



€ SENZA IVA 52/2011

I

USAG





INDICE GENERALE

novità 2011 ▷

pag. VI



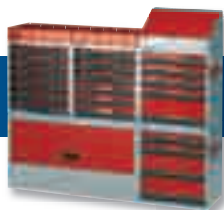
◁ la gamma USAG

pag. 22



Matrix ▷

pag. 207



◁ la Griffe USAG

pag. 222

Comec ▷

pag. 228



◁ Termoidraulica-Virax

pag. 234-243

Jet-Line ▷

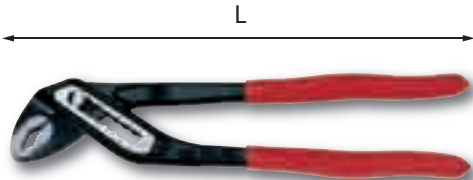
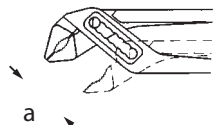
pag. 258



CATALOGO LISTINO

n. 52/2011 € SENZA IVA

Chiave di lettura

180 C **UNI DIN ISO 8976**

Pinze regolabili a cerniera chiusa

- Modello regolabile a sette posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione verniciata

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	01800010	5	29,85
300	42	01800011	5	39,40

IMMAGINE PRODOTTO

DISEGNO TECNICO

ARTICOLO

DESCRIZIONE



PRODOTTO APPENDIBILE



ARTICOLI SPECIFICI AUTO

PREZZO

NR. PEZZI PER CONFEZIONE

CODICE PRODOTTO

MISURA

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.
I dati e le indicazioni tecniche qui citati sono validi alla data della stampa del presente volume. SWK Utensilerie S.r.l., per aggiornamenti e migliorie, si riserva di apportare qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.

SWK Utensilerie S.r.l.

Sede operativa:
Via Volta, 3 · 21020 Monvalle (VA) · Italia
Tel. 0332 790111 · Fax 0332 790330
info.mv@usag.it · www.usag.it

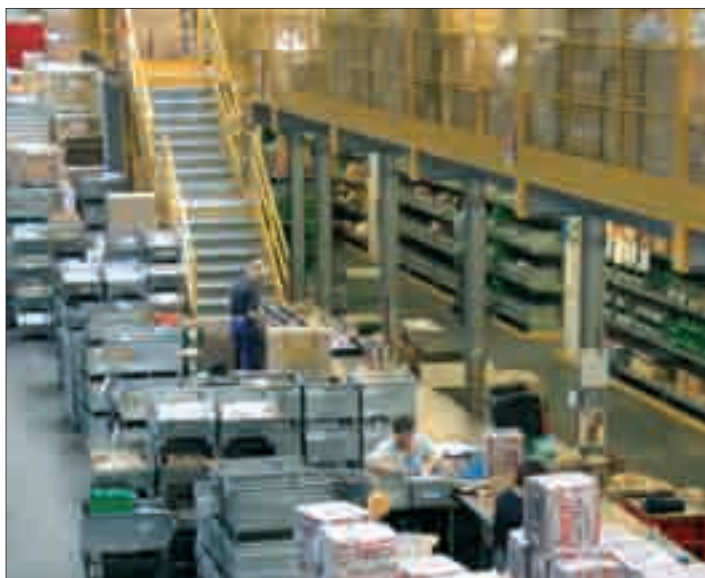


L'AZIENDA



USAG è presente in Italia dal 1926, anno in cui, su iniziativa dell'imprenditore Hermann Amos, viene fondata a Gemonio l'Utensileria Sociale Amos Gemonio. USAG fa così il suo ingresso nel settore dell'utensileria professionale, inserendosi tra una miriade di attività artigianali. Grazie alla solida posizione acquisita nel corso di decenni di intensa attività, USAG ha saputo muoversi da protagonista nel contesto della globalizzazione dell'industria, mantenendo la propria identità e la propria autonomia operativa.

Dal 2006 USAG muta la propria ragione sociale in SWK Utensilerie, entrando a far parte del prestigioso gruppo internazionale The Stanleyworks Group.



Il magazzino: importante centro di distribuzione
USAG dispone di un magazzino automatizzato, con sede a Monvalle. Questo importante centro di distribuzione smista in modo automatico, su scala mondiale, i prodotti, garantendone la perfetta tracciabilità in ogni momento.

LE CERTIFICAZIONI



Dal 1926, anno della sua fondazione, USAG si è ispirata a principi basati sull'analisi ed il miglioramento continuo per garantire il massimo livello di soddisfazione dei propri clienti attraverso la qualità dei prodotti offerti e dei servizi ad essi associati. Questo impegno ha portato USAG a conseguire la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Qualità secondo la norma

UNI EN ISO 9001 vigente, rilasciata dal "D.N.V.- Det Norske Veritas" ente internazionale accreditato SINCERT.



Grazie alla certificazione **SA 8000** SWK Utensilerie garantisce tutte le parti interessate (Clienti, Dipendenti, Azionisti) circa l'**origine etica** dei propri prodotti.

SA 8000 garantisce che i prodotti dell'Azienda siano realizzati nel rispetto della Legislazione Italiana (in ambito di Ambiente, Sicurezza e Diritto del Lavoro) e nel rispetto dei diritti umani così come sancito dalle Norme riconosciute dalle Nazioni Unite.

La **SA 8000** richiede uno specifico coinvolgimento lungo tutta la catena di fornitura in modo tale da assicurare la massima conformità alle proprie previsioni.

SWK Utensilerie ha sempre posto grande attenzione all'ambiente, assumendo un impegno volto alla riduzione degli impatti ambientali, perseguendo e mantenendo la piena conformità alla legislazione applicabile e selezionando materie prime eco-compatibili. Tale impegno, volto al miglioramento continuo delle proprie performance ambientali, è suggellato dalla certificazione del proprio sistema di gestione ambientale secondo la norma

ISO 14001:2004

da parte del DNV - ente nazionale accreditato dal SINCERT.



SWK Utensilerie assume un impegno costante volto alla minimizzazione dei rischi e al miglioramento delle condizioni di sicurezza dei propri lavoratori ed in generale di tutti i lavoratori presenti nei suoi siti. L'ottenimento di tale obiettivo si sviluppa attraverso il mantenimento di un ambiente di lavoro sicuro, l'attuazione di un sistema di prevenzione che consenta di evitare l'insorgere di infortuni e di malattie professionali e una gestione di tutte le attività in un'ottica di prevenzione.

Tale impegno è confermato dall'ottenimento della certificazione secondo la norma **BS OHSAS 18001:2007**, standard internazionale che fissa i requisiti che deve avere un sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori.



SWK utensilerie è iscritta al :

Registro imprese produttrici di Pile, Batterie ed Accumulatori "Registro pile n° IT09060P00001259"

relativo all'iscrizione Registro AEE n° IT08020000003803



ASSISTENZA PROFESSIONALE

www.usag.it

www.usag-tools.com



Il sito web USAG è un grande portale di servizi, dove l'utilizzatore finale può trovare la risposta a tutte le sue domande. In particolare, il catalogo database è sempre aggiornato con tutte le novità e le informazioni necessarie alla scelta ed all'utilizzo dei prodotti.



USAG è una struttura qualificata e moderna, in grado di interpretare e anticipare le esigenze del mercato e dell'utenza più esigente. Particolare attenzione viene posta ai servizi Web, all'avanguardia sia come tecnologie che come contenuti: sempre al passo coi tempi!



Il centro di taratura di SWK Utensilerie gode del prestigioso Accreditamento quale **Centro SIT n°097** per la Grandezza "Momento Torcente" (misure di coppia) nel Campo di Misura "da 9 a 1000 Nm", in conformità alla norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17025** vigente.

Il certificato SIT emesso, grazie agli accordi bilaterali e di mutuo riconoscimento tra il SIT (Servizio di Taratura in Italia) e gli altri servizi nazionali di taratura coordinati dall'EA (European Cooperation for Accreditation), assume validità internazionale per tutte le organizzazioni firmatarie. Grazie alla firma dell'accordo mondiale "ILAC-MRA" da parte del SIT, i certificati emessi dal nostro Centro SIT trovano riconoscimento in tutto il mondo.

La nostra società è diventata così il punto di riferimento per chi utilizza utensili dinamometrici per effettuare serraggi controllati di qualità. Il servizio offerto dall'azienda è rivolto a tutti i possessori di chiavi e strumenti dinamometrici che necessitino di un test certificato sullo stato di taratura.

Per maggiori dettagli si rimanda alla consultazione nel sito web USAG della sezione "SERVIZI - Utilizzatori Professionali", area "Laboratorio SIT".



Assistenza tecnica

USAG ha istituito un servizio di assistenza in grado di fornire soluzioni tecniche ed indicazioni specifiche sull'utilizzo degli utensili, per richiedere una visita scrivere a info.mv@usag.it.

Sponsorizzazioni

USAG è da sempre associata al mondo delle competizioni sportive, in particolare nel settore dei motori. I team di meccanici che utilizzano gli utensili USAG nelle competizioni motoristiche sono la prova migliore della professionalità dei nostri prodotti. Attualmente USAG lega il proprio nome alle maggiori scuderie motoristiche italiane, tra le quali ricordiamo Ducati Corse e Scuderia Toro Rosso.





2011: le novità



USAG *Racing* 519

- **PIANO DI LAVORO**
in Alluminio anti-graffio con bordi anticaduta a scomparsa
- **PROFILI PARAURTI**
sui cassetti e sugli angoli
- **MANIGLIE CASSETTI**
in Alluminio anodizzato con sistema di aggancio integrato



519 R

CARRELLO RACING

IL PRIMO CARRELLO CON GAMMA MODULARE IN LARGHEZZA



L=774 mm

3

MODULI



L=964 mm

4

MODULI



L=1154 mm

5

MODULI

USAG *Racing* 519

LA GAMMA COMPLETA



↓ 900 KG

5

CASSETTI

3

MODULI



519 R5/3

- Dimensioni esterne: L 774 x P 546 x H 971 mm
- 2 cassette: 570x420xH60 (**6 MODULI MAX**)
- 2 cassette: 570x420xH130 (**60 LITRI**)
- 1 cassetto: 570x420xH270 (**65 LITRI**)

LA PRIMA SCELTA



↓ 900 KG

8

CASSETTI

3

MODULI



519 R8/3

- Dimensioni esterne: L 774 x P 546 x H 971 mm
- 6 cassette: 570x420xH60 (**18 MODULI MAX**)
- 2 cassette: 570x420xH130 (**60 LITRI**)

IL PIÙ INNOVATIVO



↓ 900 KG

6

CASSETTI

3

MODULI



519 R6/3

- Dimensioni esterne: L 774 x P 546 x H 971 mm
- 4 cassette: 570x420xH60 (**12 MODULI MAX**)
- 1 cassetto: 570x420xH130 (**30 LITRI**)
- 1 cassetto: 570x420xH270 (**65 LITRI**)

IL PIÙ UTILIZZATO



↓ 1000 KG

6

CASSETTI

4

MODULI



519 R6/4

- Dimensioni esterne: L 964 x P 546 x H 971 mm
- 4 cassette: 760x420xH60 (**16 MODULI MAX**)
- 1 cassetto: 760x420xH130 (**40 LITRI**)
- 1 cassetto: 760x420xH270 (**85 LITRI**)

IL TOP A 6 RUOTE



↓ 900 KG

7

CASSETTI

3

MODULI



519 R7/3

- Dimensioni esterne: L 774 x P 546 x H 971 mm
- 5 cassette: 570x420xH60 (**15 MODULI MAX**)
- 1 cassetto: 570x420xH130 (**30 LITRI**)
- 1 cassetto: 570x420xH200 (**50 LITRI**)



↓ 1100 KG

6

CASSETTI

5

MODULI



519 R6/5

- Dimensioni esterne: L 1154 x P 546 x H 1000 mm
- 3 cassette: 950x420xH60 (**15 MODULI MAX**)
- 2 cassette: 950x420xH130 (**100 LITRI**)
- 1 cassetto: 950x420xH200 (**80 LITRI**)



2011: le novità

Banchi da lavoro

- Struttura in lamiera d'acciaio
- Veniciatura anaforetica
- Predisposizione per cassetto

PIANALE
ACCIAIO



PIANALE
LEGNO



POSSIBILITÀ DI MONTAGGIO CASSETTI OPZIONALI
di facile assemblaggio, completano idealmente i banchi USAG



CASSETTO OPZIONALE
completo di guide e staffe di
supporto

LA GAMMA COMPLETA



↓ 1000 KG

30mm
SPESSORE

**PIANALE
LEGNO**

501 E1/1000

- Dimensioni: L 1000 x P 700 x H 880 mm
- 4 montanti



↓ 1000 KG

2,5mm
SPESSORE

**PIANALE
ACCIAIO**

501 E2/1000

- Dimensioni: L 1000 x P 700 x H 880 mm
- 4 montanti



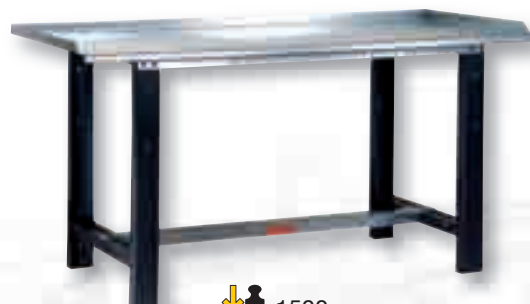
↓ 1500 KG

30mm
SPESSORE

**PIANALE
LEGNO**

501 E1/1500

- Dimensioni: L 1500 x P 700 x H 880 mm
- 4 montanti



↓ 1500 KG

2,5mm
SPESSORE

**PIANALE
ACCIAIO**

501 E2/1500

- Dimensioni: L 1500 x P 700 x H 880 mm
- 4 montanti



↓ 2000 KG

30mm
SPESSORE

**PIANALE
LEGNO**

501 E1/2000

- Dimensioni: L 2000 x P 700 x H 880 mm
- 6 montanti



↓ 2000 KG

2,5mm
SPESSORE

**PIANALE
ACCIAIO**

501 E2/2000

- Dimensioni: L 2000 x P 700 x H 880 mm
- 6 montanti



2011: le novità



↓ 800 KG

6

CASSETTI



MODULARE



PIANALE

in ABS alta resistenza



MANIGLIA

in acciaio, resistente
e compatta



516 S6V

CARRELLO START

- Piano di lavoro con top in ABS alta resistenza
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche
- Chiusura centralizzata con serratura
- Ruote in gomma antiolio Ø125 mm: due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima casseti: 20 Kg (30 Kg per casseti H140)
- Dimensioni esterne: L 815 x P 505 x H 1.000 mm
- Dimensioni interne casseti: 570x420 x H70-H140-H210 mm
- Peso carrello vuoto: 55 Kg



CASSETTI

montati su guide telescopiche
e con tappetini interni

2011: le novità



007/1V

BORSA PORTAUTENSILI

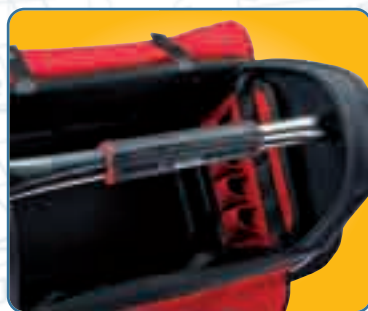
- Modello in tessuto di altissima resistenza
- Base rigida e resistente all'acqua
- Pratici e comodi vani interni portautensili
- Due tasche frontali portaminuteria
- Pratico maniglione in alluminio con impugnatura rivestita in pelle per una comoda presa
- Ganci interni porta flessometro ed elastici portautensili
- Mantella di chiusura tramite clip
- **Dimensioni (lpxh): 420x240x340 mm**



**CAPIENZA
34 LITRI**



TASCA FRONTALE
con chiusura a clip



VANI INTERNI
per utensili ed accessori



MANIGLIA DI TRASPORTO
in pelle cucita antiscivolo



CINGHIA A TRACCOLLA
con moschettoni e poggiaspalla



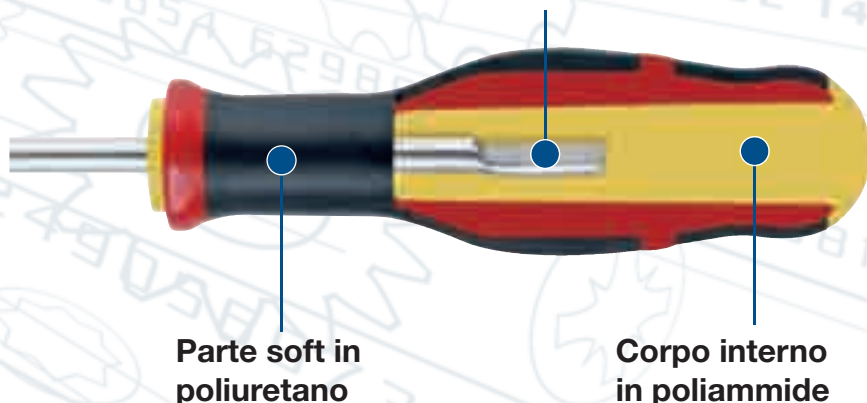


2011: le novità



324

Lama in acciaio al
Cromo Silicio Manganese



RICONOSCIMENTO:
codice, colore e pittogramma

ERGONOMIA

Ottima trasmissione della coppia.
Presa comoda e confortevole.

SUPERFICI SOFT

Grip sicuro ed efficace.
Resistente agli urti e agli idrocarburi.

IMPUGNATURA

Anima in poliammide che
garantisce il corretto
accoppiamento lama-impugnatura.

LAMA

In acciaio di alta qualità per ottenere
le massime prestazioni.
Trattamento termico controllato.

PUNTA

Realizzata con la massima precisione
dimensionale per il corretto
accoppiamento con la vite.

6 DIMENSIONI DI IMPUGNATURA



- Corpo allungato e sottile sulle lame di minor dimensione per un avvitamento più rapido.
- Zona per maggiore potenza sulle lame di grande dimensione.

2011: le novità



092 Giraviti 1000 Volt ⚡

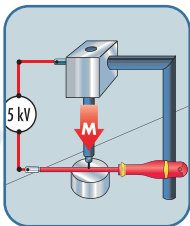
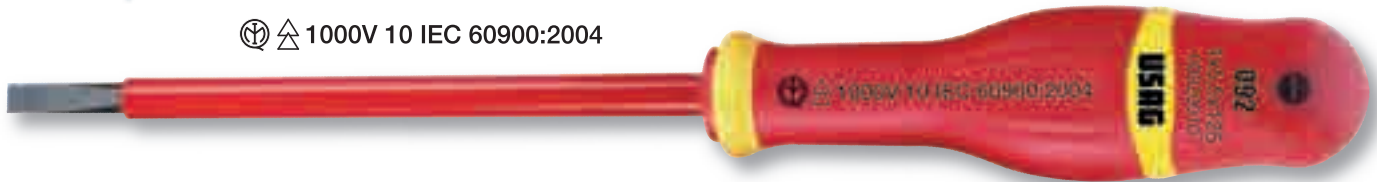
I giraviti isolati Usag 092 sono realizzati in conformità alle norme **EN 60900** per garantire la massima sicurezza ed il miglior comfort d'impiego quando si renda necessario operare su impianti in tensione sino a 1000 Volt.

I giraviti sono sottoposti alle più rigorose prove di verifica dell'isolamento e come ulteriore garanzia della qualità hanno ottenuto la concessione d'uso del marchio IMQ, come riportato sull'impugnatura.

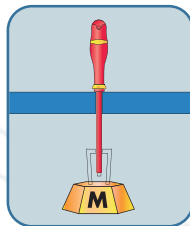


TUTTI I GIRAVITI ISOLATI SONO TESTATI IN PRODUZIONE PER IMMERSIONE IN BAGNO GALVANICO A 10.000 V

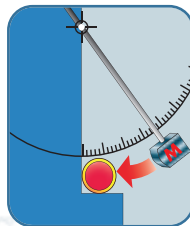
⚡ 1000V 10 IEC 60900:2004



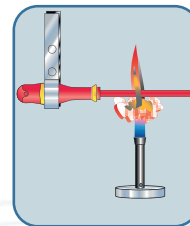
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE



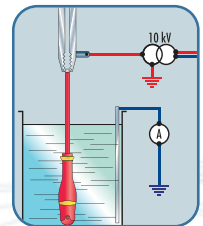
RESISTENZA ALLO SFILAMENTO



RESISTENZA AGLI URTI



TEST DI COMBUSTIONE



RESISTENZA DIELETTRICA

Giraviti per viti con impronta combinata

Massima coppia di serraggio senza danneggiare la vite

1000 Volt ⚡



092 PHB

GIRAVITI PER VITI CON IMPRONTA COMBINATA LAMA-PHILLIPS



092 PZB

GIRAVITI PER VITI CON IMPRONTA COMBINATA LAMA-POZIDRIV

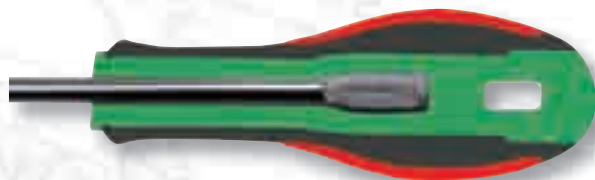




2011: le novità

La nuova generazione di giraviti **322**

FORO
per appendere
i giraviti ai pannelli



IMPUGNATURA ERGONOMICA

antiscivolo e zigrinata,
garantisce un elevato
comfort e un controllo
ottimale



RICONOSCIMENTO DELLA LAMA CON CODICE COLORE
E PITTOGRAMMA PER UNA SCELTA RAPIDA



LAMA IN ACCIAIO AL CROMO VANADIO MOLIBDENO

garantisce un'elevata
resistenza alla torsione



PUNTA SABBIATA

4 DIMENSIONI DI IMPUGNATURA

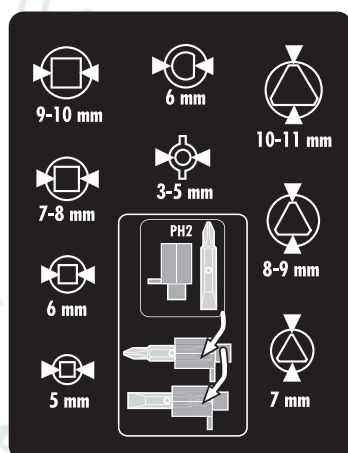


767

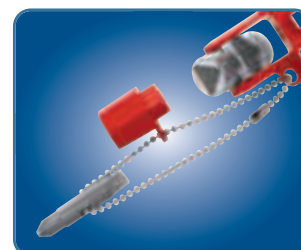
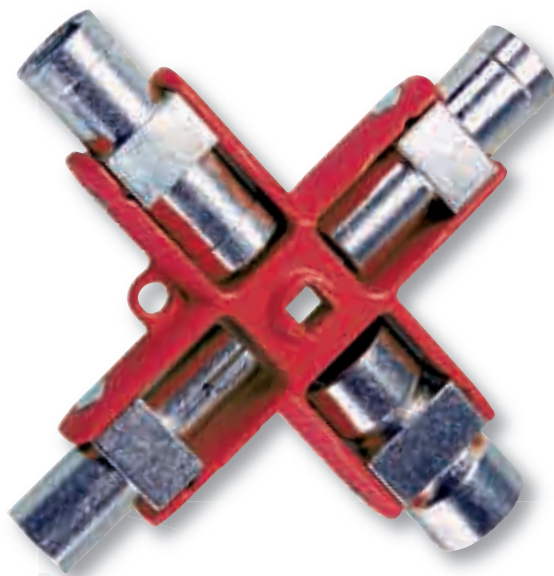
CHIAVE A CROCE UNIVERSALE PER ARMADI E IMPIANTI TECNICI

- 9 profili diversi
- bussole doppie orientabili
- foro di aggancio

UNIVERSALE



PROFILI D'IMPIEGO



INSERTO LAMA E PH
con tappo e catenella d'aggancio



BUSSOLE DOPPIE
reversibili ed orientabili



FRIZIONE TRA LE LAME
REGOLABILE TRAMITE VITE



**GRANDE
CAPACITÀ
DI TAGLIO**

210 C

FORBICI MULTIUSO

- Lama microdentata antiscivolo in acciaio inox
- Grandi impugnature ergonomiche in bimateriale (esclusiva USAG)
- Perfetta per il taglio di alluminio, cartone, gomma, cuoio, moquette etc





2011: le novità

18

PEZZI



605 3/4"EA

ASSORTIMENTO BUSSOLE ED ACCESSORI in cassetta di plastica

contenuto

13	bussole esagonali	235 3/4" 19-21-22-24-27-30-32 34-36-41-46-50-55
2	prolunghe	236 3/4" 200 - 400
1	maniglia a T	240 3/4"
1	snodo cardanico	241 3/4"
1	cricchetto reversibile	237 A 3/4"



ESAGONALI

18

PEZZI



605 3/4"A

ASSORTIMENTO BUSSOLE ED ACCESSORI in cassetta di plastica

contenuto

13	bussole poligonali	235 3/4" 19-21-22-24-27-30-32 34-36-41-46-50-55
2	prolunghe	236 3/4" 200 - 400
1	maniglia a T	240 3/4"
1	snodo cardanico	241 3/4"
1	cricchetto reversibile	237 A 3/4"

POLIGONALI



VANO PORTAOGGETTI
adatto anche per cassetta
USAG 606 1/4"

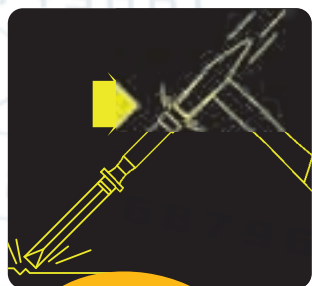


DIMENSIONI OTTIMIZZATE
per cassetti carrelli USAG



MANIGLIA ERGONOMICA
confort e sicurezza nel trasporto

2011: le novità



**UTILIZZO
ANCHE CON
MARTELLLO**

4
PEZZI

426 C/S4

SERIE DI 4 RASCHIETTI MULTIUSO IN PLASTICA

- Per la rimozione di contrappesi, silicone, modanature etc
- Non rovinano le parti in plastica o verniciate, le guarnizioni, la ceramica
- Utilizzabili con martello
- Riaffilabili con lima



**ESEMPI DI
UTILIZZO:**

✓ **contrappesi
cerchi in lega**



✓ **plastiche**



✓ **silicone**



✓ **modanature**

458 BK1/S11

SERIE DI 11 ESTRATTORI PER DADI DANNEGGIATI

458 B 3/8" 8-10-11-12-13-14 mm
458 B 1/2" 15-16-17-18-19 mm

- Profilo a fiore elicoidale conico
- Ottima presa su bulloneria rovinata
- Acciaio ad altissima resistenza
- Finitura fosfatata

■ **3/8"** ■ **1/2"**

11
PEZZI



■ **3/8"**

■ **1/2"**

**PROFILO SPECIALE A
GRANDE MORDENZA**



**SOLO PER USO MANUALE.
NON UTILIZZARE CON UTENSILI
PNEUMATICI O ELETTRICI.**



2011: le novità

2510 B

SOLLEVATORE IDRAULICO 2T CON BLOCCO DI SICUREZZA

- Alzata max 465 mm.
- Altezza min 75 mm.
- Pedale di avvicinamento rapido.
- Ripiano per viti e attrezzi.
- Protezione rimovibile in poliuretano.
- Sistema anti abbassamento fuori dal controllo dell'operatore.
- Ruote in poliammide, robuste e silenziose.
- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE.

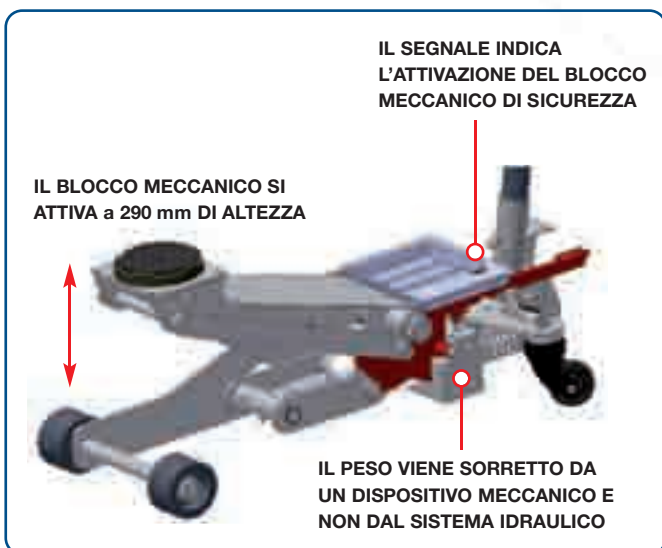
Dimensioni: 650x270x135 mm

Peso 32,5 kg.

**DISPOSITIVO
DI SICUREZZA
INTEGRATO**



**PEDALE SGANCIO BLOCCO
DI SICUREZZA**



RIPIANO PORTAMINUTERIA



ALZATA MIN/MAX 75/465 mm

**SICURO,
UNIVERSALE
E PORTATILE**

CE

TUBO 10 m

877

ASPIRATORE GAS DI SCARICO AD ARIA COMPRESSA

- Per l'aspirazione e l'estrazione dall'ambiente dell'officina dei gas di scarico prodotti da automobili, veicoli commerciali e motocicli.
- Potenza di aspirazione regolabile con 2 ugelli riduttori (inclusi) e rubinetto:
AUTO ➔ portata fino a 550 m³/h (consumo aria 330 l/min)
TRUCK ➔ portata fino a 790 m³/h (consumo aria 430 l/min)
- Modello carrellato, compatto, leggero, trasportabile ovunque in officina.
- Funzionamento ad aria compressa (6 bar).
- Cono di aspirazione regolabile in altezza (10÷100 cm)
- Conforme alle direttive 2001/95/CE e 2003/10/CE
- Fornito con 10 metri di tubo resistente al calore Ø 120 mm.
- Peso: 9,5 Kg



939 C1

Ø 10 mm

AVVOLGITUBO ARIA 10 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Tubo in poliuretano lucido
- Fornito con tubo di alimentazione (1,5 m) e attacco filettato maschio da 3/8"

CE

caratteristiche tecniche

Lunghezza tubo	16 m
Diametro interno tubo	10 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Raccordo in uscita	3/8"
Dimensioni (inclusa staffa)	500x400x230 mm
Peso	8 Kg



2011: le novità

887 FK1

KIT FRESE PULIZIA SEDI INIETTORI COMMON RAIL BOSCH, SIEMENS, DELPHI

- Per asportare senza rischio di danneggiamento i residui di combustione che si depositano all'interno delle sedi degli iniettori
- Acciaio al nichel cromo per utensili: grande precisione e affidabilità
- Completo di impugnatura e 3 frese per poter operare su iniettori

- BOSCH 15,5 mm
- BOSCH 17-19 mm
- SIEMENS e DELPHI 17mm



**PULIZIA
PERFETTA SEDI
INIETTORI**

887 G

ATTREZZO PER RIMOZIONE RONDELLE INIETTORI DIESEL

- Per rimuovere facilmente e in sicurezza le rondelle in rame incollate sul fondo della sede degli iniettori
- Funzionamento con massa battente: grande potenza e precisione per non danneggiare il piano della guarnizione sulla testata
- Pinza regolabile per una presa perfetta sulle diverse rondelle.

**MASSA
BATTENTE
0,5 KG**



886 RB10

ATTREZZO PER RIMOZIONE ELETTRODO INIETTORI DIESEL

- Esagono da 10 mm
- Foro di grande dimensione per tutte le applicazioni



2011: le novità



886 RA

BUSSOLE PER LA RIMOZIONE DELLA CONNESSIONE ELETTRICA DEGLI INIETTORI BOSCH E SIEMENS

- Profilo speciale studiato per la perfetta compatibilità con le parti in plastica dei connettori
- Bocca esagonale da 25, 27, 29, 30 mm per iniettori BOSCH e SIEMENS
- Quadro di manovra da 1/2"



PROFILO
SPECIALE
ANTIDANNO

1315/2

ASSORTIMENTO MESSA IN FASE

- Motori benzina VAG (VW-Audi-Skoda) 1.4-1.6 FSI e 1.4 TSI
- Modelli VW: Polo, Golf, Passat, Touran, Jetta, Tiguan
- Modelli Seat: Leon
- Modelli Audi: A3
- Modelli SKODA: Octavia



anche
MOTORI
1.4 TSI !



