Temperatura di esercizio fino a -10°C ~ +40°C
- Temperatura di colore 5700 Kelvin
- LED 20 W / 50 SMD
- Lumen 500 - 2000
- Grado di protezione IP20
- Resistenza agli urti IK07
- Connessione USB-C

Contenuto della confezione

- Cavo USB-C, ricaricabile

Accessori

- Caricabatterie con connettore USB-C 5V1A 701.798.002
- Cavo USB-C 1 m 701.798.003
- Li-Ion Batterie 5000 mAh 701.798.005

LISTINO ~~€ 149,00~~  
**€ 120,00**



**NUOVO  
 PRODOTTO**

360°

+ 1170 min. - 1970 max. x 110 x 180 mm | ⚡ 1110 g

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~~  
**€ 60,00**

**6/12** VOLT



+ 153,5 x 59 x 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~~  
**€ 84,00**

**12** VOLT



+ 175 x 65 x 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



+ 305 x 135 x 70 mm

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**



## Gamma Booster KRAFTWERK



**Art. 31305**  
ΔΔ 11,70 kg

**12 V**



**Art. 31306**  
ΔΔ 11,70 kg

**12 V - 24V**



**Art. 31307**  
ΔΔ 11,70 kg

**12 V - 24V**



Tecnologia	Batteria / Acido	Batteria / Acido	Batteria / Acido
Cliente	Garage	Garage	Garage
Prezzo di listino	€ 525,00	€ 1.139,00	€ 1.329,00
<b>Prezzo Promo</b>	<b>€ 370,00</b>	<b>€ 839,00</b>	<b>€ 990,00</b>

Caratteristiche del prodotto			
VOLT	12	12 - 24	12 - 24
Corrente di picco	2.500 A	5.000 / 2.500 A	6.200 / 3.100 A
Batteria piombo/calcio	1	2	2
Condensatori Farad	-	-	-
Durata in cicli	500	500	500
Protezione dalle sovratensioni	✓	✓	✓
Allarme di polarità inversa (Visibile e udibile)	✓	✓	✓
Interruttore ON/OFF	✓	✓	✓
Fusibile	✓	✓	✓
Scocca in ABS	✓	✓	✓
Caricatore automatico	✓	✓	✓
Presa accendisigari + cavo	✓	✓	✓
Clip intercambiabili in ottone massiccio	✓	✓	✓
Sezione cavo	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	155 cm	235 cm	206 cm

**DURATA DI VITA: 500 CICLI**

**Art. 31320**

Δ 15,82 kg

**12V - 24V**



**Art. 403.015.020**

Δ 11,50 kg

**12V**



Condensatore	Condensatore + Batteria / Acido	Tecnologia
Autosoccorso	Tutto il mercato	Cliente
€ 2.150,00	€ 750,00	Prezzo di listino
<b>€ 1.659,00</b>	<b>€ 595,00</b>	Prezzo Promo

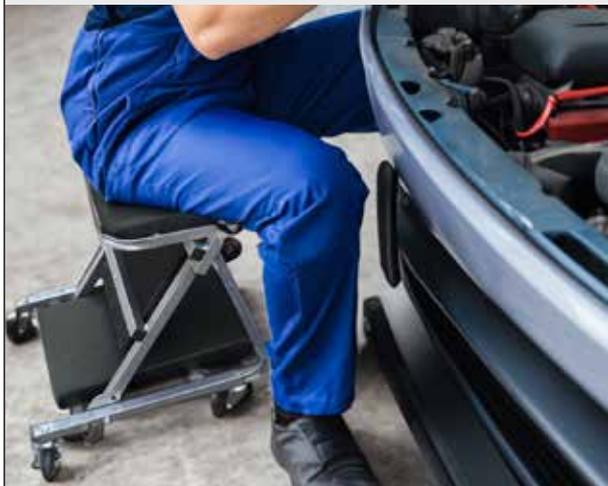
		Vantaggi per il cliente
12 - 24	12	1 Lavoro 1 Booster adeguato
20.000 / 10.000 A	3.800 / 1.800 A	
-	1	Alta qualità dell'alimentazione che supporta cicli intensivi di carica e scarica
10 x 600 Farad	5 x 190 Farad	
1.000.000	1.000.000 Condensatore, 500 Batteria	Protezione dei veicoli
✓	✓	
✓	✓	Evita di danneggiare il dispositivo se la polarità è invertita
✓	✓	Preserva la batteria dalla scarica in modalità off
✓	✓	La tranquillità di sapere che né il Booster, né il veicolo siano danneggiati
✓	✓	Praticamente indistruttibile in caso di caduta
✓	✓	Spegnimento automatico al 100% della ricarica
✓	✓	Può essere ricaricato sul veicolo
✓	✓	Forza, tensione e contatto ottimale con le pinze
35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	Sezione trasversale molto grande per la massima potenza
210 cm	175 cm	Utilizzo del booster dal suolo

# IL PIÙ VENDUTO

Art. 3989

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

- Telaio in alluminio
- Seduta rivestita in gomma



+ 540 x 455 x 500 mm

Max.  
150  
kg



+ 1020 x 455 x 150 mm

LISTINO ~~€ 119,00~~  
**€ 93,00**

Art. 3988

## Letto sottovettura De Luxe

- Pratico letto per lavorare comodamente sotto l'automobile
- 6 ruote orientabili
- Comodo materassino in gommapiuma e poggiatesta imbottito
- Portata massima 180 Kg

LISTINO ~~€ 129,00~~  
**€ 79,00**



+ 1135 x 510 x 185 mm

Art. 3991

## Letto 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

max.  
120  
kg ABS

LISTINO ~~€ 88,00~~  
**€ 59,00**



+ 1010 x 480 x 115 mm

Art. 3984

## Seggiolino da officina

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

Max.  
135  
kg



max.  
570 mm  
min.  
450 mm



+ 450 - 570 mm, Ø 450 mm

LISTINO ~~€ 132,00~~  
**€ 96,00**

Art. 38110

**Sollevatore idraulico a carrello, 2 T**

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

LISTINO ~~€ 105,00~~  
**€ 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. 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



+ 552 x 316 x 251 mm

**22 T**



LISTINO ~~€ 670,00~~  
**€ 535,00**

Art. 3979

### Coppia di cavalletti 3 T

- Altezza 280-420 mm

**LISTINO** € 69,00  
**€ 50,00**



± 7 Kg

### Martinetto idraulico

- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico
- Pistone telescopico
- Impugnatura in 2 pezzi
- Elevata stabilità

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	€ 60,00
3978	20 T	242	150	60	452	11	€ 108,00	€ 80,00



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

**744 Nm**

± 1,6 kg



**LISTINO** € 222,00  
**€ 169,00**

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 | ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

**LISTINO** € 52,00  
**€ 35,00**



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 | ISO 1174
- Acciaio al Cromo Molibdeno

**LISTINO** € 109,00  
**€ 85,00**



Art. 3086

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

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

**LISTINO** € 133,00  
**€ 98,00**



+ 210 x 145 x 50 mm

Art. 3084

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

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

**LISTINO** € 127,00  
**€ 89,00**



+ 210 x 145 x 50 mm



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
- Struttura 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**

## Estrattore universale 4 in 1

- Estrazione esterna o interna
- Estrattore intercambiabile a 2 o 3 griffe



4 IN 1



Art. n°	C min. mm	C max. mm	H mm	mm	Listino	Promo
4971-4	76	102	190	17	€ 119,00	€ 79,00
4971-7	76	178	270	19	€ 233,00	€ 155,00

## Art. 30652

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

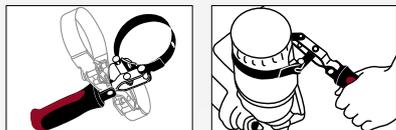
- 3 bracci
- Adattatore per chiavi a bussola incluso, 21 mm
- Regolazione del lato sinistro e destro
- Rilascio e serraggio di diverse dimensioni
- Installazione e rimozione di filtri e cartucce filtro



LISTINO ~~€ 30,80~~  
€ 21,00

### 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	€ 10,50	€ 7,90
30618	110-155 mm	€ 12,50	€ 9,50

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**



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~~  
**€ 79,00**



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. 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. 3912

### Carrello da trasporto a ripiani per multiuso

- Costruzione solida per uso universale con 3 grandi ripiani
- Dimensioni esterne 910 x 480 x 140 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 freni

LISTINO ~~€ 303,00~~  
**€ 234,00**



Art. 3985

### Piattaforma da lavoro in alluminio

- Altezza di 480 mm
- Portata massima 200 Kg



LISTINO ~~€ 153,00~~  
**€ 99,00**

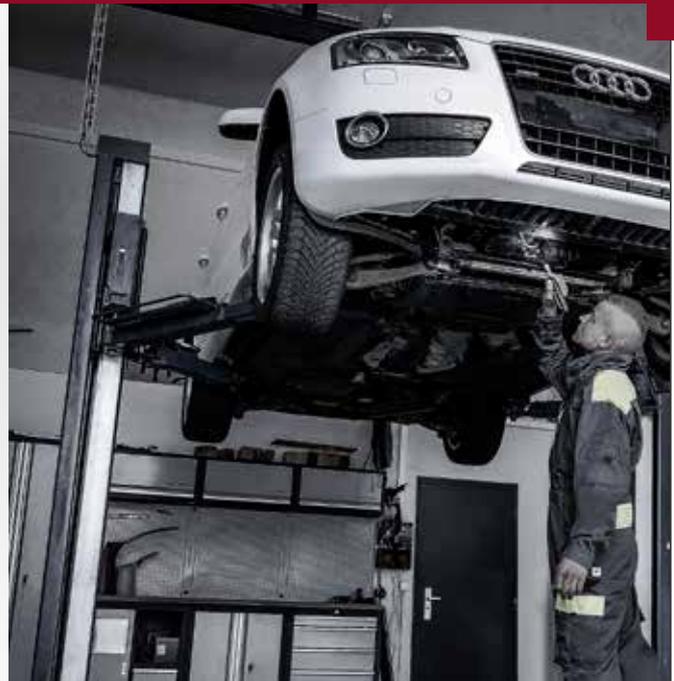


Art. 401.015.050

**Sollevatore idraulico da fossa 0.5 t**

Il sollevatore per cambi con una capacità di carico massima di 500 kg è uno strumento indispensabile per ogni officina. Consente di sollevare e abbassare in modo sicuro e preciso le scatole del cambio e altri carichi pesanti. Con un'altezza minima di 1140 mm e un'altezza massima di 1950 mm, questo martinetto per cambi offre un'ampia altezza di sollevamento che garantisce un'ampia gamma di applicazioni. Il suo design robusto e la sua maneggevolezza lo rendono ideale per i meccanici professionisti e gli hobbisti più ambiziosi.

LISTINO ~~€ 289,00~~  
**€ 227,00**



Art. 38131

**Supporto mobile per il montaggio del motore**

Per tutti gli interventi di manutenzione su tutti i motori e le scatole del cambio

- Ampia gamma di opzioni di regolazione e montaggio
- Ruotabile a 360° e bloccabile in 8 posizioni per lavorare su ogni lato del motore/cambio
- Fissaggio con perno di sicurezza
- Quando non è in uso, è sufficiente ripiegare i piedini = minimo ingombro
- 5 ruote: 3 girevoli, due con freno
- Prese d'aria sulla piastra di adattamento: Ø 13 mm
- Piastra adattatore: girevole a 360 (larghezza massima di montaggio: 39,5 cm / altezza massima di montaggio: 28,6 cm)
- Altezza dal pavimento all'asse della piastra di montaggio: 86,2 cm
- Dimensioni in fase di allestimento (LxPxA): 810 x 825 x 875 mm
- Dimensioni piedi ripiegati (LxPxA): 375 x 825 x 875 mm
- Capacità di carico: 680 kg
- Peso netto: 33 kg



LISTINO ~~€ 242,00~~  
**€ 185,00**



Art. 401.010.001

**Gru da officina pieghevole 1 t**

- Valvola di sgancio rapido
- Speciale altezza di marcia ridotta
- Ruote in acciaio
- Capacità di carico massima: 1000 kg
- Lunghezza braccio di sollevamento: 900 - 1170 mm
- Altezza minima di sollevamento: 25 mm
- Altezza massima di sollevamento: 1900 mm
- Dimensioni da ripiegato (LxLxA): 1515 x 980 x 1375 mm
- Dimensioni ripiegato (LxLxH): 670 x 620 x 1540 mm
- Dimensioni braccio di estensione al cilindro: 597 - 1046 mm
- Altezza del carrello: 110 mm
- Ø Ruote: 89 mm
- Peso netto: 65 kg

LISTINO ~~€ 459,00~~  
**€ 349,00**



# MOBILIO BLACK



Accedi ora al configuratore online per personalizzare la tua officina secondo le tue esigenze.

Scopri di più e configura ora:  
[mobilio-configurator.kraftwerktools.com](http://mobilio-configurator.kraftwerktools.com)



**NOVITÀ**

*Nuova  
Smerigliatrice  
e Trapano  
a BATTERIA!*



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

# RC RODCRAFT®

## Avvitatore pneumatico 1/2"

**RC2277**

Art.-Nr.: 8951000349

L'avvitatore ad impulsi RC2277 da 1/2" è la scelta ideale per gli utenti che lavorano nel cambio pneumatici o nella manutenzione industriale e necessitano di alte prestazioni, elevata robustezza e elevato comfort.

THE BEAST

THE BEAST  
*is the Best*

**€ 259,00**

€ 381,20

Coppia massima:	1.950 Nm
Coppia massima (avvitatura):	1.300 Nm
Lunghezza:	194 mm
Peso:	2 kg

Maggiori informazioni e altri avvitatori a impulsi a pagina 96

**NUOVI ARRIVI!**

**LE ULTIME NOVITÀ**

**RC RODCRAFT®**

### **Smerigliatrice a batteria RC9071**

Neonata smerigliatrice a batteria Rodcraft.  
Con dischi da taglio da 125 mm e un  
Potente motore brushless per maggiore  
efficienza e prestazioni.

Compatibile con tutte le batterie ricaricabili  
RODCRAFT da 2Ah / 4Ah / 6Ah



**NOVITÀ**

### **Trapano a batteria RC9042**

Il nuovo trapano a batteria Rodcraft  
grazie al potente motore brushless  
garantisce efficienza e prestazioni  
senza uguali.

Compatibile con tutte le batterie ricaricabili  
RODCRAFT da 2Ah / 4Ah / 6Ah



**NOVITÀ**



# SMERIGLIATRICE ANGOLARE A BATTERIA!

*Potente, efficace, Rodcraft!*

POTENTE MOTORE BRUSHLESS  
PER MAGGIORE EFFICIENZA E PRESTAZIONI

**Smerigliatrice angolare a batteria**

**Modello RC9071 SOLO CORPO**

Art.-Nr.: RC8951000493



**€ 239,00**  
~~€ 289,00~~

MODELLO	RC9071
Articolo Nr.	8951000493
Velocità a vuoto (rpm)	8500
Dimensione disco (mm)	125
Dimensioni (LXWXH)(mm)	333x138x128
Tensione nominale (V)	18
Peso (Kg) solo corpo	1,7 kg
Peso (Kg) con batteria 6Ah	2,8 kg

**KIT preassemblati disponibili:**

	RC9071K4	RC9071K6
Articolo Nr.	RC8951000500	RC8951000502
Modello	RC9071	RC9071
Batterie	2 x 4 Ah	2 x 6 Ah
Caricabatterie	✓	✓
Borsa	✓	✓
Prezzo listino	€ 749,00	€ 854,00
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 579,00</b>	<b>€ 695,00</b>

- *Filtro antipolvere integrato per prevenire l'ingresso di detriti e prolungare la vita del motore*
- *Impugnatura sottile e morbida per una presa ergonomica ottimale*
- *Controllo elettronico che spegne il motore se la rotazione del disco viene improvvisamente bloccata*
- *Protezione anti-avvio: previene l'avvio involontario del motore durante il cambio batteria*
- *Funzione di avvio graduale per una maggiore durata degli ingranaggi e maggiore comfort*
- *8500 RPM ottimizzati per applicazioni di taglio e molatura*
- *Leva di sicurezza e blocco mandrino*
- *Filettatura del mandrino M14*



**COMPATIBILE  
CON TUTTE  
LE BATTERIE  
RODCRAFT**

# TRAPANO A BATTERIA!

**Compatto e concreto!**

POTENTE MOTORE BRUSHLESS

**PER MAGGIORE EFFICIENZA E PRESTAZIONI**

**Trapano  
a batteria**

**Modello RC9042**

**SOLO CORPO**

Art.-Nr.: RC8951000492

**€ 229,00**

~~€ 279,00~~



**COMPATIBILE CON TUTTE  
LE BATTERIE RODCRAFT**



Codice	Descrizione	Prezzo listino	Prezzo PROMO
RC8951000467	BATTERIA 18V 2.0AH	<del>€ 96,00</del>	<b>€ 74,00</b>
RC8951000468	BATTERIA 18V 4.0AH	<del>€ 142,00</del>	<b>€ 122,00</b>
RC8951000469	BATTERIA 18V 6.0AH	<del>€ 199,00</del>	<b>€ 170,00</b>
RC8951000470	CARICABATTERIA	<del>€ 55,00</del>	<b>€ 48,00</b>

MODELLO	RC9042	
Articolo Nr.	8951000492	
Capacità di foratura (mm)	Muratura	13
	Acciaio	13
	Legno	35
Capacità di fissaggio (mm)	Viti per legno	6 x 75
	Viti	M6
Velocità a vuoto (rpm)	Bassa (1)	0 - 500
	Alta (2)	0 - 2000
Frequenza di impatto	Bassa (1)	0-7500
	Alta (2)	0-30000
Impostazioni disponibili di coppia	24	
Coppia massima (Nm)	60	
Dimensioni (LXWXH)(mm)	214x88x230	
Tensione nominale (V)	18	
Peso (Kg)	1,55	
Temperatura consigliata per la ricarica (°C)	0 to +45	
Temperatura di conservazione (°C)	0 to +60	
Temperatura di funzionamento (°C)	0 to +60	

- **Potente motore brushless per maggiore efficienza e prestazioni**
- **Impostazioni di coppia selezionabili: 24+3**
- **Copre una vasta gamma di applicazioni di con le impostazioni di avvitatura, trapano e percussione**
- **2 velocità variabili (0-500 e 0-2000 RPM)**
- **Include impugnatura laterale utilizzabile sia a sinistra che a destra**
- **Mandrino in metallo da 13 mm con sistema di auto-bloccaggio**
- **Grilletto progressivo per il controllo della velocità**
- **Coppia massima di 60 Nm**

**KIT preassemblati disponibili:**

	RC9042K4	RC9042K6
Articolo Nr.	RC8951000499	RC8951000501
Modello	RC9042	RC9042
Batterie	2 x 4 Ah	2 x 6 Ah
Caricabatterie	✓	✓
Borsa	✓	✓
Prezzo listino	<del>€ 709,00</del>	<del>€ 841,00</del>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 579,00</b>	<b>€ 685,00</b>

# CHIAVI AD IMPATTO A BATTERIA!

*Compatti e potenti  
per un'ampia gamma  
di applicazioni*



MODELLO	RC9067	RC9077	RC9087
Articolo Nr.	8951000464	8951000465	8951000466
Voltaggio (V)	18	18	18
Velocità Max a vuoto (rpm)	2600	1700	1700
Coppia Max (Nm)	500	1500	1500
Attacco (inch)	1/2	1/2	3/4
Range velocità (rpm)	0 to 2600	0 to 1700	0 to 1700
Range di impulsi (bpm)	0 to 3500	0 to 2200	0 to 2200
Peso corpo macchina (kg)	1.2	3	3.05
Lunghezza L (mm)	137	230	230
Larghezza W (mm)	80	87	87
Altezza H (mm)	210	245	245
Temperatura di ricarica raccomandata (°C)	0 to +45	0 to +45	0 to +45
Temperatura di conservazione (°C)	20 to +50	20 to +50	20 to +50
Temperatura di operatività (°C)	-20 to +70	-20 to +70	-20 to +70

**Scegli fra 3 diversi modelli di batteria: 2Ah, 4Ah, 6Ah**

Tutte e 3 le batterie sono compatibili con tutte le macchine



**KIT preassemblati disponibili:**

	RC9067K2	RC9077K4	RC9077K6	RC9087K4	RC9087K6
Articolo Nr.	8951000473	8951000474	8951000476	8951000475	8951000477
Modello	RC9067	RC9077	RC9077	RC9087	RC9087
Batterie	2 x 2 Ah	2 x 4 Ah	2 x 6 Ah	2 x 4 Ah	2 x 6 Ah
Caricabatterie	✓	✓	✓	✓	✓
Borsa	✓	✓	✓	✓	✓
Prezzo listino	€ 598,00	€ 1.096,00	€ 1.255,00	€ 1.099,00	€ 1.255,00
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 334,00</b>	<b>€ 613,00</b>	<b>€ 699,00</b>	<b>€ 615,00</b>	<b>€ 699,00</b>



## RODCRAFT presenta la nuova serie di attrezzi a batteria

Le 3 nuove chiavi ad impulsi a batteria RC9067 (1/2"), RC9077 (1/2"), RC9087 (3/4") sono solo le prime 3 novità della nuova gamma di attrezzi a batteria di alta qualità



€ 143,00

~~€ 255,00~~

### Chiave ad impulsi a batteria da 1/2"

#### Modello RC9067

Art.-Nr.: 8951000464

Avvitatore ad impulsi compatto per la manutenzione quotidiana dei veicoli. con 500 Nm di coppia massima e solo 1,6 kg compresa la batteria. 3 impostazioni di potenza e grilletto a 2 stadi per un controllo ancora più preciso.



### Chiave ad impulsi a batteria da 1/2"

#### Modello RC9077

Art.-Nr.: 88951000465

**La versione a batteria del nostro famoso modello RC2277.**

Con elevata autonomia e 1500 Nm di coppia massima. 3 livelli di potenza, 2 regolazioni di avviamento. Supera le aspettative in coppia, prestazioni e design.

€ 337,00

~~€ 606,00~~



### Chiave ad impulsi a batteria da 3/4"

#### Modello RC9087

Art.-Nr.: 8951000466

Coppia massima 1500 Nm, per applicazioni di meccanica in generale. 3 regolazioni di potenza. impostazione del grilletto a 2 stadi. Supera le aspettative per durata e qualità.

€ 339,00

~~€ 610,00~~



# THE BEAST is the Best

## Avvitatore pneumatico 1/2" Modello RC2277

Art.-Nr.: 8951000349

L'avvitatore ad impulsi RC2277 da 1/2" è la scelta ideale per gli utenti che lavorano nel cambio pneumatici o nella manutenzione industriale e necessitano di alte prestazioni, elevata robustezza e elevato comfort.



**€ 259,00**  
~~€ 381,20~~

## Avvitatore pneumatico 3/8" Modello RC2177

Art.-Nr.: 8951000043

Attrezzo ergonomico e leggero con un'ottima distribuzione del peso. Impugnatura antiscivolo e ammortizzante, ad alte prestazioni per uno smontaggio rapido con basso consumo di aria compressa. Design compatto per spazi ristretti.

Resistente meccanismo a percussione DUOPACT a doppio martello.



**€ 329,00**  
~~€ 410,50~~

## Avvitatore pneumatico 1/2" ULTRA COMPATTO Modello RC2203

Art.-Nr.: 8951000387

L'RC2203 è noto per il suo Design ultracompatto e le sue alte prestazioni. È la scelta migliore per gli utenti che lavorano in luoghi difficili da raggiungere e sono alla ricerca di un eccellente rapporto peso/potenza.



**€ 207,00**  
~~€ 287,90~~

## Avvitatore pneumatico 1/2" Modello RC2205

Art.-Nr.: 8951000085

Funzionamento con una sola mano. 4 velocità selezionabili in modalità di avvitatura. Fino a 800 Nm di coppia. Opzione di montaggio per tubo fonoassorbente



**€ 163,00**  
~~€ 248,20~~

## Avvitatore pneumatico 1/2" Modello RC2267

Art.-Nr.: 8951000044

Ergonomico e leggero Impugnatura antiscivolo e ammortizzante, ad alte prestazioni per uno smontaggio rapido con basso consumo di aria compressa. Design compatto per spazi ristretti.



**€ 299,00**  
~~€ 416,50~~

**PESO ed  
Ingombri ridotti**

## Avvitatore pneumatico 1/2" Modello RC2266

Art.-Nr.: 8951000436

L' RC2266 da 1/2" convince per la sua versatilità, il suo eccellente rapporto qualità-prezzo e la nota qualità RODCRAFT.



**€ 183,00**  
~~€ 236,10~~

Accessori consigliati  
**SET DI BUSSOLE**  
Vedi pagina 100



## Avvitatore angolare 1/2" Modello RC2235

Art.-Nr.: 8951000286

Avvitatore angolare con impugnatura ergonomica. Testa ultracompatta (solo 50 mm) e rinforzata. Riduttore elicoidale.

Pulsante di avviamento modulabile, regolazione della coppia, facile inversione del senso di rotazione, avanti / indietro.

**€ 439,00**

~~€ 655,50~~



## Avvitatore pneumatico 3/4" Modello RC2377

Art.-Nr.: 8951000045

Attrezzo ergonomico con ottima distribuzione dei pesi (miglior rapporto peso/potenza della sua categoria). Manico antiscivolo e ammortizzante. Resistente meccanismo a percussione DUOPACT a doppio martello.



**€ 620,00**

~~€ 979,50~~

## Avvitatore pneumatico 3/4" Modello RC2315

Art.-Nr.: 8951077130

Tuttofare per ogni applicazione. Meccanismo a percussione DUOPACT a doppio martello, regolazione della potenza di serraggio su 3 livelli. Manico con rivestimento in gomma isolante.



**€ 539,00**

~~€ 684,90~~

MODELLO	RC2277	RC2203	RC2267	RC2205	RC2266	RC2235	RC2177	RC2377	RC2315
Art.-Nr.	8951000349	8951000387	8951000044	8951000085	8951000436	8951000286	8951000043	8951000045	8951077130
Attacco	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	3/4"	3/4"
Coppia Massima	1.950 Nm	1.254 Nm	1.150 Nm	800 Nm	1.600 Nm	450 Nm	950 Nm	2.200 Nm	1.700 Nm
Coppia Massima in svitatura Nm	1.300 Nm	650 Nm	660 Nm	580 Nm	900 Nm	300 Nm	580 Nm	1.950 Nm	1.500 Nm
Intervallo coppia di lavoro in avvitatura	60-900 Nm	90-450 Nm	22-486 Nm	34-420 Nm	140-750 Nm	60-220 Nm	37-258 Nm	234-1.391 Nm	177-1.100 Nm
Velocità libera giri/min	8.200	10.500	10.200	7.800	9.000	7.400	8.200	5.760	5.600
Tipo di frizione	DUOPACT	Doppio martello	DUOPACT	Martello singolo a molla	DUOPACT	Martello singolo	DUOPACT	DUOPACT	DUOPACT
Dimensione attacco aria	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "
Livello di rumorosità	94 dB(A)	90 dB(A)	93 dB(A)	87,4 dB(A)	96,4 dB(A)	97 dB(A)	90 dB(A)	96,8 dB(A)	91,1 dB(A)
Lunghezza	194 mm	115 mm	164 mm	200 mm	185 mm	341 mm	164 mm	221 mm	242 mm
Peso	2 kg	1,1 kg	1,14 kg	2,4 kg	2,18 kg	1,85 kg	1,14 kg	3,5 kg	4,7 kg

## Avvitatore pneumatico 1"

### Modello RC2405

Art.-Nr.: 8951000075



**€ 889,00**

~~€ 1.089,20~~

Gli avvitatori a impulsi serie RC2377/RC2405 sono il compagno perfetto per la manutenzione di veicoli grazie all'eccellente rapporto peso/potenza e all'ergonomia.

## Avvitatore pneumatico 1"

### Modello RC2437Xi

Art.-Nr.: 8951000068



**€ 1.349,00**

~~€ 1.700,90~~

La serie RC2437XI è l'avvitatore ad impulsi da 1" perfetto per le officine che cercano peso ridotto e coppia elevata

## Avvitatore pneumatico 1"

### Modello RC2461

Art.-Nr.: 8951000354



**€ 799,00**

~~€ 978,70~~

Sfrutta i vantaggi degli avvitatori ad impulsi da 1" L' RC2461 e RC2471 consentono all'operatore di installare facilmente i dadi delle ruote sui veicoli.

Questi avvitatori ad impulsi da 1" offrono un'elevata affidabilità grazie al loro meccanismo di impatto durevole e all'alloggiamento in metallo.

## Avvitatore pneumatico 1"

### Modello RC2471

Art.-Nr.: 8951000355



**€ 799,00**

~~€ 1.003,80~~

## Avvitatore pneumatico 1"

### Modello RC2457XI

Art.-Nr.: 8951000135



**€ 1.199,00**

~~€ 1.505,20~~

I modelli RC2657XI e RC2477XI sono ideali per il serraggio e l'allentamento di dadi ruota su veicoli commerciali.

Il peso ridotto e il design compatto offrono anche un elevato livello di comfort nel lavoro quotidiano e aumentano la produttività.

## Avvitatore pneumatico 1"

### Modello RC2477XI

Art.-Nr.: 8951000046



**€ 1.199,00**

~~€ 1.526,10~~

MODELLO	RC2405	RC2437Xi	RC2461	RC2471	RC2457Xi	RC2477Xi
Art.-Nr.	8951000075	8951000068	8951000354	8951000355	8951000135	8951000046
Attacco	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Coppia Massima	2.300 Nm	3.650 Nm	3.345 Nm	3.345 Nm	3.950 Nm	3.950 Nm
Coppia massima in svitatura Nm	1.950 Nm	2.700 Nm	2.600 Nm	2.600 Nm	2.900 Nm	2.900 Nm
Intervallo coppia di lavoro in avvitatura	174–1.061 Nm	500–2.000 Nm	760–1.800 Nm	760–1.800 Nm	500–2.000 Nm	500–2.000 Nm
Velocità libera giri/min	5.760	6.000	3.900	4.600	5.900	5.900
Tipo di frizione	Doppio martello	DUOPACT	A martello chiuso	A martello chiuso	DUOPACT	DUOPACT
Dimensione attacco aria	3/8 "	1/2 "	3/4 "	3/4 "	1/2 "	1/2 "
Livello di rumorosità	96,8 dB(A)	100,8 dB(A)	103,3 dB(A)	103,3 dB(A)	106 dB(A)	106 dB(A)
Lunghezza	221 mm	280 mm	428 mm	530 mm	337 mm	490 mm
Peso	3,6 kg	7,2 kg	11,8 kg	12,8 kg	7,2 kg	8,1 kg

*Accessori consigliati*  
**SET DI BUSSOLE RINFORZATE**  
*Vedi pagina 100*



## Chiavi dinamometriche

Modello	DMS200	DMS400	DMS1000
Art.-Nr.	8951000093	8951000094	8951000095
Attacco	1/2"	3/4"	1"
Capacità	40-200 Nm	150-750 Nm	200-1.000 Nm
Lunghezza	520 mm	1.060 mm	1.255 mm
Peso	2,02 kg	5,84 kg	6,84 kg
Prezzo listino	<del>€ 284,90</del>	<del>€ 1.117,50</del>	<del>€ 1.267,10</del>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 230,00</b>	<b>€ 899,00</b>	<b>€ 1.025,00</b>

Chiavi dinamometriche ideali per auto, moto, camion di piccole e medie dimensioni.

Regolazione della coppia con bloccaggio manuale sull'impugnatura. Sistema di cambio rapido.

Scala in Nm, precisione del 4% secondo i requisiti ISO 6789:2003.

**TUTTE LE CHIAVI DINAMOMETRICHE  
FINO A 25.000 CICLI DI LAVORO**



### Set di chiavi a bussola 3/8"

Set di 13 pezzi, Modello RS3113

Art.-Nr.: 8951012354



Bussole esagonali corte 3/8",  
Set di 13 pezzi in custodia di plastica:  
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

**€ 84,00**

~~€ 89,20~~

### Set di chiavi a bussola 1/2"

Versione lunga, Set di 3 pezzi  
Modello RS413WP

Art.-Nr.: 8951012362

Bussole esagonali  
lunghe 1/2",  
Set di 3 pezzi  
in custodia di  
plastica: 17, 19,  
21 mm



**€ 49,00**

~~€ 51,30~~

### Set di chiavi a bussola 1/2"

Set di 3 pezzi, Modello RS413DTW

Art.-Nr.: 8951012353



Bussole esagonali  
lunghe 1/2",  
Set di 3 pezzi in custodia di plastica:  
17, 19, 21mm

**€ 51,00**

~~€ 53,50~~

### Set di chiavi a bussola 1/2"

Set di 14 pezzi, Modello RS414

Art.-Nr.: 8951012356



Bussole esagonali corte 1/2",  
Set di 14 pezzi in custodia di plastica:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,  
22, 26, 27 mm

**€ 76,00**

~~€ 92,60~~

### Set di chiavi a bussola 1/2"

Set di 14 pezzi, Modello RS414D

Art.-Nr.: 8951012357



Bussole esagonali lunghe 1/2",  
Set di 14 pezzi in custodia di plastica:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21,  
22, 26, 27 mm

**€ 115,00**

~~€ 165,00~~

### Set di chiavi a bussola 3/4"

Set di 8 pezzi, Modello RS618D

Art.-Nr.: 8951012359



Bussole esagonali lunghe 3/4",  
Set di 8 pezzi in custodia di plastica:  
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

**€ 299,00**

~~€ 318,10~~

### Set di chiavi a bussola 3/4"

Set di 8 pezzi, Modello RS618

Art.-Nr.: 8951012358



Bussole esagonali corte 3/4",  
Set di 8 pezzi in custodia di plastica:  
26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

**€ 199,00**

~~€ 209,20~~

### Set di chiavi a bussola 1"

Set di 4 pezzi, Modello RS814D

Art.-Nr.: 8951012361



Bussole esagonali lunghe 1",  
Set di 4 pezzi in custodia di plastica:  
27, 32, 33, 36 mm

**€ 229,00**

~~€ 239,30~~

### Set di chiavi a bussola 1"

Set di 8 pezzi, Modello RS818

Art.-Nr.: 8951012360



Bussole esagonali corte 1",  
Set di 8 pezzi in custodia di plastica:  
27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41 mm

**€ 299,00**

~~€ 314,60~~

## Nuova famiglia di cricchetti RODCRAFT!

Ideale per tutte le applicazioni in cui sono richieste velocità e coppia elevate.

- **Riduttore epicicloidale con 3 ingranaggi conici**
- **Testa chiusa per una maggiore coppia di serraggio**
- **Azionamento con blocco a sfera per impieghi gravosi**
- **Aria di scarico regolabile a 360° con 4 livelli di potenza modulabili tramite anello**

### Cricchetto pneumatico 1/4"

#### Modello RC3068

Art.-Nr.: 8951000369

Attacco: 1/4"  
 Materiale: Composito  
 Coppia max: 45 Nm  
 Velocità: 280 min<sup>-1</sup>  
 Peso: 0,67 kg  
 Lunghezza: 210 mm

**€ 131,00**

~~€ 159,30~~



### Cricchetto pneumatico 3/8"

#### Modello RC3268

Art.-Nr.: 8951000370

Attacco: 3/8"  
 Materiale: Composito  
 Coppia max: 50 Nm  
 Velocità: 280 min<sup>-1</sup>  
 Peso: 0,68 kg  
 Lunghezza: 210 mm

**€ 129,00**

~~€ 159,30~~



### Cricchetto pneumatico 3/8"

#### Modello RC3278

Art.-Nr.: 8951000371

Attacco: 3/8"  
 Materiale: Composito  
 Coppia max: 100 Nm  
 Velocità: 190 min<sup>-1</sup>  
 Peso: 1,22 kg  
 Lunghezza: 260 mm

**€ 159,00**

~~€ 194,80~~



### Cricchetto pneumatico 1/2"

#### Modello RC3678

Art.-Nr.: 8951000372

Attacco: 3/8"  
 Materiale: Composito  
 Coppia max: 100 Nm  
 Velocità: 190 min<sup>-1</sup>  
 Peso: 1,25 kg  
 Lunghezza: 260 mm

**€ 145,00**

~~€ 194,80~~



### Cricchetto pneumatico 1/2"

#### Modello RC3700

Art.-Nr.: 8951078074

Attacco: 1/2"  
 Coppia max: 250 Nm  
 Velocità: 320 min<sup>-1</sup>  
 Peso: 1,6 kg  
 Lunghezza: 312 mm

**€ 424,00**

~~€ 525,00~~



Cricchetto da 1/2" con potenza del motore di 130 Nm, utilizzabile a mano fino a 250 Nm come una chiave inglese.

### Cricchetto pneumatico 1/4"

#### Modello RC3002

Art.-Nr.: 8951000503

Attacco: 1/4"  
 Coppia max: 33 Nm  
 Velocità: 300 min<sup>-1</sup>  
 Peso: 0,45 kg  
 Lunghezza: 132 mm

**€ 119,00**

~~€ 147,90~~



ULTRACOMPATTO

**SERIE MINI  
 RODCRAFT**

**PAGINA 105**





La nuova serie **RODflex**

### Cricchetto da 3/8" con testa flessibile

#### Modello RC3288

Art.-Nr.: 8951000460

Velocità a vuoto	169 min <sup>-1</sup>
Lunghezza	272 mm
Coppia Max.	80 Nm
Coppia di lavoro	53 Nm
Attacco	3/8"
Peso	1.42 kg

**€ 278,00**

~~€ 349,00~~

### Cricchetto da 1/2" con testa flessibile

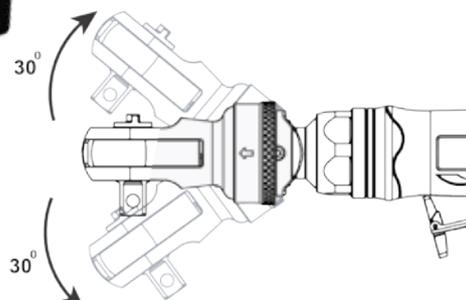
#### Modello RC3688

Art.-Nr.: 8951000461

Velocità a vuoto	165 min <sup>-1</sup>
Lunghezza	272 mm
Coppia Max.	90 Nm
Coppia di lavoro	60 Nm
Attacco	1/2"
Peso	1.43 kg

**€ 278,00**

~~€ 349,00~~



Il cricchetto Flex Head è progettato per adattarsi a luoghi difficili da raggiungere grazie alla testa con rotazione di 30° verso l'alto o il basso. L'utensile è dotato di leva di sicurezza in lega di alluminio, custodia e impugnatura in TPR per un utilizzo comodo e sicuro. Questo design unico non è solo ergonomico, ma anche potente e funzionale: con l'elevata velocità di 165 giri/min e coppia massima di 90 Nm.



### Strumento da taglio con testa flessibile

#### Modello RC7199

Art.-Nr.: 8951000447

RC7199 + Dischi da taglio  
Art.-Nr.: 8951000457

Attacco	3/8"
Diametro disco	3"
Potenza	440 w
Velocità libera	16000
Peso	1.3 kg
Lunghezza	248 mm

Lo strumento da taglio flessibile è progettato per adattarsi a spazi difficili da raggiungere grazie alla testa con rotazione di 25° verso l'alto o verso il basso. Lo strumento sfrutta un anello di bloccaggio per un rapido cambio di posizione della testa flessibile. con un sistema di controllo della scintilla sul lato superiore dell'alloggiamento, l'RC7199 è uno strumento ergonomico, sicuro e flessibile.



**€ 248,00**

~~€ 310,10~~

## La mini famiglia di prodotti RODCRAFT!

La nuova famiglia di prodotti comprende otto utensili che coprono i lavori classici in spazi ristretti nell'assistenza dei veicoli e nella manutenzione industriale. Con una forma costruttiva molto piccola, un peso ridotto e prestazioni elevate, gli utensili ergonomici Rodcraft sono progettati per un uso professionale e duraturo.

# LEGGERI, ERGONOMICI E POTENTI

... per il lavoro  
in caso di spazi  
ristretti



### MINI- Smerigliatrice Modello RC7001

Art.-Nr.: 8951000428

Per l'uso in spazi ristretti

- Solo 116 mm di lunghezza
- Fino a 25.000 giri/min
- Con pinza da 6 mm

**€ 90,00**

~~€ 112,29~~



### MINI- Smerigliatrice Modello RC7102

Art.-Nr.: 8951000429

Testa di levigatura angolata a 90° per punti difficilmente accessibili

- Solo 127 mm di lunghezza
- Fino a 18.000 giri/min
- Con pinza da 6 mm

**€ 138,00**

~~€ 181,50~~



### MINI- Smerigliatrice angolare Modello RC7103

Art.-Nr.: 8951000430

Design compatto per taglio e levigatura in spazi ristretti

- Solo 129 mm di lunghezza
- Fino a 18.000 giri/min
- Per dischi da 50 a 59 mm (2" - 2,5")

**€ 163,00**

~~€ 199,80~~

### MINI- Smerigliatrice a disco Modello RC7601

Art.-Nr.: 8951000431

Design compatto per la levigatura in spazi ristretti

- Solo 126 mm di lunghezza
- Fino a 18.000 giri/min
- Per cambio rapido da 50 mm Cuscinetti abrasivi (Roloc/fissaggio rotativo)

**€ 155,00**

~~€ 186,30~~



### MINI- Lucidatrice Modello RC7602

Art.-Nr.: 8951000432

Design compatto per l'uso in spazi ristretti

- Solo 152 mm di lunghezza
- Perfetta velocità di lucidatura fino a 4.500 giri/min
- Per tamponi lucidanti a cambio rapido da 50 mm (velcro/velcro)

**€ 172,00**

~~€ 235,60~~



### MINI- Chiave a cricchetto 3/8" Modello RC3201

Art.-Nr.: 8951000433

Per l'uso in spazi ristretti

- Solo 135 mm di lunghezza
- Attacco 3/8"
- Avvitatura rapida fino a 300 giri/min
- 50 Nm di coppia

**€ 141,00**

~~€ 172,70~~



### MINI- Multifunzione a cricchetto Modello RC3202

Art.-Nr.: 8951000434

Con quattro inserti esagonali

- Lunga solo 160 mm
- Con 5 inserti intercambiabili (3/8", inserto 1/4", esagono incassato: 10, 12, 13 e 17 mm)
- Testa a cricchetto rivestita in gomma per proteggere le parti sensibili
- Avvitatura rapida fino a 400 giri/min.
- 50 Nm di coppia

**€ 235,00**

~~€ 288,80~~



### MINI- Avvitatore a cricchetto Modello RC3203

Art.-Nr.: 8951000435

Avvitatore a cricchetto compatto e potente da 3/8" per spazi ristretti

- Solo 158 mm di lunghezza
- Attacco 3/8" con inserto 1/4"
- Elevata sicurezza di lavoro grazie al meccanismo a percussione a perno ad alte prestazioni
- Avvitatura rapida fino a 600 giri/min.
- 50 Nm di coppia

**€ 225,00**

~~€ 275,30~~



## Nuova famiglia di trapani RODCRAFT!

### Trapano a pistola

#### Modello RC4108

Art.-Nr.: 8951000422

- Mandrino autoserrante alta qualità Jacobs®
- Alloggiamento in composito leggero e termoisolante
- Grilletto sensibile per un maggiore controllo durante la foratura
- Interruttore destro/sinistro accanto al pulsante di attivazione
- Buon bilanciamento del peso
- Peso leggero (1,1 kg)



**€ 165,00**

~~€ 235,60~~

### Trapano a pistola

#### Modello RC4560

Art.-Nr.: 8951000423

- Mandrino autoserrante alta qualità Jacobs®
- L'impugnatura supplementare è leggera e regolabile individualmente a 360 gradi (modello da 13 mm e 800 giri/min)
- Grilletto sensibile per un maggiore controllo durante la foratura
- Interruttore destro/sinistro accanto al pulsante di attivazione
- Buon bilanciamento del peso (1,3 kg)



**€ 189,00**

~~€ 304,40~~

### Trapano angolare

#### Modello RC4660

Art.-Nr.: 8951000424

- Mandrino autoserrante alta qualità Jacobs®
- Profilo compatto e basso per un facile accesso a luoghi stretti
- Blocco di sicurezza
- Anello integrato per passare da marcia destra a sinistra
- Buon bilanciamento del peso di soli 1,1 kg
- Alloggiamento in composito leggero e termoisolante



**€ 241,00**

~~€ 303,60~~

### Trapano diritto

#### Modello RC4610

Art.-Nr.: 8951000425

- Mandrino autoserrante alta qualità Jacobs®
- Profilo compatto e basso per un peso ridotto
- Accesso in luoghi ristretti
- Blocco di sicurezza per un lavoro controllato, senza avviamento accidentale
- Buon bilanciamento del peso (1 Kg)
- Alloggiamento in composito leggero e termoisolante



**€ 189,00**

~~€ 238,30~~

Con i quattro trapani pneumatici e i due avvitatori pneumatici Rodcraft, le officine e i professionisti in riparazioni e montaggio industriale possono contare su una gamma completa di attrezzi flessibili, ergonomici e di lunga durata.

## MANDRINI



Art.-Nr.: 8951011458

Rivestimento in composito Autobloccante da 10 mm con rivestimento antiscivolo, qualità "RÖHM®".

**€ 31,00**

~~€ 32,40~~

Art.-Nr.: 8951011459

Rivestimento in composito Autobloccante da 13 mm con rivestimento antiscivolo, qualità "RÖHM®".

**€ 75,00**

~~€ 79,40~~



Art.-Nr.: 8951011451

10 mm chiave con rivestimento antiscivolo, qualità RÖHM®.

**€ 23,00**

~~€ 24,40~~

Art.-Nr.: 8951011452

13 mm chiave con rivestimento antiscivolo, qualità RÖHM®.

**€ 21,90**

~~€ 22,80~~

## Avvitatore a pistola Modello RC4710

Art.-Nr.: 8951000426



- Mandrino a cambio rapido, piedini esagonali da 1/4" per il cambio rapido degli utensili
- Regolazione rapida e precisa della coppia, 2 - 6 Nm, innescò sensibile e progressivo
- Corpo in composito leggero e con isolamento termico
- Corpo sottile per una maneggevolezza perfetta, peso ridotto di soli 1,1 kg

**€ 186,00**

~~€ 231,00~~

## Avvitatore diritto Modello RC4770

Art.-Nr.: 8951000427



- Mandrino a cambio rapido, piedini esagonali da 1/4" per un cambio utensile rapido, regolazione rapida e precisa della coppia, 2 - 6 Nm
- Anello integrato per la corsa destra/sinistra, sgancio di sicurezza per un lavoro controllato, senza avviamento accidentale
- Corpo in composito leggero e con isolamento termico (solo 1,1 kg), supporto per bilanciamento opzionale

**€ 189,00**

~~€ 231,40~~

Modello	RC4108	RC4560	RC4660	RC4610	RC4710	RC4770
Art.-Nr.	8951000422	8951000423	8951000424	8951000425	8951000426	8951000427
Potenza	400 W	400 W	300 W	500 W	400 W	300 W
Velocità	2000 U/min.	800 U/min.	1400 U/min.	3000 U/min	2000 U/min.	2000 U/min.
Coppia	6,5 Nm.	13,5 Nm.	6.5 Nm.	5,5 Nm.	2-6 Nm.	2-6 Nm.
Consumo d'aria	1,92 NI/s	1,92 NI/s	1,69 NI/s	1,95 NI/s	1,95 NI/s	1,69 NI/s
Forma	Pistola	Pistola	Ad angolo	Diritto	Pistola	Diritto
Inversione	Si	Si	Si	No	Si	Si
Peso	1,05 kg	1,33 kg	1,06 kg	1,03 kg	1,05 kg	1,06 kg
Attacco utensile	10 mm	13 mm	10 mm	10 mm	1/4" Interno-esagonale	1/4" Interno-esagonale
Livello di rumore	90 dB(A)	89 dB(A)	85.2 dB(A)	84 dB(A)	90.3 dB(A)	85.0 dB(A)
Vibrazioni	2,1 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	2,73 m/s <sup>2</sup>	2,87 m/s <sup>2</sup>	1,2 m/s <sup>2</sup>	0,61 m/s <sup>2</sup>
Dimensioni L x P x A [mm]	195 x 40 x 155	230 x 43 x 155	207 x 43 x 120	245 x 72 x 50	212 x 42 x 155	258 x 56 x 42



## Demolitore Modello RC5100

Art.-Nr.: 8951071022

Martello pneumatico con  
Codolo esagonale da 11 mm  
Senza scalpello



Potenza: 6 joule  
Perforazione: 19 mm  
Altezza: 160 mm  
Larghezza: 39 mm  
Lunghezza: 200 mm  
Corsa: 60 mm  
Albero: 11 mm

**€ 79,00**

~~€ 96,40~~

## Set Demolitore Modello RC5120

Art.-Nr.: 8951171013



**€ 124,00**

~~€ 167,40~~

Set completo per la lavorazione dei metalli  
e della lamiera.

In scatola portautensili con:

Martello pneumatico RC5100 /  
Molla di sostegno RC70  
Scalpello da estrazione RC22S  
Scalpello per saldatura a punti RC19S  
Scalpello in lamiera a doppio taglio RC60S  
Scalpello piatto RC20S  
Scalpello separatore per curve RC18S

## Set Demolitore Modello RC5150

Art.-Nr.: 8951171023



**€ 214,00**

~~€ 259,90~~

Set completo per la lavorazione  
di cemento e pietra.

In scatola portautensili con:

Martello pneumatico RC5100 /  
Supporto massiccio RC76-1  
Scalpello a punta 240 mm SS10  
Scalpello piatto 240 x 20 mm SS20  
Scalpello piatto 240 x 30 mm SS30  
Scalpello piatto 240 x 40 mm SS40  
Scalpellini per giunti cavi 240 mm SS50

## Demolitore Modello RC5176

Art.-Nr.: 8951171043



- Set di martelli pronti all'uso per la lavorazione del calcestruzzo e della pietra
- Il gambo esagonale consente una guida a scalpello direzionale
- Compresa la molla di supporto RC70

**€ 274,00**

~~€ 342,90~~

## Demolitore Modello RC5185 /ammortizzato

Art.-Nr.: 8951000152



- Elevata efficacia: 9 Joules / 3.000 colpi/min
- Vibrazioni ridotte
- Pistone su cuscino d'aria
- Elevata durata e leggerezza
- Facilità d'uso: Attacco rapido
- Impugnatura ergonomica curva con zona in gomma termoisolante per una tenuta perfetta

**€ 259,00**

~~€ 316,60~~

## Demolitore Modello RC5195 /ammortizzato

Art.-Nr.: 8951000154



- Elevata efficacia: 12 Joules / 2.100 colpi/min
- Vibrazioni ridotte
- Pistone su cuscino d'aria
- Elevata durata e leggerezza
- Facilità d'uso: Attacco rapido
- Impugnatura ergonomica curva con inserti in TPR sul retro per un maggiore comfort e sul disaccoppiamento

**€ 285,00**

~~€ 350,80~~

## Demolitore 12 mm, Modello RC5305

Art.-Nr.: 8951071065



Potenza: 6 joule  
Perforazione: 20 mm  
Corsa: 50 mm  
Albero: 12 mm

Piccolo martello dritto per metallo o  
pietra con supporto esagonale da 12 mm,  
supporto scalpello in acciaio RC76-3

**€ 499,00**

~~€ 613,60~~

## Set Demolitore 12 mm, Modello RC5310

Art.-Nr.: 8951171053

Composto da RC5305 e 4 scalpelli:



- Scalpello a punta 210 mm RC51S
- Scalpello piatto 210x20 mm RC52S
- Scalpello piatto 210x30 mm RC53S
- Scalpello piatto 210x40 mm RC54S

Per la lavorazione di calcestruzzo e  
pietra in una cassetta portautensili con  
martello pneumatico RC5305, supporto  
massiccio RC76-3.

**€ 630,00**

~~€ 770,80~~

## Demolitore 14,7 mm, Modello RC5400

Art.-Nr.: 8951071076



Potenza: 22 joule  
Perforazione: 29 mm  
Corsa: 76 mm  
Albero: 14,7 mm

Martello scalpellatore per lavori pesanti  
Potente, grande martello con attacco  
esagonale da 14,7 mm per applicazioni  
pesanti

**€ 673,00**

~~€ 832,10~~

## Scalpello universale Modello RC92

Art.-Nr.: 8951011953



Supporto: 14,7 mm esagonale  
Lunghezza: 190 mm  
Larghezza: 30 mm

**€ 39,00**

~~€ 42,00~~

## Scalpello a punta Modello RC93

Art.-Nr.: 8951011954



Supporto: 14,7 mm esagonale  
Lunghezza: 185 mm

**€ 39,00**

~~€ 40,40~~

## Scalpello piatto

Modello	SS20	SS30	SS40
Larghezza	20 mm	30 mm	40 mm
Art.-Nr.	8951011934	8951011936	8951011938
Lunghezza	210 mm	205 mm	210 mm
Supporto	11 mm esagonale	11 mm esagonale	11 mm esagonale
Prezzo listino	€ 49,90	€ 49,50	€ 22,40
Prezzo PROMO	€ 18,90	€ 18,50	€ 21,00

## Scrostatore ad aghi

### Modello RC5610

Art.-Nr.: 8951076001

- Combinabile
- Per rimozione della ruggine e della vernice con un solo strumento.
- Riduzione delle aree più grandi di ruggine o vecchia vernice con scalpello. Rimozione successiva del resto con aghi.
- Per lamiere spesse o pietra / calcestruzzo (non indicato per lamiere sottili).



**€ 440,00**

~~€ 537,70~~

## Scrostatore ad aghi

### Modello RC5615

Art.-Nr.: 8951076002

- Piccolo dispositivo per spazi ristretti.
- Per rimuovere la ruggine e rimuovere altri rivestimenti da cerchi o parti del telaio.
- Per lamiere spesse o pietra / calcestruzzo (non adatto per lamiere sottili).



**€ 154,00**

~~€ 214,60~~

## Scrostatore ad aghi

### Modello RC5620

Art.-Nr.: 8951076003

- Utensile pesante a forma di pistola
- Con aghi da 4 mm per rimuovere la ruggine
- Con aghi da 28 x 3 mm per lavori di media portata su grandi superfici
- Solo per l'uso su lamiere spesse o pietra / calcestruzzo (non adatto per lamiere sottili)



**€ 599,00**

~~€ 728,30~~

## Scrostatore ad aghi

### Modello RC5625

Art.-Nr.: 8951076004

- Utensile leggero a forma di pistola
- Con aghi da 3 mm per la rimozione moderata della ruggine
- Con aghi da 29 x 2 mm per la lavorazione di dettagli fini o per lavorare su grandi superfici
- Solo per l'uso su lamiere spesse o pietra / calcestruzzo (non adatto per lamiere sottili)



**€ 295,00**

~~€ 422,00~~

## KIT AGHI per RC5625



**19 X 3 mm**

Art.-Nr.: 8940159860

**€ 18,00**

~~€ 24,00~~

**29 X 2 mm**

Art.-Nr.: 8951011504

**€ 37,00**

~~€ 38,80~~



La serie di levigatrici a nastro RC7155/7156 è perfetta per la carrozzeria e la riparazione generale

- Sostituzione rapida dei nastri abrasivi (10 mm e 20 mm) tramite dispositivo di bloccaggio rapido
- Lavoro efficiente a 18.000 giri/min
- Braccio di levigatura regolabile
- Utensile maneggevole per punti stretti
- Scarico dell'aria verso il retro per una maggiore protezione sul lavoro

## Levigatrice a nastro Modello RC7155

Art.-Nr.: 8951072041

Potenza: 300 W  
Regime minimo: 18.000 U/min  
Lunghezza: 285 mm  
Peso: 0,8 kg  
Dimensioni (L x P): 330 x 10 mm



**€ 209,00**

~~€ 290,40~~

## Levigatrice a nastro Modello RC7156

Art.-Nr.: 8951072051

Potenza: 370 W  
Regime minimo: 17.000 U/min  
Lunghezza: 353 mm  
Peso: 1,15 kg  
Dimensioni (L x P): 520 x 20 mm



**€ 359,00**

~~€ 502,40~~

## Nastri abrasivi

Grana	40	80	120	180	240	80	120	180	240
Art.-Nr.	8951011604	8951011570	8951011577	8951011578	8951011579	8951011580	8951011581	8951011582	8951011583
Dim.	10 x 330 mm					20 x 520 mm			
Numero	10								
Prezzo listino	<del>€ 27,40</del>	<del>€ 49,80</del>	<del>€ 23,70</del>	<del>€ 20,30</del>	<del>€ 20,30</del>	<del>€ 36,00</del>	<del>€ 36,90</del>	<del>€ 33,90</del>	<del>€ 33,30</del>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 26,00</b>	<b>€ 19,00</b>	<b>€ 22,70</b>	<b>€ 19,50</b>	<b>€ 19,50</b>	<b>€ 34,00</b>	<b>€ 35,00</b>	<b>€ 32,00</b>	<b>€ 32,00</b>



## Levigatrice a pistola Modello RC7150

Art.-Nr.: 8951072021

La levigatrice a disco RC7150 è lo strumento perfetto per le officine per levigare efficacemente le superfici

- Smerigliatrice rotativa ad alta velocità con 18.000 giri/min
- Regolatore dell'aria integrato con valvola a farfalla per un numero di giri regolabile con precisione
- Robusto motore da 400 Watt ad alta efficienza energetica



**€ 115,00**

~~€ 139,30~~

## Mini pistola levigatrice Modello RC7681K

Art.-Nr.: 8951000019

La mini smerigliatrice rotativa RC7681K è ideale per applicazioni in carrozzeria

- Lavoro efficiente con velocità massima fino a 15.000 giri/min
- Corpo in composito leggero con un peso di soli 0,4 kg e impugnatura in gomma per un utilizzo ergonomico
- Regolatore di velocità con manopola azionabile mediante il pollice, per consentirne l'uso con una sola mano



**€ 199,00**

~~€ 244,50~~



## Levigatrici roto-orbitali

## Levigatrice roto-orbitale a una mano/a due mani

Modello	Art.-Nr.	Ø Disco	Numero di giri a vuoto	Ø Pad	Peso	Consumo d'aria inattivo	Dimensione della filettatura della presa d'aria	Prezzo listino	Prezzo PROMO
<b>RC7702V6</b>	8951000021	2,5 mm	10000 rpm	150 mm	0,83 kg	7.5 l/s	1/4" BSP	<del>€ 409,80</del>	<b>€ 329,00</b>
<b>RC7705V6</b>	8951000020	5 mm	10000 rpm	150 mm	0,85 kg	7.5 l/s	1/4" BSP	<del>€ 426,70</del>	<b>€ 279,00</b>
<b>RC7710V6</b>	8951000070	10 mm	10000 rpm	150 mm	0,95 kg	7.5 l/s	1/4" BSP	<del>€ 473,70</del>	<b>€ 375,00</b>
<b>RC7710V6-2H</b>	8951000082	10 mm	10000 rpm	150 mm	1,1 kg	7.5 l/s	1/4" BSP	<del>€ 554,90</del>	<b>€ 442,00</b>

Potente motore da 285 watt per applicazioni verticali e orizzontali

Utensile maneggevole e leggero con elevato comfort di utilizzo grazie alla forma ergonomica del palmo nel Softgrip per un controllo perfetto



Versione a mano singola modello RC7705V6 e versione a due mani con impugnatura aggiuntiva RC7705V6-2H

Le levigatrici roto-orbitali serie RC7705V6/RC7705V6-2H, leggere e performanti, sono perfette per la finitura e la pre-lucidatura



### Platorello di ricambio

Art.-Nr.: 8955000012  
Per Modello RC7710V6 e RC7705V6-2H.



**€ 41,00**

~~€ 43,40~~

## Levigatrice roto-orbitale Modello RC7661V

Art.-Nr.: 8951072231

La RC7661V è una levigatrice roto-orbitale per l'impiego in carrozzerie.

Levigatrice eccentrica con corsa di 2,5 mm per finitura e pre-lucidatura.

Diametro del pad 75 mm.



**€ 255,00**

~~€ 319,80~~

## Levigatrice roto-orbitale / Diametro del pad 50 mm / 75 mm Modello RC7682

Art.-Nr.: 8951000005

La serie RC7682/7682K di mini levigatrici a pistola sono gli strumenti ideali per la preparazione delle superfici alla riparazione

- Lavoro efficiente con corsa di 5 mm e 15.000 giri/min
- Corpo in composito leggero con soli 124 mm di lunghezza, peso 0,5 kg e impugnatura in gomma per un utilizzo ergonomico



**€ 179,00**

~~€ 217,20~~

## Levigatrice roto-orbitale 200 mm Modello RC7691V

Art.-Nr.: 8951072212

La levigatrice roto-orbitale RC7691V è lo strumento ideale per carrozzerie

Motore potente da 210 Watt per un lavoro veloce ed efficiente su grandi superfici



**€ 485,00**

~~€ 602,50~~

## Levigatrice roto-orbitale in Set, Modello RC7682K

Art.-Nr.: 8951000018

Piccola e potente levigatrice per rapida eliminazione delle imperfezioni da superfici ridotte

- Regolazione della velocità nell'area della maniglia
- Platorello ø50+75 mm
- Inclusi 10 platorelli per ciascun tipo di grana: 600, 320 e 180 nei diametri 50-70mm

Corsa: 5 mm

Velocità: 15.000 U/min

Peso: 0,53 kg

Rumorosità: 79,6 dB(A)

Vibrazioni: 8,9 m/s<sup>2</sup>

Attacco: 1/4"



**€ 239,00**

~~€ 290,50~~



## Smerigliatrici pneumatiche

La serie di smerigliatrici RC7028/RC7048/RC7128 è perfetta per le officine automobilistiche e per le officine di manutenzione generale



Modello	<b>RC7028</b>	<b>RC7048</b>	<b>RC7128</b>
Art.-Nr.	8951000275	8951000276	8951000277
Consumo d'aria	3.8 l/s	3.8 l/s	3.8 l/s
Potenza	400 W	400 W	400 W
Velocità	27.000 U/min	27.000 U/min	23.000 U/min
Lunghezza	191 mm	250 mm	169 mm
Prezzo listino	<del>€ 175,50</del>	<del>€ 203,50</del>	<del>€ 219,30</del>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 145,00</b>	<b>€ 169,00</b>	<b>€ 173,00</b>

## Mini-Smerigliatrice ad alta velocità Modello RC7051

Art.-Nr.: 8951000165



- Velocità elevata 60.000 giri/min per un lavoro efficiente
- Pinza per smerigliatrici e frese da 3 mm
- Tubo silenziatore incluso per una rumorosità ridotta di 71 dBa

**€ 184,00**

~~€ 228,20~~

## Smerigliatrice Modello RC7009

Art.-Nr.: 8951000274

La smerigliatrice per barre RC7009 è perfetta per lavori di manutenzione generale e rettifica ad alta velocità



Motore da 300 Watt molto robusto e potente con 30.000 giri/min per uso continuo.

Consumo d'aria: 2.4 l/s

**€ 70,00**

~~€ 88,70~~

## Smerigliatrice Modello RC7058

Art.-Nr.: 8951000278

La RC7058 è la rettificatrice potente ed ergonomica per la manutenzione generale e l'uso quotidiano



Lavoro efficiente con una potenza di 700 watt e fino a 23.500 giri/min.

Consumo d'aria: 4.8 l/s

**€ 179,00**

~~€ 217,90~~

## Penna per incisione Modello RC5030

Art.-Nr.: 8951071010



L'incisore ad aria compressa Rodcraft RC5030 è lo strumento ideale per tutte le officine per marcare o numerare in modo permanente le parti

**€ 244,00**

~~€ 296,90~~

## Smerigliatrice assiale a bassi giri e alta coppia 400 W, 2800 U/min Modello RC7068

Art.-Nr.: 8951000329



La RC7068 è la smerigliatrice ideale per ruote lamellari e spazzole ad alta coppia ed ergonomica per la manutenzione e l'uso quotidiano

Lavoro efficiente con una potenza di 400 watt e fino a 2.800 giri/min.

Consumo d'aria: 5.9 l/s

**€ 159,00**

~~€ 225,10~~

## Levigatrice per pneumatici Modello RC7088

Art.-Nr.: 8951000330

Apprezzata levigatrice per gomma con alta coppia e serraggio rapido.

- Potente riduttore epicicloidale a bassa velocità.
- Con mandrino rapido
- Con adattatore filettato 3/8"-24.
- Velocità continua: 2.800 giri/min
- Potenza motore: 400 Watt
- Presa d'aria: 1/4"
- Peso: 1 kg
- Consumo d'aria: 5.9 l/s

**€ 183,00**

~~€ 224,90~~



## Mola abrasiva per pneumatici 3/8"

Art.-Nr.: 8940175873

**€ 24,50**

~~€ 25,60~~



## Levigatrice per rimozione adesivi e collanti

### Modello RC7038

Art.-Nr.: 8951000328

Registrazione: 5/16"

Velocità di rotazione: 2.800 giri/min

Potenza motore: 400 Watt

Peso: 1,0 kg

Consumo d'aria: 5.9 l/s

Ideale per rimuovere pellicole e adesivi, nonché residui di adesivo dai pesi di bilanciamento sui cerchi

**€ 179,00**

~~€ 220,50~~



## Disco in gomma

Art.-Nr.: 8951011677

**€ 13,50**

~~€ 14,50~~



# LEVIGATRICE MULTIFUNZIONE MBX

**IL TUO ALLEATO  
NELLA RIMOZIONE  
DI RUGGINE,  
PELLICOLE  
E VERNICI**

**Levigatrice  
multifunzione**

**RC7095  
RC7095K**



**Disponibile solo macchina o KIT**



**SOLO MACCHINA  
RC7095**

Art.-Nr.: 8951000450

**€ 589,00**  
€ 739,00

**KIT  
RC7095K**

Art.-Nr.: 8951000462

**€ 808,00**  
€ 1.014,00



Kit composto da:

- 4pz ruota in gomma abrasiva (largh. 30 mm)
- 4pz ruote abrasive
- 1pz Flangia
- 1pz Ruota metallica (fine, largh. 23 mm)
- 1pz Ruota metallica (media, largh. 23 mm)
- 1pz Ruota metallica (abrasiva, largh. 23 mm)
- 1pz ingrassatore

## Levigatrice multifunzione RC7095/ RC7095K MBX Lavora in modo efficiente e prepara tutti i tipi di superficie

La levigatrice multifunzione Rodcraft RC7095 MBX è stata sviluppata per essere meglio sfruttata dai professionisti che lavorano nella manutenzione meccanica in generale o nelle applicazioni su carrozzeria.

Si tratta di una soluzione completa per tutti i tipi di preparazione della superficie come rimozione di ruggine, corrosione, vernice, pellicola di plastica, etichette, sottosigillatura, sigillanti e svernicianti su qualsiasi tipo di supporto.

- Sistema di estrazione della polvere rimovibile
- Maniglia laterale facilmente regolabile a 180°
- 1,4 Kg con accessori
- Arc Guard per la sicurezza dell'operatore
- Regolatore di velocità nella parte superiore dell'alloggiamento
- Alloggiamento composito
- Materiali riciclabili su protezione e aspirazione



### Specifiche tecniche

Modello	RC7095	RC7095K
Articolo Nr.	8951000450	8951000462
Potenza	346 W	346 W
Velocità	3,893 rpm.	3,893 rpm.
Lunghezza	332 mm	332 mm
Larghezza	84 mm	84 mm
Altezza	260 mm	260 mm
Peso netto	1.4 kg	1.4 kg
Pressione sonora (db)	83.2 dB(A)	83.2 dB(A)
Vibrazioni	2.2 m/s <sup>2</sup>	2.2 m/s <sup>2</sup>
Ingresso aria (")	1/4"	1/4"
Consumo d'aria	1.5 l/s	1.5 l/s
EAN	4030178835292	4030178835339
Prezzo listino	€ 739,00	€ 1.014,00
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 589,00</b>	<b>€ 808,00</b>



RC7095K  
Kit con accessori

### Accessori



**€ 29,00**

~~€ 33,33~~

#### Flangia

Art.-Nr.: 8955000129  
Larghezza HUB 23 mm



**€ 27,00**

~~€ 31,13~~

#### Flangia

Art.-Nr.: 8955000130  
Larghezza HUB 11 mm



**€ 30,00**

~~€ 35,57~~

#### Ruota Metallica (Fine)

Art.-Nr.: 8955000134  
Larghezza ruota 11 mm

Art.-Nr.: 8958001557  
Larghezza ruota 23 mm



**€ 30,00**

~~€ 35,57~~

#### Ruota Metallica (Media)

Art.-Nr.: 8955000133  
Larghezza ruota 11 mm

Art.-Nr.: 8958001558  
Larghezza ruota 23 mm



**€ 39,00**

~~€ 44,44~~

#### Ruota Metallica (Abrasiva)

Art.-Nr.: 8955000131  
Larghezza ruota 23 mm

Art.-Nr.: 8955000132  
Larghezza ruota 11 mm



**€ 33,00**

~~€ 37,76~~

#### 4" Ruota in gomma abrasiva

Art.-Nr.: 8955000135  
Larghezza ruota 30 mm



#### 4" Ruota Abrasiva

Art.-Nr.: 8958001556

**€ 37,00**

~~€ 42,24~~



## Lucidatrice Modello RC7683

Art.-Nr.: 8951000004

La serie RC7683 è perfetta per i lavori di carrozzeria, riparazione e verniciatura.

Consumo d'aria: 6 l/s



**€ 179,00**

~~€ 223,40~~

## Lucidatrice pneumatica in Set, Modello RC7683K

Art.-Nr.: 8951000017



Lucidatrice maneggevole e potente allo stesso tempo

- Regolazione della velocità sulla maniglia
- Diametro platorello 75 mm
- Con un disco lucido bianco, uno giallo e un tampone lucidante

**€ 239,00**

~~€ 294,00~~

## Lucidatrice angolare Modello RC7130

Art.-Nr.: 8951072004



**€ 509,00**

~~€ 648,40~~

- Potente motore da 500 Watt fino a 2.500 giri/min per un'elevata produttività
- Ruote a vela temperate e rettificate
- Grande lucidatrice angolare da 170 mm con testa ultrapiatta e mandrino da 5/8" con tampone di lucidatura in lana d'agnello
- Consumo d'aria: 8,8 l/s

## Smerigliatrice Modello RC7190

Art.-Nr.: 8951075101

La piccola smerigliatrice RC7190 in versione diritta con azionamento diretto è ideale per lavori di taglio in spazi ristretti

- Velocità regolabile fino a 20.000 giri/min
- Consumo d'aria: 7.2 l/s
- Per dischi fino a 75 mm
- Elevata sicurezza grazie a una copertura di protezione in acciaio facilmente regolabile e a un rilascio di sicurezza



### Disco da taglio per Modello RC7190

Art.-Nr.: CA155312



Set di  
5 dischi

Misure: 75 x 2 x 10 mm

**€ 10,50**

~~€ 11,40~~

## Smerigliatrice, con 5 dischi da taglio Modello RC7170

Art.-Nr.: 8951000144



- Ideale per separare composito, metallo, viti.
- Albero lungo 100 mm
- Corpo compatto
- Consumo d'aria: 3.3 l/s
- Con 5 dischi da taglio Norton®.