SEAT



001 MV

Valigia per manutenzione elettronica ed elettrotecnica (vuota)

- Due pannelli asportabili con tasche per utensili
- Vano inferiore con separatori mobili
- Tasca portadocumenti
- Doppia serratura a chiave e maniglia in ABS
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	5,3	00010001	1	321,65

001 MF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
11,4	00010101	1	1.468,30

001 MH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
14,4	00010111	1	1.239,50



001 PV

Valigia per manutenzione elettronica ed elettrotecnica (vuota)

- Due pannelli con sistema di alloggiamento utensili
- Vano inferiore con separatori mobili
- Tasca portadocumenti
- Doppia serratura a chiave e maniglia in ABS
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	6	00010002	1	324,80

001 PF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
12,1	00010102	1	1.471,45

001 PH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
15,1	00010112	1	1.242,65



001 QV

Valigia per manutenzione elettronica ed elettrotecnica (vuota)

- Pannello portautensili a tre ante
- Vano inferiore con separatori mobili
- Tasca portadocumenti
- Doppia serratura a chiave e maniglia in ABS
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	5,5	00010003	1	342,00

001 QF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
11,6	00010103	1	1.488,65

001 QH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
14,6	00010113	1	1.259,85



003 V

Valigia per manutenzione elettronica (vuota)

- Due pannelli portautensili
- Vano inferiore con divisori e scatola portaminuteria
- Tasche portadocumenti
- Chiusura di sicurezza con serratura a combinazione
- Gusci in alluminio anodizzato

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x370x180	5,2	003001	1	484,95

003 F

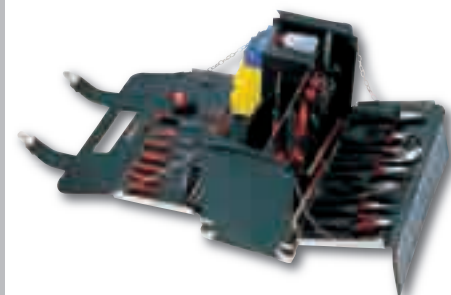
Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (98 pz)

Kg	Cod.		€
11,3	00030101	1	1.631,60

003 H

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (82 pz)

Kg	Cod.		€
14,3	00030111	1	1.402,80



004 V

Borsa per elettrotecnica (vuota)

- Modello in cuoio spessore 6 mm
- Pannelli con tasche portautensili
- Tasca portadocumenti
- Cassettiera portaminuteria in materiale plastico
- Maniglia di trasporto e cinghia a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
480x230x340	6	004001	1	622,00

004

Borsa con assortimento 496 H per elettrotecnica (72 pz)

Kg	Cod.		€
12	00040012	1	1.314,37



005 V

Borsa per elettrotecnica (vuota)

- Modello in cuoio spessore 6 mm
- Pannelli con tasche portautensili
- Maniglia di trasporto e cinghia a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
480x215x340	5	005001	1	567,00

005

Borsa con assortimento 496 I per elettrotecnica (58 pz)

Kg	Cod.		€
12	00050013	1	1.198,97

Per assortimenti vedi pagina 128



007 V

Borsa professionale porta utensili (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Base rigida resistente all'acqua
- Vani interni portautensili e tasca frontale porta seghetto
- Maniglia in alluminio con impugnatura rivestita
- Cinghia di trasporto a tracolla
- Mantella di chiusura con velcro

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x220x350	4	00070002	1	80,90

007 A

Borsa professionale porta utensili con assortimento (32 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200
1	Forbice multiuso	211 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B
8	Serie di 8 chiavi/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 N/S9
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS /1x75-2x100	324 PH
1	Martello per meccanici	382/500
1	Torcia	889 TA
1	Flessometro	981 G/3x16

Kg	Cod.		€
8	00070010	1	321,91



007/1V

Borsa professionale portautensili (vuota)

- Modello in tessuto di altissima resistenza
- Base rigida e resistente all'acqua
- Pratici e comodi vani interni portautensili
- Due tasche frontali portautensili
- Pratico maniglione in alluminio con impugnatura rivestita in pelle per una comoda presa
- Ganci interni porta flessometro ed elastici portautensili
- Mantella di chiusura tramite clip

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
420x240x340	2,5	00070001	1	62,90

007/1A

Borsa professionale porta utensili con assortimento (18 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 A/180
9	Serie di nove chiavi combinate	285 DE/S9
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/200
3	Giraviti per viti con intaglio/0,6x3,5x75 - 0,8x4x100 - 1x5,5x100	322
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100 - 2x125	322 PH
1	Mazzuole con manico in graphite	376 F/32
1	Flessometri bimateriale cassa Inox	981 B/5 M

Kg	Cod.		€
5,3	00070009	1	242,97



007 TRV

Trolley portautensili (vuoto)

- Modello in tessuto di altissima resistenza
- Pratici e comodi vani interni portautensili asportabili
- Vano interno per contenere il Notebook
- Tasche frontali e laterali porta oggetti
- Asta telescopica per il trasporto
- Bretelle posteriori estraibili per il trasporto a spalla
- Ruote integrate nella struttura
- Possibilità di chiusura con lucchetto

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
440x340x150	1,5	00070005	1	146,55

007 EA

Trolley portautensili con assortimento (20pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/15x10
1	Tester di tensione e continuità	075 G
1	Pinze a becchi piatti lunghi diritti	078 N/160
2	Giraviti per viti con intaglio 0,5x3x75-0,8x4x100	092
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS	092 PH/1x100
1	Giravite per viti con impronta a croce POZIDRIV - SUPADRIV	092 PZ/2x125
1	Forbice per elettricista	207 C
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale	280 LTS/S9
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/150
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
1	Martelli per meccanici manico in graphite	382 F/200

Kg	Cod.		€
4,3	00070015	1	396,97



008 V

Trolley portautensili grande (vuoto)

- Pannelli con bande elastiche per utensili
- Doppia tasca portadocumenti
- Fondo porta oggetti con 3 cassette e vani minuteria
- Doppia serratura a chiave e doppia maniglia
- Manico telescopico e ruote con cuscinetti a sfera
- Guscio in polipropilene con intelaiatura in alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
515x425x350	8,5	00080001	1	534,00



009 V

Borsa per idraulica (vuota)

- Modello in cuoio spessore 3 mm, rivestito interamente con laminato in PVC
- Cinghia di trasporto a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
410x185x200	3	009001	1	164,25

009 A

Borsa con assortimento 496 L per idraulica (25 pz)

Kg	Cod.		€
7,5	00090014	1	441,52



009 LV

Borsa per idraulica lunga (vuota)

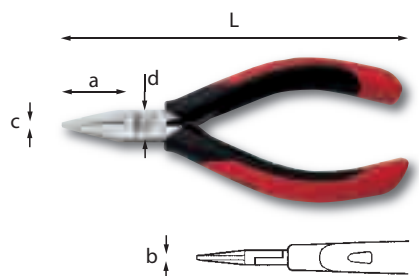
- Modello in cuoio spessore 3 mm, rivestito interamente con laminato in PVC
- Cinghia di trasporto a tracolla

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
640x185x200	4	009002	1	233,45

009 LA

Borsa con assortimento 496 M per idraulica (50 pz)

Kg	Cod.		€
19	00090015	1	895,15



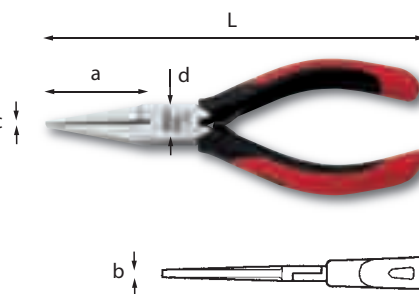
015

ISO 9655

Pinza a becchi piatti corti diritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	23x1,8x1,5	10,5	015001	2	36,10



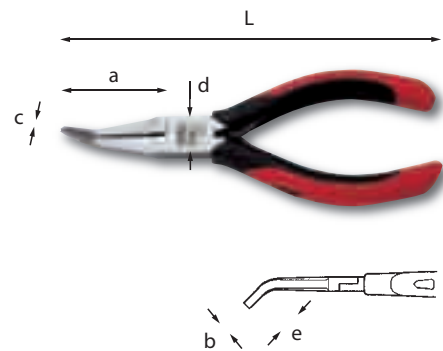
015 L

ISO 9655

Pinza a becchi piatti lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	41x2,8x1,5	14	015101	2	38,60

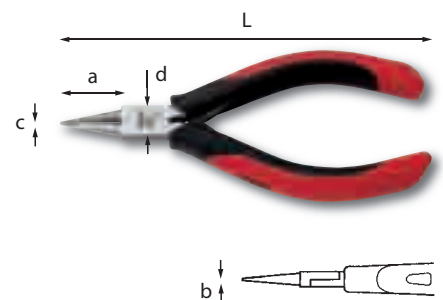


015 LP

Pinza a becchi piatti lunghi piegati a 45°

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	e mm	Cod.		€
135	37,5x2,8x1,5	14	14	015201	2	41,90



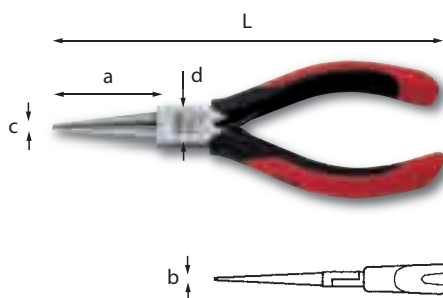
016

ISO 9655

Pinza a becchi tondi corti diritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	23x0,5x1	10,5	016001	2	37,15



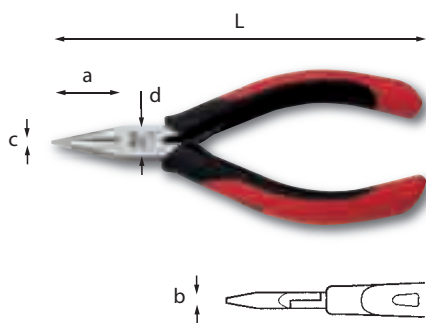
016 L

ISO 9655

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	41x1,5x3	14	016101	2	36,65



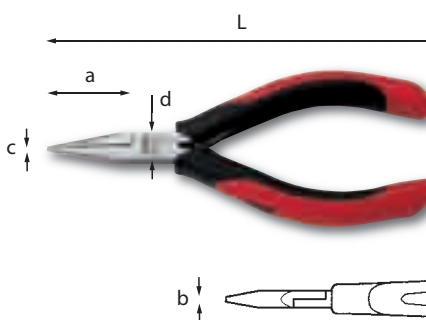
017 ●

ISO 9655

Pinza a becchi mezzotondi corti dritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	23x1,5x1,5	10,5	017001	2	38,90



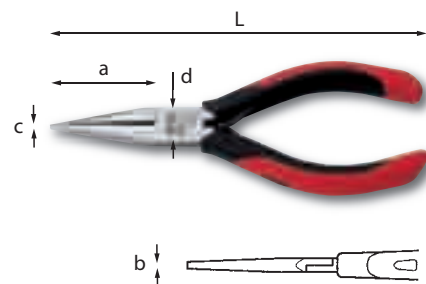
017 BR ●

ISO 9655

Pinza a becchi mezzotondi dritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
120	28,5x1,5x1,5	11	017103	2	41,00



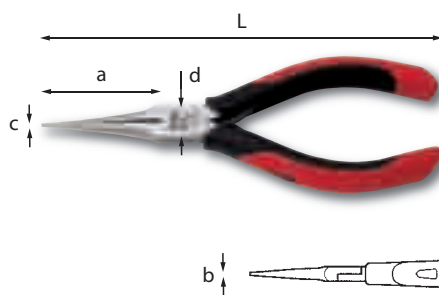
017 L ●

ISO 9654

Pinza a becchi mezzotondi lunghi dritti

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	41x2x2	14	017101	2	41,85



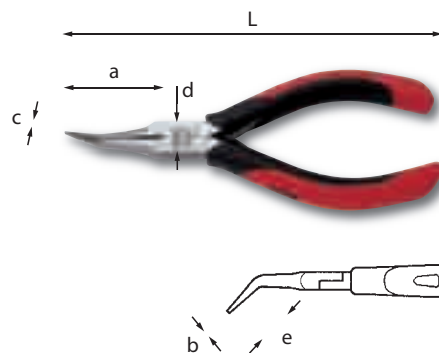
018 L ●

ISO 9654

Pinza a becchi mezzotondi lunghi dritti affusolati

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
140	43x1,5x1,5	12	018101	2	45,05

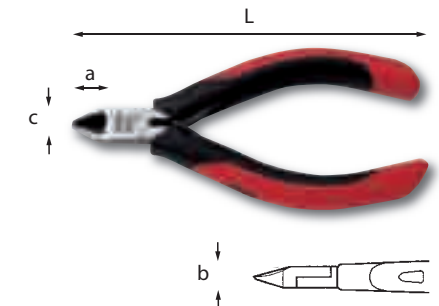


018 LP ●

Pinza a becchi mezzotondi lunghi affusolati piegati a 45°

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	d mm	e mm	Cod.		€
135	38x1,5x1,5	12	19	018201	2	49,65



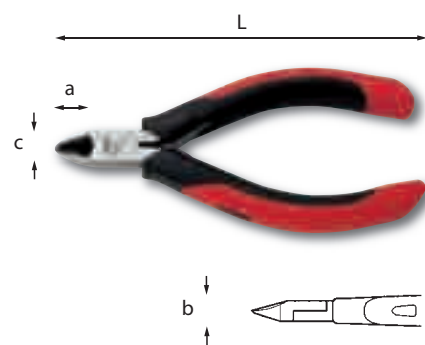
020 ●

ISO 9654

Tronchesi a tagliente semiraso diagonale

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1,2	020001	2	48,95
120	15x8,5x13	2	020002	2	51,75



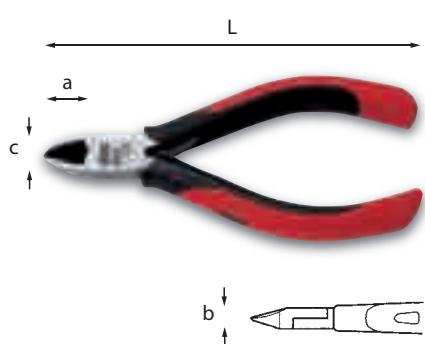
021 ●

ISO 9654

Tronchese a tagliente semiraso diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1,2	021001	2	48,95



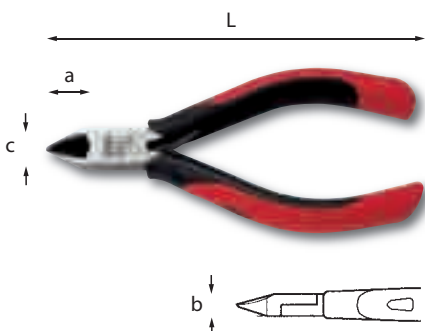
022 ●

ISO 9654

Tronchesi a tagliente raso diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1	022001	2	48,50
120	16x8,5x13	1,5	022002	2	51,00
130	19x9,5x16,5	2,2	022003	2	53,10



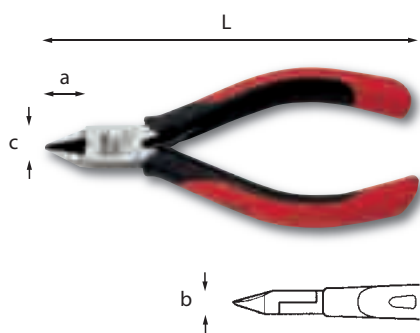
024 ●

ISO 9654

Tronchesi a tagliente raso diagonale

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	axbxc mm	Cu max mm	Cod.		€
110	12,5x6,5x10,5	1	024001	2	48,50
120	15x8,5x13	1,5	024002	2	51,00
130	19x9,5x16,5	2	024003	2	53,10



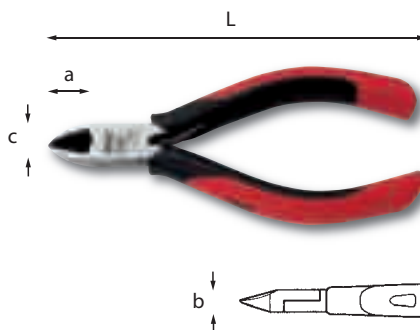
025

ISO 9654

Tronchesi a tagliente raso diagonale

- Becchi conici appuntiti ribassati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	1	12,5x6,5x10,5	025001	2	50,50
120	1,5	15x8,5x13	025002	2	54,05



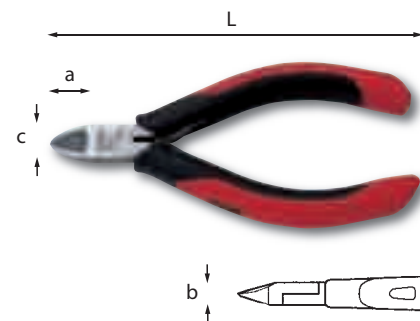
030

ISO 9654

Tronchese a tagliente normale diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Filo armonico con Ømax 1mm

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
120	2	16x8,5x13	030001	2	51,00



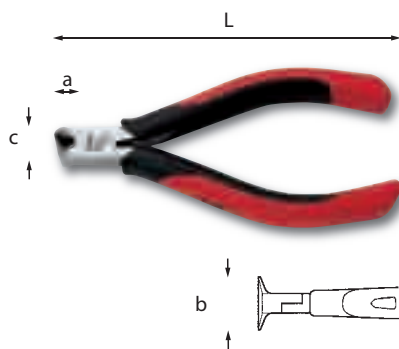
032

ISO 9654

Tronchese a tagliente semiraso diagonale

- Becchi arrotondati
- Guanciali in gomma per il trattenimento del filo reciso
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	1,2	12,5x6,5x10,5	032001	2	67,85



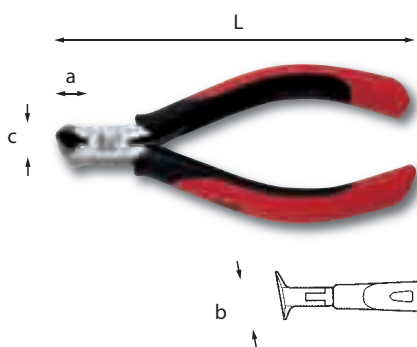
033

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso frontale

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	1	6x19,5x11,5	033001	2	62,00



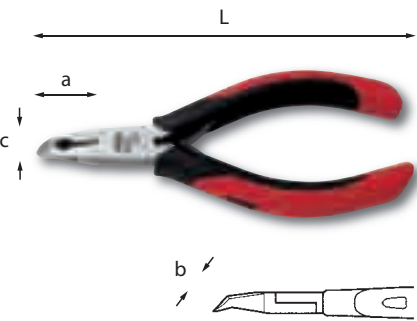
034

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso frontale inclinato a 10°

- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
115	1	6x20x11,5	034001	2	64,90



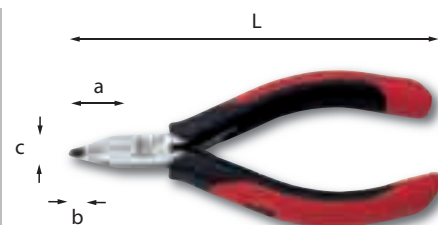
036

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso frontale inclinato a 45°

- Becchi affusolati con perno di guida
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
120	0,8	21,5x7x12	036001	2	79,30



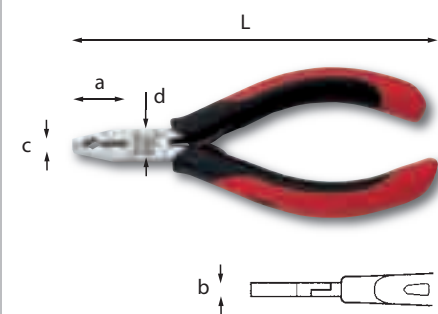
037

ISO 9654

Tronchese a tagliente raso all'estremità della punta

- Becchi affusolati con perno di guida
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	Cod.		€
110	0,6	18x4x9	037001	2	52,40



039

Pinza universale

- Tagliente laterale per fili di rame
- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cu mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
115	1,6	19x5x5	12	039001	2	47,35



040/00

Pinzetta a molla con punte forti rigide

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
120	040001	2	12,05



040 AA

Pinzetta a molla con punte fini rigide

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
127	040004	2	10,20

040/2A**Pinzetta a molla con punte piatte arrotondate**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
115	040007	2	12,70

040/3**Pinzetta a molla con punte fini**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
117	040010	2	11,45

040/5**Pinzetta a molla con punte finissime**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
110	040016	2	13,75

040/5A**Pinzetta a molla con punte finissime angolate**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
115	040019	2	15,90

040/7**Pinzetta a molla con punte finissime curve**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
120	040022	2	13,75

040/35A**Pinzetta a molla con becchi a spatola**

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
123	040025	2	13,75

**040 SE6****Serie di sei pinzette**

- (040 AA-040/2A-040/3-040/5-040/5A-040/7)
- Fornita in busta di plastica

g gr	Cod.		€
150	040081	1	81,40

041**Pinzetta a molla con becchi lunghi rigidi**

- Acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
160	041001	2	10,40

042**Pinzetta a molla con becchi diritti e perno di guida**

- Superficie di presa zigrinata
- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
150	042001	5	10,40

042 P**Pinzetta a molla con becchi piegati a 45° e perno di guida**

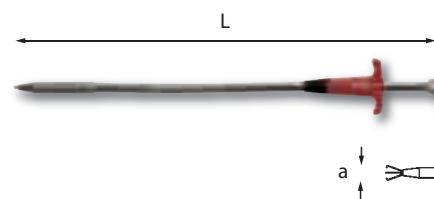
- Superficie di presa zigrinata
- Acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
150	042011	5	10,40

045 N**Pinzetta a molla con becchi piegati a 45° incrociati autoserranti**

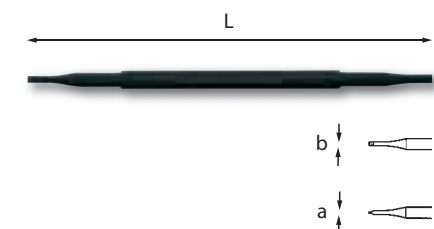
- Guanciali di presa
- Corpo in acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
160	045002	2	11,75

**046****Artigli prensili flessibili**

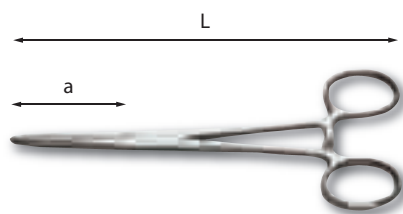
- Pinzetta retrattile a tre griffe con azionamento a pulsante

L mm	a ø max mm	Cod.		€
350	30	046035	1	28,55
500	30	046050	1	30,35
700	30	046070	1	40,95

**048 ●****Giraviti per sintonia per viti con intaglio**

- Per interventi di regolazione su componenti elettronici
- Materiale plastico antistatico

n°	axb mm	L mm	Cod.		€
1	0,5x2 - 0,5x2,4	175	048002	5	3,86
2	0,8x3 - 0,8x4	175	048003	5	3,86



052 N

Pinza autobloccante

- Per il trattenimento di fili
- Superficie di presa zigrinata
- Corpo in acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	a mm	Cod.		€
140	35	00520003	1	25,65



053 N

Tenditore per molle

- Estremità a gancio e a forcella
- Corpo in acciaio rivestito con guaina in PVC

L mm	Cod.		€
200	00530003	1	12,55



054

Oliatore a stilo

- Pulsante per dosaggio di precisione
- Corpo in materiale plastico trasparente con clip

L mm	capacità cm³	Cod.		€
140	5	054001	2	15,55



055 A

Torcia

- Corpo in alluminio anodizzato
- Regolazione della messa a fuoco mediante rotazione della testa
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante posteriore
- Cinturino di trasporto
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xAAA

L mm	a mm	Cod.		€
137	17	00550001	5	6,25



056

Specchietto rigido

- Corpo in materiale plastico

L mm	a mm	Cod.		€
170	25	056001	5	2,71



056/1

Specchietto snodato

- Asta telescopica in ottone con clip

L mm	a mm	Cod.		€
690	38	056002	2	23,55



060/100

Saldatore a gas butano

- Modello completo di ugello di ricambio e cappuccio di protezione
- Fornito con punta sottile
- Accensione con sistema piezo
- Durata della carica (a regolazione media): 120 minuti
- Capacità della carica: 20 ml

potenza W	temperatura max °C	gr	Cod.		€
100	500	140	00600005	1	71,25



060 K

Assortimento in cassetta di plastica

- Fornito con saldatore 060/100, ugello di ricambio, cappuccio di protezione, 4 diverse punte e rocchetto stagno 60/40 con antiossidante

LxPxH mm	gr	Cod.		€
275x170x45	250	00600008	1	134,00



061

Saldatori a stilo

- Alimentazione 220 Volt
- Punta diritta a lunga durata

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
20	320	061002	1	51,80
30	370	061003	1	52,95
50	380	061005	1	58,20



063

Saldatore a doppia potenza

- Commutatore di potenza a pulsante
- Alimentazione 220 Volts
- Fornito con punta diritta 063 A

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
20-40	320-420	063001	1	58,20



063 A

Ricambio punta diritta

- Per 061 e 063

gr	Cod.		€
16	063011	1	13,50



065 C

Pompetta aspirante per dissaldare

- Punta antistatica in teflon

L mm	Ø punta mm	Cod.		€
200	2,4	00650001	2	24,90



066

Saldatore istantaneo

- Modello a pistola con illuminazione del punto di lavoro
- Alimentazione 220 Volts
- Fornito con pasta disossidante, stagno e punte a lunga durata 066 A-B-C

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
100	540	066001	1	82,65



066 A

Ricambio punta finissima

gr	Cod.		€
20	066101	1	8,39



066 B

Ricambio punta fine

gr	Cod.		€
20	066102	1	8,39



066 C

Ricambio punta media

gr	Cod.		€
20	066103	1	8,39



068 N

Saldatori standard

- Modello tradizionale di media potenza
- Alimentazione 220 Volts

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
50	400	00680005	1	71,05
80	410	00680008	1	85,40



068 NA

Ricambio punte

potenza W	Cod.		€
50	Q00680002	1	15,70
80	Q00680004	1	16,95



070 N

Saldatori standard

- Modello a mazza di alta potenza
- Resistenza corazzata in acciaio inox
- Alimentazione 220 Volts

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
100	300	070004	1	80,75
180	310	070005	1	92,95



070 NA

Ricambio punte

potenza W	Cod.		€
100	Q070104	1	20,25
180	Q070105	1	29,20



071A

Filo per saldatura in lega di stagno con antiossidante

- Buona resistenza meccanica per uso elettrotecnico
- Composizione 40SN60PB 40% Stagno - 60% Piombo
- Diametro filo 1 mm

gr	Cod.		€
500	Q00710001	1	31,10



071B

Filo per saldatura in lega di stagno con antiossidante

- Qualità superiore per applicazione elettroniche
- Composizione 60SN40PB 60% Stagno - 40% Piombo
- Diametro filo 1 mm

gr	Cod.		€
250	Q00710002	1	22,50



073

Nastro isolante

- PVC autoestinguente

misura (mm x m)	Cod.		€
15x10	073001	10	1,44
19x25	073002	10	3,56



075 D

Multimetro digitale standard

- Prova di continuità e diodi tramite ronzatore
- Display: 3 1/2 LCD 2000 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli
- Selezione manuale di portata
- Indicazione automatica di batteria scarica
- Indicazione automatica di polarità
- Autospegnimento con breve segnale acustico dopo circa 10 minuti di inutilizzo
- Conforme alle norme IEC1010-1 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 600V CAT. III e 1000V CAT. II
- Protezione portate: μA e mA con fusibile da 0,2A - 250V - 10A senza fusibile
- Fornito con guscio protettivo, coppia di puntali isolati, sonda per temperatura tipo K, batteria e manuale d'istruzioni

caratteristiche

tensione continua DC	200mV÷1000V
tensione alternata AC	200mV÷700V
corrente continua DC	200 μA ÷10A
corrente alternata AC	200 μA ÷10A
resistenza	200 Ω ÷20M Ω
capacità	20nF÷20 μF
temperatura con sonda K	-40°C÷1000°C - 400°F÷-40°F
frequenza	200kHz
Tensione massima verso terra	700V AC RMS - 1000V DC
Alimentazione	batteria da 9V tipo 6F22

gr	Cod.		€
400	00750002	1	119,10



075 D1

Ricambio fusibile 075 D

- 200 mA

gr	Cod.		€
2	Q00750001	1	2,69



075 E

Multimetro digitale professionale

- Prova di continuità e diodi tramite ronzatore
- Display: 3 3/4 LCD 3999 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli
- Selezione automatica e manuale di portata
- Indicazione automatica di batteria scarica
- Indicazione automatica di polarità
- Autospegnimento con breve segnale acustico dopo circa 10 minuti di inutilizzo
- Conforme alle norme IEC1010-1 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 600V CAT. III e 1000V CAT. II
- Protezione portate: μA e mA con fusibile da 0,5A - 250V - 10A senza fusibile
- Fornito con guscio protettivo, coppia di puntali isolati, sonda per temperatura tipo K, batteria e manuale d'istruzioni

caratteristiche

tensione continua DC	400mV÷1000V
tensione alternata AC	400mV÷750V
corrente continua DC	400 μA ÷10A
corrente alternata AC	400 μA ÷10A
resistenza	400 Ω ÷40M Ω
capacità	4nF÷200 μF
temperatura con sonda K	-40°C÷1000°C
frequenza	100Hz÷30MHz
Tensione massima verso terra	750V AC RMS - 1000V DC
Risposta in frequenza	40 - 400 Hz
Alimentazione	2 batterie da 1.5V tipo AAA

gr	Cod.		€
400	00750003	1	197,45



075 E1

Ricambio fusibile 075 E

- 500 mA

gr	Cod.		€
2	Q00750004	1	2,69



075 F

Multimetro digitale automotive

- Prova di continuità e diodi
- Display: 3 1/2 LCD (16mm) 1999 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli
- Selezione automatica e manuale di portata
- Progettato in conformità alle norme IEC1010-1, CAT III 600V sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 600V CAT. III grado di inquinamento 2
- Protezione elettronica per tutte le portate
- Fornito con guscio protettivo, coppia di puntali isolati, sonda per temperatura tipo K, batterie e manuale d'istruzioni

caratteristiche

Tensione continua/alternata (DC/AC)	200mV÷600V
Corrente continua/alternata (DC/AC)	2A÷10A
Corrente continua/alternata (DC/AC) con pinza amperometrica 075 P	200A÷1000A
Resistenza	200 Ω ÷20M Ω
Temperatura con sonda K	-20°C÷1000°C (0°F÷1800°F)
Angolo DWELL	0-90 (4cil) 0-60 (6cil) 0-45 (8cil)
Giri minuto (RPM)	4-6-8 Cilindri
Temperatura di utilizzo	0°C÷40°C (32°F÷104°F)
Temperatura di stoccaggio	-10°C÷50°C (10°F÷122°F)
Tensione massima verso terra	600V DC/AC
Risposta in frequenza	40 - 400 Hz
Alimentazione	3 batterie (AAA) 1,5V

gr	Cod.		€
250	00750004	1	337,75



075 G

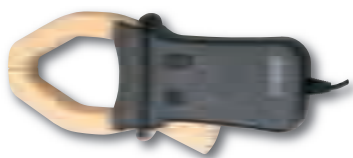
Tester di tensione e continuità

- Prova diodo
- Prova test
- Display: 3 1/2 LCD 2000 punti con indicazione automatica di funzioni e simboli
- Selezione automatica e manuale di portata
- Indicazione automatica di batteria scarica
- Indicazione automatica di polarità negativa
- Autospegnimento dopo circa 15 minuti di inutilizzo
- Classe di isolamento: 600V CAT. III per IEC 1010-1
- Fornito con custodia per il trasporto, coppia di cavi a puntale e a morsetti e manuale d'istruzioni

caratteristiche

tensione alternata e continua	AC/DC 0-600V
resistenza	200 Ω ÷20M Ω
continuità	200 Ω
Alimentazione	2 batterie da 1.5V tipo AAA

gr	Cod.		€
250	00750006	1	97,95



075 P

Pinza Amperometrica

- Progettato in conformità alle norme IEC1010 e IEC1010-2-032 sulla sicurezza ed alle norme della Comunità Europea 89/336/EEC e 73/23/EEC
- Classe di isolamento: 1000V CAT.II per IEC1010-1
- Fornita con cassetta di plastica e manuale d'istruzioni

caratteristiche

Corrente continua/alternata (DC/AC)	1A÷1000A
Apertura max ganaschia	55 mm
Tensione massima verso terra	1000V con cavi isolati
Risposta in frequenza	50 - 60 Hz
Protezione per sovraccarico	fino a 1200A per 60 secondi
Alimentazione	1 batteria (6F22) 9V

g	Cod.		€
520	00750010	1	212,30



075 PD

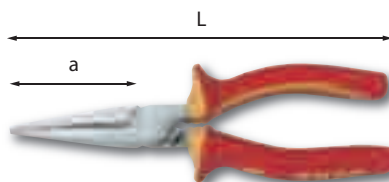
Pinza Amperometrica e Multimetro Digitale

- Display: 3 1/2 LCD
- Conforme alle norme IEC 1010-1 e IEC 1010-2-32, isolamento CAT.II 600 V
- Funzione memoria (data hold) e azzeramento A DC elettronico
- Fornito con coppia di puntali, sonda di temperatura a termocoppia tipo K (max 200 °C), manuale di istruzioni, batteria, custodia in nylon per trasporto

caratteristiche

Tensione	continua DC: 200 V alternata AC: 600 V
Corrente continua/alternata (DC/AC)	200A÷600A
Resistenza	2000 Ω
Prova di continuità	segnale acustico per valori resistivi inferiori a 25 Ω
Temperatura con sonda K	-20°C÷1000°C (0°F÷1800°F)
Apertura max ganaschia	36 mm
Alimentazione	1 batteria (6F22) 9V

g	Cod.		€
520	00750013	1	327,00



1000V

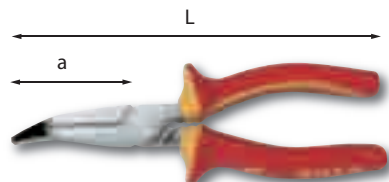
077 N

UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	00770003	1	36,60
200	2	75	00770005	1	40,00



1000V

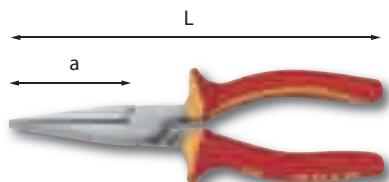
077 PN

UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	00770013	1	39,00
200	2	70	00770015	1	43,05



1000V

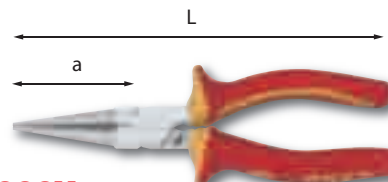
078 N

UNI 10296 DIN ISO 5745

Pinze a becchi piatti lunghi diritti

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	00780003	1	33,00



1000V

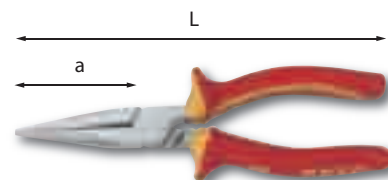
079 N

UNI 10294 DIN ISO 5745

Pinze a becchi tondi lunghi diritti

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	00790003	1	33,00



1000V

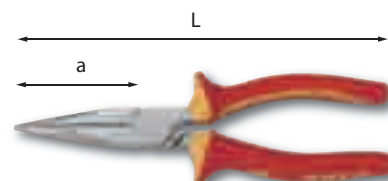
080 N

UNI 10295 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	00800003	1	32,35



1000V

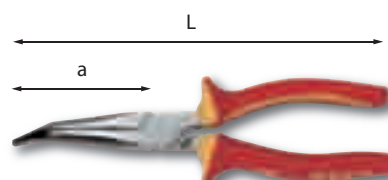
081 N

UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	00810003	1	35,95
200	2	75	00810005	1	38,10



1000V

081 PN

UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Impugnature isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	00810013	1	38,25
200	2	70	00810015	1	40,95



1000V

082 N

UNI 7923

Pinza spellafili

- Vite per la regolazione della profondità di spellatura
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

max mm²	L mm	Cod.		€
7	170	00820003	1	32,90



1000V

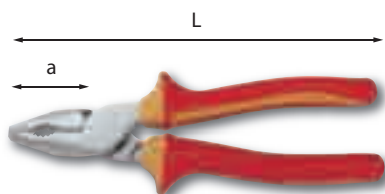
083 N

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

max mm²	L mm	Cod.		€
17	240	00830007	1	70,75



1000V

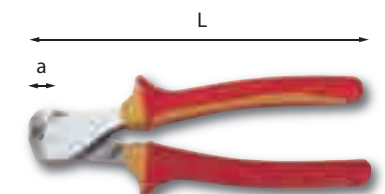
085 N

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	00850003	1	32,50
180	1,8	36	00850004	1	34,55
200	2	42	00850005	1	39,55



1000V

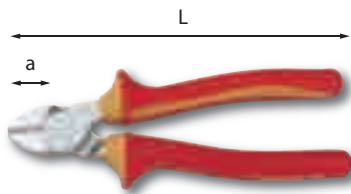
086 N

UNI DIN ISO 5748

Tronchese a tagliente frontale

- Modello per filo armonico
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	6,5	00860003	1	41,75



1000V

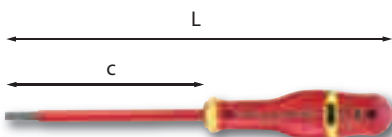
087 N

UNI DIN ISO 5749

Tronchese a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Impugnatura isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	00870002	1	32,35
160	2	16,5	00870003	1	33,75



1000V

092

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2,5x50	144	00920003	5	5,44
0,4x2,5x75	169	00920004	5	5,49
0,5x3x75	179	00920005	5	6,24
0,6x3,5x75	179	00920006	5	6,30
0,6x3,5x100	204	00920007	5	6,53
0,8x4x100	209	00920008	5	7,12
0,8x4x125	259	00920009	5	7,49
1x5,5x125	234	00920010	5	8,27
1x5,5x150	259	00920011	5	8,58
1,2x6,5x150	270	00920012	5	10,70
1,2x8x150	275	00920013	1	12,20
1,6x10x200	325	00920014	1	16,40



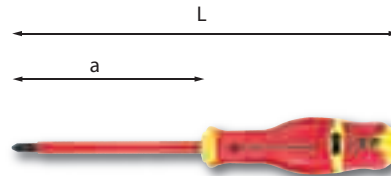
1000V

092 SE4

Serie di 4 giraviti per viti con intaglio

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150

gr	Cod.		€
260	00920110	1	19,40



1000V

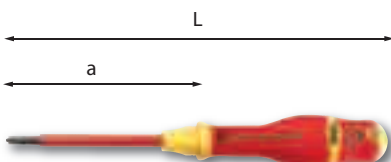
092 PH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	00920023	5	6,32
1x100	209	00920025	5	7,68
2x125	245	00920027	5	9,47
3x150	275	00920029	1	12,20
4x200	325	00920031	1	15,25



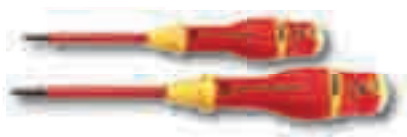
1000V

092 PHB

Giraviti per viti con impronta combinata intaglio / PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
1x100	209	00920037	1	9,63
2x125	245	00920038	1	10,50



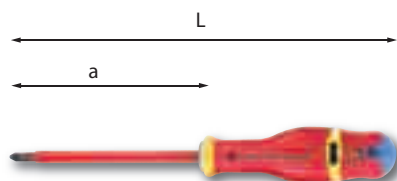
1000V

092 PHB/SE2

Serie di 2 giraviti per viti con impronta combinata

- 092 PHB/1x100-2x125

gr	Cod.		€
250	00920120	1	20,13



1000V

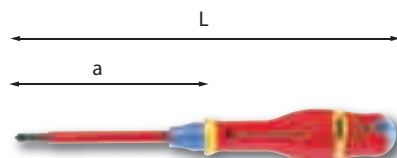
092 PZ

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti Vip per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	00920040	5	6,20
1x100	209	00920042	5	7,91
2x125	245	00920044	5	9,74
3x150	275	00920046	1	12,60



1000V

092 PZB

Giraviti per viti con impronta combinata intaglio / POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
1x100	209	00920052	1	9,63
2x125	245	00920054	1	10,50



1000V

092 PZB/SE2

Serie di 2 giraviti per viti con impronta combinata

- 092 PZB/1x100-2x125

gr	Cod.		€
250	00920121	1	20,13



1000V

092 SH5

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 092 PH/1x100-2x125

gr	Cod.		€
440	00920100	1	38,78



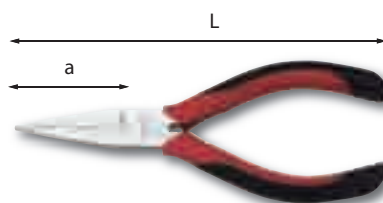
1000V

092 SH8

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio, per viti con impronta a croce PHILLIPS® e per viti con impronta combinata

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 092 PH/0x75-1x100-2x125
- 092 PZB/2x125

gr	Cod.		€
740	00920105	1	66,30



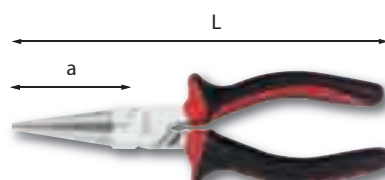
113 M

ISO 9655

Pinza a becchi piatti lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
140	41	113110	2	26,40



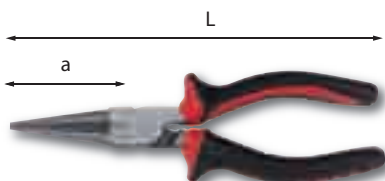
114 A

UNI 10294 DIN ISO 5745

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	114051	2	26,00



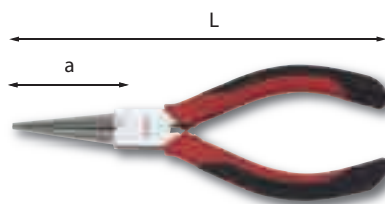
114 B

UNI 10294 DIN ISO 5745

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	114053	2	22,40



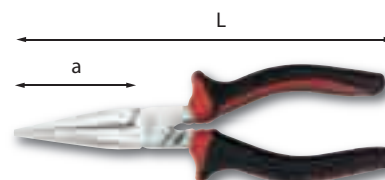
114 M

ISO 9655

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
140	41	114110	2	26,05



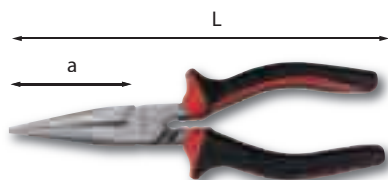
115 A

UNI 10295 DIN ISO 5745

Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	115051	2	27,30



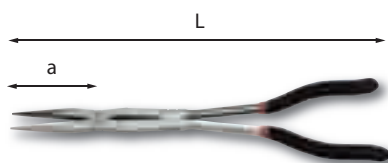
115 B ●

UNI 10295 DIN ISO 5745

Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	115053	2	25,05



115 CL

Pinze doppio snodo a becchi mezzotondi dritti

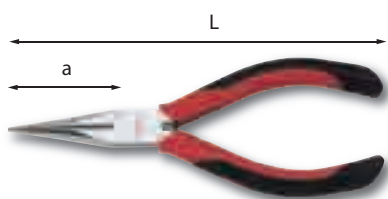
L mm	a mm	Cod.		€
340	70	01150020	1	33,90



115 CLP

Pinze doppio snodo a becchi mezzotondi piegati a 45°

L mm	a mm	Cod.		€
340	65	01150021	1	33,90



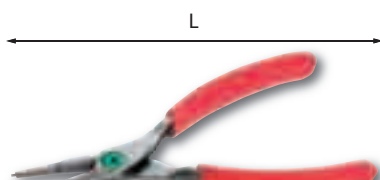
115 M ●

ISO 9654

Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugniture ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
140	41	115110	2	26,40



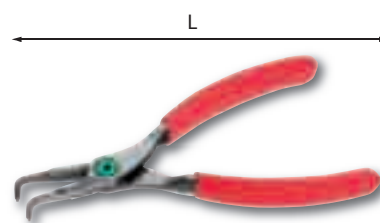
127 N ○

UNI 7914 DIN 5256

Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
8÷13	130	01270002	5	17,60
12÷25	140	01270003	5	17,85
19÷60	185	01270004	5	19,55
40÷100	220	01270005	5	23,80
85÷200	280	01270006	2	30,10



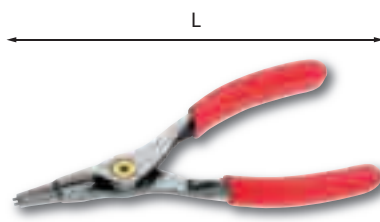
127 PN ○

UNI 7914 DIN 5256

Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
8÷13	122	01270022	5	19,25
12÷25	130	01270023	5	19,70
19÷60	175	01270024	5	21,00
40÷100	205	01270025	5	26,65
85÷200	265	01270026	2	32,60



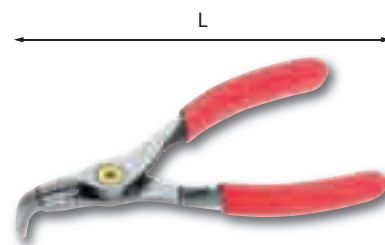
128 N ○

UNI 7915 DIN 5254

Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
3÷9	140	01280002	5	25,40
10÷25	140	01280003	5	19,55
19÷60	180	01280004	5	20,95
40÷100	220	01280005	5	25,90
85÷200	310	01280006	2	38,25



128 PN ○

UNI 7915 DIN 5254

Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacità mm	L mm	Cod.		€
3÷9	140	01280022	5	25,95
10÷25	140	01280023	5	21,00
19÷60	180	01280024	5	22,75
40÷100	220	01280025	5	27,90
85÷200	310	01280026	2	39,75

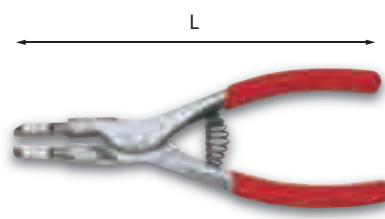


128 SP ○

Pinza a becchi piatti zigrinati per anelli elastici esterni SP

- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione cromata

capacità mm	L mm	Cod.		€
30÷100	224	128201	2	41,05

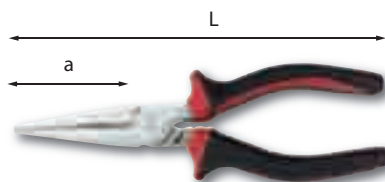


129 ○

Pinza per anelli elastici esterni

- Becchi speciali per manovrare anelli elastici o anelli d'arresto (norme BNA R.92.01)

capacità mm	L mm	Cod.		€
15÷62	190	01290002	1	39,20

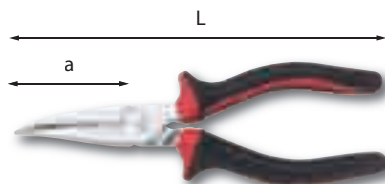


131 A UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	131050	5	29,50
200	2	75	131051	5	31,50

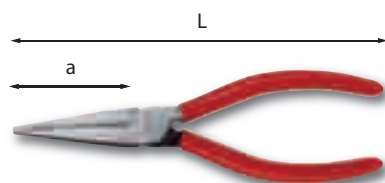


131 AP UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	131060	5	32,45
200	2	70	131061	5	35,00

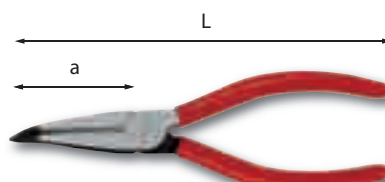


131 C UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	131054	5	24,80
200	2	75	131055	5	26,10

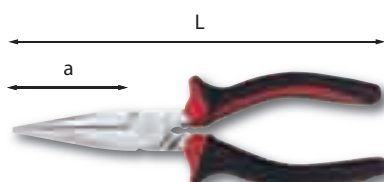


131 CP UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	131064	5	26,65
200	2	70	131065	5	28,20



133 A UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	133050	5	26,95
200	2	74	133051	5	29,10



133 AP UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	133060	5	29,10
200	2	69	133061	5	31,50

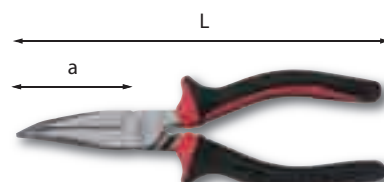


133 B UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	133052	5	24,65
200	2	74	133053	5	26,45



133 BP UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	133062	5	27,50
200	2	69	133063	5	28,35



133 C UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi dritti

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	133054	5	23,25
200	2	74	133055	5	24,25

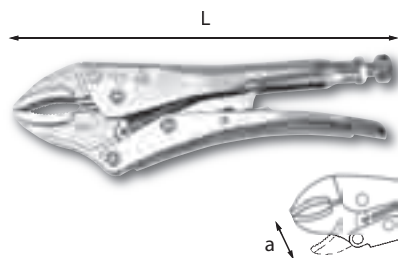


133 CP UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	1600 N/mm ² σ max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	46	133064	5	25,50
200	2	69	133065	5	25,80

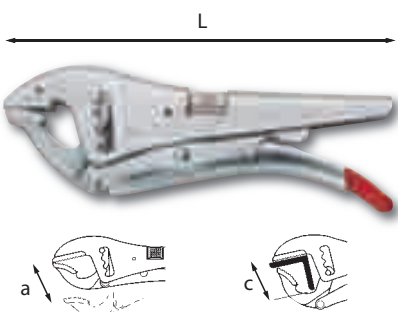


134

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave

- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	Cod.		€
180	28	134001	5	20,75
250	42	134002	5	22,10
300	65	134003	1	37,50

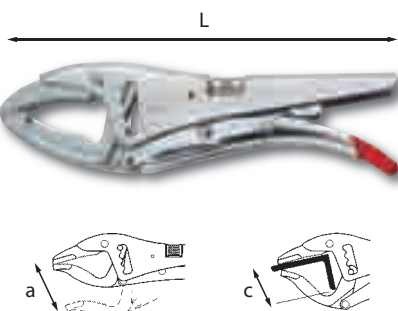


135 F1

Pinza regolabile autobloccante con doppia regolazione

- Modello a ganasce corte
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
230	50	40	135501	1	61,40

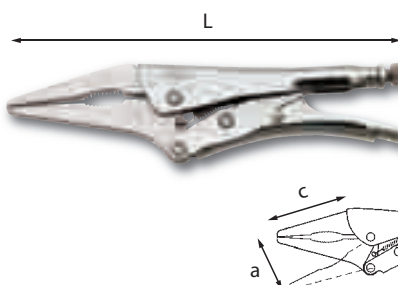


135 F2

Pinza regolabile autobloccante con doppia regolazione

- Modello a ganasce lunghe
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
255	80	50	135502	1	63,95

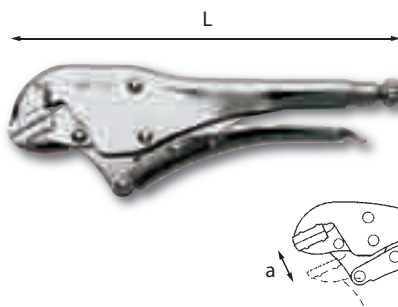


135 L

Pinza regolabile autobloccante con ganasce lunghe sottili

- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
235	70	80	135401	1	29,65

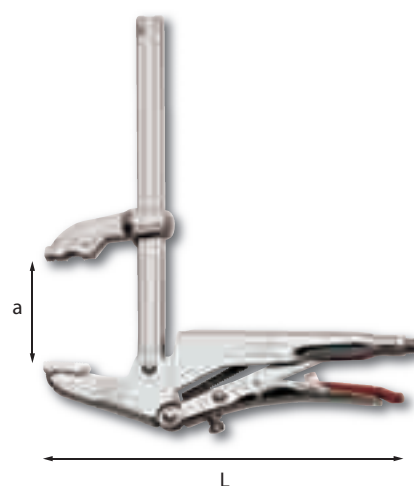


136

Pinza regolabile autobloccante con ganasce diritte parallele

- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	Cod.		€
250	50	136301	1	45,50



136 M

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce superiore mobile

- Vite per la regolazione del parallelismo tra le ganasce
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata
- Accessori a richiesta: ganasce 136 MA e morsetto 136 MB

a mm	L mm	Cod.		€
100	260	136510	1	83,25
200	260	136511	1	90,40



136 MA

Coppia copri-ganasce

- In materiale plastico per l'impiego su componenti delicati

g gr	Cod.		€
20	136520	1	2,75

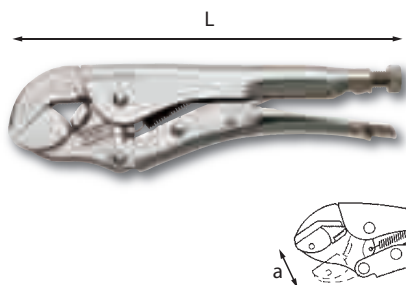


136 MB

Morsetto

- Per l'eventuale bloccaggio della ganasce superiore nella posizione desiderata

g gr	Cod.		€
60	136521	1	13,65

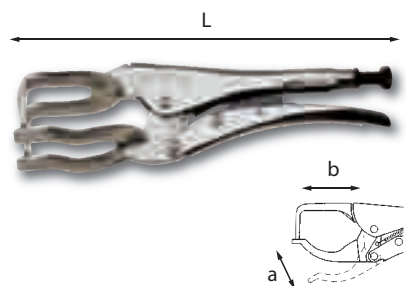


136 SN

Pinza regolabile autobloccante con ganasca inferiore snodata

- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	Cod.		€
235	45	136501	1	31,25

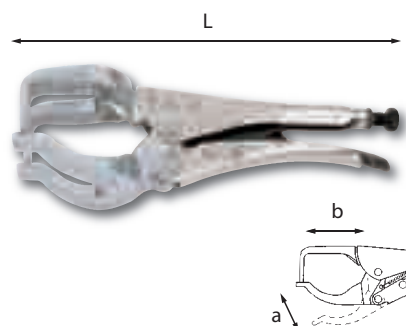


137

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella

- Per la saldatura di tubi, lamiere e profilati
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
280	50	80	137001	1	37,65

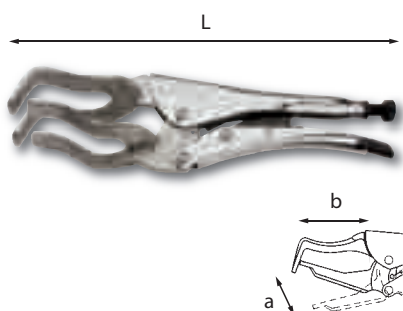


137 AL

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella in alluminio

- Per la saldatura ad arco di tubi, lamiere e profilati
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
275	75	80	137201	1	38,45

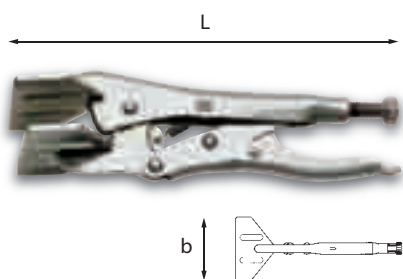


137 T

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a forcella

- Per la saldatura di tubi
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
285	75	80	137101	1	38,80

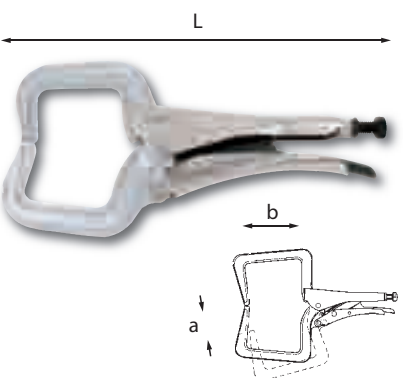


138

Pinza regolabile autobloccante con ganasce piane a paletta

- Per il bloccaggio di particolari piani
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
200	25	80	138001	1	32,95

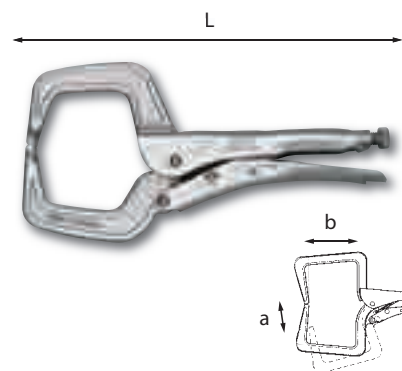


139 AL

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce a collo di cigno in alluminio

- Per la saldatura ad arco di profilati ed angolari
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
290	80	70	139101	1	32,85
350	125	120	139102	1	47,95

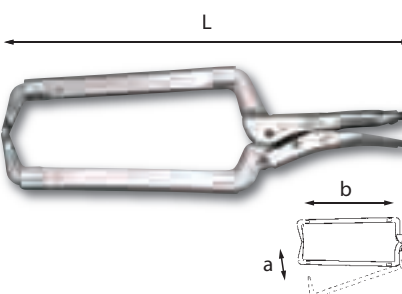


139 AN

Pinza regolabile autobloccante con ganasce a collo di cigno

- Per il bloccaggio di profilati ed angolari
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
280	76	75	139004	1	29,70



139 LN

Pinza regolabile autobloccante con ganasce lunghe a collo di cigno

- Per bloccaggi in profondità
- Ganasce in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
450	260	280	139003	1	51,35



146 N

Pinze spellafili automatiche

- Modello autoregolabile
- Sistema di rilascio delle lame
- Tagliafilati sul lato inferiore
- Dispositivi per la regolazione di taglio e della lunghezza di spellatura

n°	mm²	max mm	L mm	Cod.		€
1	0,02÷10	15	191	01460001	1	117,20
2	4÷16	15	191	01460002	1	135,75



146 NA

Ricambio ganasce

n°	mm	Cod.		€
1	0,02÷10	Q01460001	1	36,10
2	4÷16	Q01460002	1	49,75

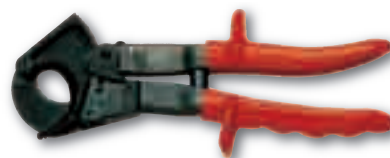


147 N

Pinza spellafili

- Vite per la regolazione della profondità di spellatura

max mm²	L mm	Cod.		€
7	160	147050	5	27,65



148 A

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Modello a cremagliera
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita rivestiti con guaina in PVC

ø max mm	L mm	Cod.		€
32	260	148101	1	312,55
52	280	148102	1	415,85



148 AB

Ricambio lama fissa

ø mm	Cod.		€
32	148111	1	102,30
52	148112	1	158,35



148 AC

Ricambio lama mobile

ø mm	Cod.		€
32	148121	1	79,15
52	148122	1	122,10



148 L

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Modello lungo con manici in tubolare d'acciaio
- Impugnatura in PVC

ø max mm	L mm	Cod.		€
32	600	148201	1	90,45



148 N

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio

ø max mm	L mm	Cod.		€
10	175	148003	1	49,95
17	235	148004	1	62,65



150 A

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	150050	5	23,50
180	1,8	36	150051	5	25,30
200	2	42	150052	5	30,90



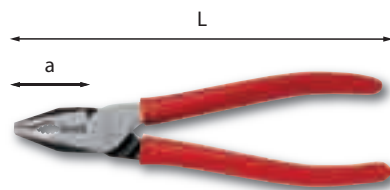
150 B

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
180	1,8	36	150054	5	21,85
200	2	42	150055	5	26,55



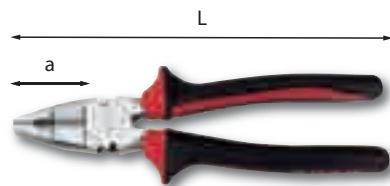
150 C

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente per filo armonico
- Superficie di presa zigrinata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	150056	5	18,25
180	1,8	36	150057	5	19,55
200	2	42	150058	5	22,75



156 A

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Modello con tagliente rialzato per filo armonico
- Tagliafili laterale per filo dolce con ø max 3 mm
- Superficie di presa zigrinata
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	35,5	156050	5	29,95
180	1,8	39	156051	5	33,45
200	2	43	156052	5	37,25



157 RV

Supporto per pinze, tronchesi ed utensili vari

- Lamiera d'acciaio verniciata

n°	L mm	gr	Cod.		€
8	220	265	Q157001	1	16,00
14	440	665	Q157002	1	17,50



158 A

Pinza torcifilo per bloccaggi di sicurezza

- Modello con dispositivo di ritorno automatico
- Tagliente laterale con guanciali in gomma per il trattenimento del filo reciso
- Becchi affusolati con superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

Ø filo mm	L mm	Cod.		€
1,6	260	158001	1	141,55



160

Fustellatrice

- Modello a revolver con sei fustelle intercambiabili
- Manici rivestiti con guaina in PVC

Ø fustelle mm	Cod.		€
2-2,5-3-3,5-4-4,5	160001	1	20,95



160 A

Ricambio fustelle

Ø fustelle mm	Cod.		€
2	160101	1	1,56
2,5	160102	1	1,56
3	160103	1	1,56
3,5	160104	1	1,56
4	160105	1	1,56
4,5	160106	1	1,56



160 K

Assortimento di fustelle

- Assortimento di 15 fustelle
- Capacità di taglio: Ø (3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30) mm tramite punzone e Ø 56÷330 mm tramite compasso

LxPxH mm	kg	Cod.		€
228x183x44	1,3	01600080	1	159,85



161

Sguainacavi

- Per il taglio circolare e longitudinale di cavi con rivestimento esterno in gomma o PVC
- Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio (max 3 mm)
- Gancio posteriore retrattile per la rimozione della guaina dopo il taglio
- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio

Ø mm	L mm	Cod.		€
6÷25	135	161001	1	60,90



161 B

Ricambio coltello

kg	Cod.		€
10	161101	1	8,56



161 A1

Sguainacavi a lama orientabile

- Utensile multifunzione per tagli circolari e longitudinali
- Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio
- Fornito con lama di ricambio

Ø max mm	L mm	Cod.		€
28	134	01610001	1	19,55



161 A2

Sguainacavi a lama orientabile con coltello

- Utensile multifunzione per tagli circolari e longitudinali
- Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio
- Fornito con lama di ricambio

Ø mm	L mm	Cod.		€
28	206	01610002	1	20,90



161 AR

Ricambio lama

- Per 161 A1 e 161 A2

kg	Cod.		€
7	Q01610001	1	4,11



162

Sguainacavi

- Per il taglio circolare e longitudinale di cavi con ogni tipo di rivestimento esterno
- Rulli per lo scorrimento longitudinale facilitato
- Dispositivo per la regolazione della profondità di taglio (max 5 mm)
- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio

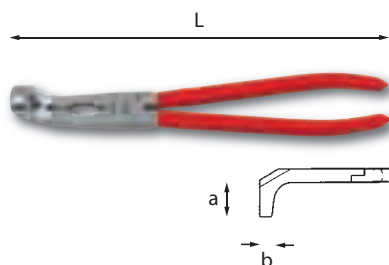
Ø mm	L mm	Cod.		€
8÷25	170	162001	1	114,85



162 B

Ricambio coltello e spine

kg	Cod.		€
10	162101	1	7,84

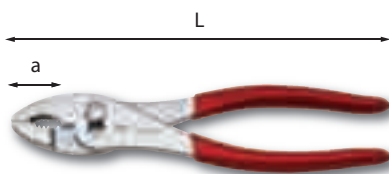


169

Pinza per dadi di rubinetto

- Per operare sui dadi dei raccordi in cavità difficilmente accessibili
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
270	39	10	169001	2	66,90



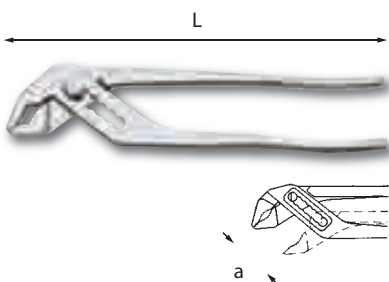
177

ISO 9343

Pinze regolabili a due posizioni

- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
165	30	177001	5	12,75
200	35	177002	5	15,85



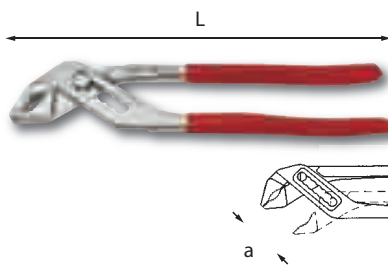
178

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta

- Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125mm)
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
190	32	178001	5	19,80
240	38	178002	5	23,65
125	15	178003	5	19,00



178 I

UNI DIN ISO 8976

Pinze regolabili a cerniera sovrapposta

- Modello regolabile a sei posizioni (quattro nella misura da 125 mm)
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

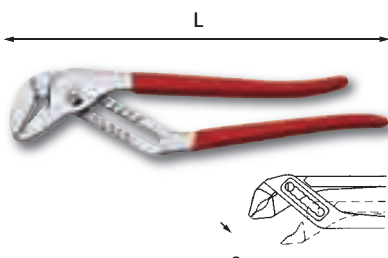
L mm	a mm	Cod.		€
125	15	178000	5	21,30
190	32	178101	5	21,70
240	38	178102	5	26,00



178 A

Ricambio bullone per pinze 178-178I

L mm	Cod.		€
125	178201	5	1,92
190	178202	5	1,96
240	178203	5	2,11



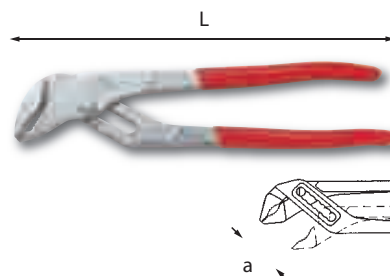
179 L

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta e cremagliera

- Modello regolabile a undici posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
400	90	179102	1	55,30



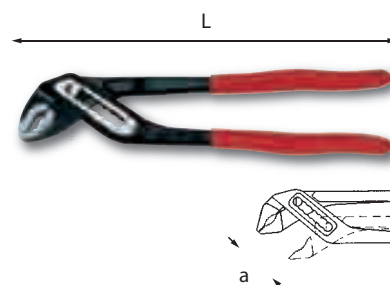
179 N

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta e cremagliera

- Modello regolabile a cinque posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
240	42	01790024	5	33,25



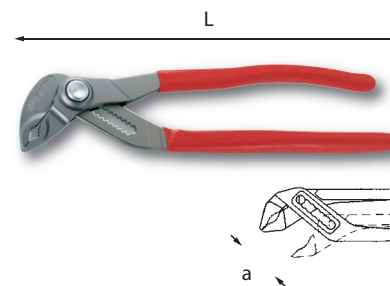
180 C

UNI DIN ISO 8976

Pinze regolabili a cerniera chiusa

- Modello regolabile a sette posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione verniciata

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	01800010	5	29,85
300	42	01800011	5	39,40

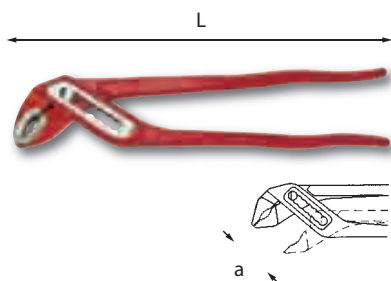


180 N

Pinza regolabile semi-automatica

- Modello a 10 tacche per la misura da 180mm (20 posizioni) e 12 tacche per la misura da 250mm (24 posizioni) grazie a un perno con regolazione a pulsante
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	a mm	Cod.		€
180	24	01800020	2	38,00
250	33,8	01800021	2	40,30



180 V

UNI DIN ISO 8976

Pinze regolabili a cerniera chiusa

- Modello regolabile a sette posizioni
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione verniciata

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	01800015	5	27,10
300	42	01800016	5	35,40



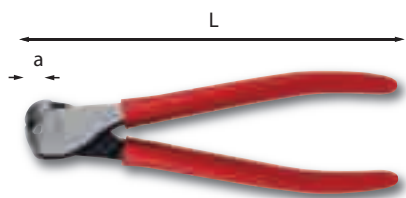
182 A

UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a tagliente frontale

- Modello per filo armonico
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	6,5	182051	2	34,35
200	2	7	182052	2	38,85



182 C

UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a tagliente frontale

- Modello per filo armonico
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	6,5	182057	2	26,15
200	2	7	182058	2	29,95



185 A

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	185051	5	25,65
160	2	16,5	185052	5	26,55



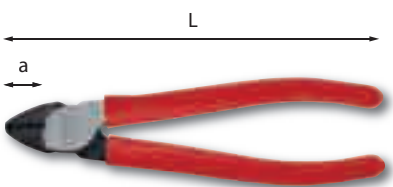
185 B

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	185054	5	22,20
160	2	16,5	185055	5	22,85



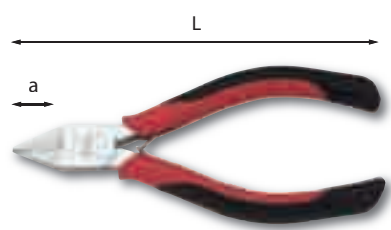
185 C

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Modello per filo duro
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	185057	5	20,25
160	2	16,5	185058	5	20,50



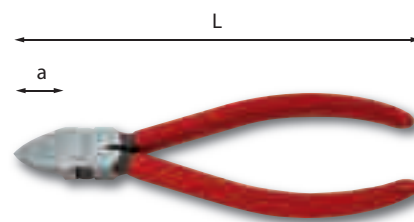
185 M

ISO 9654

Tronchesi a tagliente diagonale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
130	1,4	19	185110	2	28,50

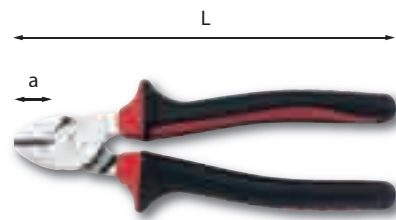


186 C

Tronchesi a tagliente raso diagonale per materiali plastici

- Becchi arrotondati ribassati
- Molla di richiamo
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	a mm	Cod.		€
150	22	186060	2	29,50
180	27	186061	2	32,55



188 A

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio
- Impugnature ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	15,5	188050	5	26,30
160	1,6	18	188051	5	26,45
180	1,8	20	188052	5	30,75
200	2	22	188053	5	34,40

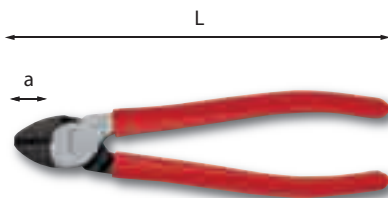


188 B UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio
- Impugniture ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione con vernice protettiva

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	15,5	188054	5	23,10
160	1,6	18	188055	5	22,55
180	1,8	20	188056	5	26,70
200	2	22	188057	5	29,40

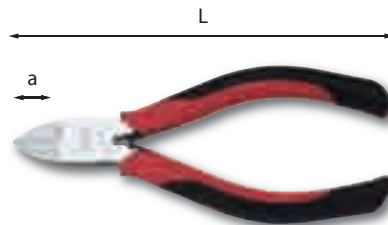


188 C UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con asse ravvicinato ai taglienti per diminuire lo sforzo di taglio
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione brunita testa pulita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	15,5	188058	5	20,65
160	1,6	18	188059	5	20,05
180	1,8	20	188060	5	23,90
200	2	22	188061	5	27,25

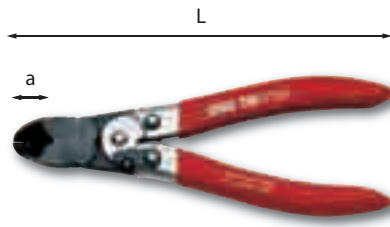


188 M ISO 9654

Tronchesi a tagliente diagonale

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugniture ergonomiche bimalteriali
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
130	1,6	19	188110	2	28,70

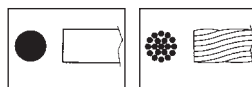
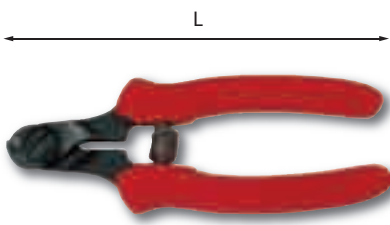


190 I UNI ISO 5747

Tronchese a doppia leva a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Manici in lamiera d'acciaio imbutita rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione nichelata lucida e brunita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2	16	190101	2	52,95

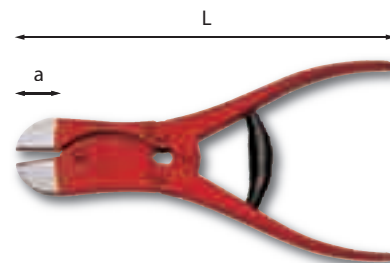


191

Tagliacavi per cavi d'acciaio

- Modello per cavi a tondo pieno ed a trefoli d'acciaio
- Impugniture in PVC
- Esecuzione brunita

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	1600 N/mm ² Ø max mm	Cod.		€
165	1,5	5	191001	1	37,15

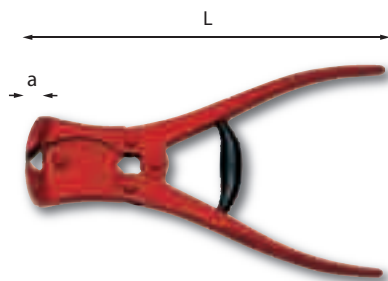


192 UNI DIN ISO 5749

Tronchese a doppia leva a tagliente diagonale

- Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Esecuzione verniciata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
200	2,5	20	192001	1	58,95



194 UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a doppia leva a tagliente frontale

- Modello per filo armonico con articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Esecuzione verniciata

L mm	2000 N/mm ² Ø max mm	a mm	Cod.		€
180	2	9	194003	1	54,05
210	2,5	10	194004	1	58,60



196 NR

Troncabulloni a tagliente raso

- Lame con taglienti ad alta resistenza
- Dispositivo di arresto regolabile
- Impugniture in PVC

L mm	140 Kg/mm ² Ø max mm	60 Kg/mm ² Ø max mm	Kg	Cod.		€
350	5	6	1,3	01960001	1	58,35



196 N

Troncabulloni a tagliente centrale

- Lame con taglienti ad alta resistenza
- Dispositivo di arresto regolabile
- Impugniture in PVC

L mm	140 Kg/mm ² Ø max mm	60 Kg/mm ² Ø max mm	Kg	Cod.		€
450	6	7	1,9	01960002	1	67,65
600	7	10	3,5	01960003	1	85,20
750	9	13	4,5	01960004	1	110,10
900	10	16	6,1	01960005	1	149,20
1050	11	18	8,3	01960006	1	220,20



196 AN

Ricambio lame

L mm	Cod.		€
R 350	Q01960010	1	31,85
450	Q01960020	1	34,55
600	Q01960030	1	45,40
750	Q01960040	1	56,15
900	Q01960050	1	74,90
1050	Q01960060	1	97,85



199

DIN ISO 9242

Tenaglie per cementisti

- Acciaio al Carbonio
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	Cod.		€
190	15	199010	5	14,85
250	19	199013	5	18,20
225	17	199015	5	18,35
280	19	199150	5	20,00



200

DIN 6473

Seghetto

- Modello per lame da 300 mm con lama orientabile
- Vite per la regolazione della tensione della lama
- Impugnatura in alluminio
- Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
300	12	450	200001	1		15,10