**€ 379,00**

~~€ 460,40~~

## Smerigliatrice angolare Modello RC7166

Art.-Nr.: 8951075051

**€ 265,00**

~~€ 320,20~~



- Potente con 750 Watt di potenza e 10.000 giri/min
- Per dischi da taglio e sgrasso da 115 mm e 125 mm.
- Con filettatura mandrino M14 e quindi compatibile con accessori di utensili elettrici.
- Consumo d'aria: 8,2 l/s

## Smerigliatrice angolare (125 mm)

### Modello RC7173

Art.-Nr.: 8951000212

Potenza elevata con 700 Watt a un regime di 12.000 giri/min.

Il motore regola la velocità ottimale mantenendo la coppia.



**€ 345,00**

~~€ 538,80~~

- Intervallo di manutenzione 1000 ore
- Consumo d'aria: 5,4 l/s

## Seghetto per lamiera pneumatico Modello RC6050

Art.-Nr.: 8951079001



- Con cambio lama dall'esterno e scarico verso il retro
- Maneggevole e veloce, con impugnatura isolata
- Corsa: 10 mm
- Velocità di rotazione: 500min<sup>-1</sup>

**€ 163,00**

~~€ 222,80~~

### Lame per Modello RC6050 e RC6067

Art.-Nr.: 8951011515  
Art.-Nr.: 8951011520  
Art.-Nr.: 8951011514

- Set di 5 pezzi
- Lunghezza: 93 mm
- Adatto per i modelli RC6050 e RC6067

**€ 16,40**

~~€ 17,40~~

## Seghetto per lamiera pneumatico Modello RC6051

Art.-Nr.: 8951179000



- Impugnatura con isolamento termico
- 10 mm di corsa della lama
- Perfetto per il taglio su misura di parti di carrozzeria, montanti e profili

**€ 269,00**

~~€ 332,70~~



## Seghetto Modello RC6070

Art.-Nr.: 8951000463

- La sega a ingranaggi che sta rimodellando il panorama della manutenzione
- Meccanismo di sostituzione della lama senza chiave e impugnatura protettiva per una presa perfetta
- Velocità massima di 4.600 colpi/min., velocità minima di 4.200 colpi/min.
- Diverse velocità tra cui scegliere per prolungare la vita utile della lama

**€ 485,00**

~~€ 608,00~~

## Seghetto per lamiera Modello RC6067

Art.-Nr.: 8951079011



- Potente sega ad aria compressa con impugnatura in composito, adatta per il taglio di montanti e lamiera multistrato.
- Con lame lunghe è possibile lavorare profili e tubi silenziatori in un unico taglio
- 10000 colpi/min
- Può essere convertito in cavo di aria compressa tramite adattatore (accessori speciali)
- Maneggevole e veloce, con impugnatura isolata

**€ 409,00**

~~€ 499,20~~

## Roditrice per lamiera Modello RC6100

Art.-Nr.: 8951076008



- Ideale per il taglio di lamiere di carrozzeria e alluminio
- Velocità di taglio: 2,6 m/min
- Spessore massimo della lamiera: 1 mm
- Larghezza di taglio: 4 mm
- Peso: 0,65 kg
- Livello di rumore: 91,6 dB(A)
- Vibrazioni: 8,55 m/s<sup>2</sup>
- Collegamento aria: 1/4"

**€ 165,00**

~~€ 202,00~~

## Punzonatrice, flangiatrice Modello RC6301

Art.-Nr.: 8951076011



La pinza RC6301 è lo strumento combinato ottimale per la preparazione della saldatura nella lavorazione della carrozzeria e della lamiera

- Per la foratura fino a uno spessore massimo di 1,2 mm
- Punzonatura 5 mm fuori per la preparazione della saldatura, adatto anche per la preparazione della saldatura a punti

**€ 185,00**

~~€ 225,40~~

# Rivettatrici e tirainseriti ad aria compressa



## Pistola rivettatrice Modello RC6700

Art.-Nr.: 8951074001

Rivettatrice per rivetti ciechi in metalli teneri come rame, alluminio 2,4 – 5,0 mm con contenitore di raccolta chiodi.

POTENZA: 8,8 kN



**€ 194,00**  
~~€ 237,20~~

## Pistola rivettatrice Modello RC6738

Art.-Nr.: 8951000408

Lavorazione professionale e confortevole di rivetti ciechi in acciaio/acciaio inossidabile fino a 5 mm. Funzione di aspirazione che trattiene il rivetto nel cono (ideale per applicazioni verticali).

POTENZA: 12,6 kN



**€ 385,00**  
~~€ 465,50~~

## Pistola rivettatrice Modello RC6748

Art.-Nr.: 8951000409

Rivettatrice per la lavorazione professionale e confortevole di rivetti ciechi in acciaio/acciaio inossidabile fino a 6,4 mm (BULB-TITE fino a 7,8 mm). Con contenitore di raccolta chiodi e aspirazione di rivetti ciechi, ideale per lavori verticali.

POTENZA: 21,0 kN



**€ 889,00**  
~~€ 1.071,50~~

## Pistola tira inserti filettati

### Modello RC6758

Art.-Nr.: 8951000410

Dispositivo di regolazione dell'inserto filettato M3 - M12 di tutti i materiali. Posizionamento rapido mediante rotazione e discesa automatiche. Regolazione precisa della corsa.

POTENZA: 24,0 kN



**€ 1.790,00**  
~~€ 2.188,00~~

Modello		RC6700	RC6738	RC6748	RC6758
Rivetti ciechi standard	Alluminio	2,4–5,0 mm	3,0–5,0 mm	4,8–6,4 mm	–
	Rame	2,4–5,0 mm	3,0–5,0 mm	4,8–6,4 mm	–
	Acciaio	–	3,0–5,0 mm	4,8–6,4 mm	–
	Acciaio inossidabile	–	3,0–5,0 mm	4,8–6,4 mm	–
Rivetti ciechi strutturali	BULB-TITE®	–	–	5,2–7,8 mm	–
	Monobolt®, Magnalok®, Interlok®	–	–	4,8–6,4 mm	–
	Hemlok®	–	–	6,4 mm	–
	Impugnatura singola	–	–	4,8–5,0 mm	–
Dadi rivettati ciechi	tutti i materiali	–	–	–	M3–M12
Funzione Utensile Addizionale	Mandri per rivetti di aspirazione	Si	Si	Si	–
	Funzione vuoto per aspirazione di rivetti ciechi	–	Si	Si	–

## Pistola rimozione punti di saldatura

Modello RC6453

Art.-Nr.: 8951076013



**€ 599,00**

~~€ 751,60~~

Pistola per saldatura a punti per i professionisti della lavorazione del corpo e della lamiera per una rimozione precisa e comoda dei punti di saldatura

- La fresa viene automaticamente pressata sulla lamiera all'avvio dell'utensile e garantisce una rimozione precisa del punto di saldatura
- Profondità di fresatura regolabile con una precisione di 50 micron

### Punta per RC6453

Art.-Nr.: 8951011524



**€ 17,50**

~~€ 18,60~~

## Set di ventose per parabrezza

Modello STS71K

Art.-Nr.: 8951011087



Due doppie ventose per il trasporto, il montaggio e lo smontaggio di parabrezza e altri vetri. Viene fornito con una cinghia che tiene il parabrezza in posizione mentre la colla si asciuga.  
(max. 80 kg)

**€ 119,00**

~~€ 143,30~~

## KIT con Unicutter e lame

Modello RC6606RE

Art.-Nr.: 8951174000

Include:

- Taglierina universale Unicutter 8951074005
- 1 lama U27 (8956001320)
- 1 lama G36 (8956001323)

**€ 329,00**

~~€ 399,50~~

### Lame UG-SET

Art.-Nr.: 8956001327

Set con lame a forma di U e diritte.  
(7 pezzi)

**€ 259,00**

~~€ 283,60~~



## Utensile per rimozione parabrezza

Modello RC6605RE

Art.-Nr.: 8951074005



Dispositivo universale di taglio per vetri parabrezza su auto.

**€ 229,00**

~~€ 282,70~~

## Utensile per rimozione parabrezza

Modello RC6610

Art.-Nr.: 8951074000



Scarico all'estremità posteriore dell'utensile per un'elevata sicurezza di lavoro

**€ 415,00**

~~€ 504,70~~

## Lame per rimozione parabrezza

### Forma a U

Modello	U27	U37	U64	U95
Art.-Nr.	8956001320	8956001328	8956001324	8956001325
Lunghezza lama	24 mm	36 mm	63 mm	90 mm
VE	2 pezzi	2 pezzi	2 pezzi	2 pezzi
Prezzo listino	<b>€ 406,20</b>	<b>€ 83,40</b>	<b>€ 94,60</b>	<b>€ 406,20</b>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 101,00</b>	<b>€ 79,00</b>	<b>€ 89,00</b>	<b>€ 101,00</b>

### Diritte

Modello	G36	G58	G95
Art.-Nr.	8956001323	8956001322	8956001321
Lunghezza lama	35 mm	53,5	90 mm
VE	2 pezzi	2 pezzi	2 pezzi
Prezzo listino	<b>€ 44,40</b>	<b>€ 44,40</b>	<b>€ 406,20</b>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 42,00</b>	<b>€ 42,00</b>	<b>€ 100,00</b>

## Manometro per pneumatici Omologato con innesto rapido, Modello RF02G

Art.-Nr.: 8951011019

Manometro professionale per pneumatici con tubo flessibile da 500 mm e aggancio rapido. Versione leggera con manometro analogico da 60 mm e protezione dagli urti.

Pulsante per abbassare la pressione degli pneumatici e leva per gonfiaggio.



**€ 85,00**

~~€ 102,80~~

## Manometro per pneumatici calibrato, Modello RFP04G

Art.-Nr.: 8951012306

Manometro per pneumatici calibrato ad alta portata, approvato EEC.

Facile da maneggiare grazie alla leva per il gonfiaggio, e il pulsante per lo sgonfiaggio.



**€ 159,00**

~~€ 193,60~~

## Pistola aspirante e soffiante ad aria compressa Modello RC8116

Art.-Nr.: 8951070004



**€ 74,00**  
~~€ 90,90~~

Robusto alloggiamento in metallo con 4 diverse bocchette, tubo di aspirazione e sacchetto di polvere in tessuto, ideale per l'aspirazione senza residui durante la riparazione dei pneumatici.

Pressione dell'aria: 6 bar

Collegamento aria: 1/4"

## Pistola a spruzzo Modello RC8102-14

Art.-Nr.: 8951070002

**€ 189,00**  
~~€ 236,90~~



Coppa in plastica da 0,6 l, dotato di ugello da 1,4 mm

- Forma del getto regolabile (rotonda o stretto, testa rotante dell'ugello)
- Leva di comando finemente regolabile
- Regolazione della quantità d'aria
- Riduzione delle quantità

## Siringa per grasso Modello RC8150F

Art.-Nr.: 8951012205



Particolarmente adatto per la lubrificazione di riduttori angolari e meccanismi a percussione.

**€ 23,00**  
~~€ 28,40~~

## Siringa per grasso riempita con 2 cartucce di ricambio Modello RC8150

Art.-Nr.: 8951012204



Pistola per grasso RC8150, incluse 2 cartucce, 168 x 34 mm

**€ 59,00**  
~~€ 69,50~~

## 5 Cartucce di ricambio Modello RC8150K

Art.-Nr.: 8951012206



**€ 96,00**  
~~€ 104,30~~

## Pistola per la pulizia Modello RC8011

Art.-Nr.: 8951070040



La pistola di pulizia pneumatica RC8011 è perfetta per le officine che lavorano la protezione del sottoscocca

**€ 37,00**  
~~€ 45,30~~

## Pistola per sigillanti Modello RC8000

Art.-Nr.: 8951070000



Con cilindro in acciaio per cartucce fino a 310 ml e di dimensioni fino a: 220 x 50 mm.

**€ 56,00**  
~~€ 77,70~~

## Pistola per grasso Modello RC8132

Art.-Nr.: 8951000059



La serie di presse per grasso RC8132/RC8141 non dovrebbe mancare in nessuna officina per la manutenzione generale e la lubrificazione

**€ 69,00**  
~~€ 83,90~~

## Pistola per grasso Modello RC8141

Art.-Nr.: 8951070090



- Per cartucce 215 x 50 mm (400 ml), riempimento in sacchetto o diretto tramite serbatoio di lubrificante
- Trigger progressivo per una distribuzione uniforme del lubrificante (continuo o puntuale)

**€ 175,00**  
~~€ 215,30~~

## Pistola a spruzzo 4 in 1 Modello RC8035

Art.-Nr.: 8951070050

Pistola a spruzzo multiuso:

Pistola a spruzzo per protezione sottoscocca per lattine da 1 l con filettatura a vite

Pistola sigillante per cavità con ugello per lattine da 1 l

Pistola a spruzzo per pulizia con serbatoio da 1 l e tubo dell'ugello con ugello a spruzzo regolabile

Pistola disinfettante per climatizzatori e condotti dell'aria con serbatoio



**€ 95,00**  
~~€ 117,50~~

## Sabbiatrice Modello RC8112

Art.-Nr.: 8951070003

Contenitore portatile (10 l) con un lungo tubo di aspirazione (5 m) per il collegamento a serbatoio e pistola.



Adatto per acciaio strutturale, riparazione di cerchi, carrozzeria, auto, Nfz, riparazioni di camion, ingegneria e industria.

**€ 91,00**  
~~€ 110,90~~

## Pistole a soffiaggio

RC8240S

Art.-Nr.: 8955000009



**€ 30,00**  
~~€ 31,30~~

RC8241S

Art.-Nr.: 8955000011



**€ 36,00**  
~~€ 38,00~~

RC8241

Art.-Nr.: 8955000010



**€ 24,00**  
~~€ 29,40~~

RC8240

Art.-Nr.: 8955000026



**€ 27,00**  
~~€ 28,10~~

Gli ugelli di sicurezza prevengono i graffi di vernice e sono significativamente più silenziosi degli ugelli standard. Grande flusso d'aria anche a bassa pressione - due volte più forte di una pistola standard. Avviamento fluido grazie alla valvola facilmente regolabile. Presa d'aria stabile con filettatura femmina in ottone.



## Avviatore/Condensatore Booster

### TUTTE LE VERSIONI:

- Ricarica in soli 30 secondi collegato ad una batteria auto carica e dopo l'avvio dall'alternatore dell'auto
- Ricarica in 6 ore tramite il caricabatterie da 220V.
- Grandi terminali in rame e cavo da 50 m<sup>2</sup> / 0,48 pollici.
- Elevata durata grazie alla tecnologia di energy harvesting.
- Sicurezza attraverso Protezione contro l'inversione di polarità

**SENZA BATTERIA  
5 ANNI DI GARANZIA  
1 MILIONE DI CICLI DI RICARICA**

## Avviatore/Booster condensatore, 12/24V

### Modello RC600

Art.-Nr.: 8951000362

Ultra-condensatore ad alte prestazioni con 16.000 A a 12V e 8.000 A a 24V di potenza. Adatto a tutti i motori con batteria 12V e 24V.

**€ 2.399,00**

~~€ 3.027,20~~

## Avviatore/Booster condensatore, 12V

### Modello RC500

Art.-Nr.: 8956001301

Ultracondensatore 500F ad alte prestazioni con potenza di 9.000 A, adatto a tutti i motori con batteria 12V.

**€ 1.699,00**

~~€ 2.109,20~~



## Sedile sottoauto pieghevole, Modello RSF01

Art.-Nr.: 8951089021

2-in 1: montaggio roller board e sedile  
per diverse altezze di lavoro.

Comodamente imbottito,  
Facile da pulire



**€ 149,00**  
~~€ 180,20~~

- Capacità di carico 90 kg
- Altezza: 480 mm
- Larghezza: 450 mm



## Carrello sottoauto Modello RSF02

Art.-Nr.: 8951089020

Robusto gruppo carrello sottoauto in  
plastica; più spazio per le braccia per  
una maggiore libertà di movimento  
Tavola a rotelle bassa: 115 mm



**€ 95,00**  
~~€ 114,90~~

- Pesa solo 4,8 kg.
- Fascia da braccio ritagliata  
per una maggiore libertà di  
movimento.



## Cavalletti di supporto

La serie di cavalletti inferiori UBZ è un must  
per qualsiasi officina durante i lavori su veicoli  
sollevati



Modello	UBZ-2	UBZ-3	UBZ-6
Art.-Nr.	8951000027	8951000028	8951000029
Carico	2 t	3 t	6 t
Altezza min.	280 mm	300 mm	400 mm
Altezza max.	425 mm	455 mm	620 mm
Mozzo	145 mm	155 mm	220 mm
Peso	2,5 kg	3 kg	5 kg
Prezzo listino	<b>€ 94,70</b>	<b>€ 100,90</b>	<b>€ 157,40</b>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 66,50</b>	<b>€ 82,00</b>	<b>€ 129,00</b>

## Martinetti idraulici

I martinetti idraulici della serie Rodcraft MGN sono universalmente  
applicabili in officina e soccorso stradale

- Jack di regolazione idraulico compatto con pompa a mano
- Struttura saldata stabile ed elevata stabilità grazie alla  
grande piastra di base
- Massima durata e capacità di carico grazie alla guida a  
doppio pistone
- Valvola di sicurezza contro il sovraccarico.
- Può essere utilizzato verticalmente  
o orizzontalmente



Modello	MGN-2	MGN-5	MGN-12	MGN-20	MGN-30
Art.-Nr.	8951000009	8951000011	8951000013	8951000014	8951000015
Carico	2 t	5 t	12 t	20 t	30 t
Altezza min.	178 mm	198 mm	176 mm	182 mm	280 mm
Altezza max.	347 mm	390 mm	347 mm	308 mm	445 mm
Mozzo	169 mm	192 mm	171 mm	126 mm	165 mm
Peso	2,4 kg	3,8 kg	7,33 kg	9,1 kg	18,3 kg
Prezzo listino	<b>€ 90,70</b>	<b>€ 120,40</b>	<b>€ 204,60</b>	<b>€ 254,50</b>	<b>€ 373,50</b>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 75,00</b>	<b>€ 105,00</b>	<b>€ 165,00</b>	<b>€ 209,00</b>	<b>€ 305,00</b>

## Sollevatori



### Portata fino a 2,5 tonnellate



Modello	RH136	RH151	RH201	RH251	RH216
Art.-Nr.	8951000411	8951000051	8951000003	8951082024	8951000388
Portata	1,5 t	1,5 t	2 t	2 t	2,5 t
Peso	14,3 kg	48,8 kg	20,5 kg	58 kg	32 kg
Altezza Min./Max.	90 / 358 mm	78 / 540 mm	85 / 460 mm	135 / 800 mm	75 / 500 mm
Lunghezza telaio	485 mm	920 mm	695 mm	1.340 mm	685 mm
Prezzo listino	€ 393,70	€ 668,50	€ 772,90	€ 961,70	€ 474,30
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 319,00</b>	<b>€ 545,00</b>	<b>€ 635,00</b>	<b>€ 789,00</b>	<b>€ 395,00</b>

### Portata di 3 o 5 tonnellate



Modello	RH290	RH301	RH316	RH501
Art.-Nr.	8951082031	8951082032	8951000458	8951082050
Portata	3 t	3 t	3 t	5 t
Peso	41,5 kg	70 kg	41 kg	95 kg
Altezza Min./Max.	145 / 490 mm	114 / 605 mm	95 / 520 mm	150 / 680 mm
Lunghezza telaio	650 mm	1.320 mm	734 mm	1.420 mm
Prezzo listino	€ 473,30	€ 1.254,80	€ 530,40	€ 1.609,00
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 385,00</b>	<b>€ 1.020,00</b>	<b>€ 424,00</b>	<b>€ 1.299,00</b>

## Sollevatori idropneumatici

### Sollevatore idropneumatico da 20 t

Basso fabbisogno di aria compressa (300 l/min) per il collegamento al sistema frenante dei camion (sono necessari solo 7–10 bar)

#### Modello LHH22

Art.-Nr.: 8951084201

Portata: 20 t

Peso: 49 kg

Altezza Min./ Max.:  
210/ 435 mm

Lunghezza telaio: 430 mm

**€ 910,00**

~~€ 1.125,50~~



### Sollevatore idropneumatico da 30 t

Basso profilo e grande corsa. Sollevamento rapido e semplice – controllato dalla valvola sul tubo: pompa idraulica pneumatica integrata senza pompaggio manuale

#### Modello LHH35

Art.-Nr.: 8951084350

Portata : 30 t

Peso: 54,4 kg

Altezza Min./ Max.:  
255/ 488 mm

Lunghezza telaio:  
610 mm

**€ 1.120,00**

~~€ 1.380,10~~



### Sollevatore idropneumatico da 30 t

Ideale per camion e autobus grazie alla sua elevata capacità di sollevamento. Controllo facile e veloce dall'impugnatura. Basso profilo, facile da manovrare.

#### Modello ATJ30-2

Art.-Nr.: 8951000269

Portata: 30 t

Peso: 38 kg

Altezza Min./ Max.:  
150 mm / 409 mm

Lunghezza telaio: 326 mm

**€ 1.645,00**

~~€ 2.059,80~~



### Sollevatore idropneumatico da 50 t

Ideale per camion e autobus grazie alla sua elevata capacità di sollevamento. Telaio robusto, facile manovrabilità.

#### Modello ATJ50-3

Art.-Nr.: 8951000270

Portata: 50 t

Peso: 73 kg

Altezza Min./ Max.:  
160 mm / 472 mm

Lunghezza telaio: 555 mm

**€ 2.349,00**

~~€ 2.986,30~~



### Sollevatore per ruote Modello RHW1

Art.-Nr.: 8951089091

- Ausilio all'installazione per ruote di diverse dimensioni
- Bracci di appoggio regolabili (29 – 62 cm)
- Leva manuale regolabile in lunghezza (3 posizioni)
- Rulli di arresto per cerchio
- Carico 250 kg

**€ 315,00**

~~€ 379,70~~



### Sollevatore idraulico per ruote Modello RG600

Art.-Nr.: 8951089045

Capacità di carico massima 600 kg

- Per pneumatici fino a 300 mm di larghezza e con diametro massimo di 650 mm
- Peso ridotto della pinza con soli 18 kg

**€ 269,00**

~~€ 327,80~~



## Martinetti per cambio

Modello	GHN600	GHN1000
Art.-Nr.	8951000448	8951000449
Capacità (kg)	600 kg	1.000 kg
Altezza Min. (mm)	1.180 mm	1.180 mm
Altezza Max. (mm)	2.000 mm	2.010 mm
Peso (kg)	36,9 kg	48,1 kg
Olio idraulico	0,91 l	1,32 l
Prezzo listino	<del>€ 888,00</del>	<del>€ 956,60</del>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 739,00</b>	<b>€ 789,00</b>

- Elevata sicurezza, stabilità e facilità di posizionamento.
- Cilindro cromato in bagno d'olio
- Ampio pedale per il sollevamento dei carichi
- Controllo dell'uomo morto



## Gru da officina, fino a 1 t

### Modello WK1000

Art.-Nr.: 8951000166

- Bracci della gru extra piatti con solo 90 mm altezza
- 3 posizioni
- Regolazione (dipendente dal carico)
- Gancio gru girevole a 360°
- Bracci pieghevoli con bullone di sicurezza per ridurre gli ingombri
- Pompa manuale girevole a 200° con doppio pistone
- Valvola di abbassamento con Controllo dell'uomo morto



**€ 989,00**

~~€ 1.246,50~~

## Pistone idraulico 4t

### Modello HRS04

Art.-Nr.: 8951000124

**€ 339,00**

~~€ 410,20~~



- Kit cilindro idraulico completo - 10 tonnellate
- Applicazione: spinta, allargamento, serraggio
- Facile assemblaggio grazie ai raccordi non filettati
- Kit di 17 pezzi in una custodia in valigetta in plastica per la massima facilità di stoccaggio
- Ciascun pezzo ha il proprio vano sagomato per riporre il kit completo
- Include un kit completo di accessori

## Pistone idraulico 10t

### Modello HRS10

Art.-Nr.: 8951000125

**€ 489,00**

~~€ 594,30~~

## Pistone idraulico 20 t

### Modello HRS20

Art.-Nr.: 8951000126

**€ 1.449,00**

~~€ 1.764,90~~



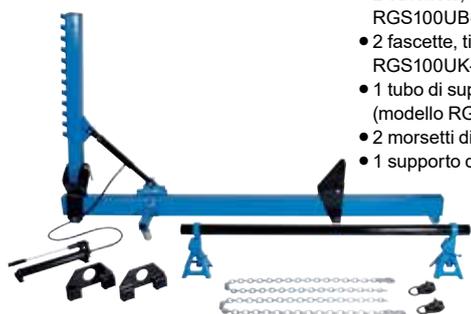
- Kit cilindro idraulico completo - 20 tonnellate
- Applicazione: spinta, allargamento, serraggio
- Tutti gli accessori sono in acciaio con raccordi filettati
- Pompa manuale a 2 fasi per una pressione di esercizio di 700 bar
- Alloggiato in 2 robuste scatole in metallo
- Kit completo di accessori incluso
- Corsa del cilindro idraulico di 130 mm
- Lunghezza del tubo flessibile di 1500 mm (pompa/cilindro)

## Pistone idraulico

### 10 t

### Modello RGS100

Art.-Nr.: 8951089054



Raddrizzatore per telai facile da utilizzare  
INCLUDE:

- 1 pompa manuale con tubo flessibile ad alta pressione (lunghezza 1,50 m)
- 2 catene, lunghezza 1,50 m (modello RGS100K-8951011083) con gancio (modello RGS100H-8951011082)
- 2 cavalletti, regolabili in altezza (modello RGS100UB-8951011080)
- 2 fascette, tipo lungo - diametro foro 75 mm (modello RGS100UK-8951011084)
- 1 tubo di supporto lunghezza 1,80 m, diametro 74 mm (modello RGS100QU-8951011081)
- 2 morsetti di trazione universali con anello (895031593)
- 1 supporto da banco, completo (pinna di squalo)

**€ 2.499,00**

~~€ 3.048,90~~

## Pompa pneumatica-idraulica

### Modello PHP10

Art.-Nr.: 8951000136

**€ 469,00**

~~€ 575,80~~



- Utilizzabile con i cilindri idraulici HRS04, HRS10 e HRS20
- Per un utilizzo comodo ed efficiente sia con mani che con piedi
- Pressione idraulica massima di 700 bar

## Presse idrauliche

Le presse idrauliche sono indispensabili in officina e in molte realtà industriali, per lavori come l'estrazione e la sostituzione di cuscinetti a sfera, la piegatura di tubi o profili o l'allineamento di parti piegate. Le presse professionali possono essere fissate su un banco da lavoro o installate a terra, con rondelle di compensazione che garantiscono una perfetta stabilità. Alcune delle nostre presse idrauliche hanno diverse funzioni aggiuntive, come la regolazione laterale del cilindro, due livelli di velocità, per un rapido avvicinamento, una pressatura potente, e l'azionamento a pedale.

### Modello WP15

Art.-Nr.: 8951000064



15 Tonnellate

### Modello WP20S

Art.-Nr.: 8951000065



20 Tonnellate

### Modello WP30P

Art.-Nr.: 8951000071

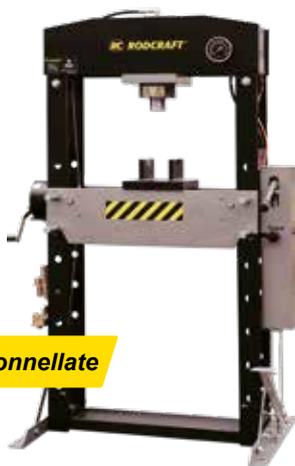
(Immagine simile)



30 Tonnellate

### Modello WP50P

Art.-Nr.: 8951000072



50 Tonnellate

### Modello WP75P

Art.-Nr.: 8951000170



75 Tonnellate

### Modello WP100P

Art.-Nr.: 8951000171



100 Tonnellate

Modello	WP15	WP20S	WP30P	WP50P	WP75P	WP100P
Art.-Nr.	8951000064	8951000065	8951000071	8951000072	8951000170	8951000171
Capacità	15 t	20 t	30 t	50 t	75 t	100 t
Altezza	882 mm	1772 mm	1772 mm	1830 mm	1840 mm	1830 mm
Larghezza	700 mm	740 mm	795 mm	1030 mm	1140 mm	1200 mm
Peso	75,5 kg	105 kg	167 kg	298 kg	498 kg	766 kg
Sollevamento idraulico	160 mm	186 mm	160 mm	200 mm	250 mm	300 mm
Prezzo listino	€ 4.495,00	€ 4.904,70	€ 3.349,00	€ 5.865,40	€ 8.419,50	€ 13.368,80
Prezzo PROMO	€ 1.230,00	€ 1.499,00	€ 2.590,00	€ 4.499,00	€ 6.299,00	€ 9.999,00

## Attacco a cambio rapido

### Modello DS-8

Art.-Nr.: 8955000050

- 8 spine (10, 12, 16, 18, 20, 22, 25, 30mm)
- Attacco rapido
- Piastra forata
- Titolare



Attacco a cambio rapido con 8 mandrini adatto per presse da officina Rodcraft WP15, WP20S, WP30P, WP50P, WP75P e WP100P

Consente il cambio rapido dei mandrini e si adatta al pistone di tutte le presse da officina illustrate sopra.

€ 189,00

€ 232,00

## Ugelli ed innesti rapidi



Art.-Nr.	Descrizione	Prezzo listino	Prezzo PROMO
8951011809	Ugello a spina con filetto BSP 1/4" Filetto esterno	€ 2,50	€ 2,10
8951011810	Ugello a spina con filetto BSP 3/8" Filetto esterno	€ 3,00	€ 2,50
8951011811	Ugello a spina con filetto BSP 1/2" Filetto esterno	€ 5,20	€ 4,50



8951011812	Ugello a spina con filetto BSP 1/4" Filetto interno	€ 2,30	€ 2,00
8951011813	Ugello a spina con filetto BSP 3/8" Filetto interno	€ 2,80	€ 2,50
8951011814	Ugello a spina con filetto BSP 1/2" Filetto interno	€ 4,70	€ 4,00



8951011795	Ugello ISO 7,2 mm, per tubi flessibili 6 - 7,2 mm	€ 1,60	€ 1,30
8951011796	Ugello ISO 7,2 mm, per tubi flessibili 9 mm	€ 2,40	€ 2,00
8951011797	Ugello ISO 7,2 mm, per tubi flessibili 13 mm	€ 3,50	€ 2,90



8951011784	Attacco rapido BSP 1/4" Filetto esterno	€ 8,60	€ 7,50
8951011785	Attacco rapido BSP 3/8" Filetto esterno	€ 8,60	€ 7,40
8951011786	Attacco rapido BSP 1/2" Filetto esterno	€ 9,30	€ 7,90



8951011787	Attacco rapido BSP 1/4" Filetto interno	€ 9,30	€ 8,00
8951011788	Attacco rapido BSP 3/8" Filetto interno	€ 9,30	€ 7,90
8951011789	Attacco rapido BSP 1/2" Filetto interno	€ 9,50	€ 8,00



8951011790	Attacco rapido per tubi flessibili 6-7mm	€ 9,00	€ 7,50
8951011791	Attacco rapido per tubi flessibili 9-10 mm	€ 9,00	€ 7,50
8951011792	Attacco rapido per tubi flessibili 13 mm	€ 9,00	€ 7,50



8951011819	Distributore a 2 vie con innesto rapido BSP 3/8" Filetto interno	€ 27,60	€ 23,00
8951011820	Distributore a 3 vie con innesto rapido BSP 3/8" Filetto interno	€ 41,80	€ 35,00

## Tubo pneumatico in PE con raccordo Tubo pneumatico modello PE



Art.-Nr.	Descrizione	Prezzo listino	Prezzo PROMO
8951011842	Tubo a spirale in PUR, diametro interno 8 mm e lunghezza 4 m Raccordo EUR7,2 e connettore capezzolo	€ 98,50	€ 82,00
8951011843	Tubo a spirale in PUR, diametro interno 8 mm e lunghezza 6 m Raccordo EUR7,2 e connettore capezzolo	€ 95,40	€ 79,00
8951011844	Lunghezza 8 m, Diametro interno 8 mm, Diametro esterno 10 mm, max. pressione di esercizio 15 bar	€ 126,80	€ 122,00



8951011845	Tubo a spirale diametro interno 6,5 mm con filettatura 1/4" AG Lunghezza 6 m realizzato in poliuretano PUR	€ 69,00	€ 57,00
8951011846	Tubo a spirale diametro interno 8 mm con filettatura 3/8" AG Lunghezza 6 m realizzato in poliuretano PUR	€ 91,40	€ 76,00
8951011847	Tubo a spirale diametro interno 8 mm con filettatura 3/8" AG Lunghezza 4m realizzato in poliuretano PUR	€ 76,20	€ 63,00
8951011848	Tubo a spirale diametro interno 8 mm con filettatura 3/8" AG Lunghezza 8 m realizzato in poliuretano PUR	€ 107,40	€ 89,00

## Unità di manutenzione RODCRAFT: Aria pulita, prestazioni complete

Con l'unità di manutenzione RODCRAFT, è possibile prolungare la durata degli utensili pneumatici e ridurre il consumo energetico. I vostri utensili vengono automaticamente alimentati con la quantità ottimale di olio e protetti da sporco e acqua dal filtro

Manutenzione –  
**Attacco 1/2"**

Art.-Nr.: 8951000164

**€ 147,00**

~~€ 176,70~~

Manutenzione –  
**Attacco 1/4" BSP**

Art.-Nr.: 8951000162

**€ 149,00**

~~€ 176,70~~

- Robusto alloggiamento in alluminio con contenitori compositi.
- Filtro da 5 micron
- Scarico manuale semiautomatico
- Pressione di ingresso 15 bar
- passaggio aria 2.080 l/min



## Avvolgitubo

Con regolazione della lunghezza, blocco a cricchetto, staffa a parete girevole e tubo flessibile di alta qualità più leggero e flessibile della gomma.

La molla a tamburo blocca il tubo dopo lo srotolamento e lo riavvolge senza sforzo.

Il rivestimento in gomma protegge dalle sollecitazioni e la sfera di ritenzione mobile consente di regolare la lunghezza minima del tubo.



Modello	SAR21	SAR22	SAR31	SAR32
Art.-Nr.	8951000148	8951000149	8951000150	8951000151
Lunghezza	10 m	16 m	10 m	160 m
Diametro interno	8 mm	10 mm	8 mm	10 mm
Dimensione filettatura	1/4" BSP	3/8" BSP	1/4" BSP	3/8" BSP
Materiale del tubo flessibile	Poliuretano			
Prezzo listino	<del>€ 288,40</del>	<del>€ 446,80</del>	<del>€ 411,80</del>	<del>€ 582,60</del>
<b>Prezzo PROMO</b>	<b>€ 275,00</b>	<b>€ 429,00</b>	<b>€ 389,00</b>	<b>€ 549,00</b>

## Lubrificatore per apparecchi Modello G1K

Art.-Nr.: 8951011851



Piccolo oliatore con un volume di 4 ml, collegato direttamente allo strumento. Filettatura da 1/4".

**€ 13,00**

~~€ 13,50~~

## Aria-Olio RCA1000

Art.-Nr.: 8955000117

Per la lubrificazione di utensili pneumatici.

Contiene additivi in grado di proteggere da ruggine e corrosione

Aria-Olio, 1.000 ml

- Ottime proprietà di flusso a basse temperature
- Ottima protezione contro la corrosione
- Resistente all'alta pressione e agli urti
- Atossico



**€ 39,00**

~~€ 41,10~~

# PRO-FIT<sup>®</sup>



## L'ORIGINALE E' GIALLO

INVENTORE DELLA SEGA A TAZZA TCT E DEL SISTEMA BREVETTATO DI ESPULSIONE

MADE IN  
**EU**  
The Netherlands

 **HOMBERGER**

[www.homberger-utensiliprofessionali.com](http://www.homberger-utensiliprofessionali.com)

Click & Drill® è stato implementato in quasi tutta la gamma e una volta utilizzato non vorrai più farne a meno. È possibile rimuovere il tassello con un solo movimento o cambiare diametro in un attimo. Lavori difficili come allargare i fori o segare ad angoli estremi? Con Click & Drill® è tutto più semplice.

#### I 4 VANTAGGI DI CLICK & DRILL®:



**1** ESPULSIONE DEL TASSELLO



**2** CAMBIO RAPIDO DIAMETRI



**3** ALLARGAMENTO DEI FORI



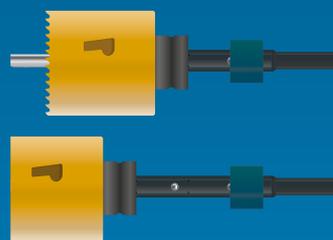
**4** LAVORAZIONE CON ANGOLI ESTREMI

Progettato appositamente per i professionisti esperti, Click & Drill® MAX offre la stabilità e la robustezza necessarie per ogni lavoro impegnativo. Grazie alla punta pilota sostituibile e alle due posizioni con una stabilità ottimale, MAX offre la flessibilità e la potenza necessarie per ottenere ogni volta risultati eccellenti.

#### I 4 VANTAGGI EXTRA DI CLICK & DRILL MAX®:



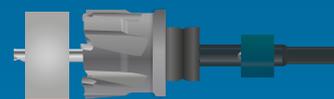
**5** UN ALBERO PER TUTTI I DIAMETRI



**6** PUNTA PILOTA SOSTITUIBILE

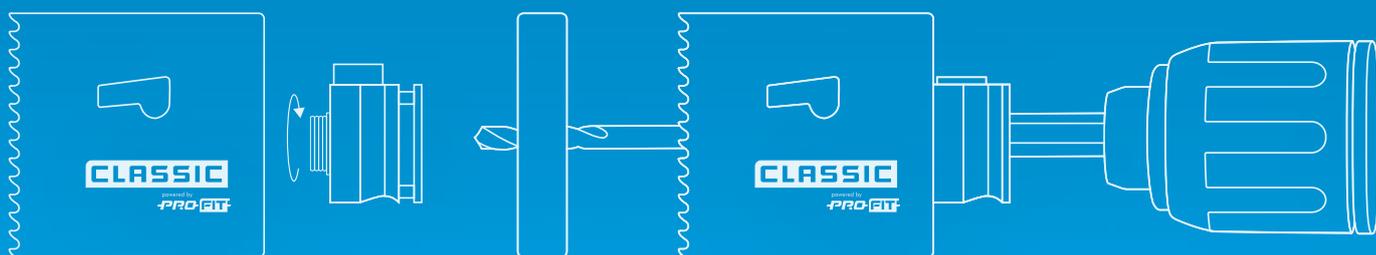


**7** DUE POSIZIONI PER STABILITÀ MASSIMA



**8** ADATTO PER HM ENDURA: FINO A 25 MM DI ACCIAIO

I supporti Drill & Drop rappresentano un'evoluzione significativa nella gamma di prodotti CLASSIC. Grazie a questo adattatore universale originale ProFit, facilmente installabile dall'utente, riscopriamo le nostre radici. Il sistema include tutte le funzionalità ProFit più apprezzate, come il cambio rapido e l'espulsione automatica del tassello.





## Ora disponibile: Click & Drill® MAX

Progettato appositamente per i professionisti esperti, Click & Drill® MAX offre la stabilità e la robustezza necessarie per ogni lavoro impegnativo. Grazie alla punta pilota sostituibile e alle due posizioni con una stabilità ottimale, MAX offre la flessibilità e la potenza necessarie per ottenere ogni volta risultati eccellenti.

€ 40,75

**€ 29,90**

**Albero di centraggio Click&Drill Max® -  
per frese da 19 - 210 mm  
(SOLO ALBERO SENZA FRESA)  
Art. PRCDM001**



### I quattro vantaggi EXTRA di Click & Drill® MAX

- 5** UN ALBERO PER TUTTI I DIAMETRI
- 6** PUNTA PILOTA SOSTITUIBILE
- 7** DUE POSIZIONI PER STABILITÀ MASSIMA
- 8** ADATTO PER HM ENDURA: FINO A 25 MM DI ACCIAIO

**BREVETTATO**



# TUTTO RUOTA ATTORNO A MAX



Scansiona il codice QR per vedere il sistema brevettato Click & Drill® MAX in azione.



## NUOVO E MIGLIORATO

Stabilità e durata sono le due caratteristiche più importanti di MAX. Con la punta pilota sostituibile, puoi ottenere il massimo dal tuo lavoro in tutte le condizioni. Di serie, forniamo MAX con una punta pilota M35 al 5% di cobalto di fascia alta.

Per materiali difficili da lavorare, offriamo un'opzione di fascia ancora più alta sotto forma di una punta pilota M42 all'8% di cobalto. La scelta è tua! Click & Drill® MAX si adatta alla nostra intera gamma di prodotti per la lavorazione dei metalli per formare una proposta unica per il professionista esperto.

Con la semplice pressione di un pulsante, l'infinita fatica per rimuovere il tassello del trapano è diventata effettivamente un ricordo del passato. Inoltre, rapidi cambi di diametro, l'allargamento del foro e la foratura ad angoli estremi sono diventati niente più che una passeggiata nel parco.

- Espulsione del tassello con movimento singolo
- Rapidi cambi di diametro
- Ingrandimento intelligente del foro
- Lavora ad angoli estremi
- Si adatta a tutti i diametri delle seghe a tazza
- Due posizioni per una stabilità ottimale
- Punta pilota sostituibile
- Adatto per HM Endura: acciaio fino a 25 mm



~~€265,00~~**€ 189,00**

**10 PZ - SET VALIGETTA  
BIMETALPLUS MAX PASSO VARIABILE**  
 Diametri: 19, 22, 25, 35, 43, 51, 60, 68, 76 mm  
 MAX: CDM001  
 Art.: PR190419761



**10 PZ - SET ECO  
BIMETALPLUS MAX  
PASSO VARIABILE**  
 Diametri: 19, 22, 25, 35,  
 43, 51, 60, 68, 76 mm  
 MAX: CDM001  
 Art.: PR190419761C

~~€235,00~~**€ 179,00**

**7 PZ - SET VALIGETTA  
BIMETALPLUS MAX PASSO  
VARIABILE**

Diametri: 22, 29, 35, 44,  
 51, 64 mm  
 MAX: CDM001  
 Art.: PR190422641

~~€195,00~~**€ 139,00**

**7 PZ - SET VALIGETTA  
BIMETALPLUS MAX  
PASSO VARIABILE**

Diametri: 22, 29, 35,  
 44, 51, 64 mm  
 MAX: CDM001  
 Art.: PR190422641C

~~€165,00~~**€ 129,00**

L'ORIGINALE

# SENZA COLPO FERIRE ATTRAVERSO TUTTI I MATERIALI



Si prega di scansionare il codice QR per vedere il ProFit Multi Purpose con l'originale sistema Click & Drill® in azione.



## FORI PERFETTI

Mai più bordi dei fori bruciati. La sega a tazza ProFit Multi Purpose asporta rapidamente i trucioli e la polvere consentendo alla sega stessa di funzionare in modo ottimale. Meno calore, meno usura e una lunga durata.

Laddove una qualsiasi sega a tazza bimetallica si rompe, i denti in metallo duro di MultiPurpose continuano a funzionare alla perfezione senza problemi. Anche fino a 500 fori e 5 volte più veloce!

Click & Drill® è stato implementato in quasi tutta la gamma di prodotti e, una volta provato, non vorrai mai più farne a meno. Rimuovi il tassello con un solo movimento o cambia diametro in un attimo. Lavori difficili come l'ingrandimento di fori o il taglio ad angoli estremi? Click & Drill® lo rende facile.

Ormai è la sega a tazza più imitata al mondo ma mai eguagliata!

## MULTI PURPOSE

- L'originale con denti TCT / HM
- Tutti tipi di legno, mdf, PVC, e pietre soffici
- Sviluppo minimo di calore
- Diametri da 16 mm a 330 mm
- Profondità di taglio fino a 52 mm
- Il sistema originale Click & Drill®





€653,81

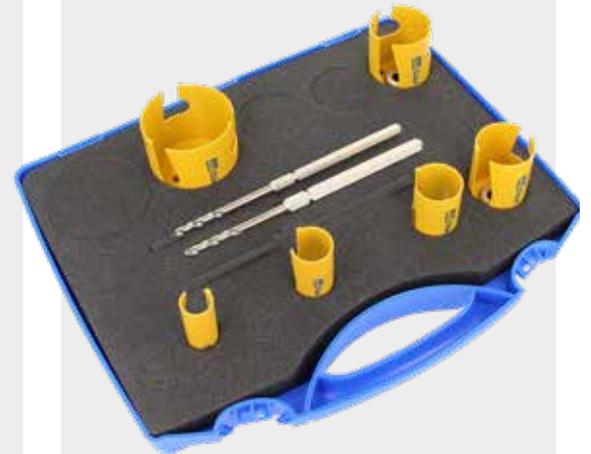
**€ 490,00****17 PZ. SET DI SEGHE A TAZZA  
CLICK & DRILL<sup>®</sup> MULTI PURPOSE**Diametri: 16, 19, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 56,  
64, 68, 73, 76, 82, 92, 102, 127 mmAlberi: DDH2MPCTHD + DDHIMPCT +  
DDHIMP

Art.: PR090816127DCT

**7 PZ. SET DI SEGHE A  
TAZZA CLICK & DRILL<sup>®</sup>  
MULTI PURPOSE**Diametri: 20, 25, 35, 51, 68,  
76, 86 mmAlberi: DDHIMP +  
DDH2MPHD

Art.: PR09082086D

€235,41

**€ 179,00****6 PZ. SET DI SEGHE A TAZZA  
CLICK & DRILL<sup>®</sup> MULTI PURPOSE**

Diametri: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm

Alberi: DDHIMP + DDH2MPHD

Art.: PR09082264D

€199,52

**€ 149,00****7 PZ. SET DI SEGHE A  
TAZZA CLICK & DRILL<sup>®</sup>  
MULTI PURPOSE**Diametri: 40, 50, 54,  
60, 64, 76, 80 mm

Albero: DDH2MPHD

Art.: PR09084080D

€243,20

**€ 179,00**

L'ORIGINALE



# SPECIALE CARTONGESSO E ISOLANTI

Si prega di scansionare il codice QR per vedere il ProFit Clean Cut con l'originale sistema Click & Drill® in azione.



## TAGLI PULITI E PRECISI

Clean Cut permette ai professionisti dell'edilizia e dell'installazione di realizzare fori perfettamente rifiniti con altissima precisione nel cartongesso e nel materiale isolante sottostante. L'installazione di scatole elettriche e faretti rappresenta spesso una sfida, poiché le seghe a tazza tradizionali tendono a danneggiare la superficie del cartongesso. Inoltre, i denti si intasano rapidamente, compromettendo l'efficacia del taglio. Il risultato è una superficie irregolare e diametri imprecisi, che costringono a perdere tempo nella rifinitura, danneggiando anche l'isolamento e rendendo più difficile ottenere una superficie pronta per la pittura.

Clean Cut è progettata con una geometria unica, denti temprati e un corpo ad altissima precisione. Questa combinazione consente un taglio netto dello strato superiore e bordi perfetti con diametri estremamente precisi. È ideale anche per il taglio dell'isolamento, sia esso in fibra di legno, lana di roccia o lana di vetro.

## CLEAN CUT

- Design speciale per cartongesso
- Completamente funzionale in materiale isolante
- Corpo ad altissima precisione
- Geometria unica con denti temprati
- Sistema brevettato Click & Drill®
- Adatto per trapano a batteria da 18 V





€136,16

€ 99,00

4 PZ. SET DI SEGA A TAZZA  
CLICK & DRILL® CLEAN CUT

Diametri: 51, 68, 76, 82 mm

Albero (HSS): DDH2CC2

Art.: 04115182



€98,29

€ 74,00

3 PZ. SET IN TUBO DI SEGA A TAZZA  
CLICK & DRILL® CLEAN CUT

Diametri: 56, 68, 76 mm

Albero (HSS): DDH2CC2

Art.: 04115676DT

L'ORIGINALE

# PERFORMANCE TOP **SUL GRES**

Si prega di scansionare il codice QR per vedere il ProFit Diamond Dry con l'originale sistema Click & Drill® in azione.



## DI GRAN LUNGA LA MIGLIORE

Le frese diamantate ProFit Diamond Dry affrontano con precisione anche i materiali più duri. Realizzano fori perfettamente puliti in granito, marmo, materiali compositi e ceramica, senza bisogno d'acqua.

Uno strumento indispensabile per i professionisti che cercano risultati precisi senza rischiare scheggiature o rotture. Fino a 10 volte più fori!

La tecnologia Click & Drill® è integrata in quasi tutta la gamma e, una volta provata, non potrai più farne a meno. Permette di rimuovere il tassello con un solo gesto o cambiare diametro in un attimo. Devi allargare fori o operare su angoli complessi? Con Click & Drill® è tutto più semplice ed efficace.

## **DIAMOND DRY**

- Adatto per uso a secco su piastrelle di ceramica, granito e materiali compositi
- Profondità di taglio fino a 40 mm
- Gamma completa da 5 mm a 120 mm
- Sistema di centraggio per trapano





€ 896,45

€ 689,00

### 14 PZ. SET DI SEGHE A TAZZA DIAMOND DRY

Diametri: 5, 6, 8, 10, 12, 18, 20, 22, 25, 32, 35, 55, 76, 110 mm  
Alberi: 7 x 110 mm + 10 x 110 mm  
Art.: PRO903305110



### 6 PZ. SET DI SEGHE A TAZZA DIAMOND DRY

Diametri: 6, 8, 10, 22, 35, 68 mm  
Alberi: 7 x 110 mm + 10 x 110 mm  
Art.: PRO90330668

€ 363,58

€ 259,00



### 3 PZ. SET DIAMOND DRY FORETTI

Diametri: 6, 8, 10 mm  
Art.: PRO9033009

€ 69,89

€ 54,00

### 5 PZ. SET DIAMOND DRY FORETTI

Diametri: 5, 6, 8, 10, 12 mm  
Art.: PRO9033010

€ 118,60

€ 89,00



L'ORIGINALE

# FORETTI DIAMANTATI PER SMERIGLIATRICE

Si prega di scansionare il codice QR per vedere il ProFit Diamond Dry M14 con l'originale sistema Click & Drill® in azione.



## DIAMANTE GREZZO

Le seghe a tazza ProFit Diamond Dry forano senza sforzo anche i materiali più resistenti. Crea fori perfettamente rotondi in granito, marmo, materiali compositi e ceramici senza sprecare una goccia d'acqua.

Un articolo assolutamente indispensabile per qualsiasi professionista che voglia installare scarichi e rubinetti senza danneggiarli. Inoltre, durano fino a 10 volte di più!

### ORA DISPONIBILE CON FILETTATURA M14

Oltre alla nota versione esagonale per trapani (a batteria), ProFit Diamond Dry è ora disponibile anche nelle misure da 5 mm a 68 mm con attacco M14 per smerigliatrici angolari.

Inutile dire che questa nuova versione si affida alla comprovata qualità ProFit, con cui è possibile praticare fori fino a 10 volte più numerosi!

## DIAMOND DRY

- Adatto per uso a secco su piastrelle di ceramica, granito e materiali compositi.
- Profondità di taglio fino a 40 mm
- 5 mm - 68 mm disponibili in M14
- Durata e precisione garantiti





ART.: PRO903800B3  
DIAMOND DRY FORETTO GAMBO  
FILETTATO FEMMINA M14

Composto da:

- 1 x Art.: PRO9038006 Ø 6 mm
- 1 x Art.: PRO9038008 Ø 8 mm
- 1 x Art.: PRO9038020 Ø 20 mm
- 1 x Art.: PRO9038025 Ø 25 mm
- 1 x Art.: PRO9038035 Ø 35 mm

€196,34

€ 149,00



ART.: PRO903800B2  
DIAMOND DRY FORETTO  
GAMBO FILETTATO  
FEMMINA M14

Composto da:

- 1 x Art.: PRO9038006 Ø 6mm
- 1 x Art.: PRO9038008 Ø 8 mm
- 1 x Art.: PRO9038035 Ø 35 mm

€112,33

€ 84,00



ART.: PRO903800B0  
DIAMOND DRY FORETTO  
GAMBO FILETTATO  
FEMMINA M14

Composto da:

- 2 x Art.: PRO9038006 Ø 6 mm
- 2 x Art.: PRO9038008 Ø 8 mm

€105,17

€ 79,00



ART.: PRO903800B1  
DIAMOND DRY FORETTO  
GAMBO FILETTATO  
FEMMINA M14

Composto da:

- 1 x Art.: PRO9038020 Ø 20 mm
- 1 x Art.: PRO9038025 Ø 25 mm

€84,02

€ 59,00

INTRODUZIONE

# DIVENTA GRIGIA E PIÙ COMPLETA!



Scansiona il codice QR  
per andare al sito web  
di [profitholesaw.com](http://profitholesaw.com)



## DRILL & DROP

Con orgoglio presentiamo la nuova linea CLASSIC. Grazie a questa innovazione, i professionisti possono ora accedere facilmente al nostro noto sistema Click & Drill®, reso disponibile per un pubblico più ampio. Alla base c'è l'affidabile sega a tazza HSS CLASSIC, ora potenziata ai lati con i nostri supporti CLASSIC Drill & Drop e punte di centraggio. Questo sistema universale a cambio rapido con espulsione del tassello rende CLASSIC una squadra vincente. Per questo motivo, abbiamo scelto di dare a questa linea un nuovo design, ben riconoscibile.

“Con un utilizzo universale, la nuova linea CLASSIC offre un rapporto qualità-prezzo imbattibile.”

La linea premium „gialla” di ProFit, con supporto integrato e soluzioni specifiche per ogni materiale, rimane naturalmente la prima scelta per un utilizzo intensivo e specializzato.

# CLASSIC

powered by  
**PRO-FIT**

- Espulsione rapida del tassello
- Rapidi cambi di diametro
- Ingrandimento intelligente del foro
- Lavorare sotto angoli estremi





ART.: PRDCB0  
 DRILL & DROP CLASSIC SETS,  
 ADATTATORE SEPARATO PER  
 AUTOASSEMBLAGGIO  
 'SMALL' E 'LARGE' + PUNTA  
 DI CENTRAGGIO CLASSIC

Composto da:  
 1 x PRDC1 per seghe a tazza  
 14-30 mm  
 1 x PRDC2 per seghe a tazza  
 32-210 mm

€43,80

**€ 35,00**

DRILL & DROP CLASSIC SETS, ADATTATORE SEPARATO PER  
 AUTOASSEMBLAGGIO 'SMALL' + PUNTA DI CENTRAGGIO CLASSIC

Art. CDC1



€19,90

**€ 16,90**

DRILL & DROP CLASSIC SETS, ADATTATORE SEPARATO PER  
 AUTOASSEMBLAGGIO 'LARGE' + PUNTA DI CENTRAGGIO CLASSIC

Art. CDC2



€23,90

**€ 19,90**

DRILL & DROP CLASSIC PUNTA DI CENTRAGGIO, 8 MM,  
 CONFEZIONE DA 3 PEZZI - Diametri: 8 mm (14 mm - 30 mm)

Art. CDCHI-P3

**3X**



€29,90

**€ 25,50**

DRILL & DROP CLASSIC PUNTA DI CENTRAGGIO, 10 MM,  
 CONFEZIONE DA 3 PEZZI - Diametri: 10 mm (32 mm - 210 mm)

Art. CDCH2-P3

**3X**



€33,90

**€ 28,90**

DRILL & DROP CLASSIC  
 ADATTATORE, 'SMALL',  
 CONFEZIONE DA 3 PEZZI

Diametri: 8 mm (14 mm - 30 mm)

Art. CDCA1-P3

€37,90

**€ 31,90**

**3X**



DRILL & DROP CLASSIC  
 ADATTATORE, 'LARGE',  
 CONFEZIONE DA 3 PEZZI

Diametri: 10 mm (32 mm - 210 mm)

Art. CDCA2-P3

€49,90

**€ 41,90**

**3X**



**PRO-FIT**<sup>®</sup>

**RACCOMANDATA**

# SCHIUMA LUBRIFICANTE DA TAGLIO

SCHIUMA  
LUBRIFICANTE  
DA TAGLIO

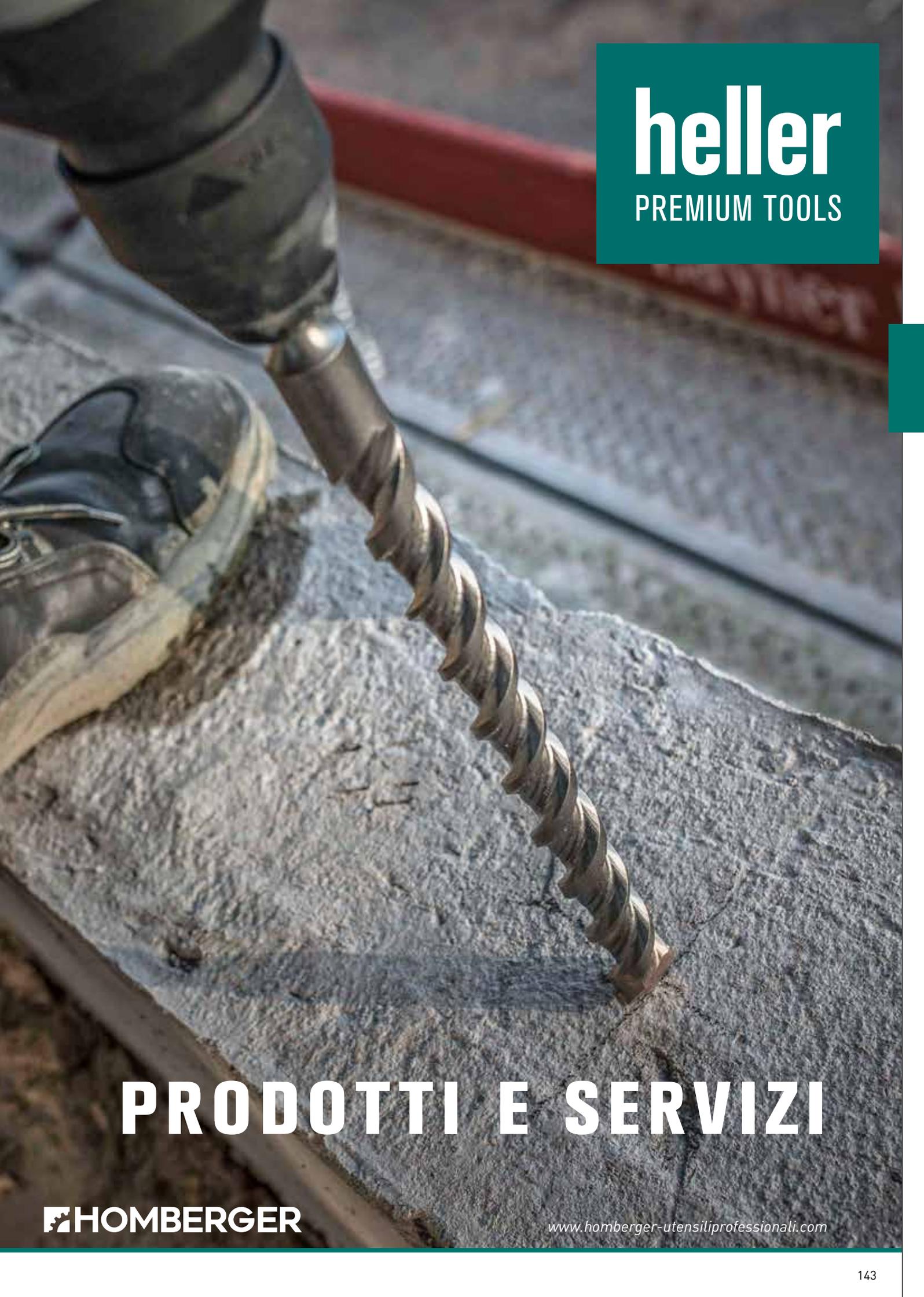
Art. 99990001

€ 22,96

€ 17,90



**20%** BASSE TEMPERATURE  
MAGGIORE DURATA



**heller**  
PREMIUM TOOLS

**PRODOTTI E SERVIZI**

 **HOMBERGER**

[www.homberger-utensiliprofessionali.com](http://www.homberger-utensiliprofessionali.com)

# HELLER PREMIUM TOOLS

Est. 1849

Gentile cliente,

Benvenuto nel produttore di punte da trapano con la più lunga tradizione al mondo! Offriamo ai nostri clienti l'esperienza di oltre 170 anni di sviluppo e produzione di eccellenti utensili di perforazione. Siamo davvero orgogliosi di questo! E siamo motivati a portare avanti la storia di successo di Heller. Offriamo a voi e ai vostri clienti una selezione completa di utensili di qualità superiore da un'unica fonte, con soluzioni innovative di qualità superiore nei segmenti della foratura, scalpellatura, segatura e taglio e avvitatura.

Nel nostro catalogo scoprirete numerosi nuovi prodotti e ulteriori miglioramenti dei bestseller esistenti. Descrizioni dettagliate dei prodotti, immagini significative e link diretti ai video vi forniscono tutte le informazioni importanti per la vendita della nostra gamma. Questi e altri dati sono naturalmente disponibili anche in formato digitale.

Se avete esigenze che al momento non copriamo, contattate la vostra sede centrale o il vostro referente Heller. Per garantire il vostro successo con i nostri prodotti premium, vi offriamo anche una gamma completa di servizi che sviluppiamo e adattiamo costantemente alle vostre esigenze. Tra questi, ad

esempio, una serie di video, tutorial e video sui prodotti, sistemi di scambio dati versatili che vi consentono di presentare il vostro portafoglio in modo ottimale anche in formato digitale, una sezione rivenditori ottimizzata con diversi articoli a valore aggiunto per i rivenditori e i nostri apprezzati sistemi di esposizione dei prodotti per una presentazione ottimale. Scoprite tutto questo direttamente parlando con la vostra sede o con il vostro consulente di assistenza clienti, oppure visitate il nostro sito web su [www.hellertools.com](http://www.hellertools.com) o il nostro attraente showroom virtuale su [www.hellertools.de/de/showroom/](http://www.hellertools.de/de/showroom/).

Ci auguriamo una collaborazione di successo.

Con i migliori saluti,



Helmut Warrink

## LA GAMMA DI PRODOTTI



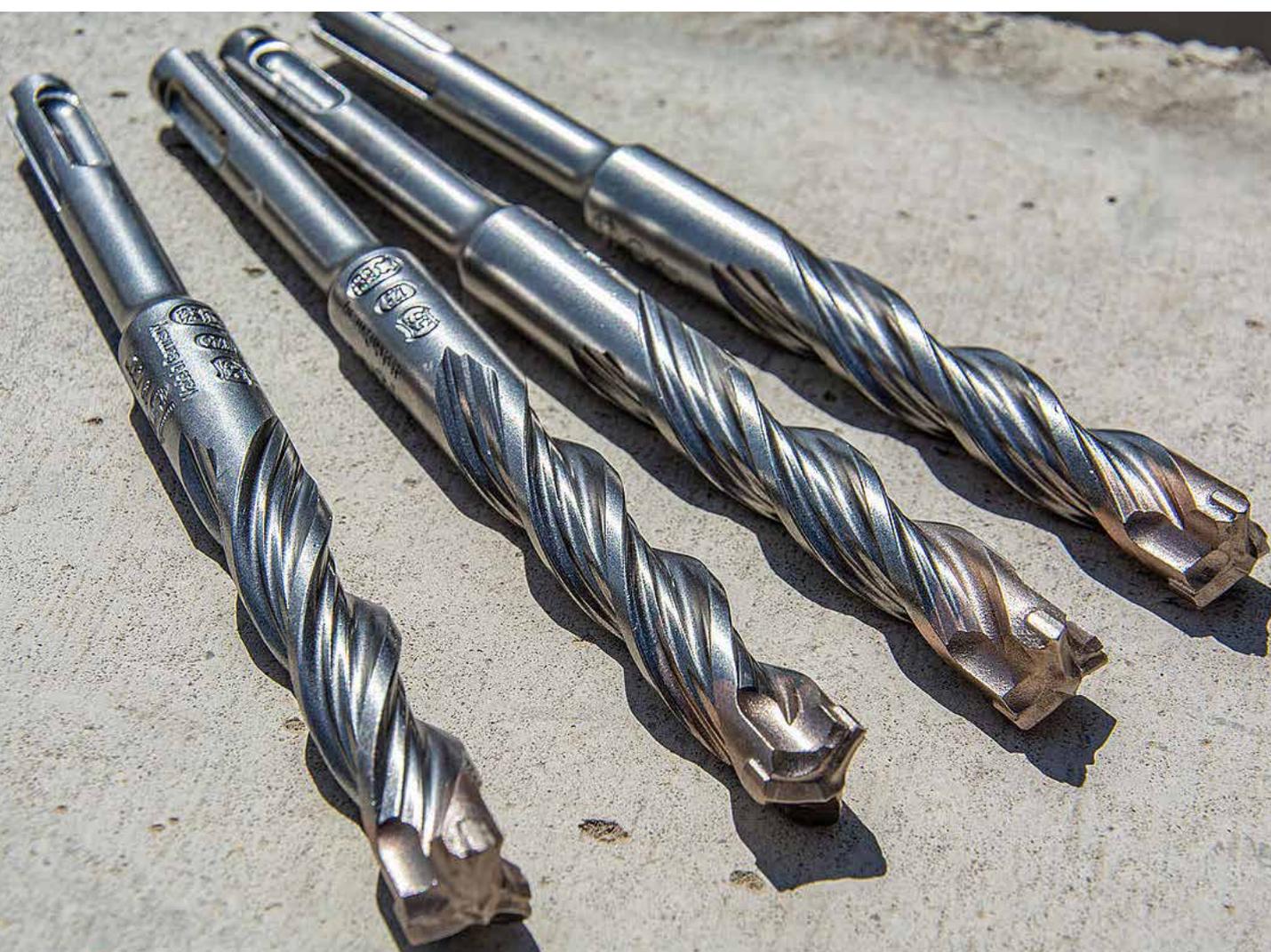
Heller produce i suoi trapani e altri utensili di alta qualità a livello industriale dal lontano 1849.

Oggi, il portafoglio prodotti di Heller Tools comprende un'ampia selezione di soluzioni di alta qualità per gli utenti professionali. La gamma di prodotti comprende le categorie di trapani a percussione, per calcestruzzo e per muratura, oltre a utensili diamantati, trapani per legno, trapani per metallo, trapani universali e per usi speciali, lame per seghe circolari, utensili oscillanti, lame per seghe e punte.

# PUNTE A MARTELLO PER CALCESTRUZZO E ARMATURE

I trapani a percussione sono costituiti da tre componenti principali: l'azionamento, l'unità di percussione e il portautensili. Il meccanismo di percussione, con il suo solido pistone volante, genera un'elevata energia d'impatto, consentendo così di lavorare senza fatica e con il minimo sforzo. Il sistema di cambio rapido SDS senza attrezzi, co-sviluppato da Heller, si è affermato in tutto il mondo come standard per la foratura a martello nel calcestruzzo e nelle armature. Il sis-

tema SDS è dotato di scanalature speciali che garantiscono una trasmissione sicura e ottimale della potenza. SDS-plus è il formato più comunemente utilizzato con un diametro del gambo di 10 mm in macchine fino a circa 5 kg. Le macchine SDS-max, a partire da 5 kg, e le relative punte con diametro del gambo di 18 mm sono utilizzate per lavori particolarmente impegnativi.