200 L

DIN 6473

Seghetto

- Modello per lame da 300 mm con lama orientabile
- Impugnatura in legno
- Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
300	12	500	02000003	1		12,15



200 S

DIN 6473

Seghetto

- Modello per lame da 300 mm con possibilità di orientamento della lama a 45° ed a 90°
- Sistema di tensionamento della lama integrato nell'impugnatura
- Anima in acciaio rivestita in materiale plastico antiscivolo ed antiurto
- Fornito con lama in acciaio HSS BI-METAL 200 A/24

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
300	12	385	200002	1		29,90



200 A

DIN 6494

Ricambio lama

- Modello in acciaio HSS BI-METAL

d mm	mm	lama	"	Cod.		€
18	300	12	200103	10		1,99
24	300	12	200101	10		1,99
32	300	12	200105	10		1,99



200 B

DIN 6494

Ricambio lama

- Modello in acciaio HSS

d mm	mm	lama	"	Cod.		€
18	300	12	200104	10		1,68
24	300	12	200102	10		1,68
32	300	12	200106	10		1,68



201

DIN 6473

Seghetto

- Mini seghetto modello leggero per lame da 150 mm
- Archetto in acciaio
- Fornito con lama in acciaio Super Rapido (32 denti per pollice)

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
150	6	237	201001	10		4,98

201 A

DIN 6494

Ricambio lama

- Per mini segchetti 201-201S

gr	Cod.		€
3	201101	10	0,83



201 S

Seghetto con tendilama

- Mini seghetto modello leggero per lame da 150 mm
- Fornito con lama in acciaio Super Rapido (32 denti per pollice)

mm	lama	"	L mm	Cod.		€
150	6	255	02010003	5		7,69



202

Roditrice per lamiera

- Per tagli di lamiera in acciaio, rame, materiali sintetici

L mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
260	1,2	202001	1	50,20



202 A

Ricambio lama

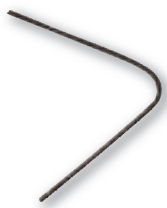
gr	Cod.		€
19	202101	5	9,26



202 B

Ricambio ganasce

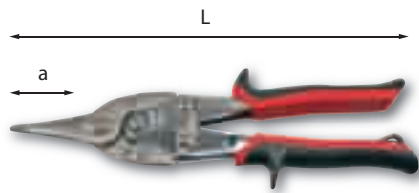
gr	Cod.		€
32	202201	1	9,73



202 C

Ricambio molla

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
4				202202	5 0,57

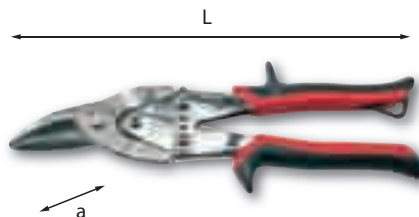


203 AN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame dritte
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
250	50	1,5	1	02030001	1 30,90

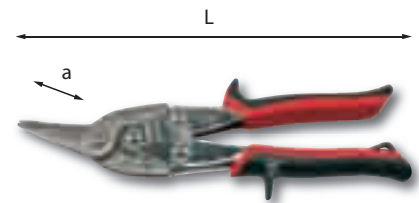


203 BN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame destrorse
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
250	40	1,5	1	02030002	1 30,90

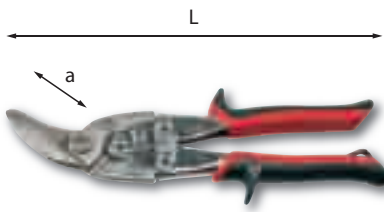


203 CN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame sinistrorse
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
250	40	1,5	1	02030003	1 30,90

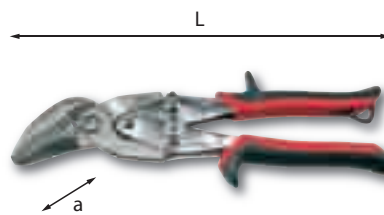


203 DN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame sinistrorse per tagli passanti e per contornare
- Impugnatura ergonomica bimatereale

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
260	40	1,8	1,2	02030004	1 50,20



203 EN

Cesoie a doppia leva per lamiera

- Modello con lame destrorse per tagli passanti e per contornare
- Impugnatura ergonomica bimatereale

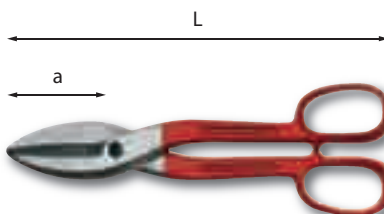
L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
260	40	1,8	1,2	02030005	1 50,20



203 A

Ricambio molla

n°	Cod.	€
1 Per 203 AN-CN-DN	Q02030006	5 0,67
2 Per 203 BN-EN	Q02030007	5 0,67

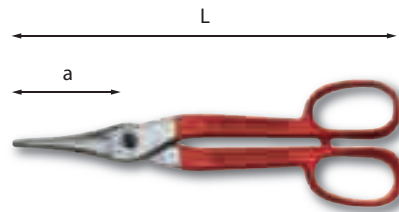


204

Cesoie per lamiera

- Modello americano con lame larghe dritte

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
200	48	1	0,7	204002	1 16,95
250	58	1,2	0,8	204004	1 20,50
300	75	1,5	1	204006	1 26,35
350	95	1,5	1	204008	1 35,55

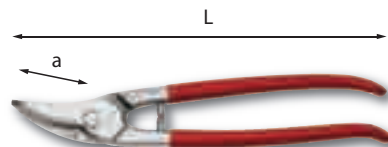


205

Cesoie per lamiera

- Modello americano con lame strette dritte

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
200	48	1	0,7	205001	1 17,90
300	72	1,2	0,8	205002	1 28,25

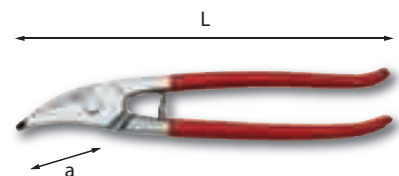


206 A

Cesoia per lamiera

- Modello con lame destrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
280	46	1,5	1	206101	1 26,80

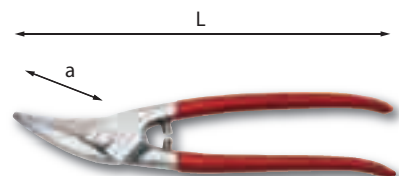


206 B

Cesoia per lamiera

- Modello con lame sinistrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
280	46	1,5	1	206102	1 26,80

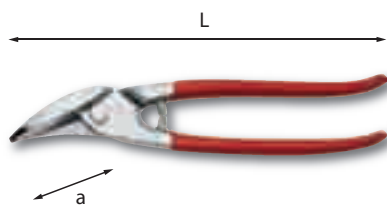


206 C

Cesoia per lamiera

- Modello con lame sinistrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.	€
280	50	1,5	1	206103	1 28,75

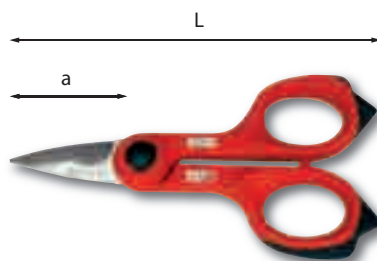


206 D

Cesoia per lamiera

- Modello con lame destrorse

L mm	a mm	400 N/mm ² max mm	600 N/mm ² max mm	Cod.		€
280	50	1,5	1	206104	1	28,75

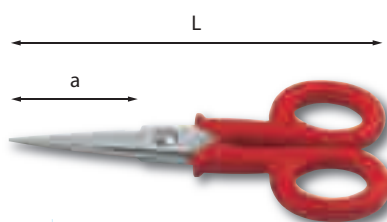


207 D

Forbice per elettricisti

- Forbice per elettricista con tagliacavo su entrambe le lame
- Lame in acciaio Inox
- Manici ergonomici
- Spessore lame 3.5mm

L mm	a mm	gr	Cod.		€
150	43	90	02070005	1	16,95

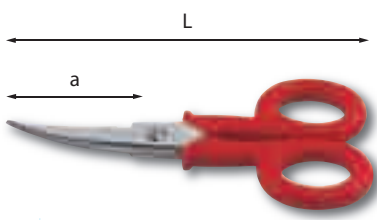


207 A

Forbice per elettricisti

- Modello con lame dritte
- Manici rivestiti in nylon
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	gr	Cod.		€
145	47	90	207101	5	9,91

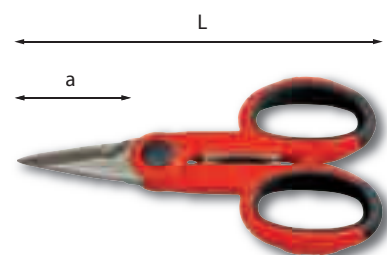


208 A

Forbice per elettricisti

- Modello con lame curve
- Manici rivestiti in nylon
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	gr	Cod.		€
145	47	90	208101	5	10,30



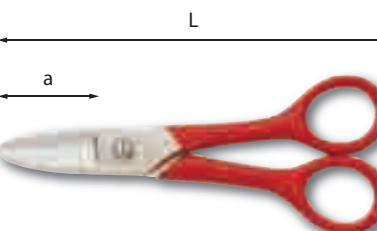
207 C

Forbice per elettricisti

- Modello con lama microdentata antiscivolo
- Impugnature ergonomiche grandi in bimalteriali
- Ganasce stringitubo per tubo corrugato
- Corpo in acciaio Inox con rivestimento al Titanio



L mm	a mm	gr	Cod.		€
143	45	80	02070004	5	13,35



209

Forbice per telefonisti

- Modello con lame dritte di cui una microdentata
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione nichelata

L mm	a mm	gr	Cod.		€
150	33	120	209001	5	9,91

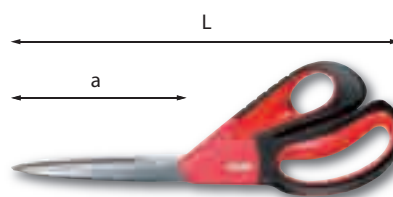


210 A

Forbice professionale multiuso

- Modello con manici simmetrici
- Lame in acciaio con rivestimento in titanio
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	gr	Cod.		€
175	70	02100001	5	12,40

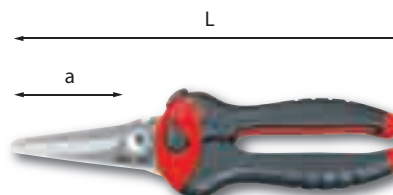


210 C

Forbice multiuso

- Lama microdentata antiscivolo in acciaio inox
- Grandi impugnature ergonomiche in bimalteriale
- Perfetta per il taglio di alluminio, cartone, gomma, cuoio, moquette, etc

L mm	a mm	gr	Cod.		€
280	100	250	02100003	1	17,30

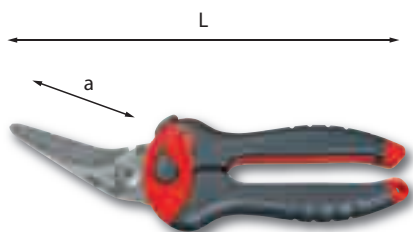


211 A

Forbice multiuso

- Lama con microdentatura antiscivolo
- Leva per la selezione di mani piccole/grandi
- Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame
- Impugnature ergonomiche bimalteriali antiscivolo

L mm	a mm	gr	Cod.		€
210	60	200	02110001	1	19,70

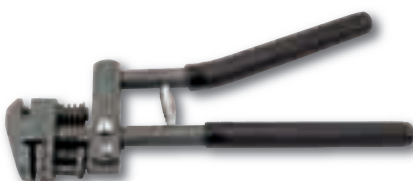


211 B

Forbice multiuso lame inclinate

- Lama con microdentatura antiscivolo
- Leva per la selezione di mani piccole/grandi
- Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame
- Impugnatura ergonomiche bimateriali antiscivolo

L mm	a mm	g gr	Cod.		€
200	55	200	02110002	1	20,85

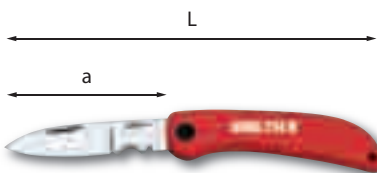


215 B

Pinza foralamiera e piegalamiera

- Modello a testa girevole per realizzare fori Ø 5 mm e piegature da 12 mm di bordi di lamiera da saldare

spessore max	L mm	Cod.		€
0,8	290	215002	1	132,10

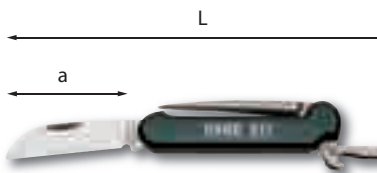


216 N

Coltello per elettricisti

- Coltello pieghevole con gola spellafili
- Impugnatura in materiale plastico
- Lama in acciaio inox

L mm	a mm	Cod.		€
200	85	02160001	5	9,81



217

Coltello per nautica

- Modello pieghevole con punteruolo scioglinodi
- Impugnatura in materiale plastico
- Lama e punteruolo in acciaio inox

L mm	a mm	Cod.		€
185	75	217001	1	37,25



220 A1

Coltello multiuso con lama a settori

- Lama intercambiabile da 9 mm spezzabile
- Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft
- Carrello di guida della lama in acciaio
- Blocco automatico della lama
- Riserva di 2 lame

L mm	Cod.		€
173	02200000	6	3,52



220 AR

Ricambio lame (100 pz)

g gr	Cod.		€
240	Q2200001	1	31,25



220 B1

Coltello multiuso con lama a settori

- Lama intercambiabile da 18 mm spezzabile
- Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft
- Carrello di guida della lama in acciaio
- Blocco automatico della lama
- Riserva di 2 lame

L mm	Cod.		€
173	02200001	6	5,68



220 B2

Coltello multiuso con lama a settori

- Lama intercambiabile da 18 mm spezzabile e ricarica automatica delle lame
- Impugnatura ergonomica in ABS con rivestimento soft
- Carrello di guida della lama in acciaio
- Blocco automatico della lama
- Rotella per blocco lama
- Riserva di 6 lame

L mm	Cod.		€
172	02200002	6	12,05



220 BR

Ricambio lame (100 pz)

g gr	Cod.		€
520	Q2200002	1	40,70



220 C

Coltello multiuso

- Lama intercambiabile da 22 mm (spessore 0,7 mm) a settori spezzabili, in acciaio ad alto tenore di Carbonio
- Pulsante per l'avanzamento ed il bloccaggio della lama
- Caricamento automatico delle lame
- Impugnatura ergonomica in lega leggera
- Fornito con 3 lame di ricambio nell'impugnatura

L mm	Cod.		€
167	02200003	2	23,10



220 CR

Ricambio lame (50 pz)

g gr	Cod.		€
700	Q02200003	1	51,85

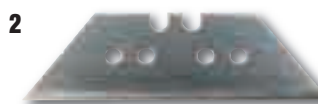
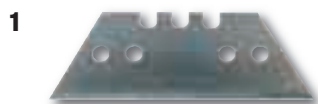


221 AN

Coltello multiuso

- Lama intercambiabile da 18 mm, in acciaio ad alto tenore di Carbonio
- Pulsante per l'avanzamento ed il bloccaggio della lama in tre diverse posizioni
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Fornito con lama di ricambio 221 AR/2 nell'impugnatura

L mm	g gr	Cod.		€
160	177	02210001	2	10,30



221 AR

Ricambio lame

n°	tipo	Cod.		€
1	Trapezoidale (100 pz)	Q221001	1	35,75
2	Trapezoidale lunga (100 pz)	Q221002	1	40,85
3	A gancio doppio (50 pz)	Q221003	1	42,95

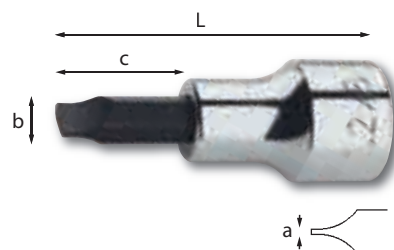


221 B

Coltello di sicurezza a lama retrattile

- Coltello di sicurezza a lama retrattile
- Richiamo automatico della lama a fine applicazione
- Impugnatura ergonomica in lega leggera
- Corsore in ABS con posizionamento del pollice frontale e laterale
- Fornito con 3 lame 221 AR/2 (1 montata e 2 di riserva)

L mm	Cod.		€
173	02210002	6	7,84



231 3/8" N

UNI 10562-1
ISO 2380-1 DIN 5264

Chiavi a bussola per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

axbxc mm	L mm	Cod.		€
1,2x6,5x14	33	02310012	5	5,83
1,2x8x14	33	02310014	5	5,83
0,6x4x14	33	02310009	5	5,83

231 3/8" N

UNI 10562-1
ISO 2380-1 DIN 5264

Chiavi a bussola per viti con intaglio

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,8x5,5x24	52	02311010	5	11,55
1x6,5x24	52	02311012	5	11,55
1,2x8x24	52	02311014	5	11,55

231 1/2" N

UNI 10562-1
ISO 2380-1 DIN 5264

Chiavi a bussola per viti con intaglio

axbxc mm	L mm	Cod.		€
1,2x8x24	60	02312014	5	12,50
1,6x10x24	60	02312016	5	12,50
2x12x24	60	02312018	5	12,50



232 1/4" NPH

UNI-ISO 8764-1

Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
1x14	33	02320011	5	5,99
2x14	33	02320012	5	5,99
3x14	33	02320013	5	5,99

232 3/8" NPH

UNI-ISO 8764-1

Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
1x24	50	02321011	5	10,55
2x24	50	02321012	5	10,55
3x24	50	02321013	5	10,55

232 1/2" NPH

UNI-ISO 8764-1

Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
2x24	60	02322012	5	11,15
3x24	60	02322013	5	11,15
4x24	60	02322014	5	11,15



233 1/4" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T8x14	33	02330110	5	6,45
T9x14	33	02330111	5	6,45
T10x14	33	02330112	5	6,45
T15x14	33	02330113	5	6,45
T20x14	33	02330114	5	6,45
T25x14	33	02330115	5	6,45
T27x14	33	02330116	5	6,45
T30x14	33	02330117	5	6,45
T40x14	33	02330119	5	6,45

233 3/8" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T10x24	51	02331110	5	10,10
T15x24	51	02331111	5	10,10
T20x24	51	02331112	5	10,10
T25x24	51	02331113	5	10,10
T27x24	51	02331114	5	10,45
T30x24	51	02331115	5	10,45
T40x24	51	02331116	5	10,75
T45x24	51	02331118	5	10,75
T50x24	51	02331120	5	10,75

233 1/2" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T20x24	60	02332105	5	12,05
T25x24	60	02332107	5	12,05
T27x24	60	02332109	5	12,05
T30x24	60	02332111	5	12,05
T40x24	60	02332113	5	12,05
T40Lx84	120	02332114	1	13,80
T45x24	60	02332115	5	12,50
T45Lx84	120	02332116	1	14,05
T50x24	60	02332117	5	12,85
T55x24	60	02332119	5	16,40
T55Lx104	140	02332120	1	17,90
T60x24	60	02332121	5	16,50
T70Lx104	140	02332124	1	20,25



233 3/8" NTX/S7

Serie di sette chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
7 T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	233 3/8" NTX

gr	Cod.		€
400	02331551	1	80,07

233 1/2" NTX/S9

Serie di nove chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
9	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" NTX

kg	Cod.		€
800	02332551	1	126,77

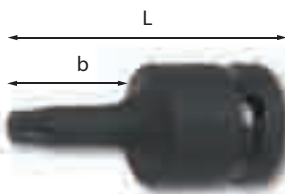


233 1/2" NTX/C9

Serie in cassetta di lamiera (9 pz)

pz	mis.	art.
9	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" NTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1,2	02332555	1	152,95



233 1/2" MNTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T30x30	55	233610	1	12,85
T40x30	55	233611	1	12,85
T45x30	55	233612	1	13,60
T50x30	55	233613	1	13,60
T55x30	55	233614	1	16,70
T60x30	55	233615	1	16,70

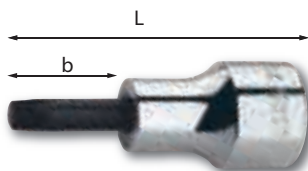


233 1/2" MNTX/C6

Serie in cassetta di lamiera (6 pz)

pz	mis.	art.
6	T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" MNTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1	02332560	1	120,15



233 1/2" NXZN

Chiavi a bussola per viti con impronta XZN

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata con inserto brunito

n°xb mm	L mm	Cod.		€
5x24	60	02332152	1	13,05
6x24	60	02332153	1	13,05
6Lx64	100	02332154	1	14,30
8x24	60	02332156	1	13,05
8Lx64	100	02332157	1	15,25
10x24	60	02332159	1	14,40
10Lx64	100	02332160	1	16,90
10L1x84	120	02332161	1	19,20
12x24	60	02332163	1	15,50
12Lx64	100	02332164	1	18,60
12L1x104	140	02332165	1	21,50
14x24	60	02332167	1	18,70
14Lx64	100	02332168	1	21,80
16x24	60	02332170	1	20,95



233 1/2" NXZN/S7

Serie di 7 chiavi a bussola per viti con impronta XZN

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
7	5-6-8L-10L-12L-14-16	233 1/2" NXZN

kg	Cod.		€
700	02332509	1	123,87



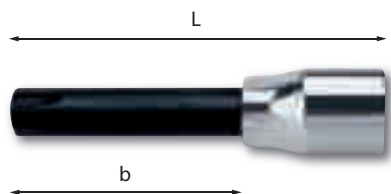
233 1/2" NXZN/S8

Serie di 8 chiavi a bussola per viti con impronta XZN

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
8	6-6L-8-8L-10-10L-12-12L	233 1/2" NXZN

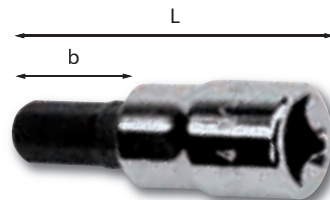
kg	Cod.		€
840	02332510	1	128,87



233 1/2" NS

Chiavi a bussola per viti con impronta esascalata (RIBE)

n°	b mm	L mm	Cod.		€
7	24	60	02332005	1	14,25
7L	64	100	02332006	1	15,40
9L	64	100	02332012	1	15,75
10	24	60	02332014	1	16,55
10L	64	100	02332015	1	17,50
12L	64	100	02332018	1	18,15
14L	64	100	02332021	1	19,85
16L	64	100	02332024	1	21,10



234 1/4" N

UNI ISO 2936

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con inserto fosfatato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
2,5x14	33	02340004	5	5,72
3x14	33	02340008	5	5,72
4x14	33	02340016	5	5,72
5x14	33	02340024	5	5,72
6x14	33	02340028	5	5,72
7x14	33	02340032	5	5,72
8x14	33	02340036	5	5,72

234 3/8" N

UNI ISO 2936 DIN 7422

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
2,5x24	51	02341004	5	8,72
3x24	51	02341008	5	8,72
4x24	51	02341016	5	8,72
5x24	51	02341024	5	8,72
6x24	51	02341028	5	8,72
7x24	51	02341032	5	8,72
8x24	51	02341036	5	8,72
10x24	51	02341040	5	8,72

234 1/2" N

UNI ISO 2936 DIN 7422

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

n°xb mm	L mm	Cod.		€
5x24	60	02342004	5	9,51
5L2x144	180	02342007	1	13,05
6x24	60	02342008	5	9,51
6Lx64	100	02342009	1	10,45
6L1x104	140	02342010	1	12,50
6L2x184	220	02342011	1	14,80
7x24	60	02342012	5	9,51
7Lx64	100	02342013	1	10,45
8x24	60	02342016	5	9,51
8Lx64	100	02342017	1	10,45
10x24	60	02342022	5	9,51
10Lx104	140	02342023	1	11,55
12x24	60	02342027	5	10,55
12Lx64	100	02342029	1	12,70
14x24	60	02342033	5	10,55
17x24	60	02342040	5	11,85
19x24	60	02342048	5	13,80

234 3/8" N/S8**Serie di 8 chiavi a bussola per viti con esagono incassato**

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
8 2,5-3-4-5-6-7-8-10	234 3/8" N

kg	Cod.		€
500	02341510	1	77,58

234 1/2" N/S8**Serie di 8 chiavi a bussola per viti con esagono incassato**

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
8 5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N

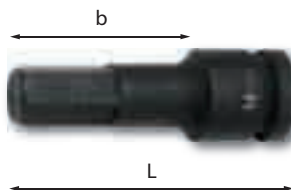
kg	Cod.		€
900	02342510	1	88,32

**234 1/2" N/S8L****Serie di 8 chiavi a bussola lunghe per viti con esagono incassato**

- Fornita con supporto in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

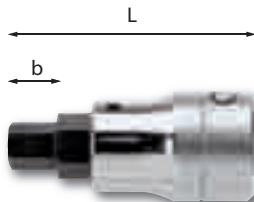
pz mis.	art.
8 5L2-6L-6L1-6L2-7L-8L-10L-12L	234 1/2" N

kg	Cod.		€
1,2	02342511	1	103,77

**234 1/2" MN****Chiavi a bussola per viti con esagono incassato**

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
8x30	75	234713	1	11,30
10x30	75	234714	1	11,30
12x30	75	234715	1	11,85
14x30	75	234716	1	11,85
17x30	75	234717	1	12,20
19x30	75	234718	1	12,50

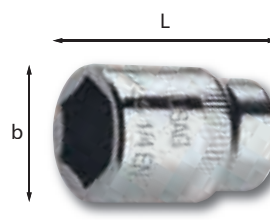
**234 3/4" N**

UNI ISO 2936 DIN 7422

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
14x45	75	02343003	1	26,00
17x45	75	02343010	1	25,30
19x45	75	02343018	1	25,25
22x45	75	02343025	1	26,70

**235 1/4" EN**

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	6,9	22	02350103	5	3,03
4,5	7,5	22	02350104	5	3,03
5	8,2	22	02350105	5	3,03
5,5	8,8	22	02350106	5	3,03
6	9,4	22	02350107	5	3,03
7	10,9	22	02350108	5	3,03
8	11,9	22	02350109	5	3,03
9	13,1	22	02350110	5	3,03
10	14,6	22	02350111	5	3,03
11	15,7	22	02350112	5	3,03
12	16,9	22	02350113	5	3,03
13	17,6	22	02350114	5	3,03
14	18,6	22	02350115	5	3,03

235 1/4" EPN**Chiavi a bussola con bocca esagonale**

FullContact

Ø "	b mm	L mm	Cod.		€
1/8	5,9	22	02350151	2	3,30
5/32	6,9	22	02350152	2	3,30
3/16	8	22	02350153	2	3,30
7/32	9	22	02350154	2	3,30
1/4	10,1	22	02350155	2	3,30
9/32	10,9	22	02350156	2	3,30
5/16	11,9	22	02350157	2	3,30
11/32	13,1	22	02350158	2	3,30
3/8	14,6	22	02350159	2	3,30
7/16	15,7	22	02350161	2	3,30
1/2	17,6	22	02350162	2	3,30
9/16	18,6	22	02350164	2	3,30

**235 1/4" EL**

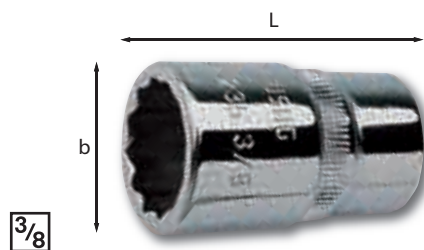
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	6,5	50	235532	2	7,26
4,5	7	50	235533	2	7,26
5	7,5	50	235534	2	7,26
5,5	8,5	50	235535	2	7,26
6	9,5	50	235536	2	7,26
7	10,5	50	235537	2	7,26
8	12	50	235538	2	7,26
9	13	50	235539	2	7,26
10	14	50	235540	2	7,37
11	16	50	235541	2	7,37
12	17	50	235542	2	7,79
13	17,5	50	235543	2	7,79
14	20	50	235544	2	8,33



235 3/8" UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

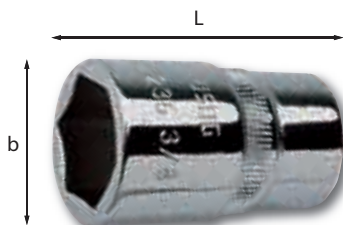
Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	9,2	27	235001	5	5,09
7	10,5	27	235002	5	5,09
8	11,8	27	235003	5	5,09
9	13	27	235004	5	5,09
10	14,4	27	235005	5	5,09
11	15,6	27	235006	5	5,09
12	16,5	27	235007	5	5,09
13	18,4	30	235008	5	5,09
14	19,4	30	235009	5	5,09
15	20,7	30	235010	5	5,69
16	21,9	30	235011	5	5,93
17	23,3	30	235012	5	5,93
18	24,6	33	235013	5	5,93
19	25,9	33	235014	5	5,93
22	29,6	33	235015	5	6,68
20	27,1	33	235118	5	6,04
21	28,4	33	235119	5	6,16

235 3/8" P

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

Ø"	b mm	L mm	Cod.		€
1/4	10,5	27	235016	2	5,91
5/16	11,8	27	235017	2	5,91
3/8	14,4	27	235019	2	5,91
7/16	15,6	27	235020	2	5,91
1/2	18	30	235021	2	5,91
9/16	19,4	30	235022	2	5,91
5/8	21,9	30	235024	2	6,59
11/16	23,9	33	235025	2	6,59
3/4	25,9	33	235026	2	6,69
13/16	27,9	33	235027	2	7,22
7/8	29,6	33	235028	2	7,60



235 3/8" E UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	9,2	27	235130	5	5,09
7	10,5	27	235131	5	5,09
8	11,8	27	235132	5	5,09
9	13	27	235133	5	5,09
10	14,4	27	235134	5	5,09
11	15,6	27	235135	5	5,09
12	16,5	27	235136	5	5,09
13	18,4	30	235137	5	5,09
14	19,4	30	235138	5	5,09
15	20,7	30	235139	5	5,69
16	21,9	30	235140	5	5,93
17	23,3	30	235141	5	5,93
18	24,6	33	235142	5	5,93
19	25,9	33	235143	5	5,93
20	27,1	33	235144	5	6,16
21	28,4	33	235145	5	6,32
22	29,6	33	235146	5	6,68



235 3/8" S17

Serie di 17 chiavi a bussola poligonali

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guide in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 3/8"

gr	Cod.		€
900	235086	1	110,19

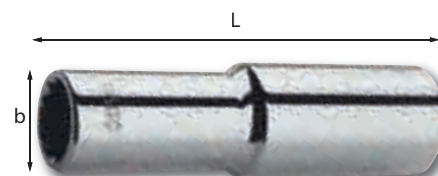
235 3/8" E/S17

Serie di 17 chiavi a bussola esagonali

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guide in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 3/8" E

gr	Cod.		€
900	235194	1	110,47



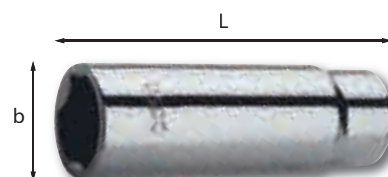
235 3/8" LN UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	11,8	65	02351206	2	9,99
9	13	65	02351207	2	9,99
10	14,2	65	02351208	2	9,99
11	15,5	65	02351209	2	9,99
12	16,7	65	02351210	2	9,99
13	18,2	65	02351211	2	10,30
14	19,5	65	02351212	2	10,30
15	21	65	02351213	2	10,30
16	22	65	02351214	2	11,25
17	23,2	65	02351215	2	11,25
18	24,5	65	02351216	2	11,85
19	26	65	02351217	2	11,85
20	27	65	02351218	2	12,10
21	28	65	02351219	2	12,40
22	29,5	65	02351220	2	12,65



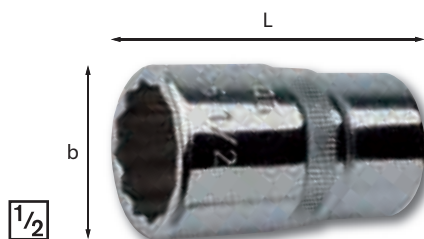
235 3/8" ELN UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	11,8	65	02351306	2	9,99
9	13	65	02351307	2	9,99
10	14,2	65	02351308	2	9,99
11	15,5	65	02351309	2	9,99
12	16,7	65	02351310	2	9,99
13	18,2	65	02351311	2	10,30
14	19,5	65	02351312	2	10,30
15	21	65	02351313	2	10,30
16	22	65	02351314	2	11,25
17	23,2	65	02351315	2	11,25
18	24,5	65	02351316	2	11,85
19	26	65	02351317	2	11,85
20	27	65	02351318	2	12,10
21	28	65	02351319	2	12,40
22	29,5	65	02351320	2	12,65



235 1/2 " N

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	02352003	5	4,96
9	13,8	36	02352004	5	4,96
10	15,3	36	02352005	5	4,96
11	16,5	36	02352006	5	4,96
12	17,8	36	02352007	5	4,96
13	18,9	36	02352008	5	5,44
14	20,2	36	02352009	5	5,44
15	21,4	36	02352010	5	5,76
16	22,6	36	02352011	5	5,84
17	24,1	36	02352012	5	6,01
18	25,4	36	02352013	5	6,01
19	26,6	36	02352014	5	6,01
20	27,4	36	02352015	5	6,99
21	29,1	38	02352016	5	6,99
22	30,4	38	02352017	5	6,99
23	31,6	38	02352018	5	7,70
24	32,7	38	02352019	5	7,70
25	34,1	38	02352020	5	7,70
26	35,4	38	02352021	5	8,05
27	36,6	44	02352022	5	8,05
28	37,9	44	02352023	5	8,05
29	38,7	44	02352024	5	8,52
30	40,4	44	02352025	5	8,52
32	42,5	44	02352027	5	8,97

235 1/2 " N/SE15

Serie di 15 chiavi a bussola poligonali

pz mis.	art.
15 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 1/2" N

kg	Cod.		€
1	02359215	1	86,28

235 1/2 " N/SE23

Serie di 23 chiavi a bussola poligonali

pz mis.	art.
23 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32	235 1/2" N

kg	Cod.		€
2,2	02359217	1	151,02

235 1/2 " PN

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
3/8	14,7	36	02352053	2	5,76
7/16	16,5	36	02352054	2	5,76
1/2	18,9	36	02352055	2	5,76
9/16	20,2	36	02352057	2	6,01
5/8	22,6	36	02352059	2	6,24
11/16	24,6	36	02352061	2	7,03
3/4	27	36	02352062	2	7,03
13/16	28,6	38	02352064	2	7,87
7/8	30,4	38	02352065	2	7,87
15/16	32,7	38	02352067	2	8,56
1	34,7	38	02352068	2	9,14
1 1/16	36,6	44	02352069	2	9,14
1 1/8	38,7	44	02352070	2	9,14
1 3/16	40,4	44	02352071	2	9,77
1 1/4	42,5	44	02352072	2	9,92



235 1/2 " EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	02352103	5	4,96
9	13,8	36	02352104	5	4,96
10	15,3	36	02352105	5	4,96
11	16,5	36	02352106	5	4,96
12	17,8	36	02352107	5	4,96
13	18,9	36	02352108	5	5,44
14	20,2	36	02352109	5	5,44
15	21,4	36	02352110	5	5,76
16	22,6	36	02352111	5	5,84
17	24,1	36	02352112	5	6,01
18	25,4	36	02352113	5	6,01
19	26,6	36	02352114	5	6,01
20	27,4	36	02352115	5	6,99
21	29,1	38	02352116	5	6,99
22	30,4	38	02352117	5	6,99
23	31,6	38	02352118	5	7,70
24	32,7	38	02352119	5	7,70
25	34,1	38	02352120	5	7,70
26	35,4	38	02352121	5	8,05
27	36,6	44	02352122	5	8,05
28	37,9	44	02352123	5	8,05
29	38,7	44	02352124	5	8,52
30	40,4	44	02352125	5	8,52
32	42,5	44	02352127	5	9,10

235 1/2 " EN/SE15

Serie di 15 chiavi a bussola esagonali

pz mis.	art.
15 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	235 1/2" EN

kg	Cod.		€
1	02359205	1	86,28

235 1/2 " EN/SE23

Serie di 23 chiavi a bussola esagonali

pz mis.	art.
23 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32	235 1/2" EN

kg	Cod.		€
2,2	02359207	1	151,15



235 1/2 " N/S15

Serie di 15 chiavi a bussola poligonali

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guide in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
15 10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-22-24-27-30-32	235 1/2" N

kg	Cod.		€
1,7	02359225	1	111,79

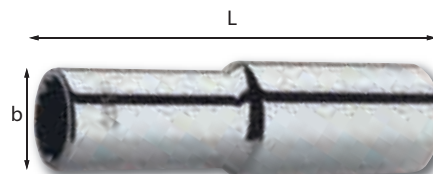
235 1/2 " EN/S15

Serie di 15 chiavi a bussola esagonali

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guide in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
15 10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-22-24-27-30-32	235 1/2" EN

kg	Cod.		€
1,6	02359220	1	111,92



235 1/2 " LN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
10	15	83	02352205	5	12,45
11	16,3	83	02352206	5	12,45
12	17,8	83	02352207	5	13,10
13	18,8	83	02352208	5	13,10
14	20	83	02352209	5	13,10
15	21,3	83	02352210	5	13,10
16	22,5	83	02352211	5	14,15
17	23,8	83	02352212	5	14,15
18	25	83	02352213	5	14,15
19	26	83	02352214	5	14,15
21	28,5	83	02352216	5	16,10
22	30	83	02352217	5	16,10
24	32,7	83	02352219	5	16,85
27	36	83	02352222	5	17,70
30	40	83	02352225	5	20,75
32	42	83	02352227	5	21,45



235 1/2" LN/C10

Serie in cassetta di lamiera (10 pz)

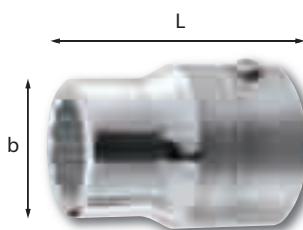
pz mis

10 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30

art.

235 1/2" LN

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x140x52	3,1	02359273	1	195,55



235 3/4" N

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

FullContact

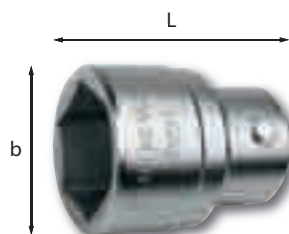
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	30,2	49	02353004	4	12,20
22	33,4	51	02353007	4	12,20
23	36	53	02353008	4	12,20
24	36	53	02353009	4	12,20
26	39	53	02353011	4	13,70
27	39,8	52,5	02353012	4	13,70
28	41	53	02353013	4	14,95
30	43	59	02353015	4	14,95
32	46	59	02353017	4	16,40
33	48	59	02353018	2	16,40
34	48,5	59	02353019	2	16,40
36	51	59	02353021	2	17,15
38	54,3	67	02353023	2	18,95
41	57,3	67	02353025	2	20,95
46	63,5	75	02353027	2	26,75
50	68,5	75	02353029	2	31,45
55	74,8	75	02353031	2	39,65

235 3/4" PN

Chiavi a bussola con bocca poligonale

O "	b mm	L mm	Cod.		€
7/8	33,7	51	02353054	1	13,55
15/16	36	51	02353056	1	13,55
1	38	52,5	02353057	1	14,85
1 1/16	39,8	52,5	02353058	1	14,85
1 1/8	41,7	52,5	02353059	1	14,70
1 1/4	46	59	02353061	1	16,85
1 5/16	48,2	59	02353063	1	16,85
1 3/8	50,2	59	02353065	1	17,35
1 7/16	51	59	02353066	1	17,75
1 1/2	54,3	67	02353067	1	19,60
1 5/8	57,3	67	02353071	1	21,55
1 11/16	60,7	67	02353073	1	25,50
1 3/4	62,2	67	02353074	1	26,95
1 13/16	63,5	75	02353076	1	28,45
1 7/8	66,2	75	02353077	1	29,70
2	68,5	75	02353080	1	33,80



235 3/4" EN

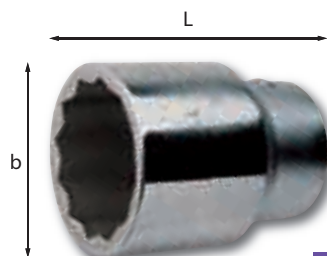
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	30,2	49	02353104	4	12,20
21	31,9	49	02353106	1	12,09
22	33,4	51	02353107	4	12,20
23	36	53	02353108	4	12,20
24	36	53	02353109	4	12,20
26	39	52,5	02353111	4	13,70
27	39,8	53	02353112	4	13,70
28	41	53	02353113	4	14,95
29	42	52,5	02353114	1	14,79
30	43	59	02353115	4	14,95
32	46	59	02353117	4	16,40
33	48	59	02353118	2	16,40
34	48,5	59	02353119	2	16,40
35	49,9	59	02353120	1	16,25
36	51	59	02353121	2	17,15
38	54,3	67	02353123	2	18,95
40	55,9	66,9	02353124	1	19,40
41	57,3	67	02353125	2	20,95
42	59,4	66,9	02353126	1	20,76
43	59,4	66,9	02353134	1	24,20
44	61,9	66,9	02353135	1	24,20
46	63,5	75	02353127	2	26,75
50	68,5	75	02353129	2	31,45
54	73,9	75	02353130	1	37,50
55	74,8	75	02353131	2	39,65



1

235 1" N

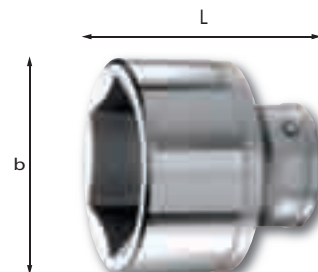
UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiave a bussola con bocca poligonale

(per Iveco) FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata
- Ideale per applicazione su mozzu ruote IVECO

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
65	89	92	02354014	1	57,65



235 1" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
41	57,5	74	02354106	1	35,40
46	65	76	02354108	1	36,35
50	70	80	02354110	1	41,75
55	76	84	02354112	1	44,75
60	83	87	02354113	1	52,95
65	89	92	02354114	1	57,65
70	95	96	02354115	1	66,25
75	101	100	02354116	1	72,30
80	108	106	02354117	1	81,80

235 1" EPN

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O "	b mm	L mm	Cod.		€
1 13/16	65	76	02354108	1	36,35
1 7/8	67	80	02354163	1	44,85
2	70	80	02354166	1	45,30
2 3/16	75,5	84	02354169	1	49,25
2 1/4	79	84	02354170	1	56,10
2 3/8	82,5	87	02354172	1	57,10
2 1/2	86	92	02354174	1	59,85
2 5/8	90,5	92	02354177	1	67,85
2 3/4	94	96	02354180	1	69,60
3	104	100	02354182	1	75,65
3 1/8	108	106	02354184	1	84,00



1/4

235 1/4" TX

Chiavi a bussola TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E4	5,5	25	02350402	2	4,75
E5	7	25	02350403	2	4,75
E6	8	25	02350404	2	4,75
E7	9	25	02350405	2	4,75
E8	9,8	25	02350406	2	4,75
E10	12	25	02350408	2	4,75

3/8

235 3/8" NTX

Chiavi a bussola TORX®

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E4	5,5	32	02351402	2	6,45
E5	7	32	02351403	2	6,45
E6	8	32	02351404	2	6,45
E7	9	32	02351405	2	6,45
E8	10,5	32	02351406	2	6,45
E10	14	32	02351408	2	6,45
E12	16	32	02351409	2	6,45
E14	18	32	02351410	2	6,45
E16	20	32	02351412	2	6,45

1/2

235 1/2" NTX

Chiavi a bussola TORX®

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E10	14	38	02352405	2	6,83
E12	16	38	02352406	2	6,83
E14	18	38	02352407	2	6,83
E16	20	38	02352409	2	6,83
E18	22	38	02352410	2	6,83
E20	24	38	02352411	2	6,83
E24	28	38	02352412	2	6,83



235 3/8" NTX/S9

Serie di 9 chiavi a bussola TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 3/8" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
9 E4-E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16	235 3/8" NTX

kg	Cod.		€
300	02359185	1	66,32

235 1/2" NTX/S7

Serie di 7 chiavi a bussola TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
7 E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX

kg	Cod.		€
700	02359260	1	55,18



235 1/2" NTX/C7

Serie in cassetta di lamiera (7 pz)

pz mis.	art.
7 E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1	02359264	1	82,26



3/8

235 3/8" M UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	12,5	32	235101	1	8,20
7	12,5	32	235102	1	8,20
8	14	32	235103	1	8,20
9	15	32	235104	1	8,20
10	16,5	32	235105	1	8,20
11	17,5	32	235106	1	8,20
12	19	32	235107	1	8,20
13	20	32	235108	1	8,57
14	21,5	32	235109	1	8,57
15	22,5	32	235110	1	9,10
16	24	32	235111	1	9,10
17	25	32	235112	1	9,10
18	26,5	32	235113	1	9,40
19	27,5	32	235114	1	9,40
22	31,5	34	235115	1	10,75

1/2

235 1/2" M UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	14	38	235224	1	9,64
9	15	38	235225	1	9,64
10	16	38	235201	1	9,64
11	17,5	38	235202	1	9,64
12	19	38	235203	1	9,64
13	20	38	235204	1	9,64
14	22	38	235205	1	9,64
15	23,7	38	235206	1	10,55
16	25	38	235207	1	10,55
17	26,3	38	235208	1	10,55
18	27,6	38	235209	1	10,55
19	28,8	38	235210	1	10,55
20	30	38	235211	1	10,55
21	30	38	235212	1	11,60

235 1/2" M

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	32	38	235213	1	11,60
23	32	38	235214	1	11,60
24	35	45	235215	1	12,15
25	36	45	235216	1	12,15
26	38	50	235217	1	12,15
27	38,8	50	235218	1	14,05
28	40	50	235219	1	14,05
29	40	50	235220	1	15,05
30	42	50	235221	1	15,05
32	44	50	235222	1	16,95
36	49	50	235223	1	20,80



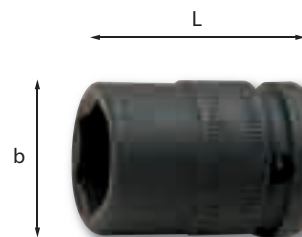
235 1/2" M/S7

Serie di 7 chiavi a bussola

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz mis.	art.
7 10-13-17-19-22-24-27	235 1/2" M

kg	Cod.		€
1	02359254	1	85,55



235 3/4" M UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
17	31	50	235301	1	22,10
18	32	50	235302	1	22,10
19	33	50	235303	1	22,10
20	34	50	235304	1	22,10
21	35	50	235305	1	22,10
22	37	50	235306	1	22,10
23	38	50	235307	1	22,60
24	39	50	235308	1	22,60
25	40	50	235309	1	22,60
26	41	50	235310	1	22,60
27	43	54	235311	1	23,15
28	44	54	235312	1	23,15
30	47	54	235313	1	23,15
32	49	56	235314	1	24,55
33	51	56	235324	1	24,55
34	52	56	235325	1	26,30
36	54	56	235315	1	26,30
38	57	58	235316	1	28,60
41	60	58	235317	1	32,70
46	67	63	235318	1	37,75
50	71	72	235319	1	43,35
55	77	74	235320	1	47,75
60	84	75	235321	1	54,70

1

235 1" M

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	42,5	60	235972	1	34,90
24	42,5	60	235973	1	34,90
27	46,5	60	235974	1	34,90
30	50	62	235975	1	35,75
32	52,5	63	235976	1	35,75
33	54	63	235964	1	37,10
36	57,5	67	235977	1	37,10
41	64	70	235965	1	39,95
46	70	76	235966	1	43,25
50	75	82	235967	1	51,95
55	81,5	87	235968	1	57,60
60	87,5	91	235969	1	65,75
65	94	95	235970	1	76,80
70	100	100	235971	1	84,60

1 1/2

235 1 1/2" M

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
46	76	84	235870	1	118,05
50	81	87	235871	1	125,75
55	88	90	235872	1	137,05
60	94	95	235873	1	157,10
65	100	100	235874	1	183,95
70	106,5	105	235875	1	222,90
75	113	106	235876	1	269,20
80	119	115	235877	1	299,60
85	125	118	235878	1	339,80
90	132	123	235879	1	387,95
95	138	123	235937	1	428,60
100	144	130	235945	1	505,00
105	150	130	235946	1	565,00
110	157	135	235947	1	622,00
115	163	140	235948	1	684,00
120	169	140	235949	1	746,00

1 1/2

235 1 1/2" ML

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
10	17,4	62	235240	1	15,60
13	21,2	62	235241	1	15,60
14	22,5	62	235242	1	15,60
16	25	62	235278	1	17,80
17	26,3	62	235243	1	17,80
18	27,6	62	235279	1	18,50
19	28,8	62	235244	1	18,50
21	30	62	235248	1	18,50
22	32	62	235245	1	18,50
24	35	62	235246	1	20,80
27	38,8	62	235247	1	25,35

3/4

235 3/4" ML

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	37	95	235340	1	35,75
24	39	95	235341	1	35,75
27	43	95	235342	1	35,75
30	47	95	235343	1	37,40
32	49	95	235344	1	38,65
33	51	95	235347	1	40,50
36	54	95	235345	1	44,60
41	60	95	235346	1	52,35

1

235 1" ML

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

FullContact

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
24	42,5	110	235900	1	55,50
27	46,5	110	235901	1	55,50
30	50	110	235902	1	55,50
32	52,5	110	235903	1	55,50
33	54	110	235930	1	55,50
36	57,5	110	235904	1	60,10
38	57,5	110	235905	1	67,15
41	64	110	235906	1	70,40
46	70	110	235907	1	80,35
50	75	115	235908	1	96,00
55	81,5	115	235909	1	108,55
60	87,5	120	235910	1	127,15
65	94	125	235911	1	165,55
70	100	130	235912	1	178,95

1 1/2

235 1 1/2" MLS

Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
15	21,7	78	235227	1	18,60
17	24	78	235230	1	19,00
19	26	78	235231	1	19,90
21	28	78	235235	1	19,90
22	29,5	78	235232	1	19,90
24	32	78	235233	1	21,85
27	36	78	235234	1	23,85



235 1/2" MLS/S6

Serie di sei chiavi a bussola lunghe

- Fornite in vaschetta di plastica termoformata

pz mis.

6 17-19-21-22-24-27

art.

235 1/2" MLS

kg	Cod.		€
1,7	235239	1	136,75

3/4

235 3/4" MLS

Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	28,5	95	235338	1	36,60
22	33,5	95	235330	1	37,35
24	36,5	95	235331	1	37,35
27	40,5	95	235332	1	37,95
30	43,5	95	235333	1	39,05
32	46,5	95	235334	1	39,85
33	47,7	95	235335	1	43,85
36	52	95	235336	1	48,55

1

235 1" MLS

Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale

O mm	b mm	L mm	Cod.		€
27	41,5	110	235861	1	56,75
30	46	110	235862	1	56,75
32	48	110	235863	1	56,75
33	50	110	235864	1	56,75
36	53	110	235865	1	62,50

1 1/2

235 1/2" MTX

Chiavi a bussola TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E10	13	38	235440	1	12,00
E12	15	38	235441	1	12,00
E14	17	38	235442	1	12,00
E16	18,5	38	235443	1	12,00
E18	20,5	38	235444	1	12,00
E20	22,5	38	235445	1	12,00
E24	26,5	45	235446	1	12,00



235 1/2" MTX/S7

Serie di 7 chiavi a bussola TORX®

- Fornita con supporti in plastica 559 1/2" e guida in lamiera 559 B/250

pz	mis.	art.
7	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" MTX

kg	Cod.		€
1	02359270	1	91,37



235 1/2" MTX/C7

Serie in cassetta di lamiera (7 pz)

pz	mis.	art.
7	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" MTX

LxPxH mm	kg	Cod.		€
240x90x40	1,2	02359272	1	118,45

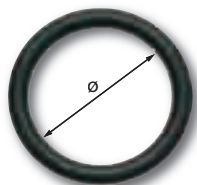


235 MC

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Spina di tenuta

n°	LxØ mm	Cod.		€
2	(15x2,5)	Q02350101	5	0,41
3	(18x2,5)	Q02350102	5	0,41
4	(20x3)	Q02350103	5	0,48
5	(24x3)	Q02350104	5	0,48
6	(28x3)	Q02350105	5	0,53
7	(37x4)	Q02350106	5	0,58
8	(43x5)	Q02350107	5	0,78
9	(75x6)	Q02350108	5	0,98
10	(84x6)	Q02350109	5	0,98



235 MD

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Anello di sicurezza

n°	Ø mm	Cod.		€
2	15,5	Q02350131	5	0,19
3	18,6	Q02350132	5	0,49
4	20,2	Q02350123	5	0,53
5	25	Q02350124	5	0,62
6	28	Q02350125	5	0,81
7	38	Q02350126	5	0,98
8	46	Q02350127	5	1,21
9	75	Q02350128	5	2,26
10	85	Q02350129	5	2,26



236 1/4"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
50	236801	5	6,63
100	236802	5	6,75
150	236803	5	7,40

236 3/8"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
75	236000	5	7,88
125	236001	5	8,52
250	236002	5	11,70

236 1/2"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
75	236300	5	8,87
125	236201	5	10,05
250	236202	5	13,30

236 3/4"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
100	236400	5	25,00
200	236401	5	25,50
400	236402	5	35,15

236 1"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
200	236601	1	40,20
415	236602	1	52,15



236 3/8" TS

Prolunghe angolari

- Modello con quadro maschio di attacco che permette inclinazioni fino a 8° rispetto all'asse della bussola
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
75	236009	1	9,99
125	236007	1	12,55
250	236011	1	18,80

236 1/2" TS

Prolunghe angolari

L mm	Cod.		€
75	236015	1	11,60
125	236017	1	15,35
250	236018	1	22,75



236 1/4" SN

Prolunga flessibile

- Torsione massima ammissibile 10 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica
- Esecuzione quadro e corpo lama nichelata

L mm	Cod.		€
115	236806	1	21,95



236 3/8" M

Prolunghe

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

L mm	Cod.		€
75	236101	1	14,30
125	236103	1	16,15

236 1/2" M Prolunghe

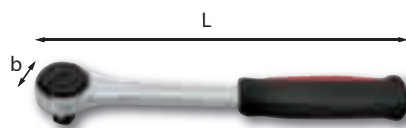
L mm	Cod.		€
75	236102	1	17,10
125	236306	1	18,75

236 3/4" M Prolunghe

L mm	Cod.		€
100	236701	1	27,70
250	236406	1	36,90

236 1" M Prolunghe

L mm	Cod.		€
175	236603	1	53,45
250	236604	1	61,10
330	236605	1	71,15



237 A 1/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti
- Sistema di inversione a ghiera
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
122	25	02370002	1	32,20

237 A 3/8" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

L mm	b mm	Cod.		€
183	30	02370004	1	35,35

237 A 1/2" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

L mm	b mm	Cod.		€
257	38,5	02370006	1	43,85

237 A 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	02370008	1	94,10



237 AR 1/4" - 3/8"

Kit di ricambio

- Per 237 A 1/4" - 3/8" 237 F 3/8"

g gr	Cod.		€
10	Q02370122	1	6,79

237 AR 1/2"

Kit di ricambio

- Per 237 A 1/2" 237 F 1/2"

g gr	Cod.		€
20	Q02370124	1	6,79

237 AR 3/4"

Kit di ricambio

- Per 237 A 3/4"

Kg	Cod.		€
1	Q02370125	1	7,06



237 D 1/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

- Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
130	24	02370052	1	34,45

237 D 3/8" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
181	32	02370054	1	41,35

237 D 1/2" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	02370056	1	47,35

237 D 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	02370058	1	91,40



237 E 3/8" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

- Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
200	32	02370044	1	35,05

237 E 1/2"

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	02370046	1	39,90

237 E 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	02370048	1	81,65



237 DRA 1/4"

Kit di ricambio

- Per 237 1/4" D

Kg	Cod.		€
1	Q02370042	1	5,82

237 DRA 3/8"

Kit di ricambio

- Per 237 D 3/8" 237 E 3/8"

Kg	Cod.		€
1	Q02370043	1	6,53

237 DRA 1/2"

Kit di ricambio

- Per 237 D 1/2" 237 E 1/2"

Kg	Cod.		€
1	Q02370044	1	6,80

237 DRA 3/4"

Kit di ricambio

- Per 237 D 3/4" 237 E 3/4"

kg	Cod.		€
1	Q02370045	1	8,31



237 DRB 3/8"

Ricambio quadro d'attacco

- Per 237 D 3/8" 237 E 3/8"

gr	Cod.		€
19	Q02370053	1	6,93

237 DRB 1/2"

Ricambio quadro d'attacco

- Per 237 D 1/2" 237 E 1/2"

gr	Cod.		€
44	Q02370054	1	6,55

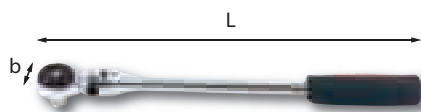


237 DRB 3/4"

Ricambio quadro d'attacco

- Per 237 D 3/4" e 237 E 3/4"

gr	Cod.		€
137	Q02370055	1	10,55



237 F 3/8"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile snodato

- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5° per operare in spazi ristretti
- Sistema di inversione a ghiera
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

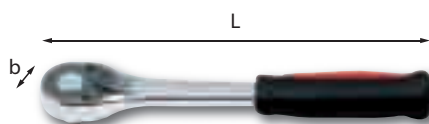
L mm	b mm	Cod.		€
265	30	02370064	1	59,85

237 F 1/2"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile snodato

L mm	b mm	Cod.		€
272	37	02370066	1	72,30



237 1/4" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 36 denti
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

L mm	b mm	Cod.		€
123	23	237903	1	37,85

237 3/8" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 24 denti
- Stesse caratteristiche del 237 1/4" SI

L mm	b mm	Cod.		€
200	31	237004	1	43,75

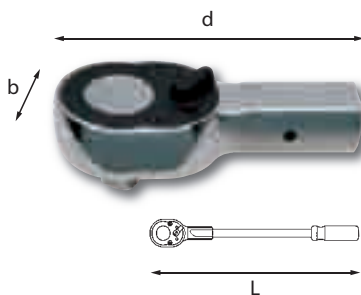
237 1/2" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 32 denti
- Stesse caratteristiche del 237 1/4" SI

L mm	b mm	Cod.		€
260	43	237802	1	52,80



237 3/4" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 30 denti da utilizzare in abbinamento all'asta di manovra 237 3/4" PR
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

L mm	b mm	d mm	Cod.		€
530	70	165	237403	1	122,25

237 1" SI

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Da utilizzare in abbinamento all'asta di manovra 237 1" PR
- Stesse caratteristiche del 237 3/4" SI

L mm	b mm	d mm	Cod.		€
650	72	205	237603	1	140,10



237 1/2" SP

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile

- Modello a 32 denti con sistema di trattenimento della bussola e pulsante per lo sgancio rapido
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e fosfatata

L mm	b mm	Cod.		€
260	43	237200	1	63,65



237 1/4" SIC

Kit di ricambio

- Per 237 1/4" SI

gr	Cod.		€
25	Q237017	1	6,77



237 3/8" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 3/8" SI-SP

gr	Cod.		€
34	237018	1	7,43

237 1/2" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 1/2" SI-SP

gr	Cod.		€
83	237019	1	8,64

237 3/4" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 3/4" SI

gr	Cod.		€
243	237020	1	19,30

237 1" SIA

Kit di ricambio

- Per 237 1" SI

g	Cod.		€
372	237021	1	19,30



237 3/4" PR

Asta di manovra

- Da utilizzare in abbinamento al cricchetto 237 3/4" SI
- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

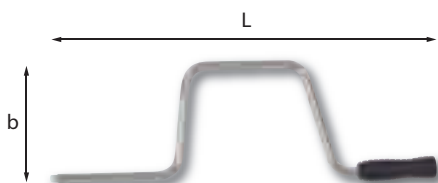
L mm	Cod.		€
450	237404	1	28,10

237 1" PR

Asta di manovra

- Da utilizzare in abbinamento al cricchetto 237 1" SI con le stesse caratteristiche principali del 237 3/4" PR

L mm	Cod.		€
540	237604	1	38,25



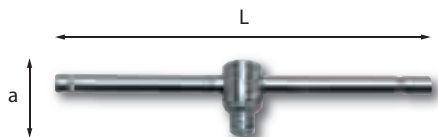
239 1/2" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Manovella con impugnatura girevole

- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
405	120	239004	2	22,50



240 1/4" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
115	22,5	240301	5	5,80

240 3/8" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
200	35	240003	5	11,60

240 1/2" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
280	45	240004	5	15,05

240 3/4" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

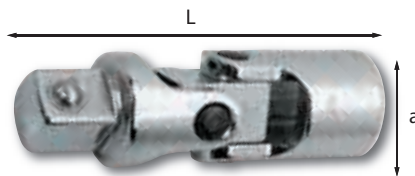
L mm	a mm	Cod.		€
425	62	240005	2	33,05

240 1" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
500	80	240006	1	66,60



241 1/4" N

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

- Molla di frizione per il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
40	14	241301	2	12,35

241 3/8" N

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
55	18	241001	2	16,60

241 1/2" N

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
68	24	241201	2	20,85

241 3/4" N

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
105	39,5	241401	2	81,90



241 3/8" MN

Snodo cardanico

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	Cod.		€
51	24	241403	1	32,55

241 1/2" MN

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
60	32	241404	1	39,60

241 3/4" MN

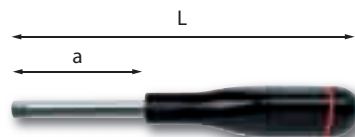
Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
90	44	241405	1	70,00

241 1" MN

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
110	54	241406	1	117,55



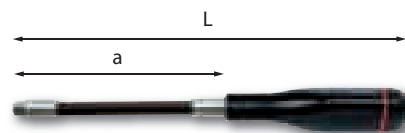
243 1/4" N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Portabussole con impugnatura LOGIC

- Impugnatura in polipropilene tecnoadditivato
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
170	55	243011	2	6,07

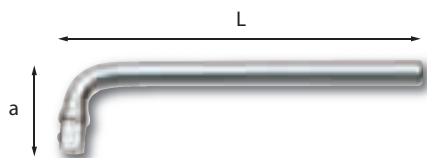


243 1/4" SN

Portabussole flessibile con impugnatura LOGIC

- Torsione massima ammissibile 10 Nm
- Impugnatura in polipropilene tecnoadditivato
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Stelo flessibile ricoperto da guaina in plastica
- Esecuzione quadro e corpo lama nichelata

L mm	a mm	Cod.		€
270	150	243111	1	19,35



244 1/2 "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva ad angolo

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
190	45	244001	5	12,95

244 3/4 "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva ad angolo

L mm	a mm	Cod.		€
265	70	244401	2	23,45



245 1/2 " N

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leve con attacco quadro snodato

- Impugnatura ergonomica in materiale plastico bicomponente
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

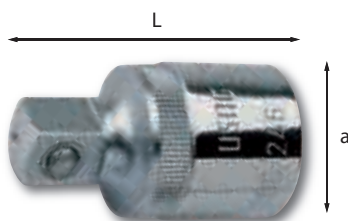
L mm	Cod.		€
380	245106	1	45,00
460	245107	1	48,10

245 3/4 "

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva con attacco quadro snodato

L mm	Cod.		€
510	245401	1	77,05



246 3/8 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 62 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/4	25	18	246001	5	7,38

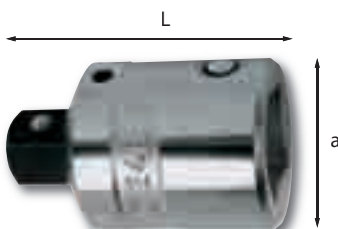
246 1/2 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 202 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/8	37	22	246201	5	8,14



246 3/4 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 512 Nm
- Modello con quadro maschio intercambiabile
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1/2	58	37	246301	5	19,95

246 1"

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 1412 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1	3/4	74	42	246404	1	31,60



246 R3

Ricambio quadro d'attacco

- Per 246 3/4"

"	Cod.		€
1/2	Q246030	1	7,17



246 R4

Ricambio quadro d'attacco

- Per 246 1"

"	Cod.		€
3/4	Q246040	1	11,75



246 3/8 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 62 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/4	32	22	246002	1	12,65

246 1/2 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 202 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/8	38	25	246202	1	15,85

246 3/4 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 512 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1/2	56	44	246402	1	23,50

246 1" M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile: 1412 Nm

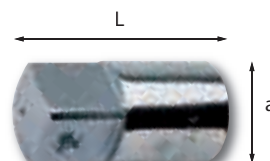
"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1	3/4	75	54	246602	1	35,15

246 1 1/2 " M

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile: 2515 Nm

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1 1/2	1	100	86	246702	1	111,80



247 1/4 "

UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo aumentatore

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/4	3/8	25	12	247004	5	5,62

247 3/8" UNI-ISO 3316 DIN 3123**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/2	35	18	247003	5	6,92

247 1/2" UNI-ISO 3316 DIN 3123**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/4	47	25	247001	5	11,30

247 3/4" UNI-ISO 3316 DIN 3123**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1	67	36	247002	2	25,65

**247 3/8" M****Raccordo aumentatore**

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/2	36	22	247007	1	13,55

247 1/2" M**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/4	48	30	247008	1	17,25

247 3/4" M**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1	63	44	247010	1	27,80

247 1" M**Raccordo aumentatore**

"	"	L mm	a mm	Cod.		€
1	1 1/2	90	54	247011	1	56,00

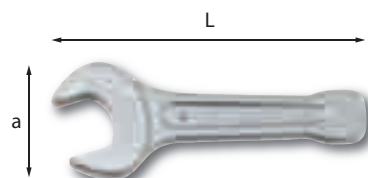
**248**

UNI 6733 DIN 3114

Chiavi a forchetta semplici

- Testa inclinata di 15°
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata cromata

O mm	L mm	Cod.		€
4	90	248001	5	5,64
5	90	248002	5	5,64
5,5	90	248060	5	5,58
6	100	248003	5	5,68
7	100	248004	5	5,68
8	105	248005	5	5,68
9	105	248006	5	5,68
10	120	248007	5	5,95
11	120	248008	5	5,95
12	120	248009	5	5,95
13	145	248010	5	6,88
14	145	248011	5	7,01
15	145	248012	5	7,01
16	160	248013	5	8,09
17	160	248014	5	8,09
18	160	248015	5	8,09
19	175	248016	5	9,22
20	175	248017	5	9,22
21	175	248018	5	9,22
22	196	248019	5	10,70
23	196	248020	5	10,70
24	196	248021	5	10,70
25	216	248022	5	12,00
26	216	248023	5	12,00
27	216	248024	5	12,00
28	240	248025	5	14,45
30	240	248027	5	14,45
32	270	248028	5	19,65
34	270	248029	1	19,65
35	300	248030	1	23,50
36	300	248031	1	23,50
38	300	248032	1	23,50
40	340	248033	1	30,00
41	340	248034	1	30,00
42	340	248035	1	30,00
45	376	248036	1	39,65
46	376	248037	1	39,65
47	376	248059	1	39,65
48	420	248039	1	49,90
50	420	248041	1	49,90
52	450	248042	1	65,30
55	450	248043	1	65,30
60	495	248044	1	87,15
65	495	248045	1	87,15
70	570	248046	1	112,50
75	570	248047	1	112,50

**249**

UNI 6735 DIN 133

Chiavi a forchetta semplici a percussione

- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici
- Serraggi o disserraggi nel settore dell'industria pesante

O mm	a mm	L mm	Cod.		€
24	40	180	249024	1	21,75
27	56	180	249027	1	22,70
30	62	190	249030	1	25,05
32	70	200	249031	1	27,05
36	76	215	249032	1	34,60
41	86	235	249033	1	42,30
46	98	255	249034	1	56,60
50	105	275	249035	1	65,20
55	116	300	249036	1	75,20
60	128	320	249037	1	85,05
65	138	342	249038	1	109,20
70	154	375	249039	1	139,45
75	154	375	249040	1	149,60
80	174	408	249041	1	190,25
85	174	408	249042	1	202,40
90	194	445	249043	1	250,05
95	194	445	249044	1	265,30
100	215	485	249045	1	421,85
105	215	485	249046	1	470,80
110	235	510	249047	1	512,00
115	235	510	249048	1	603,00
120	255	545	249049	1	611,00
125	255	545	249050	1	696,00
130	275	575	249051	1	899,00

**250 N**

UNI 6737 ISO 3318

Chiavi a forchetta doppie piccole

- Forchette di uguale misura inclinate di 15° e 75°

O mm	L mm	Cod.		€
3,2	70	250103	5	6,21
4	70	250104	5	6,21
4,5	75	250105	5	6,21
5	75	250106	5	6,21
5,5	75	250107	5	6,47
6	80	250108	5	7,21
7	80	250110	5	7,62
8	90	250111	5	7,95
9	90	250112	5	7,95
10	100	250113	5	8,52
11	100	250114	5	8,52
12	120	250115	5	9,66
13	120	250116	5	9,66
14	120	250117	5	9,95



250 N/SE12

Serie di dodici chiavi

- 250 N 3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-10-12-13-14 mm
- Fornita in busta di plastica

g	Cod.		€
300	250386	1	95,61



252 N UNI 6736 ISO 10102 DIN 3110

Chiavi a forchetta doppie

- Forchette inclinate di 15°
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	L mm	Cod.		€
4x5	114	252512	10	4,70
5,5x7	121	252513	10	4,82
6x7	121	252514	10	3,95
7x8	138	252516	10	4,93
8x9	138	252517	10	3,95
8x10	143	252518	10	4,25
10x11	153	252520	10	4,20
10x13	163	252522	10	5,83
12x13	168	252524	10	4,86
12x14	177	252525	10	5,70
13x14	182	252526	10	6,32
13x15	182	252527	10	6,75
13x17	192	252528	10	7,28
14x15	182	252529	10	5,85
14x17	192	252530	10	7,12
16x17	210	252531	10	6,82
17x19	220	252533	5	8,80
18x19	220	252535	5	7,87
19x22	242	252536	5	9,96
20x22	242	252538	5	9,06
21x23	242	252539	5	9,38
22x24	242	252540	5	10,65
24x26	270	252541	5	11,15
24x27	270	252542	5	12,20
25x28	282	252543	5	11,55
27x29	301	252544	5	14,40
27x30	301	252545	5	16,80
27x32	301	252546	5	17,55
30x32	318	252547	5	15,95
32x36	342	252549	1	28,55
34x36	342	252550	1	28,80
35x38	381	252551	1	31,95
36x41	381	252552	1	33,80
41x46	413	252553	1	51,75
46x50	442	252554	1	70,00
50x55	442	252555	1	73,45



252 N/B8

Serie di otto chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita in busta di plastica

g	Cod.		€
900	252865	1	55,01

252 N/B12

Serie di dodici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32 mm
- Fornita in busta di plastica

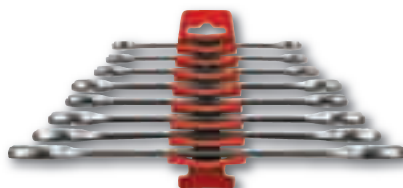
Kg	Cod.		€
2,4	252866	1	105,84

252 N/B13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita in busta di plastica

Kg	Cod.		€
3	252867	1	119,19



252 N/SR8

Serie di otto chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita con supporto in plastica