# TRIJET ULTIMATE

## PUNTA PER TRAPANO A PERCUSSIONE

Il nostro miglior multi-cutter SDS-plus con la più lunga durata nel calcestruzzo e nelle armature.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Product video



Website info

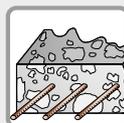
- Massima durata ed estrema resistenza all'usura
- Multi-cutter particolarmente potente e robusto con punta brevettata Trijet
- Con punta in carburo incassata per un'estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e un'elevata velocità di foratura.
- Il costo più basso per foro
- Massima efficacia e velocità grazie alla punta Trijet e al design ottimizzato dell'elica
- Trasporto ottimale della polvere di perforazione senza rischio di deflagrazione grazie alla tripla elica di grande volume e a bassa vibrazione, anche in fori profondi
- Le vibrazioni più basse grazie all'elica simulata al computer riducono il carico sull'utente
- Posizionamento particolarmente facile ed evita la scagliatura anche dopo aver praticato molti fori grazie alla doppia punta di centraggio

Gruppo di prodotti  
**2618/ 2518**  
**2625/ 2125**



SDS-plus

Diametro  
5–50 mm



**PROFESSIONAL PLUS**



foratura a martello



## TRIJET ULTIMATE

### SETS

				LISTINO	PROMO
*1	26812 7	5/6/8 x 100/160mm	3	<del>€ 24,42</del>	<b>€ 19,90</b>
*2	27588 0	5/5.5/6 x 50/110mm 6/7/8/10 x 100/160mm	7	<del>€ 43,44</del>	<b>€ 33,51</b>
	26813 4	5/6/8 x 50/110mm 6/8/10/12 x 100/160mm	7	<del>€ 51,26</del>	<b>€ 39,90</b>



\*1



\*2

### MULTIPACKS

						LISTINO	PROMO
	31007 9	5	50	110	10+1	<del>€ 70,66</del>	<b>€ 56,07</b>
	31008 6	6	50	110	10+1	<del>€ 75,35</del>	<b>€ 59,80</b>
	31009 3	6	100	160	10+1	<del>€ 78,50</del>	<b>€ 62,31</b>
	29848 3	6	150	210	10+1	<del>€ 125,72</del>	<b>€ 99,78</b>
	30574 7	6.5	150	210	10+1	<del>€ 133,75</del>	<b>€ 106,15</b>
	31010 9	8	50	110	10+1	<del>€ 86,38</del>	<b>€ 68,56</b>
	31011 6	8	100	160	10+1	<del>€ 94,32</del>	<b>€ 74,86</b>
	29849 0	8	150	210	10+1	<del>€ 125,72</del>	<b>€ 99,78</b>
	31553 1	8	250	310	10+1	<del>€ 204,69</del>	<b>€ 162,45</b>
	31012 3	10	100	160	10+1	<del>€ 110,16</del>	<b>€ 87,42</b>
	29850 6	10	150	210	10+1	<del>€ 133,75</del>	<b>€ 106,15</b>
	31554 8	10	250	310	10+1	<del>€ 181,26</del>	<b>€ 143,85</b>
	31013 0	12	100	160	10+1	<del>€ 125,72</del>	<b>€ 99,78</b>
	31014 7	12	150	210	10+1	<del>€ 173,10</del>	<b>€ 137,37</b>
	29852 0	14	150	210	10+1	<del>€ 236,29</del>	<b>€ 187,52</b>
	29853 7	16	150	210	10+1	<del>€ 315,41</del>	<b>€ 250,32</b>





# 4POWER PRO

## PUNTA PER TRAPANO A PERCUSSIONE

La punta per martello con 4 taglienti combina velocità e durata.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Video del prodotto



Info sul sito web

- Taglio multiplo per calcestruzzo e armatura
- Testa estremamente robusta con 4 spigoli per una lunga durata
- Con punta in carburo incassata per un'estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e un'elevata velocità di foratura
- Rapido avanzamento della perforazione
- Design ottimizzato della testa e della scanalatura per una rimozione della polvere altamente efficiente e un effetto blow out ridotto al minimo
- Le vibrazioni più basse grazie all'elica simulata al computer riducono il carico sull'utente
- Facile posizionamento grazie alla doppia punta centrale

Gruppo di prodotti  
**1418**



SDS-plus

Diametro  
5–25 mm



**PROFESSIONAL**



foratura a martello



## 4POWER PRO

### SETS

Art. 4010159	mm		LISTINO	PROMO
29202 3	6/6/8/8/10 x 100/160mm	5	<del>€ 28,20</del>	<b>€ 20,72</b>
29199 6	5/6/8 x 50/110mm 6/8/10/12 x 100/160mm	7	<del>€ 41,11</del>	<b>€ 30,21</b>



### MULTIPACKS

Art. 4010159	mm				LISTINO	PROMO
31040 6	6	50	110	10+1	<del>€ 46,62</del>	<b>€ 34,26</b>
29195 8	6	100	160	10+1	<del>€ 49,77</del>	<b>€ 36,62</b>
29854 4	6	150	210	10+1	<del>€ 74,22</del>	<b>€ 54,54</b>
31000 0	6.5	100	160	10+1	<del>€ 64,39</del>	<b>€ 47,32</b>
30573 0	6.5	150	210	10+1	<del>€ 94,79</del>	<b>€ 69,65</b>
32595 0	6.5	200	260	10+1	<del>€ 104,64</del>	<b>€ 87,90</b>
29196 5	8	100	160	10+1	<del>€ 57,33</del>	<b>€ 42,05</b>
29855 1	8	150	210	10+1	<del>€ 68,52</del>	<b>€ 50,35</b>
31555 5	8	250	310	10+1	<del>€ 120,62</del>	<b>€ 95,20</b>
29197 2	10	100	160	10+1	<del>€ 62,37</del>	<b>€ 49,76</b>
29856 8	10	150	210	10+1	<del>€ 77,18</del>	<b>€ 56,72</b>
31556 2	10	250	310	10+1	<del>€ 118,89</del>	<b>€ 96,20</b>
29198 9	12	100	160	10+1	<del>€ 74,03</del>	<b>€ 59,31</b>
29857 5	12	150	210	10+1	<del>€ 95,45</del>	<b>€ 70,14</b>
29858 2	14	150	210	10+1	<del>€ 136,37</del>	<b>€ 100,21</b>
29859 9	16	150	210	10+1	<del>€ 182,64</del>	<b>€ 134,21</b>

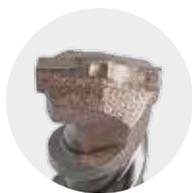




# BIONIC PRO SDS-PLUS

## PUNTA PER TRAPANO A PERCUSSIONE

Trapano ad alta velocità per risultati professionali nel calcestruzzo e nelle armature.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Taglio doppio per calcestruzzo e acciaio d'armatura
- Estremamente robusto e di lunga durata grazie alla testa di foratura brevettata
- Con punta in metallo duro incassata per un'estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e un'elevata velocità di foratura.
- Miglior processo di foratura grazie al tagliente in carburo ottimizzato
- Elica Twinmax 3D per un trasporto altamente efficace della polvere di perforazione e un'inflazione minima di polvere anche in fori profondi
- Le basse vibrazioni riducono il carico sull'utente
- Posizionamento particolarmente facile ed evita la scagliatura anche dopo aver praticato molti fori grazie alla doppia punta di centraggio



Video del prodotto



Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**2018**

SDS-plus

Diametro  
4–26 mm

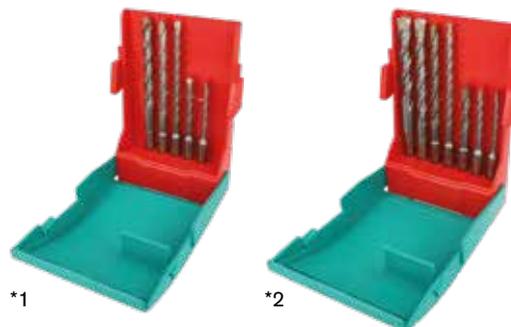
**PROFESSIONAL**

foratura a martello

## BIONIC PRO SDS-PLUS

### SETS

				LISTINO	PROMO
*1	16491 7	5/6 x 50/110mm 6/8/10 x 100/160mm	5	<del>€ 22,40</del>	<b>€ 18,90</b>
*2	16315 6	5/6/8 x 50/110mm 6/8/10/12 x 100/160mm	7	<del>€ 33,62</del>	<b>€ 28,90</b>



### MULTIPACKS

						LISTINO	PROMO
31015 4	4	50	110	10+1	<del>€ 46,50</del>	<b>€ 37,86</b>	
31016 1	5	50	110	10+1	<del>€ 37,49</del>	<b>€ 30,53</b>	
31017 8	5	100	160	10+1	<del>€ 40,42</del>	<b>€ 32,91</b>	
31018 5	5,5	100	160	10+1	<del>€ 43,70</del>	<b>€ 35,58</b>	
31019 2	6	50	110	10+1	<del>€ 37,02</del>	<b>€ 30,14</b>	
31020 8	6	100	160	10+1	<del>€ 40,42</del>	<b>€ 32,91</b>	
31021 5	6	150	210	10+1	<del>€ 69,05</del>	<b>€ 56,23</b>	
31161 8	7	50	110	10+1	<del>€ 51,41</del>	<b>€ 41,86</b>	
31022 2	7	100	160	10+1	<del>€ 59,57</del>	<b>€ 48,51</b>	
31023 9	8	50	110	10+1	<del>€ 48,64</del>	<b>€ 39,61</b>	
31024 6	8	100	160	10+1	<del>€ 49,87</del>	<b>€ 40,61</b>	
31025 3	8	150	210	10+1	<del>€ 59,51</del>	<b>€ 48,46</b>	
31026 0	8	200	260	10+1	<del>€ 67,35</del>	<b>€ 54,84</b>	
31027 7	10	100	160	10+1	<del>€ 58,88</del>	<b>€ 47,95</b>	
31028 4	10	150	210	10+1	<del>€ 67,79</del>	<b>€ 55,20</b>	
31029 1	10	200	260	10+1	<del>€ 83,42</del>	<b>€ 67,93</b>	
31030 7	12	100	160	10+1	<del>€ 63,63</del>	<b>€ 51,81</b>	
31031 4	12	150	210	10+1	<del>€ 74,69</del>	<b>€ 60,82</b>	
31032 1	12	200	260	10+1	<del>€ 95,10</del>	<b>€ 77,44</b>	
31033 8	14	150	210	10+1	<del>€ 119,11</del>	<b>€ 85,94</b>	
31034 5	16	150	210	10+1	<del>€ 145,98</del>	<b>€ 105,31</b>	





# ENDURO SDS-PLUS SCALPELLI

Gli scalpelli premium con effetto autoaffilante offrono la durata più lunga per la massima efficienza in termini di risultati. Durevoli e potenti.



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Scalpelli di nuova generazione. La scelta migliore per chi desidera la massima qualità. Possono essere forniti come scalpelli a punta, piatti o a vanga
- Maggiore durata grazie all'innovativo design della lama a scalpello e alla sua maggiore lunghezza
- Riduzione dell'usura del profilo per l'intera durata di vita
- Riduce i tempi di lavoro grazie al design ideale della punta
- Aumenta il comfort riducendo le vibrazioni
- Massima robustezza grazie alla qualità dei materiali resistenti all'usura

Art. 4010159					LISTINO	PROMO
28542 1	Pointed chisel	-	250	1	€ 23,88	€ 19,90
28543 8	Flat chisel	14	250	1	€ 23,88	€ 19,90
28544 5	Spade chisel	40	250	1	€ 39,85	€ 29,90
31142 7	Tile chisel	40	200	1	€ 46,15	€ 38,90

## SET

Art. 4010159					LISTINO	PROMO
28814 9	Set SDS-plus Scalpello a punta / piatto / vanga	250	3		€ 77,53	€ 64,90

Scalpello Enduro e scalpello standard a confronto:



Prima dell'uso  
Enduro Standard

Dopo 10 ore  
Enduro Standard



Video del prodotto



Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**1218**

SDS-plus

Larghezza  
14-40 mm

Lunghezza  
totale  
250 mm

**PROFESSIONAL PLUS**

foratura a martello

## ENDURO SDS-MAX SCALPELLI

Scalpello premium: lunga durata. Potente. Autoaffilante.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Maggiore durata grazie all'innovativo design della lama a scalpello e alla sua maggiore lunghezza
- Riduzione dell'usura del profilo per l'intera durata di vita
- Riduce i tempi di lavoro grazie al design ideale della punta
- Aumenta il comfort riducendo le vibrazioni
- Massima robustezza grazie alla qualità dei materiali resistenti all'usura

Art.					LISTINO	PROMO
4010159- 28545 2	Pointed chisel	18	350	1	<del>€ 33,21</del>	€ 26,90
28546 9	Flat chisel	25	350	1	<del>€ 33,21</del>	€ 26,90
28547 6	Spade chisel	50	350	1	<del>€ 57,15</del>	€ 39,90
31143 4	Tile chisel	50	300	1	<del>€ 61,52</del>	€ 49,90

### SET

Art.					LISTINO	PROMO
4010159- 28815 6	Set SDS-max Scalpello a punta / piatto / vanga	350		3	<del>€ 94,47</del>	€ 76,93

Scalpello Enduro e scalpello standard a confronto:



Prima dell'uso  
Enduro Standard

Dopo 10 ore  
Enduro Standard



Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**1225**



SDS-max

Larghezza  
14-50 mm

Lunghezza  
totale  
250 mm



PROFESSIONAL  
**PLUS**



foratura a martello





# PROXTREME

## PUNTA PER CALCESTRUZZO E PIETRA NATURALE

Il nostro miglior trapano a percussione per esigenze estreme nel calcestruzzo e nella pietra naturale.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- **POTENTE.** Durevole. Conveniente: Il multi-talento per il calcestruzzo e tutti i tipi di pietra naturale con prestazioni superiori.
- Lunga durata e ottimo comportamento di posizionamento
- Ampia gamma di applicazioni e centratura perfetta grazie alla piastra in carburo rettificata e alla punta saldante ad alta resistenza
- Appositamente progettato per compiti di perforazione impegnativi, ad esempio in calcestruzzo, granito, marmo e mattoni perforati verticalmente.
- Velocità estremamente elevata grazie alla geometria ottimale della punta e al design dell'elica di grande volume
- La tecnologia di polimerizzazione Heller garantisce caratteristiche di prestazione e resistenza alla rottura estreme.
- Progettato come trapano a rotazione, ma adatto anche alla perforazione a percussione



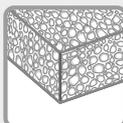
Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**3750**



TRI

Diametro  
4-14 mm





**PROFESSIONAL PLUS**



PGM®



Perforazione rotante





## PROXTREME

### CASSETTES

				LISTINO	PROMO
*1	28262 8	5 x 50/115 / 6 x 60/125 8 x 80/145mm	3	<del>€ 23,25</del>	<b>€ 17,90</b>
*2	28263 5	5 x 50/115 / 6 x 60/125 8 x 80/145 10 x 80/145mm	4	<del>€ 33,52</del>	<b>€ 24,90</b>
	28264 2	4 x 45/115 / 5 x 50/115 6 x 60/125 / 8 x 80/145 10 x 80/145mm	5	<del>€ 40,10</del>	<b>€ 29,90</b>





# HSS TURBO

## PUNTA PER LEGNO

La punta professionale per legno per i requisiti più severi, anche nei legni più duri.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Estremamente rapido nell'avanzamento e nella rimozione dei trucioli in tutti i tipi di legno. Inoltre, precisione e affidabilità durature nei legni più pregiati.
- Grado di acciaio HSS per la massima durata e stabilità in molte operazioni di foratura
- Buona rimozione dei trucioli grazie al design a elica di grande volume
- Fori puliti e lisci grazie alla rettifica speciale di alta precisione
- Foratura pilota di precisione e fori ordinati grazie alle punte di centraggio rettificate e alle due frese a spalla
- Ideale anche per l'uso in trapani a batteria
- Per tutti i tipi di materiali lignei, dai legni teneri a quelli più duri, come Bangkirai, Jarrah australiano, Lignum Vitea, Noce nero americano, Palissandro, Sicomoro, Bongossi, legni rivestiti
- Suggerimento di Heller: applicare poca pressione durante il lavoro



Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**0335**



CYL

Diametro  
3-16 mm



PROFESSIONAL  
**PLUS**



Perforazione  
rotante



## HSS TURBO

### SETS

	Art. 4010159-			LISTINO	PROMO
*1	28817 0	3 x 33/61 / 4 x 43/75mm 5 x 52/86 / 6 x 57/93mm 8 x 75/117mm	5	<del>€ 32,23</del>	<b>€ 26,90</b>
*2	28708 1	3/4/5/6/7/8/9/10/11/12	10	<del>€ 112,68</del>	<b>€ 89,90</b>



\*1



\*2



# LEWIS LONG LIFE

## PUNTA PER LEGNO

Punta professionale resistente alla corrosione per forature rapide e permanenti.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- Rivestimento speciale per una protezione permanente contro la corrosione e una foratura rapida a basso attrito

- Fori di tutti i diametri senza scheggiature

- Durata doppia rispetto alle punte da legno standard

- Fino al 40% di carico in meno sull'utensile e maggiore autonomia della batteria

- Filettatura di trascinamento per avanzamento autonomo nella foratura con minimo sforzo

- Affilabile fino a 15 volte

- Adatta per legni duri e teneri, anche per legni umidi e ambienti bagnati



29340 2



Lewis Long Life Set 6-part  
Ø12/14/16/18/20/22 x 450mm

LISTINO

~~€ 226,17~~

PROMO

**€ 169,90**



Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**0386**



HEX

Diametro  
12-22 mm



PROFESSIONAL  
**PLUS**



Perforazione  
rotante



## FORSTNER HIGH SPEED FRESA FORSTNER

Fresa Forstner professionale di precisione per la massima velocità su qualsiasi tipo di legno.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

- Avanzamento di foratura estremamente rapido grazie a taglienti innovativi e geometria ottimizzata della fresa
- Il bordo dentellato brevettato dei taglienti principali riduce l'attrito, l'usura e garantisce un'efficace evacuazione del truciolo per forature di precisione
- Durata oltre tre volte superiore rispetto alle frese Forstner standard
- Può essere riaffilata fino a 30 volte
- Adatta per tutti i tipi di legno, pannelli e truciolari



Video del prodotto



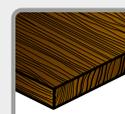
Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**0394**



TRI

Diametro  
10-50 mm



PROFESSIONAL  
**PLUS**



Perforazione  
rotante



# FORSTNER HIGH SPEED



LISTINO

PROMO

					LISTINO	PROMO
29227 6	12	60	90	1	<del>€ 17,58</del>	€ 14,95
29229 0	15	60	90	1	<del>€ 23,85</del>	€ 20,28
29230 6	16	60	90	1	<del>€ 25,11</del>	€ 21,35
29231 3	18	60	90	1	<del>€ 26,37</del>	€ 22,43
29232 0	20	60	90	1	<del>€ 27,63</del>	€ 23,50
29233 7	22	60	90	1	<del>€ 28,89</del>	€ 24,56
29234 4	24	60	90	1	<del>€ 30,15</del>	€ 25,63
29235 1	25	60	90	1	<del>€ 31,41</del>	€ 26,70
29236 8	26	60	90	1	<del>€ 32,67</del>	€ 27,77
29237 5	28	60	90	1	<del>€ 33,93</del>	€ 28,84
29238 2	30	60	90	1	<del>€ 35,16</del>	€ 29,90
29239 9	32	60	90	1	<del>€ 37,68</del>	€ 32,03
29240 5	34	60	90	1	<del>€ 40,20</del>	€ 34,18
29241 2	35	60	90	1	<del>€ 41,43</del>	€ 35,24
29242 9	38	60	90	1	<del>€ 45,21</del>	€ 38,44
29243 6	40	60	90	1	<del>€ 47,76</del>	€ 40,61
29244 3	45	60	90	1	<del>€ 57,81</del>	€ 49,16
29245 0	50	60	90	1	<del>€ 65,34</del>	€ 55,55
*1 29339 6	Forstner High Speed Set 5-part. (Ø15/20/25/30/35)				<del>€ 138,20</del>	€ 99,90



\*1

**heller**



# HSS-CO DIN 338 RN

## PUNTA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AL COBALTO

Punta HSS di qualità superiore per le sfide più difficili in acciaio inossidabile e metallo.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Imbattibile negli acciai altamente legati e negli acciai inossidabili - la soluzione perfetta per le operazioni di foratura più impegnative
- Realizzato in acciaio speciale HSS con il 5% di cobalto per una durata estremamente lunga
- Foratura precisa grazie all'affilatura a punta spaccata e all'angolo di punta di 135°
- Utensile di precisione secondo la norma DIN 338 RN per un'eccezionale precisione dimensionale del foro
- Eccellente concentricità secondo DIN 1414



Info sul sito web

<b>Gruppo di prodotti</b> <b>0990</b>	 CYL	Diametro 1-16 mm		 Cu Ni Ms Zn	
<b>PROFESSIONAL</b> <b>PLUS</b>	 Perforazione rotante	 STAINLESS INOX NIROSTA			

## HSS-CO DIN 338 RN

### MULTIPACK

Art. 4010159						LISTINO	PROMO
21251 9	1	-	12	34	10	<del>€ 29,46</del>	€ 21,64
21256 4	1.5	-	18	40	10	<del>€ 25,58</del>	€ 18,80
21261 8	2	-	24	49	10	<del>€ 21,90</del>	€ 16,10
21266 3	2.5	M3	30	57	10	<del>€ 22,53</del>	€ 16,55
21271 7	3	-	33	61	10	<del>€ 23,47</del>	€ 17,24
21276 2	3.5	-	39	70	10	<del>€ 28,58</del>	€ 20,99
21281 6	4	-	43	75	10	<del>€ 31,25</del>	€ 22,96
21286 1	4.5	-	47	80	10	<del>€ 34,78</del>	€ 25,55
21291 5	5	M6	52	86	10	<del>€ 37,27</del>	€ 27,38
21296 0	5.5	-	57	93	10	<del>€ 48,07</del>	€ 35,33
21301 1	6	M7	57	93	10	<del>€ 49,90</del>	€ 36,67
21306 6	6.5	-	63	101	10	<del>€ 57,11</del>	€ 41,97
21311 0	7	-	69	109	10	<del>€ 61,30</del>	€ 45,04
21316 5	7.5	-	69	109	10	<del>€ 63,89</del>	€ 46,96
21321 9	8	-	75	117	10	<del>€ 75,73</del>	€ 55,64
21326 4	8.5	M10	75	117	10	<del>€ 78,12</del>	€ 57,41
21331 8	9	-	81	125	10	<del>€ 99,17</del>	€ 72,88
21336 3	9.5	M11	81	125	10	<del>€ 102,85</del>	€ 75,58
21341 7	10	-	87	133	10	<del>€ 114,22</del>	€ 83,93
21343 1	10.5	-	87	133	5	<del>€ 73,65</del>	€ 54,12
21344 8	11	-	94	142	5	<del>€ 91,67</del>	€ 67,36
21345 5	11.5	-	94	142	5	<del>€ 108,18</del>	€ 79,50
21346 2	12	M14	101	151	5	<del>€ 111,17</del>	€ 81,69
21347 9	12.5	-	101	151	5	<del>€ 138,23</del>	€ 101,59
21348 6	13	-	101	151	5	<del>€ 153,28</del>	€ 112,65
23848 9	14	M16	108	160	5	<del>€ 177,32</del>	€ 130,30
23849 6	16	-	120	178	5	<del>€ 200,63</del>	€ 147,44



### SETS

Art. 4010159			LISTINO	PROMO
*1 21962 4	Ø 1/1.5/2/2.5/3,,,8.5/9/9.5/10	19	<del>€ 85,50</del>	€ 62,90
21965 5	Ø 1/1.5/2/2.5/3,,,12/12.5/13	25	<del>€ 171,02</del>	€ 124,90





# HSS-G SUPER DIN 338 RN

## PUNTA IN ACCIAIO

Punta di alta qualità per acciai legati e non legati



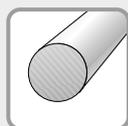
### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Alta precisione e durata con la migliore rettifica in metallo
- Foratura di precisione secondo la norma DIN 338 RN per un'eccezionale precisione dimensionale del foro
- Affilatura a punta spaccata e angolo di punta di 135° per un centraggio ottimale durante la foratura
- Eccellente concentricità secondo DIN 1414



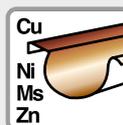
Info sul sito web

Gruppo di prodotti  
**0900**



CYL

Diametro  
1-14 mm



**PROFESSIONAL**



Perforazione  
rotante



## HSS-G SUPER DIN 338 RN

### MULTIPACK

							LISTINO	PROMO
21121 5	1	-	12	34	10		<del>€ 9,11</del>	€ 6,68
21126 0	1.5	-	18	40	10		<del>€ 6,93</del>	€ 5,09
21131 4	2	-	24	49	10		<del>€ 5,93</del>	€ 4,35
21136 9	2.5	M3	30	57	10		<del>€ 7,34</del>	€ 5,39
21141 3	3	-	33	61	10		<del>€ 7,34</del>	€ 5,39
21146 8	3.5	-	39	70	10		<del>€ 8,48</del>	€ 6,22
21151 2	4	-	43	75	10		<del>€ 9,45</del>	€ 6,95
21156 7	4.5	-	47	80	10		<del>€ 10,65</del>	€ 7,82
21161 1	5	M6	52	86	10		<del>€ 11,63</del>	€ 8,54
21166 6	5.5	-	57	93	10		<del>€ 15,75</del>	€ 11,57
21171 0	6	M7	57	93	10		<del>€ 15,75</del>	€ 11,57
21176 5	6.5	-	63	101	10		<del>€ 19,06</del>	€ 14,00
21181 9	7	-	69	109	10		<del>€ 22,84</del>	€ 16,79
21186 4	7.5	-	69	109	10		<del>€ 23,38</del>	€ 17,18
21191 8	8	-	75	117	10		<del>€ 27,57</del>	€ 20,26
21196 3	8.5	M10	75	117	10		<del>€ 29,17</del>	€ 21,44
21201 4	9	-	81	125	10		<del>€ 35,66</del>	€ 26,21
21206 9	9.5	M11	81	125	10		<del>€ 38,50</del>	€ 28,30
21211 3	10	-	87	133	10		<del>€ 42,50</del>	€ 31,22
21213 7	10.5	-	87	133	5		<del>€ 26,81</del>	€ 19,71
21214 4	11	-	94	142	5		<del>€ 31,19</del>	€ 22,91
21216 8	11.5	-	94	142	5		<del>€ 32,54</del>	€ 23,91
21219 9	12.5	-	101	151	5		<del>€ 39,38</del>	€ 28,94
21220 5	13	-	101	151	5		<del>€ 40,26</del>	€ 29,57
25734 3	13.5	-	108	160	5		<del>€ 45,33</del>	€ 33,30
25736 7	14	M16	108	160	5		<del>€ 49,08</del>	€ 36,08

\*1



### SETS

					LISTINO	PROMO
*1	17733 7	Ø 2/2.5/3/3.5,,,7/7.5/8	13		<del>€ 23,72</del>	€ 17,90
*2	21961 7	Ø 1/1.5/2/2.5,,,9/9.5/10	19		<del>€ 37,96</del>	€ 27,90
	21964 8	Ø 1/1.5/2/2.5,,,12/12.5/13	25		<del>€ 75,98</del>	€ 55,90

\*2





# HSS

## PUNTE DA TRAPANO A GRADINO

Una sola punta per una moltitudine di diametri di foratura.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Strumenti di precisione per professionisti
- Ideale per la foratura di canaline e per la costruzione di armadi elettrici.
- Scala del diametro integrata nella punta
- Vita utile estremamente lunga



Info sul sito web

Art. 4010159-	mm	mm	No.		LISTINO	PROMO
22605 9	4-12	65	0.9	1	<del>€ 50,40</del>	<b>€ 42,87</b>
22606 6	4-20	75	1	1	<del>€ 67,82</del>	<b>€ 57,68</b>
22610 3	6-37	100	9	1	<del>€ 139,27</del>	<b>€ 118,43</b>
22608 0	6-26.75	77	4	1	<del>€ 87,01</del>	<b>€ 73,97</b>
22607 3	4-30	100	2	1	<del>€ 104,43</del>	<b>€ 88,80</b>
22609 7	4-39	107	5	1	<del>€ 156,69</del>	<b>€ 133,22</b>

### SET

Art. 4010159-	mm	heller	LISTINO	PROMO
22611 0	No. 0.9/1/2	3	<del>€ 208,94</del>	<b>€ 149,90</b>

Gruppo di prodotti  
**0925**

CYL

Diametro  
4-39 mm

PROFESSIONAL  
**PLUS**

Perforazione  
rotante

Cu  
Ni  
Ms  
Zn

PVC



## HSS

### SVASATURA CONICA E SBAVATURA A 90°

Utensile di precisione Trijet di qualità professionale.



Art. 4010159	mm Ø	mm L	mm L	LISTINO	PROMO
22583 0	6.3	45	1	<del>€ 11,31</del>	€ 9,62
22584 7	8.3	50	1	<del>€ 12,10</del>	€ 10,30
22585 4	10.4	50	1	<del>€ 13,83</del>	€ 11,76
22586 1	12.4	56	1	<del>€ 14,81</del>	€ 12,59
22587 8	16.5	60	1	<del>€ 20,83</del>	€ 17,70
22588 5	20.5	63	1	<del>€ 26,02</del>	€ 22,13
22589 2	25	67	1	<del>€ 33,02</del>	€ 28,07

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Sbavare e svasare contemporaneamente
- Lunga durata di vita
- Estremamente preciso



Info sul sito web

## SET



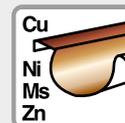
Art. 4010159	mm Ø	mm L	LISTINO	PROMO
22590 8	Ø 6.3/8.3/10.4/ 12.4/16.5/20.5	6	<del>€ 95,95</del>	€ 79,90

Gruppo di prodotti  
**0922**



CYL

Diametro  
6,3–25 mm



**PROFESSIONAL**



Perforazione  
rotante





# HSS

## SVASATURA TRASVERSALE 90°

Svasatura e sbavatura in un unico passaggio, in modo rapido e semplice.



LISTINO

PROMO

22591 5	2-5	10	45	1	<del>€ 13,83</del>	<b>€ 11,76</b>
22592 2	5-10	14	48	1	<del>€ 17,33</del>	<b>€ 14,74</b>
22593 9	10-15	21	65	1	<del>€ 34,75</del>	<b>€ 29,56</b>
22594 6	15-20	28	85	1	<del>€ 69,59</del>	<b>€ 59,18</b>

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Qualità ad alte prestazioni per utenti professionali
- Innovativa rimozione dei trucioli



Info sul sito web

## SET

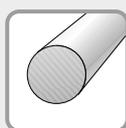


LISTINO

PROMO

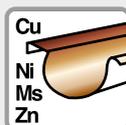
22596 0	2-5/5-10/10-15/15-20	4	<del>€ 130,57</del>	<b>€ 99,90</b>
---------	----------------------	---	---------------------	----------------

Gruppo di prodotti  
**0923**



CYL

Diametro  
2-20 mm



**PROFESSIONAL**



Perforazione  
rotante



# ALLMAT

## PUNTA UNIVERSALE

Punta universale ideale per un'ampia varietà di materiali.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Il tuttofare: ideale per un gran numero di materiali utilizzati in cantiere
- Risparmio di tempo e di costi grazie all'utilizzo di una punta per diversi materiali e compositi
- La foratura su superfici lisce e dure è possibile anche grazie al tagliente diamantato, in metallo duro, centrato
- Per la perforazione di muratura e pietra, utilizzabile anche con un impatto leggero
- Disponibile anche con attacco SDS-Plus e 1/4" HEX



Info sul sito web



### SET



LISTINO

PROMO

22697 4

5 x 50/95 / 6 x 60/100mm  
8 x 80/120 / 10 x 80/120mm

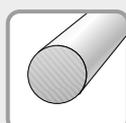
4

€ 35,98

€ 26,90

Gruppo di prodotti

3740  
3718  
3775



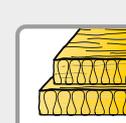
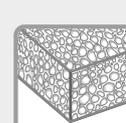
CYL



SDS-plus



1/4" HEX

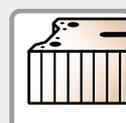


PROFESSIONAL



Perforazione rotante

Diametro  
3-14 mm







## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Lame professionali per seghe alternative: veloci, precise e durevoli.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- La lama per seghetto alternativo giusta per ogni applicazione
- Disponibile in vari materiali, tipi di dentatura e tagli per risultati ottimali
- Si adatta a tutte le macchine più comuni
- Prestazioni superiori con tagli precisi



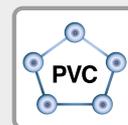
Info sul sito web

Gruppo di prodotti

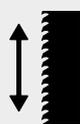
**4030**

Larghezza di taglio  
1-2,3 mm

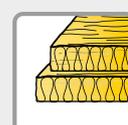
Lunghezza di taglio  
50-205 mm



**PROFESSIONAL PLUS**



Segare

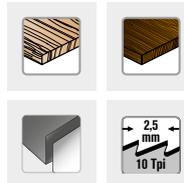


# LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio netto; legno, plastica (3,0 - 30 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24013 0	HCS wood pro	T 101 B	75	1.45	7.8	2.5	10	5	<del>€ 13,05</del>	€ 10,35
27632 0	BiM wood long life	T 101 DP	75	1.45	7.8	2.5	10	5	<del>€ 16,07</del>	€ 13,65

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti rettificati conici e incrociati. Dentatura a spinta. Taglio superficiale pulito e senza schegge; legno, plastica (3,0 - 30 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24017 8	HCS wood pro	T 101 BR	75	1.45	7.8	2.5	10	5	<del>€ 14,81</del>	€ 11,75

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Affilatura conica, denti rettificati con angolo a 3 punti. Taglio pulito e veloce; legno, plastica (3,0 - 60 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25804 3	HCS wood pro	T 234 X	91	1.45	10	2.5	10	5	<del>€ 19,09</del>	€ 16,22

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio pulito e veloce; legno, plastica (10 - 45 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24014 7	HCS wood pro	T 101 D	75	1.45	7.8	4	6.35	5	<del>€ 13,05</del>	€ 10,35

## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Affilatura conica, dentatura a spinta e affilatura incrociata. Lama speciale; taglio superficiale pulito e senza schegge; legno rivestito, sottile, laminato e parquet (2,0 - 20 mm). Lunga durata. Denti conici e trasversali. Taglio netto; legno, plastica (3,0 - 30 mm).

Professional Plus

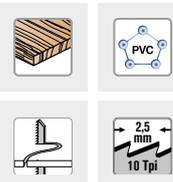


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27633 7	HCS wood pro	T 308 B	91	1.45	10	2.5	10	5	€ 16,20	€ 13,76

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Rettificata conica, rettifica trasversale, per tagli curvi e puliti; laminato, parquet, legno tenero, pannelli truciolari, pannelli plastificati/HPL, pannelli multiplex (2,5 - 35 mm).

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31057 4	HCS wood pro curve	Innovation	75	1.45	6.5	2.5	10	5	€ 14,75	€ 12,55

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio pulito; lama extra lunga, legno, plastica (8,0 - 65 mm).

Professional Plus

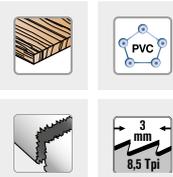


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25803 6	HCS wood pro	T 301 CD	105	1.45	7.8	3	8.5	5	€ 14,81	€ 12,59

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio pulito e veloce; legno, plastica (10 - 45 mm).

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24012 3	HCS wood	T 111 C	75	1.27	9.4	3	8.5	5	€ 6,90	€ 5,48

# LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti incastrati e angolo affilato. Taglio rapido; lama universale; legno.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24015 4	HCS wood	T 144 D	75	1,27	7,8	4	6,35	5	<del>€ 9,58</del>	€ 7,60
25801 2	HCS wood curve	T 244 D	75	1,27	6,5	4	6,35	5	<del>€ 11,31</del>	€ 9,62
25802 9	HCS wood plus	T 144 D	105	1,27	7,8	4	6,35	5	<del>€ 20,83</del>	€ 17,70
27634 4	HCS wood plus	T 744 D	155	1,27	7,8	4	6,35	5	<del>€ 25,55</del>	€ 21,73

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Legno tenero (2,0 - 15 mm).

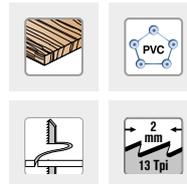


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24011 6	HCS wood pro	T 119 B	50	1	7,8	2	13	5	<del>€ 6,90</del>	€ 5,48

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama curva; legno tenero (2,0 - 15 mm).



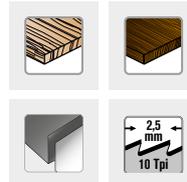
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24016 1	HCS wood-curve	T 119 BO	50	1	5	2	13	5	<del>€ 9,58</del>	€ 7,60

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio netto; legno, plastica (3,0 - 30 mm).

Lunga durata.



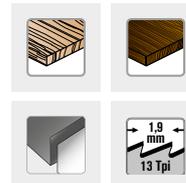
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24018 5	BiM wood long life	T 101 BF	75	1,45	7,8	2,5	10	5	<del>€ 25,27</del>	€ 20,06

## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Corpo lama con denti conici rettificati per il taglio a spinta e rettifica trasversale.

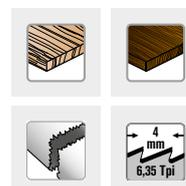


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25817 3	BiM wood long life	T 101 AIF	55	1	5	2	13	5	<del>€ 26,02</del>	<b>€ 22,13</b>

Professional Plus

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti incastrati e angolo affilato. Taglio rapido; legno (5,0 - 50 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24019 2	BiM wood plus	T 144 DF	75	1.27	7.8	4	6.35	5	<del>€ 21,77</del>	<b>€ 17,28</b>

Professional Plus

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e incastonati. Specialmente per metalli non ferrosi e alluminio, acciaio, plastica (3,0 - 15 mm).

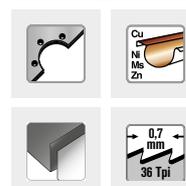
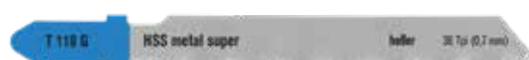


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24003 1	HSS metal	T 127 D	75	1	7.8	3	8.5	5	<del>€ 14,81</del>	<b>€ 11,75</b>

Professional Plus

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lamiere sottili (0,5 - 1,5 mm).



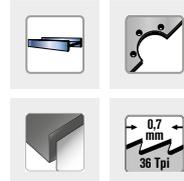
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24000 0	HSS metal super	T 118 G	55	1	7.8	0.7	36	5	<del>€ 13,05</del>	<b>€ 10,35</b>

# LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lamiera d'acciaio sottile (1,2 - 3,0 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
24001 7	HSS metal extra	T 118 A	55	1	7.8	1.2	21	5	<del>€ 13,05</del>	€ 10,35
24007 9	HSS metal extra	T 218 A	50	1	6.4	1.2	21	5	<del>€ 16,54</del>	€ 13,13

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Acciaio, metalli non ferrosi, alluminio (2,5 - 6,0 mm).

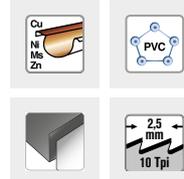


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
24002 4	HSS metal extra	T 118 B	55	1	7.8	2	13	5	<del>€ 12,10</del>	€ 9,61

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici rettificati e fresati. Lama speciale per plexiglas, policarbonato, acrilico (3-20 mm).

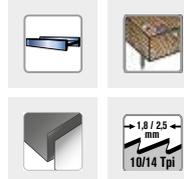
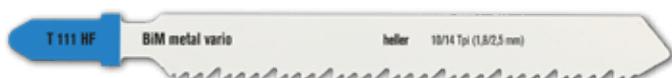


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
24006 2	BiM metal	T 101 A	75	1.27	7.8	2.5	10	5	<del>€ 21,77</del>	€ 17,28

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e incastonati. Lama extra lunga e flessibile, specialmente per legno da costruzione con residui metallici (< 80 mm). Tubi e profilati in acciaio (2,5 - 10 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
25818 0	BiM metal vario	T 111 HF	75	1	9.8	1.8/2.5	10/14	5	<del>€ 24,29</del>	€ 20,66

## LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama flessibile per lamiere sottili in acciaio e acciaio inox (1,2 - 3,0 mm). Lunga durata.

Professional Plus

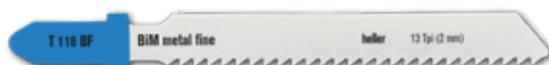


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24008 6	BiM metal extra	T 118 AF	55	1	7.8	1.2	21	5	<del>€ 18,31</del>	€ 14,53
24004 8	BiM metal super	T 318 AF	105	1	9.8	1	25	5	<del>€ 23,54</del>	€ 18,67

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama flessibile per acciaio e acciai inossidabili, metalli non ferrosi, alluminio (2,5 - 6,0 mm). Lunga durata.

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24009 3	BiM metal fine	T 118 BF	55	1	7.8	2	13	5	<del>€ 19,09</del>	€ 15,14
24005 5	BiM metal fine	T 318 BF	105	1	9.8	1.8	14	5	<del>€ 23,54</del>	€ 18,67

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Guida a denti in metallo duro per lamiere e tubi/sezioni in acciaio inox.

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25805 0	CARBIDE metal extra	T 118 EHM	63	2.3	8.8	1.1	23	3	<del>€ 40,01</del>	€ 34,01

### Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Rivestito in carburo, grana grossa. Vetro, ceramica, prodotti in PRFV (5,0 - 15 mm).

Professional Plus



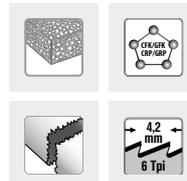
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24010 9	CARBIDE grit	T 130 Riff	54	2.3	8.8	-	Corrugation	3	<del>€ 22,56</del>	€ 17,91

# LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti in carburo. Prodotti in PRFV, legno duro e cemento cellulare (5,0 - 20 mm).

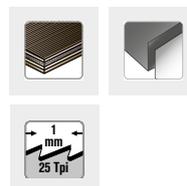
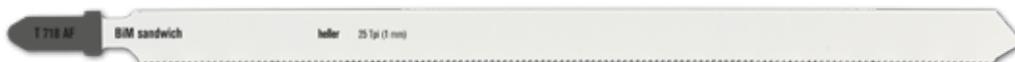


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31058 1	CARBIDE abrasive pro	T 141 HM	75	1.9	7.8	4.2	6	3	<del>€ 56,77</del>	€ 48,27
25800 5	CARBIDE abrasive pro	T 341 HM	105	1.9	7.8	4.2	6	3	<del>€ 60,11</del>	€ 51,11

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama speciale lunga e flessibile per la costruzione di facciate per la lavorazione di materiali sandwich (1,5 - 120 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25816 6	BiM sandwich	T 718 AF	155	1	9.8	1	25	5	<del>€ 31,28</del>	€ 26,59

Professional Plus

## Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Lama seghettata. Lama extra lunga per materiali isolanti, pelle, gomma, carta, polistirolo espanso, moquette (1,0 - 120 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27898 0	HCS insulation	T 313 AW	155	1.27	9.7	-	W	3	<del>€ 24,23</del>	€ 20,60
31059 8	HCS insulation	T 1013 AWP	205	1.27	19	-	W	3	<del>€ 48,83</del>	€ 41,51

## Miscela di lame per segchetti alternativi

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Contenuto	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27498 2	Set misto, 5 parti.	24012 3, 24013 0, 24015 4, 24001 7, 24002 4	5	<del>€ 11,75</del>	€ 9,99

## LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Lame professionali per seghe a gattuccio: veloci, precise e durevoli.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- La lama a gattuccio giusta per ogni applicazione
- Disponibile in vari materiali, tipi di dentatura e tagli per risultati ottimali
- Si adatta a tutte le macchine più comuni
- Prestazioni superiori con tagli precisi

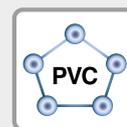


Info sul sito web

Gruppo di prodotti

**4040**

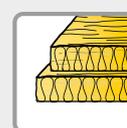
Larghezza di taglio  
1–2,3 mm  
Lunghezza di taglio  
50–205 mm



**PROFESSIONAL PLUS**



Segare



# LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

## Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti incrociati e incastrati; taglio rapido e diritto; legno, plastica, cartongesso.



Professional Plus

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
24042 0	HCS wood	S 644 D	130	1.27	19	4.2	6	5	<del>€ 29,39</del>	€ 18,67
24046 8	HCS wood	S 1344 D	280	1.27	19	4.2	6	5	<del>€ 43,44</del>	€ 27,59

## Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Dente rettificato 3x, estremamente affilato, con punte dei denti temprate a induzione. Lama speciale extra spessa per un taglio veloce e preciso del legno verde.



Professional Plus

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
31050 5	HCS wood	Innovation	245	1.6	34	4.2	6	2	<del>€ 63,86</del>	€ 46,34

## Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti incastrati, rettificati e temprati a induzione. Lama speciale per legno verde (< 190 mm).



Professional Plus

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
24044 4	HCS wood	S 1531 L	220	1.27	19	6.35/5	4/5	5	<del>€ 45,62</del>	€ 28,97
31477 0	HCS wood	S 1531 L	210	1,2	19	6,35/5	4/5	25	<del>€ 151,17</del>	€ 116,79

## Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti fresati, incastonati e affilati ad angolo. Lama a denti grossi per legno e legno verde.



Professional Plus

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
24045 1	HCS wood	S 617 K	130	1.27	19	8.5	3	5	<del>€ 36,89</del>	€ 23,42
24043 7	HCS wood	S 1617 K	280	1.27	19	8.5	3	5	<del>€ 59,00</del>	€ 31,74

## LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti incrociati e incastrati; taglio rapido e diritto; legno, plastica, cartongesso.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25806 7	BiM wood long life	S 611 DF	130	1.27	19	4.2	6	5	<del>€ 33,77</del>	€ 24,50
31048 2	BiM wood long life	S 1111 DF	205	1.27	19	4.2	6	5	<del>€ 42,59</del>	€ 30,90
31049 9	BiM wood long life	S 1411 DF	55	1.27	19	4.2	6	5	<del>€ 51,07</del>	€ 37,06

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio legno, metallo, extra forte

Denti fresati e incastonati. Lama extra forte e robusta; taglio veloce e diritto; legno (< 175 mm). Appositamente progettata per lavori di rimozione e ristrutturazione. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25810 4	BiM wood long life	S 1110 DF	205	1.57	22	4.2	6	5	<del>€ 75,13</del>	€ 54,51

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e incastonati. Lama universale flessibile per acciaio e acciai inossidabili (3,0 - 12 mm) e metalli non ferrosi. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24041 3	BiM metal	S 922 HF	130	0.9	19	2.5	10	5	<del>€ 31,60</del>	€ 20,06
24040 6	BiM metal	S 1211 H	260	0.9	19	2.5	10	5	<del>€ 47,82</del>	€ 30,35

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio legno, metallo, extra forte

Denti fresati e ondulati. Lama extra forte e robusta; taglio veloce e diritto; acciaio (> 3,0 mm), legno con residui metallici. Appositamente progettata per lavori di rimozione e ristrutturazione. Lunga durata.

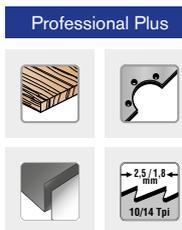


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25809 8	BiM metal	S 1120 CF	205	1.57	22	2.5	10	5	<del>€ 86,00</del>	€ 62,41

# LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

## Lama per sega a gattuccio, legno, metallo

Denti fresati e incastrati. Dentatura variabile. Per legno con residui metallici; acciaio (> 2,5 mm). Appositamente progettata per la riparazione di pallet. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25811 1	BiM metal vario	S 922 VF	130	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 31,60</del>	€ 22,92
25808 1	BiM metal vario	S 1122 VF	205	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 50,00</del>	€ 36,27
25807 4	BiM metal vario	S 1222 VF	260	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 58,66</del>	€ 42,57
31476 3	BiM metal vario	S 1122 VF	280	0,9	19	2,5/1,8	10/14	25	<del>€ 198,42</del>	€ 151,99

## Lama per sega a gattuccio legno, metallo, extra forte

Denti fresati e incastonati. Lama universale ad alte prestazioni in bimetallo con nuova dentatura TWIN-CUT per una maggiore durata; taglio veloce e diritto; metallo (> 2,5 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27640 5	BiM metal vario	S 1136 BEF	205	0.9	25	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 49,52</del>	€ 35,94

## Lama per sega a gattuccio, dentatura M

Dentatura speciale M brevettata per le massime prestazioni. Lama speciale con dentatura brevettata M in bimetallo. Specialmente per metalli con spessore di parete di 1,5 mm o 6,0 mm.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25815 9	BiM metal rough	Innovation	130	0.9	19	1.3	8	5	<del>€ 56,48</del>	€ 40,99
25814 2	BiM metal rough	Innovation	180	0.9	19	1.7	5	5	<del>€ 69,53</del>	€ 50,46

## Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e incastonati. Lama flessibile in bimetallo con innovativa dentatura Twin-Cut per una maggiore durata dell'utensile e un avanzamento più rapido della sega nel metallo (> 2,5 mm) e nel legno con residui metallici.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27636 8	BiM metal TWIN	S 925 VF	130	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 34,34</del>	€ 24,91
27637 5	BiM metal TWIN	S 3456 XF	205	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 45,71</del>	€ 33,17
28050 1	BiM metal TWIN	S 1211 H	260	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	<del>€ 64,55</del>	€ 46,84

## LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e ondulati. Lama universale flessibile per acciaio e acciai inossidabili (2,0 - 8,0 mm) e metalli non ferrosi. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24036 9	BiM metal fine	S 922 BF	130	0.9	19	1.8	14	5	<del>€ 31,60</del>	€ 20,06
24038 3	BiM metal fine	S 1122 BF	180	0.9	19	1.8	14	5	<del>€ 44,64</del>	€ 28,34
31475 6	BiM metal fine	S 1122 BF	180	0,9	19	1,8	14	25	<del>€ 141,72</del>	€ 111,99

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e ondulati. Lama universale flessibile per acciaio e acciai inossidabili (1,5 - 4,0 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24037 6	BiM metal extra	S 922 EF	130	0.9	19	1.4	18	5	<del>€ 31,60</del>	€ 20,06
24039 0	BiM metal extra	S 1122 EF	180	0.9	19	1.4	18	5	<del>€ 44,64</del>	€ 28,34

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e ondulati. Lama flessibile a denti fini per lamiere, acciaio (1,0 - 3,0 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24047 5	BiM metal super	S 522 AF	80	0.9	19	1	24	5	<del>€ 30,37</del>	€ 19,28
24048 2	BiM metal super	S 922 AF	130	0.9	19	1	24	5	<del>€ 31,60</del>	€ 20,06

Professional Plus

### Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Guida con denti in metallo duro, rettificati. Lama speciale per lamiere e profilati in INOX, GRP, CFRP, epossidico, Perspex.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25812 8	CARBIDE metal extra	S 518 EHM	95	1.25	19	1.4	18	2	<del>€ 47,82</del>	€ 34,69

# LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

## Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Dentatura in metallo duro, per il taglio rapido di metalli, acciaio inox, metalli non ferrosi, rinforzi, fusioni SML, parti di veicoli (montanti A-B-C), gomma rinforzata con metallo (< 100 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31054 3	CARBIDE metal pro	S 955 CHM	130	1.5	25	3.2	8	1	<del>€ 42,59</del>	€ 30,90
31055 0	CARBIDE metal pro	S 1155 CHM	205	1.5	25	3.2	8	1	<del>€ 63,86</del>	€ 46,34

## Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Denti in carburo. Lama speciale per legno duro, cemento cellulare, fibrocemento ondulato e plastica rinforzata con fibra di vetro (GRP), epossidica.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27639 9	CARBIDE masonry	S 1241 HM	280	1.3	19	8.5	3	1	<del>€ 75,67</del>	€ 54,91
31051 2	CARBIDE masonry	S 2041 HM	380	1.3	19	8.5	3	1	<del>€ 106,44</del>	€ 77,23

## Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Dentatura in metallo duro, per il taglio rapido di materiali speciali altamente abrasivi, ad esempio blocchi di cemento, calcestruzzo cellulare, ecc. Lama extra-larga per un vero taglio angolare (< 215 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31052 9	CARBIDE masonry pro	S 1243 HM	260	1.5	50	8.5	2	1	<del>€ 68,11</del>	€ 49,42
31053 6	CARBIDE masonry pro	S 2243 HM	410	1.5	50	8.5	2	1	<del>€ 85,15</del>	€ 61,78

## Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Rivestimento in granulato di carburo. Lama speciale per tubi in acciaio fuso, ghisa (SML), mattoni rossi, ceramica e plastica rinforzata con fibre di vetro (GRP), epossidica.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25813 5	CARBIDE grit	S 1130riff	210	1.05	19	-	Corrugation	2	<del>€ 34,75</del>	€ 25,20

## LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

### Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Rivestimento in pellet di diamante. Lama speciale per tubi in acciaio fuso, ghisa, mattoni rossi, ceramica e plastica rinforzata con fibre di vetro (GRP), epossidica.



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31056 7	DIAMOND pro	S 1050 RD	180	1.05	19	0	Corrugation	1	<del>€ 49,68</del>	<b>€ 36,04</b>

### Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Doppio bordo seghettato. Taglio rapido e netto; lana minerale, schiume (EPS/PUR), Styrodur, polistirolo, pelle, gomma, carta, moquette (< 175 mm).



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31060 4	HCS insulation	S 1113 AWP	200	1.27	19	-	W	3	<del>€ 51,07</del>	<b>€ 37,06</b>
27635 1	HCS insulation	S 1213 AWP	280	1.27	19	-	W	3	<del>€ 70,19</del>	<b>€ 50,93</b>
31061 1	HCS insulation	S 2013 AWP	430	1.27	19	-	W	2	<del>€ 69,53</del>	<b>€ 50,46</b>
31062 8	HCS insulation	Innovation	480	1.4	29	-	W	1	<del>€ 113,56</del>	<b>€ 82,39</b>

### Kit di seghe a gattuccio

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27499 9	Mixed set, 5 parts.	Innovation	-	-	-	-	-	5	<del>€ 40,42</del>	<b>€ 28,90</b>
24042 0	HCS wood	S 644 D	130	1.27	19	4.2	6	1		
24044 4	HCS wood	S 1531 L	220	1.27	19	6.35/5	4/5	1		
24036 9	BiM metal fine	S 922 BF	130	0.9	19	1.8	14	1		
24038 3	BiM metal fine	S 1122 BF	180	0.9	19	1.8	14	1		
25808 1	BiM metal vario	S 1122 VF	205	0.9	19	2.5/1.8	10/14	1		

### Impugnatura multipla

L'impugnatura Multihandle accetta sia lame per seghe alternative con attacco standard da 1/2" che punte standard su un'unica impugnatura per avvitare e segare. Il cambio dell'utensile è semplice grazie all'anello di fissaggio rotante.

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Reference number	Packaging unit	LISTINO	PROMO
29764 6	Multihandle	Innovation	1	<del>€ 36,48</del>	<b>€ 26,46</b>



# STARLOCK BLADES

## UTENSILI OSCILLANTI



Segare, tagliare, raschiare con il nuovo attacco Starlock: strumenti high-tech per professionisti

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Gamma completa per diversi materiali Legno, metallo, acciaio, pietra, alluminio, rame, calcestruzzo, gesso, plastica, silicone, ecc.

- Durata estremamente lunga e qualità professionale

- Varie forme e dentature per diversi compiti

- Come sega, raschietto e coltello per un utilizzo ottimale del multiutensile

- Con connettore Starlock originale, perfetto per i multiutensili Bosch e Fein Starlock

- Il sistema brevettato Starlock garantisce una trasmissione ottimale della potenza e il più semplice serraggio e sbloccaggio degli utensili



Website info

### COMPATIBILE CON LE MACCHINE DEI SEGUENTI PRODUTTORI:

- ✓ FEIN MultiTalent \*

- ✓ FEIN MultiMaster \*

- ✓ FEIN SuperCut \*

- ✓ Bosch OIS + Starlock \*

- ✓ Bosch Starlock Plus & Max \*

- ✓ Craftsman \*

- ✓ Hitachi \*

- ✓ Makita \*

- ✓ Metabo \*

- ✓ Milwaukee \*

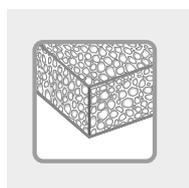
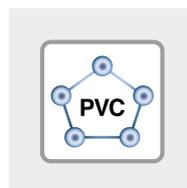
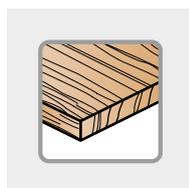
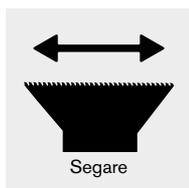
- ✓ Ridgid \*

- ✓ Rockwell \*

- ✓ Ryobi \*

- ✓ Skil \*

\* Marchi registrati



## STARLOCK BLADES

### Seghetto HCS per legno e plastica

Set di dentatura per tutti i materiali in legno, cartongesso e plastica, alta qualità di taglio e buona velocità di taglio. Larghezza media, forma affusolata per una velocità di taglio ottimale e una buona rimozione dei trucioli. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29531 4	HCS WOOD & PLASTIC SAW	42	33,5	0,8	HCS	1,4	18	3	<del>€ 50,00</del>	€ 31,74

### Seghetto HCS per legno e plastica

Set di dentatura per tutti i materiali in legno, cartongesso e plastica, alta qualità di taglio e buona velocità di taglio. Geometria di taglio curva per un comportamento ottimale di affondamento e bordi di taglio puliti e precisi. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29533 8	HCS WOOD & PLASTIC SAW	42	65	0,85	HCS	1,4	18	3	<del>€ 56,67</del>	€ 35,98

### SEGA DI PRECISIONE PER LEGNO BIM

Bi-metallo con dentatura giapponese HSS a doppia fila per tutti i materiali in legno, cartongesso e plastiche morbide. Maggiore durata e robustezza. Avanzamento del lavoro più rapido e massima precisione. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29540 6	BIM WOOD PRECISION SAW	42	65	0,9	BIM (HSS)	1,75	14	3	<del>€ 63,35</del>	€ 40,22

# STARLOCK BLADES

## SEGA PER LEGNO E CHIODI BIM

Bi-metallo con dentatura per legno HSS per tutti i legni, cartongesso e materiali plastici. Eccellente durata, alta qualità di taglio e buon avanzamento del lavoro. Estremamente robusta, insensibile anche a chiodi, muratura, ecc. nel legno, include il calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29535 2	BIM WOOD & NAIL SAW	44	10	0,85	BIM (HSS)	1,4	18	3	<del>€ 33,33</del>	<b>€ 21,17</b>

## SEGA BIM PER METALLO E LEGNO

Bi-metallo con dentatura universale HSS ondulata. Ampia gamma di applicazioni per lamiera fino a 2 mm, profili di alluminio, tubi di rame, legno, cartongesso e plastica. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29542 0	BIM METAL & WOOD SAW	47	28	0,95	BIM (HSS)	1,4	18	3	<del>€ 66,69</del>	<b>€ 42,34</b>
29544 4	BIM METAL & WOOD SAW	47	43,6	0,95	BIM (HSS)	1,4	18	3	<del>€ 71,70</del>	<b>€ 45,52</b>

## STARLOCK BLADES

### SET UNIVERSALE STARLOCK

Il set universale Starlock, in una robusta valigetta di plastica, si integra perfettamente con gli utensili individuali. Comprende quattro utensili di uso generale e copre un'ampia gamma di applicazioni.



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31047 5	SET UNIVERSALE STARLOCK	/	/	4	€ 101,66	€ 64,54
29546 8	HCS SOFT MATERIAL SAW	/	/	1		
29543 7	BIM METAL & WOOD SAW	47	43,6	1		
29541 3	BIM METAL & WOOD SAW	47	28	1		
29538 3	BIM WOOD PRECISION SAW	42	33,5	1		

### SET PER PIASTRELLISTA STARLOCK

Il set Starlock per piastrellisti, in una robusta valigetta di plastica, si integra perfettamente con i singoli utensili. I quattro utensili inclusi sono perfettamente adatti alle esigenze delle applicazioni di posa di piastrelle e pavimenti. È possibile aggiungere alla valigetta altri articoli Starlock in base alle esigenze.



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31046 8	SET PER PIASTRELLISTA STARLOCK	/	/	4	€ 117,22	€ 74,42
29547 5	TC HARD MATERIAL SAW	/	/	1		
31037 6	HM DELTA RASP	80	80	1		
29530 7	HCS WOOD & PLASTIC SAW	42	33,5	1		
29549 9	GLUE SCRAPER FIXED	37,5	52	1		



# UTENSILI DIAMANTE

## CARATTERISTICHE DI QUALITÀ



Oltre agli utensili in metallo duro, gli utensili diamantati si sono affermati sul mercato per la lavorazione di materiali molto duri. I prodotti diamantati sono uno strumento ideale per applicazioni estremamente precise, veloci e a bassa vibrazione in molti materiali, nonché per tagli di separazione o per la foratura di grandi diametri.

Per questo è ancora più importante scegliere un prodotto di un produttore rinomato quando si sceglie un utensile. Heller può contare su decenni di esperienza nel campo della produzione di utensili diamantati.

Ad esempio, i nostri prodotti sono certificati dall'OSA (Organizzazione per la Sicurezza degli Utensili Abrasivi) e conformi alle norme EN (ad esempio EN 13236).

### Le 5 caratteristiche di qualità OSA

1. marchio protetto a livello mondiale per il massimo livello di sicurezza testata per gli utensili da taglio e da smerigliatura
2. conformità agli standard EN e ai requisiti aggiuntivi requisiti OSA
3. ispezioni regolari della produzione e monitoraggio del prodotto
4. produttori regolarmente controllati con gestione della qualità certificata e processi documentati
5. prodotti premium ad alte prestazioni con tracciabilità al produttore

## STRUTTURA DELL'UTENSILE DIAMANTATO

Tutti gli utensili diamantati sono costituiti da almeno due parti: un corpo base 1 e lo strato di diamante vero e proprio 2. Le parti dell'utensile diamantato che entrano nel materiale da lavorare, i segmenti diamantati, sono fondamentali per la capacità di taglio e la durata, così come il collegamento tra i segmenti e il corpo base.



1



2

## DESIGN E FUNZIONE DEI SEGMENTI DIAMANTATI

I segmenti diamantati sono stampi adattati agli utensili, composti da un metallo sinterizzato e da grani di diamante incorporati. Vengono saldati o saldati sul supporto. A causa della formazione di trucioli, i segmenti diamantati possono avere una lunghezza limitata per consentire la rimozione delle particelle di materiale usurato dalla superficie del segmento attraverso le scanalature formate. Di conseguenza, il re-

frigerante (aria o acqua, a seconda dell'applicazione) deve raggiungere la superficie del segmento. Un altro scopo delle cavità è quello di rimuovere la polvere o il fango di lavorazione. In questo caso, gli utensili dentati presentano vantaggi cruciali. Gli utensili con bordo chiuso, invece, offrono una superficie migliore e meno fessure intorno ai bordi dei pezzi, un aspetto cruciale, ad esempio, per le piastrelle.



# DIAMOND BLADES

## UNIVERSAL PRO PLUS

Disco da taglio universale ad alte prestazioni.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Tagli rapidi e puliti anche nel cemento armato più duro
- Segmenti di scanalatura speciali saldati al laser per ridurre la generazione di calore
- Adatto per il taglio a secco e a umido
- Fori di raffreddamento per ridurre le vibrazioni e ottimizzare il raffreddamento
- Adatto per smerigliatrici angolari e frese a scoppio



LISTINO

PROMO

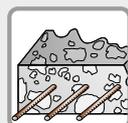
Art.	Ø	Spessore	Spine	heller	LISTINO	PROMO
31527 2	115	22,23	12	1	<del>€ 27,35</del>	€ 19,84
31528 9	125	22,23	12	1	<del>€ 30,43</del>	€ 22,08
31529 6	150	22,23	12	1	<del>€ 42,56</del>	€ 30,88
31530 2	230	22,23	15	1	<del>€ 71,57</del>	€ 51,92
31531 9	300	30	15	1	<del>€ 126,79</del>	€ 92,00
31532 6	300	25,4	15	1	<del>€ 126,79</del>	€ 92,00
31533 3	350	20	15	1	<del>€ 153,25</del>	€ 111,20
31534 0	350	25,4	15	1	<del>€ 153,25</del>	€ 111,20
31535 7	400	20	15	1	<del>€ 197,35</del>	€ 143,20
31536 4	400	25,4	15	1	<del>€ 197,35</del>	€ 143,20

Gruppo di prodotti  
**3870**



Taglio

Diametro  
115–400mm



PROFESSIONAL  
**PLUS**



## DIAMOND BLADES

### CONCRETE PRO PLUS

Disco diamantato aggressivo e saldato al laser per uso professionale nel calcestruzzo.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Facile da usare in tutti i tipi di calcestruzzo
- Alta velocità di taglio
- Buona durata di vita
- Altezza del segmento 10 mm
- Saldato al laser - nessuna pausa di raffreddamento



						LISTINO	PROMO
31543 2	115	22,23	10	1	<del>€ 18,53</del>	€ 13,44	
31544 9	125	22,23	10	1	<del>€ 20,73</del>	€ 15,04	
31545 6	150	22,23	10	1	<del>€ 29,77</del>	€ 21,60	
31546 3	230	22,23	10	1	<del>€ 43,00</del>	€ 31,20	

Gruppo di prodotti  
**3872**

PROFESSIONAL  
**PLUS**



Taglio

Diametro  
115-230mm



### CERAMIC PRO PLUS

Disco da taglio premium per ceramica e piastrelle.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Tagliante chiuso per tagli puliti e veloci
- UAltezza dei segmenti fino a 10 mm per una lunga durata di vita
- Disco da taglio extra-sottile per gres porcellanato e piastrelle in pasta dura
- Flangia rinforzata per un funzionamento fluido e una riduzione della rumorosità
- Per smerigliatrici angolari



						LISTINO	PROMO
31520 3	115	22,23	10	1	<del>€ 31,25</del>	€ 19,84	
31521 0	125	22,23	10	1	<del>€ 34,78</del>	€ 22,08	
31522 7	230	22,23	7,5	1	<del>€ 50,15</del>	€ 31,84	

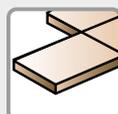
Gruppo di prodotti  
**3875**

PROFESSIONAL  
**PLUS**



Taglio

Diametro  
115-230mm





# DISCHI DA TAGLIO IN RESINA

## QUALITÀ SUPERIORE

Dalla solida qualità artigianale agli utensili ad alte prestazioni per un uso industriale intensivo. Vi offriamo l'utensile giusto per ogni esigenza. Tutti i prodotti sono conformi alle norme vigenti, raggiungono un'elevata efficienza di taglio specifica e garantiscono la massima sicurezza.

## DESIGN SEMPLICE

Un prodotto eccellente deve avere una confezione attraente. Ecco perché Heller ha un design accuratamente studiato e accattivante che comunica visivamente e impressiona i vostri clienti. L'eccezionale qualità del prodotto e il marchio premium rafforzano la vostra immagine di rivenditori e fornitori di qualità. L'imballaggio e la stampa sui dischi facilitano la consulenza ai clienti e la promozione delle vendite.

## SICUREZZA DI PRIMA CLASSE

I dischi da taglio e da sbavo Heller sono prodotti e testati in linea con gli standard, le direttive e le normative più recenti in termini di sicurezza e qualità. Sono conformi alla norma europea EN 12 413.

La maggior parte dei prodotti è inoltre conforme alle più severe direttive di sicurezza dell'OSA (Organizzazione per la sicurezza degli utensili abrasivi).



### Le 5 caratteristiche di qualità OSA

**1.** marchio protetto a livello mondiale per il massimo livello di sicurezza testata per gli utensili da taglio e da smerigliatura

**2.** conformità agli standard EN e ai requisiti aggiuntivi requisiti OSA

**3.** ispezioni regolari della produzione e monitoraggio del prodotto

**4.** produttori regolarmente controllati con gestione della qualità certificata e processi documentati

**5.** prodotti premium ad alte prestazioni con tracciabilità al produttore

		Macchine potenti a partire da ...				
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Tipo di macchina	Pressione dell'aria	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Elettro	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W

## SUPERIOR CUT

Disco da taglio ultrasottile con una durata molto durata e un ottimo rapporto prezzo/prestazioni.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Formazione di bave molto ridotta
- Elevata capacità di taglio
- Formazione di scintille in volo basso



LISTINO

PROMO

Art. 4010159	mm	mm	mm	mm	LISTINO	PROMO
31420 6	115	22,23	1,0	25	<del>€ 61,74</del>	€ 39,20
31421 3	115	22,23	1,5	25	<del>€ 63,95</del>	€ 40,60
31422 0	125	22,23	1,0	25	<del>€ 63,95</del>	€ 40,60
31423 7	125	22,23	1,5	25	<del>€ 66,15</del>	€ 42,00
31424 4	150	22,23	1,5	25	<del>€ 98,88</del>	€ 62,78
31425 1	180	22,23	1,5	25	<del>€ 107,26</del>	€ 68,10
31426 8	230	22,23	1,9	25	<del>€ 166,92</del>	€ 105,34

Gruppo di prodotti  
**4301**

PROFESSIONAL  
**PLUS**



Taglio

Diametro  
115-230mm



## SUPERIOR CUT MULTI



Disco da taglio extra-sottile con una lunga durata, un'ampia gamma di applicazioni e un ottimo rapporto qualità-prezzo.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- bassa formazione di bave
- alta velocità di taglio
- Formazione di scintille in volo basso
- Scheggiatura dei bordi bassi



LISTINO

PROMO

Art. 4010159	mm	mm	mm	mm	LISTINO	PROMO
31431 2	115	22,23	1,0	25	<del>€ 73,75</del>	€ 46,82
31432 9	125	22,23	1,0	25	<del>€ 75,42</del>	€ 47,88

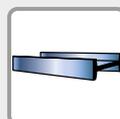
Gruppo di prodotti  
**4311**

PROFESSIONAL  
**PLUS**



Taglio

Diametro  
115-125mm



# UNIVERSAL BITS

Punte di qualità superiore per i professionisti.



28914 6

28913 9

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Set progettati per connessioni a vite comuni
- Qualità Premium S2
- Lavorazione ultraprecisa della punta per ridurre al minimo l'effetto di camma e per una migliore trasmissione della coppia.
- Pratico ed estremamente maneggevole supporto per magneti
- Disponibile in una mini-box molto attraente e pratica



Info sul sito web



Nome dell'articolo

Descrizione



LISTINO

PROMO

Art. 4610159	Nome dell'articolo	Descrizione	heller	LISTINO	PROMO
28914 6*	Bit Set	24 parti	10	<del>€ 38,78</del>	<b>€ 29,90</b>
28913 9*	Bit Set	32 parti	10	<del>€ 23,25</del>	<b>€ 17,90</b>

\* Quantità del pacchetto 10 set

## DETTAGLI SULL'ATTREZZATURA MINIBOX

### SET 24

Per la vite	Dimensione e numero di bit
Philips PH	1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PH3
Pozidriv PZ	1 x PZ1, 1 x PZ2, 1 x PZ3
Allen key HEX	HEX: 4, 5, 6
Torx Tamper	T10, T15, T20, T25, T30, T40
CrV socket wrench, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm	
1x 1/4" adattatore	
1x 1/4" portautensili a cambio rapido, magnetico	
Cricchetto comfort	
Materiale di qualità S2 Lunghezza 25 mm 1/4" Bit	

### SET 32

Per la vite	Dimensione e numero di bit
Philips PH	1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PH3
Pozidriv PZ	1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3
Slot SL	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
Allen key HEX	3,4,5,6
Torx Tamper	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Torx	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
1x 1/4" adattatore	
1 x portapunte	
Materiale di qualità S2 Lunghezza 25 mm 1/4" Bit	

Product group  
**4200**

**PROFESSIONAL  
PLUS**

Bit length  
25 mm

Convogliatori ad aria calda/Pistole incollatrici a caldo



Scarica il catalogo



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

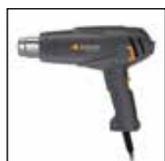
**CONVOGLIATORI AD ARIA CALDA E PISTOLE INCOLLATRICI STEINEL!**  
DIRETTAMENTE DAL PRODUTTORE E LEADER DI MERCATO!

## HM 1620 S

### CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA PROFESSIONALE A PISTOLA

Art. ST089382

Il convogliatore ad aria calda regolabile in due stadi HL 1620 S diventa presto irrinunciabile. Ideale per asciugare l'intonaco, calettare cavi, scongelare tubi dell'acqua, asportare vernice, sciogliere sci e snowboard, e molti altri usi. Con due stadi di temperatura: 300 °C e 500 °C.



Baricentro dell'apparecchio ottimizzato



Ventilatore a 2 livelli



#### Caratteristiche tecniche

Temperatura	300 - 500 °C
Volume di aria	240 - 450 l/min
Regolazione della temperatura	A 2 livelli
Regolazione tramite	Interruttore a stadi
Regolazione del volume di aria	Livelli
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in micanite
Elemento riscaldante sostituibile	No
Rilevatore della temperatura	No
Filtro per polveri sottili	No
Termoprotezione	Sì
Sede ugello, tipo	34
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	252 x 86 x 200 mm
VPE1, peso netto	0,717 kg
VPE1, EAN	4007841351106
Garanzia del produttore	1 anno



LISTINO

~~€ 60,40~~

**€ 51,50**

## HM 1620 KIT

### IL CONVOGLIATORE PIÙ AMATO, ADESSO ANCHE IN KIT

Art. ST092641

Inclusi nel KIT:

- Convogliatore HM 1620 S
- Ugello riflettore
- Ugello riduttore 14 mm



LISTINO

~~€ 64,70~~

**€ 55,50**

#### INCLUSI NEL KIT



**Ugello Riflettore**  
Art. ST070519



**Ugello riduttore 14 mm**  
Art. ST070717



## HM 1920 E

### CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA PROFESSIONALE A PISTOLA

### ELETTRONICO AD ALTE PRESTAZIONI

Art. ST089764

Convoigliatore ad aria calda regolato elettronicamente. Un utensile versatile che serve per staccare e saldare pellicole, saldare plastica, calettare cavi, modellare, brasare, asciugare, scongelare, rimuovere vernici ecc. Regolazione in continuo tra 80 °C e 600 °C.



#### Caratteristiche tecniche

Temperatura	80 – 600 °C
Volume di aria	150 – 500 l/min
Regolazione della temperatura	A 9 livelli
Regolazione tramite	Manovella
Visualizzazione della temperatura	Rotella di regolazione con livelli segnati
Regolazione del volume di aria	In continuo
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Elemento riscaldante sostituibile	No
Rilevatore della temperatura	Sì
Filtro per polveri sottili	No
Termoprotezione	Sì
Sede ugello, tipo	34
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	253 x 85 x 200 mm
VPE1, peso netto	0,84 kg
VPE1, EAN	4007841352103

LISTINO

~~€ 105,30~~

€ 90,20



Baricentro dell'apparecchio ottimizzato



Ventilatore a 3 livelli



Regolazione continua della temperatura



Possibilità di aggancio



Superficie di appoggio antiscivolo



Scanner termico optional HL Scan



## HM 2120 E

### CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA PROFESSIONALE A PISTOLA

### IL POTENTE TUTTOFARE

Art. ST089603

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.



#### 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

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

LISTINO

~~€ 111,10~~

€ 95,20

## HG 2120 E CAR WRAPPER SET

Art. ST089658

### L'ESPERTO DI CAR WRAPPING

Convogliatore ad aria calda a regolazione elettronica HG 2120 E con cavo lungo 7,5 m e Scanner termico HL Scan. 2.200 W, temperatura regolabile in continuo da 80 a 630 °C, regolazione del volume d'aria da 150 a 500 l/min su 3 livelli.



## APPLICAZIONI SPECIALI



**INCLUSO**  
SCANNER TERMICO HL SCAN

Con  
cavo di  
7,5 m



#### Caratteristiche tecniche

Potenza	> 2000 W
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
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Funzione, possibilità di sospensione	Sì
Funzione, durata utile, motore	750 ore
Funzione, durata utile, riscaldamento	600 ore
Sede ugello, tipo	34
Lunghezza cavo	7,5 m
VPE1, peso netto	1,073 kg
Garanzia del produttore	1 anno
VPE1, EAN	4007841011772
Dotazione	incl. scanner di temperatura HL Scan



LISTINO

~~€ 254,90~~

**€ 218,50**

## HG 2120 E SET PER ELETTRICISTI

Art. ST088712

### ACCESSORI SPECIFICI PER ELETTRICISTI

Pistola ad aria calda HG 2120 E, spelafili, tubo termoretraibile 1,6-9,5 e ugello riflettore direttamente nel set per un'ampia gamma di lavori elettrici



## APPLICAZIONI SPECIALI

#### Caratteristiche tecniche

Potenza	> 2000 W
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
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Funzione, possibilità di sospensione	Sì
Funzione, durata utile, motore	750 ore
Funzione, durata utile, riscaldamento	600 ore
Sede ugello, tipo	34
Lunghezza cavo	7,5 m
VPE1, peso netto	1,073 kg
Garanzia del produttore	1 anno
VPE1, EAN	4007841011772
Dotazione	incl. scanner di temperatura HL Scan

LISTINO

~~€ 191,00~~

**€ 163,70**

# HM 2320 E

## CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA - PROFESSIONAL LINE

### PRECISIONE CON COMANDO DIGITALE

Art. ST089665

- POTENZA: 2300 W
- TEMPERATURA: 80° - 650° C
- VOLUME D'ARIA: 150 - 500 l/min
- REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA:  
in passi da 10 °C tramite joystick
- VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA:  
Display a cristalli liquidi
- DIMENSIONI: 253 x 87 x 200 mm
- ELETTRONICO: Sì
- PESO: 1,024 kg



LISTINO ~~€ 207,20~~

€ 177,60



#### NUOVA FUNZIONE DI RISPARMIO ENERGETICO

Lavorare "green" ora è possibile, con il convogliatore ad aria calda HM 2320 E con funzione timer che attiva automaticamente la modalità Eco. In questo modo si protegge l'apparecchio e si riducono i costi evitando un inutile consumo di energia

- Modalità Eco come funzione timer da 10 a 1990 secondi per lo spegnimento automatico
- Temperatura regolabile in modo continuo in step da 10°C nell'intervallo 80-650°C
- Volume d'aria regolabile in 10 livelli nell'intervallo 150-500 l/min
- 3 programmi memorizzabili per un avvio veloce nelle applicazioni frequenti
- Resistenza in ceramica di alta qualità
- Cavo lungo 3 m per una gestione flessibile



# HG 2320 E

## KIT DI RIPARAZIONE AUTOVEICOLI

### IL PERFETTO ALLEATO PER LE RIPARAZIONI IN OFFICINA

APPLICAZIONI SPECIALI

Art. ST091743

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 ~~€ 406,80~~

€ 348,60

## MH1

### CONVOGLIATORE A BATTERIA PROFESSIONALE

### A BATTERIA - VELOCE - POTENTE

Art. ST088071

- 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 ~~€ 286,70~~  
**€ 245,80**



**BATTERIA 18V 4.0 AH, E CARICABATTERIA INCLUSI**

## MH3

### CONVOGLIATORE A BATTERIA PROFESSIONALE

### A BATTERIA - VELOCE - POTENTE

Art. ST068226

- 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

LISTINO ~~€ 574,90~~  
**€ 492,70**



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

## MH5

### CONVOGLIATORE A BATTERIA PROFESSIONALE

### MAGGIORE POTENZA PER MASSIMA VERSATILITÀ

Art. ST068233

- Da 0° a 300° in meno di 4 secondi, grazie al "Temperature Boost" integrato
- Massima comodità grazie all'assenza di fili
- Temperature comprese tra 50 °C e 500 °C e 6 livelli di volume d'aria (fino a 300l/min)
- Flusso d'aria fino a 300 l/min

LISTINO ~~€ 641,50~~  
**€ 549,90**



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

# MH7

## IL PRIMO DELLA CLASSE, CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA MH7 LEGGERO, PRATICO E POTENTE

Art. ST085933

Con il MobileHeat 7 è possibile eseguire lavori di saldatura in modo rapido e flessibile.

A tal fine, il dispositivo a barra arriva fino a 550 °C.

Ma anche altri mestieri, come l'industria elettrica, traggono vantaggio da una gestione semplice e veloce



LISTINO

€ 714,80

€ 599,00



Powered by



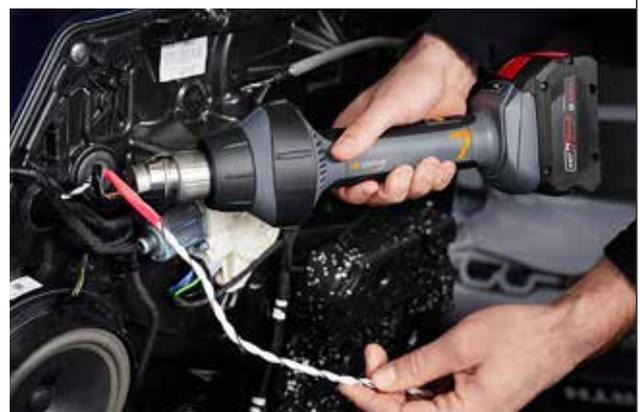
BOSCH

**BATTERIA AMP SHARE 18V 8.0 AH, E CARICABATTERIA INCLUSI**



### Caratteristiche tecniche

Temperatura	150° - 550° C
Volume di aria	200 l/min
Regolazione della temperatura	a 9 livelli
Regolazione tramite	manovella
Visualizzazione della temperatura	Rotella di regolazione con livelli segnati
Regolazione del volume di aria	In continuo
Funzione Loc	No
Segnalazione del calore residuo	No
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Tensione accumulatore	18 V
Capacità dell'accumulatore	8 Ah
Interfaccia	18V GBA accumulatore Bosch
Funzione, possibilità di sospensione	No
Funzione, durata utile, motore	500 ore
Funzione, durata utile, riscaldamento	300 ore
Elemento riscaldante sostituibile	No
Protezione contro il riavvio	No
Dettaglio tensione di alimentazione	Accumulatore agli Ioni di Litio
Termoprotezione	Sì
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	385 x 115 x 89 mm
VPE1, peso netto	1,635 Kg
Garanzia del produttore	1 anno
VPE1, EAN	4007841085933
Dotazione	incl. 18V 8,0 Ah AMPShare batteria & CAS caricatore



## HM STICK

CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA COMPATTO  
PER HOBBISTI E MODELLISTI

LEGGERO, PRATICO E POTENTE

Art. ST089467

- Ideale per restringere cavi elettrici, rilavorare parti in plastica da macchine per la stampa 3D, allentare giunzioni saldate
- 350 W con cavo di alimentazione da 2,2 m per un utilizzo flessibile
- Temperatura tra 400°C e 500°C
- Volume d'aria 100 l/min.
- Luce di lavoro a LED per un'illuminazione ottimale
- 2 ugelli per applicazioni comuni inclusi



LISTINO

€ 78,40

€ 67,20

NOVITÀ



## HM 220 E

### CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA AD ASTA

### MANEGGEVOLE. LEGGERO. INSTANCABILE

Art. ST089474

Convogliatore ad aria calda HG 220 E da 2200 W regolato elettronicamente, regolazione in continuo della temperatura tramite rotella di regolazione in un intervallo compreso tra 80 e 630 °C in 9 passi. Regolazione del volume di aria in 2 livelli da 150 l/min a 500 l/min. Filtro per polveri fini integrato.



LISTINO € 202,50

€ 173,60



#### Caratteristiche tecniche

Temperatura	80 - 630 °C
Volume di aria	150 - 500 l/min
Regolazione della temperatura	A 9 livelli
Regolazione tramite	Manovella
Visualizzazione della temperatura	Rotella di regolazione con livelli segnati
Regolazione del volume di aria	Livelli
Motore, tipo	A spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Elemento riscaldante sostituibile	No
Rilevatore della temperatura	No
Filtro per polveri sottili	Si
Termoprotezione	Si
Sede ugello, tipo	34
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	337 x 75 x 89 mm
VPE1, peso netto	0,9 kg
VPE1, EAN	4007841351700



Ventilatore a 2 livelli



Regolazione continua della temperatura



Ingresso aria con filtro per polveri fini integrato



Impugnatura morbida ergonomica



Cavo di rete sostituibile



Adatto per "ugelli standard" a innesto

## HM 2600

### CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA AD ASTA

### MANEGGEVOLE. LEGGERO. INSTANCABILE

Art. ST089818

- 2300W
- Regolabile in 9 step nell'intervallo 50-620°C
- Volume d'aria di 550 l/min
- Doppio tubo protettivo per proteggere il materiale
- Resistenza in ceramica di alta qualità
- Cavo lungo 3 m per una postazione di lavoro flessibile
- Ideale per saldature di coperture termoplastiche e membrane bituminose, saldature di pavimenti in linoleum, distacco di moquette incollata



LISTINO € 574,90

€ 492,80



## HM 2620 E

**CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA - PROFESSIONAL LINE**

**IDEALE PER ARTIGIANO, INDUSTRIA ED AUTOMOTIVE**



Art. ST089504

- POTENZA: 2300 W
- TEMPERATURA: 50° - 700° C
- VOLUME D'ARIA: 150 - 500 l/min
- REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA:  
in passi da 10 °C tramite joystick
- VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA:  
Display a cristalli liquidi
- REGOLAZIONE DEL VOLUME DI ARIA:  
In continuo
- DIMENSIONI: 358 x 91 x 95 mm
- ELETTRONICO: Sì
- PESO: 1,16 kg



**IL TOP DI GAMMA**

LISTINO ~~€ 638,60~~

**€ 547,40**

## HG 2620 E SET PER LA SALDATURA DI TELONI

Art. ST089542

Convogliatore ad aria calda HG 2620 E, inclusi rullo pressore, ugello angolare piatto da 40x2 e ugello angolare piatto da 20x2. 2.300 W, regolazione digitale della temperatura von 50 - 700 °C tramite joystick. Regolazione del volume d'aria da 150 a 500 l/min. Con display a cristalli liquidi e indicazione del calore residuo. Motore senza spazzole, filtro per polveri fini integrato, idoneo all'uso in cantiere.



## APPLICAZIONI SPECIALI



Segnalazione del calore residuo



Display informativo a cristalli liquidi sempre in vista



Guaina protettiva di magnesio, riscaldatore a innesto



Comando con una sola mano tramite Joystick

LISTINO ~~€ 814,30~~

**€ 698,30**

## ACCESSORI PER CONVOGLIATORI AD ARIA CALDA

### L'ACCESSORIO GIUSTO PER OGNI TUA APPLICAZIONE

#### UGELLI PER MODELLI HL E HG 2120 E - HG 2320 E - HG 2220 E



NR	PRODOTTO	CODICE	EAN	TERMOSSOFFIATORE	APPLICAZIONE	LISTINO	PROMO
1	UGELLO RIDUTTORE 6 mm	ST009571	4007841009571	HG, HL E a pistola	riduttore di precisione	€ 9,10	€ 7,80
2	UGELLO RIDUTTORE 9 mm	ST070618	4007841070618	HG, HL E a pistola	riscaldamento mirato, saldatura pvc	€ 9,10	€ 7,80
3	UGELLO RIDUTTORE 14 mm	ST070717	4007841070717	HG, HL E a pistola	riscaldamento mirato, saldatura pvc	€ 9,10	€ 7,80
4	ZOCCOLO DI SALDATURA	ST070915	4007841070915	HG, HL E a pistola	con 070618 per saldatura	€ 14,90	€ 12,70
5	UGELLO FLUSSO ALLARGATO 50 mm	ST070113	4007841070113	HG, HL E a pistola	ceratura	€ 9,90	€ 8,50
6	UGELLO FLUSSO ALLARGATO 75 mm	ST070212	4007841070212	HG, HL E a pistola	rimozione vernice	€ 10,50	€ 9,00
7	UGELLO PER FLUSSO ALLARGATO	ST074715	4007841074715	HG, HL E a pistola	con 070717 per saldatura	€ 11,10	€ 9,50
8	UGELLO A EFFUSIONE 50 mm	ST070311	4007841070311	HG, HL E a pistola	flusso unilaterale	€ 9,90	€ 8,50
9	UGELLO A EFFUSIONE 75 mm	ST070410	4007841070410	HG, HL E a pistola	flusso unilaterale	€ 10,00	€ 8,60
10	UGELLO RIFLETTORE	ST070519	4007841070519	HG, HL E a pistola	termoretrazione di cavi e giunti	€ 11,00	€ 9,50
11	UGELLO RIFLETTORE PER SALDATURE	ST074616	4007841074616	HG, HL E a pistola	saldature puntuali	€ 10,80	€ 9,30

#### UGELLI PER HG 2420 - HG 2620 - HG 2520



NR	PRODOTTO	CODICE	EAN	TERMOSSOFFIATORE	APPLICAZIONE	LISTINO	PROMO
1	UGELLO PIATTO 60x2 mm per bitume	ST009090	4007841009090	HG 2620-HG2520-HG2420	saldatura teloni PVC e bitume	€ 46,70	€ 40,10
2	UGELLO ANGOLARE PIATTO 40x2 mm	ST092016	4007841092016	HG 2620-HG2520-HG2420	saldatura teloni PVC e bitume	€ 46,70	€ 40,10
3	UGELLO ANGOLARE PIATTO 20x2 mm	ST092115	4007841092115	HG 2620-HG2520-HG2420	saldatura teloni PVC e bitume	€ 46,70	€ 40,10
4	UGELLO ANGOL. PIATTO 40x2 mm PERFORATO	ST009083	4007841009083	HG 2620-HG2520-HG2420	saldatura pellicole plastica	€ 46,70	€ 40,10
5	UGELLO TONDO 10 mm	ST092313	4007841092313	HG 2620-HG2520-HG2420	riscaldamento mirato, saldatura	€ 48,60	€ 41,60
6	UGELLO TONDO 5 mm	ST092214	4007841092214	HG 2620-HG2520-HG2420	riscaldamento mirato	€ 48,60	€ 41,60
7	UGELLO TONDO ALLUNGATO 5 mm	ST009076	4007841009076	HG 2620-HG2520-HG2420	riscaldamento mirato	€ 50,00	€ 42,90



NR	PRODOTTO	CODICE	EAN	TERMOSSOFFIATORE	APPLICAZIONE	LISTINO	PROMO
1	ZOCCOLO DI SALDATURA INNESTO RAPIDO 5 mm	ST010287	4007841010287	HG 2620-HG2520-HG2420	pavimenti in PVC	€ 49,20	€ 42,20
2	ZOCCOLO DI SALDATURA INNESTO RAPIDO 3 mm (fenditura dell'aria stretta)	ST009106	4007841009106	HG 2620-HG2520-HG2420	pavimenti in PVC	€ 48,20	€ 41,40
3	ZOCCOLO DI SALDATURA INNESTO RAPIDO 4 mm (fenditura dell'aria stretta)	ST011765	4007841011765	HG 2620-HG2520-HG2420	pavimenti in PVC	€ 49,20	€ 42,20
4	ZOCCOLO DI SALDATURA INNESTO RAPIDO 5 mm (fenditura dell'aria stretta)	ST011840	4007841011840	HG 2620-HG2520-HG2420	pavimenti in PVC	€ 49,20	€ 42,20
5	UGELLO RIFLETTORE 20 mm	ST011857	4007841011857	HG2620-HG2520-HG2420	saldature di cavi, giunti	€ 66,00	€ 56,60
6	UGELLO RIFLETTORE MULTIGETTO 50 x 35 mm	ST010409	4007841010409	HG2620-HG2520-HG2420	termoretrazione di cavi e giunti	€ 90,40	€ 77,50

## GLUEMATIC 1007-LT PISTOLA COLLA A CALDO A "BASSA TEMPERATURA"

Divertimento spensierato per grandi e piccini: il nuovo GM 1007-LT è perfetto per tutto ciò che è sensibile: le mani dei bambini, il polistirolo, le pellicole e il cuore dei genitori

Art. ST082161

- La nostra invenzione per i bambini: bassa temperatura, grande divertimento!
- Ideale per il crafting in famiglia e per materiali sensibili alla temperatura come il polistirolo.
- Tempo di riscaldamento: 8 min / Portata: 4 g/min
- Adatto per gli stick di colla a bassa temperatura STEINEL ø7 mm (LT) in vari colori.
- Maneggevole ed ergonomico, anche per mani piccole
- Piede ripiegabile integrato per un posizionamento sicuro
- Con pratica custodia porta-pistola

**SICURA PER I BABIMBINI**



LISTINO

~~€ 17,30~~

**€ 14,75**

### Caratteristiche tecniche

Temperatura	85° C
Tempo di riscaldamento	8 min
Portata	4 gr/min
Diametro massimo dello stick	7 mm
Funzione, possibilità di sospensione	No
Modalità riposo	No
Regolazione della corsa	No
Temperatura, regolabile	No
Precisione della temperatura +/-	5° C
Campo di tensione (min.)	220 V
Utilizzabile per	vetro, legno, ceramica, pelle, carta, cartone / cartoncino, polistirolo, tessuti, pellicola
Temperatura di fusione	85° C
Stabile alla temperatura	0 - 40 °C
Tempo di applicazione	10 s
Tempo di presa	30 s
Esente da solventi	Si
Lunghezza cavo	1,5 m
VPE1, peso netto	0,23 kg
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	145 x 35 x 145 mm
Garanzia del produttore	3 anni
VPE1, EAN	4007841082161
Spina di rete	Typ C
Dotazione	incl. 6 cristal stick di colla

## GLUEMATIC 1007 PISTOLA COLLA A CALDO - ALTAMENTE VERSATILE

Lavorare in maniera creativa e pulita diventa semplice: la pratica pistola incollatrice a caldo GM 1007 permette di compiere con successo i primi passi nel mondo dell'incollaggio a caldo

Art. ST082154

- Pistola incollatrice a caldo altamente versatile
- Ideale per tutti i lavori di bricolage
- Breve tempo di riscaldamento di 7 min / Portata di 5 g/min
- Adatta a stick di colla ø7 mm in diversi colori
- Compatta ed ergonomica
- Piede ripiegabile integrato per un posizionamento sicuro
- Con pratica custodia porta-pistola incl. 6x stick di colla Cristal ø 7 mm



LISTINO

~~€ 14,70~~

**€ 12,30**

### Caratteristiche tecniche

Temperatura	170° C
Tempo di riscaldamento	7 min
Portata	5 gr/min
Diametro massimo dello stick	7 mm
Funzione, possibilità di sospensione	No
Softgrip	Si
Modalità riposo	No
Temperatura, regolabile	No
Precisione della temperatura +/-	5° C
Elemento riscaldante	Riscaldatore PTC
Campo di tensione (min.)	220 V
Utilizzabile per	vetro, gomma, legno, ceramica, Pelle, metallo, carta, cartone / cartoncino, tessuti
Temperatura di fusione	170° C
Esente da solventi	Si
Lunghezza cavo	1,5 m
VPE1, peso netto	0,23 kg
Temperatura di fusione	170° C
VPE1, peso netto	0,99 kg
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	145 x 35 x 145 mm
Garanzia del produttore	3 anni
VPE1, EAN	4007841082154
Dotazione	incl. 6 cristal stick di colla
Spina di rete	Typ C

## MOBILEGLUE 1007

### PISTOLA COLLA A CALDO SENZA FILI

# LA PRECISIONE AL PRIMO POSTO!

Art. ST084288

- TEMPO DI RISCALDAMENTO: 15 SEC
- PORTATA: 3 G/MIN
- STICK DI COLLA DA 7 MM DI DIAMETRO
- POTENZA 30W
- TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 170 °C
- DURATA DELLA BATTERIA: 30 MINUTI
- TEMPO DI RICARICA: 3 ORE TRAMITE USB



- IDEALE PER RAPIDI LAVORI SENZA CAVI: BRICOLAGE, RIPARAZIONE E MOLTO ALTRO
- TEMPO DI RISCALDAMENTO ESTREMAMENTE RIDOTTO DI < 15 SEC / PORTATA: 3 G/MIN
- ADATTA A STICK DI COLLA Ø7MM IN DIVERSI COLORI
- MANEGGEVOLE ED ERGONOMICA CON MODALITÀ ECO ED INDICATORE DI CARICA DELLA BATTERIA
- LA CONSEGNA COMPRENDE: MG 1007, CAVO DI RICARICA USB, 3 STICK DI COLLA CRISTAL DA 7 MM



LISTINO

~~€ 60,70~~

€ 52,00

## MOBILEGLUE 1007S

### PISTOLA COLLA A CALDO SENZA FILI

# LA PRECISIONE AL PRIMO POSTO!

Art. ST084271

- POTENZA: 30W
- TEMPERATURA: 170°
- TEMPO RISCALDAM.: 15 s
- DIMENSIONI: 65x40x179 mm
- STICK DI COLLA: Ø 7 mm



- IDEALE PER DECORAZIONI E LAVORI DI BRICOLAGE RAPIDI E PRECISI
- ADATTA A STICK DI COLLA Ø 7 MM IN DIVERSI COLORI
- TEMPO DI RISCALDAMENTO ESTREMAMENTE RIDOTTO DI <15 SEC
- PORTATA: 3 G/MIN
- 30 MINUTI DI LAVORO CONTINUATIVO
- CAVO MICRO USB PER LA RICARICA INCLUSO



LISTINO

~~€ 52,30~~

€ 44,80

## GLUEMATIC 1011

### PISTOLA COLLA A CALDO

### MANEGGEVOLE E FACILE DA USARE

La nostra GM 1011 è la perfetta soluzione per i lavori di tutti i giorni. Con una portata di 13 g/min e stick di colla da 11 mm offre ampio spazio a creativi progetti di incollaggio.

Art. ST084318

- IDEALE PER L'IMPIEGO DI TUTTI I GIORNI IN LAVORI DI BRICOLAGE E RIPARAZIONE
- TEMPO DI RISCALDAMENTO DI 8 MIN / PORTATA DI 13 G/MIN
- MANEGGEVOLE, COMPATTA ED ERGONOMICA
- ADATTA A STICK DI COLLA Ø11 MM IN DIVERSI COLORI
- CON PRATICA FINESTRA DI CONTROLLO PER LO STICK DI COLLA
- PIEDE RIPIEGABILE INTEGRATO PER UN POSIZIONAMENTO SICURO
- CONTENUTO DELLA FORNITURA: GM 1011, INCL. 2X STICK DI COLLA DA 11 MM CRISTAL



**IL PIÙ VENDUTO  
IN FERRAMENTA**

#### Caratteristiche tecniche

Potenza	45 W
Temperatura	200° C
Tempo di riscaldamento	7 - 8 min
Portata	13 gr/min
Diametro massimo dello stick	11 mm
Modalità riposo	No
Ugello sostituibile	No
Regolazione della corsa	No
Temperatura, regolabile	No
Precisione della temperatura +/-	No
Campo di tensione (min.)	100 V
Utilizzabile per	pellicola, vetro, legno, ceramica, metallo, carta, carta laccata, cartone / cartoncino
Temperatura di fusione	200° C
Lunghezza cavo	2 m
VPE1, peso netto	0,303 kg
Garanzia del produttore	3 anni
VPE1, EAN	4007841084318
Dotazione	incl. 2 stick di colla
Attacco alla rete	Typ C

LISTINO €27,10

€ 23,20



# GLUEMATIC 3011

## PISTOLA COLLA A CALDO

**NOVITÀ**

**POTENTE. VELOCE. VERSATILE.**

Art. ST084509

- RISCALDAMENTO DI 7 MIN
- PORTATA DI 16 G/MIN
- ADATTA A STICK DI COLLA Ø11 MM IN DIVERSI COLORI
- LEGGERA ED ERGONOMICA PER LAVORARE SENZA STANCARSI
- PIEDE RIPIEGABILE INTEGRATO PER UN POSIZIONAMENTO SICURO

LISTINO

~~€ 46,80~~

€ 40,10



UGELLO INTERCambiabile

PIEDISTALLO RIPIEGABILE



PULSANTE ERGONOMICO A 2 DITA

STICK DA 11 MM

IMPUGNATURA MORBIDA ERGONOMICA



### Caratteristiche tecniche

Potenza	45 W
Temperatura	200° C
Tempo di riscaldamento	7 min
Portata	16 gr/min
Diametro massimo dello stick	11 mm
Funzione modalità di sospensione	No
Softgrip	Si
Modalità riposo	No
Ugello sostituibile	Si
Regolazione della corsa	No
Temperatura regolabile	No
Precisione della temperatura +/-	10° C
Campo di tensione	100 Volt
Temperatura di fusione	200° C
Lunghezza cavo	2 m
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	256 x 53 x 180 mm



## MOBILEGLUE 3011

### PISTOLA COLLA A CALDO SENZA FILI

#### VERSIONE CON BATTERIA E CARICATORE

La MG 3011, con il sistema a batteria PFA Bosch 18V, dispone di 2 livelli di temperatura 130°C/200°C. Ideale per un incollaggio da professionisti - PORTATILE, FLESSIBILE E AD ALTA PRESTAZIONE

Powered by  **BOSCH**

Art. ST069018

- Ideale per fai-da-te, riparazioni e lavori professionali
- Design ergonomico per lavorare senza stancarsi
- Utilizzo senza cavi fino a 90 min con una carica della batteria
- Tempo di riscaldamento: 2 min / Portata elevata 20 g/min
- 2 livelli di temperatura 130° C / 200° C
- Compatibile con il sistema a batteria BOSCH POWER FOR ALL 18V
- Modalità eco a risparmio di energia
- Ugello sottile ed ugello lungo disponibili come optional e adatta a stick di colla ø11 mm in diversi colori e diverse temperature di fusione 130°C/200°C
- La confezione include: MG 3011, 3 stick di colla da 11 mm, batteria PFA 18V 2,5AH e caricabatterie PFA.



LISTINO € 205,00

€ 175,70

#### Caratteristiche tecniche

Temperatura	130 - 200° C
Tempo di riscaldamento	2 min
Portata	20 gr/min
Diametro massimo dello stick	11 mm
Visualizzazione della temperatura	Visualizzazione a segmenti LED
Funzione, possibilità di sospensione	No
Softgrip	Si
Ugello sostituibile	Si
Regolazione della corsa	No
Temperatura, regolabile	Si
Precisione della temperatura +/-	5° C
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Campo di tensione (min.)	18 V
Durata dell'accumulatore	Fino a 90 minuti
Tensione accumulatore	18 V
Tipo di accumulatore	Ioni di litio
Protezione contro il riavvio	No
Dettaglio tensione di alimentazione	Accumulatore agli Ioni di litio
Utilizzabile per	gomma, legno, ceramica, pelle, metallo, carta, cartone / cartoncino, teloni, PP
Temperatura di fusione	130° C - 200° C
VPE1, peso netto	9,999 kg
Garanzia del produttore	3 anni
VPE1, EAN	4007841069001
Dotazione	incl. 3 stick di colla



## MOBILEGLUE 5011

### PISTOLA COLLA A CALDO SENZA FILI

#### VERSIONE CON BATTERIA E CARICATORE

La MG 5011, con il sistema a batteria CAS 18V, dispone di 2 livelli di temperatura 130°C/200°C ed una portata molto elevata di 20 g/min



Art. ST085384

- Ideale per lavori professionali senza cavi che necessitano di molta colla in breve tempo
- Design ergonomico per lavorare senza stancarsi
- Utilizzo senza cavi fino a 90 minuti con una carica della batteria
- Tempo di riscaldamento: 2 min / Portata molto elevata 20 g/min
- 2 livelli di temperatura 130° C / 200° C
- Compatibile con il sistema a batteria CAS Metabo 18V
- Modalità eco a risparmio di energia
- Ugello sottile ed ugello lungo disponibili come optional e adatta a stick di colla ø11mm in diversi colori e diverse temperature di fusione 130°C/200°C
- La confezione include: MG 5011, 3 stick di colla da 11 mm, batteria CAS da 18 V 2,0 Ah e caricatore CAS



LISTINO € 230,30

€ 199,00

#### Caratteristiche tecniche

Temperatura	130 - 200° C
Tempo di riscaldamento	1,5 min
Portata	20 gr/min
Diametro massimo dello stick	11 mm
Visualizzazione della temperatura	Visualizzazione a segmenti LED
Funzione, possibilità di sospensione	No
Softgrip	Si
Modalità riposo	No
Ugello sostituibile	Si
Regolazione della corsa	No
Temperatura, regolabile	Si
Precisione della temperatura +/-	5° C
Elemento riscaldante	Riscaldatore PTC
Campo di tensione (min.)	18 V
Tensione accumulatore	18 V
Tipo di accumulatore	Ioni di litio
Protezione contro il riavvio	No
Dettaglio tensione di alimentazione	Accumulatore agli Ioni di litio
Utilizzabile per	pellicola, vetro, legno, ceramica, pelle, metallo, carta, cartone / cartoncino, teloni, Plexiglas®, polistirolo, tessuti
Temperatura di fusione	130° C - 200° C
VPE1, peso netto	0,99 kg
Garanzia del produttore	3 anni
VPE1, EAN	4007841084684
Dotazione	incl. 3 stick di colla



# MOBILEGLUE 5011 AMP

## PISTOLA COLLA A CALDO SENZA FILI

### VERSIONE CON BATTERIA E CARICATORE

Art. ST088378

Nuova MG5011 adesso anche con Sistema di batterie AMPShare Bosch da 18 V 2,0 Ah

- Ideale per fissaggi rapidi senza cavi con tutti i materiali per applicazioni professionali
- Utilizzo senza cavi fino a 90 minuti con una carica della batteria
- Tempo di riscaldamento: 2 min
- Portata molto elevata 20 g/min
- 2 livelli di temperatura 130°C/200°C per ancora più utilizzi di incollaggio
- Sistema di batterie AMPShare Bosch da 18 V 2,0 Ah
- Stick di colla ø11mm in diversi colori e diverse temperature di fusione 130°C/200°C
- La confezione include: MG 5011, 3 stick di colla da 11 mm, batteria AMPShare da 18 V 2,0 Ah e caricatore

**NOVITÀ**

**AMP Share**

Powered by  **BOSCH**



LISTINO

~~€ 243,00~~

**€ 199,00**



#### Caratteristiche tecniche

Temperatura	130 - 200° C
Tempo di riscaldamento	1,5 min
Portata	20 gr/min
Diametro massimo dello stick	11 mm
Visualizzazione della temperatura	Visualizzazione a segmenti LED
Funzione, possibilità di sospensione	No
Softgrip	Sì
Modalità riposo	No
Ugello sostituibile	Sì
Regolazione della corsa	No
Temperatura, regolabile	Sì
Precisione della temperatura +/-	5° C
Elemento riscaldante	Riscaldatore PTC
Campo di tensione (min.)	18 V
Tensione accumulatore	18 V
Tipo di accumulatore	Ioni di litio
Protezione contro il riavvio	No
Dettaglio tensione di alimentazione	Accumulatore agli Ioni di litio
Utilizzabile per	pellicola, vetro, legno, ceramica, pelle, metallo, carta, cartone / cartoncino, teloni, Plexiglas®, polistirolo, tessuti
Temperatura di fusione	130° C - 200° C
VPE1, peso netto	0,99 kg
Garanzia del produttore	3 anni
VPE1, EAN	4007841084684
Dotazione	incl. 3 stick di colla

## GLUEMATIC 7011

### PISTOLA COLLA A CALDO SENZA FILI

## L'INCOLLAGGIO PROFESSIONALE ALLA PORTATA DI TUTTI

Art. ST086947

- Ideale per l'incollaggio professionale e la lavorazione di diversi adesivi per un numero illimitato di applicazioni
- Tempo di riscaldamento molto rapido in < 2 min. / forte velocità di erogazione 35 g/min.
- Impostazioni di temperatura regolabili digitalmente da 40 a 230°C
- Adatto agli stick di colla professionali ø11 mm con diverse temperature di fusione: acrilica, rapida, flex, low melt
- Quantità di colla regolabile individualmente per corsa

LISTINO

€ 251,70

€ 215,80



#### Caratteristiche tecniche

Potenza	400 W
Temperatura	40 - 230° C
Tempo di riscaldamento	2 min
Portata	35 gr/min
Diametro massimo dello stick	11 mm
Visualizzazione della temperatura	Display a cristalli liquidi
Funzione, possibilità di sospensione	No
Softgrip	Si
Modalità riposo	Si
Ugello sostituibile	Si
Regolazione della corsa	Si
Temperatura, regolabile	Si
Precisione della temperatura +/-	5° C
Elemento riscaldante	Riscaldatore PTC
Campo di tensione (min.)	220 V
Utilizzabile per	Vetro, PVC duro, Legno, ceramica, Pelle, Carta, Carta laccata, Cartone / cartoncino, Teloni, Plexiglas®, PVC, Polistirolo, Tessuti
Temperatura di fusione	40° C - 230° C
Lunghezza cavo	4 m
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	230 x 70 x 290 mm
VPE1, peso netto	1,015 kg
Garanzia del produttore	1 anni
VPE1, EAN	4007841086947
Spina di rete	Typ F
Potenza assorbita media	110 W



## UNA GAMMA DI COLLE SENZA PARAGONI LE COLLE PER LE TUE APPLICAZIONI QUOTIDIANE



**Art. ST006594**

**Colla a caldo Ø 7 mm, Cristal 40 pz. (240 g)**

Collante trasparente. Per ottenere giunzioni invisibili, adesivo trasparente da bricolage, con ridotto gocciolio.

LISTINO

~~€ 9,60~~

**€ 8,20**



**Art. ST006969**

**Colla a caldo Ø 7 mm color 16 pz. (96 g)**

Colla per decorazioni 96 g. Color-Sticks da Ø 7 mm, colla a caldo di pregiata qualità, per decorazioni e lavori di bricolage.

LISTINO

~~€ 6,00~~

**€ 5,10**



**Art. ST065539**

**Colla a caldo Glitter Ø 7 mm 16 pz. (96 g)**

Stick di colla Glitter Ø 7 mm, 96 g (16 sticks), potente colla a caldo universale. Ideale per decorazioni e bricolage. Nei cinque colori oro (4x), argento (3x), verde (3x), blu (3x) e rosso (3x).

LISTINO

~~€ 8,60~~

**€ 7,40**



**Art. ST006747**

**Colla a caldo Ø 7 mm Ultra Power 16 pz. (96 g)**

Potente collante. Stick di collante da Ø 7 mm ULTRA Power, per l'incollaggio di diversi materiali, collante universale particolarmente potente.

LISTINO

~~€ 5,90~~

**€ 5,00**



**Art. ST013776**

**Colla a caldo Ø 11 mm, Cristal 5 pz. (60 g)**

Collante trasparente. Per ottenere giunzioni invisibili, adesivo trasparente da bricolage, con ridotto gocciolio.

LISTINO

~~€ 2,70~~

**€ 2,30**



**Art. ST006808**

**Colla a caldo Ø 11 mm, bianco 10 pz. (250 g)**

Stick di collante bianco Ø 11 mm, 250 g, colla a caldo colorata di pregiata qualità, adatta per diversi materiali.

LISTINO

~~€ 10,00~~

**€ 8,50**



**Art. ST006815**

**Colla a caldo Ø 11 mm color 10 pz. (250 g)**

Colla per decorazioni 250 g. Color-Sticks da Ø 11 mm, colla a caldo di pregiata qualità, per decorazioni e lavori di bricolage. Nei cinque colori giallo (2x), arancione (2x), verde (2x), blu (2x) e rosso (2x).

LISTINO

~~€ 10,20~~

**€ 8,80**



**Art. ST064891**

**Colla a caldo Glitter Ø 11 mm 10pz. (200 g)**

Stick di colla Glitter Ø 11 mm, 200 g (10 sticks), potente colla a caldo universale. Ideale per decorazioni e bricolage. Nei cinque colori oro (2x), argento (2x), verde (2x), blu (2x) e rosso (2x).

LISTINO

~~€ 15,20~~

**€ 13,10**



**Art. ST006761**

**Colla a caldo Ø 11 mm Ultra Power 10 pz. (250 g)**

Potente collante. Stick di collante da Ø 11 mm ULTRA Power, per l'incollaggio di diversi materiali, collante universale particolarmente potente.

LISTINO

~~€ 9,60~~

**€ 8,20**

## UNA GAMMA DI COLLE SENZA PARAGONI LE COLLE PER I PROFESSIONISTI PIÙ ESIGENTI



### Colla a caldo Ø 11 mm Low Melt 20 pz (Art. ST052409)

Con il suo basso punto di fusione, la colla Low Melt si presta particolarmente per l'incollaggio di materiali termosensibili come poliuretano espanso e polistirolo. Con una temperatura di lavorazione di soli 130 °C, consente di limitare l'esposizione della superficie da lavorare a temperature troppo elevate. Il materiale si indurisce entro max. 80 secondi ed è in grado di sostenere carichi dopo ca. 40 secondi.

LISTINO

~~€ 26,60~~

€ 22,80



### Colla a caldo Ø 11 mm Fast 20 pz (Art. ST052430)

Questa colla a indurimento rapido si indurisce entro soli 8 secondi ed è dunque ideale per applicazioni nelle quali è necessario il raggiungimento della stabilità entro breve tempo. Questi stick di colla, esenti da solventi, incollano a una temperatura di 190 °C materiali come legno, carta, cartoncino, gomma, CR, stoffe, vetro, ceramica e materiali sintetici come ABS, PC, PE, Plexiglas®, PP e PVC.

LISTINO

~~€ 26,60~~

€ 22,80



### Colla a caldo Ø 11 mm Flex 20 pz (Art. ST052423)

Con il suo lungo tempo di lavorazione di 60-80 secondi la colla Flex è particolarmente adatta per l'incollaggio di grandi superfici. Questa colla, esente da solventi, incolla diversi materiali come legno, carta, carta verniciata, cartoncino e diversi materiali sintetici come ABS, PA, PC, PE, PET, Plexiglas®, PMMA, PP, PVC e PVC duro.

LISTINO

~~€ 26,60~~

€ 22,80



### Colla a caldo Ø 11 mm acrilato 20 pz (Art. ST052416)

Colla speciale a base di acrilato per un'elevata resistenza all'invecchiamento e alle alte temperature. Grazie alla sua buona resistenza al freddo, è adatta anche per incollaggi in ambienti freddi senza che diventi fragile. Ad una temperatura di lavorazione di 200° C incolla i materiali più diversi, come legno, carta, carta verniciata, cartoncino, gomma, CR, pelle, metallo e materiali sintetici come ABS, melamina, PC, PET, Plexiglas®, PMMA, PS e PVC. Entro al massimo 15 secondi la colla si indurisce e dopo ca. 60 secondi è anche in grado di sostenere carichi. Si consiglia di applicare la colla a base di acrilato solo con l'ugello lungo da 4,5 mm.

LISTINO

~~€ 28,60~~

€ 24,50



### Colla a caldo Ø 11 mm universale 20 pz (Art. ST050092)

La nostra colla universale incolla i materiali più diversi come legno, carta, cartoncino, stoffe, vetro, ceramica, metallo e numerosi materiali sintetici come ABS, melamina, PA, PC, PE, PET, PMMA, POM, PP, PVC e PVC duro, è dunque la soluzione ideale per l'industria e l'artigianato. Questa colla, esente da solventi, si può applicare ad una temperatura di 190 °C, si indurisce entro max. 15 secondi ed è in grado di sostenere carichi dopo circa 60-90 secondi.

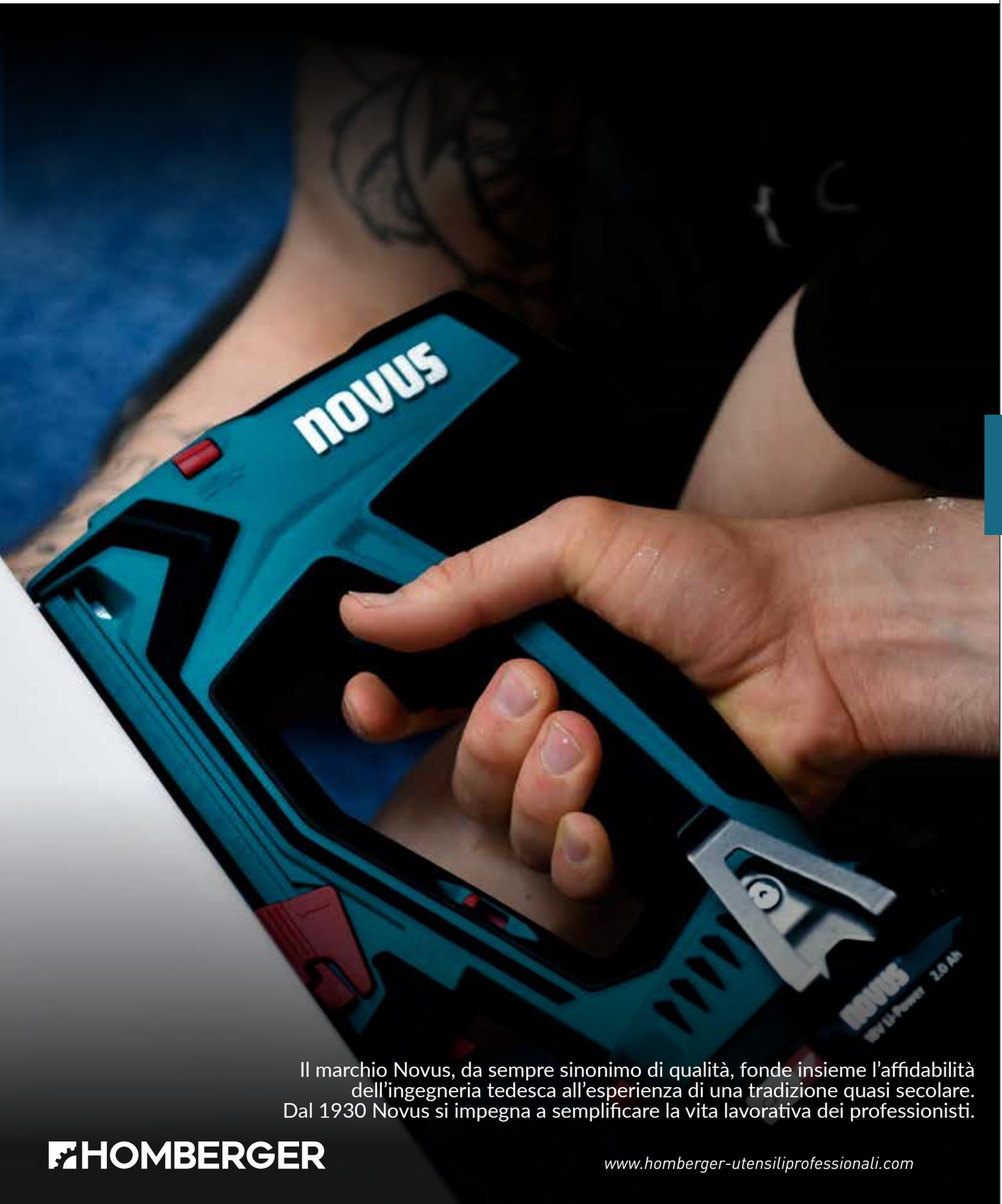
LISTINO

~~€ 19,20~~

€ 16,50

# NOVUS®

Aggraffatrici e sparachiodi



Il marchio Novus, da sempre sinonimo di qualità, fonde insieme l'affidabilità dell'ingegneria tedesca all'esperienza di una tradizione quasi secolare. Dal 1930 Novus si impegna a semplificare la vita lavorativa dei professionisti.

**HOMBERGER**

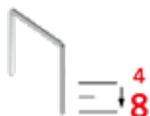
[www.homberger-utensiliprofessionali.com](http://www.homberger-utensiliprofessionali.com)

## Aggraffatrici manuali Novus La qualità NOVUS adesso anche con corpo in PLASTICA

### J11 (Art. NV0300471)



**A**



Listino ~~€ 10,30~~  
**€ 8,80**

**J11** L'aggraffatrice manuale di base. Costruita in plastica ABS pensata per uso occasionale in giardino o in casa. Essenziale nelle sue funzioni e immancabile allo stesso tempo. Adatta per punti metallici a filo sottile da 4 a 8 mm

### J13 (Art. NV0300472)



**A**



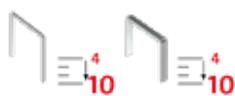
~~€ 16,80~~  
**€ 14,40**

**J13** La piccola aggraffatrice manuale in plastica ABS di alta qualità per utilizzi generici. Punti più lunghi per più applicazioni. Adatta per punti metallici a filo sottile da 4 a 10 mm

### J15 (Art. NV0300473)



**A D**



~~€ 30,50~~  
**€ 26,10**

**J15** L'aggraffatrice universale per lavori di finitura interna e decorazioni. Adatta per punti metallici a filo sottile e filo piatto da 4 a 10 mm

### J17 (Art. NV0300474)



**A D E**



~~€ 44,30~~  
**€ 37,90**

**J17** L'aggraffatrice manuale in plastica ABS più grande della gamma. Alta qualità per utilizzi generici. Adatta per punti metallici a filo sottile e filo piatto da 6 a 14 mm e chiodi fino a 16 mm. Meccanismo a slitta per passare facilmente tra punti a filo sottile, chiodi e punti a filo piatto

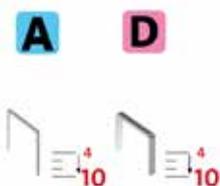


## Aggraffatrici Manuali, sempre pronte!

Sempre pronto all'uso. Il loro funzionamento meccanico le rende perfette per un utilizzo estremamente flessibile: le nuove graffatrici manuali professionali sono progettate per lavori specifici nei cantieri edili nelle officine e tappezzerie. Progettate per rendere facile e preciso qualsiasi lavoro.

### J-25 (Art. NV0300468)

**CORPO IN ALLUMINIO**



€ ~~38,90~~  
€ **33,30**

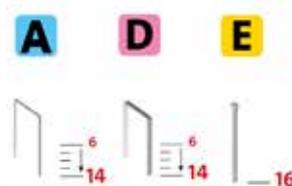
**J25** La piccola aggraffatrice professionale con corpo in zinco pressofuso resistente e particolarmente resistente per i più svariati lavori domestici, fai da te e in officina. Il cursore a scorrimento permette di utilizzare sia le graffette a filo piatto che sottile.



**COMODO**  
cursore a scorrimento  
per la scelta di graffette e chiodi

- Il meccanismo di scorrimento semplifica il passaggio tra i punti metallici sottili e piatti
- Caricamento dal basso con rilascio del blocco di sicurezza per evitare lo svuotamento accidentale
- Regolazione della potenza per legni teneri e duri
- Utilizzando il distanziatore è possibile pinzare una fila di graffette parallelamente alla stessa altezza.
- Ugello lungo per un fissaggio preciso in punti difficili da raggiungere
- Livello dei punti metallici facilmente visibile
- Maniglia di blocco per riporla quando non in uso

### J-29 (Art. NV0300467)



€ ~~58,80~~  
€ **50,40**

**J29** Robusta aggraffatrice professionale con alloggiamento in zinco pressofuso per tutti i tipi di lavori in casa e lavori fai da te in officina. Il cursore a scorrimento permette di utilizzare sia le graffette a filo piatto, sottile e chiodi.



## J-50 (Art. NV0300449)

J50, ideale per applicazioni su materiali più spessi come abiti, tappeti, strisce di legno e pannelli di plastica



€ 69,50

€ 59,60

## J-50 CASE (Art. NV0300469)



€ 73,50

€ 63,00

- Ugello lungo per un fissaggio preciso in punti difficili da raggiungere
- Meccanismo di caricamento dal basso con spingipunti integrato per ricaricare rapidamente i punti metallici.
- Indicazione chiara del punto di fissaggio dei punti metallici
- Il distanziatore consente di posizionare una fila di punti, alla stessa distanza, parallelamente al bordo



## J-51 (Art. NV0300450)

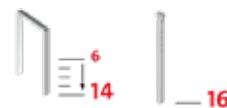
**J51**, perfetta per carte oliate/cerate, prodotti laminati in alluminio, materiali isolanti, pelle, sughero e per il fissaggio di fogli in genere

€ 69,50

€ 59,60



**D G E**



## J-51 CASE (Art. NV0300470)



€ 73,50

€ 63,00

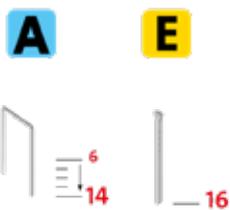
- Ugello lungo per un fissaggio preciso in punti difficili da raggiungere
- Meccanismo di caricamento dal basso con spingipunti integrato per ricaricare rapidamente i punti metallici.
- Indicazione chiara del punto di fissaggio dei punti metallici
- Il distanziatore consente di posizionare una fila di punti, alla stessa distanza, parallelamente al bordo



## Aggraffatrici Elettriche, per lavorare senza sforzo!

L'aggraffatrice elettrica permette di affrontare i lavori più impegnativi in breve tempo e senza alcuno sforzo. Sono perfette per applicazioni in serie e sono progettate per salvaguardare le articolazioni in movimentazioni ripetitive. Novus pone al centro dello sviluppo delle sue aggraffatrici elettriche la sicurezza e il confort di lavoro.

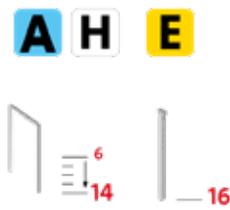
### J-120 (Art. NV0310362)



~~€ 80,20~~  
€ 68,70

**J120**, ideale per la decorazione d'interni, tessuti e pellami

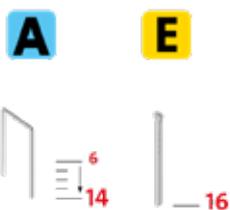
### J-150 (Art. NV0300360)



~~€ 106,90~~  
€ 91,60

**J150**, ideale in cantiere e officina per un'ampia varietà di tessuti e materiali spessi

### J-151 (Art. NV0310361)



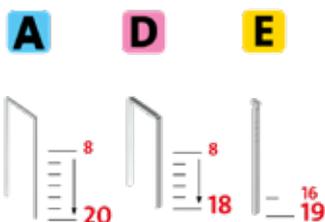
~~€ 106,90~~  
€ 91,60

**J151**, ideale su carte, laminati, prodotti isolanti e fogli di vario genere

- Cavo di alimentazione extra lungo per lavorare senza limiti
- Dispositivo di scorrimento dei punti integrato per caricare rapidamente le graffette metalliche.
- Meccanismo di bloccaggio anti dispersione dei punti in fase di caricamento
- Distanziatore metallico, per disporre i punti alla stessa distanza dal bordo di lavoro.
- Ugello stretto e lungo, per raggiungere qualsiasi punto di lavoro
- Design ergonomico senza giunzioni



## J-165 (Art. NV0310326)



~~€ 210,20~~  
**€ 180,20**

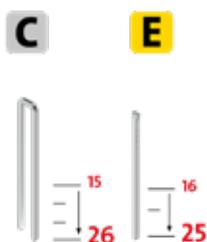
- Piastra frontale intercambiabile per la regolazione per lavorare con graffe a filo sottile e chiodi su graffe a filo piatto
- Livello dei punti metallici facilmente visibile
- Ugello lungo per un fissaggio preciso in punti difficili da raggiungere
- Ghiera rotante per la regolazione della corretta forza d'impatto per lavorare sia con legno tenero che duro
- Pronta all'uso solo dopo aver tirato indietro il doppio grilletto di sicurezza

### J165

L'aggraffatrice universale a bassissimo rinculo per lavori professionali di tappezzeria, isolamento e con pannelli maschio-femmina



## J165 Panel (Art. NV0310324)



~~€ 225,40~~  
**€ 193,20**

- Piastra frontale intercambiabile per la regolazione per lavorare con graffe a filo sottile e chiodi su graffe a filo piatto
- Livello dei punti metallici facilmente visibile
- Ugello lungo per un fissaggio preciso in punti difficili da raggiungere
- Ghiera rotante per la regolazione della corretta forza d'impatto per lavorare sia con legno tenero che duro
- Pronta all'uso solo dopo aver tirato indietro il doppio grilletto di sicurezza

### J165 Panel

L'aggraffatrice universale a bassissimo rinculo anche per lavori professionali di pannellatura



## Aggraffatrici a Batteria, potenti e senza limiti

Le aggraffatrici a batteria sono ideali per carichi di lavoro medi che richiedono elevati livelli di mobilità e flessibilità. Grazie ad una potente batteria agli ioni di litio rimovibile, puoi godere dei vantaggi di una fissatrice elettrica anche in luoghi dove non sono presenti prese di corrente

### J-550 (Art. NV0310364)



**A H E**



~~€ 378,90~~

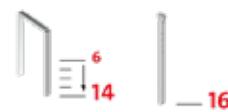
**€ 324,80**

**J-550**, ideale per la decorazione d'interni, tessuti e pellami

### J-551 (Art. NV0310366)



**D G E**



~~€ 378,90~~

**€ 324,80**

**J-551**, ideale in cantiere e officina per un'ampia varietà di tessuti e materiali spessi



**3**  
colpi/sec



- La funzionalità di **FUOCO RAPIDO** consente di lavorare in modo particolarmente veloce con tre colpi al secondo
- Il design ergonomico del dispositivo consente di lavorare comodamente con un **BARICENTRO IDEALE** anche quando si lavora sopra la testa
- **UGELLO DI PRECISIONE** con impostazione della profondità a 2 mm. Che si tratti di materiale duro o morbido: la graffetta viene sempre inserita alla **PROFONDITÀ OTTIMALE**
- Impostazione dal **COLPO SINGOLO** al fuoco rapido. Lavora ancora più velocemente con la funzione di fuoco rapido: 3 colpi al secondo
- Pratica **LUCE LED** per illuminare la zona di lavoro
- Sistema di **BATTERIE CAS**: potente batteria agli ioni di litio Cordless Alliance System da 18 V, compatibile con tutti i prodotti a batteria ricaricabili professionali di altri partner CAS



**Include 1 batteria CAS da 2.0Ah 18V, caricabatteria e 5000 graffette**

## Aggraffatrici a Martello, semplici e veloci

Le fissatrici a martello sono una buona scelta quando sono necessari grandi quantità di punti di fissaggio e velocità di lavoro elevate, e nessuna precisione particolare

### J-022 (Art. NV0300451)

**H**



~~€ 38,00~~  
€ 32,60

**J-022**, aggraffatrice leggera per uso con graffette sottili

### J-033 (Art. NV0300452)

**G**



~~€ 60,20~~  
€ 51,60

**J-033**, robusta aggraffatrice per uso universale

### J-044 (Art. NV0300453)

**G**



~~€ 96,80~~  
€ 83,00

**J-044**, aggraffatrice larga per l'uso in cantiere

### J-055 (Art. NV0300454)

**G**



~~€ 118,60~~  
€ 101,70

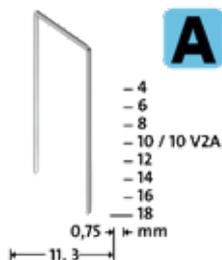
**J-055**, aggraffatrice robusta e professionale per l'uso intenso e continuativo



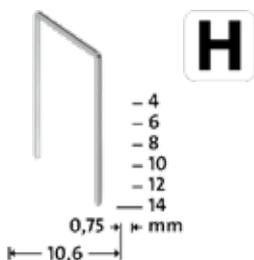
- Aggraffatrici a martello interamente realizzate in metallo robusta e durevole
- Design ottimizzato per sfruttare la forza d'impatto nell'inserimento, senza sforzo, anche dei più lunghi punti metallici.
- Maggiore forza d'impatto grazie all'elevato peso diretto in avanti
- Spingipunti integrato per una ricarica rapida
- Livello dei punti metallici facilmente visibile
- Grande capacità di carico per un minor numero di operazioni di carico

## Punti metallici per aggiratrici Ampia scelta per tutte le applicazioni

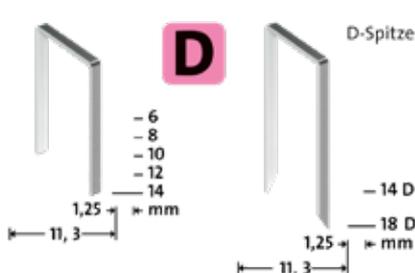
**NOVUS Graffetta sottile A, Tipo 53**



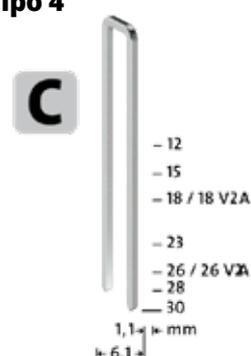
**NOVUS Graffetta sottile H, Tipo 37**



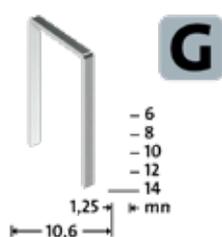
**NOVUS Graffetta piatta D, Tipo 53F**



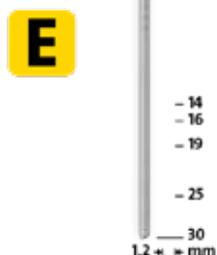
**NOVUS Graffetta a corona stretta C, Tipo 4**



**NOVUS Graffetta piatta G, Tipo 11**



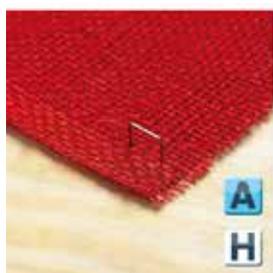
**NOVUS Chiodi E, Tipo J**



**SCOPRI LA COMPATIBILITÀ**  
su [www.novus-dahle.com](http://www.novus-dahle.com)  
**O CHIEDI A NOI!**

Art.	Descrizione	Listino	Promo
NV0420763	Punti Metallici A 53 10MM 5000PCS.	€15,30	€13,10
NV0420778	Punti Metallici A 53 10MM super hard 800	€3,50	€3,00
NV0420779	Punti Metallici A 53 10MM V2A 800PCS.	€16,00	€13,80
NV0420780	Punti Metallici A 53 12MM super hard 800	€3,60	€3,10
NV0420764	Punti Metallici A 53 14MM 5000PCS.	€17,70	€15,20
NV0420781	Punti Metallici A 53 14MM super hard 800	€3,90	€3,30
NV0420782	Punti Metallici A 53 18MM super hard 800	€4,50	€3,90
NV0420772	Punti Metallici A 53 4MM 1800PCS.	€5,30	€4,50
NV0420773	Punti Metallici A 53 6MM 1800PCS.	€5,30	€4,60
NV0420761	Punti Metallici A 53 6MM 5000PCS.	€10,20	€8,80
NV0420776	Punti Metallici A 53 6MM 800PCS.	€2,90	€2,50
NV0420774	Punti Metallici A 53 8MM 1800PCS.	€5,80	€5,00
NV0420762	Punti Metallici A 53 8MM 5000PCS.	€12,20	€10,50
NV0420777	Punti Metallici A 53 8MM 800PCS.	€3,30	€2,80
NV0420775	Punti Metallici A 53 8MM super hard 1800	€7,00	€6,00
NV0420800	Punti Metallici C 4 12MM 1000PCS.	€4,50	€3,90
NV0420801	Punti Metallici C 4 15MM 1000PCS.	€5,00	€4,30
NV0420802	Punti Metallici C 4 18MM 1000PCS.	€5,30	€4,50
NV0420803	Punti Metallici C 4 23MM 1000PCS.	€5,60	€4,80
NV0420804	Punti Metallici C 4 26MM 1000PCS.	€6,10	€5,20
NV0420805	Punti Metallici C 4 26MM V2A 1000PCS.	€23,00	€19,70
NV0420806	Punti Metallici C 4 30MM 1000PCS.	€7,90	€6,80
NV0420790	Punti Metallici D 53 F 10MM 600PCS.	€3,40	€2,90
NV0420791	Punti Metallici D 53 F 12MM 600PCS.	€3,70	€3,20
NV0420792	Punti Metallici D 53 F 14MM 600PCS.	€4,10	€3,50
NV0420793	Punti Metallici D 53 F 14MM D-Point 600P	€4,30	€3,70

Art.	Descrizione	Listino	Promo
NV0420794	Punti Metallici D 53 F 18MM D-Point 600P	€5,60	€4,80
NV0420788	Punti Metallici D 53 F 6MM 1200PCS.	€5,10	€4,40
NV0420789	Punti Metallici D 53 F 8MM 1200PCS.	€5,60	€4,80
NV0420795	Punti Metallici G 11 6MM 1200PCS.	€7,80	€15,30
NV0420765	Punti Metallici G 11 6MM 5000PCS.	€3,40	€2,90
NV0420796	Punti Metallici G 11 8MM 1200PCS.	€19,10	€16,40
NV0420766	Punti Metallici G 11 8MM 5000PCS.	€3,70	€3,20
NV0420767	Punti Metallici G 11 10MM 5000PCS.	€19,60	€16,80
NV0420797	Punti Metallici G 11 10MM 600PCS.	€3,90	€3,40
NV0420768	Punti Metallici G 11 12MM 5000PCS.	€5,00	€4,30
NV0420798	Punti Metallici G 11 12MM 600PCS.	€14,50	€12,40
NV0420769	Punti Metallici G 11 14MM 5000PCS.	€5,20	€4,50
NV0420799	Punti Metallici G 11 14MM 600PCS.	€16,40	€14,10
NV0420783	Punti Metallici H 37 4MM super hard 1870	€2,60	€2,20
NV0420784	Punti Metallici H 37 6MM super hard 1870	€3,50	€3,00
NV0420770	Punti Metallici H 37 6MM super hard 5000	€3,90	€3,30
NV0420785	Punti Metallici H 37 8MM super hard 1870	€4,30	€3,70
NV0420771	Punti Metallici H 37 8MM super hard 5000	€10,10	€8,60
NV0420786	Punti Metallici H 37 10MM super hard 850	€4,80	€4,10
NV0420787	Punti Metallici H 37 14MM super hard 850	€13,20	€11,30
NV0440088	Chiodo E J 14MM 1000ST	€7,90	€6,80
NV0440089	Chiodo E J 16MM 1000ST	€8,40	€7,20
NV0440090	Chiodo E J 19MM 1000ST	€9,10	€7,80
NV0440091	Chiodo E J 25MM 1000ST	€10,20	€8,80
NV0440092	Chiodo E J 30MM 1000ST	€11,50	€9,80



Rivettatrici e tirainseriti a batteria ed oleo-pneumatiche



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

## RIVETTATRICI CAS SERIE BIRD PRO



### BIRDIE®

**Birdie - il nuovo utensile della serie Pro: piccola, leggera, veloce! Con soli 900 g (senza batteria) è l'utensile più leggero della classe 18V!**

Cod. **GE1746721**



#### DATI TECNICI

Forza di tiro:	10.000 N
Peso senza batteria:	900 g
Peso inclusa batteria	1,3 kg (Batteria 2,0 Ah)
Motore:	Brushless (BLDC)
Corsa:	25 mm

#### FORNITURA

Naselli 17/27 (verde), 17/29 (giallo), 17/32 (rosso), 17/24 (blu, premontato)

#### IMPIEGHI

Rivetti fino a  $\varnothing$  5 mm in tutti i materiali, in alluminio fino al  $\varnothing$  6 mm ( $\varnothing$  chiodo max. 3,5 mm)

**900 g**  
**LA PIÙ LEGGERA DELLA CATEGORIA**



EISEN 2022



NOMINEE



Listino  
~~€ 1.114,00~~  
**€ 1.071,00**



## ACCUBIRD® PRO

**La rivettatrice a batteria fino a 4 volte più veloce di quelle tradizionali!**

Cod. **GE1679662**



### DATI TECNICI

Potenza: 13.000 N  
Peso: 2,1 kg batteria inclusa (2,0 Ah)  
Motore: Brushless (BLDC)  
Corsa: 25 mm

### FORNITURA

Naselli: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, Boccola di spinta ganasce supplementare per rivetti di diametro superiore al 4,8

### IMPIEGHI

Rivetti da Ø 2,4 mm alluminio fino a Ø 6 mm tutti i materiali (max. chiodo Ø 3,7 mm).



Listino ~~€ 1.450,00~~

**€ 1.394,00**

## POWERBIRD® PRO GOLD EDITION

**PowerBird® Pro Gold Edition – per quantità elevate e sequenze di lavoro veloci**

Cod. **GE1679667**



### DATI TECNICI

Potenza: 20.000 N  
Peso: 2,1 kg batteria inclusa (2,0 Ah)  
Motore: Brushless (BLDC)  
Lunghezza: 25 mm

### FORNITURA

Naselli: 17/32, 17/36, 17/40 e 17/45  
Boccola di spinta ganasce supplementare per rivetti con diametro inferiore a 4,8 mm

### IMPIEGHI

Rivetti da Ø 2,4 mm a Ø 6,4 mm di tutti i materiali (max. chiodo Ø 4,3 mm) e rivetti Bulb Tite da 7.7 mm in alluminio.



Listino ~~€ 1.568,00~~

**€ 1.507,00**

## TIRAININSERTI CAS

### SERIE FIREBIRD PRO



### FIREBIRD® PRO

**FireBird® Pro - L'utensile di  
posa per inserti filettati con  
regolazione della forza per inserti  
filettati fino a M8 in acciaio**



Cod. **GE1679671**



#### DATI TECNICI

Peso: 2,4 kg incl. batteria (2,0 Ah)  
Forza di tiro: 15.000 N  
Motore: Brushless (BLDC)  
Corsa: 10,0 mm

#### FORNITURA

Tirante filettato e nasello M6 (in posizione di lavoro)  
Tirante filettato e nasello M4 e M5 (accessorio)  
1 chiave a brugola  
1 chiave doppia SW 24/27  
Scheda di configurazione rapida  
Scheda per l'impostazione della forza  
Istruzioni per l'uso + elenco delle parti di ricambio

#### IMPIEGHI

Posa inserti filettati fino a M10 in alluminio,  
M8 in acciaio e M6 in acciaio inox

#### Un gioco da ragazzi!

- 1 Leggere il valore
  - 2 Immissione del valore
  - 3 Tirare l'inserto
- ➔ Finito!



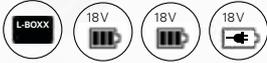
Listino **€ 1.887,00**  
**€ 1.815,00**



# FIREBIRD® PRO GOLD EDITION

**FireBird® Pro Gold Edition –  
L'utensile a batteria per la posa  
di inserti filettati con regolazione  
della forza per inserti filettati  
fino a M12 in acciaio!**

Cod. **GE1679676**



## DATI TECNICI

Peso: 2,4 kg batteria inclusa (2,0 Ah)  
Forza di tiro: 20.000 N  
Motore: Brushless (BLDC)  
Fissaggio: 10,0 mm

## FORNITURA

Tirante filettato e nasello M6 (in posizione di lavoro)  
Tirante filettato e nasello M8 e M10  
1 chiave a brugola  
1 chiave doppia SW 24/27  
Scheda di configurazione rapida  
Scheda per l'impostazione della forza  
Istruzioni per l'uso + elenco delle parti di ricambio

## IMPIEGHI

Inserti filettati fino a M12 in alluminio o acciaio e  
M10 in acciaio inox.



Listino ~~€ 2.036,00~~  
**€ 1.958,00**

# FIREBIRD® PRO S GOLD EDITION

**La FireBird® Pro  
con regolazione della corsa**

Cod. **GE1679678**



## QUANDO SI UTILIZZA LA REGOLAZIONE DELLA CORSA?

Se una dimensione dell'inserto filettato con la stessa lunghezza è posata in spessori di materiale costanti, si può utilizzare una corsa costante. La corsa corrisponde al percorso con cui il tirante filettato scorre nel nasello durante il processo di posa, e quindi a quanto l'inserto filettato è compresso. Con questa versione della FireBird® Pro è possibile regolare la corsa direttamente sull'utensile.

## FORNITURA

Tirante filettato e nasello M6 (in posizione di lavoro),  
tirante filettato e naselli M8 e M10 (accessori)  
1 chiave a brugola  
1 chiave doppia SW 24/27  
1 chiave doppia SW 27/30  
Istruzioni per l'uso + elenco delle parti di ricambio

**CON REGOLAZIONE  
DELLA CORSA**



Listino ~~€ 2.128,00~~  
**€ 2.046,00**

# RIVETTATRICI OLEOPNEUMATICHE SERIE TAURUS



## TAURUS® 1

Cod. **GE1457665**

### DATITECNICI

Peso:	1,3 kg
Pressione operativa dell'aria:	5-7 bar
Connessione tubo aria:	6 mm Ø (1 / 4")
Consumo di aria:	ca. 1,0 l per rivetto
Forza di trazione:	5.500 N a 6 bar
Corsa:	15 mm

### RANGE DI UTILIZZO

Posa di rivetti da 2,4 fino a 3,2 mm Ø tutti i materiali e fino a 4 mm Ø alluminio/acciaio (dia. max. chiodo 2,5 mm)

### ACCESSORI

Naselli: 17/18, 17/20 e 17/22, chiave di montaggio SW12/14, SW14/17, 1 flacone di olio idraulico da 100 ml, 1 imbuto riempimento olio, istruzioni per l'uso ed elenco parti di ricambio



Listino  
~~€ 1.000,00~~  
**€ 962,00**



## TAURUS® 2

Cod. GE1457771

### DATI TECNICI

Peso: 1,6 kg  
 Pressione operativa dell'aria: 5-7 bar  
 Connessione tubo aria: 6 mm Ø (1 /4")  
 Consumo di aria: ca. 2,3 l per rivetto  
 Forza di trazione: 11.000 N a 6 bar  
 Corsa: 18 mm

### RANGE DI UTILIZZO

Applicazione di rivetti fino a 5 mm Ø tutti i materiali e fino a 6 mm Ø alluminio/acciaio (dia. max. chiodo 3,2 mm)

### ACCESSORI

Naselli: 17/24, 17/27, 17/29 e 17/32, chiave di montaggio SW12/14, SW14/17, 1 flacone di olio idraulico da 100 ml, 1 imbuto riempimento olio, istruzioni per l'uso ed elenco parti di ricambio



Listino ~~€ 1.059,00~~  
**€ 1.018,00**

## TAURUS® 3

Cod. GE1457871



### DATI TECNICI

Peso: 1,9 kg  
 Pressione operativa dell'aria: 5-7 bar  
 Connessione tubo aria: 6 mm Ø (1 /4")  
 Consumo di aria: ca. 4,8 l per rivetto  
 Forza di trazione: 18.000 N a 6 bar  
 Corsa: 25 mm

### RANGE DI UTILIZZO

Applicazione di rivetti fino a 6,4 mm Ø tutti i materiali (dia. max. chiodo 4,3 mm)

### ACCESSORI

Naselli: 17/36, 17/40 e 17/45, chiave di montaggio SW12/14, SW14/17, 1 flacone di olio idraulico da 100 ml, 1 imbuto riempimento olio, istruzioni per l'uso ed elenco parti di ricambio

Listino ~~€ 1.143,00~~  
**€ 1.099,00**

## TAURUS® 4

Cod. GE1457964



### DATI TECNICI

Peso: 2,0 kg  
 Pressione operativa dell'aria: 5-7 bar  
 Connessione tubo aria: 6 mm Ø (1 /4")  
 Consumo di aria: ca. 4,8 l per rivetto  
 Forza di trazione: 23.000 N a 6 bar  
 Corsa: 19 mm

### RANGE DI UTILIZZO

Applicazione di rivetti fino a 6,4 mm Ø tutti i materiali e BULB-TITE® fino a 7,7 mm Ø in tutti i materiali (dia. max. chiodo 4,3 mm)

### ACCESSORI

Naselli: 17/36, 17/40 e 17/45, chiave di montaggio SW12/14, SW14/17, 1 flacone di olio idraulico da 100 ml, 1 imbuto riempimento olio, istruzioni per l'uso ed elenco parti di ricambio

Listino ~~€ 1.390,00~~  
**€ 1.337,00**

# TIRAINSERITI OLEOPNEUMATICHE SERIE FIREFOX



## FIREFOX® 1

**L'insertatrice oleo-pneumatica  
per la posa di inserti filettati  
con controllo della corsa e della  
forza di tiro**

**Cod. GE1605610**

### DATI TECNICI

Peso:	2,2 kg
Corsa, max:	7,5 mm
Forza di tiro regolabile max:	ca. 12 kN a 6 bar
Pressione d'esercizio:	5-7 bar
Connessione aria:	6 mm Ø (1/4")
Consumo:	ca. 1-2 l per processo di posa (dipende dal tipo di inserto)

### FORNITURA

Tirante filettato e nasello M6 (in posizione di lavoro)  
Tirante filettato e nasello M3, M4 e M5  
2 chiavi doppie SW 24/27  
1 Cacciavite esagonale SW 3  
1 ricarica con olio idraulico 100ml  
1 bicchiere per la ricarica dell'olio  
Piedino in gomma  
Scheda di impostazione rapida  
Scheda del codice colore  
Istruzioni per l'uso + elenco delle parti di ricambio

### RANGE DI UTILIZZO

Posa inserti filettati fino a M3 e M6 di tutti i materiali, tranne M6 di acciaio inox.