Kg	Cod.		€
0,9	252862	1	49,67

252 N/SR13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto di plastica

Kg	Cod.		€
2,8	252864	1	113,54

252 ASV8

Supporto vuoto

g	Cod.		€
60	Q02520001	1	3,11

252 ASV13

Supporto vuoto

g	Cod.		€
105	Q02520002	1	4,55



252 N/R13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera

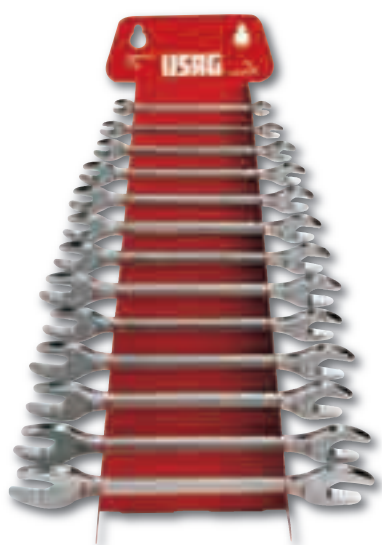
Kg	Cod.		€
2,9	252868	1	115,46

252 RV13

Supporto per chiavi a forchetta doppie

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	g	Cod.		€
325	260	252502	1	6,47



252 N/S13

Serie di tredici chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
3,6	252869	1	123,19

252 SV13

Supporto vuoto

kg	Cod.		€
400	Q02520012	1	14,20



252 NP

Chiavi a forchetta doppie

- Forchette inclinate di 15°

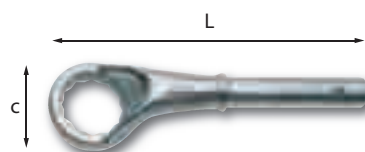
mm	L mm	Cod.		€
1/4x5/16	121	252652	2	5,29
5/16x3/8	139	252653	2	5,41
3/8x7/16	153	252655	2	5,69
7/16x1/2	168	252656	2	6,21
1/2x9/16	182	252657	2	6,61
9/16x5/8	182	252658	2	7,33
5/8x11/16	210	252660	2	8,49
11/16x3/4	220	252661	2	9,76
3/4x7/8	242	252663	2	11,20
15/16x1	270	252665	2	14,25
1 1/16 x 1 1/8	282	252668	2	17,10
1 3/16 x 1 5/16	318	252671	2	20,25
1 1/4 x 1 3/8	342	252672	1	29,80
1 3/8 x 1 1/2	381	252673	1	33,75

252 NP/SE7

Serie di sette chiavi

- 252 NP/1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x7/8-15/16x1-11/16x11/8"

kg	Cod.		€
1,5	252872	1	68,63



253

Chiavi poligonali semplici curvate pesanti

- Per elevate coppie di serraggio
- Da utilizzare con le aste di manovra 253 P

mm	mm	L mm	Cod.		€
24	38	180	253001	1	37,10
27	41	190	253002	1	37,85
30	48	200	253003	1	41,10
32	49	235	253004	1	43,80
36	55	245	253005	1	48,10
41	62	265	253006	1	61,20
46	69	280	253007	1	67,30
50	76	290	253008	1	80,25
55	81	300	253009	1	87,75
60	90	345	253010	1	112,60
65	98	355	253011	1	123,40
70	105	365	253012	1	140,50
75	110	375	253013	1	159,65
80	125	385	253014	1	183,75
85	125	385	253015	1	189,50
90	140	410	253016	1	348,35
95	140	410	253017	1	376,85
100	143	412	253018	1	400,00

253 P

Aste di manovra

- Da utilizzare con le chiavi 253

n°	mm	L mm	Cod.		€
1	24÷30	460	253101	1	27,10
2	32÷41	610	253102	1	35,70
3	46÷55	760	253103	1	52,55
4	60÷100	860	253104	1	65,85



254

UNI 6738 DIN 7444

Chiavi poligonali semplici a percussione

- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici
- Serraggi o disserraggi nel settore dell'industria pesante

mm	mm	L mm	Cod.		€
24	43	165	254024	1	22,15
27	46	180	254027	1	25,90
30	52	190	254030	1	32,05
32	52	190	254032	1	32,95
36	58	205	254033	1	40,40
41	66	230	254034	1	52,10
46	74	240	254035	1	57,95
50	80	255	254036	1	67,25
55	86	270	254037	1	75,30
60	93	280	254038	1	83,10
65	102	300	254039	1	108,60
70	110	330	254040	1	119,15
75	110	330	254041	1	128,50
80	126	360	254042	1	189,25
85	126	360	254043	1	229,50
90	142	390	254044	1	276,55
95	142	390	254045	1	310,10
100	155	420	254046	1	353,05
105	155	420	254047	1	431,35
110	170	450	254048	1	487,65
115	170	450	254049	1	531,00
120	182	480	254050	1	842,00
125	182	480	254051	1	1.075,00
130	202	520	254052	1	1.170,00
135	202	520	254053	1	1.223,00
140	210	520	254054	1	1.424,00
145	228	580	254055	1	1.861,00

254 P

UNI 6738 DIN 7444

Chiavi poligonali semplici a percussione in pollici

- Da utilizzare con mazze o martelli pneumatici
- Serraggi o disserraggi nel settore dell'industria pesante

mm	mm	L mm	Cod.		€
1 1/16	44	180	254101	1	35,75
1 1/8	44	180	254102	1	35,75
1 3/16	53	190	254103	1	41,60
1 1/4	53	190	254104	1	42,80
1 5/16	53	190	254105	1	42,80
1 3/8	60	205	254106	1	54,80
1 7/16	60	205	254107	1	54,80
1 1/2	60	205	254108	1	54,80
1 9/16	67	230	254109	1	71,10
1 5/8	67	230	254110	1	71,10
1 11/16	67	230	254111	1	71,10
1 3/4	75	240	254112	1	75,90
1 7/8	75	240	254113	1	75,90
1 15/16	75	240	254114	1	75,90
2	81	254	254115	1	87,65
2 1/16	81	254	254116	1	87,65
2 1/8	88	268	254118	1	97,55
2 3/16	88	268	254119	1	97,55
2 1/4	88	268	254120	1	97,55
2 5/16	95	280	254121	1	105,00
2 3/8	95	280	254122	1	105,00
2 7/16	95	280	254123	1	105,00
2 1/2	95	280	254124	1	137,45
2 9/16	102	300	254125	1	137,45
2 5/8	102	300	254126	1	137,45
2 11/16	102	300	254127	1	152,90
2 3/4	112	320	254128	1	152,90
2 13/16	112	320	254129	1	152,90
2 7/8	112	320	254130	1	164,25
2 15/16	112	320	254131	1	164,25
3	112	320	254132	1	164,25
3 1/8	128	359	254133	1	244,60
3 1/4	128	359	254134	1	244,60
3 3/8	128	364	254135	1	288,15
3 1/2	143	388	254136	1	349,00
3 5/8	143	388	254137	1	350,30
3 3/4	143	388	254138	1	391,55
3 7/8	156	421	254139	1	445,05
4	156	421	254140	1	453,35
4 1/8	156	421	254141	1	524,00
4 1/4	171	450	254142	1	592,00
4 1/2	171	450	254143	1	645,00
4 5/8	171	450	254144	1	653,00
5	183	475	254145	1	1.317,00



255 N

UNI 6739 ISO 10103 DIN 837

Chiavi poligonali doppie dritte

mm	L mm	Cod.		€
6x7	120	255201	5	7,18
8x9	136	255202	5	7,87
10x11	153	255203	5	8,34
12x13	163	255204	5	8,73
14x15	180	255205	5	9,10
16x17	210	255206	5	10,20
17x19	226	255207	5	11,60
18x19	226	255208	5	11,95
21x23	255	255210	2	13,25
22x24	255	255211	2	14,70
26x28	315	255214	2	17,70
27x29	315	255215	2	18,90
30x32	334	255216	2	20,35

255 N/SE8

Serie di otto chiavi

- 255 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-22x24 mm

kg	Cod.		€
500	255260	1	78,07

255 N/SE12

Serie di dodici chiavi

- 255 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-26x28-27x29-30x32 mm

kg	Cod.		€
1,5	255261	1	148,27



255 TX

Chiavi TORX® doppie diritte

- Teste con profilo brevettato ad alta resistenza
- Impronta Torx ruotata di 15° rispetto all'asse della chiave
una ripresa di 30° rovesciando la chiave

n°	L mm	Cod.		€
E6xE8	115	255303	1	13,05
E10xE12	150	255304	1	13,80
E14xE18	190	255305	1	15,75
E20xE24	240	255306	1	19,85

255 TX/S4

Serie di quattro chiavi

- 255 TX E6xE8-E10xE12-E14xE18-E20xE24

gr	Cod.		€
300	255300	1	62,45



256 AN

Chiavi speciali per raccordi

- Teste diritte a profilo esagonale
- Sistema di appoggio sul dado durante la manovra

Ø mm	L mm	Cod.		€
8x10	125	256061	2	14,45
10x11	127	256062	2	14,80
11x13	143	256063	2	16,10
12x14	145	256064	2	16,75
17x19	164	256065	2	20,50



256 AN/S5

Serie di cinque chiavi

- 256 AN 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19 mm
- Fornita in busta di nylon

gr	Cod.		€
400	256151	1	94,00



256 N

DIN 3118

Chiavi per raccordi

- Teste piegate di 15° ed inclinate lateralmente di 15°
- Profilo esagonale fino alla misura 12x14 mm e poligonale per le misure superiori

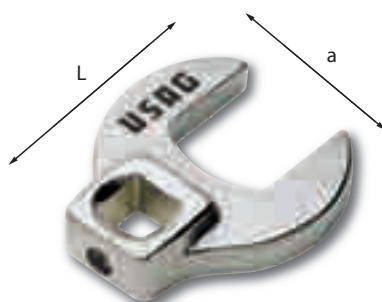
Ø mm	L mm	Cod.		€
8x10	140	256041	2	12,95
10x11	153	256042	2	13,90
11x13	174	256043	2	14,55
12x14	174	256044	2	15,25
17x19	203	256045	2	18,20
19x22	228	256046	2	19,45
22x24	243	256047	2	23,30
24x27	257	256048	2	27,80
30x32	296	256049	2	37,30
36x41	316	256050	1	58,35

256 N/SE7

Serie di sette chiavi

- 256 N 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22-24x27 mm

kg	Cod.		€
1	256150	1	122,10



257 3/8"

Chiavi a zampa di gallo

- Per operare su controdadi, tappi filettati, bulbi, sensori ed altri organi meccanici difficilmente accessibili
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	L mm	a mm	Cod.		€
8	34	25	257001	1	7,27
9	34	25	257002	1	7,27
10	34	25	257003	1	7,27
11	34	25	257004	1	7,27
12	37	30	257005	1	9,84
13	37	30	257006	1	9,84
14	37	30	257007	1	9,84
15	43	38	257008	1	12,25
16	43	38	257009	1	12,25
17	43	38	257010	1	12,25
19	45	41	257012	1	15,15
20	45	41	257013	1	15,15
21	45	41	257014	1	15,15
22	50	46	257015	1	16,85
24	53	50	257017	1	18,60

257 3/8" SE15

Serie di 15 chiavi a zampa di gallo

- (257 3/8" 8÷24 mm)

gr	Cod.		€
700	257081	1	176,25



258 N

ISO 3318

Chiavi poligonali doppie speciali

- Per dadi poco accessibili: motorini d'avviamento, collettori ed altri organi ausiliari

Ø mm	d mm	L mm	Cod.		€
10x12	54,1	143	258300	5	10,75
11x13	66,6	165	258301	5	11,35
14x17	79,2	190	258302	5	12,75
15x17	81,3	220	258303	5	13,55
16x18	81,3	220	258304	5	14,85
19x22	94,3	253	258305	5	15,55

258 N/SE5

Serie di cinque chiavi

- 258 N 10x12-11x13-15x17-16x18-19x22 mm

gr	Cod.		€
900	258350	1	66,05



260

Chiavi a cricchetto per raccordi

- Per effettuare serraggi rapidi senza togliere la chiave dal dado

Ø mm	L mm	Cod.		€
8	138	260008	1	31,35
10	138	260010	1	31,35
11	138	260011	1	32,00
12	138	260012	1	32,00
13	138	260013	1	32,35
14	184	260014	1	39,15
16	184	260016	1	39,15
17	184	260017	1	39,15
19	184	260019	1	39,15
21	236	260021	1	49,10
22	236	260022	1	49,10
24	236	260024	1	49,10



260 SE12

Serie di dodici chiavi

- 260 8-10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24 mm
- Fornita in busta di nylon

kg	Cod.		€
1,8	260184	1	478,45



263/S6

Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera 185x40x30 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Bussola di manovra	263
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ■ 8x10mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 10x11mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 12x13mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 14x17mm
1	Chiave a doppio maschio	263 A/ ● 5/16x3/8"

g	Cod.		€
525	263001	1	63,45



1/2

263

Bussola di manovra

- Modello con molla per il ritegno della chiave a doppio maschio

"	L mm	Cod.		€
1/2	40	263011	1	12,65



263 A

Chiavi a doppio maschio per tappi olio

- Da utilizzare con la bussola di manovra 263

n°	marca	L mm	Cod.		€
■ 8x10	CITROEN-HONDA-PEUGEOT-RENAULT	32	263021	1	6,42
● 5/16x3/8	FORD	32	263031	1	6,42
● 10x11	FIAT-LANCIA-FORD	32	263041	1	6,42
● 12x13	VW-AUDI-BMW-MERCEDES	32	263042	1	6,42
● 14x17	OPEL	32	263043	1	5,92



3/8

263 F

Bussola con quadro femmina per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"

mm	L mm	Cod.		€
10	29,5	02631102	1	16,25



3/8

263 Q

Bussola con quadro maschio per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"

mm	L mm	Cod.		€
8	29,5	02631114	1	14,60
10,5	29,5	02631116	1	17,95



3/8

263 XZN

Bussola con profilo XZN per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"
- Scatola del cambio Audi

attacco profilo XZN	L mm	Cod.		€
M16	55	02631145	1	20,45

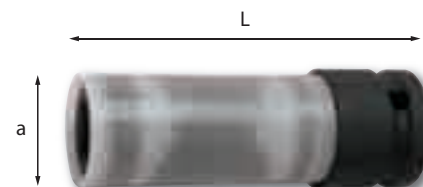


264/1

Chiave per tappi olio

- CITROEN, RENAULT, PEUGEOT

mm	L mm	Cod.		€
8x10	230	264011	1	14,15



1/2

270 C

Bussole per ruote con protezione in nylon

- Per cerchi in lega

mm	a mm	L mm	Cod.		€
17	27	85	02700017	1	21,05
19	29	85	02700019	1	21,05
21	31	85	02700021	1	21,05



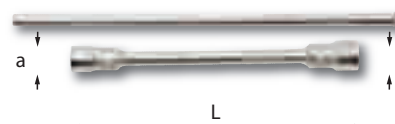
1/2

270 C/S3

Serie di bussole per ruote (3 pz)

- 3 bussole 270 C (17-19-21 mm) in cassetta di plastica 175x130x50 mm

g	Cod.		€
852	02700100	1	80,45

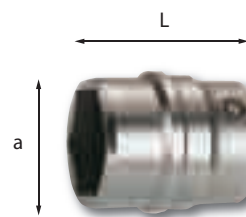


271

Chiavi a T per dadi ruote (veicoli industriali)

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

mm	a mm	L mm	Cod.		€
27x30	40x44	435	271001	1	90,35
27x32	40x47	435	271002	1	91,70

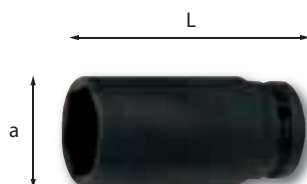


271 M

Chiave a bussola per dadi mozzi ruote

- Quadro di manovra: 3/4"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
36	46	36	02712005	1	36,05



271 ML

Chiave a bussola impact per dadi mozzi ruote

- FIAT - LANCIA - ALFA ROMEO
- Quadro di manovra: 3/4"

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
36	46,8	100	02712006	1	51,50



272

Chiavi a croce per dadi ruote (autovetture e veicoli commerciali leggeri)

- Quadro maschio 1/2" intercambiabile

n°	Ø mm	a mm	Cod.		€
3	17x19x22x1/2"	25x28x32	272000	1	50,85
5	17x19x21x1/2"	25x28x30	272103	1	51,85

272 CA

Chiavi a croce per dadi ruote (veicoli industriali)

- Quadro maschio 3/4" intercambiabile

n°	Ø mm	a mm	Cod.		€
1	24x27x30x3/2"	35x39x42x45	272202	1	110,10
3	24x27x32x3/4"	36x39x46	272201	1	115,80



272 Q 1/2"

Ricambio quadro maschio

- Per 272/3 e 272/5

gr	Cod.		€
40	Q272202	1	7,49

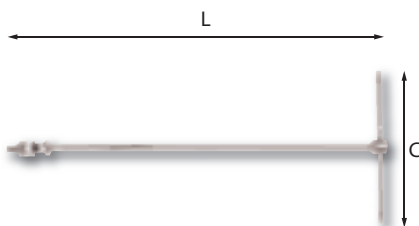


272 Q 3/4"

Ricambio quadro maschio

- Per 272 CA 3

gr	Cod.		€
50	Q272302	1	7,87



273 C

UNI 6754

Chiavi a T snodate con maschio esagonale

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della testa con l'inclinazione desiderata
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	c mm	L mm	Cod.		€
3	165	393	273303	2	25,00
4	165	393	273304	2	25,00
5	165	393	273305	2	25,00
6	175	430	273306	2	26,90
8	175	430	273308	2	26,90
10	175	432	273310	2	26,90



273 CTX

Chiavi a T snodate per viti con impronta TORX®

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della testa con l'inclinazione desiderata
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunita

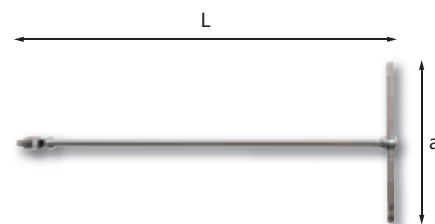
n°	b mm	L mm	Cod.		€
T20	165	403	273053	2	28,85
T25	165	403	273054	2	28,85
T27	165	403	273055	2	28,85
T30	175	436	273056	2	30,95
T40	175	436	273057	2	30,95
T45	175	436	273058	2	30,95
T50	175	468	273059	2	33,05
T55	180	500	273060	2	37,25

273 CTX/SE8

Serie di 8 chiavi per viti con impronta TORX®

- (273 CTX/T20÷T55)

Kg	Cod.		€
2,3	273065	1	249,70



273 1/4" Q

Chiave a T con attacco quadro snodato

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per consentire il preposizionamento della bussola con l'inclinazione desiderata
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
390	165	273201	2	25,25

273 3/8" Q

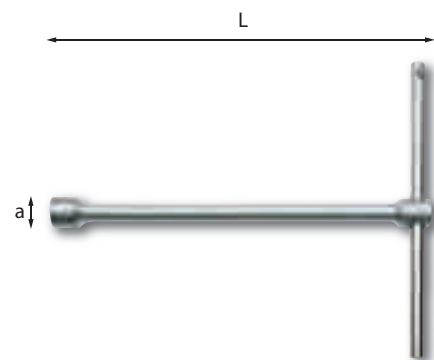
Chiave a T con attacco quadro snodato

L mm	a mm	Cod.		€
460	175	273202	2	29,60

273 1/2" Q

Chiave a T con attacco quadro snodato

L mm	a mm	Cod.		€
500	180	273203	2	35,65

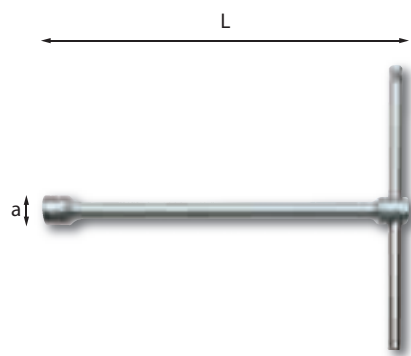


274

Chiavi a T semplici con bocca quadra

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
5	9,8	215	274001	1	15,05
6	11,3	215	274002	1	15,60
8	15	260	274005	1	17,25
9	16,5	260	274006	1	18,20
10	17,5	260	274007	1	18,95
11	19,2	260	274008	1	19,55
13	23	285	274010	1	21,85
14	24	285	274011	1	23,10
15	25,2	285	274012	1	25,35
16	27,7	310	274013	1	28,05
17	29	310	274014	1	29,50



275

Chiavi a T semplici con bocca esagonale

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,8	215	275001	5	14,10
7	11,3	215	275002	5	14,25
8	12,5	235	275003	5	15,15
9	13,7	235	275004	5	15,30
10	15	260	275005	5	15,85
11	16,5	260	275006	5	17,00
12	17,5	260	275007	5	18,00
13	19,2	260	275008	5	18,60
14	20,5	260	275009	5	19,15
15	21,7	285	275010	5	20,40
16	23	285	275011	5	22,15
17	24	285	275012	5	23,25
18	25,2	285	275013	5	24,05
19	26,5	310	275014	5	26,25
20	27,7	310	275015	2	26,80
21	29	310	275016	2	28,50
22	30,2	310	275017	2	30,45
24	33	315	275019	1	32,70
27	37	315	275022	1	37,90
30	40,5	320	275025	1	46,05
32	43,5	320	275026	1	53,75

275 SE5

Serie di cinque chiavi

- 275 8-10-13-17-19 mm

Ø Kg	Cod.		€
2	275180	1	99,10

275 SE17

Serie di diciassette chiavi

- 275 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

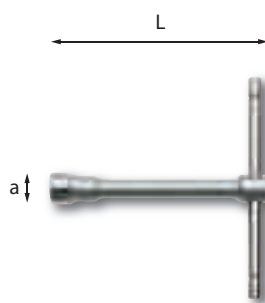
Ø Kg	Cod.		€
7,1	275181	1	349,25

275 SE21

Serie di ventuno chiavi

- 275 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

Ø Kg	Cod.		€
12,9	275190	1	519,65



275 CO

Chiavi a T semplici corte con bocca esagonale

- Bocca esagonale profonda per operare su viti sporgenti
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

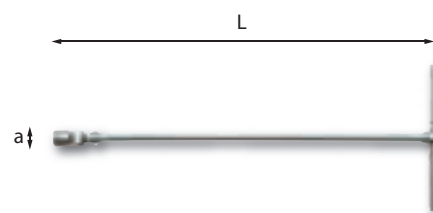
Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
4	7,2	80	275101	2	13,00
5	8,5	85	275102	2	13,00
5,5	9,2	90	275103	2	13,00
6	10	95	275104	2	13,00
7	11,5	100	275105	2	13,00
8	12,5	105	275106	2	13,65
9	13,7	110	275107	2	13,65
10	15	115	275108	2	15,30
11	16,2	121	275109	2	15,30
12	17,5	128	275110	2	17,05
13	19	135	275111	2	17,65
14	20,2	142	275112	2	18,55

275 CO/SE12

Serie di dodici chiavi

- 275 CO 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

Ø Kg	Cod.		€
1,5	275183	1	176,15



276 CE

Chiavi a T snodate con bocca esagonale

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,5	398	276400	5	22,55
7	10,7	398	276401	5	22,55
8	12	398	276402	5	22,55
9	13,2	398	276403	5	22,55
10	14,6	431	276404	5	24,80
11	15,8	431	276405	5	24,80
12	17	434	276406	5	24,80
13	18,7	466	276407	5	26,95
14	20,7	466	276408	5	26,95
15	20,9	497	276409	5	31,05
16	22,2	499	276410	5	31,05
17	23,4	499	276411	5	31,05
18	24,7	501	276412	5	31,05
19	26	523	276413	5	39,40
20	27,3	526	276414	5	39,40
21	28,5	526	276415	5	39,40
22	29,7	526	276416	5	39,40
24	32,5	531	276417	5	40,70



276 CE/SE8

Serie di otto chiavi

- 276 CE 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

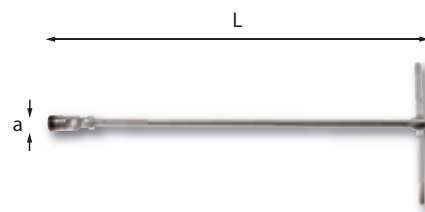
Ø Kg	Cod.		€
3,5	276484	1	219,05

276 CE/SE18

Serie di diciotto chiavi

- 276 CE 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm

Ø Kg	Cod.		€
9,5	276481	1	541,00



276 CEB

UNI 6743

Chiavi a T snodate con bocca esagonale e sistema Block®

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
8	12	398	276471	5	25,40
10	14,6	431	276472	5	27,65
13	18,7	466	276473	5	29,40
17	23,4	499	276474	5	34,60
19	26	523	276475	5	42,70

276 CEB/SE5

Serie di cinque chiavi

- 276 CEB 8-10-13-17-19 mm

Ø Kg	Cod.		€
2,5	276490	1	159,75

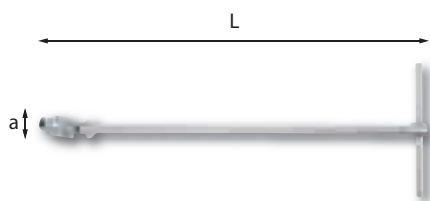


276 CEBM

Ricambio molla

- Ricambio per chiavi 276 CEB

Ø mm	Cod.		€
8	Q276471	1	1,97
10	Q276472	1	1,97
13	Q276473	1	1,97
17	Q276474	1	1,97
19	Q276475	1	1,97



276 CTX

Chiavi a T snodate TORX®

- Modello a snodo cardanico con molla di frizione per il preposizionamento della bussola
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

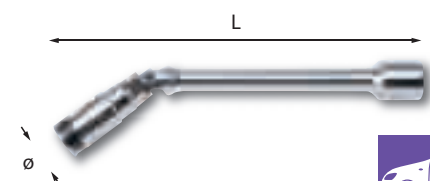
mm	a mm	L mm	Cod.		€
E6	8	399	276021	2	28,25
E7	8,5	399	276022	2	28,25
E8	10	399	276023	2	29,35
E10	13	432	276024	2	31,85
E12	15	432	276025	2	35,45
E14	17	499	276026	2	44,85
E16	19	499	276027	2	44,85
E18	20,5	499	276028	2	44,85
E20	23,5	523	276029	2	47,50

276 CTX/SE9

Serie di nove chiavi

- 276 CTX E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18-E20

Kg	Cod.		€
3,9	276030	1	335,20

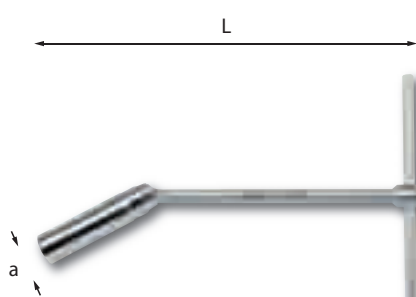


278 D

Chiavi snodate per candele di preriscaldamento

- Sistema block per il trattenimento della candele
- Bocca esagonale
- Quadro di manovra: 3/8"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
8L	14,5	178	278017	1	29,35
9L	14,5	161	278016	1	29,35
10L	14,5	178	278019	1	29,35
12L	17	178	278021	1	29,35

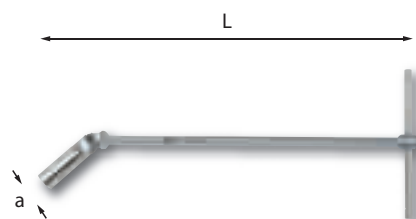


278 N

Chiavi a T snodate per candele

- Bocca esagonale
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	270	278011	5	30,50
18	25	270	278013	5	31,85
19	25	270	278014	5	32,35
20,8	26	270	278015	5	33,55



278 NL

Chiavi a T snodate per candele lunghe

- Bocca esagonale
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	517	278031	5	38,00
20,8	27,5	564	278035	5	49,40

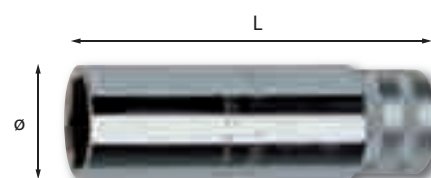


278 A

Ricambio guarnizione

- Per 278 N - 278 NL - 279 3/8 - 279 N

mm	Cod.		€
14-16	Q278001	10	0,70
18	Q278002	10	0,68
19	Q278003	10	0,68
20,8	Q278004	10	0,70

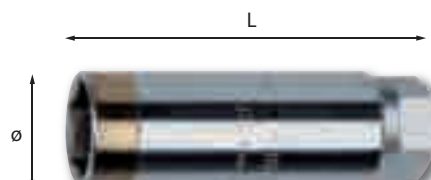


279 3/8

Chiavi a bussola per candele

- Bocca poligonale 14 esagonale 16
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Quadro di manovra: 3/8"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
14	19	90	02791011	1	22,40
14L	19	250	02791012	1	31,95
16	21,5	90	02791013	1	22,40
16L	21,5	250	02791014	1	29,55



279 3/8 MG

Chiavi a bussola magnetiche per candele

- Bocca esagonale
- Sistema magnetico per il trattenimento della candela
- Quadro di manovra: 3/8"

mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	84	02791113	1	24,95
18	25	84	02791116	1	25,80
20,8	27,5	84	02791121	1	26,65

279 3/8 MG/S3

Serie di tre chiavi a bussola per candele

- (279 3/8 MG 16-18-20,8)

gr	Cod.		€
250	02791512	1	77,40



279 N 1/2"

Chiavi a bussola per candele

- Bocca esagonale
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela
- Quadro di manovra: 1/2"



Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	90	02792013	1	18,30
16L	21,5	250	02792014	1	25,15
18	25	90	02792016	1	19,20
20,8	28	90	02792021	1	20,80

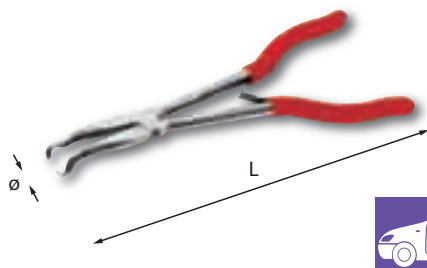


279 DN 3/8"

Chiavi a bussola per candele di preriscaldamento

- Sistema block per il trattenimento della candele
- Bocca esagonale
- Quadro di manovra da 3/8" ed esagono di manovra da 17 mm

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
10	14,5	70	02791207	1	17,15
12	17,5	70	02791209	1	18,05

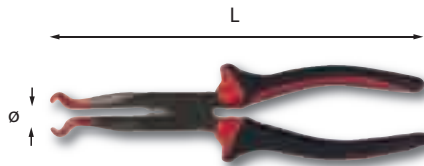


279 P

Pinza per cappucci candele

- Per scollegare i cappucci delle candele con sede profonda
- Non danneggia i cavi

Ø mm	L mm	Cod.		€
9	285	02796006	1	64,45

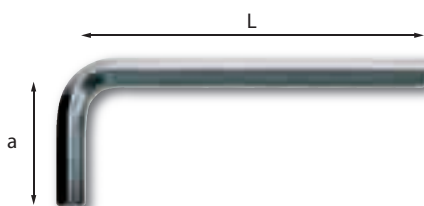


279 PC

Pinza per cappucci candele

- Per scollegare i cappucci delle candele
- Non danneggia i cavi

Ø mm	L mm	Cod.		€
11	198	02796004	1	55,00



280

UNI DIN ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

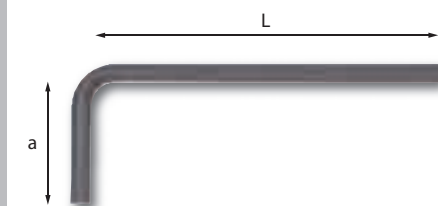
Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	45	280000	20	0,75
2	16	50	280001	20	0,76
2,5	18	56	280002	20	0,81
3	20	63	280003	20	0,85
3,5	22	66	280004	20	1,04
4	25	70	280005	20	1,07
4,5	26	75	280006	20	1,14
5	28	80	280007	20	1,20
6	32	90	280008	20	1,42
7	34	95	280009	10	1,93
8	36	100	280010	10	2,24
9	38	105	280011	10	2,62
10	40	112	280012	10	3,13
11	42	118	280024	10	4,16
12	45	125	280013	10	4,57
13	50	132	280023	1	6,08
14	56	140	280014	1	6,77
17	63	160	280015	1	10,45
19	70	180	280016	1	13,90
22	80	200	280017	1	21,35
24	90	224	280018	1	27,65
27	100	250	280019	1	38,05
30	112	280	280020	1	48,75
32	125	315	280021	1	65,90
36	140	355	280022	1	92,70

280 P

Chiavi maschio esagonale piegate in pollici

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

Ø	a mm	L mm	Cod.		€
1/20	13	41	280101	20	0,83
1/16	14	45	280102	20	0,94
5/64	16	50	280103	20	0,98
3/32	18	56	280104	20	1,07
1/8	20	63	280105	20	1,13
5/32	25	70	280106	20	1,42
3/16	28	80	280107	20	1,49
7/32	30	85	280108	20	1,62
1/4	32	90	280109	20	1,80
5/16	36	100	280110	5	2,27
3/8	38	105	280111	5	2,96
7/16	42	118	280112	5	4,14
1/2	50	132	280113	5	5,44



280 N

UNI DIN ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	45	280701	20	0,43
2	16	50	280702	20	0,44
2,5	18	56	280703	20	0,45
3	20	63	280704	20	0,48
3,5	22	66	280705	20	0,56
4	25	70	280706	20	0,60
4,5	26	75	280707	20	0,64
5	28	80	280708	20	0,71
6	32	90	280709	10	0,85
7	34	95	280710	10	1,11
8	36	100	280711	10	1,44
9	38	105	280712	10	1,76
10	40	112	280713	10	2,08
11	42	118	280714	10	2,86
12	45	125	280715	10	3,40



280 S6

Serie di 6 chiavi maschio esagonale con anello

- (280/2,5-3-4-5-6-8 mm)
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
130	280282	1	9,78



280 S7

Serie di 7 chiavi maschio esagonale

- (280/2-2,5-3-4-4,5-5-6 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	280280	1	9,71



280 S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale

- (280/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
250	280287	1	15,55

280 N/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale

- (280 N/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
250	280731	1	10,77

280 SV9

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
27	280058	1	3,29



280 SE8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale

- (280/1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6 mm)
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	280283	1	11,09

280 SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280/2÷10 mm)
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
400	280284	1	22,04

280 N/SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 N/2÷10 mm)
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
400	280733	1	14,95

280 P/SE8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale

- (280 P/1/16÷1/4")
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	280383	1	13,64

280 P/SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 P/1/20÷7/16")
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
400	280285	1	24,48



280 S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280/2÷10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
440	280281	1	21,75

280 N/S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 N/2÷10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
440	280734	1	14,66

280 P/S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- (280 P/1/20÷7/16")
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
440	280381	1	24,19

280 SV12

Supporto vuoto

- Per 280-280 N

gr	Cod.		€
70	280202	1	3,54

280 P/SV12

Supporto vuoto

- Per 280 P

gr	Cod.		€
70	280203	1	3,54



280 MP/S24

Serie di 24 chiavi maschio esagonale

- (280/2÷10 mm 280 P/1/20÷7/16")
- Fornita in astuccio di plastica
- Esecuzione zincocromata

g	Cod.		€
880	280481	1	41,57

280 MP/SV24

Astuccio vuoto

g	Cod.		€
97	280204	1	2,71



280 S5

Serie di 5 chiavi maschio esagonale

- (4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto tascabile in acciaio con guanciali in materiale plastico antiurto
- Esecuzione brunita

g	Cod.		€
285	280190	1	22,60

280 S8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale

- (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm)
- Stesse caratteristiche 280 S5