Listino  
~~€ 2.655,00~~  
**€ 2.553,00**



# FIREFOX® 2

**L'utensile oleo-pneumatico per la posa di inserti filettati fino a M12 in acciaio zincato, con regolazione della forza di tiro e della corsa.**

**Cod. GE1458086**

## DATITECNICI

Peso:	2,4 kg
Corsa regolabile, max:	10 mm
Forza di trazione regolabile, max:	22 kN a 6 bar
Pressione d'esercizio:	5-7 bar
Connessione tubo aria:	6 mm Ø (1/4")
Consumo di aria:	ca. da 2 a 4 l per inserto filettato (in base alla dimensione)

## FORNITURA

2 chiavi a doppio anello aperto SW 24/27  
4 naselli per M4, M5, M6 e M8  
4 tiranti M4, M5, M6 e M8  
1 cacciavite esagonale SW 4  
1 flacone di ricambio dell'olio con olio idraulico 100 ml  
1 serbatoio di riempimento dell'olio  
Istruzioni per l'uso con elenco ricambi  
Guida rapida

## RANGE DI UTILIZZO

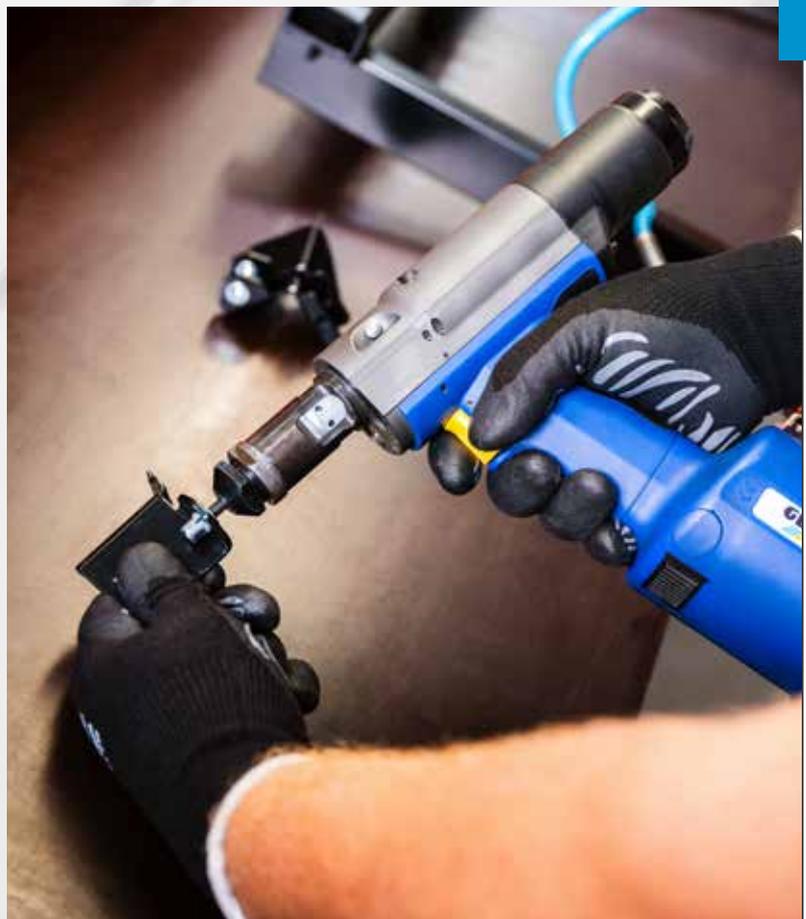
P Posa di inserti filettati da M3 a M10 in tutti i materiali nonché degli inserti M12 in alluminio e acciaio.

**CON PROCESSO DI POSA MIGLIORATO**



Listino ~~€ 2.267,00~~

**€ 2.179,00**





SERIE BIRD PRO

SERIE FIREBIRD® PRO



SERIE TAURUS

SERIE FIREFOX

# GESIPA®



# Panasonic

Utensili a batteria



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.

**HOMBERGER**

[www.homberger-utensiliprofessionali.com](http://www.homberger-utensiliprofessionali.com)



>>> I FANTASTICI 4

EY1DD2

Avvitatore a batteria



**FRIZIONE ELETTRONICA  
INTERROMPE LA ROTAZIONE IN AUTOMATICO**

**ACCESSORI**

6,35 mm (1/4") mandrino  
eccentrico



Cod.EY9HX500E

**63,00 €**

~~80,00 €~~

6,35 mm (1/4") mandrino  
destro



Cod.EY9HX501E

**63,00 €**

~~80,00 €~~

6,35 mm (1/4") mandrino  
Keyless da 13 mm

Non utilizzabile ad impatto



Cod.EY9HX504

**47,00 €**

~~63,00 €~~

# Avvitatore a batteria EY1DD2

**PRECISO, VERSATILE E COMPATTO**

## Mandrino a sgancio rapido ad una mano



### EY1DD2

Mandrino	Mandrino a sgancio rapido da 6.35 mm (1/4")
Coppia massima	Coppia di stallo: {18V} Bassa velocità: 30 Nm, Alta velocità: 11 Nm Coppia istantanea: {18V} Bassa velocità: 45 Nm {14.4V} Bassa velocità: 40 Nm
Velocità a vuoto	{18V} Alta velocità: 70 - 1,800 rpm, Bassa velocità: 20 - 530 rpm {14.4V} Alta velocità: 70 - 1,450 rpm, Bassa velocità: 20 - 430 rpm
Coppia frizione	{18V} Alta velocità: 3 - 7 Nm, Bassa velocità: 3 - 18 Nm {14.4V} Alta velocità: 3 - 7 Nm, Bassa velocità: 3 - 17 Nm
Dimensioni e peso	18V / 5.0Ah {EY9L54B}: L 133 x H 253 x D 64 mm / 1.75 kg 18V / 3.0Ah {EY9L53B}: L 133 x H 237 x D 64 mm / 1.50 kg

		Impostazione	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah	
Prestazioni/Durata (con batteria carica)	Foratura	Sega a tazza SPC (Ø21 x 1.6 mm)	45 fori	25 fori	
		Legno / pino (Ø15 x 120 mm)	ALTA/DRILL/-/F	220 fori	130 fori
		Legno / pino (Ø21 x 120 mm)		140 fori	80 fori
		Punta a corona per legno (Ø65)	45 fori	30 fori	
Avvitatura	Vite metrica / pino (Ø6 x 80 mm)	BASSO/DRIVE/29/F	210 viti	130 viti	
	Vite metrica / pino (Ø8 x 80 mm)	BASSO/DRIVE/40/F	140 viti	80 viti	
	Autoforanti (Ø6 x 13 mm, spessore 1.6 mm)	ALTA/DRIVE/10/F	1150 viti	700 viti	

### EY1DD2J18A2



Kit composto da:  
 - Trapano a batteria EY1DD2  
 - 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B  
 - 1 Caricabatteria EYOL82B  
 - 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod. EY1DD2J18A2

**609,00 €**  
775,00 €

18V 5.0Ah

### EY1DD2N18A2



Kit composto da:  
 - Trapano a batteria EY1DD2  
 - 2 Batterie 18V 3.0Ah EY9L53B  
 - 1 Caricabatteria EYOL82B  
 - 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod. EY1DD2N18A2

**526,00 €**  
664,00 €

18V 3.0Ah



>>> I FANTASTICI 4

# EY1PD1

## Avvitatore ad impatto



### Lavora in qualsiasi condizione

#### SPAZI RISTRETTI

Lunghezza del corpo di soli 98 mm!

Raggiungi gli angoli più angusti e gli spazi più stretti grazie alla ridotta lunghezza del corpo macchina.



#### DISTANZE RIDOTTE

Altezza minima dal centro 13 mm!

Lavoro semplice e lineare anche in caso di distanze ridotte, come con pavimenti, mura e arredi interni



Regolabile in 8 posizioni

#### ANGOLI STRETTI

Mandrino angolare

Lavora anche nelle strutture più complesse. Il meccanismo a impatto aiuta a gestire meglio lo strumento anche in situazioni di avvitatura angolata.



# AVVITATORE AD IMPATTO EY1PD1

**UN CAPOLAVORO DI DESIGN E TECNOLOGIA:  
IL PIÙ VERSATILE AVVITATORE AD IMPATTO DI SEMPRE**

## Funzioni utili

### IMPOSTA LA COPPIA E LA VELOCITÀ



Premendo il tasto imposta la velocità in alta, media, bassa e Tek.

Seleziona la modalità ottimale  
Modalità TEK: modalità con alta velocità ma minor coppia per non spanare la testa della vite



Premi due volte per accendere la luce a LED



Tieni premuto per il livello di carica

### NUOVO SISTEMA DI SGANCIO A UNA MANO

Basta premere per inserire le punte. Non è più necessario tirare il sistema di sgancio per rimuovere gli inserti. Lo stesso meccanismo funziona anche per gli accessori



## Nuova tecnologia

### Corpo macchina più piccolo - Tecnologia 3 volte più compatta

Una struttura del motore unica ha permesso di ridurre del 30% le dimensioni rispetto ai modelli precedenti. Tuttavia, anche con dimensioni così contenute, le prestazioni sono rimaste invariate migliorando la coppia torcente e la velocità di rotazione

**30%  
più piccolo**



### Operazioni semplici e fluide Minor contraccolpo sui meccanismi di impatto

Grazie alla misurazione in tempo reale, tramite circuito vettoriale, della forza stringente, la rotazione del motore e il lavoro della massa battente sono ottimizzati per garantire il massimo della fluidità in tutte le operazioni



### Ridotta instabilità delle punte

La diminuita tolleranza del sostegno interno riduce il rischio di scivolamento delle punte

		EY1PD1		
Mandrino		Bit di blocco esagonale one-touch da 6,35 mm (1/4 ")		
Coppia massima (avanti/indietro)		18V Modalità Alta: 155Nm, Modalità Media: 120Nm, Modalità Bassa: 40Nm 14,4V Modalità Alta: 140Nm, Modalità Media: 120Nm, Modalità Bassa: 40Nm		
Velocità a vuoto		Modalità alta: 0-2700 rpm; Modalità Media: 0-1600 rpm; Modalità bassa: 0-1000 rpm Modalità tek: 0-2700 rpm		
Battiti al minuto		Modalità alta: 0-4100 ipm; Modalità Media: 0-3100 ipm; Modalità bassa: 0-2100 ipm Modalità tek: 0-2100 ipm		
Dimensioni e peso		18V 5,0Ah: L 98 x H 243 x D 59mm / 1,5 KG 18V 3,0Ah: L 98 x H 227 x D 59mm / 1,3 KG		
Capacità della batteria (circa con batteria carica)	Foratura	Vite da Legno (Ø4,2mm x 75mm)	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
		Autoforanti in SPC (Ø4mm x 13mm)	550 fori	330 fori
	Avvitatura	Punta a corona (lastra gesso 12,5 mm + compensato 12,5 mm)	1100 fori	660 fori
		Cemento (Ø3,35 x 30mm)	210 viti	130 viti
		930 viti	560 viti	

### EY1PD1J18D



Kit composto da:  
- Trapano a batteria EY1PD1  
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B  
- 1 Caricabatteria EYOL82B  
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod.EY1PD1J18D

**646,00 €**

823,00 €

18V 5.0Ah

### EY1PD1N18D



Kit composto da:  
- Trapano a batteria EY1PD1  
- 2 Batterie 18V 3.0Ah EY9L53B  
- 1 Caricabatteria EYOL82B  
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX2DD

Cod.EY1PD1N18D

**564,00 €**

724,00 €

18V 3.0Ah



>>> I FANTASTICI 4

# EY1HD1

## Tassellatore



### ASPIRAZIONE POLVERI

Potente sistema di aspirazione polveri con motore indipendente per la massima efficienza

- Filtro HEPA
- Finestra per polvere trasparente
- Profondità perforazione regolabile



### MASSIME PRESTAZIONI

- Motore brushless ad alta densità con controllo costante della rotazione
- Il corpo macchina più corto e l'impugnatura centrale bilanciano il baricentro garantendo stabilità e maneggevolezza da prima della classe
- Potente meccanismo di perforazione, con corsa maggiorata



### NUOVA TECNOLOGIA

- La nuova tecnologia dei componenti garantisce leggerezza e compattezza
- Il nuovo meccanismo lo rende il 25% circa più compatto del tradizionale EY78A1
- Per garantire le migliori performance anche usando punte con i diametri più grandi, il motore impiega una speciale elettronica per stabilizzare la velocità anche sotto lavoro intenso
- Il nuovo motore brushless è in grado di garantire una vita utile doppia rispetto al classico EY78A1
- Per proteggere i componenti interni dalla polvere è presente una speciale membrana
- Anche l'interruttore è sigillato da una gomma speciale per preservare l'elettronica al suo interno

# TASSELLATORE EY1HD1

**TASSELATURA AD UNA MANO CON 2.1 JOULE DI POTENZA**

EY1HD1	
Mandrino	SDS-Plus lock type smontaggio rapido a una mano
Velocità a vuoto	Modalità alta: 0-950 rpm - Modalità bassa: 0-700 rpm
Battute al minuto	Modalità alta: 0-4200 bpm - Modalità bassa: 0-3100 bpm
Joule	Modalità alta: 2,1 J - Modalità bassa: 1,3 J
Dimensioni e peso	Con batteria 18V 5,0 Ah: L 242 x H 278 x D 80mm / 2,4 KG Con batteria 18V 3,0 Ah: L 240 x H 263 x D 80mm / 2,15 KG Con batteria 18V 5,0 Ah e SAP: L 367 x H 278 x D 86mm / 3,35 KG



SAP -EY9X403	
Punte supportate	Ø5-18 mm - Lunghezza complessiva 116-166 mm
Potenza di aspirazione	circa 250 L/m
Capacità serbatoio polvere	circa 200 ml
Tipologia filtro	HEPA
Dimensioni e peso	L 294 x H 243 x D 86mm / 0,96 KG



## ACCESSORI

Sistema di aspirazione polveri



Cod.EY9X403E

**112,00 €**

~~142,00 €~~

Tubo per sistema aspirazione polveri



Cod.EY9X018E

**36,00 €**

~~46,00 €~~

Livella



Cod.EY9X401E

**30,00 €**

~~37,00 €~~

## EY1HD1J18D



Kit composto da:  
- Tassellatore a batteria EY1HD1  
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B  
- 1 Caricabatteria EY0L82B  
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX4

Cod.EY1HD1J18D

**837,00 €**

~~1.060,00 €~~

18V 5.0Ah

## EY1HD1J18V



Kit composto da:  
- Tassellatore a batteria EY1HD1  
- 2 Batterie 18V 5.0Ah EY9L54B  
- 1 Caricabatteria EY0L82B  
- 1 Valigia Systainer EYTOOLBOX4  
- 1 Sistema Aspirazione Polveri EY9X403E

Cod.EY1HD1J18V

**923,00 €**

~~1.173,00 €~~



>>> I FANTASTICI 4

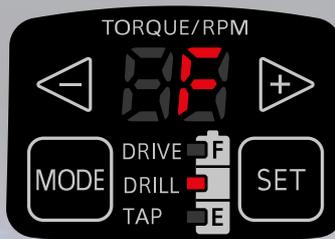
# EY1DD1

## Trapano a batteria

**FRIZIONE ELETTRONICA**  
**INTERROMPE LA ROTAZIONE IN AUTOMATICO**



### Controllo elettronico delle performance



Configura le tue performance ideali utilizzando una vasta serie di funzioni e settaggi



### Frizione elettronica di precisione



La frizione elettronica di precisione rende evitabile l'uso di una pesante ed ingombrante frizione meccanica permettendo un ingombro ridotto

### Motore B/L ad alta frequenza



Il motore ad alta frequenza garantisce un ingombro del 30% inferiore mantenendo performance ottimali

**Prima**  
(precedenti modelli Panasonic)

**Dopo**  
(Nuovo prodotto)



**Ingombro ridotto del 30%**



# Trapano a batteria EY1DD1

**POTENZA, VELOCITÀ E DURABILITÀ**  
**ADESSO CON LA FUNZIONE DI SERRAGGIO DI PRECISIONE**



## FORATURA

Foratura potente e rapida su legno. Grazie al nuovo motore Brushless ed al circuito di controllo vettoriale viene ottimizzata la potenza e la velocità per forare in serie in applicazioni heavy duty. (Vedi foto per i dettagli). Finiture precise sulle forature del metallo. Massimo limite della velocità di rotazione (impostazione H1-H3) garantisce una precisa finitura delle superfici ed un minor consumo delle punte per applicazioni sul metallo.

## AVVITATURA

Impostazione ottimale della coppia della frizione. La nuova frizione elettronica permette 600 differenti settaggi della coppia con shut off grazie alla combinazione della velocità e la frizione.

## MASCHIATURA

Cambio di rotazione senza problemi, la modalità TAP ha una caratteristica unica che passa automaticamente dalla rotazione "avanti" a quella "indietro". Rendere la maschiatura seriale più semplice, rapida e fluida durante la "Modalità di rimozione del truciolo" aggiungerà anche praticità ed efficienza.

### Prestazioni maschiatura

- Acciaio (spessore 10 mm): M4 - M8
- Alluminio (spessore 10 mm): M4 - M10

## EY1DD1

Mandrino	Mandrino autoserrante (da $\varnothing 1.5$ a $\varnothing 13$ mm)
Coppia massima	Coppia di stallo: {18V} Bassa velocità: 30 Nm, Alta velocità: 11 Nm Coppia istantanea: {18V} Bassa velocità: 50 Nm {14.4V} Bassa velocità: 40 Nm
Velocità a vuoto	{18V} Alta velocità: 70 - 1,800 rpm, Bassa velocità: 20 - 530 rpm {14.4V} Alta velocità: 70 - 1,450 rpm, Bassa velocità: 20 - 430 rpm
Coppia frizione	{18V} Alta velocità: 3 - 8 Nm, Bassa velocità: 3 - 18 Nm {14.4V} Alta velocità: 3 - 7 Nm, Bassa velocità: 3 - 17 Nm
Dimensioni e peso	18V / 5.0Ah {EY9L54}: L 160 x H 253 x D 66 mm / 1.88 kg 18V / 3.0Ah {EY9L53}: L 160 x H 237 x D 66 mm / 1.65 kg

		Impostazione	18V 5.0Ah	18V 3.0Ah
Foratura	Sega a tazza SPC ( $\varnothing 21$ x 1.6 mm)		45 fori	30 fori
	Legno / pino ( $\varnothing 15$ x 120 mm)	ALTA/DRILL/-/F	280 fori	170 fori
	Legno / pino ( $\varnothing 21$ x 120 mm)		180 fori	110 fori
	Punta a corona per legno ( $\varnothing 65$ )		45 fori	30 fori
Avvitatura	Vite metrica / pino ( $\varnothing 6$ x 80 mm)	BASSO/DRIVE/29/F	210 viti	130 viti
	Vite metrica / pino ( $\varnothing 8$ x 80 mm)	BASSO/DRIVE/40/F	120 viti	75 viti
	Autoforanti ( $\varnothing 6$ x 13 mm, spessore 1.6 mm)	ALTA/DRIVE/10/F	930 viti	560 viti

## EY1DD1J18D



Kit composto da:  
 - Trapano a batteria EY1DD1  
 - 2 batterie 18V 5.0Ah  
 - 1 carica batterie  
 - 1 valigia systainer

Cod.EY1DD1J18D

**559,00 €**  
~~732,00 €~~ 18V 5.0Ah

## EY1DD1N18D



Kit composto da:  
 - Trapano a batteria EY1DD1  
 - 2 batterie 18V 3.0Ah  
 - 1 carica batterie  
 - 1 valigia systainer

Cod.EY1DD1N18D

**458,00 €**  
~~599,00 €~~ 18V 3.0Ah

# Panasonic

## TRAPANI A BATTERIA

### 14.4V, 18V, 21.6V



	<b>EY7441</b>	<b>EY7451</b>	<b>EY74A2</b>
Tensione alim.	14,4V	18V	Dual 14,4/18V
Tecnologia motore	Brush	Brush	Brushless
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Coppia max. (Stallo/istantanea)	28 / 41,5	26 / 42	32 / 50
Velocità a vuoto - (rpm)	70 - 400 200 - 1400	70 - 400 200 - 1400	30 - 470 70 - 1580
Max. Percussione (bpm)	-	-	-
Peso con batteria (kg)	1.75	1.6	2.05
Dotazione	2 batterie 14,4V 2Ah 1 carica batterie 1 valigia	2 batterie 18V 3Ah 1 carica batterie 1 valigia	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systemer

Cod.EY7441LF2S

**307,00 €**  
393,00-€

14,4V 2,0Ah

Cod.EY7451PN2S

**299,00 €**  
399,00-€

18V 3,0Ah

Cod.EY74A2PN2G

**463,00 €**  
613,00-€

18V 3,0Ah

Cod.EY74A2LJ2G

**543,00 €**  
712,00-€

18V 5,0Ah

# TRAPANI A BATTERIA 14.4V, 18V, 21.6V



**IL MEGLIO PER  
GLI INSTALLATORI**

## Smart Brushless

Il nuovo microcontrollore gestisce in maniera ottimale il motore brushless.

L'utensile è sempre al massimo delle sue prestazioni in termini di velocità e coppia.



**Smart Brushless**

**EY74A3**

Dual 14,4/18V

Brushless

13

32 / 50

20 - 530  
70 - 1800

-

2.00

2 batterie 1 carica batterie  
1 valigia systainer

Cod.EY74A3PN2G

**495,00 €**  
664,00-€

18V 3.0Ah

Cod.EY74A3LJ2G

**575,00 €**  
758,00-€

18V 5.0Ah



**A PERCUSSIONE**



**Smart Brushless**

**EY79A3**

Dual 14,4/18V

Brushless

13

32 / 50

20 - 530  
70 - 1800

400 - 9500 / 1260 - 32300

2.00

2 batterie 1 carica batterie  
1 valigia systainer

Cod.EY79A3PN2G

**530,00 €**  
695,00-€

18V 3.0Ah

Cod.EY79A3LJ2G

**597,00 €**  
786,00-€

18V 5.0Ah



**EY7460**

21,6V

Brush

13

42 / 63

100 - 400  
350 - 1500

-

2.45

2 batterie 1 carica batterie 1 valigia



**MASSIME  
PRESTAZIONI!**

Cod.EY7460LH2S

**574,00 €**  
769,00-€

21.6V 4.0Ah

# Panasonic

## AVVITATORI AD IMPATTO

### 14,4V - 18V



Smart Brushless



CORPO COMPATTO!



Solo 143 mm

	<b>EY76A1</b>	<b>EY75A8</b>	<b>EY7552</b>
Tensione alim.	Dual 14,4/18V	Dual 14,4/18V	18V
Tecnologia motore	Brushless	Brushless	Brush
Attacco	hex 1/4"	quadro 1/2"	quadro 1/2"
Coppia max. Pos. 1	26	120	-
Coppia max. Pos. 2	150	140	-
Coppia max. Pos. 3	170	280	470
Velocità a vuoto - (rpm) pos. 1	0-950	0-1000	-
Velocità a vuoto - (rpm) pos. 2	0-1450	0-1500	-
Velocità a vuoto - (rpm) pos. 3	0-2800	0-2500	0-1550
Impatti in min <sup>-1</sup> pos. 1	0-1800	0-1900	-
Impatti in min <sup>-1</sup> pos. 2	0-2500	0-2900	-
Impatti in min <sup>-1</sup> pos. 3	0-3100	0-3600	0-2400
Peso con batteria (kg)	1.7	1.8	2.6
Dotazione	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 1 carica batterie 1 valigia systainer	2 batterie 18V 5Ah 1 carica batterie 1 valigia systainer

Cod.EY76A1PN2G

**527,00 €**

695,00€

18V 3.0Ah

Cod.EY75A8PN2G

**523,00 €**

695,00€

18V 3.0Ah

Cod.EY76A1LJ2G

**594,00 €**

789,00€

18V 5.0Ah

Cod.EY75A8LJ2G

**649,00 €**

871,00€

18V 5.0Ah

Cod.EY7552LJ2S

**819,00 €**

1.102,00€

18V 5.0Ah

# Panasonic

UTENSILI PROFESSIONALI A BATTERIA

## Cacciavite elettrico EYED11SA

**MENO SFORZO / PIÙ SICUREZZA**



### Caratteristiche tecniche

Mandrino	Bit di blocco esagonale 6,00 mm per Punta isolate Panasonic
Coppia istantanea massima	1,0 Nm (vite massima M3)
Coppia di serraggio manuale	fino a 8 Nm (vite massima M6)
Velocità a vuoto	230 rpm
Freno Elettrico	Sì
Luce LED	Sì
Batteria (incorporata)	Li-ion DC3.7V 850mAh
Terminale di ricarica	USB Type-C (DC 5V)
Tempo di carica	45 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 1A
Dimensioni / Peso	L 146 x L 46 mm / 220 g
Capacità della batteria (circa con carica completa)	M3 x 5 senza rondella 620 M3 x 10 senza rondella 420 M3 x 16 senza rondella 180
Isolamento polvere/acqua	IP56

**IP56**

**PUNTE TESTATE  
DIN EN IEC 60900 VDE**

Cod.EYED11SA

**109,00 €**

### MINOR SFORZO

- Compatto e leggero
- Immediata inversione di rotazione: basta un dito per invertire la rotazione
- Ricaricabile ovunque, in ogni momento: ricaricabile ovunque, col suo cavetto USB Type-C. Proprio come uno smartphone
- Avvitatura facile e veloce
- Luce a LED doppia funzione: illumina il punto di avvitatura ed evita sovraccarichi
- Batteria capiente e ricarica rapida: con una sola ricarica di 45 minuti si possono inserire più di 600 viti (M3x5)

### MAGGIOR DURATA

- Triplo controllo elettronico di protezione della batteria
- Resistente ad acqua e polvere, certificato ip56

### MAGGIORE SICUREZZA

- Meccanismo interno con doppia struttura protettiva
- Gomma isolante dei pulsanti senza interruzioni
- Punta rivestite in robusta plastica isolante certificate DIN EN IEC 60900



# Panasonic

## Cacciavite a Batteria EY7412

**AVVITATURA MANUALE O MOTORIZZATA  
MANEGGEVOLE, LEGGERO E CONVENIENTE!**



Set di bits incluso :  
PH2x150mm  
PH2x100mm  
PH1\*100mm  
PH2\*45mm  
Taglio SL6\*100mm

**IDEALE PER APPLICAZIONI  
SU LEGNO E METALLO**



Cod.EY7412

**69,00 €**  
~~88,00€~~

### EY7412

Mandrino	Bit di blocco esagonale one-touch da 6,35 mm (1/4 ")
Coppia istantanea massima	1,0 Nm
Coppia di serraggio manuale	fino a 8 Nm
Velocità a vuoto	230 rpm
Batteria (incorporata)	Li-ion DC3.7V 850mAh
Terminale di ricarica	Micro USB tipo B DC5V
Tempo di carica	25 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 2A 35 minuti con l'adattatore di ricarica USB disponibile in commercio 5V 1A 45 minuti con Panasonic EY37C4 / Luce LED, EY37C5 / altoparlante
Dimensioni / Peso	L 128 x H 45 x L 42 mm / 165 g
Capacità della batteria (circa con carica completa)	M3 x 5 senza rondella 620 M6 x 10 senza rondella 540

## Cacciavite a Batteria EY7410

**COMPATTO, POTENTE E CONVENIENTE. CON FUNZIONE  
SHUT OFF AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COPPIA**

Cod.EY7410LA2S

**263,00 €**  
~~334,00€~~



### EY7410

Voltaggio	3,6V
Capacità della batteria. (tecnologia)	1.5 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzo / completo)	15/30 min.
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
Dimensioni (Ø x L esteso x H piegato)	46 x 276 x 134 mm
Peso (incl. Batteria)	0,5 kg
Accessori standard	2x batt. 3.6V 1.5Ah EY9L10B, caricatore EY0L11B, incl. valigetta di plastica

## Mini smerigliatrice a Batteria EY4610

**EY4610**



Kit composto da:

- EY4610
- Cavetto USB
- Fresa diamante (incisione) 2.5 mm
- Fresa multiuso 2 mm (incisione/rettifica)
- Punta da trapano 1.5 mm
- Punta per levigatrice Ø 9 mm
- Punta in feltro lucidante Ø 13 mm
- Mandrino autoserrante a 3 griffe

Cod.EY4610

**89,00 €**  
~~113,00€~~

# EY1HD1

## CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI (SAP)

2,1  
JOULE

EY1HD1	
Mandrino	SDS-PLUS con inserimento rapido a una mano
Velocità a vuoto	Modalità alta: 0-950 rpm Modalità bassa: 0-700 rpm
Battute al minuto	Modalità alta: 0-4200 bpm Modalità bassa: 0-3100 bpm
Joule	Modalità alta: 2,1 J - Modalità bassa: 1,3 J
Dimensioni e peso	Con batteria 18V 5,0 Ah: L 242 x H 278 x D 80mm / 2,4 KG
	Con batteria 18V 3,0 Ah: L 240 x H 263 x D 80mm / 2,15 KG
	Con batteria 18V 5,0 Ah e SAP: L 367 x H 278 x D 86mm / 3,35 KG



Cod.EY1HD1J18D

**837,00 €**

~~1.060,00€~~

SENZA SAP

Cod.EY1HD1J18V

**923,00 €**

~~1.173,00€~~

CON SAP

# Martello tassellatore EY7881

## CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI (SAP)

3,3  
JOULE

EY7881	
Voltaggio	28,8V
Capacità della batteria (tecnologia)	3.4 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	60 / 90min.
Batteria	2xEY9L84B
Peso (batteria inclusa)	3,90 kg
Giri a vuoto rpm	0-560 / 0-680 / 0-840
Colpi per minuto (soft / med. / Hardmode)	0-2.950 / 0-3.600 / 0-4.400
Attacco mandrino	SDS-plus
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systemainer



Cod.EY7881PC2S

**1.082,00 €**

~~1.447,00€~~

SENZA SAP

Cod.EY7881PC2V

**1.171,00 €**

~~1.588,00€~~

CON SAP

# Panasonic

## Smerigliatrice Angolare Dual EY46A2

**UNA SMERIGLIATRICE PRATICA  
E MANEGGEVOLE**

### EY 46A2

Voltaggio	18V
Capacità della batteria (tecnologia)	5.0 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	65 / 80min.
Batteria	2xEY9L54B
Peso (batteria inclusa)	2,35 kg
Giri a vuoto rpm	10000
Dimensioni del disco (diametro esterno)	125mm
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer



Cod.EY46A2LJ2G

**681,00 €**  
916,00€

## Seghetto a gattuccio Dual EY47A1

**IL DESIGN PIEGHEVOLE RENDE IL LAVORO  
IN SPAZI RISTRETTI UN GIOCO DA RAGAZZI**

### EY47A1

Frequenza di corsa	18 V: da 0 a 3.200 rpm			
Corsa	14 mm			
Spessore lama compatibile	0,9 ~ 1,6 mm			
Max. Prestazioni di taglio	Tubo in metallo: 50 mm / Legno: 50 mm			
Posizioni della maniglia	4 posizioni			
Dimensioni e peso	Dimensioni (piegato)	Dimensioni (esteso)	Peso	
	18V 5.0Ah	L 345 x H 270 x L 64 mm	L 455 x H 141 x P 64 mm	2,05 kg
Vibrazione triassiale	14,3 m / s <sup>2</sup>			
Capacità (circa con carica completa)	18V 5.0Ah		18V 3.0Ah	
Usando una lama originale	Taglio del metallo	Condotta elettrico E25	Circa. 170	Circa. 100
	Taglio del legno	2 x 4 (38 x 89 mm)	Circa. 170	Circa. 100
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systainer			



- Regolatore di velocità
- Blocco e sblocco della maniglia con un tocco
- Compatto, leggero e facile da usare
- Aiuta a evitare le scintille
- Sostituzione della lama con un solo tocco e senza attrezzi
- Il LED aiuta le attività negli spazi bui

**IN OMAGGIO**

a scelta

**TOOLRM1**

1 set di lame per metallo



**TOOLRW1**

1 set di lame per legno



Cod.EY47A1LJ2G

**679,00 €**  
916,00€

## Seghetto Alternativo EY4550

**SEMPLICE E VELOCE CAMBIO LAMA!**

### EY 4550

Voltaggio	18V
Capacità della batteria (tecnologia)	5.0 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica con EY9L54B (utilizzabile / completo)	65 / 80min.
Corsa al minuto (rpm)	2.500 min
Peso (inclusa batteria EY9L54B)	3,35 kg
Profondità di taglio max / Dimensioni lame	65 mm / 26 mm
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systemainer



Cod.EY4550LJ2G

**720,00 €**  
975,00€

## Sega Circolare Dual EY45A2

**CON LAMA SPECIFICA PER IL TAGLIO DEI METALLI!**



### EY45A2

Voltaggio	18V
Capacità della batteria (tecnologia)	5.0 Ah (Li-ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)	65 / 80min.
Batteria	2xEY9L54B
Peso (batteria inclusa)	2,80 kg
Giri a vuoto rpm	4500
Profondità di taglio max	46mm
Dimensioni lama (diametro esterno)	135mm
Dotazione	2 x Batterie 1 x carica batterie. 1 x valigia Systemainer



Cod.EY45A2LJ2G

**690,00 €**  
930,00€

# Panasonic

## PISTOLE SIGILLANTI



	<b>EY3640LS1S</b>	<b>EY3641LS1S</b>	<b>EY3610LA1J</b>
<b>Voltaggio</b>	14.4V	14.4V	3,6V
<b>Accordo di capacità della batteria. secondo IEC (tecnologia)</b>	4.0 Ah (Li-ion)	4.0 Ah (Li-ion)	1.5 Ah (Li-ion)
<b>Dimensione cartuccia</b>	300ml	600ml	300ml
<b>Tempo di ricarica (utilizzabile / completo)</b>	50 / 60min.	50 / 60min.	15/30 min.
<b>Pressione di spinta</b>	4.410 N (450 kgf)	4.410 N (450 kgf)	2.450 N (250 kgf)
<b>Dimensioni (L x L x P)</b>	140 x 424 x 245 mm	140 x 560 x 245 mm	142 x 501 x 259 mm
<b>Peso (incl. Batteria)</b>	2,65 kg	2.8kg	2,15 kg
<b>Accessori standard</b>	1 x batteria EY9L45B caricabatterie EYOL82B incl. scatola di plastica	1 x batteria EY9L45B caricabatterie EYOL82B incl. scatola di plastica	1 x batteria EY9L10B caricabatterie EYOL11B incl. scatola di plastica
<b>Capacità della batteria</b>			
<b>Voltaggio</b>	14,4 V	14.4 V	3.6V
<b>Modello</b>	EY3640LS1S*	EY3641LS1S*	EY3610LA1J**
<b>Silicone</b>	380pcs	380pcs	50pcs
<b>Acrilico</b>	410pcs	410pcs	50pcs
<b>Poliuretano</b>	190pcs	190pcs	30pcs

\* Temperatura 20 ° C Foro di taglio Ø 5 mm, cartuccia da 310 ml

Cod.EY3640LH1S

**640,00 €**  
848,00€

Cod.EY3641LH1S

**667,00 €**  
882,00€

Cod.EY3610LA1J

**444,00 €**  
588,00€

# Macchine solo corpo - Il massimo a meno!

## Trapani Avvitatori



Cod.EY1DD1X

Trapano Avvitatore Dual

**289,00 €**  
365,00€



Cod.EYDD2X

Trapano Avvitatore Dual

**287,00 €**  
365,00€



Cod.EY74A2X

Trapano avvitatore Dual

**252,00 €**  
317,00€



Cod.EY74A3X

Trapano Avvitatore Dual

**251,00 €**  
317,00€



Cod.EY7451X

Trapano Avvitatore 18V

**149,00 €**  
193,00€



Cod.EY7460X

Trapano Avvitatore 21,6V

**281,00 €**  
356,00€

## Trapani a Percussione



Cod.EY79A3X

Trapano a Percussione Dual

**270,00 €**  
348,00€

## Avvitatori ad impulsi



Cod.EY1PD1X

Avvitatore ad Impulsi 1/4"

**313,00 €**  
396,00€



Cod.EY76A1X

Avvitatore Impulsi 1/4" Dual

**254,00 €**  
317,00€



Cod.EY75A8X

Avvitatore Impulsi 1/2" Dual

**321,00 €**  
404,00€



Cod.EY7552X

Chiave Impulsi 1/2" 470Nm

**415,00 €**  
549,00€

## Trapani Tassellatori



Cod.EY1HD1X

Tassellatore 18V

**438,00 €**  
554,00€



Cod.EY7881X

Tassellatore 28.8V

**713,00 €**  
902,00€

## Strumenti da taglio



Cod.EY47A1X

Seghetto Frontale

**404,00 €**  
532,00€



Cod.EY45A1X

Seghetto a gattuccio Dual

**362,00 €**  
481,00€



Cod.EY4550X

Seghetto Alternativo 18V

**367,00 €**  
481,00€



Cod.EY45A2XM

Seghetto Circolare Dual

**369,00 €**  
489,00€



Cod.EY46A5X

Multitool Dual

**368,00 €**  
481,00€



Cod.EY45A5X

Sega a Nastro Dual

**433,00 €**  
565,00€



Cod.EY46A2X

Smerigliatrice Angolare Dual

**368,00 €**  
481,00€

## Varie



Cod.EY37C4B

Lampada a LED

**95,00 €**  
125,00€



Cod.EY37C5B

Casse Bluetooth

**98,00 €**  
128,00€



Cod.EY37A3B

Aspirapolvere Dual

**214,00 €**  
277,00€

## Pistole sigillanti



Cod.EY3640K

Pistola sigillante

**446,00 €**  
563,00€



Cod.EY3641K

Pistola sigillante

**459,00 €**  
582,00€

## Scegli il tuo KIT-Combo:

## Accessori:



### EYC242

1 x Trapano a percussione EY79A3

1 x EY75A8 Chiave ad impulsi con attacco quadro 1/2"

1 caricatore / 2 batterie 5,0 Ah o 3,0 Ah

1 x T-Loc Systainer

Cod.EYC242PN2G

**813,00 €**  
1-074,00-€

18V 3.0Ah

Cod.EYC242LJ2G

**883,00 €**  
1-167,00-€

18V 5.0Ah



### EYC232

1 x Trapano avvitatore EY74A3X

1 x EY75A8X Chiave ad impulsi con attacco quadro 1/2"

1 caricatore / 2 batterie 5,0 Ah o 3,0 Ah

1 x T-Loc Systainer

Cod.EYC232PN2G

**810,00 €**  
1-074,00-€

18V 3.0Ah

Cod.EYC232LJ2G

**747,00 €**  
980,00-€

18V 5.0Ah

### T-LOC 4

Compatibile per una combinazione di 2 utensili ( Modelli EY45A1;EY45A5,EY7881 solo singolarmente )



Cod. EYTOOLBOX4

**72,00 €**  
94,00-€

### Lama per metallo 135 mm 30 denti



Cod.EY9PM13E

**102,00 €**  
136,00-€

### Lama per legno 135 mm 48 denti



Cod.EY9PW13D

**100,00 €**  
133,00-€

### Lama per legno 135 mm 24 denti



Cod.EY9PW13C

**100,00 €**  
133,00-€

# Panasonic





### **TUTORIAL**

*Scopri come ottenere  
il massimo dai nostri  
prodotti guardando  
il Video Tutorial*



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

# DDXP

Art. DDXPID

Ideale per l'officina di casa



€ 143,00  
€ 175,00

## IL PRODOTTO

Il DDXP permette di riaffilare le punte consumate e di renderle autocentranti mediante la creazione del cosiddetto "split point".

Ciò permette alla punta di forare con maggiore precisione senza scappare via all'inizio della foratura, specialmente sul metallo. Veloce e

semplice da utilizzare il DDXP riaffila tutti i più diffusi tipi di punte.



## SPECIFICHE

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 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

## ACCESSORI



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

€ 38,00



Mandrino per punte grosse fino a 19mm  
DA70100PF

€ 74,00



Mola abrasiva diamantata aggressiva  
Grana 100  
DA31325GF

€ 33,00



Mandrino sinistro, riaffila punte inverse  
DA02105PF

€ 74,00

# DD500X

Art. DD500XIBMD

Il Drill Doctor per l'uso semi-professionale



**€ 224,00**  
~~€ 275,00~~

## IL PRODOTTO

Il DD500X è stato progettato per un utilizzo intensivo, ed è idoneo a riaffilare qualunque tipo di punta, incluse quelle autocentranti e da muro.

In particolare è possibile regolare l'angolo di spoglia per affilare punte per metallo tenero o legno (angolo

118°) oppure per metalli duri ed acciaio inox (angolo 135°)

Grazie alla battuta nel foro per lo split point, l'asportazione sarà sempre giusta e la punta sarà perfettamente autocentrante. E' il prodotto ideale per il professionista e per chi necessita di riaffilare

punte per metallo e per legno frequentemente. Il mandrino sinistro e quello per punte grosse fino a 13mm aumentano le potenzialità di questo prodotto.



## SPECIFICHE

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

## ACCESSORI



Mola abrasiva diamantata standard  
Grana 180 DA31320GF  
(incluso nella confezione)

**€ 38,00**



Mandrino per punte grosse  
fino a 19mm  
DA70100PF

**€ 74,00**



Mola abrasiva diamantata aggressiva  
Grana 100  
DA31325GF

**€ 33,00**



Mandrino sinistro, riaffila punte inverse  
DA02105PF

**€ 74,00**

# DD750X

Art. DD750XIBMD

Il Top di Gamma



**€ 265,00**  
~~€ 326,00~~

## IL PRODOTTO

La grande versatilità e la precisione del DD750X ne fanno il top di gamma della linea Drill Doctor.

Il DD750X è equipaggiato con due mandrini, per cui può affilare qualunque tipo di punta da 2mm fino a 19mm, incluse quelle autocentranti e da muro.

L'angolo della punta può essere regolato da 115° a 140° aggiungendo anche lo split point e variando l'asportazione del materiale in affilatura (punte che hanno solo perso l'affilatura necessiteranno di poca asportazione, mentre punte scheggiate o rotte necessiteranno di maggiore asportazione).

E' il prodotto ideale per il professionista esigente e per un utilizzo intensivo.



## SPECIFICHE

Riaffila punte in acciaio rapido, al carburo, al Titanio, al Cobalto e punte da muro

Affila punte da 2 a 19mm

Affila punte da 2 a 13mm 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

## ACCESSORI



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

**€ 38,00**



Mandrino per punte grosse  
fino a 19mm - DA70100PF  
(incluso nella confezione)

**€ 74,00**



Mola abrasiva diamantata aggressiva  
Grana 100  
DA31325GF

**€ 33,00**



Mandrino sinistro, riaffila punte inverse  
DA02105PF

**€ 74,00**



Work Sharp® crea strumenti di affilatura dal 1973. Miglioramento continuo e affidabilità sono i valori fondanti. Da più di 50 anni Work Sharp si impegna a sorprendere e deliziare i clienti che acquistano e utilizzano i loro prodotti.

# IL TUO AFFILACOLTELLI PER LA CUCINA

ELETTRICO O MANUALE? TU QUALE PREFERISCI?

## CPE2HO

### Art. CPE2HO - ELETTRICO DA CUCINA

L'affilatore elettrico professionale per coltelli da cucina Work Sharp è un Affilacoltelli guidato ad angolo che utilizza abrasivi flessibili, velocità controllate e cicli di affilatura temporizzati per modellare, affilare e perfezionare tutti i coltelli da cucina con il semplice tocco di un pulsante. Le guide angolari offrono precisione e ripetibilità per garantire un'affilatura rapida e accurata ogni volta. Gli abrasivi a nastro flessibili si adattano al coltello garantendo risultati pari al coltello nuovo uscito di fabbrica. Scegli rapidamente tra i tre programmi di affilatura per modellare, affilare o perfezionare il tagliente del tuo coltello con il semplice tocco di un pulsante. I programmi regolano automaticamente la velocità e si spengono al termine del processo. Il design elegante sembra perfetto su un bancone della cucina o può essere facilmente riposto in un cassetto o in un armadietto per liberare prezioso spazio sul bancone da lavoro.



LISTINO € 108,30  
**€ 77,40**



**Per coltelli e forbici  
 di qualsiasi tipologia**

## WSKTNPTSHO

### Art. WSKTNPTSHO - MANUALE DA CUCINA

L'affilacoltelli da cucina Work Sharp® Pull Through è un modo veloce, facile ed efficace per affilare i coltelli da cucina. Le ruote diamantate affilano rapidamente la lama, mentre le ruote in ceramica ripristinano il bordo a come fosse appena uscito di fabbrica. La piastra diamantata aggiuntiva ripristina un bordo affilato alle forbici. La comoda impugnatura e la base in gomma offrono un'esperienza di affilatura sicura e confortevole. Il design compatto si adatta facilmente al cassetto della cucina, con le forniture da campeggio o con il kit per barbecue.



LISTINO € 40,90  
**€ 29,90**



# GLI AFFILACOLTELLI PER OGNI OCCASIONE

PROFESSIONALE E DA CAMPO, RISULTATI SEMPRE OTTIMALI

## WSKTSKOHO - KEN ONION

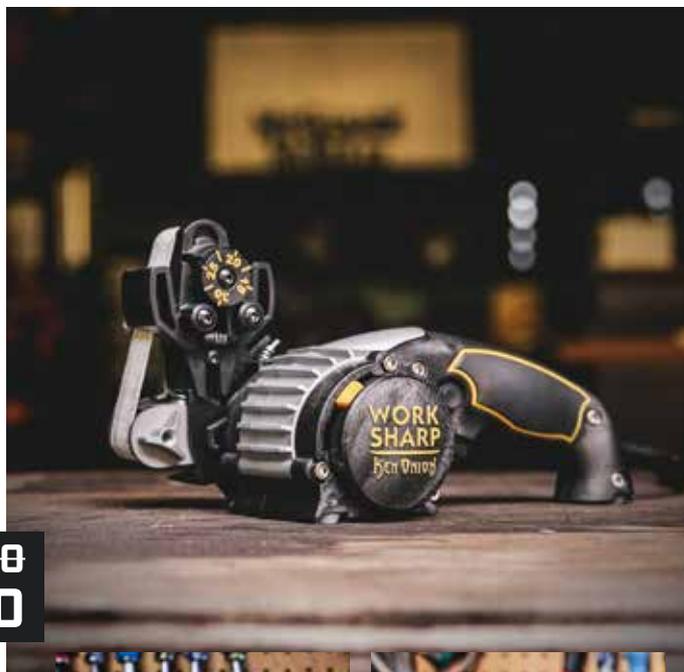
### Art. WSKTSKOHO - KEN ONION

L'edizione Ken Onion porta a livelli ancora più alti il già performante top di gamma WorkSharp. Più potenza, più flessibilità e più controllo.

Questo affilacoltelli è progettato per gli appassionati e i professionisti che desiderano precisione, bordi incredibilmente acuti e risultati impeccabili. Affila ogni coltello che possiedi utilizzando una guida di affilatura di precisione completamente regolabile, un motore a velocità variabile e nastri abrasivi larghi e flessibili. Dai coltelli da tasca e da caccia, coltelli seghettati, coltelli da cucina fino a qualsiasi altra forma o tipo di lama che possiedi. Per coltelli affilati come un rasoio. Ora puoi avere la stessa qualità professionale a casa come in negozio.



LISTINO € 272,88  
€ 194,90



**Per coltelli affilati come un rasoio**

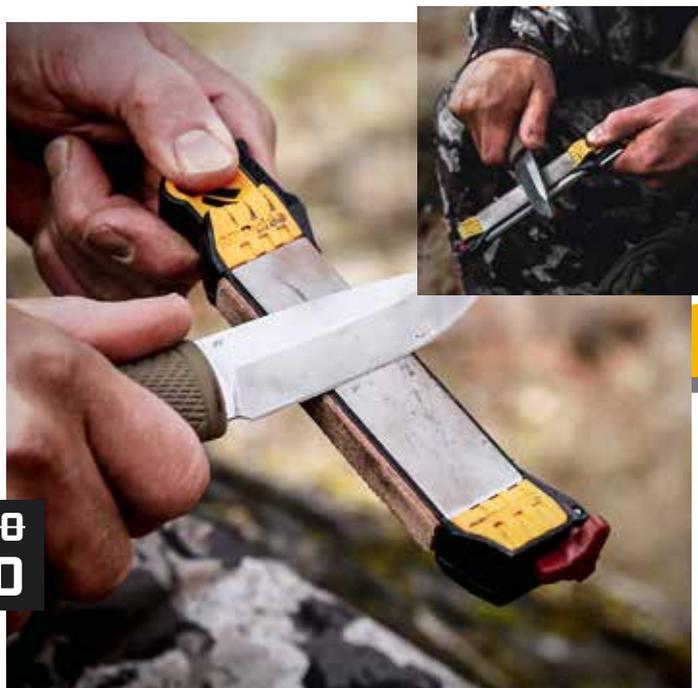
## WSGFS221HO

### Art. WSGFS221HO - MANUALE DA CAMPO

L'affilacoltelli da campo guidato è una soluzione completa di affilatura per l'uso sul campo, a casa o in officina. È la prima soluzione di affilatura angolare a 5 stadi progettata per chiunque necessiti di una soluzione di affilatura rapida ma allo stesso tempo completa, robusta e compatta.



LISTINO € 48,38  
€ 34,50



**Coltelli affilati sempre e ovunque**

**NASTRI E DISCHI ABRASIVI DI RICAMBIO**

**Art. CPAC013HO**  
**4 DISCHI ABRASIVI per CPE2HO**



LISTINO €10,00  
**€ 8,95**



I nastri abrasivi con grana grossa (X65), media (X22) e fine (X4) di produzione Norton sono in grado di garantire finiture di qualità superiore per uniformità di risultato e vita utile del nastro. Ingegnerizzati appositamente con strati multipli di materiale abrasivo sono perfetti per lavorare su diversi tipi di materiali tra cui metalli speciali, compositi e vetro. **Maggiore vita utile dell'abrasivo, finiture di qualità superiore e lavorazioni più veloci sono solo alcuni dei vantaggi offerti da questa incredibile gamma di nastri.**

Il nastro con grana extra grossa P120 prodotto da MICRO-MESH™ per gli affilacoltelli Work Sharp viene realizzato utilizzando la tecnologia Ultra-Flex. Il nastro è realizzato con cristalli grandi e ad alta uniformità che si ritirano nella matrice Ultra-Flex quando viene applicata la pressione in fase di affilatura. Questa tecnologia riduce la fratturazione dei cristalli rendendolo un abrasivo di lunga durata e di alta qualità. Riduce inoltre la generazione di calore che può usurare i cristalli abrasivi e causare imperfezioni superficiali fino a rovinare il materiale da trattare.

**Art. WSSAK081113HO**  
**KIT NASTRI ASSORTITI PER KEN UNION**



LISTINO €20,50  
**€ 19,40**



**Art. WSSAK081117HO**  
**5 NASTRI - GRANA EXTRA GROSSA [120]**

LISTINO €20,50  
**€ 19,40**



**Art. WSSAK081118HO**  
**5 NASTRI - GRANA GROSSA X65 [220]**

LISTINO €20,50  
**€ 19,40**



**Art. WSSAK081119HO**  
**5 NASTRI - GRANA MEDIA X22 [1000]**

LISTINO €20,50  
**€ 19,40**



**Art. WSSAK081120HO**  
**5 NASTRI - GRANA FINE X4 [3000]**

LISTINO €20,50  
**€ 19,40**



# ESOSCHELETRI INDUSTRIALI

Esoscheletri elastici  
Esoscheletri passivi  
Esoscheletri attivi  
Supporti per l'operatore

 **HOMBERGER**

 **HOMBERGER**

[www.homberger-utensiliprofessionali.com](http://www.homberger-utensiliprofessionali.com)

# Esoscheletro elastico Innophys Muscle Suit Soft Power



Il Muscle Suit Soft Power è un esoscheletro passivo di nuova generazione, progettato per offrire un supporto efficace alla zona lombare, senza compromettere libertà di movimento e comfort. Realizzato da Innophys, rappresenta una soluzione innovativa per chi svolge attività dinamiche, frequenti piegamenti o lavori in posizione inclinata.



**ANTEPRIMA  
NAZIONALE**



**MUSCLE SUIT**

**Soft-Power**

Cod. IN250815

**€ 1.050,00**

PREZZO LANCIO  
OMNIA 2025

## Caratteristiche principali

- Peso ultraleggero: solo 430 grammi, praticamente impercettibile durante l'utilizzo.
- Struttura tessile flessibile e regolabile: si adatta al corpo e permette movimenti naturali, anche in spazi ristretti.
- Supporto tramite tessuti elastici: supporto all'operatore grazie a bande elastiche che accumulano e rilasciano energia, senza batterie né motori.
- Riduzione sforzo lombare fino al 35%: riduce l'attivazione muscolare sulla zona lombare del rachide in modo significativo.
- Possibilità di attivare/disattivare: un semplice gesto (fibbia sulla spalla) consente di disattivare il supporto quando non necessario, senza dover rimuovere l'esoscheletro.
- Taglia unica regolabile: disponibile in mono taglia regolabile dalla S alla XXL.

## Vantaggi per l'operatore

- Riduce l'affaticamento e il rischio di disturbi muscolo-scheletrici.
- Migliora la postura e il benessere generale durante la movimentazione manuale dei carichi.
- Si indossa facilmente, non limita i movimenti nell'uso di attrezzature come muletti e/o commissionatori.
- Non richiede manutenzione complessa.
- Ideale anche per ambienti dinamici o per chi alterna più attività durante la giornata.



## Back Air

La soluzione ideale per operazioni di movimentazione manuale dei carichi in modo dinamico.



L'ultimo esoscheletro SUITX Back Air è perfetto per muovere carichi manualmente mantenendo un alto livello di flessibilità: riduce notevolmente il carico sulla parte bassa della schiena durante il sollevamento di oggetti. Allo stesso tempo, permette un alto grado di libertà di movimento, ad esempio, operare un carrello elevatore, lavorare in spazi stretti (container) o salire le scale.

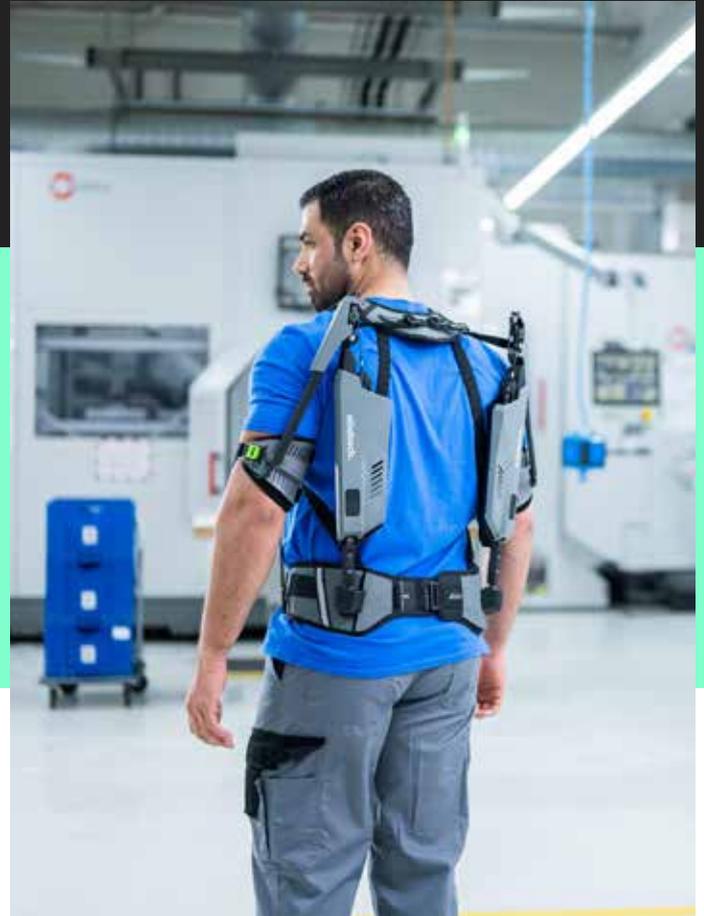
### I vantaggi in sintesi

- E' possibile salire e scendere dal muletto mantenendo l'esoscheletro indossato, lavorare in spazi angusti o per salire e scendere le scale
- Estrema leggerezza dell'esoscheletro (Poco più di 3 Kg)
- Molto snello e facile da indossare
- Riduzione del carico sulle vertebre lombari
- Permette un alto grado di libertà di movimento anche grazie alle sue due modalità di lavoro: Statica e Dinamica

[Prezzo su richiesta](#)

## Shoulder Air

L'esoscheletro più leggero del suo genere



SUITX Shoulder Air è un esoscheletro passivo che sostiene le persone che svolgono quotidianamente compiti con le braccia alzate. Ad esempio allevia lo sforzo sulle articolazioni delle spalle e sulla parte superiore delle braccia, durante i lavori sulle linee di montaggio, manutenzione o in tutte quelle attività che prevedono posture statiche con braccia ad altezza delle spalle.

### I vantaggi in sintesi

- Allevia lo sforzo nella zona delle spalle di oltre il 50% durante il lavoro al di sopra dell'altezza del torace
- Veloce da mettere o togliere in meno di 20 secondi
- Pesa poco più di 2 Kg e consente piena libertà di movimento
- Regolabile in base alle all'altezza dell'operatore.

[Prezzo su richiesta](#)

## Japet W+

L'esoscheletro attivo che supporta la zona lombare



Prodotto dall'azienda francese Japet Medical, l'esoscheletro Japet W+ è un esoscheletro attivo molto particolare: è una fascia lombare con 4 cilindri che si espandono attivati da una batteria mettendo in trazione le vertebre lombari. In questo modo la pressione derivante dalla movimentazione dei carichi e gravante sul rachide lombare viene ridotta con grande beneficio per l'operatore.

L'esoscheletro migliora anche la postura durante la movimentazione, accompagnando con gradualità le inclinazioni laterali e frontali del busto.

### I vantaggi in sintesi

- Supporta l'operatore nelle movimentazioni con inclinazioni moderate del busto
- Pesa solo 2 Kg
- Rapido da mettere e togliere
- Disponibile in 2 grandezze e 4 taglie
- Interni rimovibili e lavabili

[Prezzo su richiesta](#)

### **Homberger: I tuoi consulenti tecnici per gli esoscheletri.**

Contattaci per approfondire le tue applicazioni e valutare il possibile utilizzo degli esoscheletri nella tua attività.

## CX Soft Back

Il supporto per la parte inferiore della colonna vertebrale durante le attività in piedi o la movimentazione di carichi leggeri



SoftBack fornisce un alto livello di supporto per la regione lombare. Supporta una postura ergonomica del corpo quando si sta in piedi e si movimentano carichi. Le possibili applicazioni includono la movimentazione di carichi leggeri. Inoltre sostiene la parte inferiore della colonna vertebrale quando si sta in piedi durante le attività di assemblaggio prolungate. Può essere abbinato all'esoscheletro Suitx Shoulder.

### I vantaggi in sintesi

- Supporta una postura eretta quando si è in piedi e promuove una postura ergonomica quando si sollevano oggetti
- Velocissimo da mettere e togliere
- Design discreto, disponibile in 5 diverse dimensioni (S: 80-90 cm, M: 90-100 cm, L: 100-110 cm, XL: 110-120 cm, XXL: 120-130 cm)
- Se abbinato a Suitx Shoulder Air garantisce un efficace sollievo della parte inferiore della schiena

Cod. OT16ES300-[S-XXL]

**€ 269,00**

PREZZO OMNIA 2025

## CX Easy Neck

Il sostegno che dona sollievo alla rachide cervicale quando si lavora sopra la testa



Easy Neck è un sostegno che allevia la pressione sulla regione del collo e sulla zona cervicale. Le sezioni della spalla e del collo possono essere adattate e regolate in base all'utente. Neck può essere indossato durante tutti i tipi di lavori che vengono svolti sopra la testa, come, ad esempio, l'installazione di contro soffitti. Può essere abbinato all'esoscheletro Suitx Shoulder.

### I vantaggi in sintesi

- Supporto flessibile per il collo per un eccellente comfort
- Facile da indossare in pochi secondi, e perfettamente adattabile
- Design robusto, ma al contempo leggerissimo
- Se abbinato a Suitx Shoulder Air garantisce un efficace sollievo del collo e delle spalle

Cod. OT20ES200-1

**€ 295,00**

PREZZO OMNIA 2025

## CX Thumb

L'esoscheletro più piccolo al mondo



Thumb è un esoscheletro passivo che aiuta le persone che quotidianamente sollecitano il pollice alleviando le articolazioni e proteggendo la punta dalle sollecitazioni meccaniche. Mantiene il pollice dell'utente in una posizione ergonomica per operazioni di inserimento o tamponamento sulla linea di montaggio o nel reparto verniciatura.

### I vantaggi in sintesi

- Allevia la pressione sul pollice fino al 70%, reindirizzando le forze sull'intera mano
- Facile da maneggiare, grazie al peso ridotto, e semplice da pulire. Velocissimo da mettere e togliere
- Garantisce piena libertà di movimento per l'articolazione del pollice
- Buona vestibilità grazie alle sette misure disponibili

KIT COMPLETO 7 MISURE  
Cod. OT16ES500-100

€ 339,00

PREZZO OMNIA 2025

Cod. OT16ES500-[1-7]

€ 115,00

PREZZO OMNIA 2025

## CX Wrist

Il supporto che allevia il polso quando si movimentano carichi



Wrist è un supporto che Ottobock Industrials ha ricavato da un dispositivo medico finalizzato al trattamento di alcune condizioni tra cui l'infiammazione del polso. Il suo utilizzo si basa su un approccio preventivo per il supporto del polso. In applicazioni quali la rivettatura o lo spostamento o l'installazione di generatori e motorini di avviamento.

### I vantaggi in sintesi

- Allevia la tensione dell'articolazione del polso quando si sollevano e si reggono gli oggetti
- Può essere indossato con una sola mano grazie al Pull-2-Lock
- Non riscalda il polso grazie all'utilizzo di un materiale innovativo testato nello spazio
- Adatto sia per il polso destro che sinistro; altamente adattabile con solo tre dimensioni

Cod. OT16ES200-[S-M-L]

€ 179,00

PREZZO OMNIA 2025

# L'ECCELLENZA DI PRODUTTORI SPECIALIZZATI UNITI DA UN'UNICA BATTERIA INTERCAMBIABILE!

Brochure Promozionale  
Soluzioni CAS Homberger

VIDEO PRESENTAZIONE



**HOMBERGER**

[www.homberger-utensiliprofessionali.com](http://www.homberger-utensiliprofessionali.com)

# Cordless Alliance System: Una batteria per tutto.



Scopri la libertà senza cavo – vale ora per tutti i produttori!

Cordless Alliance System (CAS) è un sistema a batteria multi-produttore che comprende marchi leader nel settore degli utensili elettrici. Ciò significa che numerose applicazioni professionali sono ora possibili anche con le batterie, da quelle standard a quelle speciali.

## Tecnologia a batteria LEADER al 100%!

CAS sfrutta il sistema a batteria più performante del settore al mondo, quello di Metabo. Grazie ad oltre 30 anni di competenza nella batteria, Metabo è il precursore della tecnologia a batteria e dei "cantieri senza cavi".

Fin dal 2009, le batterie di ogni generazione sono compatibili al 100% – con tutte le macchine e i caricabatteria della rispettiva classe di voltaggio. Questo non vale solo per oggi, ma anche per il futuro.

La focalizzazione riguarda la categoria 18 V, il settore di applicazione più importante per i professionisti. Anche Metabo LiHD, la tecnologia a batteria più performante al mondo, è compatibile al 100% con CAS. La tecnologia copre una gamma di potenza da 400 a 3.200 watt e fornisce così potenza sufficiente anche per applicazioni che richiedono una intensa energia.

## 100% I tuoi vantaggi!

CAS è sinonimo di un sistema a batteria raffinato, sul quale puoi contare anche con le più svariate applicazioni speciali e standard.

Quali sono i tuoi vantaggi? Grazie all'utilizzo multiplo delle batterie esistenti avrai dei chiari vantaggi economici.

CAS ti offre inoltre affidabilità e sicurezza di investimento di un sistema a batteria dal futuro garantito.



**TRUMPF**



## Trumpf

Marchio leader nell'ambito delle macchine per la lavorazione della lamiera, Trumpf produce una gamma di elettroattrezzi 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.

**EISENBLÄTTER**  
Simply better ideas.



## Eisenblätter

Eisenblätter sviluppa e produce sistemi di smerigliatura e di lucidatura ad alta tecnologia. Il "Made in Germany" garantisce qualità e precisione con il motto "Simply better ideas" ovvero "idee semplicemente migliori".

**JEPSON POWER**  
GERMANY



## Jepson Power

Dal 1986 Jepson è il marchio di riferimento Made in Germany delle troncatrici a secco (senza lubrificazione). Che sia a "mano libera" o stazionaria, con una sega circolare Jepson si ottengono tagli sempre perfetti e senza sbavature su ogni tipo di materiale metallico. Completano la gamma le ottime Unità di Foratura Magnetiche ed una eccellente maschiatrice fino a M18.

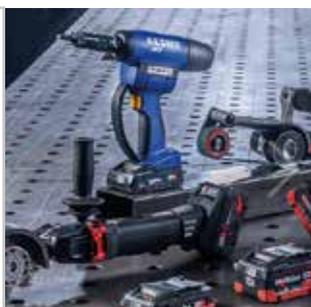
**steinel**



## Steinel

Come produttore e leader del mercato, STEINEL offre convogliatori ad aria calda e pistole incollatrici con un vasto assortimento di accessori. Sia per gli artigiani professionisti sia per l'industria manifatturiera che per gli appassionati del fai-da-te.

**GESIPA®**



## Gesipa

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

**NOVUS®**



## Novus

Il marchio Novus, da sempre sinonimo di qualità, fonde insieme l'affidabilità dell'ingegneria tedesca all'esperienza di una tradizione quasi secolare, da sempre impegnata nella produzione di aggraffatrici, sparachiodi e rivattatrici manuali.

TRUMPF



Cod. A2576946

## Cesoia C160

Cesoia per taglio lamiera senza deformazione dei lembi, max. spessore 1,6 mm

Cod. A2576948

## Cesoia S160

Cesoia per taglio lamiera piana max. spessore 1,6 mm

12V



12V



12V



Cod. A2536308

## Roditrice N160

Roditrice per taglio lamiera piana e ondulata spessore max 1,6 mm

Cod. A2576984

## Cesoia C250

Cesoia per taglio lamiera senza deformazione dei lembi, max. spessore 2,5 mm con taglio truciolo

Cod. A2576982

## Roditrice N200

Roditrice per taglio lamiera piana e ondulata spessore max 2 mm

Cod. A2576813

## Roditrice PN200

Roditrice per taglio lamiere grecate con greca fino a 85 mm e max. spessore 2 mm

Cod. A2750440

## Cesoia S250

Cesoia per taglio lamiera piana fino a 2,5 mm

Cod. 38152

## Satinatrice BAND-IT

Satinatrice lineare per nastri da 5 e 9 mm

Cod. 40352

## Satinatrice POLY PTX HT

Satinatrice lineare per rullo da 100 mm

Cod. 10062

## Smerigliatrice MINI-MAX

Smerigliatrice con pinza da 6 mm e braccio di prolunga per abrasivi rotanti

Cod. 38302

## Satinatrice ROHR-MAX

Satinatrice per tubi



**RISPARMIA  
APPROFITANDO DELLE  
MACCHINE SOLO CORPO  
COMPATIBILI CON  
BATTERIE CAS**

EISENBLÄTTER  
Single letter™ ideal.