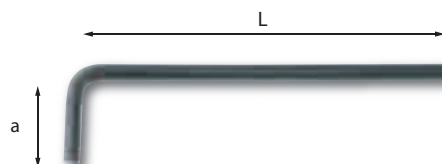
g	Cod.		€
220	280192	1	21,90

280 P/S7

Serie di sette chiavi maschio esagonale

- (3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-3/8")
- Stesse caratteristiche 280 S5

g	Cod.		€
265	280193	1	24,45



280 L

Chiavi maschio esagonale lunghe piegate

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	13	88	280039	20	1,03
2	15	98	280040	20	1,05
2,5	17	112	280041	20	1,10
3	20	122	280042	20	1,35
3,5	22	131	280043	20	1,40
4	25	141	280044	20	1,40
4,5	26	150	280045	20	1,59
5	28	160	280046	20	1,73
6	32	174	280047	20	2,02
7	34	185	280048	10	2,42
8	36	197	280049	10	3,13
9	38	210	280050	10	3,68
10	40	224	280051	10	4,57
12	45	238	280052	10	6,51



280 L/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe

- (280 L/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

g	Cod.		€
405	280057	1	20,50

280 L/SV9

Supporto vuoto

g	Cod.		€
30	280058	1	3,29



280 L/S12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale lunghe

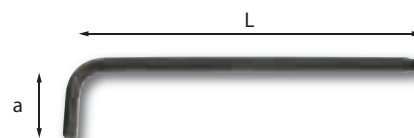
- (280 L/2÷10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

g	Cod.		€
720	280286	1	29,89

280 L/SV12

Supporto vuoto

g	Cod.		€
84	280210	1	4,45



280 LTS

Chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica

- Per viti con esagono incassato
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	62	280059	10	1,96
2	16	75	280060	10	1,96
2,5	18	85	280061	10	2,02
3	20	90	280062	10	2,02
4	25	100	280064	10	2,22
5	28	115	280066	10	2,39
6	32	135	280067	10	2,78
8	36	150	280069	10	4,85
10	40	170	280071	10	6,98

280 LTSP

Chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica in pollici

- Per viti con esagono incassato
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

n°	a mm	L mm	Cod.		€
1/16	14	62,5	280091	5	2,00
5/64	13,5	75	280092	5	2,00
3/32	17,5	84,5	280093	5	2,05
1/8	20	90	280094	5	2,05
5/32	25	100	280095	5	2,27
3/16	27	117	280096	5	2,44
7/32	30,5	135,5	280097	5	3,02
1/4	33	141,5	280098	5	3,38
5/16	36	150	280099	5	4,94
3/8	37,5	170,5	280100	5	7,38



280 LTS/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe con testa sferica

- (280 LTS/1,5÷10 mm)
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
350	280084	1	28,85

280 LTSP/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe con testa sferica in pollici

- (280 LTSP/1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-3/8")
- Fornita con supporto in plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
320	280089	1	28,95

280 LTS/SV9

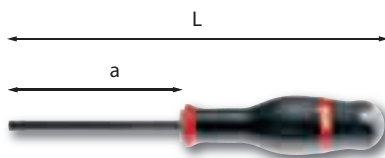
Supporto vuoto

gr	Cod.		€
30	280058	1	3,29

280 LTSP/SV9

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
30	280088	1	3,22



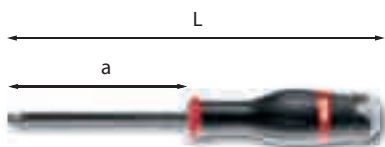
280 D

UNI 10753

Chiavi maschio esagonale con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	75	169	02800221	5	4,58
2	75	169	02800222	5	5,00
2,5	75	169	02800223	5	5,00
3	75	169	02800224	5	5,14
4	100	178	02800226	5	5,38
5	100	209	02800228	5	5,50
6	100	220	02800230	5	6,06

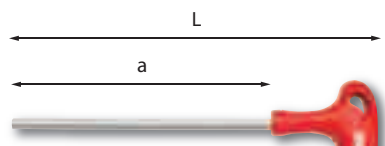


280 TS

Chiavi maschio esagonale a testa sferica con impugnatura

- Per viti con esagono incassato
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite
- Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

mm	a mm	L mm	Cod.		€
2	75	220	02800259	5	5,39
2,5	75	169	02800260	5	5,39
3	75	169	02800261	5	5,77
4	75	169	02800263	5	6,13
5	100	178	02800265	5	6,84
6	100	209	02800267	5	7,76



280 H

Chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura

- Per viti con esagono incassato
- Impugnatura ergonomica
- Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

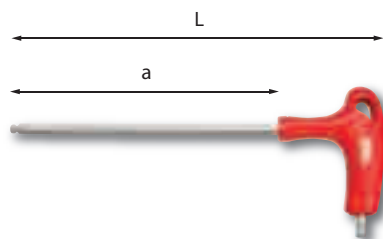
mm	a mm	L mm	Cod.		€
2	90	133	02800302	5	6,42
2,5	90	133	02800303	5	6,55
3	90	133	02800304	5	6,72
3,5	90	133	02800305	5	6,98
4	130	183	02800306	5	7,10
4,5	130	183	02800307	5	7,25
5	130	183	02800308	5	7,47
6	175	240	02800310	5	7,92
7	175	240	02800311	5	8,60
8	175	240	02800312	5	9,05
10	175	240	02800314	5	10,45

280 H/SE11

Serie di 11 chiavi maschio esagonale con impugnatura

- (280 H/2÷10 mm)

gr	Cod.		€
805	02800317	1	84,51



280 HTS

Chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura

- Modello che permette di operare con inclinazioni fin a 25° rispetto all'asse della vite
- Stesse caratteristiche 280H

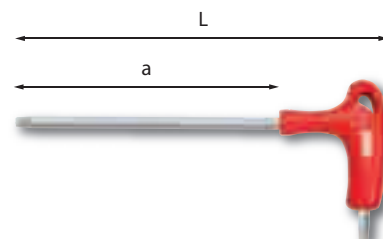
mm	a mm	L mm	Cod.		€
2,5	90	133	02800321	5	7,32
3	90	133	02800322	5	7,32
4	130	183	02800324	5	7,82
5	130	183	02800326	5	8,32
6	175	240	02800327	5	8,82
8	175	240	02800329	5	9,94
10	175	240	02800331	5	11,55

280 HTS/SE7

Serie di 7 chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura

- (280 HTS/2,5÷10 mm)

gr	Cod.		€
670	02800337	1	61,09



280 HTX

Chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX®

- Impugnatura ergonomica
- Lama in acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T6	90	133	02800341	2	6,64
T7	90	133	02800342	2	6,81
T8	90	133	02800343	2	6,92
T9	90	133	02800344	2	7,03
T10	90	133	02800345	2	7,14
T15	90	133	02800346	2	7,14
T20	130	183	02800347	2	7,75
T25	130	183	02800348	2	7,85
T27	130	183	02800349	2	8,30
T30	175	240	02800350	2	9,29
T40	175	240	02800351	2	10,45
T45	175	240	02800352	2	12,05
T50	175	240	02800353	2	14,60

280 HTX/SE11

Serie di 11 chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX®

- (280 HTX/T6÷T40)

▲ gr	Cod.		€
544	02800357	1	85,32



280 T/S8

Serie di 8 chiavi a T con maschio esagonale

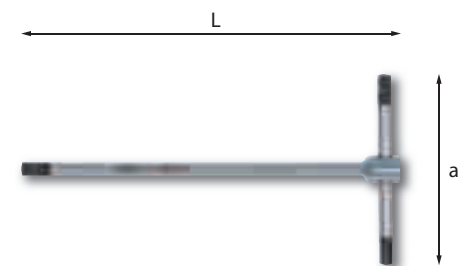
- (280 T/2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)
- Fornita con supporto in lamiera

▲ Kg	Cod.		€
1,8	280213	1	140,60

280 T/SV8

Supporto vuoto

▲ gr	Cod.		€
700	Q280213	1	12,60



280 T

Chiavi a T con maschio esagonale

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunate fino alla misura da 8 mm per garantire la precisione dimensionale ed il perfetto accoppiamento con la vite

● mm	a mm	L mm	Cod.		€
2	62	125	280130	5	13,30
2,5	62	125	280131	5	13,30
3	75	150	280132	5	13,30
3,5	75	150	280133	5	13,30
4	90	180	280134	5	14,05
4,5	90	180	280135	5	14,05
5	105	210	280136	5	14,25
6	105	210	280137	5	17,20
7	105	210	280138	5	17,50
8	125	250	280139	5	19,10
9	140	280	280140	5	21,80
10	150	300	280141	5	23,50
12	160	320	280142	5	29,10
14	170	340	280143	5	36,15

280 T/SE8

Serie di 8 chiavi a T con maschio esagonale

- (280 T/2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)

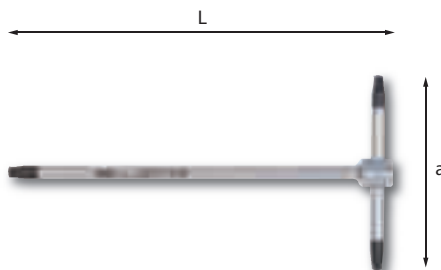
▲ Kg	Cod.		€
1	280186	1	128,00

280 T/SE14

Serie di 14 chiavi a T con maschio esagonale

- (280 T/2÷14 mm)

▲ Kg	Cod.		€
3	280181	1	259,90



280 TTX

Chiavi a T per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunate

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T6	62	125	280650	2	17,45
T7	62	125	280651	2	17,45
T8	62	125	280652	2	17,45
T9	62	125	280653	2	18,05
T10	75	150	280654	2	18,05
T15	75	150	280655	2	18,05
T20	75	150	280656	2	18,05
T25	90	180	280657	2	18,65
T27	90	180	280658	2	18,65
T30	90	180	280659	2	18,65
T40	105	210	280660	2	21,55
T45	105	210	280661	2	21,55
T50	125	250	280662	2	23,50
T55	150	300	280663	2	28,90
T60	150	320	280664	2	36,20

280 TTX/SE8

Serie di 8 chiavi a T per viti con impronta TORX®

- (280 TTX/T6÷T25)

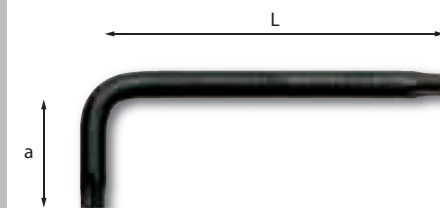
▲ gr	Cod.		€
230	280686	1	143,20

280 TTX/SE7

Serie di 7 chiavi per viti con impronta TORX®

- (280 TTX/T27÷T60)

▲ Kg	Cod.		€
1,7	280687	1	169,00



280 TX

Chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T6	16	42	280560	5	4,93
T7	16	48	280561	5	4,93
T8	16	48	280562	5	4,93
T9	16	48	280563	5	5,69
T10	17	51	280564	5	5,69
T15	18	54	280565	5	5,69
T20	20	57	280566	5	6,19
T25	20	60	280567	5	6,19
T27	21	63	280568	5	6,77
T30	24	70	280569	5	6,77
T40	26	76	280570	5	7,56
T45	28	82	280571	5	9,01
T50	31	94	280572	5	10,00
T55	35	108	280573	5	12,75
T60	38	120	280574	5	17,15

280 TX/SE8

Serie di 8 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX®

- (280 TX/T6÷T25)

▲ gr	Cod.		€
40	280583	1	44,24

280 TX/SE7

Serie di 7 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX®

- (280 TX/T27÷T60)

▲ gr	Cod.		€
475	280584	1	70,01



280 TX/S6

Serie di 6 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX®

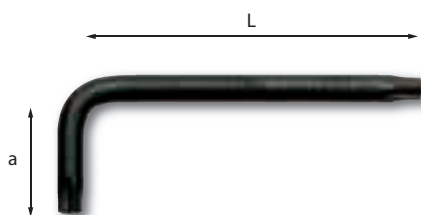
- (280 TX/T15÷T40)
- Fornita con supporto in plastica

g	Cod.		€
120	280575	1	42,33

280 TX/SV6

Supporto vuoto

g	Cod.		€
13	280037	1	3,16



280 STX

Chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T10	17	51	02800410	5	5,82
T15	18	54	02800411	5	5,82
T20	20	57	02800412	5	6,34
T25	20	60	02800413	5	6,34
T27	22	64	02800414	5	6,87
T30	24	70	02800415	5	6,87
T40	26	76	02800416	5	7,67



280 STX/S6

Serie di 6 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- (280 STX/T15÷T40)
- Fornita con supporto in plastica

g	Cod.		€
120	02800420	1	43,07



280 LTSTX

Chiavi maschio lunghe piegate con testa sferica per viti con impronta TORX®

- Modello a testa sferica che permette di operare con inclinazione fino a 25° rispetto all'asse della vite (eccetto le misure T9 e T10)
- Acciaio speciale altamente legato al Molibdeno Vanadio
- Esecuzione brunita

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T9	16	80	280075	2	7,30
T10	16	85	280076	2	7,30
T15	18	90	280026	2	7,07
T20	19	95	280027	2	7,55
T25	20	100	280028	2	7,98
T27	21	105	280029	2	8,28
T30	24	115	280030	2	8,59
T40	26	125	280031	2	9,49
T45	28	130	280032	2	10,65
T50	32	150	280033	2	12,55



280 LTSTX/S8

Serie di 8 chiavi maschio lunghe piegate con testa sferica per viti con impronta TORX®

- (280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45)
- Fornita con supporto in plastica

g	Cod.		€
350	280078	1	51,70



280 TX/S8

Serie di 8 chiavi maschio per viti con impronta TORX®

- (T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)
- Fornita con supporto tascabile in acciaio con guanciali in materiale plastico antiurto
- Esecuzione brunita

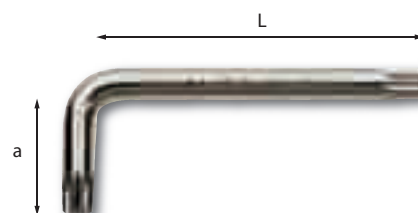
g	Cod.		€
220	280194	1	29,45

280 STX/S8

Serie di 8 chiavi maschio per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- (T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)
- Fornita con supporto tascabile in acciaio con guanciali in materiale plastico antiurto
- Esecuzione brunita

g	Cod.		€
215	280195	1	35,15



280 XZN

Chiavi maschio piegate per viti con impronta XZN

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata lucida

per viti M	a mm	L mm	Cod.		€
5	25	72	280541	5	4,47
6	29	81	280542	5	5,10
8	32	90	280543	5	6,09
10	36	100	280544	5	8,18
12	40	112	280545	5	9,38
14	45	125	280546	2	12,05
16	55	140	280547	2	17,00

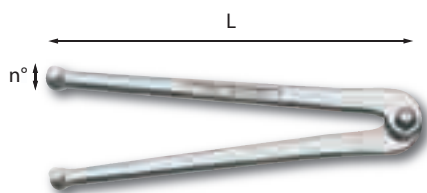


280 XZN/S5

Serie di 5 chiavi maschio per viti con impronta XZN

- (M5-M6-M8-M10-M12)
- Fornita con supporto tascabile in lamiera d'acciaio
- Esecuzione nichelata

g	Cod.		€
430	280550	1	50,00



281 C

Chiavi a compasso con naselli tondi

- Per ghiera con fori frontali

n°	mm	L mm	Cod.		€
1	10÷40	115	281101	2	17,60
1,5	10÷40	115	281102	2	17,60
2	10÷40	115	281103	2	17,60
3	12÷60	160	281104	2	19,50
4	12÷60	160	281105	2	19,50
5	12÷60	160	281106	2	19,50
6	14÷100	215	281107	2	22,85
7	14÷100	215	281108	2	22,85
8	14÷100	215	281109	2	22,85
10	22÷125	260	281110	2	29,70
12	22÷125	260	281111	2	29,70



281 CR

Ricambio naselli

- Ricambio per chiavi 281 C

n°	Cod.		€
1	Q281401	1	0,94
1,5	Q281402	1	0,94
2	Q281403	1	0,94
3	Q281404	1	0,94
4	Q281405	1	0,94
5	Q281406	1	0,94
6	Q281407	1	0,94
7	Q281408	1	0,94
8	Q281409	1	0,94
10	Q281410	1	1,07
12	Q281411	1	1,07



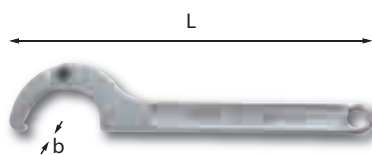
282

UNI 6752 DIN 1810

Chiavi a settore con nasello quadro

- Per ghiera a corona

mm	b mm	L mm	Cod.		€
16-18-20	2	108	282102	2	9,88
22-25-28	2,5	135	282103	2	10,90
30-32	2,5	135	282104	2	10,90
34-36-38	3	170	282105	2	12,35
40-42	3	170	282106	2	12,35
45-50	3,5	206	282107	2	14,00
52-55	3,5	206	282108	2	14,00
58-62-65	4	241	282109	2	16,85
68-70-75	4	241	282110	2	16,85
80-85-90	5	280	282111	2	21,05
92-95-100	5	280	282112	2	21,05
110-115	5	334	282113	1	30,60
120-130	5	334	282114	1	30,60
135-145	6	385	282115	1	43,85
155-165	6	385	282116	1	43,85
180-195	6	466	282117	1	82,90



282 SN

Chiavi a settore snodate con nasello quadro

- Per operare con una sola chiave su ghiera di più diametri

mm	b mm	L mm	Cod.		€
15÷35	3,5	168	282301	1	20,35
35÷50	4	202	282302	1	23,80
50÷80	5	280	282303	1	30,40
80÷120	5,5	345	282304	1	42,55
120÷180	9,5	492	282305	1	54,25



282 TSN

Chiavi a settore snodate con nasello tondo

- Per operare con una sola chiave su ghiera di più diametri

mm	b mm	L mm	Cod.		€
15÷35	3	168	282321	1	20,95
35÷50	4	202	282322	1	25,00
50÷80	5	280	282323	1	32,40
80÷120	6	345	282324	1	44,60
120÷180	8	492	282325	1	56,75



282 TSNA

Ricambio nasello

- Ricambi per chiave 282 TSN

mm	Cod.		€
15÷35	282331	1	1,79
35÷50	282332	1	2,18
50÷80	282333	1	2,84
80÷120	282334	1	3,83
120÷180	282335	1	4,93



283 N

UNI 6740 ISO 10104 DIN 838

Chiavi poligonali doppie curve

mm	L mm	Cod.		€
6x7	167	02830102	5	7,56
8x9	182	02830103	5	8,07
8x10	182	02830104	5	8,93
10x11	197	02830105	5	8,44
12x13	218	02830106	5	9,27
13x17	245	02830108	5	12,50
14x15	238	02830109	5	9,88
16x17	258	02830111	5	11,50
17x19	290	02830112	5	14,10
18x19	290	02830113	5	12,95
19x22	296	02830114	5	16,20
20x22	316	02830115	5	14,90
21x23	316	02830116	5	16,20
22x24	324	02830117	5	18,65
24x26	328	02830118	5	18,65
24x27	328	02830119	5	21,40
25x28	345	02830120	5	20,75
27x29	353	02830121	5	23,25
27x32	353	02830123	5	30,15
30x32	360	02830124	5	26,60
34x36	440	02830127	1	51,20
36x41	440	02830129	1	52,55
46x50	510	02830134	1	108,75



283 N/SE9

Serie di nove chiavi

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

Kg	Cod.		€
1,7	02830305	1	98,77

283 N/SE12

Serie di dodici chiavi

- 283 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32 mm

Kg	Cod.		€
3,4	02830303	1	167,52

283 N/SE13

Serie di tredici chiavi

- 283 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm

Kg	Cod.		€
4	02830304	1	188,02



283 N/B8

Serie di otto chiavi

- 283 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita in busta di plastica

kg	Cod.		€
1,5	02830311	1	90,94



283 N/R13

Serie di tredici chiavi

- 283 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera

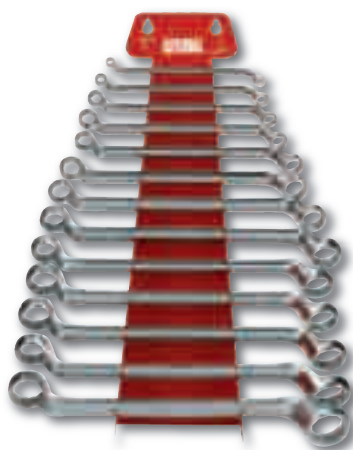
kg	Cod.		€
4,2	02830314	1	197,29

283 RV13

Supporto per chiavi poligonali doppie curve

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	gr	Cod.		€
390	270	283600	1	9,27



283 N/S13

Serie di tredici chiavi

- 283 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera

kg	Cod.		€
4,7	02830317	1	202,22

283 SV13

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
400	002520012	1	14,20



283 NP

Chiavi poligonali doppie curve in pollici

mm	L mm	Cod.		€
1/4x5/16	172	02830201	2	8,68
3/8x7/16	197	02830203	2	9,82
1/2x9/16	238	02830205	2	11,80
9/16x5/8	238	02830206	2	12,45
5/8x11/16	258	02830207	2	13,60
5/8x3/4	258	02830208	2	15,90
25/32x13/16	316	02830210	2	20,65
7/8x15/16	324	02830211	2	21,10
15/16x1	328	02830212	2	21,35
1 1/16 x 1 1/8	353	02830214	2	26,65
1 3/16 x 1 5/16	402	02830216	2	30,60
1 3/8 x 1 1/2	440	02830217	2	54,95

283 NP/SE7

Serie di sette chiavi in pollici

- 283 NP/ 1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x3/4-25/32x13/16-7/8x15/16-15/16x1"

kg	Cod.		€
2	02830326	1	109,30

283 NP/SE12

Serie di dodici chiavi in pollici

- 283 NP/ 1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16-5/8x3/4-25/32x13/16-7/8x15/16-15/16x1-1 1/16x1 1/8-1 3/16x1 5/16-1 3/8x1 1/2"

kg	Cod.		€
4,8	02830322	1	247,55



284

Chiave poligonale doppia curva per ponteggi

O mm	L mm	Cod.		€
21x22	315	284101	5	29,15



285

ISO 1711/1 UNI 6741
ISO 7738 DIN 3113 SAE AS 954E

Chiavi combinate

- Forchetta ribassata inclinata di 15°
- Impugnatura ergonomica
- Testa poligonale disassata e piegata di 15°

O mm	L mm	b mm	Cod.		€
5,5	115	3,5	02850700	5	5,33
6	115	3,5	02850701	5	5,44
7	122	3,7	02850702	5	5,55
8	133	4,0	02850703	5	5,72
9	138	4,0	02850704	5	5,95
10	145	4,4	02850705	5	6,98
11	155	4,5	02850706	5	7,24
12	162	4,7	02850707	5	7,45
13	170	5,1	02850708	5	7,56
14	180	5,2	02850709	5	8,32
15	185	5,5	02850710	5	9,20
16	195	6,0	02850711	5	9,72
17	202	6,1	02850712	5	10,35
18	208	6,5	02850713	5	10,90
19	216	6,7	02850714	5	11,10
20	224	6,8	02850715	1	12,15
21	233	7,1	02850716	1	13,20
22	248	7,3	02850717	5	13,65
23	257	7,5	02850718	1	14,85
24	267	7,8	02850719	5	16,30
25	274	8,0	02850720	1	16,95
26	285	8,3	02850721	1	17,90
27	295	8,4	02850722	1	18,60
28	305	8,6	02850723	1	20,10
29	320	9,0	02850724	1	21,10
30	340	9,2	02850725	1	22,95
32	355	9,7	02850726	1	25,15
34	390	9,9	02850727	1	33,15
35	430	10,4	02850728	1	37,60
36	440	10,6	02850729	1	39,05
38	450	11,4	02850730	1	44,15
41	460	12,4	02850731	1	52,00

285 SE17

Serie di diciassette chiavi

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

kg	Cod.		€
1,6	285860	1	150,48

285 SE26

Serie di ventisei chiavi

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

kg	Cod.		€
4,9	285861	1	324,38



285 B17

Serie di diciassette chiavi

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Fornita in busta di plastica

Kg	Cod.		€
1,8	285866	1	162,38



285 R17

Serie di diciassette chiavi

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
1,9	285868	1	158,46

285 RV17

Supporto per chiavi combinate

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	Cod.		€
350	285200	1	7,98



285 S13

Serie di tredici chiavi

- 285/6-7-8-10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
2,6	285873	1	129,06

285 SV13

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
400	002520012	1	14,20



285 DE/S9

Serie di nove chiavi combinate

- 285/8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

gr	Cod.		€
960	02850857	1	82,20



285 DE/S14

Serie di quattordici chiavi combinate

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm
- Fornita in supporto di materiale plastico

Kg	Cod.		€
1,8	02850859	1	142,40



285 P

ISO 1711/1 UNI 6741
ISO 7738 DIN 3113 SAE AS 954E

Chiavi combinate

- Forchetta ribassata inclinata di 15°
- Impugnatura ergonomica
- Testa poligonale disassata e piegata di 15°

Ø mm	L mm	b mm	Cod.		€
1/4	115	3,5	02850821	1	6,16
5/16	133	4,0	02850822	1	6,59
3/8	145	4,4	02850823	1	8,19
7/16	162	4,7	02850824	1	8,29
1/2	170	5,1	02850825	1	8,91
9/16	180	5,2	02850826	1	9,64
5/8	195	6,0	02850827	1	11,25
11/16	202	6,1	02850828	1	11,95
3/4	216	6,7	02850829	1	13,00
13/16	224	6,8	02850830	1	15,35
7/8	248	7,3	02850831	1	16,05
15/16	267	7,8	02850832	1	19,10
1	274	8,0	02850833	1	20,10
1 1/16	295	8,4	02850834	1	21,95
1 1/8	305	8,6	02850835	1	23,50
1 1/4	355	9,7	02850836	1	29,75
1 5/16	390	9,9	02850837	1	33,30
1 3/8	430	10,4	02850838	1	43,90
1 7/16	440	10,6	02850839	1	45,90
1 1/2	450	11,4	02850840	1	51,15

285 P/SE13

Serie di tredici chiavi

- 285 P 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1"

Kg	Cod.		€
1,6	285862	1	154,58



285 P/S13

Serie di tredici chiavi

- 285 P/3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1 1/8-1 5/16-1 1/2"
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
2,6	285871	1	243,88

285 P/SV13

Supporto vuoto

kg	Cod.		€
400	Q02520012	1	14,20



285 K

ISO 7738 ISO 3318

Chiavi combinate a cricchetto reversibile

- Leva di inversione integrata
- Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Angolo di ripresa di 5°

Ø mm	L mm	Cod.		€
6	127	02855001	5	12,70
7	139	02855002	5	12,70
8	139	02855003	5	13,15
9	149	02855004	5	13,65
10	158	02855005	5	14,55
11	164	02855006	5	14,80
12	171	02855007	5	15,45
13	177	02855008	5	15,90
14	190	02855009	5	16,75
15	198	02855010	5	17,55
16	207	02855011	5	19,00
17	224	02855012	5	19,75
18	235	02855013	5	20,75
19	247	02855014	5	21,50
22	290	02855017	2	28,25
24	323	02855019	2	33,40
27	358	02855022	2	55,85
30	402	02855025	1	65,95
32	423	02855027	1	75,20

285 K/SE12

Serie di dodici chiavi combinate a cricchetto reversibile

- 285 K 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

kg	Cod.		€
1,5	02855063	1	202,80



285 K/B8

Serie di otto chiavi combinate a cricchetto reversibile

- 285 K 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Fornita in busta di plastica

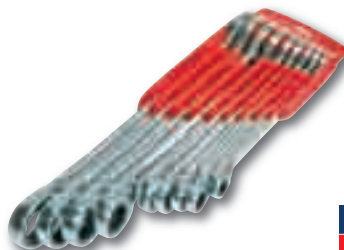
kg	Cod.		€
900	02855065	1	142,25

285 K/B12

Serie di dodici chiavi combinate a cricchetto reversibile

- 285 K 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Fornita in busta di plastica

kg	Cod.		€
1,5	02855067	1	213,40



285 K/DS9

Serie di nove chiavi combinate a cricchetto reversibile

- 285 K 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- Fornita in supporto di plastica

kg	Cod.		€
1,1	02855070	1	159,55



285 KF

ISO 7738 ISO 3318

Chiavi combinate a cricchetto snodate

- Angolo di lavoro del cricchetto regolabile a 180°
- Forchetta inclinata di 15°
- Angolo di ripresa di 5°

Ø mm	L mm	Cod.		€
8	127	02855203	5	15,55
9	132	02855204	5	16,10
10	136	02855205	5	17,10
11	141	02855206	5	17,40
12	147	02855207	5	18,15
13	154	02855208	5	18,75
14	160	02855209	5	19,70
15	169	02855210	5	20,60
16	179	02855211	5	22,45
17	190	02855212	5	23,40
18	203	02855213	5	24,45
19	215	02855214	5	25,25

285 KF/SE12

Serie di dodici chiavi combinate snodate a cricchetto

- 285 KF 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

kg	Cod.		€
1,8	02855263	1	238,90



285 KF/DS9

Serie di nove chiavi combinate a cricchetto snodate

- 285 KF 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- Fornita in supporto di plastica

kg	Cod.		€
1,1	02855269	1	186,05



285 C

ISO 3318

Chiavi combinate corte

- Testa ad anello e a forchetta inclinate di 15°
- Anello con profilo esagonale fino alla misura da 5,5 mm, poligonale per le misure superiori

Ø mm	L mm	Cod.		€
3,2	77	285601	5	10,90
4	77	285602	5	10,90
5	82	285603	5	10,90
5,5	82	285604	5	10,90
6	90	285605	5	10,90
7	90	285606	5	10,90
8	94	285607	5	10,90
9	98	285608	5	10,90
10	103	285609	5	11,10
11	109	285610	5	11,10
12	127	285611	5	11,10
13	141	285612	5	11,60
14	147	285613	5	11,70
15	152	285614	5	11,70
16	158	285615	5	11,95
17	165	285616	5	11,95



285 C/SE10

Serie di dieci chiavi

- 285 C 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- Fornita in busta di nylon

kg	Cod.		€
0,3	285682	1	122,05

285 C/SE16

Serie di sedici chiavi

- 285 C 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 mm
- Fornita in busta di nylon

Kg	Cod.		€
0,7	285683	1	194,85



285 L

UNI 6741 ISO 3318 ISO 7738

Chiavi combinate lunghe Full Contact

- Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Stelo con sezione a doppia T per garantire la massima resistenza

O mm	L mm	Cod.		€
10	212	285304	5	14,20
11	225	285305	5	14,75
12	238	285306	5	15,15
13	251	285307	5	15,85
14	264	285308	5	16,30
15	277	285310	5	17,25
16	290	285311	5	18,20
17	303	285312	5	18,90
18	316	285313	5	20,25
19	329	285314	5	21,25
20	342	285315	5	22,75
21	355	285316	5	24,50
22	368	285317	5	25,80
23	381	285318	2	27,60
24	394	285319	2	29,55
25	407	285320	2	31,85
26	420	285321	2	34,25
27	433	285322	2	35,65
28	446	285323	2	38,70
30	472	285324	2	41,25
32	498	285325	2	48,05
34	524	285326	1	62,00
36	550	285327	1	67,65
38	576	285328	1	72,10
41	615	285329	1	88,05
46	680	285330	1	144,50



285 L/R13

Serie di tredici chiavi

- 285 L 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
2,7	285381	1	255,60

285 L/RV13

Supporto per chiavi combinate lunghe

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	Cod.		€
345	285300	1	10,45



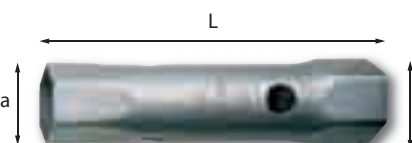
285 LP

UNI 6741 DIN 3113

Chiavi combinate pesanti

- Testa poligonale curvata ed inclinata di 10°
- Forchetta inclinata di 15°

O mm	L mm	Cod.		€
50	560	285260	1	180,00
55	610	285261	1	252,45
60	660	285262	1	334,50
65	710	285263	1	397,10
70	760	285264	1	442,45

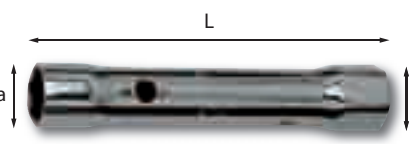


286 S

Chiave a tubo doppia per scaldabagni

- Modello a bocche esagonali
- Fori trasversali per spina di manovra
- Acciaio al Cromo Vanadio

O mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
50x55	64	70	250	286101	1	38,20



288 N

UNI 6746 ISO 2236 DIN 896

Chiavi a tubo doppie leggere

- Serie leggera a bocche esagonali ricavata da trafilato tubolare
- Fori trasversali per le spine di manovra 292

O mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
4x5	8,5	9,5	92	288101	4	6,04
5,5x7	10	11,5	100	288102	4	6,04
6x7	10,5	11,5	100	288103	4	6,04
8x9	13	14,5	108	288104	4	6,04
10x11	16	17	116	288105	4	6,64
10x13	16	20,5	124	288106	4	7,14
12x13	19	20,5	124	288107	4	7,41
14x15	21,5	22,5	132	288109	4	8,03
16x17	24	26	140	288110	4	9,03
17x19	26	28,5	148	288111	4	9,61
18x19	27,5	28,5	148	288112	4	9,85
20x22	29,5	32	156	288114	4	11,65
21x23	31	33	163	288115	2	12,55
24x26	34,5	37	173	288117	2	14,80
25x28	36	39,5	182	288118	2	18,05
27x29	38,5	40,5	191	288119	2	19,65
30x32	42	45	200	288121	2	22,60

288 N/8

Serie di otto chiavi

- 288 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita con spina di manovra 292/1

Kg	Cod.		€
1	288281	1	73,99

288 N/12

Serie di dodici chiavi

- 288 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32 mm
- Fornita con spine di manovra 292/1-2

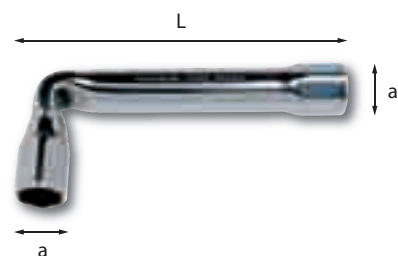
Kg	Cod.		€
2,9	288282	1	153,09

288 N/13

Serie di tredici chiavi

- 288 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con spine di manovra 292/1-2

Kg	Cod.		€
3,5	288283	1	172,74



289 N

UNI 6749 ISO 2236

Chiavi a pipa doppie leggere

- Serie leggera a bocche esagonali ricavata da trafilato tubolare
- Fori trasversali per le spine di manovra 292

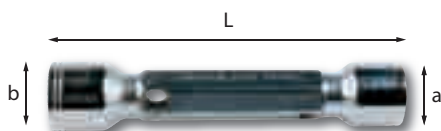
O mm	a mm	L mm	Cod.		€
5	8,8	95	289101	4	7,06
5,5	9,3	95	289102	4	7,06
6	9,9	100	289103	4	7,06
7	11,1	100	289104	4	7,06
8	12,7	109	289105	4	7,06
9	13,9	109	289106	4	7,06
10	15,5	118	289107	4	7,32
11	16,7	118	289108	4	7,32
12	18,9	127	289109	4	8,27
13	19,5	127	289110	4	8,27
14	21,2	136	289111	4	9,65
15	22,3	136	289112	4	9,65
16	23,4	145	289113	4	11,10
17	24,5	145	289114	4	11,10
18	25,8	154	289115	4	11,80
19	27	154	289116	4	11,80
20	29,1	163	289117	4	13,45
21	30,3	163	289118	4	14,30
22	31,4	172	289119	4	15,30
24	33,7	180	289121	2	17,80

289 N/SE17

Serie di diciassette chiavi

- 289 N 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Fornita con spina di manovra 292/1

Kg	Cod.		€
2,8	289281	1	176,87



290 E UNI 6745 ISO 2236 DIN 896

Chiavi a tubo doppie pesanti

- Serie pesante a bocche esagonali ricavata da trafilato esagonale forato in tutta la lunghezza
- Fori trasversali per le spine di manovra 292
- Corpo a profilo esagonale per manovra con chiavi a forchetta