Cod. GE1679664  
**Rivettatrice  
Powerbird PRO GE**

Rivetti fino a ø 6,4 mm



Cod. GE1679659  
**Rivettatrice  
Accubird PRO**

Rivetti fino a ø 6 mm



Cod. GE1679668  
**Tirainseriti  
Firebird PRO**

Tirainseriti filettati fino a M10 Al



Cod. GE1746718  
**Rivettatrice  
BIRDIE**

Rivetti fino a ø 5 mm



Cod. GE1679672  
**Tirainseriti  
Firebird PRO GE**

Tirainseriti filettati fino a M12 Al



Tutte le macchine  
"Solo Corpo" montano  
batterie CAS 18V ad  
eccezione di quelle con  
bollino

12V

Cod. ST063993  
**Convogliatore MH5**

Convogliatore ad aria calda professionale con  
regolazione di temperatura da 50° a 500° C

Cod. ST063986  
**Convogliatore MH3**

Convogliatore ad aria calda regolabile  
su 300° o 500° C

Cod. ST084684  
**Pistola a caldo MG5011**

Pistola a caldo professionale, temperatura di lavoro  
130-200 °C, stick colla diam. 11

COD. 608295Ewobc  
**Troncatrice 8203**

Troncatrice per metallo e pannelli  
sandwich fino a 67 mm

Cod. 65282  
**Smerigliatrice  
VARILEX PRO HT**

Smerigliatrice da 125 mm,  
specifica per inox

Cod. NV0310363  
**Aggraffatrice  
a batteria J-550**



Cod. 65082  
**Lucidatrice VARILEX**

Lucidatrice specifica per lucidatura INOX



Cod. NV0310365  
**Aggraffatrice  
a batteria J-551**



# OMNIA SELECTION

HOMBERGER

MACCHINE

UTENSILI

W. HOMBERGER & Co.

W. HOMBERGER & Co.

W. HOMBERGER & Co.

Foto originale 1905 Genova



**GAMMA  
SOLUZIONI**

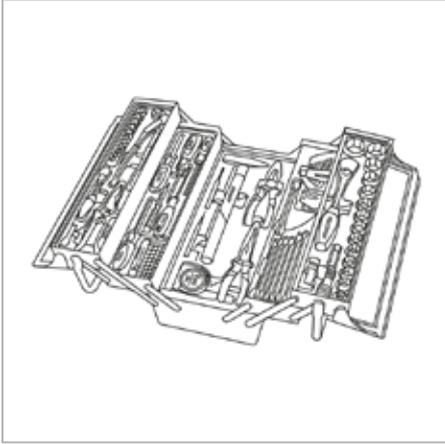
**120** <sup>1905</sup> <sup>2025</sup> **HOMBERGER**  
SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA

PROMOZIONE VALDA FINO AL 31/01/2026

[WWW.HOMBERGER.COM](http://WWW.HOMBERGER.COM)

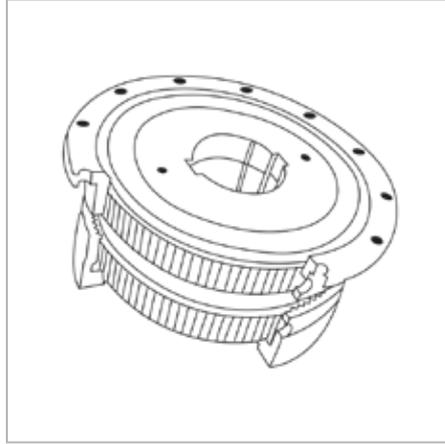
# SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Dal 1905 Homberger distribuisce in tutta Italia tecnologie e prodotti di alta qualità per l'industria e l'artigianato. Grazie a una rete di rivenditori specializzati, offriamo soluzioni su misura per la produzione, la manutenzione e l'automazione, unendo esperienza, innovazione e servizio tecnico qualificato.



## UTENSILI PROFESSIONALI

Attrezzature e consumabili per tagliare, forare, smussare ed unire il metallo. Ampia gamma di utensili manuali, elettroutensili a filo e a batteria, di utensili pneumatici ed abrasivi. Per i professionisti dell'industria e dell'artigianato.



## COMPONENTI INDUSTRIALI

Componenti standard e su misura per la costruzione di macchine, apparecchiature e sistemi di automazione industriale, progettati per garantire affidabilità, efficienza e prestazioni ottimali in ogni applicazione industriale.



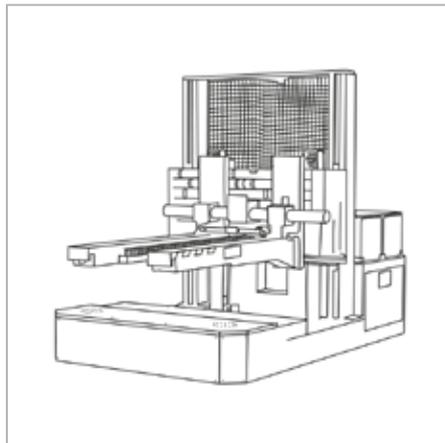
## ESOSCHELETRI

Tecnologie avanzate per supportare e migliorare le capacità fisiche degli operatori.



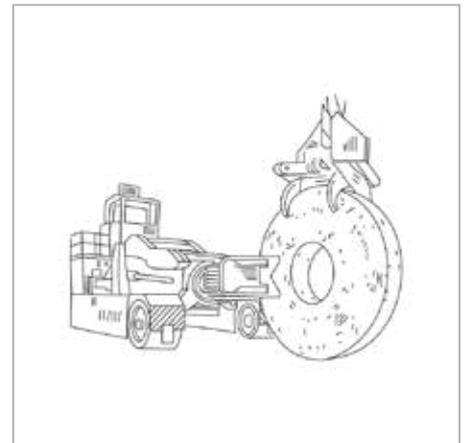
## ROBOT COLLABORATIVI

Robot collaborativi, o cobot, dispositivi sicuri e versatili, progettati per condividere lo spazio di lavoro con gli operatori, supportandoli in diverse attività produttive.



## SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E BLOCCAGGIO

Sistemi avanzati per il cambio degli stampi e di bloccaggio per macchine utensili, progettati per massimizzare la produttività, garantire precisione millimetrica e migliorare la sicurezza operativa.



## IMPIANTI E MACCHINE

Grandi impianti e macchine per la 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.

UNA SCELTA  
CONSAPEVOLE  
UN CATALOGO  
DI SOLUZIONI

# OMNIA SELECTION



In un mondo in cui tutto sembra essere “a portata di clic”, scegliere bene è diventato più difficile. Il nuovo catalogo OMNIA nasce per guidare le vostre decisioni con chiarezza, qualità e competenza.

Al suo interno trovate una selezione mirata di marchi internazionali, soluzioni tecniche, prodotti professionali e materiali di consumo, scelti e distribuiti da Homberger attraverso una rete di rivenditori selezionati e competenti.

OMNIA non è un semplice catalogo commerciale.

**È uno strumento di lavoro.**

- **Prodotti affidabili**, testati e scelti per le loro prestazioni che migliorano il lavoro, facendo risparmiare tempo e fatica.
- **Soluzioni concrete** ai problemi reali della produzione, della manutenzione, dell'assemblaggio, dell'artigianato o della movimentazione.
- **Supporto specializzato**: i rivenditori Homberger non vendono solo articoli, ma vi affiancano con competenza e assistenza pre e post-vendita.

Perché scegliere attraverso OMNIA?

Perché il prezzo non è mai l'unico parametro.

Perché affidarsi a chi conosce davvero ciò che propone fa la differenza.

Perché il valore di una soluzione si misura nel tempo, non al momento dell'acquisto.

OMNIA è il punto di partenza per una scelta professionale, consapevole e duratura.

Affidatevi ad un nostro rivenditore specializzato della rete Homberger e scoprite cosa significa avere al proprio fianco chi mette davvero al centro le vostre esigenze, ogni giorno proponendo innovazione e soluzioni.



PAGINE 8 - 10



PAGINE 11 - 20



PAGINE 21 - 30



PAGINE 31 - 44



PAGINE 45 - 78



PAGINE 79 - 96



PAGINE 97 - 108



PAGINE 109 - 111



**SMUSSATURA  
BISELLATURA**



**TAGLIO  
LAMIERA**



**LATTONIERI  
COPERTURISTI**



**FORATURA  
MASCHIATURA**



**SATINATURA  
LUCIDATURA**



**NASTRI CALIBRATI  
E SISTEMI  
DI BLOCCAGGIO**



**COMPONENTI  
MECCANICI**



**SISTEMI  
DI FISSAGGIO**

# INDICE



Pagina

## SMUSSATURA BISELLATURA

Smussatrice palmare e smussatrici elettriche max. smusso 7 mm	9
Smussatrici elettriche max. smusso 20 mm	10



## TAGLIO LAMIERA

Cesoie a batteria CAS	12
Roditrici a batteria CAS ed elettriche	13 - 15
Troncatrici elettriche e a batteria CAS	16 - 17
Lame per troncatrici	18 - 19



## LATTONIERI COPERTURISTI

Taglia pannelli sandwich	22 - 23
Cesoie e roditrici a batteria CAS	24 - 25
Cesoie manuali	26
Rivettatrice	27
Aggraffatrici a batteria ed a martello	28 - 29
Convogliatore ad aria calda	30



## FORATURA MASCHIATURA

Carotatori magnetici	32 - 35
Maschiatrice	35
Corone per carotatori	36 - 39
Carotatore a batteria	40
Kit utensili per forare, alesare e maschiare	42 - 43
Punte a gradino, maschi per fori passanti	44

# INDICE



## SATINATURA LUCIDATURA

Pagina

Smerigliatrici, lucidatrici, satinatrici	46 - 57
Dischi lamellari, dischi in fibra, dischi di finitura	59 - 67
Rulli e nastri per satinatura	68 - 78



## NASTRI CALIBRATI E SISTEMI DI BLOCCAGGIO

Nastri calibrati	80 - 83
Attrezzi di bloccaggio rapido	84 - 86
Elementi di staffaggio	87 - 92
Chiavi di serraggio	93 - 94
Bloccaggio a catena	95
Bloccaggi a cuneo	96



## COMPONENTI MECCANICI

Chiusure a leva	99 - 103
Maniglie, Chiavistelli, Cerniere	104 - 106
Pressori a molla con sfera	107
Pressori a molla con corpo liscio	108



## SISTEMI DI FISSAGGIO

Filetti riportati	110 - 111
-------------------	-----------



**Homberger S.p.A.**

Via Ippolito d'Aste, 1 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5765270 - 271 / E-mail: vendite@homberger.com



homberger-utensili-professionali



HombergerGroup

Codice catalogo: HOMKTPI0366

**Promozione valida fino al 31 Gennaio 2026, salvo esaurimento scorte.** Tutti i prezzi sono da intendersi in Euro, IVA ESCLUSA.

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



# SMUSSATURA BISELLATURA

Smussatrici Pneumatiche  
Smussatrici Elettriche  
Accessori

TRUMPF

NEO  
MACHINES

JEPSON POWER

SI USA CON UNA MANO



## Smussatrice pneumatica compatta HBSN200KA

LA SBAVATRICE PIU' PICCOLA E PRESTAZIONALE SUL MERCATO!

LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SMUSSO, ACCIAIO 400 N/MM<sup>2</sup>  
 RAGGIO INTERNO MINIMO  
 FORO PIÙ PICCOLO (Ø)  
 SPESSORE DELLA LAMIERA MINIMO  
 VELOCITÀ DI LAVORO  
 ANGOLO BISELLO  
 AIR CONSUMPTION  
 NUMERO DI GIRI CON FUNZIONAMENTO A VUOTO  
 PESO SENZA CAVO

2 mm  
 3,5 mm  
 6,8 mm  
 2 mm  
 nd  
 45°  
 320 l/min  
 23000 rpm  
 480 g

	<b>Cod. HBS24201</b> Inserti ST Set di 10 pz	<b>€ 78,00</b> €85,00
--	--	--------------------------

	<b>Cod. HBS24204</b> Inserti rivestiti Set di 10 pz	<b>€ 105,00</b> €115,00
--	---	----------------------------



GUARDALA IN AZIONE

Cod. HBSN200KA

**€ 690,00**  
€740,00

TRUMPF



## LA PIÙ POTENTE E COMPATTA DELLA CATEGORIA



## Smussatrice elettrica Tru Tool TKA700 con porta utensile R per smussi raggiati a 45°

LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SMUSSO  
 ACCIAIO 400 N/MM<sup>2</sup>  
 RAGGIO INTERNO MINIMO  
 FORO PIÙ PICCOLO (Ø)  
 SPESSORE DELLA LAMIERA MINIMO  
 VELOCITÀ DI LAVORO  
 ANGOLO BISELLO  
 POTENZA ASSORBITA NOMINALE  
 NUMERO DI GIRI CON FUNZIONAMENTO A VUOTO  
 PESO SENZA CAVO  
 PORTAUTENSILI 45° INCLUSO

7 mm in 2 passaggi  
 40 mm  
 24  
 0,7 mm  
 3-4 m/min  
 da 15° a 60°  
 1700w  
 8390 Rpm  
 3,9 Kg

	<b>Cod. TR1232627</b> Inserti ST Set di 10 pz	<b>€ 220,00</b> €240,00
--	---	----------------------------

	<b>Cod. TBR2</b> Inserti Raggio 2 Set di 10 pz	<b>Cod. TBR3</b> Inserti Raggio 3 Set di 10 pz	<b>Cod. TBR4</b> Inserti Raggio 4 Set di 10 pz	<b>€ 27,50</b> €29,50
--	--	--	--	--------------------------

GUARDALA IN AZIONE



Cod. A2622919R

**€ 1.893,00**  
€2.045,00

## PRESTAZIONI E CONVENIENZA!



## Smussatrice Jepson Power 495000N

LUNGHEZZA MASSIMA SMUSSO  
 POTENZA NOMINALE  
 TENSIONE D'ESERCIZIO  
 VELOCITÀ  
 ANGOLO DI FRESATURA  
 MINIMO DIAMETRO INTERNO  
 PESO

6 mm  
 1.200w  
 230 V / 50 HZ  
 DA 3.000 A 6.000  
 30° E 45° COMPRESI  
 22 mm  
 4,7 KG



	<b>Cod. 495001</b> Inserti al carburo Set di 6 pz	<b>€ 110,00</b> €122,00
--	---	----------------------------



GUARDALA IN AZIONE

Cod. 495000N

**€ 660,00**  
€714,00

JEPSON POWER

**PRESTAZIONI E CONVENIENZA!**

## Smussatrice Jepson Power 495010

LUNGHEZZA MASSIMA SMUSSO  
POTENZA NOMINALE  
TENSIONE D'ESERCIZIO  
6 VELOCITÀ  
ANGOLO DI FRESATURA  
ALTEZZA D'ASPORTAZIONE (45°)  
MINIMO DIAMETRO INTERNO  
PESO

15 mm in 3 passate  
1.800w  
230 V / 50 HZ  
DA 2.300 A 6.500  
45° (30° & 37,5°OPTIONAL)  
10,6 mm  
30 mm  
6,5 KG



**Cod. 495011**  
Inserti al carburo  
Set di 6 pz

**€ 162,00**  
€177,00



**GUARDALA  
IN AZIONE**

**Cod. 495010**

**€ 890,00**  
€979,00

**POTENTE, ERGONOMICA, AL TOP DELLA CATEGORIA!**

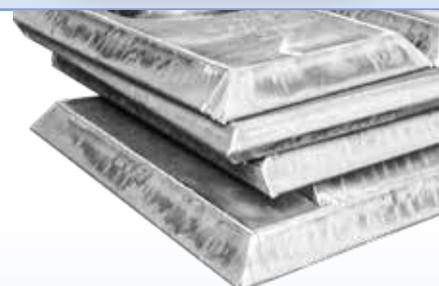
TRUMPF

**10 MM DI DIAGONALE  
IN 1 PASSATA!!!**

## Smussatrice elettrica Tru Tool TKA1500

LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SMUSSO  
ACCIAIO 400 N/MM<sup>2</sup>  
RAGGIO INTERNO MINIMO  
FORO PIÙ PICCOLO (Ø)  
SPESSORE DELLA LAMIERA MINIMO  
VELOCITÀ DI LAVORO  
POTENZA ASSORBITA NOMINALE  
PESO SENZA CAVO

15 mm in 2 passaggi  
30 mm  
55 mm  
3 mm + hs  
1.5 m/min  
2600w  
10 Kg



**MACCHINA DOTATA DI GUIDA!**



**GUARDALA  
IN AZIONE**

**Cod. A2743892**

**€ 3.550,00**  
€3.710,00



**Cod. TR2420323**  
Inserti ST  
Set di 10 pz

**€ 515,00**  
€560,00

**PRESTAZIONI  
E CONVENIENZA!**

## Smussatrice elettrica HBSN2200K

LUNGHEZZA MASSIMA DELLO SMUSSO,  
ACCIAIO 400 N/MM<sup>2</sup>  
SPESSORE DELLA LAMIERA MINIMO  
ANGOLO BISELLO  
POTENZA ASSORBITA NOMINALE  
NUMERO DI GIRI CON FUNZ. A VUOTO  
PESO SENZA CAVO

20 mm  
2 mm  
da 0° a 60°  
1100w  
2850 rpm  
21 kg



## Raccogli trucioli magnetico

TIENI IN ORDINE E PULITO  
IL TUO POSTO DI LAVORO  
E LA TUA OFFICINA FACILMENTE.



**Cod. HBSN2200K**

**€ 1.990,00**  
€2.150,00



**Cod. HBS29203**  
Inserti ST  
Set di 10 pz

**€ 171,00**  
€190,00

**Cod. HBSNMF0107**

**€ 93,00**  
€100,00





# TAGLIO LAMIERA

Cesoie  
Roditrici  
Troncatrici  
Lame



**JEPSON POWER**  
CONSUMABLES

# CESOIE TRUMPF



**Cod. A2525344**  
**Cesoia C160 12V**

**IDEALE PER TAGLIO DI LAMIERE DRITTE  
E PER TAGLI CURVI**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 885,00**  
~~€ 920,00~~



**Cod. A2525343**  
**Cesoia C160  
con taglio truciolo 12V**

**IDEALE PER TAGLIO DI LAMIERE DRITTE  
E PER TAGLI CURVI**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 975,00**  
~~€ 1.020,00~~



**Cod. A2525345**  
**Cesoia S160 12V**

**IDEALE PER CURVE STRETTE (RAGGI FINO  
A 15 MM) E LAVORI DI PRECISIONE**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 850,00**  
~~€ 890,00~~



**Cod. A2686191**  
**Cesoia S250 18V**

**IDEALE PER CURVE STRETTE (RAGGI FINO  
A 15 MM) E LAVORI DI PRECISIONE**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm  
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 1.120,00**  
~~€ 1.170,00~~



**Cod. A2525315**  
**Cesoia C250  
con taglio truciolo 18 V**

**IDEALE PER TAGLIO DI LAMIERE DRITTE  
E PER TAGLI CURVI**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm  
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 1.620,00**  
~~€ 1.690,00~~

# RODITRICI TRUMPF

Solo TRUMPF vi offre sempre la roditrice giusta per lavorare lamiera da 0,5 mm o 10 mm. Tutte funzionano senza forza di avanzamento, **senza deformazioni, senza emissioni e senza scintille**. Per lavori di lattoneria e carpenteria, ma anche per tagli di coil e demolizione di serbatoi e cisterne.



**Cod. A2525347**  
**Roditrice N160 12V**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Include 2 batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 870,00**  
~~€ 910,00~~



**Cod. A2525318**  
**Roditrice N200 18V**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm  
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 1.380,00**  
~~€ 1.440,00~~



**Cod. A2525319**  
**Roditrice PN200 18V**

Taglio spessore della lamiera massimo in acciaio fino a 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm  
Include 2 batterie 18V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria LG 12V - 36V



**€ 1.400,00**  
~~€ 1.460,00~~

**Lamiera fino a 2 mm**

**TruTool N 200**



Lamiera piana

Carrozzerie, costruzione di veicoli e telai



Lamiera ondulata

Realizzazione di tetti e facciate

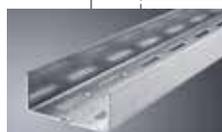
**TruTool PN 200**



Lamiera trapezoidale profonda fino a 85 mm

Realizzazione di tetti e facciate, carrozzerie

**TruTool PN 201**



Profili a C, a L, ad U

Costruzioni in cartongesso, installazioni elettriche



Lamiera trapezoidale profonda fino a 162 mm

Realizzazione di tetti e facciate di edifici

**Lamiera fino a 1,6 mm**

**TruTool N 160**



Lamiera piana

Carrozzerie, costruzione di veicoli e telai



Lamiera ondulata

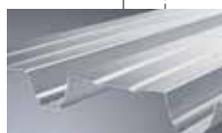
Realizzazione di tetti e facciate



Profili a C, a L, ad U

Costruzioni in cartongesso, installazioni elettriche

**TruTool N 160 con prolunga**



Lamiera trapezoidale profonda fino a 40 mm

Realizzazione di tetti e facciate, carrozzerie



Lamiera trapezoidale profonda fino a 60 mm

Realizzazione di tetti e facciate di edifici

# RODITRICI TRUMPF

Machine/Utensile

**5** ans de garantie  
anni di garanzia

## N200

Cod. A1751743



Listino ~~€ 980,00~~

€ **930,00**

**Adatta sia a lamiere piane che ondulate**

SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 400 N/MM <sup>2</sup>	2 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 600 N/MM <sup>2</sup>	1.5 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 800 N/MM <sup>2</sup>	1 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ALLUMINIO FINO A 250 N/MM <sup>2</sup>	2.5 mm
POTENZA ASSORBITA NOMINALE	550 W
PESO	1.8 kg

**LA PIÙ POTENTE SUL MERCATO**

## PN200

Cod. A1751836



Listino ~~€ 990,00~~

€ **950,00**

**Potente e adatta alla lavorazione di profili fino a 85 mm di altezza**

SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 400 N/MM <sup>2</sup>	2 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 600 N/MM <sup>2</sup>	1.5 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 800 N/MM <sup>2</sup>	1 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ALLUMINIO FINO A 250 N/MM <sup>2</sup>	3 mm
POTENZA ASSORBITA NOMINALE	550 W
PESO	1.8 kg

## N500

Cod. A2574823



Listino ~~€ 2.990,00~~

€ **2.860,00**

**Unica nella sua versatilità che le permette di lavorare in 4 direzioni, anche in senso contrario!**

SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 400 N/MM <sup>2</sup>	5 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 600 N/MM <sup>2</sup>	3.2 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ACCIAIO FINO A 800 N/MM <sup>2</sup>	2.5 mm
SPESORE DELLA LAMIERA MASSIMO IN ALLUMINIO FINO A 250 N/MM <sup>2</sup>	7 mm
POTENZA ASSORBITA NOMINALE	1700 W
PESO	3.8 kg

**LA LEADER TECNOLOGICA  
SUL TAGLIO METALLO 5 MM**



**N500 - ideale per il taglio Coil**



**N500 - Ideale per taglio guardrail**



**N500 - Ideale per taglio dei profili fino a 5mm**



**PN200 - Ideale per profili fino a 85 mm di altezza**

**N200 - Adatta sia a lamiere piane che ondulate**

Per tagli fino a 2 mm per acciaio al carbonio sia su lamiere piane che ondulate. Ideale per tagli sagomati e apertura di fori.

**PN200 - Adatta sia a lamiere piane che grecate**

Per tagli fino a 2mm su acciaio al carbonio. Ideale per lamiere grecate fino a 85mm di altezza.

**N500 - la più versatile e potente**

Ideale per taglio fino a 5 mm acciaio al carbonio ad es. taglio coil, guardrail, profili e demolizione serbatoi



**N200 per lamiere piane e ondulate**



## TRONCATRICE MANUALE A SECCO 8203 "COMPATTA" - 220V

Taglio rapido e netto di metalli e compositi senza olio. Perfetto per acciaio, lamiera, pannelli, piastre, tubi, e materiali non ferrosi.

Cod. 608295

Listino ~~€ 636,00~~

**€ 585,00**



## TRONCATRICE PER METALLO 8203E - 18V A BATTERIA

Include 2 batterie LiHD 18V 5.5 Ah e caricabatteria ad alta velocità raffreddato ad aria - 220V

Cod. 608295E

Listino ~~€ 1.427,00~~

**€ 1.310,00**

LAMA IN DOTAZIONE PER ACCIAIO E  
ACCIAIO INOX Ø203 / 42D COD. 72120342I



Potenza Nominale	Tensione d'esercizio		Velocità di rotazione		Peso		Diametro Lama		Foro Centrale	
8203	8203	8203E	8203	8203E	8203	8203E	8203	8203E	8203	8203E
1.700 W	230V / 18V		3.700 rpm / 3.500 rpm		6,3 Kg / 5,4 Kg		Ø 203 mm		Ø 25,4/20 mm	

### CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lame LBS resistenti agli urti ideale per il taglio del grigliato: Ø 203 / 48 D Cod: 72220348  
**PREZZO € 124,00 - € 114,00**



Guardala  
in azione



## TRONCATRICE MANUALE A SECCO 8230N "AGILE"

Ideale per tagliare lamiera, pannelli sandwich, tubi e profili in acciaio, materiali non ferrosi e compositi.



Cod. 608280I

Listino ~~€ 739,00~~

**€ 680,00**

LAMA IN DOTAZIONE PER ACCIAIO E  
ACCIAIO INOX Ø 230 / 48D - COD. 72123048I

Potenza Nominale	Tensione d'esercizio	Velocità di rotazione	Peso	Diametro Lama	Foro Centrale	Lunghezza cavo
1.700 W	230V	2.600 rpm	7,1 Kg	Ø 230 mm	Ø 25,4 mm	5 m

### CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Lama LBS resistente agli urti  
Ø 230 / 60 D - CODICE 72223060  
**PREZZO € 124,00 - € 114,00**



Guardala  
in azione





**ECO FRIENDLY**  
 PROTEGGI L'AMBIENTE CON  
 LA TECNOLOGIA DEL TAGLIO A SECCO



**LA PIÙ POTENTE SUL MERCATO**

## TRONCATRICE PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435

Troncatrice circolare per un taglio rapido e senza sbavature di tubi e profili metallici senza raffreddare e lubrificare. La troncatrice circolare a freddo è adatta per tagliare tubi, profili in acciaio inossidabile, acciaio, metalli non ferrosi, plastica e materiali compositi.

Cod. 600560T3

Listino ~~€ 1.120,00~~

**€ 1.050,00**

LAMA IN DOTAZIONE PER ACCIAIO INOX  
 Ø 355/90 D CODICE: 600570



Potenza Nominale	Tensione d'esercizio	Velocità di rotazione	Peso	Diametro Lama	Foro Centrale
2.400 W	230V	1.400 rpm	25 Kg	Ø 355 mm	Ø 25,4 mm

### CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Acquista la tua lama di ricambio  
 Ø 355/90 D - Codice: 600570  
 PREZZO €261,00 - € 240,00



Guardala  
 in azione



**NOVITÀ  
 2025**



## TRONCATRICE A SECCO 9414

Sega troncatrice per un taglio rapido e senza sbavature di tubi e profili metallici senza lubrificazione con qualsiasi angolazione. Taglia tubi, condotti e profili metallici ferrosi e non ferrosi in acciaio dolce, acciaio inossidabile, alluminio, plastica e materiali compositi. Angolo di smusso da -45° a +45°. Non necessita di lubrificante. L'esclusivo sistema di stabilizzazione della lama riduce le vibrazioni. Motore ad alta coppia da 2.400 W per funzionamento continuo. Morsa a sgancio rapido brevettata per tagli smussati.

Cod. 600514

Listino ~~€ 1.790,00~~

**€ 1.650,00**

LAMA IN DOTAZIONE PER ACCIAIO NON LEGATO  
 Ø 355/90D - CODICE: 600570



Potenza Nominale	Tensione d'esercizio	Velocità di rotazione	Peso	Diametro Lama
2.400 W	230V	1.400 rpm	24 Kg	Ø 355 mm

### CONSUMABILI CONSIGLIATI:

Acquista la tua lama di ricambio  
 Ø 355/90D - Codice: 600570  
 PREZZO €261,00 - € 240,00



Guardala  
 in azione



# SPECIALE LAME JEPSON: UNIVERSALI ED IDEALI PER TUTTI GLI UTENSILI A BATTERIA



**LA GAMMA PIU' AMPIA SUL MERCATO DI LAME PER METALLO DURO PER TRONCATRICI DIAMETRO DA 137 A 630 MM**

**GARANTISCONO TAGLI VELOCI SENZA SBAVATURE**

**GLI SPESSORI RIDOTTI DELLA LAMA MINIMIZZANO L'ATTRITO GARANTENDO UN RISPARMIO DI ENERGIA DURANTE IL TAGLIO ED UN MINOR CONSUMO DELLA BATTERIA**

I NOMI DEI MARCHI UTILIZZATI DALLE RISPETTIVE SOCIETÀ SONO SOGGETTI A TUTELA GENERALE DEL MARCHIO O DEL BREVETTO.



## LAME PER TRONCATRICI IN METALLO DURO RESISTENTI AGLI URTI LBS

Perfette per tagliare griglie, lamiere, profili, canaline, tubi, etc. Le lame LBS, spessore da 1,0 a 1,5 mm, sono più efficienti delle tradizionali, con un risparmio di materiale e tempo, aumentando l'efficienza energetica e la durata della batteria.

Ø [mm]	Spessore taglio [mm]	Perno [mm]	Foro [mm]	N° denti	Max vel. rotazione	Per macchine	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
137	1,0	0,8	20	30	4500 rpm	Bosch, Milwaukee, Makita etc.	72213730	€75,00	€ 69,00
150	1,2	0,94	20	34	4500 rpm	Makita, Milwaukee etc.	72215034	€81,00	€ 75,00
165	1,2	0,94	20	40	4200 rpm	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti	72216540	€89,00	€ 82,00
180	1,2	0,94	20	48	4000 rpm	Flex, Hitachi, Makita, Rexon, Hilti, etc.	72218048	€115,00	€ 106,00
184	1,2	0,94	16	48	4000 rpm	Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee	72218448	€116,00	€ 107,00
192	1,2	0,94	20	48	4000 rpm	Jepson Power HDC 8219	72219248	€118,00	€ 109,00
203	1,2	0,94	25,4/30	48	3800 rpm	AEG, Bosch, Jepson Power, etc.	72220348	€124,00	€ 114,00
230	1,4	1,2	25,4	60	3000 rpm	Jepson Power HDC 8230N	72223060	€124,00	€ 114,00
255	1,5	1,2	25,4	66	2200 rpm	Jepson Power DMC 9410ND	72225566	€185,00	€ 170,00



## LAME PER TRONCATRICI PER ACCIAIO INOX PER MACCHINE A BATTERIA

Le nostre lame in metallo duro per acciaio INOX assicurano tagli precisi e puliti, durata elevata, nessuna ossidazione, e prestazioni ottimali senza lubrificazione, rispettando l'ambiente e migliorando l'efficienza energetica.

Ø [mm]	Spessore taglio [mm]	Perno [mm]	Foro [mm]	N° denti	Max vel. rotazione	Per macchine	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
137	1,5	1,3	20	30	4000 rpm	Bosch, Milwaukee, Makita etc.	72113730I	€75,00	€ 69,00
150	1,5	1,3	20	42	4000 rpm	Makita, Milwaukee etc.	72115042I	€81,00	€ 75,00
165	1,7	1,4	20	48	4000 rpm	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti	72116548I	€87,00	€ 80,00



**TRONCATRICE 8203E A BATTERIA  
IN OFFERTA A PAG. 21**



# LATTONIERI COPERTURISTI

Taglia Pannelli  
Troncatrici  
Cesoie a Batteria  
Roditrici a Batteria  
Convogliatori ad aria calda  
Rivettatrici  
Aggraffatrici  
Cesoie Manuali

TRUMPF



JEPSON POWER  
CORPORATION

steinel

GESIPA®

NOVUS®

CRESCENT  
WISS®

# TRUMPF

Guardala in azione



**MAX  
SPESSORE  
165 mm**

Cod. A2451582

**€ 3.590,00**  
€ 3.770,00

## Tagliapannelli TRUMPF TPC165

Lubrificazione integrata della catena.  
La lubrificazione automatica garantisce  
una qualità di taglio costante unita ad  
un'elevata durata dell'utensile.

La Taglia pannelli TruTool TPC 165 consente di tagliare pannelli sandwich di spessore fino a 165 mm. Il meccanismo a immersione della lama permette di realizzare aperture interne e dentellature precise e ortogonali. E tutto in un unico ciclo di lavorazione. La macchina è pronta all'uso e non necessita di alcuna regolazione preliminare. È sufficiente scegliere la posizione corretta della lama e iniziare a tagliare, indipendentemente dal fatto che la superficie sia piana, trapezoidale o ondulata.

### Tagli ad angolo retto

Lama regolabile a 90°, idonea per tagli ad angolo retto fino ad una profondità di 165 mm

### Un'unica operazione

Grazie al meccanismo a immersione è possibile iniziare il lavoro in qualsiasi punto dei pannelli.

### Lavoro completato in un'unica operazione

La lamiera superiore e quella inferiore possono essere tagliate in un'unica operazione e senza necessità di rifinitura. Il tutto con una velocità di lavoro massima di 4 metri al minuto.

### Compatta e leggera

La taglia pannelli TruTool TPC 165 pesa solo 9,6 kg, grazie alla sua struttura in lamiera robusta e al contempo leggera.

Max. spessore pannello	165 mm
Max spessore singola lamiera acciaio 400 N/mm <sup>2</sup>	0,9 mm
Materiale isolante	(PUR / PIR)
Minima apertura d'inserimento	340 x 340 mm
Velocità di lavoro	4 m/min
Potenza nominale motore	1700 W
Larghezza di taglio	4 mm
Peso	kg 9,6
Lunghezza / altezza	493 / 231 mm
Lunghezza / altezza con lama	493 / 437 mm

### Accessori Opzionali



**1PZ CATENA 165  
COD. TR1730983  
UTILE PER 300 MT DI  
TAGLIO!**

Cod. TR1730983

**€ 364,00**  
€ 465,00



**GUIDA LUNGHEZZA  
1400 MM UTILE  
PER NON RIGARE  
IL PANNELLO E PER  
TAGLI PRECISI.**

Cod. TR1831777

**€ 183,00**  
€ 235,00

## Troncatrice 8320

230V con Lama 320/84D

Troncatrice a secco per il taglio veloce, senza lubrificazione e senza sbavature di pannelli sandwich e profili in acciaio, **completa di guida e morsetti.**

Potenza	1800W
Diametro lama	320 / 84D
Prof. taglio	120 mm - 90°
Taglio angolato	NO
Guida opzionale	SI
Peso	Kg 8,4



SET GUIDA  
FISSAGGIO RAPIDO

Guardala  
in azione



Con Lama Ø 320/84D  
Cod. 608270SET

€ 1.480,00  
€ 1.650,00

**MAX  
SPESSORE  
120 mm**

### Accessori Opzionali



LAMA Ø 320/84D PER PANNELLI  
SANDWICH E ACCIAIO

Cod. 608276

€ 230,00  
€ 249,00

## Troncatrice 8203E a batteria

Troncatrice a mano 8203E con lama LBS resistente agli urti in metallo duro Ø 203/48D



Cod. 608295E

€ 1.310,00  
€ 1.427,00

- Nessuna necessità di lubrificazione grazie alla TECNOLOGIA DEL TAGLIO A SECCO JEPSON!
- Ideale per il taglio di lamiere, grigliati, pannelli sandwich, lamiere trapezoidali, tubi e profili in acciaio, metalli non ferrosi e materiali compositi.
- Dotata di lama Ø 203/48D LBS resistente agli urti per la massima durata e qualità di taglio.
- Raccogli-truciolini per lavori puliti
- Con 2 batterie 18V LiHD 5,5A ad alte prestazioni
- Stazione di caricamento LiHD raffreddata ad aria

Voltaggio	18V
Foro	25,4 / 20 mm
Nessuna velocità di carico	3.500 min <sup>-1</sup>
Peso netto (senza lama e batteria)	5,4 kg
Dimensione lama Ø	203 mm

**IDEALE  
PER  
GRIGLIATO E  
PANNELLO  
SANDWICH**



### Accessori Opzionali



LAMA LBS  
RESISTENTE AGLI URTI  
Ø 203/48D

Cod. 72220348

€ 114,00  
€ 124,00



100 1923-2023

Guardale in azione



Macchina

**5** Anni di Garanzia

Batteria

**3** Anni di Garanzia

# CESOIE & RODITRICI TRUMPF LE PIÙ VELOCI, VERSATILI E LEGGERE SUL MERCATO!

## Taglio Lamiera

Le macchine Trumpf sono incredibilmente leggere ed ergonomiche, progettate per garantire la massima comodità e facilità d'uso anche durante le sessioni di lavoro più lunghe. Inoltre, grazie alla loro assenza di deformazione, queste macchine garantiscono sempre un taglio di alta qualità e veloce, senza compromettere la precisione e l'efficacia del lavoro svolto.

Non solo, ma la loro struttura eccezionalmente resistente garantisce una lunga durata nel tempo, anche in caso di utilizzo intensivo.

Inoltre, la loro facilità di manutenzione e pulizia le rende estremamente pratiche e convenienti per qualsiasi tipo di utente, sia professionale che amatoriale.

## Vostre Esigenze / Nostre Macchine.

GRUPPI DI PRODOTTI		C	S	N	PN	TPC	TF
APPLICAZIONI	Realizzazione di intagli	■	■	■	■	■	
	Rifilatura		■				
	Tagliare profili a C-L-U	■		■	■		
	Eeguire tagli coil	■	■	■	■		
	Tagliare fogli piatti	■	■	■			
	Fissare pezzi di flangia						■
	Apertura interna	■	■	■	■	■	
	Tagliare condotti	■		■	■		
	Tagliare pannelli sandwich					■	
	Tagli su doppi lamiera			■	■		
	Collegare parti						■
	Tagliare fogli trapezio			■	■		
	Tagliare fogli onda	■		■	■		
Tagliare condotti rotondi	■						

■ = estremamente idoneo ■ = molto idoneo

## Tru Tool C 160

12V LiHD



### Cesoia speciale TruTool C 160

Spessore lamiera fino 1,6 mm.

#### Ideale per:

- taglio di lamiere diritte e per tagli curvi
- dentellatura e taglio interno

#### Accessori in dotazione

Coltello tagli diritti 1 - 1,6 mm (montato), placchette di taglio (montate), 2x batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria, gancio per fissaggio alla cintura, TRUMPF Box S2

Cod. A2525344

€ 880,00

€920,00

## Tru Tool N 160

12V LiHD



### Roditrice TruTool N 160

spessore lamiera fino 1,6 mm

#### Ideale per:

Lamiere grecate più profonde

2 Versioni disponibili: con e senza prolunga.

#### Accessori in dotazione

Punzone (montato), matrice (montata), 2x batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria, gancio per fissaggio alla cintura, TRUMPF Box S2

Cod. A2525347

€ 870,00

€910,00

## Tru Tool S 160

12V LiHD



### Cesoia Tru Tool S 160

spessore lamiera fino 1,6 mm

#### Ideale per:

- Curve strette: per raggi fino a 15 mm
- lavori di precisione

#### Accessori in dotazione

Coltello (montato), 2x batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria, gancio per fissaggio alla cintura, TRUMPF Box S2

Cod. A2525345

€ 850,00

€890,00

## Tru Tool N 160 con prolunga

12V LiHD



### Roditrice TruTool N 160 con prolunga

spessore lamiera fino 1,6 mm

#### Ideale per:

Lamiere grecate più profonde

#### Accessori in dotazione

Punzone (montato), matrice (montata), prolunga, 2x batterie 12V LiHD 4.0 Ah, caricabatteria, gancio per fissaggio alla cintura, TRUMPF Box S2

Cod. A2538019 - Con Prolunga

€ 960,00

€1.000,00



Le cesoie Wiss® Metalmaster garantiscono un taglio rapido e semplice grazie alle lame dentellate antiscivolo in resistente acciaio al molibdeno. L'impugnatura ergonomica distribuisce uniformemente la forza lungo il filo della lama.

- Resistono alle notevoli sollecitazioni provocate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti.
- I manici sono realizzati con acciaio ad alta resistenza.
- I manici hanno un margine di resistenza notevolmente superiore al limite della forza che è possibile esercitare manualmente.

### Cesoie Sinistra

(HOM1R)



#### Cesoia Metalmaster taglio sinistro

- Taglio sinistro per tagli curvi stretti e tagli dritti.
- capacità max consigliata: Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)

Cod. HOM1R

€ 28,90

### Cesoie Destra

(HOM2R)



#### Cesoia Metalmaster taglio destro

- Taglio destro per tagli curvi stretti e tagli dritti
- capacità max consigliata: Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)

Cod. HOM2R

€ 28,90

### Cesoie Dritta

(HOM3R)



#### Cesoia Metalmaster taglio dritto

- Esegue tagli dritti, a sinistra o a destra in materiali leggeri
- capacità max consigliata: Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)

Cod. HOM3R

€ 28,90

## Squadra Professionale



Cod. HOLSS300X6EU

€ 20,50

#### Squadra professionale in alluminio Lufkin

- Il braccio da 15 cm estendibile, elimina la necessita' di avere la squadra da 30 cm e da 15 cm!
- Corpo in alluminio anticorrosione per massima durevolezza
- Corpo di colore nero con marcature in bianco riduce riflessi solari e facilità lettura riferimenti
- Rilascio rapido dell'estensione e sicura
- Design ergonomico con grip ottimale



**GESIPA®**



**Birdie®**

La nuova arrivata sulla piattaforma CAS

## Rivettatrice a batteria Birdie®

In L-BOXX, include 2 batterie LiHD 18V 2.0 Ah e caricabatteria

Peso senza batteria:	900 g
Peso con batteria:	1,3 kg (batteria 2,0 Ah)
Corsa:	25 mm
Forza di tiro:	10.000 N
Motore:	Brushless corr. continua (BLDC)
Range di utilizzo:	Rivetti fino a Ø 5 mm in tutti i materiali, in alluminio fino a Ø 6 mm (chiodo max. Ø 3,5)

Cod. GE1746721

€ 1.071,00

€ 1.114,00



**Solo 900 gr**  
**LEGGEREZZA**  
**ESTREMA!**

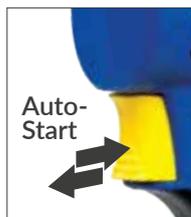
L'utensile più leggero della classe 18 V!



Inclusi 4 naselli identificabili dal colore (blu 17/24 premontato)



Contenitore trasparente con la nuova funzione Click & Twist



La funzione del tasto garantisce un ciclo di rivettatura brevissimo



CAS



Lunga durata della batteria grazie all'accumulo efficiente - L'energia di frenata viene riutilizzata e carica la batteria (Recupero)

Con la nuova Birdie®, GESIPA® ha sviluppato la rivettatrice a batteria più piccola e leggera all'interno della sua gamma di potenza. A questo si aggiungono il design ergonomico attraverso il bilanciamento del peso e l'impugnatura maneggevole e antiscivolo. Lavorare senza fatica è in questo caso dato per scontato!

La rivettatrice copre un ampio range di lavoro: in modo semplice e rapido la Birdie, con i suoi 10.000 N e una corsa di 25 mm, è in grado di tirare rivetti fino ad un diametro di 5 mm in qualsiasi materiale.

# NOVUS®

## Aggraffatrici a Batteria, potenti e senza limiti

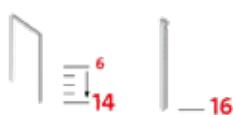
Le aggraffatrici a batteria sono ideali per carichi di lavoro medi che richiedono elevati livelli di mobilità e flessibilità. Grazie ad una potente batteria agli ioni di litio rimovibile, puoi godere dei vantaggi di una fissatrice elettrica anche in luoghi dove non sono presenti prese di corrente

J-550 **NOVITÀ**

**SPECIALE LEGNO**



**A H E**



Cod. NV0310364

€ 325,00  
€-378,90

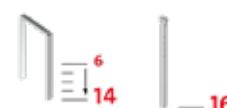
J-550, ideale per la decorazione d'interni, tessuti e pellami

J-551 **NOVITÀ**

**SPECIALE LEGNO**



**D G E**



Cod. NV0310366

€ 325,00  
€-378,90

J-551, ideale in cantiere e officina per un'ampia varietà di tessuti e materiali spessi



**3**  
COLPI/SEC

### Punti di forza:

La funzionalità di **fuoco rapido** consente di lavorare in modo particolarmente veloce con tre colpi al secondo

Il design ergonomico del dispositivo consente di lavorare comodamente con un **baricentro ideale** anche quando si lavora sopra la testa.

**Ugello di precisione** con impostazione della profondità a 2 mm. Che si tratti di materiale duro o morbido: la graffetta viene sempre inserita alla **profondità ottimale**.

Impostazione dal **colpo singolo** al fuoco rapido. Lavora ancora più velocemente con la funzione di fuoco rapido: 3 colpi al secondo.

Pratica **luce LED** per illuminare la zona di lavoro.

Sistema di **batterie CAS**: potente batteria agli ioni di litio Cordless Alliance System da 18 V, compatibile con tutti i prodotti a batteria ricaricabili professionali di altri partner CAS.

**Include 1 batteria CAS da 2.0Ah 18V, caricabatteria e 5000 graffette**



# Aggraffatrici a Martello, semplici e veloci

**NOVUS**

Le fissatrici a martello sono una buona scelta quando sono necessari grandi quantità di punti di fissaggio e velocità di lavoro elevate, e nessuna precisione particolare

J-022

**SPECIALE LEGNO**

J-033

**SPECIALE LEGNO**



**H**



Cod. NV0300451

**€ 33,00**  
€ 38,00

J-022, aggraffatrice leggera per uso con graffette sottili



**G**



Cod. NV0300452

**€ 52,00**  
€ 60,20

J-033, robusta aggraffatrice per uso universale

J-044

**SPECIALE LEGNO**

J-055

**SPECIALE LEGNO**



**G**



Cod. NV0300453

**€ 83,00**  
€ 96,80

J-044, aggraffatrice larga per l'uso in cantiere



**G**



Cod. NV0300454

**€ 102,00**  
€ 118,60

J-055, aggraffatrice robusta e professionale per l'uso intenso e continuativo



Aggraffatrici a martello interamente realizzate in metallo robusta e durevole

Design ottimizzato per sfruttare la forza d'impatto nell'inserimento, senza sforzo, anche dei più lunghi punti metallici.

Maggiore forza d'impatto grazie all'elevato peso diretto in avanti

Spingipunti integrato per una ricarica rapida

Livello dei punti metallici facilmente visibile

Grande capacità di carico per un minor numero di operazioni di carico

**UNICA SUL MERCATO  
PER RIPARAZIONI VELOCI E SICURE DI MEMBRANE IMPERMEABILI!**

## Convogliatore ad aria calda MobileHeat7 (MH7)

Con il MobileHeat 7 è possibile eseguire lavori di saldatura in modo rapido e flessibile. Ideale anche per altri applicazioni, come l'industria elettrica, grazie ad una gestione semplice e veloce ed al Temperature Boost che permette di raggiungere i 350°C in meno di 4 secondi ed una temperatura massima di 550°C.



### Caratteristiche tecniche

Temperatura	150° - 550° C
Volume di aria	200 l/min
Regolazione della temperatura	a 9 livelli
Regolazione tramite	manovella
Visualizzazione della temperatura	Rotella di regolazione con livelli segnati
Regolazione del volume di aria	In continuo
Funzione Loc	No
Segnalazione del calore residuo	No
Motore, tipo	Motore a spazzole
Elemento riscaldante	Riscaldatore in ceramica
Tensione accumulatore	18 V
Capacità dell'accumulatore	8 Ah
Interfaccia	18V GBA accumulatore Bosch
Funzione, possibilità di sospensione	No
Funzione, durata utile, motore	500 ore
Funzione, durata utile, riscaldamento	300 ore
Elemento riscaldante sostituibile	No
Protezione contro il riavvio	No
Dettaglio tensione di alimentazione	Accumulatore agli Ioni di Litio
Termoprotezione	Si
Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	385 x 115 x 89 mm
VPE1, peso netto	1,635 Kg
Garanzia del produttore	1 anno
VPE1, EAN	4007841085933
Dotazione	incl. 18V 8,0 Ah AMPShare batteria & CAS caricatore



Powered by  **BOSCH**

Cod. ST085933

**€ 599,00**

€ 714,80



# FORATURA MASCHIATURA

Carotatori Base Magnetica  
Frese a Corona  
Punte a Gradini  
Maschi  
Alesatori



# CAROTATORE MAGPRO 35 | COMPATTO

Rappresenta la soluzione ideale per professionisti che richiedono un'alta precisione e versatilità anche negli spazi più ristretti.

Altezza massima della macchina 198 mm.

Carotaggi fino a 35 mm

Sistema di bloccaggio con supporto Weldon 19 mm

Cod. 490050

Listino ~~€ 998,00~~

**€ 890,00**



Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del magnete	Corsa	Peso
1100 W	650 / 390 rpm	19 mm Weldon	15.000 N	30 mm	10 Kg

## CONSUMABILE CONSIGLIATO:

Set punte elicoidali 6-11 mm attacco Weldon 19 - COD. 490400SET  
PREZZO € 190,00 - € 175,00



Guardalo in azione



# CAROTATORE MAGPRO 35 | STANDARD

Carotatore affidabile ed ottimo rapporto qualità/prezzo!

Carotaggi fino a 35 mm

Sistema di bloccaggio con supporto Weldon 19 mm

Cod. 490150

Listino ~~€ 981,00~~

**€ 880,00**



Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del magnete	Corsa	Peso
1100 W	620 / 350 rpm	19 mm Weldon	15000 N	80 mm	12 Kg

## ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 13 mm  
COD. 490152  
PREZZO € 50,00 - € 46,00



Guardalo in azione



## CAROTATORE MAGPRO 40/1S | 1 VELOCITÀ

La MAGPRO 40/1S è una macchina molto compatta e leggera, pesa solo 12 kg. Carotaggi fino a Ø 40 mm.

Attacco rapido Weldon 19 mm

Fornitura: cinghia di ancoraggio, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigetta.

Disponibile anche in versione con colonna scorrevole ed orientabile di 15° dx/sx

Cod. 491140K

Listino ~~€ 917,00~~

**€ 845,00**



Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del Magnete	Corsa	Peso
1100 W	625 rpm	19 mm Weldon	10500 N	da 150 a 200 mm	12 Kg

### ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 13 mm  
COD. 490152A  
PREZZO € 50,00 - € 46,00



Guardalo  
in azione



## CAROTATORE MAGPRO 40/2S | 2 VELOCITÀ

La MAGPRO 40/2s, con la sua ampia corsa di 165 mm e le due velocità, è l'ideale per l'utilizzo di punte più lunghe e operazioni di foratura particolarmente profonde.

Fornitura: cinghia di ancoraggio, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigetta.

CAROTAGGI FINO A Ø 40 MM

Cod. 490142

Listino ~~€ 1.036,00~~

**€ 960,00**



Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del Magnete	Corsa	Peso
1100 W	650 / 465 rpm 1100 / 790 rpm	19 mm Weldon	17000 N	da 85 a 165 mm	13 Kg

### ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 13 mm  
COD. 490152A  
PREZZO € 50,00 - € 46,00



Guardalo  
in azione



## CAROTATORE MAGPRO 50/2S | 2 VELOCITÀ

Carotaggio fino a Ø 50 mm con 2 velocità. Potente motore da 1.800 watt con elevata coppia.  
Fornitura: cinghia di ancoraggio, contenitore del lubrificante, chiavi di servizio, protezione dai trucioli, valigetta.



Cod. 490170

Listino ~~€ 1.820,00~~

**€ 1.580,00**

Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del Magnete	Corsa	Peso
1800 W	380 / 230 rpm 500 / 300 rpm	19 mm Weldon, M24	32000 N	100 mm	22,9 Kg

### ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 16 mm  
COD. 490173  
PREZZO € 124,00 - € 115,00



Guardalo  
in azione



## CAROTATORE MAGPRO 60/2S | 2 VELOCITÀ

Carotaggi fino a Ø 60 mm con motore a 2 velocità e adesione magnetica migliorata. Conversione rapida e semplice alla foratura elicoidale con l'albero MT2.

- > Carotaggi fino a Ø 60 mm
- > Foratura elicoidale fino a Ø 23 mm
- > Maschiatura fino a M20

Cod. 491170N

Listino ~~€ 1.423,00~~

**€ 1.310,00**



Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del Magnete	Corsa	Peso
1550 W	250 / 135, 605/330 rpm	19 mm Weldon/ MT2	15300 N	75 x 55 mm	17 Kg

### ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Mandrino con adattatore 16 mm  
COD. 490164MK2  
PREZZO € 105,00 - € 97,00



Guardalo  
in azione



## CAROTATORE MAGPRO 80/4S | 4 VELOCITÀ

Carotaggio fino a Ø 80 mm

- > Foratura completa fino a Ø 16 mm
- > La generosa corsa di 270 mm consente l'utilizzo di trapani più lunghi
- > Protezione da sovraccarico
- > sistema di raffreddamento integrato
- > Fornito in valigetta con utensili, catena di sicurezza, adattatore MK3/19 mm per carotatrici Ø 12 - 60 mm

Cod. 490184

Listino ~~€ 1.473,00~~

**€ 1.360,00**



Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Attacco	Trazione del Magnete	Corsa	Peso
1600 W	190 / 105 rpm 300 / 165 rpm 420 / 230 rpm 660 / 365 rpm	19 mm Weldon/ MT3	17000 N	75 x 120 mm	24 Kg

### ACCESSORIO CONSIGLIATO:

Adattatore MT3 / Weldon 32 per corone da diametro 61 mm  
COD. 490164MK2  
PREZZO € 105,00 - € 97,00



Guardalo in azione



## MASCHIATRICE GSMPRO M18 | coppia elevata a bassa velocità

Equipaggiata con un motore sviluppato appositamente, la maschiatrice dispone di una coppia elevata a bassa velocità ed elevata concentricità perfetta per la filettatura in una sola operazione.

Cod. 495090

Listino ~~€ 868,00~~

**€ 799,00**

Guardalo in azione



Potenza Nominale	Velocità	Mandrino porta maschi	Max capacità di maschiatura	Peso
450 W	destra: 280 rpm sinistra: 680 rpm	M6 - M18	su acciaio: 18 mm su alluminio: 16 mm	3,15 Kg

# CORONE HSS-Co 8%



**JEPSON POWER**  
GERMANY  
Leading Through Innovation



Frese a tazza HSS Co - corte  
> Ø 12-60 mm  
> 30mm Profondità di taglio  
> Attacco Weldon 19mm per punte fino a Ø 60 mm

Ø mm	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
12S	490212	€20,00	€ 18,40
13S	490213	€21,00	€ 19,35
14S	490214	€21,00	€ 19,35
15S	490215	€21,00	€ 19,35
16S	490216	€22,00	€ 20,25
17S	490217	€23,00	€ 21,20
18S	490218	€24,00	€ 22,10
19S	490219	€24,00	€ 22,10
20S	490220	€26,00	€ 23,95
21S	490221	€27,00	€ 24,85
22S	490222	€28,00	€ 25,80
23S	490223	€30,00	€ 27,60
24S	490224	€30,00	€ 27,60
25S	490225	€32,00	€ 29,45
26S	490226	€33,00	€ 30,40
27S	490227	€34,00	€ 31,30
28S	490228	€35,00	€ 32,20
29S	490229	€37,00	€ 34,05
30S	490230	€38,00	€ 35,00
31S	490231	€44,00	€ 40,50
32S	490232	€48,00	€ 44,20
33S	490233	€49,00	€ 45,10
34S	490234	€57,00	€ 52,45
35S	490235	€60,00	€ 55,20

Ø mm	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
36S	490236	€72,00	€ 66,25
37S	490237	€73,00	€ 67,20
38S	490238	€73,00	€ 67,20
39S	490239	€76,00	€ 69,95
40S	490240	€76,00	€ 69,95
41S	490241	€77,00	€ 70,85
42S	490242	€82,00	€ 75,45
43S	490243	€85,00	€ 78,20
44S	490244	€88,00	€ 81,00
45S	490245	€89,00	€ 81,90
46S	490246	€89,00	€ 81,90
47S	490247	€93,00	€ 85,60
48S	490248	€97,00	€ 89,25
49S	490249	€97,00	€ 89,25
50S	490250	€103,00	€ 94,80
51S	490251	€105,00	€ 96,60
52S	490252	€108,00	€ 99,40
53S	490253	€115,00	€ 105,80
54S	490254	€120,00	€ 110,40
55S	490255	€123,00	€ 113,20
56S	490256	€126,00	€ 115,95
57S	490257	€130,00	€ 119,60
58S	490258	€133,00	€ 122,40
59S	490259	€154,00	€ 141,70
60S	490260	€167,00	€ 153,65

## Perno pilota per corone Ø 12- 60 mm weldon 19

Ø mm	Cod.	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Perno Pilota 075	490200	€7,00	€ 6,45

## SET DI PUNTE A CORONA HSS-CO



Cod. 490145 - Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + perno di espulsione. Profondità di foratura: 30 mm. Supporto Weldon 19 mm, con tecnologia di rettifica completa. Maggiore durata. Migliore espulsione dei trucioli.

Listino ~~€ 136,00~~

**€ 126,00**

## GOLDFINGER: SET DI PUNTE A CORONA AD ALTE PRESTAZIONI RIVESTITE TIN



Cod. 490145TiN - Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + perno di espulsione. Profondità di taglio: 30 mm. Portautensile Weldon 19 mm, elevata resistenza all'abrasione e bassa reattività, lunghissima durata.

Listino ~~€ 272,00~~

**€ 250,00**

## SET DI PUNTE A CORONA IN METALLO DURO



Cod. 490148 - Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + espulsore. Profondità di foratura: 35 mm. Supporto Weldon 19 mm. Carotaggio su acciaio inossidabile. Maggiore durata di vita. Migliore espulsione dei trucioli.

Listino ~~€ 247,00~~

**€ 230,00**

## SET PUNTE ELICOIDALI HSS



Cod. 490400SET - Ø 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm. Profondità di foratura: 30 mm. Supporto Weldon 19 mm. Foratura in spazi ristretti.

Listino ~~€ 190,00~~

**€ 175,00**

# FRESE A CORONA CARBIDEMAX 40

La serie CarbideMax® 40 è in grado di carotare metalli fino a uno spessore di 35 mm. I denti di taglio, brasati singolarmente, sono realizzati in carburo di tungsteno, materiale che consente la foratura anche degli acciai più duri.

**Sono disponibili, a richiesta, altre misure extra lunghe ed extra larghe.**



Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
108030-0120	12 mm	€31,50	€ 29,00
108030-0130	13 mm	€34,00	€ 31,50
108030-0140	14 mm	€36,50	€ 34,00
108030-0150	15 mm	€39,00	€ 36,00
108030-0160	16 mm	€42,00	€ 39,00
108030-0170	17 mm	€44,50	€ 41,00
108030-0180	18 mm	€47,00	€ 43,50
108030-0190	19 mm	€49,50	€ 46,00
108030-0200	20 mm	€52,00	€ 48,00
108030-0210	21 mm	€54,50	€ 50,50
108030-0220	22 mm	€57,50	€ 53,00
108030-0230	23 mm	€60,00	€ 55,50
108030-0240	24 mm	€62,50	€ 57,50
108030-0250	25 mm	€65,00	€ 60,00
108030-0260	26 mm	€67,50	€ 62,50
108030-0270	27 mm	€70,50	€ 65,00
108030-0280	28 mm	€72,50	€ 67,00
108030-0290	29 mm	€75,50	€ 69,50
108030-0300	30 mm	€78,00	€ 72,00
108030-0310	31 mm	€80,50	€ 74,50
108030-0320	32 mm	€83,00	€ 76,50
108030-0330	33 mm	€90,00	€ 83,00
108030-0340	34 mm	€92,50	€ 85,50

Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
108030-0350	35 mm	€95,50	€ 88,00
108030-0360	36 mm	€98,50	€ 91,00
108030-0370	37 mm	€101,50	€ 93,50
108030-0380	38 mm	€104,00	€ 96,00
108030-0390	39 mm	€106,50	€ 98,00
108030-0400	40 mm	€109,50	€ 101,00
108030-0410	41 mm	€112,00	€ 103,50
108030-0420	42 mm	€114,50	€ 105,50
108030-0430	43 mm	€117,50	€ 108,50
108030-0440	44 mm	€120,00	€ 110,50
108030-0450	45 mm	€122,50	€ 113,00
108030-0460	46 mm	€125,50	€ 115,50
108030-0470	47 mm	€128,50	€ 118,50
108030-0480	48 mm	€131,00	€ 121,00
108030-0490	49 mm	€133,50	€ 123,00
108030-0500	50 mm	€136,50	€ 126,00
108030-0550	55 mm	€150,00	€ 138,00
108030-0600	60 mm	€163,50	€ 150,50
108030-0650	65 mm	€179,00	€ 165,00
108030-0700	70 mm	€219,00	€ 201,50
108030-0750	75 mm	€248,00	€ 228,50
108030-0800	80 mm	€275,00	€ 253,00



Perno pilota	Ø	L	Listino	Promo
<b>Per frese 12-17 mm</b>				
108030P-0170	6.34	90	€17,50	€ 16,50
<b>Per frese 18-80 mm</b>				
108030P-0600	7.98	90	€21,50	€ 20,00

# FRESE A CORONA ULTRA

Le frese **CarbideMax Ultra** sono progettate specificamente per prestazioni di lunga durata nei lavori di carotatura più difficili, compreso l'acciaio Hardox. Inserti in carburo di altissima qualità, rivestiti in ULTRA per prestazioni e durata ottimali. Elaborata geometria di taglio per una foratura più veloce, silenziosa e priva di vibrazioni.



Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
108070-0160	16 mm	€91,50	€ 84,50
108070-0170	17 mm	€92,50	€ 85,50
108070-0175	17.5 mm	€95,50	€ 88,00
108070-0180	18 mm	€96,00	€ 88,50
108070-0190	19 mm	€108,00	€ 99,50
108070-0200	20 mm	€113,50	€ 104,50
108070-0210	21 mm	€114,00	€ 105,00
108070-0220	22 mm	€118,00	€ 109,00
108070-0230	23 mm	€125,00	€ 115,00
108070-0240	24 mm	€131,00	€ 121,00
108070-0250	25 mm	€135,00	€ 124,50
108070-0260	26 mm	€136,50	€ 126,00
108070-0265	26.5 mm	€146,00	€ 134,50
108070-0270	27 mm	€151,00	€ 139,00
108070-0280	28 mm	€152,00	€ 140,00
108070-0290	29 mm	€152,50	€ 140,50
108070-0300	30 mm	€160,50	€ 148,00
108070-0310	31 mm	€167,50	€ 154,50
108070-0320	32 mm	€169,50	€ 156,00
108070-0330	33 mm	€175,00	€ 161,00
108070-0340	34 mm	€184,00	€ 169,50
108070-0350	35 mm	€192,50	€ 177,50
108070-0360	36 mm	€207,50	€ 191,00
108070-0370	37 mm	€211,50	€ 195,00

Cod.	Ø (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
108070-0380	38 mm	€217,00	€ 200,00
108070-0390	39 mm	€222,50	€ 205,00
108070-0400	40 mm	€227,00	€ 209,00
108070-0410	41 mm	€233,50	€ 215,00
108070-0420	42 mm	€236,00	€ 217,50
108070-0430	43 mm	€240,50	€ 221,50
108070-0440	44 mm	€246,00	€ 226,50
108070-0450	45 mm	€250,00	€ 230,00
108070-0460	46 mm	€260,00	€ 239,50
108070-0470	47 mm	€265,00	€ 244,00
108070-0480	48 mm	€270,00	€ 248,50
108070-0490	49 mm	€274,50	€ 253,00
108070-0500	50 mm	€279,50	€ 257,50
108070-0510	51 mm	€284,00	€ 261,50
108070-0520	52 mm	€288,50	€ 265,50
108070-0530	53 mm	€294,00	€ 270,50
108070-0540	54 mm	€298,00	€ 274,50
108070-0550	55 mm	€299,00	€ 275,50
108070-0560	56 mm	€302,00	€ 278,00
108070-0570	57 mm	€304,00	€ 280,00
108070-0580	58 mm	€306,00	€ 282,00
108070-0590	59 mm	€307,50	€ 283,00
108070-0600	60 mm	€306,00	€ 282,00



Perno Pilota	Ø	L	Confezione	Listino	Promo
<b>Per frese 12-17 mm</b>					
108020P-0170	6.34	103	Pack 2	€21,50	€ 20,00
<b>Per frese 18-60 mm</b>					
108020P-0600	7.98	103	Pack 2	€26,00	€ 24,00

# HMT RTV36 TRAPANO MAGNETICO A BATTERIA AD INGOMBRO RIDOTTO

L'HMT RTV36 offre la flessibilità di una macchina a batteria unita ai vantaggi di accessibilità di una macchina a basso profilo.

Adattandosi a qualsiasi spazio superiore a 178 mm, l'RTV36 alimentato a batteria da 18 V offre soluzioni di carotatura e foratura ad alta potenza per cantieri con requisiti di accesso limitati o privi di generatori o collegamenti elettrici.



## CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Compatibile con le batterie Makita LXT
- Mandrino Weldon a sgancio rapido per utilizzo senza chiave
- Fino a 49 fori da 18 mm per batteria da 9,0 Ah (piastra da 10 mm)
- La maniglia a cricchetto può essere utilizzata su entrambi i lati della macchina
- Capacità di carotatura TCT da 36 mm di diametro
- Adatto a spazi di 178 mm o superiori
- Profondità di taglio massima di 40 mm

## SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI FRESA	12 - 36 mm
CAPACITÀ MASSIMA FRESA TCT	36 mm
CAPACITÀ MASSIMA FRESA HSS	32 mm
CAPACITÀ PUNTA ELICOIDALE	1 - 13 mm
SVASATURA	32 mm
LUNGHEZZA (inclusa batteria da 4 Ah)	385 mm
LARGHEZZA	140 mm
ALTEZZA	177 mm
PESO	11,3 kg
CORSA	40 mm
FORZA MAGNETICA	650 kg
POTENZA MOTORE	1000 W
POTENZA TOTALE	1000 W
VELOCITÀ GIRI/MIN (A vuoto)	270 - 430
MANDRINO	WELDON 19,05 mm (¾")
ALBERO	Weldon integrale da ¾"
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Opzionale
GARANZIA	1 anno
CAPACITÀ BATTERIA	Batteria agli ioni di litio 18 V 4 Ah / 9 Ah

## KIT



Cod.	Contenuto	Prezzo Listino	Prezzo Promo
805046-010	RTV36 Magnet Drill - Bare Machine	€ 2.252,50	€ 2.070,00
805046-025	RTV36 Magnet Drill Kit Inc. 2 x 4Ah Batteries + Charger	€ 132,00	€ 120,00
805046-020	RTV36 Magnet Drill Kit Inc. 2 x 9Ah Batteries + Charger	€ 245,50	€ 225,00
809010-040	18v 4.0Ah Battery	€ 125,50	€ 115,00
809010-090	18v 9.0Ah Battery	€ 245,50	€ 225,00
809020-020	18v Compact Battery Charger (170 x 130 x 86mm)	€ 66,00	€ 60,00

## **FORARE NON È MAI STATO COSÌ VELOCE, PRECISO E SICURO**

### **VERSADRIVE** ©

La prima gamma di utensili al mondo pensata per avvitatori ad impulso e trapani standard.

**VERSADRIVE** cambia le regole del gioco:  
**MENO TEMPO, PIÙ RISULTATI**



### **PERCHÉ SCEGLIERLA?**



- **FINO A 15 VOLTE PIÙ VELOCE DEI METODI TRADIZIONALI**
- **FINO A 10 VOLTE PIÙ DURATURA DELLA CONCORRENZA**
- **CAMBIO RAPIDO & BLOCCAGGIO Istantaneo**
- **DOPPIA TEMPRA PER IMPACT: POTENZA E RESISTENZA**
- **ACCIAIO TOP E RIVESTIMENTO GOLDMAX IN TITANIO**
- **ATTACCO ESAGONALE BREVETTATO DA 11 MM**
- **ADATTABILE A TUTTE LE MACCHINE CON ADATTATORE UNIVERSALE**
- **MASSIMA PRECISIONE, MINIMO CONTRACCOLPO**



# SOLUZIONI IN KIT PER IL CANTIERE E L'OFFICINA



## 505020-SET1

HMT VersaDrive  
 Punta a gradino Bit  
 Set: 12, 22, 30 mm  
 Spessore massimo: 5 mm



Ideali per forare piastre di acciaio al carbonio di spessore max. 5 mm in modo veloce, sicuro e senza bloccare il pezzo anche con avvitatore a massa battente. Fori da 4 a 30 mm di diametro.

**€ 240,00**  
 € 259,50

**GUARDALO  
 IN AZIONE**



## 501030-3SET

HMT VersaDrive  
 Alesatori a impatto  
 Set 14, 18, 22 mm



Ideali per allargare fori di piastre in acciaio al carbonio e/o per far passare i bulloni durante l'assemblaggio in modo sicuro e veloce anche con avvitatore a massa battente. Fori da 14 a 22 mm di diametro.

**€ 262,00**  
 € 285,00

**GUARDALO  
 IN AZIONE**



## 308010-SET1

HMT VersaDrive  
 Maschi  
 Set: M6, M8, M10, M12,  
 M16



Ideali per maschiare o ripassare filetti verniciati da M6 a M16 su acciaio al carbonio in modo veloce e sicuro anche con avvitatore a massa battente.

**€ 246,00**  
 € 267,00

**GUARDALO  
 IN AZIONE**





**506010-SET1**

HMT VersaDrive  
 Punta a gradino  
 Set 16, 22, 26 mm  
 Spessore massimo: 12 mm

**€ 370,00**  
 €401,50



**505050-SET1**

HMT VersaDrive  
 Punta Conica TurboTip  
 Set: 20, 25, 32 mm

**€ 267,00**  
 €297,00



**209010-SET1**

HMT VersaDrive  
 Punta al cobalto  
 Set: 6, 8, 10, 12 mm

**€ 130,00**  
 €141,50



**209015-SET1**

HMT VersaDrive  
 Punta per forare a impatto  
 e rotative TurboTip  
 Set: 6, 8, 10, 12 mm

**€ 149,00**  
 €161,50



**111027-014A**

Adattatore HMT per  
 avvitatore a impatto  
 1/4" Rapid Lock

**€ 51,00**  
 €55,00



**111130-012A**

Adattatore HMT per  
 avvitatore a impatto  
 1/2" Rapid Lock

**€ 63,00**  
 €68,00



**704030-0001**

HMT BioCut pasta da  
 taglio, 250G Tin

**€ 17,50**  
 €19,00



**701010-0002**

HMT Speedlube Spray per  
 forare & maschiare

**€ 18,40**  
 €20,00

## PUNTE A GRADINI



**LE PUNTE PIÙ VELOCI, VERSATILI E DURATURE MULTIDIAMETRO SUL MERCATO!**

Cod.	ØD	L1	L	Passo diametri	G	Prezzo Listino	Prezzo Promo
505020-0120	12 mm	47 mm	75 mm	4, 6, 8, 10, 12 mm	5 mm	€69,50	<b>€ 63,95</b>
505020-0220	22 mm	58 mm	86 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 mm	5 mm	€97,00	<b>€ 89,25</b>
505020-0300	30 mm	77 mm	105 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 24, 26, 28, 30 mm	5 mm	€121,50	<b>€ 112,00</b>
505020-0400	40 mm	72 mm	101 mm	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 29, 32, 36, 40 mm	6 mm	€216,50	<b>€ 199,00</b>

**Spessore massimo lamiera fino a 5 mm**

## MASCHI PER FORI PASSANTI



**USATI AD IMPATTO, IDEALI PER RIPASSARE FILETTI VERNICIATI O ZINCATI NELLA MASSIMA VELOCITÀ E SICUREZZA!**

Cod.	M	L1	L	Dimensione foro (mm)	Prezzo Listino	Prezzo Promo
308010-0050	M5 x 0.80	55 mm	18 mm	4,2 mm	€32,50	<b>€ 30,00</b>
308010-0060	M6 x 1.00	55 mm	20 mm	5,0 mm	€37,00	<b>€ 35,00</b>
308010-0080	M8 x 1.25	60 mm	22 mm	6,8 mm	€44,00	<b>€ 41,00</b>
308010-0100	M10 x 1.50	70 mm	24 mm	8,5 mm	€59,00	<b>€ 55,00</b>
308010-0120	M12 x 1.75	80 mm	29 mm	10,2 mm	€73,50	<b>€ 68,00</b>
308010-0140	M14 x 2.00	90 mm	32 mm	12,0 mm	€81,00	<b>€ 75,00</b>
308010-0160	M16 x 2.00	90 mm	32 mm	14,0 mm	€88,00	<b>€ 81,00</b>
308010-0180	M18 x 2.50	100 mm	37 mm	15,5 mm	€105,50	<b>€ 98,00</b>
308010-0200	M20 x 2.50	100 mm	37 mm	17,5 mm	€114,50	<b>€ 106,00</b>
308010-0240	M24 x 3.00	110 mm	45 mm	21,0 mm	€135,00	<b>€ 125,00</b>
308010-0270	M27 x 3.00	130 mm	48 mm	24,0 mm	€145,50	<b>€ 134,00</b>
308010-0300	M30 x 3.50	130 mm	48 mm	26,5 mm	€160,00	<b>€ 148,00</b>



# SATINATURA LUCIDATURA

Smerigliatrici  
Lucidatrici  
Satinatrici  
Dischi lamellari  
Rulli e nastri abrasivi



**EISENBLÄTTER**

Simply better ideas.

**IDEALE PER LAVORI MEDIO PESANTI**

## Smerigliatrice Angolare VARILEX® WSF 1100



Nuova generazione di smerigliatrici angolari compatte, una levigatura senza fatica con un'ergonomia perfetta. SET include: 1 valigetta + copertura protettiva Ø 125 mm, 1 clip protettiva per disco da taglio Ø 125 mm, 1 dado di serraggio, 1 chiave 1 cappuccio, protettivo per polvere fine, 1 disco lamellare Ø 125 mm, 1 disco da taglio Premium Ø 125 x 1,0 mm

SET

**€ 390,00**  
~~€ 420,00~~

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Attacco	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso (kg)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Codice
220	1.100	M14 Filetto	2.800 - 9.600	2,1	125	65400

**ADATTO PER L'USO CON DISCHI LAMELLARI  
E IL SISTEMA FIX HOOK & LOOP****HighTorque**

## Smerigliatrice Angolare VARILEX® PRO a batteria



Elevata coppia - Set include: 2 batt. 18V LiHd - 5,5 Ah + caricabatteria + 10 pz dischi da taglio e 10 dischi lamellari inclusi ø 125 mm.

SET

**€ 990,00**  
~~€ 1.070,00~~

SOLO CORPO

**€ 460,00**  
~~€ 490,00~~

In dotazione	Potenza (V-Ah)	Attacco	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
<b>Set</b>	18V - 5.5Ah	M14 Filetto	2000-7600	125	1,9	65281
<b>Solo Corpo</b>	18V - 5.5Ah	M14 Filetto	2000-7600	125	1,9	65282

ECCELLENTE PER PULIRE, LEVIGARE FINEMENTE E LUCIDARE ACCIAIO INOSSIDABILE E METALLI NON FERROSI.

## Smerigliatrice Angolare VARILEX® WSF 1800



Potente smerigliatrice angolare con 1750 watt di potenza e controllo della velocità per un uso continuo esigente con coppia elevata. SET include: 1 copertura di protezione Ø 125 mm, 1 dado di serraggio, 1 chiave di serraggio, 1 disco lamellare Ø 125 mm

SET

€ 490,00  
~~€ 530,00~~

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Attacco	Peso (kg)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Codice
220	1.750	2.000 - 7.600	M14 Filetto	2,8	150	65000



IDEALE PER TUTTE LE FINITURE SUPERFICIALI, SMERIGLIATURA, TAGLIO, SGROSSATURA, PULIZIA E LUCIDATURA, PER DISCHI DI DIAMETRO 115-150 MM

## Smerigliatrice Angolare VARILEX® 1802 HT



SET

€ 520,00  
~~€ 560,00~~

La nuova VARILEX® 1802 HT (coppia elevata) soddisfa tutte le esigenze prestazionali delle mole ceramiche all'avanguardia di tutti i tipi. SET include: 10 dischi da taglio e 10 lamellari ø 125 mm.

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Attacco	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso (kg)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Codice
220	1.750	M14 Filetto	2.400 - 8.900	2,6	150	65031



**PARTICOLARMENTE ADATTA PER LA PULIZIA, LEVIGATURA FINE E LUCIDATURA DI ACCIAIO INOSSIDABILE E METALLI NON FERROSI**

## Lucidatrice VARILEX®



Motore potente (1.750 W) e nuova meccanica (coppia elevata) per una trasmissione di potenza resistente all'usura. SET include: valigetta, 1 filtro, 1 dado di bloccaggio, 1 chiave di bloccaggio, 2 dischi di lucidatura BRIGHTEX® FLAP.

SET

**€ 760,00**  
~~€ 820,00~~

Alimentazione (Volt)	Potenza (W)	Preso	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
220	1750	M14	5.600	125	2,99	65051

**ADATTO PER LEVIGATURA GROSSA ALLA LUCIDATURA**

## Lucidatrice VARILEX® HT a batteria

L'ingranaggio planetario e la batteria da 18 V forniscono coppia e forza di trazione particolarmente elevate.

Set include: 2 batt. 18V LiHd - 5,5 Ah + caricabatteria + 2 dischi per la lucidatura.



SET

SOLO CORPO

**€ 1.190,00**  
~~€ 1.350,00~~

**€ 780,00**  
~~€ 890,00~~

Art	Potenza (V-Ah)	Supporto Utensile	Numero giri (Rpm)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
<b>Set</b>	18V - 5.5Ah	M14	550-2.000	125	2,1	65081
<b>Solo Corpo</b>	18V - 5.5Ah	M14	550-2.000	125	2,1	65082





DALLA SMERIGLIATURA GROSSOLANA ALLA LUCIDATURA

**HT HighTorque**

SET

## Satinatrice POLY-PTX® 802 HT

**€ 760,00**  
~~€ 1.050,00~~

Più coppia e maggiore durata per un uso continuativo

La smerigliatrice lineare POLY-PTX® 802 HT, con un motore da 1750 W, offre un profilo di coppia e prestazioni finora ineguagliate su tutto l' intervallo di velocità, (820-3.000 giri/min), grazie anche all'ingranaggio planetario di nuova concezione che distribuisce la trazione su ruote dentate aggiuntive. Ideale per rimuovere cordoli di saldatura, graffi profondi, ruggine, sporco, vernice e strati di ossido. Il set comprende: 1 filtro di protezione, 1 valigetta, 1 vite di serraggio, 1 rullo in tessuto non tessuto, 1 rullo espansione, 1 manicotto in zirconio, 1 manicotto in T.N.T.

Alimentazione (volt)	Potenza (W)	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
220	1750	820-3000	115	2,8	40201

**RIFINISCE LE SUPERFICI DI ACCIAIO INOSSIDABILE, ACCIAIO, METALLI NON FERROSI COME OTTONE, BRONZO, RAME, ALLUMINIO E ANCHE LEGNO.**

## SATINATRICE POLY-PTX 800

1.750 Watt di potenza, controllo della velocità, design ergonomico ed estremamente versatile - anche per larghezze di lavoro fino a 150 mm. Set include: valigetta con rullo.



SET

SOLO CORPO

**€ 710,00**  
~~€ 780,00~~

**€ 650,00**  
~~€ 700,00~~

Art	Allacciamento rete (V ~ Hz)	Potenza (W)	Presca	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
<b>Set</b>	220 - 240 ~ 50 - 60	1750	19 mm	1000-3800	115	3,3	40002
<b>Solo Corpo</b>	220 - 240 ~ 50 - 60	1750	19 mm	1000-3800	115	3,3	40000

**AFFIDABILITÀ  
E RAPPORTO  
QUALITÀ PREZZO  
INEGUAGLIABILI  
DA OLTRE 10 ANNI**

UNA COPPIA SENZA PRECEDENTI PER L'AZIONAMENTO DI TUTTI GLI ACCESSORI, COME RULLI ABRASIVI E SPAZZOLE

## Satinatrice POLY-PTX® HT a batteria

La macchina offre una velocità costante di 1.600 giri/min. Questo è ideale per la maggior parte degli accessori, come ruote in T.N.T. Set include: 2 batt. 18V LiHd - 5,5 Ah + caricabatteria. 1 Rullo in T.N.T., 1 rullo di espansione, 1 manicotto in zirconio, 1 manicotto in T.N.T. SC, 1 rullo a nastro abrasivo con flange INOX, 1 nastro in T.N.T. SC con sistema di asole in valigetta.



SET

SOLO CORPO

€ 1.350,00  
€ 1.520,00

€ 945,00  
€ 1.050,00

Art	Alimentazione (Volt)	Potenza (V-Ah)	Supporto Utensile	Numero giri (Rpm)	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
Set	220	18V - 5.5Ah	19mm	550-2.000	115x100	3,0	40351
Solo Corpo	220	18V - 5.5Ah	19mm	550-2.000	115x100	3,0	40352



SET

DALLA LEVIGATURA GROSSOLANA ALLA LUCIDATURA

## Satinatrice POLY-PTX COMPACT

La Satinatrice più compatta

Questo utensile compatto, adatto per larghezze dei rulli fino a 50 mm, si aggiunge alla nota serie POLY-PTX®. Grazie alla sua velocità ideale (800-3000 giri/min), la satinatrice consente trattamenti anche su piccole superfici. In valigetta e con rullo in T.N.T. 105 x 50 mm incluso.

€ 605,00  
€ 700,00

Art	Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Utilizzabile sino a (Ø mm)	Peso (kg)	Codice
Set	220	1.100	M14	800-3000	115x50	2,7	40401



€ 270,00  
~~€ 282,80~~

## SET ACCESSORI SATINATURA METALLO PER SATINATRICI POLY\_PTX (ESCL. VERSIONE COMPATTA)

Set completo per satinare, lucidare e pulire metalli, contenuto in una valigetta robusta. Utile sia in officina che sul campo, adatto per lavorazioni su lamiera e tubi. **(cod. 40202)**

### CONTENUTO DEL SET:

- |  |  |
|--|--|
| 6 nastri in zirconio                         | 1 nastro in tessuto SC                 |
| 2 nastri in tessuto SC                       | 1 set di anelli distanziatori POLY-PTX |
| 1 rullo lamellare                            | 1 panno in microfibra BRIGHTEX         |
| 1 rullo mix                                  | 1 BRILLANCE CLEAN 50ml                 |
| 1 rullo di trascinamento per nastri abrasivi | 1 POWER CLEANER 50ml                   |
| 4 nastri al corindone                        | 1 INOX PROTECT 50ml                    |
| 1 nastro adesivo speciale per nastri         | macchina PTX non inclusa               |



€ 460,00  
~~€ 499,90~~

## SET ACCESSORI SPAZZOLATURA LEGNO PER SATINATRICI POLY\_PTX

Kit di strumenti per la rusticatura del legno, tutti conservati in una robusta valigetta. Il kit contiene ogni tipo di rullo necessario per produrre un effetto spazzolato sulle superfici di legno, oltre a strumenti per la lucidatura e la pulizia del legno. **(cod. 40204)**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Carter per aspirazione polveri           | 1 rullo in fili di acciaio ø 100x25mm |
| 1 set di anelli distanziatori            | 1 rullo in fili di acciaio ø 100x12mm |
| 1 rullo Mix ø 115x100mm                  | 1 rullo in fibra ø 100x100mm          |
| 1 rullo in setole di plastica ø 100x70mm |                                       |
| 1 rullo in setole di plastica ø 100x25mm |                                       |
| 1 rullo in setole di plastica ø 100x12mm |                                       |
| 1 rullo in fili di acciaio 100x70mm      |                                       |

ADATTO PER LEVIGATURA IN LUOGHI DIFFICILI

## Smerigliatrice multifunzione MINI MAX® 1100 Pro

L'utensile per ogni artigiano: mini smerigliatrice angolare e mini smerigliatrice longitudinale in una sola macchina!

In valigetta con platorello MINIFIX, disco lamellare MINIFIX CoolTop, e rullo in T.N.T. con gambo da 6 mm.



SET

€ 940,00  
€ 1.050,00

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso (kg)	Codice
220	1,100	Ø 6	9,400 - 25,200	2,8	10051

ADATTO PER LEVIGATURA IN LUOGHI DIFFICILI



## Smerigliatrice multifunzione MINI MAX a batteria

Mini smerigliatrice longitudinale e mini smerigliatrice angolare in un'unica macchina! Ideale per tutti gli utensili con stelo da 6 mm. Braccio di prolunga particolarmente robusto per un lavoro versatile in qualsiasi punto. In valigetta, 2 batterie 18V 5Ah, un platorello MINIFIX, un disco lamellare MINIFIX CoolTop e un rullo in T.N.T. con gambo da 6 mm (Set).



NOVITÀ  
VELOCITÀ  
REGOLABILE

SET

€ 1.530,00  
€ 1.730,00

SOLO CORPO

€ 1.090,00  
€ 1.275,00

Art	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (Rpm)	Peso (kg)	Codice
Set	18V - 5.5Ah	Ø 6	3000-10.700	2,0	10061
Solo Corpo	18V - 5.5Ah	Ø 6	3000-10.700	2,0	10062

**SMERIGLIATRICE A NASTRO DI PRECISIONE**

## Smerigliatrice BAND-IT

Design compatto ideale per spazi ristretti. Utilizza nastri di levigatura da 5 e 9 mm, facilmente cambiabili. Velocità regolabile tra 2,800 - 9,600 giri/min con una potenza di 1100 watt. Può essere utilizzata in mobilità o stazionaria. Prodotto interamente in Germania. SET include: valigetta, 1 rullo da 9x533 mm, 1 rullo da 5x533 mm, 8 nastri da 9x533 mm.



SET

€ 840,00  
€ 930,00

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso (kg)	Codice
220	1100	5/9 x 533	2800/9600	2,3	38071



**SMERIGLIATRICE A NASTRO DI PRECISIONE**

## Smerigliatrice BAND-IT a batteria

Eisenblätter presenta la smerigliatrice lineare di nuova concezione, particolarmente compatta, potente e di alta qualità.

In valigetta, 2 batterie 18V 5Ah, 1 rullo da 9x533 mm, 1 rullo da 5x533 mm, 8 nastri da 9x533 mm (Set).



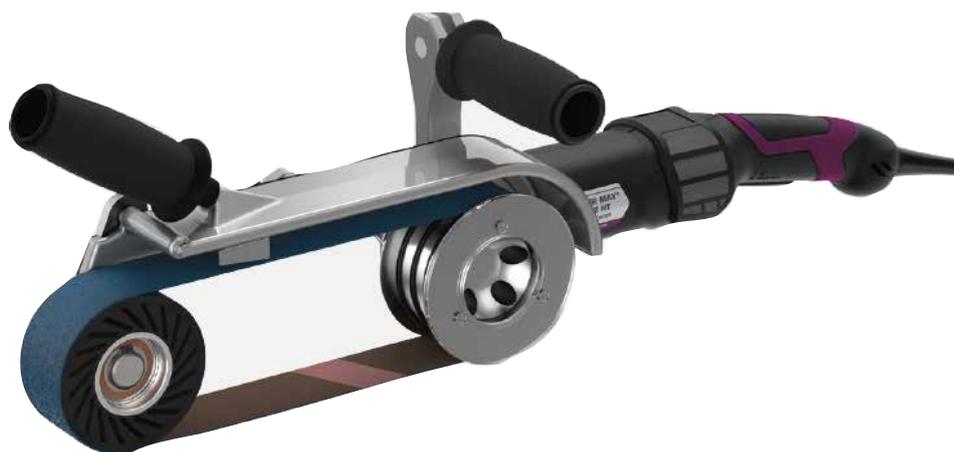
SET

€ 1.490,00  
€ 1.750,00

SOLO CORPO

€ 1.090,00  
€ 1.250,00

Art	Potenza (V-Ah)	Dimensione nastro	Numero giri (Rpm)	Peso (kg)	Codice
Set	18V - 5.5Ah	5-9x533mm	550-2.200	2,2	38151
Solo Corpo	18V - 5.5Ah	5-9x533mm	550-2.200	2,2	38152



ADATTO PER FASCIA DIMENSIONI 40 X 780 MM

## Levigatrice ROHR MAX® 802 HT

SET  
**€ 1.160,00**  
~~€ 1.330,00~~

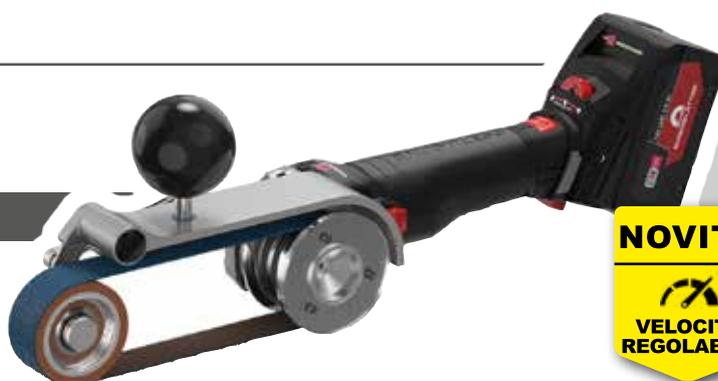
Levigatrice a nastro per tubi multifunzionale con ammortizzatore a gas per levigatura e lucidatura perfetta di costruzioni tubolari chiuse e aperte. Grazie a un nuovo ingranaggio planetario, la durata e la potenza di trazione aumentano notevolmente. La tecnologia di flusso d'aria migliorata assicura un'efficienza superiore. Set con 3 O-ring in gomma di ricambio, 3 nastri in zirconio 40 x 780 mm e 1 nastro in T.N.T. SC 40 x 780 mm

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Dimensione Nastro	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso (kg)	Codice
220	1,750	40 x 780	820 - 3,000	4,7	38701



ADATTO PER FASCIA DIMENSIONI 40 X 780 MM

## Levigatrice ROHR MAX a batteria



**NOVITÀ**  
  
**VELOCITÀ REGOLABILE**

Levigatrice a nastro a batteria per tubi. Perfetto nei cantieri, nei cantieri navali (ad esempio per lavorazioni di corrimano), nella costruzione di ringhiere e molto altro ancora! Set con valigetta, 2 batterie 18V 5,5 Ah, 3 nastri in zirconio 30 x 533 mm e 3 O-ring in gomma di ricambio.

SET  
**€ 1.770,00**  
~~€ 1.920,00~~

Cod.	Potenza (Watt)	Dimensione Nastro	Numero giri (Rpm)	Peso (kg)	Codice
SET	18 - 5,5	30 x 533	550-2.200	3,24	38301
SOLO CORPO	18 - 5,5	30 x 533	550-2.200	3,24	38302

SOLO CORPO  
**€ 1.290,00**  
~~€ 1.450,00~~

ADATTO PER NASTRI DIMENSIONI 40 X 780 MM

## ROHR SNIPER® 802 HT

Levigatrice a nastro per tubi con reale copertura dei tubi di 2/3.



IDEALE PER  
MANCORRENTI  
E RINGHIERE  
ASSEMBLATE

SET

€ 1.990,00  
€ 2.270,00

Strumento manuale robusto ed equilibrato per una rapida lavorazione dei tubi con un sistema di leve fresato di alta qualità per un immediato avvolgimento di 2/3 delle cinghie di levigatura attorno al tubo da lavorare! Set composto da 1 filtro, 3 nastri speciali allo zirconio 40 x 780 mm, 1 nastro T.N.T. SC 40 x 780 mm, 10 anelli in gomma di ricambio.

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Dimensione nastro	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso	Codice
220	1,750	40 x 780	820 - 3.000	5,3	38801

ADATTO PER NASTRI DI DIMENSIONI 40 X 780MM

## TOPRAIL 1100 HT

Levigatrice a nastro per tubi estremamente compatta e potente per levigare, satinare o lucidare facilmente e senza fatica tubi tondi.

Durante l'uso la macchina viene posizionata dall'alto sul tubo tondo, il che consente di lavorare per ore senza fatica, poiché il peso della macchina poggia sul pezzo in lavorazione.

SET include: 1 filtro, 3 nastri allo zirconio 40 x 780 mm e 1 nastro in T.N.T. SC 40 x 780 mm.



SET

€ 1.810,00  
€ 2.110,00

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Dimensione Nastro	Codice
220	1,100	40 x 780	38810



## SMERIGLIATRICE A NASTRO

# GLADIUS 1802 HT

Smerigliatrice multifunzionale per un uso mobile e fisso.

GLADIUS® è un dispositivo versatile e bilanciato, ideale per officine piccole o mobili in quanto utilizzabile sia in versione portatile che fissa. Leviga e lucida rapidamente vari materiali.

Set composto da:

- 1 filtro
- 4 nastri in zirconio 40 x 780 mm
- 5 O-ring di ricambio

Alimentazione (Volt)	Potenza (Watt)	Supporto Utensile	Numero giri (min <sup>-1</sup> )	Peso (kg)	Codice
220	1,750	40 x 780	820 - 3,000	4.6	38901

SET

€ 1.410,00  
~~€ 1.640,00~~

# LA QUALITÀ ad un prezzo contenuto!

## SATINATRICE 100

Dalla levigatura grossolana alla finitura a specchio. Grazie all'elettronica a onda intera, la velocità rimane costante anche sotto sforzo. Il rullo gonfiabile (pompa inclusa nella fornitura) consente un adattamento ottimale alla superficie.



Guardalo  
in azione



Cod. 495080

Listino ~~€ 720,00~~

**€ 450,00**

Potenza Nominale	Velocità di rotazione	Max. Diametro rullo abrasivo	Max. Lunghezza rullo abrasivo	Albero porta rullo	Peso
1200 W	1000 / 2400 rpm	100 mm	100 mm	Ø 19 mm x 100 mm con bloccaggio	4,8 Kg

## LUCIDATRICE PER TUBI 760/40

Dalla levigatura grossolana alla finitura a specchio.



Guardalo  
in azione



Cod. 495050

Listino ~~€ 880,00~~

**€ 675,00**

Potenza Nominale	Tensione di alimentazione	Velocità di rotazione a vuoto	Velocità del nastro	Massima lunghezza del nastro	Massima larghezza del nastro	Peso
1.200 W	230V/50Hz	1.000 ~ 3.200 min <sup>-1</sup>	3 ~ 12 m/s	760 mm	40 mm	3,4 Kg



**EISENBLÄTTER**

Simply better ideas.

# GAMMA CONSUMABILI

La migliore selezione di:

Dischi lamellari - Dischi in fibra - Dischi per lucidatura - Rulli e nastri



 **HOMBERGER**

## DISCO LAMELLARE CERAMICO

### Trimfix® HELLFIRE

Il TRIMFIX® HellFire® è un disco lamellare altamente moderno e versatile, grazie alla sua tecnologia ibrida ceramica innovativa. Può lavorare su ogni tipo di metallo con efficienza grazie a una sola grana. Facile da usare (senza fibra di vetro) ed ecologico (componenti in fibra naturale CO2 neutrali), riduce il tempo e i costi degli utensili del 50%, mantenendo un eccellente rapporto qualità-prezzo.



**ASPORTA DA 40, RIFINISCE DA 60!**

Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	multigrana 40-60	91530	<del>€ 4,20</del>	€ 3,42
Ø 125 x 22.2	40	multigrana 40-60	91540	<del>€ 5,10</del>	€ 3,95

## DISCO LAMELLARE IN ZIRCONIO

### Trimfix BLACK MAMBA

Il TRIMFIX® BLACK MAMBA® è un disco lamellare ad alte prestazioni per acciaio. È stato sviluppato per durate di servizio e tassi di asportazione estremi nella moderna lavorazione dell'acciaio.

Grazie al tessuto in puro zirconio con agenti refrigeranti e all'elevata quantità di abrasivo, è ideale per la lavorazione dell'acciaio e dell'acciaio inossidabile.

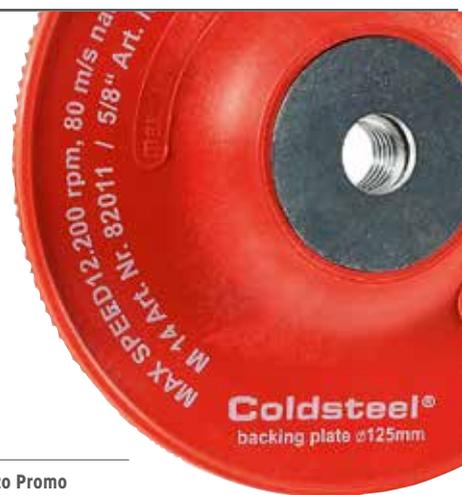


Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91714	<del>€ 4,90</del>	€ 3,79
Ø 125 x 22.2	40	40	91724	<del>€ 5,60</del>	€ 4,35
Ø 125 x 22.2	40	60	91726	<del>€ 5,60</del>	€ 4,35

PER DISCHI FIBRATI

## Platello di supporto COLDSTEEL

Platello di supporto resistente al calore appositamente sviluppato per dischi in fibra. Le nervature sul lato inferiore dissipano il calore, prevenendo effettivamente il surriscaldamento e la discolorazione.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 123	5	82011	€ 20,10	€ 18,40

DISCO IN FIBRA CERAMICA

## COLDSTEEL

Disco in fibra ceramica high tech che grazie alla nuova tela abrasiva dotata di micro cristalli garantisce una maggiore rimozione rispetto ai dischi lamellari tradizionali.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 125 x 22.2	25	24	82013	€ 3,60	€ 2,49
Ø 125 x 22.2	25	36	82014	€ 3,40	€ 3,15
Ø 125 x 22.2	25	60	82017	€ 2,30	€ 2,15
Ø 125 x 22.2	25	80	82018	€ 2,10	€ 1,95
Ø 125 x 22.2	25	120	82019	€ 2,10	€ 1,95

DISCO LAMELLARE SPECIALE

## COLDSTEEL Razorflap

Il disco COLDSTEEL RazorFlap rivoluziona la rimozione del metallo superando i dischi tradizionali del 30-40%. Combinando le migliori caratteristiche del disco lamellare e del disco in fibra garantisce le massime prestazioni e durabilità.

NOVITÀ



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 125 x M14	20	36	82211	€ 11,10	€ 9,35

## DISCO LAMELLARE ELASTICO PER ALLUMINIO

# TIGER SHARK

Disco specifico per ALLUMINIO: Grazie al platorello altamente elastico, il disco si adatta alla superficie da lavorare garantendo massima flessibilità e basse vibrazioni assieme ad un'alta rimozione. La speciale tela abrasiva al corindone previene sbavature durante la rimozione.

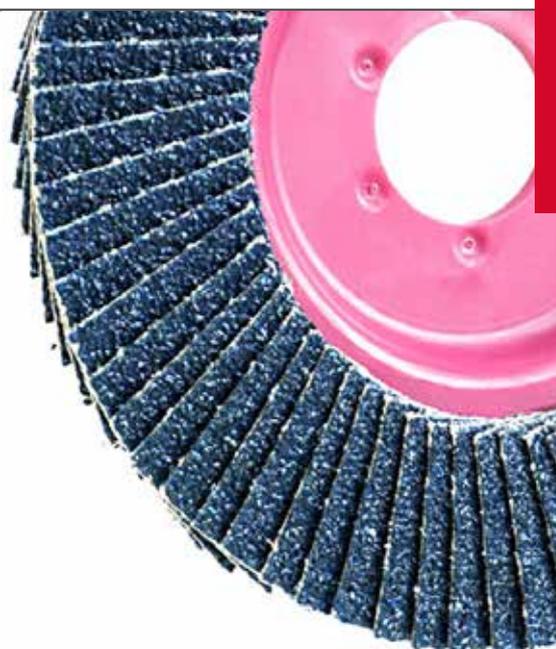


Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	94114	€ 4,40	€ 3,11
Ø 115 x 22.2	10	60	94116	€ 4,40	€ 3,11

## DISCO LAMELLARE IN ZIRCONIO

# MAGNUM Cool Top 5+

il disco lamellare MAGNUM® è l'ideale per levigare e sbavare. Grazie al tessuto allo zirconio RZ e all'agente refrigerante, offre una rimozione del 50% più veloce e una durata maggiore rispetto ai dischi tradizionali, temperature di asportazione più basse. La piastra in plastica ABS permette una asportazione uniforme e può essere utilizzata fino al completo consumo del tessuto.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	96140B	€ 5,70	€ 4,22
Ø 115 x 22.2	10	60	96160B	€ 5,70	€ 4,22
Ø 125 x 22.2	10	40	96240B	€ 6,90	€ 4,95
Ø 125 x 22.2	10	60	96260B	€ 6,90	€ 5,05
Ø 178 x 22.2	10	40	96340B	€ 9,10	€ 8,60

## DISCO LAMELLARE ELASTICO UNIVERSALE

# PLANTEX Cool Top

Il disco lamellare PLANTEX Cool Top Universal e' 100% puro zirconio su 100% tela di cotone garantendo un'asportazione ottimale su tutti i materiali. Il platorello e' in fibra naturale non dannoso per l'operatore.

**SUPPORTO  
IN FIBRA  
NATURALE**

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	92140	€ 3,20	€ 2,95
Ø 115 x 22.2	10	60	92160	€ 3,20	€ 2,95
Ø 115 x 22.2	10	80	92180	€ 3,20	€ 2,95
Ø 125 x 22.2	10	40	92240	€ 5,20	€ 3,98

## DISCO LAMELLARE IN ZIRCONIO

# TRIMFIX Steelfire

Prestazioni di rimozione miracolose sull'acciaio per questo nuovo disco Eisenblaetter. Dotato di tela allo zirconio ibrido permette di risparmiare tempo con una rimozione ad alta velocità. Platorello elastico in fibra naturale.

**SUPPORTO  
IN FIBRA  
NATURALE**

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91364	€ 4,20	€ 3,45
Ø 115 x 22.2	40	60	91366	€ 4,20	€ 3,45

## DISCO LAMELLARE

# TRIMFIX ZIRCOPUR

il disco lamellare TRIMFIX ZIRCOPUR dotato di tela abrasiva high tech allo zirconio garantisce un ottimo tasso di rimozione su acciaio e inox ad un prezzo imbattibile per la sua qualità.

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91514	€ 3,10	€ 2,90
Ø 115 x 22.2	40	60	91516	€ 3,10	€ 2,90
Ø 115 x 22.2	40	80	91518	€ 3,10	€ 2,45
Ø 115 x 22.2	40	120	91519	€ 3,10	€ 2,45

## DISCO LAMELLARE IN CERAMICA

# MAGNUM

Disco lamellare in ceramica particolarmente universale con lunga durata ed elevata potenza di levigatura per materiali difficili da levigare. Il tessuto ceramico autoaffilante riduce al minimo l'ossidazione grazie al suo comportamento di asportazione a freddo.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 125 x 22.2	10	40	96624	<del>€ 7,90</del>	€ 6,55
Ø 125 x 22.2	10	60	96626	<del>€ 7,90</del>	€ 6,55

## DISCO LAMELLARE ELASTICO

# BLUE SHARK

Disco lamellare altamente flessibile con strati di raffreddamento in zirconio per finiture extra lisce e piatte, ideale per l'uso ad esempio nella lavorazione della lamiera, ha una durata particolarmente lunga e un eccellente effetto di raffreddamento.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	10	40	94140e	<del>€ 4,40</del>	€ 3,11
Ø 115 x 22.2	10	60	94160e	<del>€ 4,40</del>	€ 3,11

## DISCO LAMELLARE

# TRIMFIX MUSTANG

Il disco lamellare TRIMFIX® MUSTANG® usa tecnologia avanzata per massimizzare la velocità di rimozione, risparmiando tempo e denaro. La sua configurazione brevettata permette lavorazioni ottimali su acciaio inossidabile senza danni.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	40	40	91814	<del>€ 3,80</del>	€ 2,90
Ø 115 x 22.2	40	60	91816	<del>€ 3,80</del>	€ 2,90

**IL PIÙ  
PERFORMANTE  
DELLA  
CATEGORIA**



**DISCO IN T.N.T. SCHIUMATO**

## MAGNUM Fleece Top

MAGNUM Fleece Top disco in T.N.T. espanso

Il versatile disco in tessuto ideale per levigare, lucidare, disincrostare, rimuovere ossidi, graffi, ruggine, bave e vernici.

Pulisce e leviga anche legno e plastica.

- Diametro 115 mm.
- Spessore materiale 15 mm.
- Con una durata fino a 8 volte più lunga rispetto ai tradizionali dischi in tessuto.
- La speciale miscela di T.N.T. autopulente previene intasamenti e sbavature.
- Sostituisce spazzole metalliche, carta vetrata e gomme abrasive.
- Adatto per la preparazione della saldatura prima del decapaggio (la velocità consigliata per l'acciaio inossidabile è 2.000 - 2.500 min<sup>-1</sup>)
- Ideale anche per la pulizia e levigatura di metallo, legno e plastica.
- Perfetto per levigare le superfici degli utensili.
- Velocità ideale 2.000 - 8.000 giri/min.
- Velocità massima 8.000 giri/min.
- Supporto in plastica speciale elastica e adatta agli alimenti: facile da rifinire, elastica, in grado di assorbire le vibrazioni e completamente priva di tessuto di vetro.
- Con anello in T.N.T. largo 30 mm in carburo di silicio per una durata notevolmente maggiore!

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22.2	5	80	96710	<del>€ 14,30</del>	€ 10,65
Ø 115 x 22.2	5	180	96711	<del>€ 14,30</del>	€ 10,65
Ø 115 x 22.2	5	280	96712	<del>€ 14,30</del>	€ 10,65
Ø 115 x 22.2	5	400	96713	<del>€ 14,30</del>	€ 10,65
Ø 115 x 22.2	5	600	96714	<del>€ 14,30</del>	€ 10,65
Ø 115 x 22.2	5	900	96715	<del>€ 14,30</del>	€ 10,65

## BRIGHTEX FLAP Berry Disco lucidante pre-impregnato

I dischi per lucidatura lamellari flessibili realizzati in T.N.T. per lucidatura con pasta lucidante pre-imbevuta BRIGHTEX®, si adattano perfettamente alle superfici piane e sagomate e lucidano velocemente fino ad ottenere una perfetta lucentezza a specchio.

Fase 1: massima brillantezza grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Berry, anche attraverso gli strati di ossido ancora presenti.

Fase 2: Lucentezza dello specchio quasi come cromata grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Sun



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22	5	96746	<del>€ 12,80</del>	€ 9,65

## BRIGHTEX FLAP Sun Disco lucidante pre impregnato

I dischi per lucidatura lamellari realizzati in T.N.T. per lucidatura con pasta lucidante pre-imbevuta BRIGHTEX®, si adattano perfettamente alle superfici piane e sagomate e lucidano velocemente fino ad ottenere una perfetta lucentezza a specchio.

Fase 1: massima brillantezza grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Berry, anche attraverso gli strati di ossido ancora presenti.

Fase 2: Lucentezza dello specchio quasi come cromata grazie alla pasta lucidante BRIGHTEX® Sun



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 22	5	96747	<del>€ 12,80</del>	€ 9,65

## Finitura MAGNUM Poly Magic Wheel negli angoli

Per la levigatura fine e la lucidatura a specchio nelle saldature d'angolo e nella zona degli angoli. Crea una brillantezza a specchio impeccabile in soli due passaggi senza l'uso di paste o creme lucidanti. Può essere utilizzato sia sul davanti che in piano. **Pre-polishing grana A**

Applicazione:

1. Presmerigliatura e livellamento dei cordoni di saldatura più fini con grana A.
2. Lucidatura a specchio con grana B.

Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 165 x 22.2	5	96720	<del>€ 32,30</del>	€ 28,20



## Finitura MAGNUM Poly Magic Wheel negli angoli

Per la levigatura fine e la lucidatura a specchio nelle saldature d'angolo e nella zona degli angoli. Crea una brillantezza a specchio impeccabile in soli due passaggi senza l'uso di paste o creme lucidanti. Può essere utilizzato sia sul davanti che in piano. Polishing grana B

Applicazione:

1. Presmerigliatura e livellamento dei cordoni di saldatura più fini con grana A.
2. Lucidatura a specchio con grana B.

Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 165 x 22.2	5	96721	<del>€ 36,90</del>	€ 32,40



## ADATTATORE

# Adattatore di smorzamento morbido per platorelli speciali FIX Hook and Loop

Adattatore di smorzamento flessibile con supporto in velcro e uno speciale strato di smorzamento. Il perno di centraggio da 10 mm è visibile per l'esatto centraggio della mola.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 110	5	80120	<del>€ 7,60</del>	€ 7,10

## PLATORELLO

# Platorello speciale per utensili FIX Hook and Loop

Platorello flessibile per l'utilizzo sicuro dei dischi per levigatura e lucidatura FIX KLETT. La connessione in velcro garantisce un cambio rapido del disco e una presa sicura dei dischi. Concentricità al 100% grazie al perno di centraggio.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 110	1	80115P	<del>€ 15,90</del>	€ 14,50

## DISCO LUCIDANTE IN FELTRO

### FIX

Feltro Merino di prima qualità per una rapida finitura a specchio utilizzando paste e creme lucidanti che non lasciano graffi o aloni.

Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115	10	80715	<del>€ 7,10</del>	€ 5,45

## DISCO ELASTICO IN ZIRCONIO

### FIX Hook and Loop

Disco abrasivo in tessuto con prestazioni di levigatura eccezionali per la sgrossatura e la prelevigatura, il livellamento dei cordoni di saldatura e la rimozione di graffi. Ideale in carrozzeria e in officina auto.

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
5,000 – 10,000	50	60	80906	<del>€ 1,00</del>	€ 0,95

## DISCO

### FIX Trizact™

Salva diversi passaggi di lavoro grazie all'elevata rimozione del materiale con molatura molto fine e rimozione simultanea di graffi e punti di saldatura. L'introduzione ideale per una successiva lucidatura a specchio. Lascia la minima rugosità.

Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115	10	100	80931	<del>€ 9,60</del>	€ 7,60
Ø 115	10	65	80932	<del>€ 9,60</del>	€ 7,60
Ø 115	10	45	80940	<del>€ 9,60</del>	€ 7,60
Ø 115	10	30	80960	<del>€ 9,60</del>	€ 7,60
Ø 115	10	16	80970	<del>€ 9,60</del>	€ 7,60

## RULLO POLY-PTX

# Rullo lamellare abrasivo ed elastico per la rimozione di ruggine, strati di ossido, vernice, graffi e per la satinatura dei metalli.

Applicazione su metalli: opacizzazione, satinatura, levigatura fine, applicazione di strutture longitudinali fini (finitura) e rimozione di strati di ossido, vernice, ecc. nonché per l'accoppiamento di lamiere pre-rettificate.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 115 x 110 x 19	4	60	43061	€ 42,60	€ 32,00
Ø 115 x 110 x 19	4	80	43101	€ 42,90	€ 27,80
Ø 115 x 110 x 19	4	180	43181	€ 42,90	€ 27,80
Ø 115 x 100 x 19	4	280	43281	€ 38,40	€ 28,50
Ø 115 x 100 x 19	4	400	43401	€ 38,40	€ 28,50
Ø 105 x 100 x 19	4	80	43101A	€ 30,20	€ 21,20
Ø 105 x 100 x 19	4	180	43181A	€ 30,20	€ 21,20
Ø 105 x 100 x 19	4	280	43281A	€ 30,20	€ 21,20
Ø 105 x 100 x 19	4	400	43401A	€ 30,20	€ 21,20
Ø 105 x 100 x 19	4	600	43601A	€ 30,20	€ 21,70

## RULLO POLY-PTX

# Rullo in misto T.N.T. tela abrasiva

Applicazione metallo: Opacizzazione, satinatura, rimozione di graffi leggeri, ruggine, ossido ecc.

Applicazione legno: Levigatura della superficie, rimozione di vecchie vernici, sporco ecc.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 105 x 100 x 19	4	80	44101A	€ 35,90	€ 27,20

## RULLO POLY-PTX

# Rullo lamellare POLY-PTX

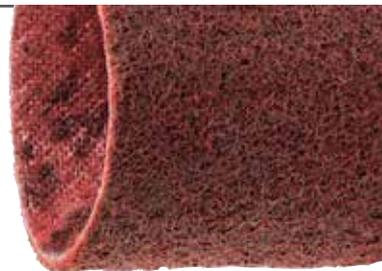
Rullo lamellare abrasivo elastico (mola lamellare) per la rimozione di ruggine, strati di ossido, vernice, graffi e per la strutturazione forte e la satinatura dei metalli.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 105 x 100 x 19	4	40	41440	€ 42,10	€ 24,00
Ø 105 x 100 x 19	4	60	41460	€ 42,10	€ 24,00
Ø 105 x 100 x 19	4	80	41480	€ 42,10	€ 24,00

## Manicotto in T.N.T. POLY-PTX SC

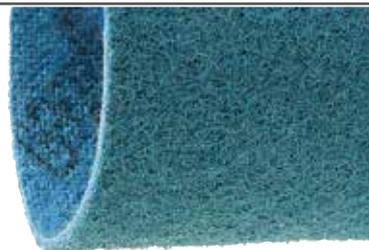
T.N.T. tecnico per il trattamento della superficie, ideale per rimuovere strati di ossido, sbavare e levigare finemente. Ottimo anche per decorazioni satinata e levigature longitudinali, nonché per rimuovere leggeri graffi.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	180	42011	<del>€ 13,80</del>	€ 11,50

## Manicotto in T.N.T. POLY-PTX SC

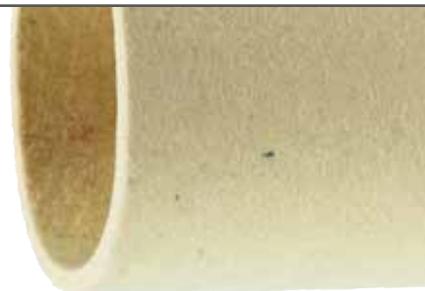
T.N.T. tecnico per il trattamento della superficie, ideale per rimuovere strati di ossido, sbavare e levigare finemente. Ottimo anche per decorazioni satinata e levigature longitudinali, nonché per rimuovere leggeri graffi.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	280	42012	<del>€ 13,80</del>	€ 11,50

## POLY-PTX Manicotto lucidante in feltro

Manicotto in feltro merino di prima qualità per la lucidatura rapida a specchio di alluminio, metalli non ferrosi e plastica dura con paste e creme lucidanti.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	42013	<del>€ 39,00</del>	€ 32,70

## Manicotto di lucidatura POLY-PTX

T.N.T. speciale rivoluzionario. In combinazione con paste e creme lucidanti, ottiene una brillante lucentezza a specchio su metalli non ferrosi senza striature e ombre.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	4	42013N	<del>€ 20,20</del>	€ 17,20

POLY-PTX

## Mola lucidante in feltro merino

Rullo in feltro Merino per la pre lucidatura e la lucidatura a specchio di superfici piane di piccole e medie dimensioni su metalli non ferrosi fino a INOX.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 50 x 19	 4	40017	<del>€ 43,90</del>	€ 38,30

POLY-PTX E FINITURA A SPECCHIO

## Anelli lucidanti in cotone

Anelli per lucidatura di alta qualità, noti anche come dischi per lucidatura, per la lucidatura a specchio con paste e creme lucidanti su superfici piane e irregolari senza graffi e striature. Ideale per la lucidatura a specchio di metalli non ferrosi come alluminio e ottone.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 10 x 19	 8	40019	<del>€ 4,50</del>	€ 4,15

POLY-PTX E FINITURA A SPECCHIO

## Anelli lucidanti in cotone

Anelli per lucidatura di alta qualità, noti anche come dischi per lucidatura, per la lucidatura a specchio con paste e creme lucidanti su superfici piane e irregolari senza graffi e striature. Ideali per finitura finale su inox e materiali non ferrosi.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 10 x 19	 8	40019T	<del>€ 6,70</del>	€ 5,40

POLY-PTX

## Rullo in filo d'acciaio inox

Spazzola metallica durevole in acciaio inossidabile per pulizia cordoni di saldatura, rimozione ruggine, vernice, colori e sporco, ad es. su lamiere forate.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 70 x 19	1 	46201	<del>€ 87,10</del>	€ 72,50

POLY-PTX

## Rullo in filo d'acciaio

Una spazzola in filo di acciaio ondulato usata per pulire, sbavare, rimuovere la ruggine e altre funzioni. Su metallo, è utilizzata per eliminare ruggine, sbavature, irruvidire e pulire l'acciaio. Ottima su legno per ottenere effetti rustici.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 100 x 70 x 19	1 	46301	<del>€ 69,80</del>	€ 57,00

POLY-PTX ECO SMART

## Rullo in T.N.T.

Genera una finitura industriale priva di ombre (opacizzante, satinata). Anche per la pre lucidatura, la rimozione di strati di ossido, l'allineamento di lamiere, la levigatura di superfici.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 105 x 100 x 45	4 	80	47412	<del>€ 28,20</del>	€ 21,20

POLY PTX

## Manicotto abrasivo allo zirconio

Manicotti abrasivi in tessuto allo zirconio di alta qualità per rimuovere graffi profondi, ruggine, scaglie e cordoni di saldatura.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	10	40	42040	<del>€ 5,50</del>	€ 3,85
Ø 90 x 100	10	60	42060	<del>€ 5,50</del>	€ 3,85
Ø 90 x 100	10	80	42080	<del>€ 5,50</del>	€ 3,85
Ø 90 x 100	10	120	42120	<del>€ 5,50</del>	€ 3,85

POLY-PTX

## Manicotto Trizact™

Risparmia diverse fasi di lavoro grazie all'elevata asportazione di materiale con levigatura molto fine e rimozione simultanea di graffi e punti di saldatura.

L'inizio ideale per una successiva lucidatura a specchio. Lascia una rugosità molto lieve.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
Ø 90 x 100	10	A 06	42206	<del>€ 11,50</del>	€ 8,65
Ø 90 x 100	10	A 16	42216	<del>€ 11,50</del>	€ 8,65
Ø 90 x 100	10	A 30	42230	<del>€ 11,50</del>	€ 8,65
Ø 90 x 100	10	A 45	42245	<del>€ 11,50</del>	€ 8,65
Ø 90 x 100	10	A 65	42265	<del>€ 11,50</del>	€ 8,65

## Nastro in T.N.T. POLY-PTX SC 30 x 660 mm

Nastro tecnico in T.N.T. per il trattamento della superficie con chiusura asola T-Lock (richiudibile) per la rimozione di graffi leggeri e strati di ossido, opacizzazione, satinatura e sbavatura su costruzioni di tubi chiusi, ad es. corrimano.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>30 x 660</b>	5	Grossa	49001	<del>€ 12,00</del>	€ 9,70
<b>30 x 660</b>	5	Media	49002	<del>€ 12,00</del>	€ 9,70
<b>30 x 660</b>	5	Fine	49003	<del>€ 12,00</del>	€ 9,70
<b>30 x 660</b>	5	Super fine	49007	<del>€ 12,00</del>	€ 9,70

## POLY-PTX Nastro lucidante in feltro 30 x 660 mm

Nastro in feltro merino di prima qualità con chiusura a bottone (T-Lock, richiudibile), utilizzabile su entrambi i lati. Per la lucidatura rapida a specchio di strutture di tubi aperti e „chiusi“ e corrimano in metalli non ferrosi fino ad acciaio INOX. Adatto anche per plastiche dure.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>30 x 660</b>	5	49004	<del>€ 13,30</del>	€ 10,80

## Nastro lucidante POLY-PTX SuperPolish 30 x 650 mm

Tessuto speciale rivoluzionario. In abbinamento a paste e creme lucidanti, realizza una brillante finitura a specchio su acciaio inox e metalli non ferrosi senza striature ed ombre.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>30 x 650</b>	5	49004t	<del>€ 9,50</del>	€ 7,55

## Nastro lucidante POLY-PTX BRIGHTEX 30 x 650 mm Berry

Il materiale lucidante con pasta BRIGHTEX® dona lucentezza a specchio al metallo, evitando l'uso di paste e creme. Fase 1: Brillantezza ottimale con BRIGHTEX® Berry, anche su strati di ossido. Fase 2: Finitura simile alla cromatura con BRIGHTEX® Sun.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>30 x 650</b>	4	49005t	<del>€ 12,40</del>	€ 9,65

POLY-PTX 30 X 650 MM

## Nastro lucidante POLY-PTX BRIGHTEX 30 x 650 mm Sun

Il materiale lucidante già imbevuto di pasta lucidante BRIGHTEX® conferisce al metallo non trattato una lucentezza a specchio senza ombre e rende superflua la fastidiosa e dispendiosa applicazione di paste e creme.



Dimensione (mm)	Confezione	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 650	4	49006t	<del>€ 13,20</del>	€ 10,70

POLY-PTX 30 X 600 MM

## Nastro abrasivo al corindone

Nastro abrasivo in corindone di qualità per levigatura su raggi stretti e trattamenti come sgrossatura, premolatura, disincrostazione e disossidazione di tubi tonde.

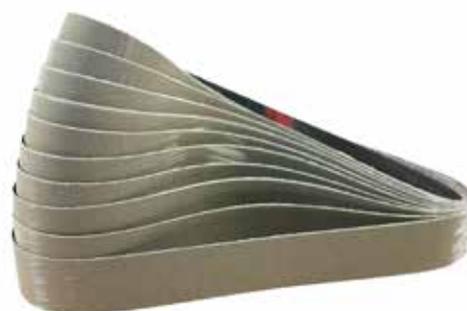


Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 600	10	40	49040	<del>€ 2,50</del>	€ 2,30
30 x 600	10	60	49060	<del>€ 2,50</del>	€ 2,30
30 x 600	10	80	49080	<del>€ 2,50</del>	€ 2,30
30 x 600	10	120	49120	<del>€ 2,50</del>	€ 2,30
30 x 600	10	180	49180	<del>€ 2,50</del>	€ 2,30
30 x 600	10	240	49240	<del>€ 2,50</del>	€ 2,30

NASTRO 30 X 600 MM

## POLY-PTX Trizact™

Risparmia fasi con alta asportazione di materiale, asportazione fine e rimozione di graffi e saldature.



Dimensione (mm)	Confezione	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
30 x 600	10	A 06	49306	<del>€ 6,80</del>	€ 5,45
30 x 600	10	A 16	49316	<del>€ 6,80</del>	€ 5,45
30 x 600	10	A 30	49330	<del>€ 6,80</del>	€ 5,45
30 x 600	10	A 45	49345	<del>€ 6,80</del>	€ 5,45
30 x 600	10	A 65	49365	<del>€ 6,80</del>	€ 5,45
30 x 600	10	A 100	49370	<del>€ 6,80</del>	€ 5,45

## Nastro in zirconio 40 x 780 mm

Nastro abrasivo flessibile allo zirconio di alta qualità con agenti refrigeranti per rimuovere cordoni di saldatura, graffi profondi, ruggine, incrostazioni e per la levigatura industriale grossolana.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>40 x 780</b>	10	40	38524	<del>€ 4,40</del>	€ 3,54
<b>40 x 780</b>	10	60	38526	<del>€ 4,40</del>	€ 3,54
<b>40 x 780</b>	10	80	38528	<del>€ 4,40</del>	€ 3,54
<b>40 x 780</b>	10	120	38529	<del>€ 4,40</del>	€ 3,54

## Nastro in T.N.T. SC 40 x 780 mm

Nastro in T.N.T. tecnico per rimuovere piccoli graffi e strati di ossido, levigare, opacizzare, satinare o sbavare su strutture di tubi, corrimano e superfici.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>40 x 780</b>	4	80	38531	<del>€ 17,80</del>	€ 13,70
<b>40 x 780</b>	4	180	38532	<del>€ 17,80</del>	€ 13,70
<b>40 x 780</b>	4	280	38533	<del>€ 17,80</del>	€ 13,70
<b>40 x 780</b>	4	400	38534	<del>€ 17,80</del>	€ 13,70

## Nastro Trizact™ 40 x 780 mm

Risparmia diverse fasi di lavoro grazie all'elevata asportazione di materiale con un'asportazione molto fine e la rimozione simultanea di graffi e punti di saldatura. L'inizio ideale per una successiva lucidatura a specchio. Lascia dietro di sé la minima rugosità.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>40 x 780</b>	10	A 100	38544	<del>€ 12,10</del>	€ 9,90
<b>40 x 780</b>	10	A 65	38545	<del>€ 12,10</del>	€ 9,90
<b>40 x 780</b>	10	A 45	38546	<del>€ 12,10</del>	€ 9,90
<b>40 x 780</b>	10	A 30	38547	<del>€ 12,10</del>	€ 9,90

## Nastro lucidante BRIGHTEX 40 x 780 mm

Nastro già imbevuto di pasta lucidante BRIGHTEX® conferisce al metallo non trattato una lucentezza a specchio senza ombre e rende superflua la fastidiosa e dispendiosa applicazione di paste e creme.



Dimensione (mm)	Confezione 		Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
<b>40 x 780</b>	4	Berry pre-polishing	38551	<del>€ 19,40</del>	€ 16,40
<b>40 x 780</b>	4	Sun polishing	38552	<del>€ 20,30</del>	€ 17,10

IN CORINDONE (STRETTO)

## Nastro lucidante SuperPolish

T.N.T. speciale rivoluzionario. In abbinamento a paste e creme lucidanti, realizza una brillante finitura a specchio su Inox e metalli non ferrosi senza striature ed ombre.

### Caratteristiche:

- Materiale in T.N.T. lucidante.
- Spessore materiale 5 mm.
- Dimensioni 40 x 780 mm.
- Punto di colla extra stabile.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
40 x 780	4		38550	<del>€ 17,10</del>	€ 13,10

## Nastro abrasivo al corindone

Nastro abrasivo elastico e flessibile in corindone di alta qualità per un'ampia gamma di lavori di levigatura, anche su raggi stretti, adatto per levigature grossolane, prelevigatura, disincrostazione, rimozione della ruggine e finitura.



Dimensione (mm)	Confezione 	Grana (gr)	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
9 x 533	10	40	49024	<del>€ 2,10</del>	€ 1,95
9 x 533	10	60	49026	<del>€ 2,10</del>	€ 1,95
9 x 533	10	80	49028	<del>€ 2,10</del>	€ 1,95
9 x 533	10	120	49029	<del>€ 2,10</del>	€ 1,95

## Nastro lucidante stretto in feltro 9 x 533 mm

Nastro in feltro merino di prima qualità per la lucidatura principale fino a una lucentezza a specchio di acciaio inossidabile e metalli non ferrosi, utilizzabile su entrambi i lati. Adatto anche per plastiche dure.



Dimensione (mm)	Confezione 	Codice	Prezzo Listino	Prezzo Promo
9 x 533	10	49015	<del>€ 7,30</del>	€ 5,95

## Rullo di espansione per maniche

(cod. 42002)



Rullo di espansione a triplo segmento per un adattamento ottimale del pezzo in lavorazione, migliora ogni modello di levigatura e lucidatura. Dimensione Ø 100 x 50 x 19

€ 61,00  
€ 105,40

## Rullo di espansione gonfiabile per maniche POLY-PTX

(cod. 42003)



Questo rullo gonfiabile è ideale per regolare la durezza di manicotti in zirconio, ceramica e altri materiali. È perfetto per levigare superfici e bordi e può essere gonfiato con una pompa da bicicletta (adattatore incluso).

€ 155,00  
€ 170,20

## Rullo a nastro POLY-PTX per nastri di larghezza 30 mm

(cod. 40006va)



Rullo motore per l'utilizzo di nastri abrasivi fino a 30 mm di larghezza su POLY-PTX® e altre rettificatrici longitudinali con albero per chiavetta da 19 mm. Ideale per la lavorazione di tubi tondi aperti e chiusi.

€ 88,50  
€ 111,00

## Set anelli distanziali POLY-PTX

(cod. 40007)



Anello distanziale in plastica dura per la regolazione della larghezza di spazzole, rulli, anelli di lucidatura su albero a doppia scanalatura da 19 mm, ecc.

Dotazione: 2 pezzi da 20 mm, 1 pezzo da 10 mm, 1 pezzo da 50 mm.

€ 15,00  
€ 19,50

## Nastro adesivo speciale POLY-PTX

(cod. 49000)



Nastro resistente al calore e fortemente adesivo per richiudere nastri da utilizzare su e in sistemi di tubazioni chiuse (ad es. nella costruzione di ringhiere).

I nastri abrasivi chiusi come il nastro abrasivo o il nastro Trizact™ vengono aperti per lavorare su strutture di tubi chiuse, posizionati sopra il tubo e con il nostro speciale nastro adesivo sovrapposto su tutta la lunghezza (circa 370°).

€ 16,10  
€ 23,10

## BRIGHTEX Paste lucidanti ad alte prestazioni: Berry - rosa (pre lucidatura) Sun - gialla (lucidatura - finitura)

(Confezione da circa 1.1 Kg)

Grazie ad una nuova ed esclusiva formulazione, che consente di lucidare rapidamente l'acciaio inox con finitura a specchio, i passaggi di pre-lucidatura e lucidatura principale possono essere realizzati con una sola pasta BRIGHTEX® Berry! Entrambe le paste possono essere usate su dischi lucidanti e dischi in feltro, nastri e rulli.



Cod. 40026 Sun - Lucidatura

Cod. 40025 Berry - Pre Lucidatura

€ 33,40  
€ 37,90

€ 20,40  
€ 23,10

## KANGAROO ALU-FIX olio speciale per il trattamento dell'alluminio

(cod. 40010 quantità 500 ml)

Fino al 300% in più di asportazione di materiale e durata utile dei dischi lamellari nella lavorazione dell'alluminio.



€ 19,30  
~~€ 22,40~~

## BRIGHTEX Panno in microfibra

(cod. 40031 quantità min.  
5 pz. - prezzo cad.)



Ideale per la pulizia senza graffi delle superfici metalliche lucide dopo la lucidatura (panni e stracci di cotone lasciano spesso sottili graffi sulla superficie).

€ 3,67  
~~€ 5,30~~

## BRILLIANCE CLEAN pulizia senza aloni

(cod. 40050 confezione 500 ml)

Rimuove efficacemente contaminazioni da metalli, vetro, legno e plastica dura. Evapora rapidamente, lasciando le superfici senza aloni o residui. Ideale per acciaio inox. Soluzione pratica per pulizie generali, anche domestiche.



€ 14,10  
~~€ 16,80~~

## Nastro di copertura in acciaio inox per una perfetta satinatura obliqua

(cod 40070)

Per la mascheratura pulita e precisa dei bordi smussati per una perfetta molatura obliqua su tutti i materiali.



€ 88,00  
~~€ 109,10~~





# NASTRI CALIBRATI E SISTEMI DI BLOCCAGGIO

Nastri calibrati  
Attrezzi di bloccaggio rapido  
Elementi di staffaggio  
Chiavi di serraggio  
Bloccaggio a catena  
Bloccaggi a cuneo

 Präzisions-  
Folien GmbH

 AMF

 OK-VISE

## STRISCE CALIBRATE



## NASTRI CALIBRATI



### 1.4310 ACCIAIO INOSSIDABILE PER MOLLE LAMINATO A FREDDO

*La scelta perfetta per molle e applicazioni di precisione!*

L'acciaio inossidabile 1.4310 è un materiale di alta qualità che combina il 17% di cromo e il 7% di nichel, rendendolo particolarmente resistente alla corrosione. Grazie alla sua laminazione a freddo, offre una resistenza alla trazione superiore, ideale per spessoramenti di precisione e per la produzione di molle in acciaio inox, perfette anche per applicazioni che richiedono elevate forze.

1.4310 è solo debolmente magnetico, quindi poco adatto per l'uso su piani magnetici di rettifiche. Quando lavori con questo materiale, ricorda di eseguire smussature e piegature sempre trasversalmente alla direzione di rullatura, per garantire risultati ottimali.

**Ulteriori esempi di applicazione:** molle, nastri continui saldati, nastri trasportatori, coperture di macchine utensili.

**Lavorabilità meccanica:** 1.4310 si può tagliare facilmente mediante tranciatura per punzonatura, taglio laser, fotoincisione ed è facilmente saldabile.



SCHEDA TECNICA 1.4310

### NASTRO DIMENSIONI 12,7 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	310501	€ 45,70	€ 41,13
0,02	310502	€ 31,10	€ 27,99
0,03	310503	€ 16,30	€ 14,67
0,05	310505	€ 11,40	€ 10,26
0,10	310510	€ 10,40	€ 9,36
0,15	310512	€ 12,00	€ 10,80
0,20	310514	€ 12,50	€ 11,25
0,30	310516	€ 14,70	€ 13,23
0,40	310518	€ 18,10	€ 16,29
0,50	310520	€ 19,30	€ 17,37
1,00	310530	€ 35,90	€ 32,31

### NASTRO DIMENSIONI 50 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	331503	€ 81,50	€ 73,35
0,02	331504	€ 45,60	€ 41,04
0,03	331318	€ 33,90	€ 30,51
0,05	310340	€ 29,70	€ 26,73
0,10	310341	€ 28,10	€ 25,29
0,15	310342	€ 31,60	€ 28,44
0,20	310343	€ 34,70	€ 31,23
0,30	310345	€ 40,00	€ 36,00
0,40	310346	€ 43,50	€ 39,15
0,50	310347	€ 49,90	€ 44,91
1,00	310339	€ 88,50	€ 79,65



SCARICA IL CATALOGO

## NASTRO DIMENSIONI 100 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	310351	€ 139,00	€ 125,10
0,02	310352	€ 87,50	€ 78,75
0,03	310353	€ 71,50	€ 64,35
0,05	310356	€ 59,50	€ 53,55
0,10	310362	€ 56,00	€ 50,40
0,15	310364	€ 57,00	€ 51,30
0,20	310366	€ 69,50	€ 62,55
0,30	310368	€ 71,00	€ 63,90
0,40	310370	€ 81,50	€ 73,35
0,50	310372	€ 95,00	€ 85,50
1,00	310382	€ 158,00	€ 142,20

## NASTRO DIMENSIONI 150 MM X 5 METRI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,05	310406	€ 90,00	€ 81,00
0,10	310412	€ 83,00	€ 74,70
0,15	310414	€ 84,00	€ 75,60
0,20	310416	€ 104,00	€ 93,60
0,30	310418	€ 105,00	€ 94,50
0,40	310420	€ 123,00	€ 110,70
0,50	310422	€ 140,00	€ 126,00
1,00	310427	€ 271,00	€ 243,90

## STRISCE 100X500 MM CONF. 5 PEZZI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	311100	€ 80,00	€ 72,00
0,02	311102	€ 46,20	€ 41,58
0,03	311103	€ 46,80	€ 42,12
0,05	311106	€ 32,60	€ 29,34
0,10	311112	€ 30,40	€ 27,36
0,15	311114	€ 34,20	€ 30,78
0,20	311116	€ 38,10	€ 34,29
0,30	311118	€ 41,50	€ 37,35
0,40	311120	€ 48,10	€ 43,29
0,50	311122	€ 54,50	€ 49,05
0,80	311128	€ 83,00	€ 74,70
1,00	311132	€ 86,50	€ 77,85
1,50	311137	€ 148,00	€ 133,20
2,00	311142	€ 180,00	€ 162,00

## STRISCE 150X500 MM CONF. 5 PEZZI ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,05	311156	€ 48,70	€ 43,83
0,10	311162	€ 45,80	€ 41,22
0,15	311164	€ 47,80	€ 43,02
0,20	311166	€ 58,00	€ 52,20
0,30	311168	€ 59,00	€ 53,10
0,40	311170	€ 67,00	€ 60,30
0,50	311172	€ 77,50	€ 69,75
0,80	311175	€ 126,00	€ 113,40
1,00	311175	€ 126,00	€ 113,40
1,50	311179	€ 228,00	€ 205,20
2,00	311181	€ 268,00	€ 241,20

## STRISCIA 300X1000 MM ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,20	310626a	€ 26,00	€ 23,40
0,30	331392a	€ 33,90	€ 30,51
0,50	310634a	€ 56,00	€ 50,40
0,60	331404a	€ 51,00	€ 45,90
0,80	331409a	€ 67,00	€ 60,30
1,00	331415a	€ 71,50	€ 64,35

## STRISCIA 600X1000 MM ACCIAIO INOX 1.4310



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,20	310658a	€ 77,00	€ 69,30
0,30	310661a	€ 98,00	€ 88,20
0,50	310663a	€ 112,00	€ 100,80
0,60	331582	€ 122,00	€ 109,80
0,80	331585	€ 160,00	€ 144,00
1,00	331588	€ 170,00	€ 153,00

## 2.0321 STRISCE DI OTTONE LAMINATO OPACO

**Qualità e versatilità per le tue applicazioni!**

Scopri le nostre strisce di ottone laminato opaco, realizzate con una percentuale del 63% di rame e 37% di zinco. Questo materiale è la scelta ideale per molle a balestra, connettori e parte stampate, componenti dell'elettrotecnica e della meccanica di precisione anche nell'industria dell'orologeria, garantendo prestazioni eccellenti in ogni utilizzo.

Lavorabilità meccanica: L'ottone 2.0321 si può tagliare facilmente mediante trancitura per punzonatura, taglio laser e fotoincisione.

È un materiale non saldabile e non magnetico, quindi non è possibile lavorarlo sulle rettifiche magnetiche.

Ha una buona resistenza all'ossidazione in acqua, vapore acqueo e soluzioni saline con bassa percentuale di cloruro.

Ricorda che, per ottenere i migliori risultati nella realizzazione di molle a lamina o durante le operazioni di smussatura e piegatura, è importante seguire la direzione di rullatura.



SCHEDA TECNICA 2.0321

### NASTRO DIMENSIONI 150 MM X 5 METRI OTTONE 2.0321



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	312002	€ 85,00	€ 76,50
0,03	312003	€ 47,80	€ 43,02
0,03	331546	€ 26,60	€ 23,94
0,05	312006	€ 46,50	€ 41,85
0,10	312012	€ 48,80	€ 43,92
0,15	312014	€ 62,50	€ 56,25
0,20	312016	€ 68,00	€ 61,20
0,25	312017	€ 83,00	€ 74,70
0,30	312018	€ 93,50	€ 84,15
0,50	312022	€ 130,00	€ 117,00
1,00	312032	€ 327,00	€ 294,30

### STRISCE 150X500 MM CONF. 5 PEZZI OTTONE 2.0321



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,01	312050	€ 57,00	€ 51,30
0,03	312053	€ 32,30	€ 29,07
0,03	331453	€ 34,60	€ 31,14
0,05	312056	€ 31,20	€ 28,08
0,10	312062	€ 34,80	€ 31,32
0,15	312064	€ 38,60	€ 34,74
0,20	312066	€ 41,20	€ 37,08
0,25	312067	€ 49,10	€ 44,19
0,30	312068	€ 55,00	€ 49,50
0,40	312070	€ 60,50	€ 54,45
0,50	312072	€ 71,50	€ 64,35
1,00	312077	€ 183,00	€ 164,70



## ACCIAIO 1.1274 PER MOLLE TEMPRATO E BONIFICATO

Un materiale di alta qualità perfetto per applicazioni che richiedono resistenza e durata. Grazie al suo elevato contenuto di carbonio, è ideale per la produzione di nastri spessimetri e spessoramenti, oltre a molle che devono affrontare elevate sollecitazioni e non sono soggette a requisiti di corrosione.

Proposto nelle sue varianti più pregiate, l'acciaio 1.1274 si distingue come l'unico acciaio al carbonio adatto per ammortizzatori e valvole lamellari, ed è inoltre indicato anche nella realizzazione di guide antiusura e lame di pressione. Non solo è robusto, ma è anche un materiale magnetico, rendendolo versatile per molteplici utilizzi.

**Lavorabilità meccanica:** 1.1274 si può tagliare facilmente mediante tranciatura per punzonatura e fotoincisione. Per questo materiale in fase di piegatura la direzione di laminazione non è importante. È un materiale non saldabile ed è rettificabile su rettifiche con piani magnetici.



SCHEDA TECNICA 1.1274

## NASTRO DIMENSIONI 12,7 MM X 5 METRI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,02	310102	€ 34,80	€ 31,32
0,03	310104	€ 14,60	€ 13,14
0,05	310106	€ 12,50	€ 11,25
0,10	310112	€ 8,85	€ 7,97
0,15	310114	€ 9,08	€ 8,17
0,20	310116	€ 9,60	€ 8,64
0,30	310118	€ 11,10	€ 9,99
0,40	310120	€ 12,40	€ 11,16
0,50	310122	€ 14,80	€ 13,32

## NASTRO DIMENSIONI 25 MM X 5 METRI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,03	310254	€ 28,30	€ 25,47
0,05	310256	€ 23,70	€ 21,33
0,10	310262	€ 18,90	€ 17,01
0,15	310264	€ 19,30	€ 17,37
0,20	310266	€ 19,60	€ 17,64
0,30	310268	€ 20,10	€ 18,09
0,40	310270	€ 30,00	€ 27,00
0,50	310272	€ 31,20	€ 28,08
1,00	310282	€ 34,10	€ 30,69

## NASTRO DIMENSIONI 50 MM X 5 METRI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,03	310304	€ 40,80	€ 36,72
0,05	310306	€ 37,00	€ 33,30
0,10	310312	€ 26,80	€ 24,12
0,15	310314	€ 28,30	€ 25,47
0,20	310316	€ 27,90	€ 25,11
0,30	310318	€ 28,80	€ 25,92
0,40	310320	€ 37,60	€ 33,84
0,50	310322	€ 41,20	€ 37,08
1,00	310332	€ 51,00	€ 45,90

## STRISCE 50X300MM CONF. 10 PEZZI ACCIAIO AL CARBONIO 1.1274



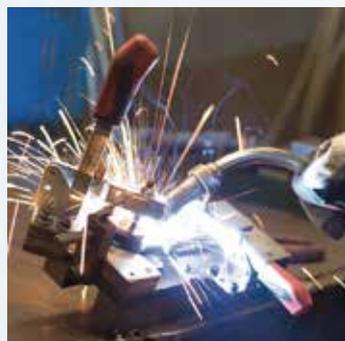
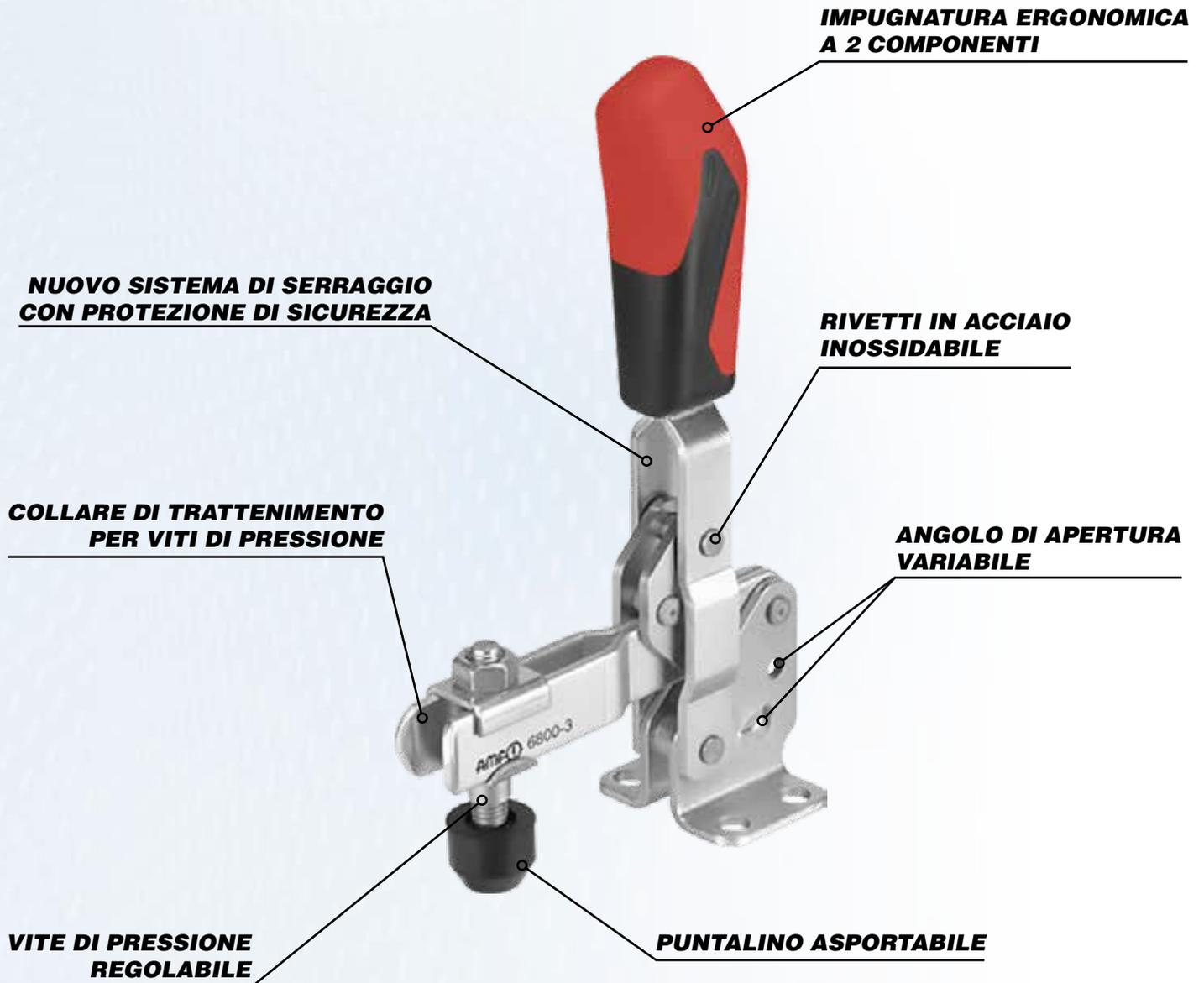
Spessore	Codice	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
0,03	311054	€ 28,80	€ 25,92
0,05	311056	€ 24,00	€ 21,60
0,10	311062	€ 19,10	€ 17,19
0,15	311064	€ 20,10	€ 18,09
0,20	311066	€ 19,60	€ 17,64
0,30	311068	€ 20,30	€ 18,27
0,40	311070	€ 22,60	€ 20,34
0,50	311072	€ 24,10	€ 21,69
1,00	311082	€ 35,90	€ 32,31



## ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO

**IL TUO ALLEATO PER OGNI ESIGENZA  
DI BLOCCAGGIO!!**

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI





## ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO



### 6800 ATTREZZO VERTICALE

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM90027	2	0,8	1,2	M6x35	€ 33,10	<b>€ 29,80</b>
AM90035	3	1,2	2,5	M8x45	€ 39,70	<b>€ 35,70</b>
AM90043	4	1,7	3,0	M8x65	€ 52,00	<b>€ 46,80</b>



### 6830 ATTREZZO ORIZZONTALE

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM93021	2	1,0	1,2	M6x35	€ 32,00	<b>€ 28,80</b>
AM93039	3	1,8	2,5	M8x45	€ 40,70	<b>€ 36,60</b>



### 6844 ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94300	2	1,0	1,0	M6x25	€ 44,90	<b>€ 40,40</b>
AM94318	3	2,5	2,5	M8x35	€ 52,50	<b>€ 47,30</b>



### 6841 ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA

Codice	Gr.	F1 [kN]	F2[kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94110	1	1,0	1,0	M4x20	€ 44,60	<b>€ 40,10</b>
AM94136	3	2,5	2,5	M8x35	€ 56,00	<b>€ 50,50</b>



### 6848H-6848HNI ATTREZZO DI CHIUSURA ORIZZONTALE

Codice	Gr.	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM94698	2	1,6	M4	€ 34,30	<b>€ 30,90</b>
AM94706	3	3,2	M6	€ 51,50	<b>€ 46,40</b>
AM95521 inox	2	1,6	M4	€ 62,50	<b>€ 56,50</b>
AM95547 inox	3	3,2	M6	€ 84,00	<b>€ 75,50</b>



## ATTREZZI DI BLOCCAGGIO RAPIDO

# NICOTRINI UN PRODOTTO DELLA TRADIZIONE HOMBERGER

LA QUALITÀ DEI PRODOTTI HOMBERGER AL PREZZO MIGLIORE SUL MERCATO



### ATTREZZO VERTICALE

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099800	0,45	M5	€ 14,10	<b>€ 12,70</b>
099801	1,5	M6	€ 18,50	<b>€ 16,70</b>
099802	2,5	M8	€ 21,60	<b>€ 19,40</b>



### ATTREZZO ORIZZONTALE

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099806	0,9	M6	€ 17,80	<b>€ 16,00</b>
099807	2,2	M8	€ 22,45	<b>€ 20,20</b>



### ATTREZZO AD ASTA DI SPINTA

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099810	0,9	M6	€ 24,40	<b>€ 22,00</b>
099811	1,3	M8	€ 28,15	<b>€ 25,30</b>



### ATTREZZO DI CHIUSURA

Codice	F1 [kN]	Vite	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
099815	3,2	M5	€ 22,45	<b>€ 20,20</b>
099816	7,0	M8	€ 31,20	<b>€ 28,10</b>



## ELEMENTI DI STAFFAGGIO

# STAFFE, VITI E SUPPORTI PER IL BLOCCAGGIO DEL PEZZO SU CENTRI DI LAVORO E MACCHINE UTENSILI

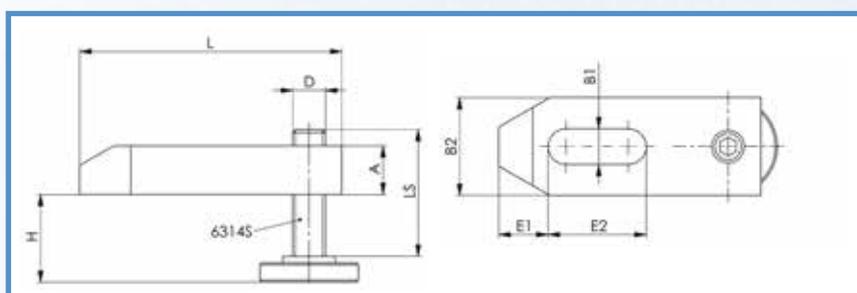


### NR. 6314V

#### STAFFA CON SMUSSO, CON VITE DI REGOLAZIONE

Cod.	Per vite di bloccaggio	H*	Simili a DIN6314 B1xL	DxLS	A	B2	E1	E2	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM70193	M12 M14	10-47	14x100	M12x49	20	40	21	40	€ 29,60	€ 26,60
AM70821	M12 M14	10-92	14x100	M12x94	20	40	21	40	€ 36,50	€ 32,90
AM70847	M20 M22	16-105	22x160	M20x109	30	60	30	60	€ 75,50	€ 68,00
AM70151	M24	20-83	26x200	M24x87	30	70	35	80	€ 100,00	€ 90,00
AM373936	M24	20-130	26x250	M24x137	35	70	35	105	€ 114,00	€ 103,00
AM374405	M30	24-150	33x315	M30x180	50	80	45	130	€ 326,00	€ 293,00

\*A seconda della profondità delle cave a norma DIN 650, così come della lunghezza di avvitatura del dado





## ELEMENTI DI STAFFAGGIO

### NR. 6400

#### APPOGGIO A VITE CON BASE PIANA

Foro di centratura  $\varnothing 12$  mm.

Fuso: Filettatura trapezoidale autobloccante, con sicurezza di fine corsa. Acciaio da bonifica, verniciato.

Cod.	Grandezza	H min.	H max.	TR	D1	D2	M	F max [kN]	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM72397	50	38	50	20x4	31	31	-	25	€ 34,90	€ 31,40
AM72389	52	42	52	30x4	50	50	M38x2	100	€ 46,50	€ 41,90
AM72405	70	50	70	30x4	50	50	M38x2	100	€ 49,50	€ 44,60
AM72413	100	70	100	30x4	50	50	M38x2	100	€ 56,50	€ 51,00
AM72421	140	100	140	40x7	68	68	-	120	€ 100,00	€ 90,00
AM72439	210	140	210	50x8	80	70	-	170	€ 181,00	€ 163,00

#### NOTA:

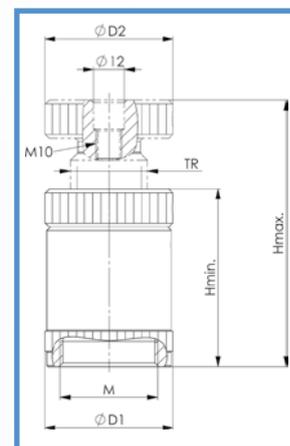
Dimensione 50 senza foro di centraggio  $\varnothing 12$  mm.

Le dimensioni 52-100 sono idonee a staffe di bloccaggio con asole di ampiezza di ca. 14-22 mm.

Gli appoggi a vite nr. 6430 rappresentano un completamento significativo per altezze elevate.

Le dimensioni 140-210 sono idonee a staffe di bloccaggio con asole di ampiezza di ca. 20-40 mm.

Gli appoggi a vite nr. 6435S rappresentano un completamento significativo per altezze elevate.



### NR. 6486

#### PROFILATI DI COPERTURA PER CAVE A T

Con profilo in alluminio.

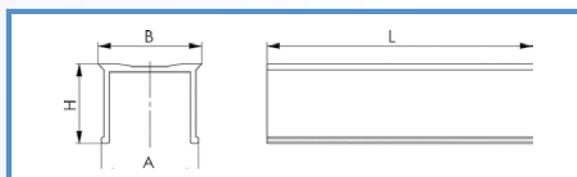
Il taglio alla lunghezza desiderata può essere effettuato con una lama dentata fine senza alcun problema.

Cod.	Grandezza	Cava	A	B	H	L	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM71456	14x1000	14	14	15,5	11,5	1000	€ 33,50	€ 30,20
AM71464	16x1000	16	16	17,5	14	1000	€ 35,80	€ 32,20
AM71472	18x1000	18	18	19,5	15	1000	€ 37,30	€ 33,60
AM71936	22x1000	22	22,5	23,5	18	1000	€ 41,40	€ 37,30
AM71944	28x1000	28	28,5	29,5	22	1000	€ 49,70	€ 44,70

#### Vantaggi:

Eliminazione della dispendiosa pulizia successiva della cava della tavola della macchina. Uso del profilato di copertura originale AMF sulla cava libera prima della lavorazione.

I profilati di copertura si rimuovono facilmente dopo la lavorazione.





## ELEMENTI DI STAFFAGGIO

### NR. DIN 508

#### DADI PER CAVE A T

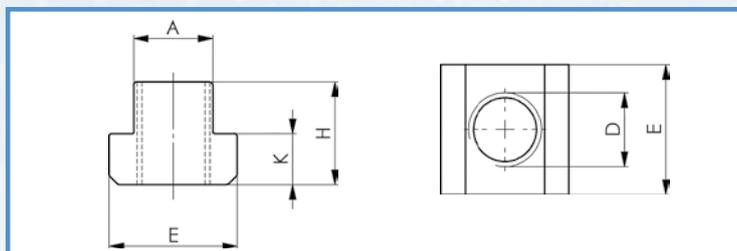
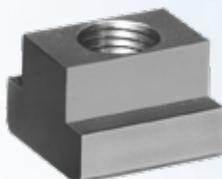
Bonificato, qualità 10

Cod.	D x cava	Forza di collaudo [kN]	A	E	H	K	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM80002	M5x6	11,4	5,7	10	8	4	€ 3,00	€ 2,70
AM80010	M6x8	16	7,7	13	10	6	€ 2,42	€ 2,18
AM80028	M8x10	29	9,7	15	12	6	€ 2,56	€ 2,30
AM80036	M10x12	46	11,7	18	14	7	€ 2,56	€ 2,30
AM80234	M10x14*	46	13,7	22	16	8	€ 4,16	€ 3,74
AM80044	M12x14	67	13,7	22	16	8	€ 3,00	€ 2,70
AM158907	M12x18*	67	17,7	28	20	10	€ 6,40	€ 5,75
AM80069	M16x18	128	17,7	28	20	10	€ 4,70	€ 4,23
AM155630	M16x22*	128	21,7	35	28	14	€ 10,90	€ 9,80
AM80085	M20x22	196	21,7	35	28	14	€ 7,75	€ 7,00
AM80192	M20x24*	196	23,7	40	32	16	€ 14,40	€ 13,00
AM158899	M20x28*	196	27,7	44	36	18	€ 19,90	€ 17,90
AM80101	M24x28	282	27,7	44	36	18	€ 14,40	€ 13,00
AM80127	M30x36	448	35,6	54	44	22	€ 30,90	€ 27,80

\* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

#### NOTA:

Il dado per cave a T presenta la massima resistenza al carico solo se viene avvitato per l'intera lunghezza della filettatura "H".



### NR. DIN 6331

#### DADI ESAGONALI A COLLARE TORNITI (ALTEZZA 1,5 D)

Acciaio, tornito, bonificato, classe di resistenza 10.

Cod.	Dimensione D	A	D1	E	M	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82529	M6	3	14	11,05	9	10	€ 3,40	€ 3,06
AM82537	M8	3,5	18	14,38	12	13	€ 3,42	€ 3,08
AM82222	M10	4	22	17,77	15	16	€ 3,52	€ 3,17
AM82552	M12*	4	25	21,1	18	19*	€ 3,64	€ 3,28
AM82578	M16	5	31	26,75	24	24	€ 5,50	€ 4,95
AM82594	M20	6	37	33,53	30	30	€ 7,65	€ 6,90
AM82610	M24	6	45	39,98	36	36	€ 12,80	€ 11,50
AM82636	M30	8	58	51,28	45	46	€ 31,90	€ 28,70

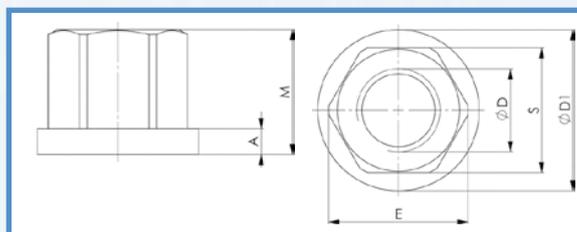
\* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

### DADI TORNITI

LA REALIZZAZIONE DI TORNITURA

CONSENTE VALORI DI RUGOSITÀ

ECCEZIONALMENTE BASSI SULLA SUPERFICIE DI SERRAGGIO!!





## ELEMENTI DI STAFFAGGIO

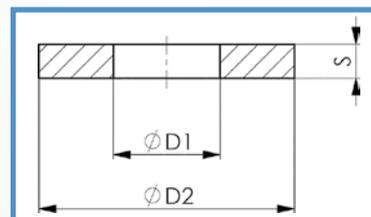
### NR. DIN 6340

#### RONDELLE PER UTENSILI DI SERRAGGIO

Acciaio, bonificato a 350 + 80 HV30.

Cod.	Grandezza	D1	D2	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82818	M6	6,4	17	3	€ 0,85	<b>€ 0,77</b>
AM82826	M8	8,4	23	4	€ 0,90	<b>€ 0,81</b>
AM82834	M10	10,5	28	4	€ 0,94	<b>€ 0,85</b>
AM82842	M12	13	35	5	€ 1,12	<b>€ 1,01</b>
AM82867	M16	17	45	6	€ 1,58	<b>€ 1,42</b>
AM82883	M20	21	50	6	€ 2,54	<b>€ 2,29</b>
AM82909	M24	25	60	8	€ 3,80	<b>€ 3,42</b>
AM82925	M30	31	68	10	€ 6,45	<b>€ 5,80</b>

\* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN



### NR. DIN 6330B

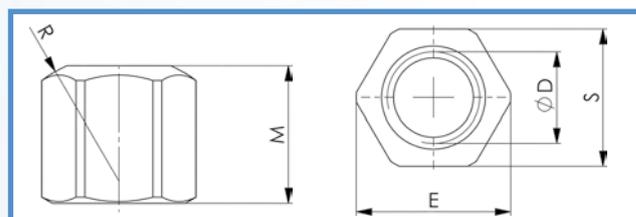
#### DADI ESAGONALI (ALTEZZA 1,5 D)

Acciaio, bonificato, classe di resistenza 10. Utilizzabile con base conica DIN 6319D oppure DIN 6319G.

Con estremità piatta utilizzabile con rondelle DIN 6340.

Cod.	Dimensione D	E	M	R	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82362	M6	11,05	9	9	10	€ 0,60	<b>€ 0,54</b>
AM82370	M8	14,38	12	12	13	€ 0,60	<b>€ 0,54</b>
AM82388	M10*	18,9	15	15	17*	€ 0,84	<b>€ 0,76</b>
AM82396	M12*	21,1	18	17	19*	€ 0,97	<b>€ 0,87</b>
AM82412	M16	26,75	24	22	24	€ 1,90	<b>€ 1,71</b>
AM82438	M20	33,53	30	27	30	€ 3,20	<b>€ 2,88</b>
AM82453	M24	39,98	36	32	36	€ 5,20	<b>€ 4,68</b>
AM82479	M30	51,28	45	41	46	€ 13,00	<b>€ 11,70</b>

\* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN





## ELEMENTI DI STAFFAGGIO

### NR. 6334

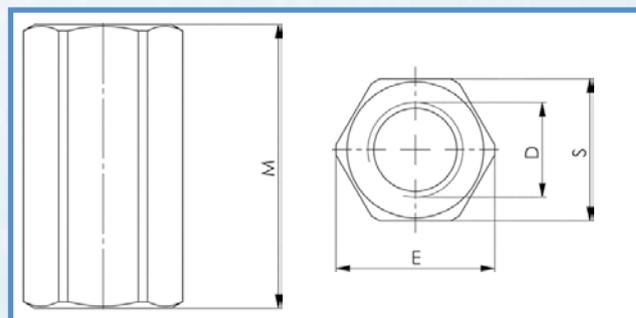
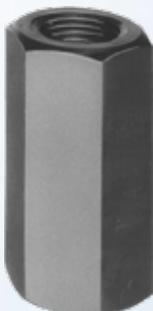
#### DADI ESAGONALI DI PROLUNGA (ALTEZZA 3,0 D)

Acciaio, bonificato, classe di resistenza 10.

Cod.	Dimensione D	E	M	S	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM82669	M8	14,38	24	13	€ 2,10	€ 1,89
AM82677	M10	18,9	30	17	€ 2,50	€ 2,25
AM82685	M12	21,1	36	19	€ 2,70	€ 2,43
AM82701	M16	26,75	48	24	€ 4,60	€ 4,14
AM82727	M20	33,53	60	30	€ 8,40	€ 7,55
AM82743	M24	39,98	72	36	€ 13,80	€ 12,40

#### Impiego:

Il dado esagonale di prolunga n. 6334 serve per avvitare insieme bulloni per cave a T DIN 787 oppure prigionieri DIN 6379 e non permette un'avvitatura passante. Per motivi funzionali e di sicurezza i due bulloni non devono essere avvitati per più di metà dell'altezza del dado. Lunghezza di avvitatura minima = 1,2 x D



### NR. DIN 787

#### VITI PER CAVE A T

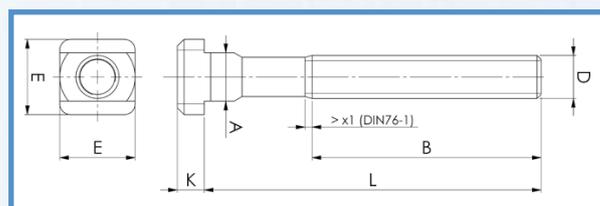
Forgiati, guida per cava a T brocciata, filettatura rollata, punzonati con logo AMF e classe di resistenza; da M6 a M12 bonificati con classe di resistenza 10.9, da M16 a M24 bonificati con classe di resistenza 8.8.

Cod.	D x cava x L	Classe di resistenza	A	B	E	K	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM84012	M6x6x40	10.9	5,7	28	10	4	€ 8,95	€ 8,05
AM80382	M8x8x80	10.9	7,7	50	13	6	€ 9,50	€ 8,55
AM80408	M10x10x100	10.9	9,7	60	15	6	€ 8,55	€ 7,70
AM80432	M12x12x125	10.9	11,7	75	18	7	€ 9,80	€ 8,80
AM85647	M16x16x200*	8.8	15,7	125	25	9	€ 14,90	€ 13,40
AM84129	M20x20x200*	8.8	19,7	125	32	12	€ 21,60	€ 19,40
AM85704	M24x24x200*	8.8	23,7	125	40	16	€ 29,10	€ 26,20

\* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

#### Vantaggi:

Vantaggi della rollatura della filettatura:  
nessuna interruzione della direzione delle fibre  
ridotta sensibilità all'intaglio valori di rugosità molto buoni sui fianchi della filettatura e nel raggio di base





## ELEMENTI DI STAFFAGGIO

### NR. 6332B

#### DADI PER CAVE A T PIATTI

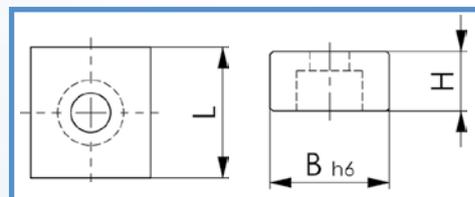
Acciaio C15 temprato e rettificato.

Cod.	B	H	L	Vite cilindrica DIN84 o ISO4762	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM71696	10	8	20	M4x10	€ 9,75	<b>€ 8,80</b>
AM71704	12	8	20	M5x12	€ 9,75	<b>€ 8,80</b>
AM71712	14	10	22	M6x16	€ 10,40	<b>€ 9,35</b>
AM71720	16	10	22	M6x16	€ 10,40	<b>€ 9,35</b>
AM71738	18	10	22	M6x16	€ 11,10	<b>€ 10,00</b>
AM71746	20	10	22	M6x16	€ 11,40	<b>€ 10,30</b>
AM71753	22	12	32	M6x16	€ 15,40	<b>€ 13,90</b>

\* Dimensioni non incluse in DIN, misure simili a DIN

#### Impiego:

I dadi per cave a T piatti n. 6322B sono particolarmente utili e convenienti se un'attrezzatura è sempre impiegata su macchine con cave della stessa larghezza. Per dispositivi particolarmente pesanti consigliamo l'impiego di blocchetti DIN 6323.



## CHIAVI DI SERRAGGIO PER L'INDUSTRIA E L'OFFICINA

### NR. 775 C

#### PER DADI SCANALATI SECONDO DIN 1804

#### E DADI PER CUSCINETTI SECONDO DIN 981

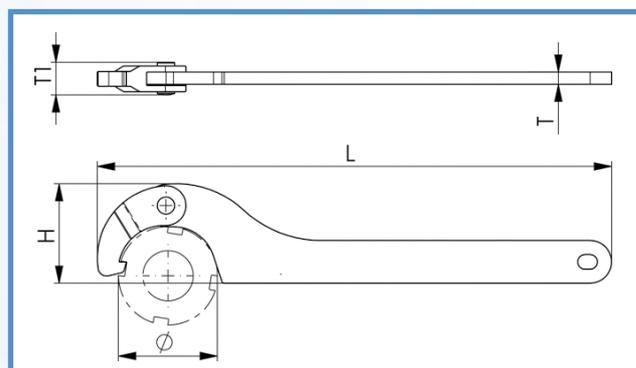
Acciaio speciale, temprato e brunito.

Con foro per appendere. Gancio e gambo estesi, rivetto rinforzato, rondella elastica.

Bordi arrotondati per una migliore maneggevolezza. Chiave a gancio snodata con becco, versione industriale.

Cod.	Dimensione	L	H	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM51649	20-35	165	27	4	10,5	€ 20,90	<b>€ 18,80</b>
AM51656	35-60	210	41	5	12,5	€ 23,10	<b>€ 20,80</b>
AM51664	60-90	280	57	6	14,5	€ 29,10	<b>€ 26,20</b>
AM51672	90-155	335	80	7	17,5	€ 41,40	<b>€ 37,30</b>
AM51680	155-230	460	116	8	17,5	€ 65,50	<b>€ 59,00</b>

### VERSIONE INDUSTRIALE CON GAMBO PIÙ LUNGO, GANCIO ESTESO E RIVETTO RINFORZATO





## CHIAVI DI SERRAGGIO PER L'INDUSTRIA E L'OFFICINA

### NR. 776C

#### PER DADI CON FORI RADIALI SECONDO DIN 1816

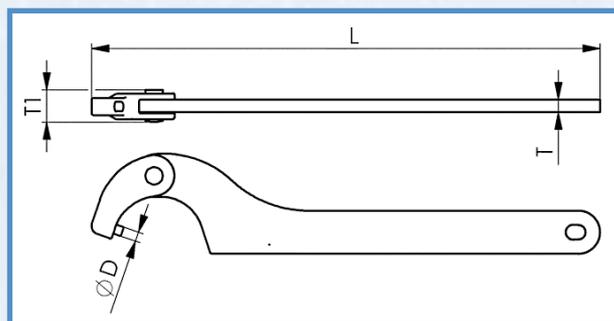
Acciaio speciale, temprato e brunito.

Con foro per appendere. Gancio e gambo estesi, rivetto rinforzato, rondella elastica e aree radiali ottimizzate.

Bordi arrotondati per una migliore maneggevolezza. Chiave a gancio snodata con perno, versione industriale.

Cod.	Dimensione	Ø D	L	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM53058	16-22	2,5	135	3	7,5	€ 24,40	€ 22,00
AM53066	22-35	3,0	165	4	10,5	€ 26,30	€ 23,70
AM53074	35-60	4,0	205	5	12,5	€ 27,90	€ 25,10
AM53181	60-90	5,0	280	6	14,5	€ 33,60	€ 30,20
AM53082	60-90	6,0	280	6	14,5	€ 33,60	€ 30,20
AM53090	95-155	6,0	335	7	17,5	€ 48,90	€ 44,00
AM53199	95-155	8,0	335	7	17,5	€ 48,90	€ 44,00
AM53173	165-230	8,0	460	8	17,5	€ 78,50	€ 70,50
AM53108	165-230	10,0	460	8	17,5	€ 78,50	€ 70,50

### VERSIONE INDUSTRIALE CON GAMBO PIÙ LUNGO, GANCIO ESTESO E RIVETTO RINFORZATO



### NR. 776MD

#### PER DADI CON FORI RADIALI SECONDO DIN 1816

Acciaio speciale, temprato e brunito.

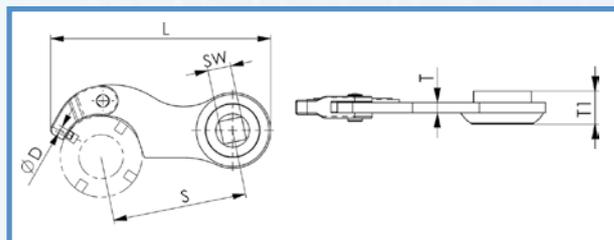
Azionamento: bussola quadrata

Chiave a gancio snodata con perno e bussola per chiave dinamometrica.

Cod.	Dimensione	SW (pollici)	Ø D	L	S	T	T1	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM52753	35-60	1/2	4	120	75	5	16	€ 70,50	€ 63,50
AM52761	60-90	1/2	6	168	100	6	16	€ 76,00	€ 68,50
AM565653	95-155	3/4	6	205	125	7	20,4	€ 81,50	€ 73,50

#### NOTA:

Il valore impostato per la chiave dinamometrica dipende dalla dimensione di inserimento "S".  
Il manuale operativo fornito con la chiave dinamometrica contiene le informazioni necessarie e le formule di calcolo.





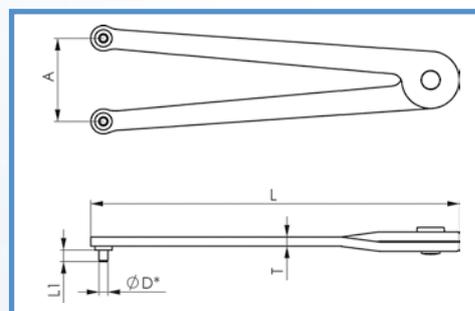
### NR. 758

#### CHIAVE A COMPASSO CON PERNI

Misura 7-40 con perni rivettati, dalla misura 11-60 con perni saldati elettricamente. Acciaio speciale, brunito. Chiave a perno regolabile.

Cod.	A	Ø D*	L1	L	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM40493	7-40	2,5	3	115	3	€ 11,70	€ 10,50
AM40618	11-60	3	4	160	4	€ 12,50	€ 11,30
AM40626	11-60	4	5	160	4	€ 12,60	€ 11,30
AM40634	11-60	5	6	160	4	€ 12,70	€ 11,40
AM40758	14-100	5	6	215	6	€ 18,00	€ 16,20
AM40766	14-100	6	7	215	6	€ 18,10	€ 16,30
AM40774	14-100	8	8	215	6	€ 18,90	€ 17,00

\* Diametro del perno = diametro nominale -0,1 mm (classe di tolleranza h12).



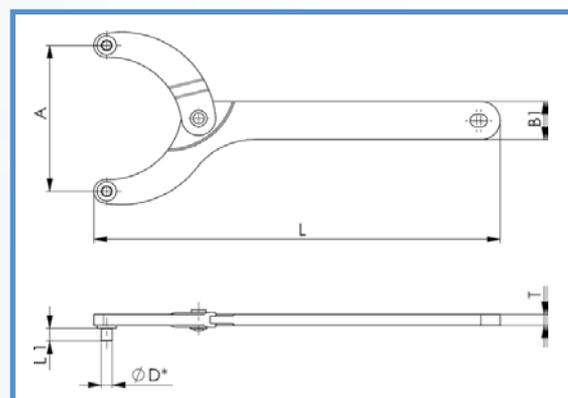
### NR. 764

#### CHIAVE A SETTORE SNODATA

Per dadi a due fori. Con perni elettrosaldati. Con foro d'aggancio. Acciaio speciale, brunito.

Cod.	A	Ø D*	B1	L	L1	T	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
AM41038	18-40	3	15	150	4	5	€ 24,40	€ 22,00
AM41046	18-40	4	15	150	5	5	€ 24,40	€ 22,00
AM41061	40-80	5	21	220	6	6	€ 30,10	€ 27,10
AM41079	40-80	6	21	220	7	6	€ 30,10	€ 27,10
AM41087	80-125	6	28	295	7	8	€ 48,50	€ 43,60
AM41103	80-125	8	28	295	8	8	€ 48,50	€ 43,60
AM41129	125-200	10	38	405	10	10	€ 97,50	€ 88,00

\* Quota con perni = quota nominale -0,1 mm; tolleranza h12





## SISTEMI DI BLOCCAGGIO CON CATENA



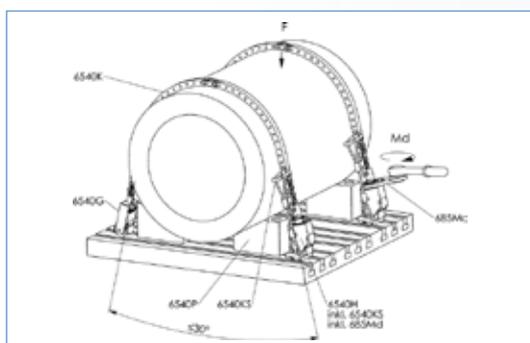
### ATTREZZO DI SERRAGGIO A CATENA NR. 6540

Per il fissaggio prevalentemente di parti cilindriche anche di grandi dimensioni come, ad esempio, corpi valvola, flange, corpi di pompe, pistoni, ecc.

Utilizzabile sia su piastre forate che sulla tavola della macchina con cave a T.

Composto da:

- gancio
- piastra di aggancio
- 4 sezioni di catena con lunghezze diverse
- 4 maglie di giunzione.
- 6 elementi protettivi in plastica (per la protezione del pezzo)



Caratteristiche	Codice	Prezzo di Listino	PREZZO PROMO
Catena M12 per cava 14, 16, 18	AM87601	€ 1.130,00	<b>€ 1.015,00</b>
Catena M16 per cava 18, 20, 22, 24	AM87627	€ 1.630,00	<b>€ 1.465,00</b>

## SMALL IN SIZE GIANT IN PERFORMANCE

Introduci la lavorazione tridimensionale nel flusso di lavoro, riducendo il tempo di lavoro con una disposizione ottimale dei pezzi in macchina o su pallet.



GUARDA IL VIDEO

## MORSETTI A CUNEO CON GANASCE LISCE



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480102	Blocchetto BK2-VT-S	€ 82,50	€ 74,50
480117	Blocchetto DK2-VT-S	€ 122,00	€ 110,00
480142	Blocchetto FK2-VT-S	€ 192,00	€ 173,00

## MORSETTI A CUNEO CON GANASCE CORRUGATE



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480100	Blocchetto BK2-VT	€ 82,50	€ 74,50
480115	Blocchetto DK2-VT	€ 122,00	€ 110,00
480140	Blocchetto FK2-VT	€ 192,00	€ 173,00

## MORSETTI A CUNEO CON GANASCE LAVORABILI



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480104	Blocchetto BK2-VT+3	€ 107,00	€ 96,50
480119	Blocchetto DK2-VT+5	€ 152,00	€ 137,00
480144	Blocchetto FK2-VT+5	€ 203,00	€ 183,00

## MORSETTI A DOPPIO CUNEO



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480132	Blocchetto DK2-WT-S ganasce lisce	€ 158,00	€ 142,00
480157	Blocchetto FK2-WT-S ganasce lisce	€ 226,00	€ 203,00
480130	Blocchetto DK2-WT ganasce corrugate	€ 158,00	€ 142,00
480155	Blocchetto FK2-WT ganasce corrugate	€ 226,00	€ 203,00

## BATTUTA FISSA PER GUIDA MULTIRAIL RM



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480538	RMS-R2 battuta fissa corrugata	€ 262,00	€ 234,00
480533	RMS-S battuta fissa liscia	€ 163,00	€ 146,70

## GUIDA MULTIRAIL RM



Codice	Descrizione	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
480500	Base multi rail RM-100	€ 399,00	€ 359,00
480501	Base multi rail RM-200	€ 515,00	€ 464,00
480503	Base multi rail RM-400	€ 740,00	€ 665,00
480506	Base multi rail RM-700	€ 1.085,00	€ 975,00

PROVA LA FORZA ECCEZIONALE DEL MORSETTO OKVISE: 11 TONNELLATE IN SOLI 6 CENTIMETRI DI INGOMBRO



# COMPONENTI MECCANICI

Chiusure a Leva  
Maniglie  
Cerniere Industriali  
Chiavistelli  
Pressori a molla

**PROTEX®**

**ojop®**  
SWEDEN

**econo**

# COMPONENTI MECCANICI

UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER SVARIE APPLICAZIONI



MACCHINE AGRICOLE



VEICOLI INDUSTRIALI



IMPIANTI SPORTIVI



ARREDO URBANO



DATA CENTER



APPARATI INDUSTRIALI



VENDING MACHINE

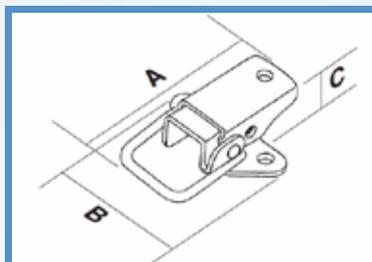


LOCKER



LOGISTICA

# CHIUSURE A LEVA



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510041	125	3,5	Inox	Lucido	35	22	9,5	€ 4,37	<b>€ 3,93</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511136	120	3,3	Inox	Lucido	23	9,5	4,8	€ 1,05	<b>€ 0,95</b>



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510055	195	4,1	Acciaio	Zincato	45	38,1	13,1	€ 2,15	<b>€ 1,94</b>
510057	300	4,1	Inox	Lucido	45	38,1	13,1	€ 4,05	<b>€ 3,65</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511230	150	4,1	Acciaio	Zincato	9,5	38,2	8	€ 0,56	<b>€ 0,50</b>
511231	180	4,1	Inox	Lucido	9,5	15,9	8	€ 1,15	<b>€ 1,03</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511235	200	4,1	Acciaio	Zincato	31	15,9	7,8	€ 0,68	<b>€ 0,61</b>
511236	300	4,1	Inox	Lucido	31	38,2	7,8	€ 1,15	<b>€ 1,03</b>



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510175	60	4,1	Acciaio	Zincato	88	22,3	21,9	€ 3,56	<b>€ 3,20</b>



Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510166	90	4,1	Inox	Lucido	71,6	22,3	13,3	€ 6,35	<b>€ 5,70</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511096	400	4,1	Inox	Lucido	40	16,5	11,7	€ 1,75	<b>€ 1,58</b>

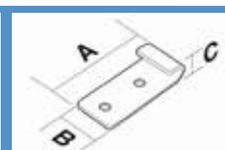
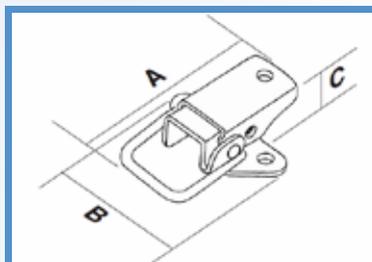
## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511281	180	4,1	Inox	Lucido	31,8	15,9	6,8	€ 1,54	<b>€ 1,39</b>

## CHIUSURE A LEVA

**IN ACCIAIO INOX AISI 316**  
**IL MATERIALE PERFETTO PER**  
**APPLICAZIONI NAVALI E ALIMENTARI**



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472003	100	4,3	Fe 510	Zincato	77-88	29	14	€ 3,06	<b>€ 2,75</b>
474000	100	senza	AISI 316	Grezzo	77-88	29	14	€ 9,75	<b>€ 8,80</b>
474020	100	4,3	AISI 316	Lucido	77-88	29	14	€ 10,00	<b>€ 9,00</b>

### LUNGHEZZA REGOLABILE!



#### RISCONTRO

Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472263	4,3	Fe 510	Zincato	20	24	9	€ 0,71	<b>€ 0,64</b>
474460	senza	AISI 316	Grezzo	20	24	9	€ 1,66	<b>€ 1,49</b>
474463	4,3	AISI 316	Lucido	20	24	9	€ 1,77	<b>€ 1,59</b>



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Riscontro raccomandato	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
220142	250	5,2	Acciaio	Nichelato	138-150	52	18	221052	€ 1,95	<b>€ 1,75</b>
220143	250	5,2	Acciaio	Zincato	138-150	52	18	221054	€ 5,35	<b>€ 4,81</b>
220144	250	5,2	Aisi 304	Lucido	138-150	52	18	221053	€ 1,78	<b>€ 1,60</b>

### LUNGHEZZA REGOLABILE!



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	Chiusura di sicurezza	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Riscontro raccomandato	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
220162	250	5,2	Acciaio	Nichelato	Si	138-150	52	22	221052	€ 3,58	<b>€ 3,22</b>
220163	250	5,2	Aisi 304	Lucido	Si	138-150	52	22	221053	€ 9,10	<b>€ 8,20</b>

### LUNGHEZZA REGOLABILE! CON CHIUSURA DI SICUREZZA

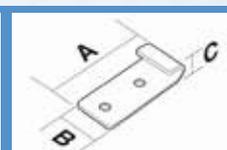
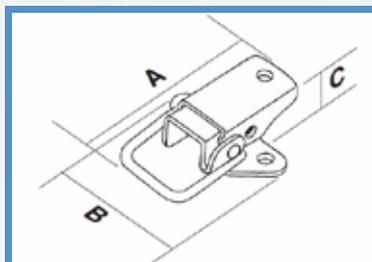


Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Riscontro raccomandato	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
220463	300	5,5	Aisi 304	Lucido	88	48,5	25	221133	€ 8,30	<b>€ 7,45</b>
220464	300	5,5	Acciaio	Zincato	88	48,5	25	221134	€ 3,18	<b>€ 2,86</b>

### LUNGHEZZA REGOLABILE!

# CHIUSURE A LEVA

**IN ACCIAIO INOX AISI 316**  
**IL MATERIALE PERFETTO PER**  
**APPLICAZIONI NAVALI E ALIMENTARI**



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472060	300	5,3	Fe 510	Zincato	98-122	34	17	€ 4,10	<b>€ 3,69</b>
474080	300	senza	AISI 316	Grezzo	98-122	34	17	€ 13,90	<b>€ 12,50</b>
474170	300	5,3	AISI 316	Lucido	98-122	34	17	€ 14,10	<b>€ 12,70</b>

## LUNGHEZZA REGOLABILE!

### RISCONTRO



Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472273	5,3	Fe 510	Zincato	23	30	12	€ 0,99	<b>€ 0,89</b>
474470	senza	AISI 316	Grezzo	30	23	12	€ 2,09	<b>€ 1,88</b>
474473	5,3	AISI 316	Lucido	30	23	12	€ 2,18	<b>€ 1,96</b>



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472106	500	5,3	Fe 510	Zincato	145-164	49	22	€ 7,60	<b>€ 6,85</b>
474300	500	senza	AISI 316	Grezzo	145-164	49	22	€ 21,00	<b>€ 18,90</b>
474320	500	5,3	AISI 316	Lucido	145-164	49	22	€ 20,20	<b>€ 18,20</b>

## LUNGHEZZA REGOLABILE!

### RISCONTRO



Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
472283	5,3	Fe 510	zincato	45	29	17	€ 1,71	<b>€ 1,54</b>
474480	senza	AISI 316	Grezzo	45	29	17	€ 3,26	<b>€ 2,93</b>
474483	5,3	AISI 316	Lucido	45	29	17	€ 3,56	<b>€ 3,20</b>



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
473120	500	senza	AISI 316	Grezzo	120-140	50	21	€ 58,00	<b>€ 52,00</b>
473130	500	5,3	AISI 316	Lucido	120-140	50	21	€ 60,50	<b>€ 54,50</b>

## LUNGHEZZA REGOLABILE!

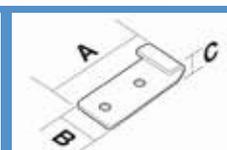
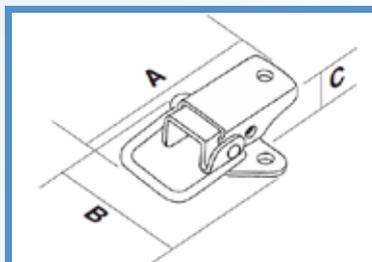
## IN ACCIAIO FORGIATO!

### RISCONTRO



Codice	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
474480	senza	AISI 316	Grezzo	45	29	17	€ 3,26	<b>€ 2,93</b>
474483	5,3	AISI 316	Lucido	45	29	17	€ 3,56	<b>€ 3,20</b>

# CHIUSURE A LEVA



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510460	350	4,1	Acciaio	Giallo zincato	83-93	40	20,7	€15,20	<b>€ 13,70</b>
510461	400	4,1	Inox	Lucido	83-93	40	20,7	€37,00	<b>€ 33,30</b>

**CON CHIUSURA DI SICUREZZA!!**

**REGOLABILE!**

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511309	400	4,1	Acciaio	Giallo zincato	26	16	11,2	€1,26	<b>€ 1,13</b>
511311	300	4,1	Inox	Lucido	26	16	11,2	€1,90	<b>€ 1,71</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511314	400	4,1	Acciaio	Giallo zincato	33	15,8	12,5	€1,26	<b>€ 1,13</b>
511316	450	4,1	Inox	Lucido	33	15,8	12,5	€1,90	<b>€ 1,71</b>

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510446	500	4,1	Inox	Lucido	88-98	25,8	17	€38,70	<b>€ 34,80</b>
510470	500	4,1	Inox	Lucido	88-98	25,8	20,7	€43,60	<b>€ 39,20</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511311	300	4,1	Inox	Lucido	26	40	11,2	€1,90	<b>€ 1,71</b>
511316	450	4,1	Inox	Lucido	33	16	11,2	€1,90	<b>€ 1,71</b>



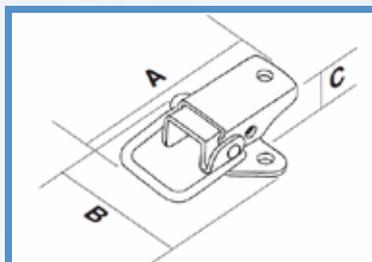
Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510584	650	5,1	Acciaio	Giallo zincato	132,7-142,7	50,8	21,6	€18,20	<b>€ 16,40</b>
510606	750	5,1	Inox	Lucido	132,7-142,8	51,8	23	€48,10	<b>€ 43,30</b>

## RISCONTRO



Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511401	800	5,1	Acciaio	Giallo zincato	34,9	50,8	15,1	€1,51	<b>€ 1,36</b>
511402	600	5,1	Inox	Lucido	34,9	50,8	15,1	€2,49	<b>€ 2,24</b>

## CHIUSURE A LEVA



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto della chiusura e del riscontro

### REGOLABILE!



Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510360	2000	senza	Acciaio	Zincato	191	31	31,1	€ 27,10	€ 24,40
510361	2500	senza	Inox	Lucido	191	31	31,1	€ 64,00	€ 57,50

### SENZA FORI PER APPLICAZIONI A SALDARE!!



#### RISCONTRO

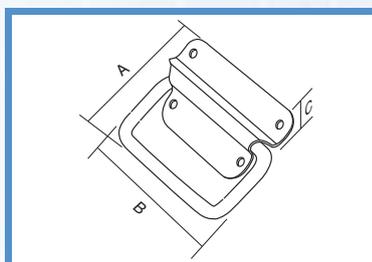
Codice	Carico rottura da N	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
511350	2000	senza	Acciaio	Grezzo	29,1	22,7	28,8	€ 2,26	€ 2,03
511355	2500	senza	Inox	Lucido	29,1	22,7	28,8	€ 4,38	€ 3,94

## CHIUSURE A FASCETTA

Codice	Carico rottura daN	Campo regolazione Ø (mm)	Larghezza fascetta (mm)	Larghezza Max (mm)	Materiale	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510850	200	70-115	16	22	Inox	€ 35,90	€ 32,30
510851	200	90-135	16	22	Inox	€ 33,50	€ 30,20
510852	200	130-175	16	22	Inox	€ 35,90	€ 32,30
510853	200	170-215	16	22	Inox	€ 37,70	€ 33,90
510854	200	210-255	16	22	Inox	€ 39,40	€ 35,50
510855	200	250-295	16	22	Inox	€ 41,20	€ 37,10
510856	200	290-335	16	22	Inox	€ 43,00	€ 38,70
510857	200	330-375	16	22	Inox	€ 44,70	€ 40,20



## MANIGLIE



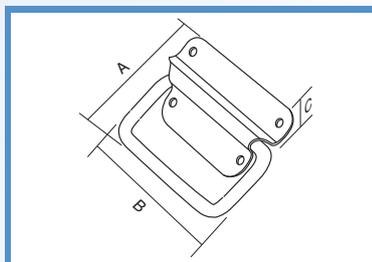
Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto dell'intera maniglia



#### MANIGLIA CON MOLLA DI RITORNO

Codice	Carico rottura daN	Ø Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510760	1000	5,1	Acciaio	Zincato	88,5	112,7	13,9	€ 10,50	€ 9,45
510761	1500	5,1	Inox	Lucido	88,5	112,7	13,9	€ 31,60	€ 28,40

# MANIGLIE



Le dimensioni ABC nel disegno qui accanto indicano l'ingombro fuori tutto dell'intera maniglia



## MANIGLIA DA INCASSO CON MOLLA DI RITORNO

Codice	Carico rottura da N	φ Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
510770	100	5,1	Acciaio	Zincato	114,4	152,4	16,2	€ 13,10	€ 11,80
510772	150	5,1	Inox	Lucido				€ 36,20	€ 32,58

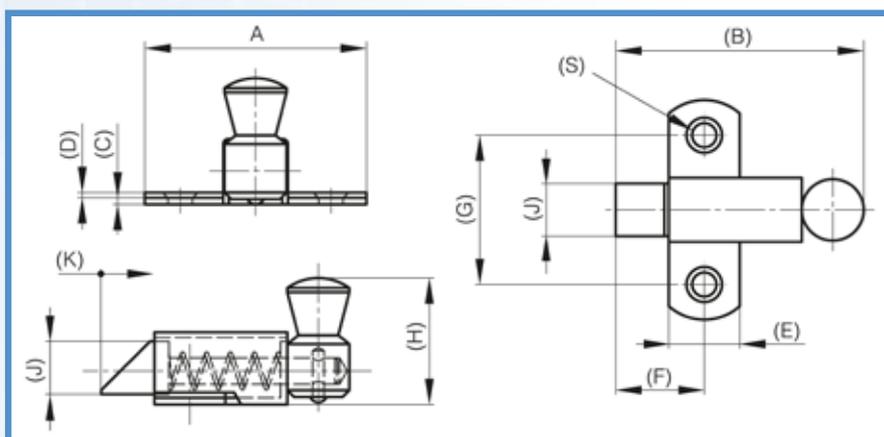


## MANIGLIA STANDARD

Codice	Descr.	Carico rottura da N	φ Fori (mm)	Materiale	Finitura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
517050	Piastra	1000	5,1	Acciaio	Zincato	84,4	114,1	12,7	€ 1,31	€ 1,18
510739	Maniglia	-	-	Acciaio	Zincato				€ 3,82	€ 3,44

**NOTA:**  
IL PRODOTTO COMPLETO È COMPOSTO DA MANIGLIA + PIASTRA  
I DUE CODICI DEVONO ESSERE ACQUISTATI SIMULTANEAMENTE

# CHIAVISTELLI



## CHIAVISTELLI CON MOLLA E PERNO PRISMATICO

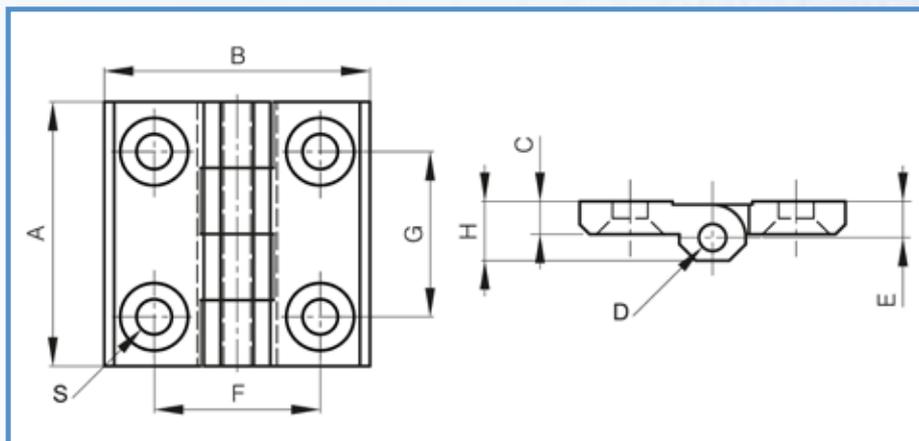
Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	S	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI1613430	35	36.5	1.2	1	11	13.5	23	19	8	8	3,5	Acciaio	Zincata	€ 5,75	€ 5,15
PI1613433	50	56	1.5	1.2	16	20	34	29	12	12	5,5	Acciaio	Zincata	€ 10,00	€ 9,00
PI1613436	70	73	2.0	1.5	22	28	45	38	16	16	7	Acciaio	Zincata	€ 15,80	€ 14,20

# CERNIERE INDUSTRIALI



## CERNIERA IN POLIAMMIDE RINFORZATA CON FORI SVASATI

Perno in acciaio inox 304

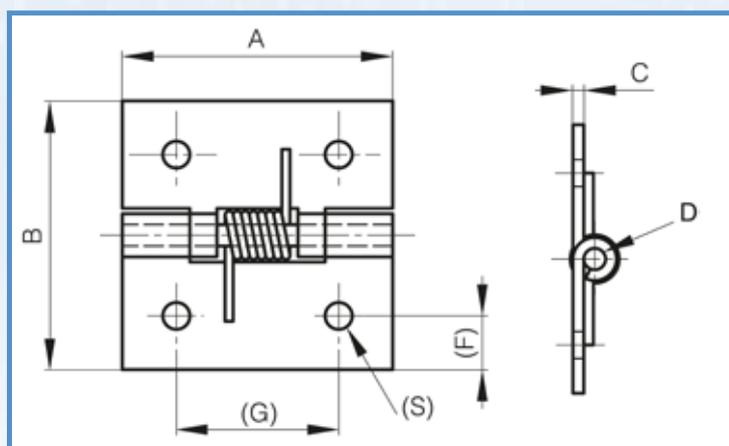


Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	S	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI5413029	40	40	5	4	5.5	25	25	9	5.3	Poliammide	nera	€ 3,17	€ 2,85
PI5413030	50	50	6	6	6.5	30	30	11.5	6.4	Poliammide	nera	€ 3,79	€ 3,41



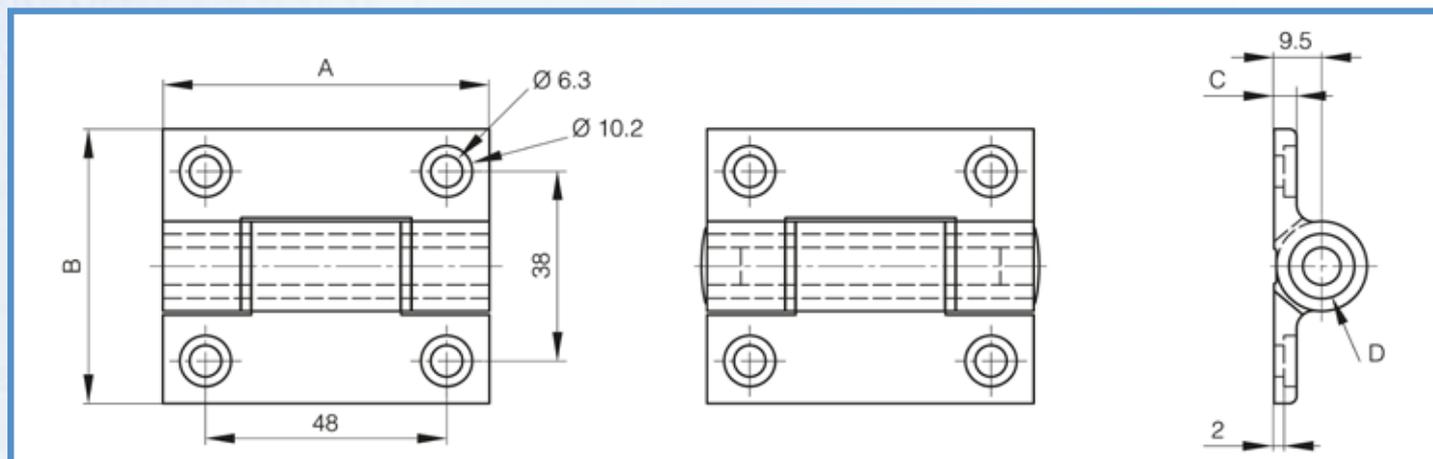
## CERNIERA A MOLLA

MOLLA AD APRIRE - Forza di apertura in Nm:  
 M(0°): 0.65Nm; M(90°): 1.1Nm; M(180°): 1.5Nm.  
 MOLLA A CHIUDERE - Forza di chiusura in Nm:  
 M(0°): 0.25Nm; M(90°): 0.65Nm; M(180°): 1.1Nm.



Cod.	A	B	C	D	F	G	S	Note	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7113519	50	50	2	4	9	30	5	Molla ad aprire in acciaio inox	Acciaio	Zincata	€ 5,50	€ 4,95
PI7113619	50	50	2	4	9	30	5	Molla a chiudere in acciaio inox	Acciaio	Zincata	€ 9,35	€ 8,40
PI7113856	50	50	2	4	9	30	5	Molla ad aprire in acciaio bezinale	Alluminio 5754	Grezza	€ 13,75	€ 12,40
PI7113857	50	50	2	4	9	30	5	Molla a chiudere in acciaio bezinale	Alluminio 5754	Grezza	€ 13,84	€ 12,50
PI7113553	50	50	2	4	10	30	5	Molla ad aprire in acciaio inox	Acciaio inox 304	Grezza	€ 13,20	€ 11,90
PI7113586	50	50	2	4	10	30	5	Molla a chiudere in acciaio inox	Acciaio inox 304	Grezza	€ 14,20	€ 12,80

# CERNIERE INDUSTRIALI



## CERNIERE IN ALLUMINIO A MOLLA A FRIZIONE CON MOVIMENTO LIBERO

Forza di apertura in Nm:

M(0°): 1.3Nm; M(90°): 1.1Nm; M(180°): 0.90Nm.

Cerniera a frizione per mantenere un pannello in posizione

La coppia della frizione si può regolare con una chiave esagonale



Cod.	A	B	C	D	Note	Materiale	Finitura	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
PI7214222	67	55	4.5	13	Molla ad aprire	Alluminio 6060 T5	Anodizzata chiara	€ 20,30	€ 18,30
PI7214145	65	55	4.5	13	Frizione	alluminio 6060 T5	Anodizzata chiara	€ 18,60	€ 16,70
PI7214212	67	55	4.5	13	Movimento libero	alluminio 6060 T5	Anodizzata chiara	€ 13,10	€ 11,80



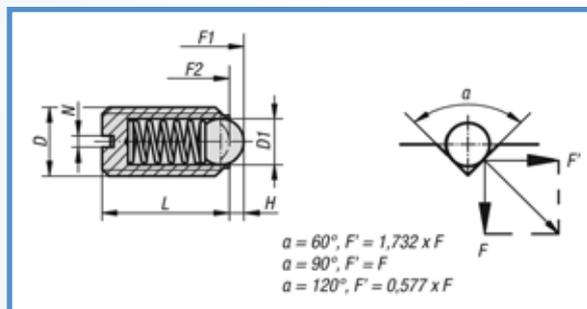
## ELEMENTI DI POSIZIONAMENTO

### PRESSORI A MOLLA CON SFERA ED INTAGLIO PER CACCIAVITE IN ACCIAIO BRUNITO

D	D1	L	H	N
M3	1,5	7	0,5	0,4
M4	2,5	9	0,8	0,6
M5	3	12	0,9	0,8
M6	3,5	14	1	1
M8	5	16	1,5	1,2
M10	6	19	2	1,6
M12	8	22	2,5	2
M16	10	24	3,5	2,5
M20	12	30	4,5	2,5



Materiale: Corpo in acciaio classe di resistenza 5.8. Sfera in acciaio, molla in acciaio per molle classe D.



D	SPINTA NORMALE				
	Cod.	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M3	353047	1,5	3	€ 1,07	€ 0,96
M4	353048	4	10	€ 0,78	€ 0,70
M5	353049	6	11	€ 0,78	€ 0,70
M6	353050	9	13	€ 0,78	€ 0,70
M8	353051	15	30	€ 1,08	€ 0,97
M10	353052	20	35	€ 1,12	€ 1,01
M12	353053	30	55	€ 1,75	€ 1,58
M16	353054	65	125	€ 2,36	€ 2,12
M20	353055	80	160	€ 3,55	€ 3,20

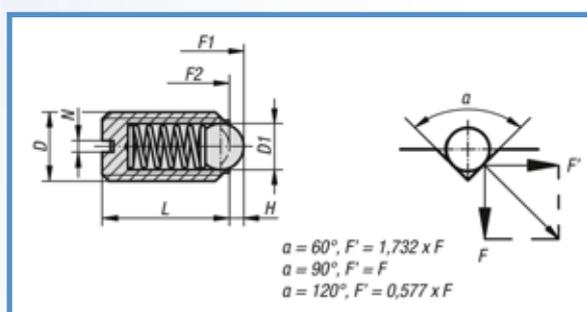
Cod.	SPINTA MAGGIORATA			
	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353423	5	7	€ 1,14	€ 1,03
353424	12	22	€ 0,92	€ 0,83
353425	19	30	€ 0,92	€ 0,83
353426	28	40	€ 0,92	€ 0,83
353427	47	73	€ 1,19	€ 1,07
353428	66	100	€ 1,27	€ 1,14
353429	66	120	€ 1,95	€ 1,75
353430	90	180	€ 2,61	€ 2,35
353431	115	240	€ 3,89	€ 3,50

### PRESSORI A MOLLA CON SFERA ED INTAGLIO PER CACCIAVITE IN ACCIAIO INOX

D	D1	L	H	N
M3	1,5	7	0,5	0,4
M4	2,5	9	0,8	0,6
M5	3	12	0,9	0,8
M6	3,5	14	1	1
M8	5	16	1,5	1,2
M10	6	19	2	1,6
M12	8	22	2,5	2
M16	10	24	3,5	2,5
M20	12	30	4,5	2,5



Materiale: Corpo acciaio inox 1.4305. Sfera acciaio inox 1.4034. Molla acciaio inox 1.4310.



D	SPINTA NORMALE				
	Cod.	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
M3	353061	1,5	3	€ 2,86	€ 2,57
M4	353062	4	10	€ 2,45	€ 2,21
M5	353063	6	11	€ 2,45	€ 2,21
M6	353064	9	13	€ 2,45	€ 2,21
M8	353065	15	30	€ 3,23	€ 2,91
M10	353066	20	35	€ 3,67	€ 3,30
M12	353067	30	55	€ 4,49	€ 4,04
M16	353068	65	125	€ 5,55	€ 5,00
M20	353069	80	160	€ 7,10	€ 6,40

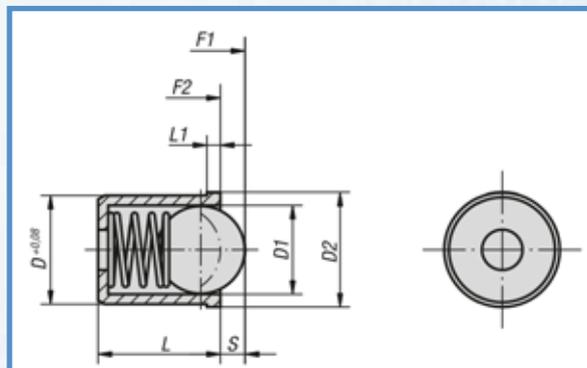
Cod.	SPINTA MAGGIORATA			
	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353438	5	7	€ 3,22	€ 2,90
353439	12	22	€ 2,68	€ 2,41
353440	19	30	€ 2,68	€ 2,41
353441	28	40	€ 2,68	€ 2,41
353442	47	73	€ 3,55	€ 3,20
353443	66	100	€ 4,03	€ 3,63
353444	66	120	€ 4,88	€ 4,39
353445	90	180	€ 6,15	€ 5,55
353446	115	240	€ 7,80	€ 7,00



## ELEMENTI DI POSIZIONAMENTO

### PRESSORI A MOLLA CON CORPO LISCIO

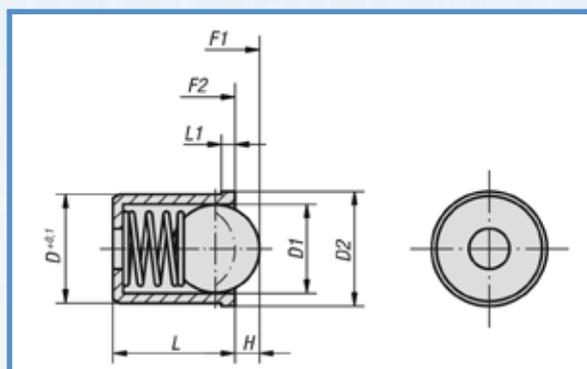
Materiale: Corpo in acciaio inox.  
Sfera in acciaio Inox.  
Finitura: Corpo nero.  
Sfera temprata e lucidata.



Cod.	D	D1	D2	L	L1	H	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353091	4	3	4,6	5	1	0,8	3	7	€ 0,87	<b>€ 0,78</b>
353092	5	4	5,6	6	1	1	4	7	€ 0,88	<b>€ 0,79</b>
353093	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	€ 0,92	<b>€ 0,83</b>
353094	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	€ 1,10	<b>€ 0,99</b>
353095	10	8	12	13,5	2,5	2,7	10	20	€ 1,42	<b>€ 1,28</b>
353096	12	10	14	16	2,5	3,5	15	25	€ 1,74	<b>€ 1,57</b>

### PRESSORI A MOLLA CON CORPO LISCIO

Materiale: Corpo in resina termoplastica.  
Sfera in acciaio Inox  
Finitura: Corpo nero.  
Sfera temprata e lucidata.



Cod.	D	D1	D2	L	L1	H	Spinta iniziale della molla	Spinta finale della molla	Prezzo di listino	PREZZO PROMO
353081	4	3	4,6	5	1	0,8	3	7	€ 0,53	<b>€ 0,48</b>
353082	5	4	5,6	6	1	1	4	7	€ 0,54	<b>€ 0,49</b>
353083	6	5	6,5	7	1	1,5	6	12	€ 0,58	<b>€ 0,52</b>
353084	8	6,5	8,5	9	1	1,8	6	12	€ 0,67	<b>€ 0,60</b>
353085	10	8	12	13,5	2,5	2,7	10	20	€ 1,24	<b>€ 1,12</b>
365070	12	10	14	16	2,5	3,5	15	25	€ 1,58	<b>€ 1,42</b>



# SISTEMI DI FISSAGGIO

Filetti Riportati

FILETTI RIPORTATI  
**liBlok**

## 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	Diámetro Foratura	Punta	Maschio Finitore	Troncatore	Apparecchio di posa Basic	N° di filetti x1,5d	Codice	Listino	Promo
M2,5X0.45	2,60	1	1	1	1	20	EK1025045375SR	€ 29,90	€ 19,50
M3X0.50	3,20	1	1	1	1	20	EK1003050045SR	€ 29,90	€ 19,50
M4X0.70	4,20	1	1	1	1	20	EK1004070006SR	€ 29,90	€ 19,50
M5X0.80	5,20	1	1	1	1	20	EK1005080075SR	€ 30,90	€ 19,80
M6X1.00	6,30	1	1	1	1	20	EK1006100009SR	€ 32,50	€ 20,80
M7X1.00	7,30	1	1	1	1	20	EK1007100105SR	€ 40,00	€ 25,60
M8X1.00	8,30	1	1	1	1	20	EK1008100012SR	€ 40,00	€ 25,60
M8X1.25	8,40	1	1	1	1	20	EK1008125012SR	€ 40,00	€ 25,60
M9X1.25	9,40	1	1	1	1	15	EK1009125135SR	€ 44,50	€ 28,50
M10X1.00	10,25	1	1	1	1	15	EK1010100015SR	€ 44,00	€ 28,00
M10X1.25	10,40	1	1	1	1	15	EK1010125015SR	€ 44,00	€ 28,00
M10X1.50	10,50	1	1	1	1	15	EK1010150015SR	€ 43,00	€ 27,50
M11X1.50	11,50	1	1	1	1	10	EK1011150165SR	€ 48,00	€ 30,70
M12X1.00	12,30	1	1	1	1	10	EK1012100018SR	€ 48,50	€ 31,00
M12X1.25	12,40	1	1	1	1	10	EK1012125012SR	€ 48,50	€ 31,00
M12X1.50	12,50	1	1	1	1	10	EK1012150018SR	€ 47,50	€ 30,40
M12X1.75	12,50	1	1	1	1	10	EK1012175018SR	€ 47,50	€ 30,40
M14X1.25 (standard)	14,40	-	1	-	1	10	EK1014125021SR	€ 55,00	€ 35,50
M14X1.50	14,50	-	1	-	1	10	EK1014150014SR	€ 55,50	€ 35,50
M14X2.00	14,50	-	1	-	1	10	EK1014200021SR	€ 55,50	€ 35,50
M16X1.50	16,50	-	1	-	1	10	EK1016150016SR	€ 65,00	€ 41,60
M16X2.00	16,50	-	1	-	1	10	EK1016200024SR	€ 65,00	€ 41,60
M18X2.00	18,50	-	1	-	1	5	EK1018200027SR	€ 76,50	€ 49,00
M18X2.50	18,75	-	1	-	1	5	EK1018250027SR	€ 76,50	€ 49,00
M20X2.00	20,50	-	1	-	1	5	EK1020200030SR	€ 83,00	€ 53,50
M20X2.50	20,75	-	1	-	1	5	EK1020250030SR	€ 83,00	€ 53,50
M22X2.00	22,50	-	1	-	1	5	EK1022200033SR	€ 95,00	€ 60,80
M22X2.50	22,75	-	1	-	1	5	EK1022250033SR	€ 95,00	€ 60,80
M24X2.00	24,50	-	1	-	1	5	EK1024200036SR	€ 107,00	€ 68,50
M24X3.00	24,75	-	1	-	1	5	EK1024300036SR	€ 107,00	€ 68,50



## Apparecchio di posa BASICLINE: Pratico ed economico!

Misura	Codice	Listino	Promo
M2,5X0.45	EK55250455	€ 9,80	€ 6,30
M3X0.50	EK55030505	€ 9,80	€ 6,30
M4X0.70	EK55040705	€ 9,80	€ 6,30
M5X0.80	EK55050805	€ 9,80	€ 6,30
M6X1.00	EK55061005	€ 9,80	€ 6,30
M7X1.00	EK55071005	€ 10,80	€ 6,90
M8X1.00	EK55081005	€ 10,80	€ 6,90
M8X1.25	EK55081255	€ 10,80	€ 6,90
M9X1.25	EK55091255	€ 12,80	€ 8,20
M10X1.00	EK55101005	€ 12,80	€ 8,20
M10X1.25	EK55101255	€ 12,80	€ 8,20
M10X1.50	EK55101505	€ 12,80	€ 8,20
M11X1.50	EK55111505	€ 13,50	€ 8,60
M12X1.00	EK55121005	€ 13,50	€ 8,60
M12X1.25	EK55121255	€ 13,50	€ 8,60
M12X1.50	EK55121505	€ 13,50	€ 8,60
M12X1.75	EK55121755	€ 13,50	€ 8,60
M14X1.25	EK55141255	€ 15,50	€ 9,90
M14X1.50	EK55141505	€ 15,50	€ 9,90
M14X2.00	EK55142005	€ 15,50	€ 9,90
M16X1.50	EK55161505	€ 16,90	€ 10,80
M16X2.00	EK55162005	€ 16,90	€ 10,80
M18X2.00	EK55182005	€ 16,90	€ 10,80
M18X2.50	EK55182505	€ 16,90	€ 10,80
M20X2.00	EK55202005	€ 16,90	€ 10,80
M20X2.50	EK55202505	€ 16,90	€ 10,80
M22X2.00	EK55222005	€ 19,90	€ 12,80
M22X2.50	EK55222505	€ 19,90	€ 12,80
M24X2.00	EK55242005	€ 19,90	€ 12,80
M24X3.00	EK55243005	€ 19,90	€ 12,80



# SCOPRI LA GAMMA ELIBLOK

VISITA IL NOSTRO SITO

[WWW.HOMBERGER-UTENSILIPROFESSIONALI.COM](http://WWW.HOMBERGER-UTENSILIPROFESSIONALI.COM)

**KIT BASICLINE**  
Pratico ed economico!



**KIT PROLINE**  
Professionale e preciso!



**KIT PROLINE**  
Multidimensionali



## BUSSOLE autofilettanti

SCOPRI LA GAMMA DELLE BUSSOLE  
AUTOFILETTANTI

**BUSSOLE**  
autofilettanti



Scarica il catalogo