Ø mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
6x7	9,5	10,7	110	290101	4	10,75
8x9	12,5	14	120	290102	4	10,65
10x11	15	16	130	290103	4	11,25
12x13	17,5	19	140	290104	4	12,35
14x15	20	21,5	150	290105	4	13,45
16x17	22,7	24	160	290107	4	14,55
18x19	25,2	26,5	170	290109	4	17,65
20x22	27,7	30,2	180	290110	4	19,30
21x23	29	31,2	185	290111	2	20,85
24x26	33	35,5	190	290112	2	25,85
25x28	34,5	38	195	290113	2	29,00
27x29	37	39,5	200	290114	2	34,20
30x32	40,5	43	200	290116	2	38,45
36x41	49	55,5	240	290118	2	65,40

290 E/8

Serie di otto chiavi

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita con spina di manovra 292/1

kg	Cod.		€
1,1	290281	1	119,25

290 E/12

Serie di dodici chiavi

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-30x32 mm
- Fornita con spine di manovra 292/1-2

kg	Cod.		€
3,3	290282	1	244,50

290 E/13

Serie di tredici chiavi

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con spine di manovra 292/1-2

kg	Cod.		€
3,8	290283	1	278,70



290 E/C13

Serie di tredici chiavi

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita in cassetta di lamiera con spine di manovra 292/1-2

kg	Cod.		€
5,5	290186	1	316,85



290 E/R13

Serie di tredici chiavi

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera e spine di manovra 292/1-2

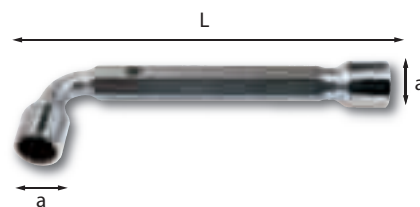
kg	Cod.		€
4	290285	1	287,66

290 E/RV13

Supporto per chiavi a tubo

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	Cod.		€
400	290200	1	8,96



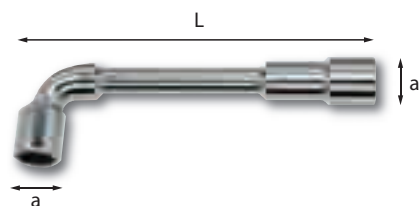
291

UNI 6748 ISO 2236

Chiavi a pipa doppie pesanti

- Serie pesante a bocca diritta esagonale e piegata poligonale
- Entrambi i profili esagonali fino alla misura da 9 mm
- Ricavata da trafilato esagonale fucinato e forato
- Fori trasversali per le spine di manovra 292
- Corpo a profilo esagonale per manovra con chiavi a forchetta

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
5,5	8,8	87	291000	4	11,50
6	9,5	87	291001	4	11,30
7	10,7	92	291002	4	11,80
8	12,5	97	291003	4	11,05
9	14	106	291004	4	11,15
10	15	113	291005	4	11,45
11	16	121	291006	4	12,45
12	17,5	131	291007	4	13,35
13	19	138	291008	4	13,50
14	20	146	291009	4	15,10
15	21,5	153	291010	4	15,55
16	22,7	159	291011	4	17,30
17	24	167	291012	4	18,60
18	25,2	171	291013	4	20,45
19	26,5	176	291014	4	21,30
22	30,2	199	291017	4	25,05
24	33	211	291019	2	29,60



291 N

ISO 2236

Chiavi a pipa passante doppie

- Serie pesante a bocca diritta esagonale profonda e piegata poligonale
- Entrambi i profili esagonali fino alla misura da 9 mm
- Apertura passante per viti sporgenti o spine di manovra

Ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	10	102	291104	5	10,75
7	11	106	291105	5	10,90
8	12,5	114	291106	5	11,45
9	13,5	122	291107	5	11,75
10	15	129	291108	5	12,40
11	16,5	136	291109	5	13,40
12	18	144	291110	5	14,75
13	19,5	152	291111	5	15,25
14	21	160	291112	5	15,60
15	22,5	169	291113	5	16,95
16	24	178	291114	5	17,65
17	25,5	187	291115	5	18,30
18	26,5	195	291116	5	20,05
19	28,5	204	291117	5	21,25
20	29,5	212	291118	5	22,40
21	30,5	221	291119	2	26,60
22	32	230	291120	2	27,90
23	33,5	240	291121	2	31,70
24	34,5	250	291122	2	33,25
25	36	260	291123	2	34,65
26	37	270	291124	2	38,90
27	38	280	291125	1	42,15
28	39,5	290	291126	1	45,35
30	42	310	291128	1	54,55
32	44,5	330	291130	1	61,85

291 N/SE17

Serie di diciassette chiavi

- 291 N 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

Kg	Cod.		€
3,9	291281	1	287,35

291 N/SE25

Serie di venticinque chiavi

- 291 N 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

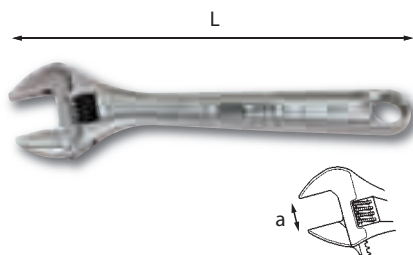
Kg	Cod.		€
10,9	291282	1	629,75

292

Spine di manovra

- Modello a più diametri
- Da utilizzare con le chiavi a tubo 288 N-290 E e a pipa 289 N-291

n°	Ø mm	L mm	Cod.		€
1	4÷23	220	292001	1	9,30
2	24÷32	300	292002	1	11,10
3	27÷41	350	292003	1	14,05



294 A

UNI 6734 DIN 3117

Chiavi regolabili a rullino cromate

- Testa inclinata di 15° con scala millimetrata
- Apertura della ganasce mobile con rotazione destrorsa del rullino

L mm	a mm	Cod.		€
110	13 (1/2")	02940001	5	16,25
150	20 (3/4")	02940002	5	17,10
200	27 (1 1/16")	02940003	5	20,30
250	30 (1 3/16")	02940004	5	25,80
300	35 (1 3/8")	02940005	5	34,15
380	44 (1 3/4")	02940006	1	62,60
460	54 (2 1/8")	02940007	1	101,35



297 N

Chiavi a bussola snodate con bocca poligonale

- Modello con snodo frizionato per il preposizionamento della bussola

Ø mm	L mm	Cod.		€
6x7	189	297200	2	27,50
8x9	189	297201	2	28,55
10x11	195	297202	2	29,95
12x13	234	297204	2	33,10
14x15	238	297205	2	34,80
16x17	280	297206	2	38,55
18x19	286	297208	2	42,05
20x22	329	297209	2	48,45
21x23	331	297210	2	50,75
24x27	381	297211	2	66,35
30x32	387	297212	2	76,85

297 N/SE7

Serie di sette chiavi

- 297 N 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

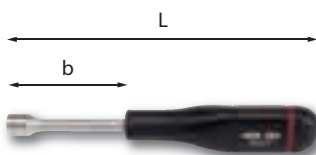
Kg	Cod.		€
1,8	297085	1	255,45

297 N/SE11

Serie di undici chiavi

- 297 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm

Kg	Cod.		€
4,4	297086	1	476,90



298

UNI 6750 ISO 2236

Chiavi a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- Impugnatura ergonomica in polipropilene
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

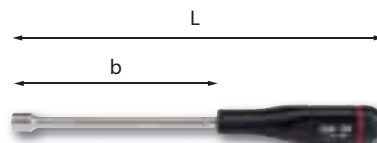
Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	70	188	298051	5	9,00
5	70	188	298052	5	9,00
5,5	70	188	298053	5	9,00
6	70	188	298054	5	9,00
7	70	193	298055	5	9,73
8	70	193	298056	5	9,73
9	70	193	298057	5	10,15
10	70	193	298058	5	10,15
11	70	193	298059	5	10,75
12	70	193	298060	5	10,75
13	70	198	298061	5	14,40
14	70	198	298062	5	14,40

298 SE12

Serie di 12 chiavi bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- (298/4÷14 mm)

Kg	Cod.		€
1,6	298484	1	126,06



298 L

UNI 6750 ISO 2236

Chiavi a bussola esagonale lunghe con impugnatura LOGIC

- Impugnatura ergonomica in polipropilene
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	150	265	298151	5	9,25
5	150	265	298152	5	9,25
5,5	150	265	298153	5	9,25
6	150	265	298154	5	9,25
7	150	270	298155	5	10,40
8	150	270	298156	5	10,40
9	150	270	298157	5	10,40
10	150	270	298158	5	10,90
11	150	270	298159	5	11,40
12	150	270	298160	5	11,40
13	150	275	298161	5	14,80
14	150	275	298162	5	14,80

298 L/SE12

Serie di 12 chiavi a bussola esagonale lunghe con impugnatura LOGIC

- (298 L/4÷14 mm)

Kg	Cod.		€
2	298485	1	131,50



298 S12

Serie di 12 chiavi a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- (298/4÷14 mm)
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
2,4	298481	1	147,76

298 L/S12

Serie di 12 chiavi a bussola esagonale lunghe con impugnatura LOGIC

- (298 L/4÷14 mm)
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
2,7	298482	1	153,20

298 SV12

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
610	Q298002	1	21,70

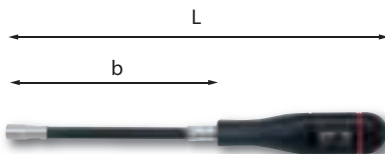


298 RV8

Supporto per chiavi a bussola con impugnatura

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	Cod.		€
265	298020	1	4,78



298 SN

Chiavi flessibili a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- Torsione massima ammissibile 10 Nm
- Impugnatura ergonomica in polipropilene
- Esecuzione cromata

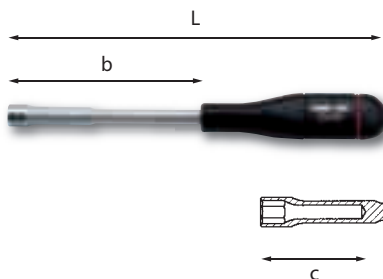
Ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
5	155	270	298491	2	18,45
5,5	155	270	298492	2	18,45
6	155	270	298493	2	18,45
7	155	270	298494	2	18,70
8	155	270	298495	2	18,70
9	155	270	298496	2	18,70
10	155	300	298497	2	25,10
11	155	300	298498	2	28,70
13	155	300	298499	2	33,35

298 SN/SE9

Serie di 9 chiavi flessibili a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- (298 SN/5÷13 mm)

Kg	Cod.		€
1,3	298489	1	198,60



299

ISO 2236

Chiavi a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- Modello a bocca esagonale profonda per operare su viti sporgenti
- Impugnatura ergonomica in polipropilene
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

Ø mm	b mm	c mm	L mm	Cod.		€
4	125	20	240	299001	5	11,30
5	125	25	240	299002	5	11,30
5,5	125	30	240	299003	5	11,30
6	125	35	240	299004	5	11,70
7	125	35	245	299005	5	11,70
8	125	50	245	299006	5	13,70
9	125	50	245	299007	5	13,70
10	125	50	245	299008	5	14,55
11	125	50	245	299009	5	14,75
12	125	50	245	299010	5	14,75
13	125	55	250	299011	5	18,00
14	125	55	250	299012	5	18,00

299 SE12

Serie di 12 chiavi a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- (299/4÷14 mm)

Kg	Cod.		€
1,6	299081	1	164,75



299 S12

Serie di 12 chiavi a bussola esagonale con impugnatura LOGIC

- (299/4÷14 mm)
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
2,2	299181	1	186,45

299 SV12

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
610	Q298002	1	21,70



Casse a cricco per filiere manuali

- Teste intercambiabili
- 1 nottolino

Ø	Kg	Cod.		€
3/8 - 1 1/4	2,1	V136295	1	73,44



Casse a cricco per filiere manuali

- Teste intercambiabili
- 1 nottolino

Ø	Kg	Cod.		€
1 1/2 - 2	2,5	V136490	1	74,71



ex 300 B

Teste per filiere manuali

- Per filettature destrorse esterne con passo gas conico BSPT
- Pettini in acciaio al Cromo Vanadio
- Corpo in ghisa malleabile
- Esecuzione verniciata e brunita

Ø mm	Ø	Cod.		€
12/17	3/8	V136233	1	59,26
15/21	1/2	V136234	1	59,26
20/27	3/4	V136235	1	59,26
26/34	1	V136236	1	67,48
33/42	1 1/4	V136237	1	67,48
40/49	1 1/2	V136438	1	105,52
50/60	2	V136439	1	105,52



ex 300 BA

Ricambio serie pettini

Ø mm	Ø "	Cod.		€
12/17	3/8	V136203	1	43,37
15/21	1/2	V136204	1	43,37
20/27	3/4	V136205	1	43,37
26/34	1	V136206	1	43,37
33/42	1 1/4	V136207	1	43,37
40/49-50/60	1 1/2 - 2	V136408	1	48,27



ex 300 N

Assortimento in cassetta di plastica

pz descrizione

- 1 Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti
5 BSPT Destra: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
429x240x125	6	V136301	1	268,44



ex 300 R

Assortimento in cassetta di plastica

pz descrizione

- 1 Cassa 1 nottolino con braccio in 2 parti
4 BSPT Destra: 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
429x240x125	5,6	V136311	1	239,32



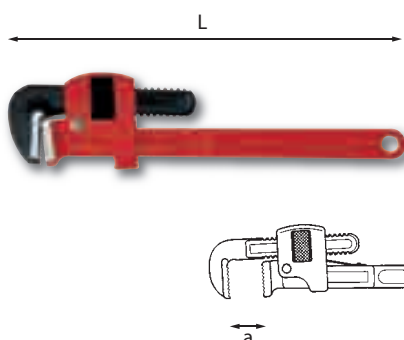
ex 300 T

Assortimento in cassetta di lamiera

pz descrizione

- 1 2 casse 1 nottolino + 1 braccio
6 BSPT Destra: 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
670x230x150	20	V136280	1	582,76

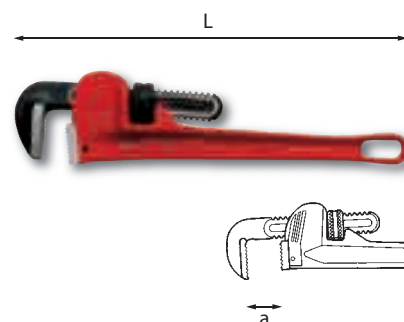


301 N

Giratubi modello Stillson

- Gabbia snodata con dispositivo a doppia molla per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra
- Corpo e ganasce mobile in acciaio al Carbonio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
250	1	34	03010004	1	22,60
350	1 1/2	49	03010005	1	31,25
450	2	60	03010006	1	43,55
600	2 1/2	76	03010007	1	68,00
900	3 1/2	102	03010008	1	191,50

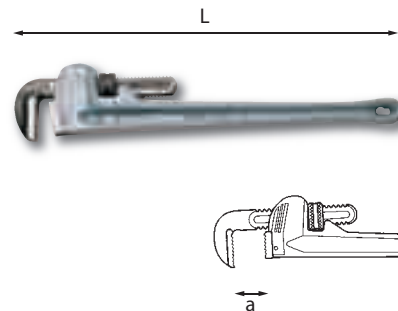


302 N

Giratubi modello americano

- Dispositivo a doppia molla per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra
- Corpo in ghisa malleabile
- Ganasce in acciaio al Carbonio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
200	1	34	03020003	1	22,25
250	1 1/2	49	03020004	1	28,35
350	2	60	03020005	1	38,15
450	2 1/2	76	03020006	1	56,70
600	3	90	03020007	1	87,30



302 ALN

Giratubi modello americano con corpo in alluminio

- Dispositivo a doppia molla per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra
- Ganasce in acciaio al Carbonio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
350	2	60	03020015	1	48,40
450	2 1/2	76	03020016	1	64,10
600	3	90	03020017	1	104,35
900	5	142	03020018	1	207,95

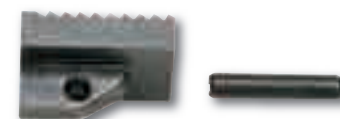


302 AN

Ricambio ganasce mobile

- Per 302 N e 302 ALN

L mm	Cod.		€
200	Q03020013	1	1,98
250	Q03020014	1	2,86
350	Q03020015	1	4,23
450	Q03020016	1	5,87
600	Q03020017	1	8,05
900	Q03020018	1	12,65



302 BN

Ricambio ganasce fissa

- Per 302 N e 302 ALN

L mm	Cod.		€
200	Q03020023	1	0,63
250	Q03020024	1	0,90
350	Q03020025	1	1,21
450	Q03020026	1	1,57
600	Q03020027	1	2,18
900	Q03020028	1	3,34

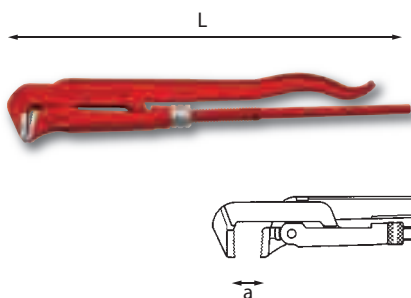


302 CN

Ricambio rullino

- Per 302 N e 302 ALN

L mm	Cod.		€
200	Q03020033	1	0,53
250	Q03020034	1	0,63
350	Q03020035	1	0,95
450	Q03020036	1	1,04
600	Q03020037	1	1,18
900	Q03020038	1	2,47



305 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 90° dritte

- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
330	1	65	03050002	1	32,75
420	1 1/2	85	03050003	1	43,60
540	2	100	03050004	1	66,75
690	3	150	03050005	1	100,15

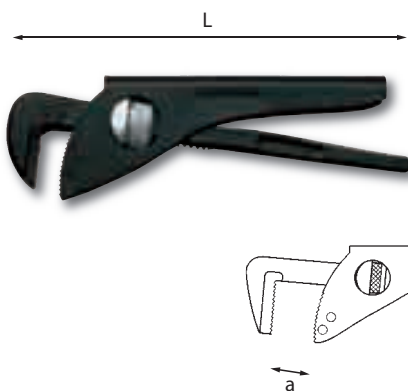


ex 306 R

Giratubi a catena modello pesante

- Ganasce reversibili con profilo a doppia dentatura per la manovra nei due sensi di rotazione senza rimuovere l'attrezzo
- Leva e ganasce in acciaio al Carbonio
- Esecuzione verniciata

Ø mm	Ø mm	L mm	a Kg	Cod.		€
13-76	1/4-2 1/2	550x415	3,2	V010731	1	152,38
27-114	3/4-4	900x560	5,9	V010732	1	179,11
34-165	1-6	1065x690	8,7	V010733	1	264,44
48-219	1 1/2-8	1285-1090	14,5	V010734	1	571,77
60-320	2-12	1600x1440	24	V010735	1	845,08

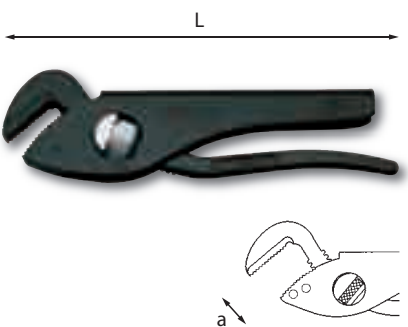


308

Giratubi modello leggero con ganasce a 90°

- Acciaio al Carbonio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
175	1	45	308001	5	26,40
225	1 1/2	60	308002	5	29,75
275	1 3/4	75	308003	5	36,60
315	2	85	308004	2	41,00
360	3	100	308005	2	71,65

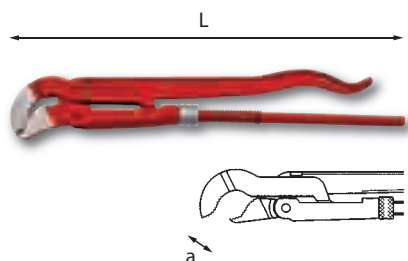


309

Giratubi modello leggero con ganasce a 45°

- Acciaio al Carbonio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
175	1	45	309001	5	26,80
225	1 1/2	60	309002	5	34,60
300	2	80	309003	2	48,90

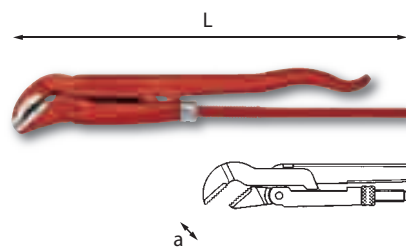


310 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate

- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
270	1/2	55	03100001	1	27,45
340	1	65	03100002	1	34,75
430	1 1/2	85	03100003	1	45,35
550	2	100	03100004	1	71,10
700	3	150	03100005	1	111,65



311 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e dritte

- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	⊙ max	a mm	Cod.		€
270	1/2	40	03110001	1	25,50
340	1	60	03110002	1	32,90
430	1 1/2	65	03110003	1	44,35
550	2	85	03110004	1	67,75
700	3	100	03110005	1	107,30

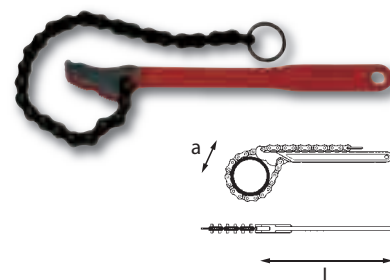


310 CN

Ricambio rullino

- Per 305 N, 310 N e 311 N

⊙ max	Cod.		€
1/2	Q03100011	1	0,32
1	Q03100012	1	0,36
1 1/2	Q03100013	1	0,48
2	Q03100014	1	0,67
3	Q03100015	1	0,67



312

Giratubi a catena modello leggero

- Ganasce con profilo a doppia dentatura per la manovra nei due sensi di rotazione senza rimuovere l'attrezzo
- Leva in acciaio al Cromo Vanadio

⊙ max	a mm	L mm	Cod.		€
1/2÷4	115	311,5	312001	1	50,85



312 A

Ricambio catena

a gr	Cod.		€
280	312101	1	30,35



ex 313

Tagliatubi per tubi in acciaio e ghisa

- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo: 5 mm

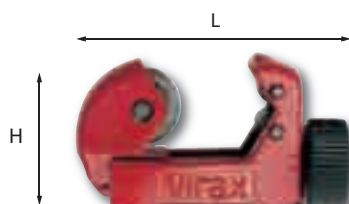
Ø mm	Ø"	L mm	kg	Cod.		€
10-42	1/8-1 1/4	310	1,7	V210110	1	105,10
21-60	1/2-2	400	3	V210120	1	121,56
27-90	3/4-3	460	4,2	V210130	1	176,51
60-114	2-4	1030	9	V210145	1	330,55



Ricambio coltello per tubi in acciaio e ghisa grigia

	per articoli	kg	Cod.		€
Acciaio	V210110-120-130	170	V210121	5 *	75,00
Ghisa grigia	V210110-120-130	170	V210122	5 *	116,96
Acciaio	V210145	170	V210141	5 *	108,31
Ghisa grigia	V210145	170	V210142	5 *	169,08

* Prezzi riferiti alla confezione completa

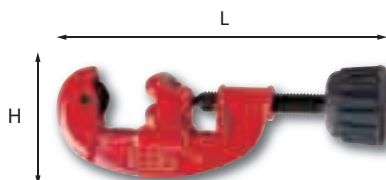


ex 314 AN

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Modello compatto a limitato raggio di rotazione per operare in spazi ristretti
- Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Spessore massimo: 2 mm
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata

Ø mm	Ø"	L mm	H mm	kg	Cod.		€
4-16	3/16-5/8	63	39	140	V210310	1	25,20
6-28	1/4-1 1/8	80	46	205	V210312	1	28,55

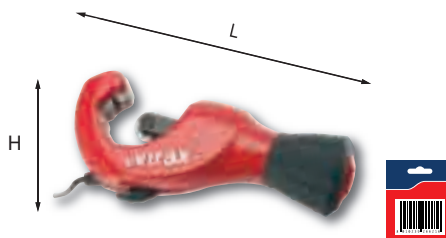


ex 314 CN

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Alesatore all'interno del pomello
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo: 2 mm

kg	Ø mm	Ø"	L mm	H mm	Cod.		€
305	6-28	1/4-1 1/8	170	49	V210320	1	31,02



ex 314 D

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Modello ad avanzamento telescopico ed ingombro costante
- 4 rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Lama svasatubi incorporata
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo: 2 mm

Ø mm	Ø"	L mm	H mm	kg	Cod.		€
3-35	1/8-1 3/8	135	55	470	V210443	1	62,30



314 F

Tagliatubi per tubi in rame, lega leggera, plastica e acciaio inox

- Modello con dispositivo di avanzamento e ritorno rapido a cremagliera
- Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo rame: 2 mm
- Spessore massimo plastica: 8 mm
- Spessore massimo inox: 2,5 mm

Ø mm	Ø"	per tubi	kg	Cod.		€
8-67	5/16 - 2 5/8	rame	750	V210451	1	148,15
8-67	5/16 - 2 5/8	inox	750	V210479	1	148,15
8-65	5/16 - 2 9/16	plastica	750	V210493	1	148,15



Ricambio coltello per tubi in rame e lega leggera

- Per tagliatubi art.V210310-V210312-V210320-V210443

kg	Cod.		€
30	V210350	10 *	68,41

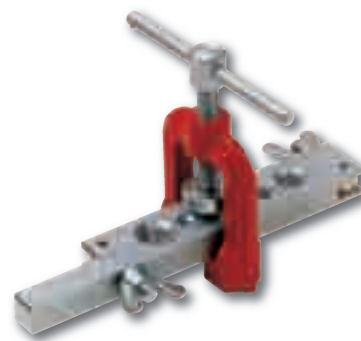
* Prezzi riferiti alla confezione completa



Ricambio coltello per tubi in rame, plastica e inox

- Per tagliatubi art.V210451 (rame), art.V210493 (plastica) e art. V210479 (inox)

kg	per tubi	Cod.		€
30	Rame	V210453	1	9,34
30	Inox	V210481	1	9,34
30	Plastica	V210495	1	10,13



315

Bordatubi per tubi in rame e lega leggera

- Per realizzare bordi conici a 45°
- Corpo in ghisa sferoidale
- Matrice e punzone in acciaio al Carbonio

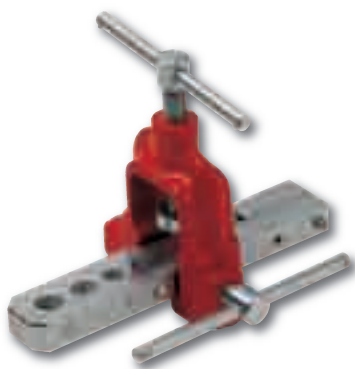
capacità Ø mm	Cod.		€
5-6-8-10-12-14	315001	1	66,70

315 P

Bordatubi per tubi in rame e lega leggera

- Per realizzare bordi conici a 45°
- Corpo in ghisa sferoidale
- Matrice e punzone in acciaio al Carbonio

capacità Ø mm	Cod.		€
3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8	03150002	1	68,00



315 A

Bordatubi per tubi in rame e lega leggera

- Per realizzare bordi conici a 45°
- Corpo in ghisa sferoidale
- Matrice e punzone in acciaio al Carbonio
- Utilizzabile con gli accessori 315 BA-BB-CB

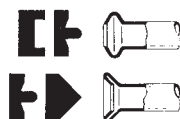
capacità Ø mm	Cod.		€
4,75-5-6-8-10-12-14	315002	1	137,45



315 BA

Calibro distanziatore e punzone per bordi a 90°

h gr	Cod.		€
25	315101	1	5,72



315 BB

Punzoni per bordature doppie

- Per tubi con spessore di 0,7 mm

capacità Ø mm	Cod.		€
4,75x0,7	315201	1	4,84
5x0,7	315202	1	4,84
6x0,7	315203	1	4,84
8x0,7	315204	1	4,84
10x0,7	315205	1	4,84

315 CB

Punzoni per bordature doppie

- Per tubi con spessore di 1 mm

capacità Ø mm	Cod.		€
4,75x1	315301	1	4,84
5x1	315302	1	4,84
6x1	315303	1	4,84
8x1	315304	1	4,84
10x1	315305	1	4,84



316

Assortimento in cassetta di lamiera (2 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
1	Bordatubi per tubi in rame e lega leggera	315

LxPxH mm	Cod.		€
280x100x40	316081	1	119,07

316 P

Assortimento in cassetta di lamiera (2 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
1	Bordatubi per tubi in rame e lega leggera	315 P

LxPxH mm	Cod.		€
280x100x40	03160012	1	120,37

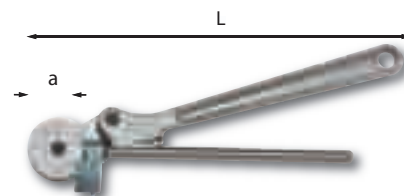


316 A

Assortimento in cassetta di lamiera (8 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
1	Bordatubi per tubi in rame e lega leggera	315 A
1	Calibro distanziatore e punzone per bordi a 90°	315 BA
5	Punzoni per bordature doppie 4,75x0,7-5x0,7-6x0,7-8x0,7-10x0,7	315 BB

LxPxH mm	Cod.		€
320x140x50	316181	1	230,14



ex 316 CN

Curvatubi per tubi in rame, lega leggera e acciaio dolce a parete sottile

- Per realizzare curvature fino a 180°
- Matrice in acciaio graduata da 0 a 180°
- Leve in acciaio
- Spessore massimo da 1 a 1,2 mm

Ø tubo mm	L mm	a mm	h gr	Cod.		€
6	190	11,5	190	V251106	1	57,21
8	210	14,5	210	V251108	1	60,35
10	250	23,5	250	V251110	1	62,53
12	270	30	270	V251112	1	65,19
14	350	42,5	350	V251114	1	89,90
16	380	55	380	V251116	1	94,97



ex 317 B

Tagliatubi per tubi e profilati in plastica

- Modello a cremagliera per una azione di taglio progressiva con il minimo sforzo
- Svasatubi inserito nel manico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata

Ø mm	Ø "	h gr	Cod.		€
42	1 5/8	670	V215042	1	76,61



ex 317 BA

Ricambio lama

h gr	Cod.		€
100	V214041	1	34,86



ex 317 C

Tagliatubi per tubi e profilati in plastica

- Modello a cremagliera per una azione di taglio progressiva con il minimo sforzo
- Tagliatubi utilizzato per il taglio rapido di tubi in PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD
- Lama trattata per un taglio a squadra e senza sbavature
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata

Ø mm	Ø"	kg	Cod.		€
63	2,1-2 1/2	1,2	V211463	1	143,08



ex 317 CA

Ricambio lama

kg	Cod.		€
200	V211403	1	63,15

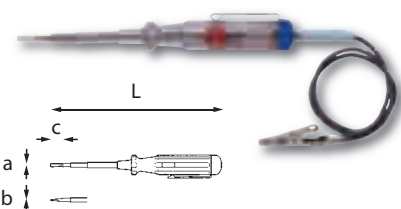


ex 317 K

Tagliatubi per tubi in plastica

- Per il taglio di tubi in PVC-PP-PE
- Corpo in materiale plastico antiurto

Ø mm	Ø"	kg	Cod.		€
28	1	170	V214026	1	21,84



322 C1

UNI 7076 ISO 2380 DIN 5264

Giravite prova circuito 6-24 Volts

- Modello con impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo
- Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio

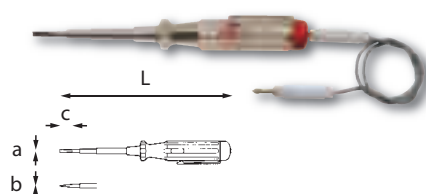
axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5x20	160	322303	5	17,20



322 C1R

Ricambio lampadina

kg	Cod.		€
1	Q322305	10	2,38



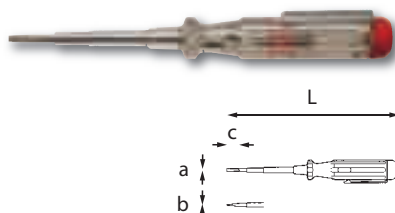
322 C2

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giravite prova circuito 110÷380 Volts

- Modello con impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo
- Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5x20	160	322301	5	18,00



322 F

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giravite cerca fase 110-380 Volts

- Modello con impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo
- Lama in acciaio al Silicio Cromo Vanadio

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5x20	160	322401	5	11,75

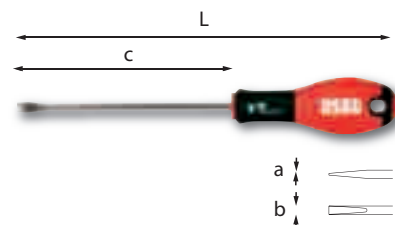


322 C2R

Ricambio lampadina

- Per 322 C2 e 322 F

kg	Cod.		€
1	322402	10	2,36



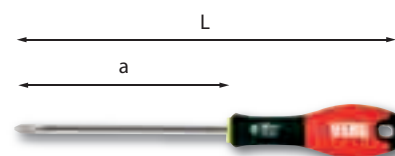
322

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2,5x75	148	03220005	5	3,35
0,5x3x75	173	03220006	5	3,55
0,5x3x100	198	03220007	5	3,55
0,8x4x100	202	03220008	5	3,90
0,8x4x125	227	03220009	5	4,05
1x5,5x100	205	03220011	5	4,60
1x5,5x125	230	03220012	5	4,70
1,2x6,5x125	241	03220014	5	5,25
1,2x6,5x150	266	03220015	5	5,60
1,6x8x175	291	03220017	5	7,05
1,6x10x200	275	03220023	5	9,10
2x12x250	366	03220024	5	11,30
0,4x2x50	148	03220025	5	3,20
0,6x3,5x100	173	03220028	5	3,45



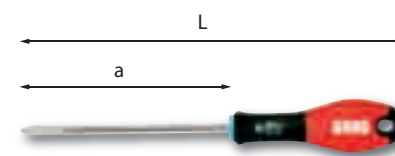
322 PH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	177	03220039	5	3,35
1x100	205	03220041	5	3,90
2x125	230	03220043	5	5,25
3x150	266	03220047	5	8,09



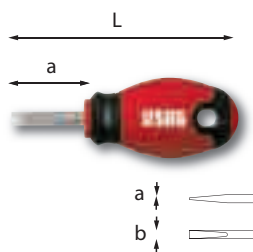
322 PZ

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV®

- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	177	03220056	5	3,50
1x100	205	03220057	5	4,90
2x125	230	03220058	5	6,40



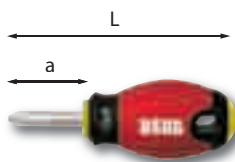
322 N

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Modello corto
- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,8x4x30	90	03220063	5	4,40
1x5,5x30	90	03220064	5	4,70
1,2x6,5x30	90	03220065	5	4,85



322 NPH

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello corto
- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
1x30	90	03220068	5	4,25
2x30	90	03220069	5	4,85



322 SH5

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 322 0,6x3,5x75-0,8x4x100-1x5,5x100
- 322 PH/1x100-2x125

gr	Cod.		€
450	03220253	1	21,10



322 SH7

Serie di 7 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/1x100-2x125

gr	Cod.		€
600	03220254	1	30,00

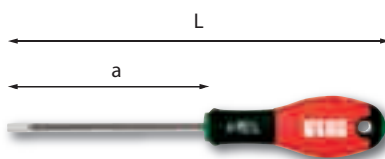


322 SH10

Serie di 10 giraviti per viti con intaglio, impronta a croce PHILLIPS® e impronta a croce POZIDRIV®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/0x75-1x100-2x125
- 322 PZ 1x100-2x125

gr	Cod.		€
800	03220255	1	44,65



322 TX

Giraviti per viti con impronta TORX®

- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Molibdeno Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
T6x50	148	03220071	5	5,10
T7x50	148	03220072	5	5,10
T8x50	148	03220073	5	5,10
T9x75	173	03220074	5	5,40
T10x75	177	03220075	5	5,50
T15x75	177	03220076	5	5,80
T20x100	202	03220077	5	6,20
T25x100	205	03220078	5	6,40
T27x100	205	03220079	1	6,80
T30x125	241	03220080	1	7,10
T40x125	241	03220081	1	8,25

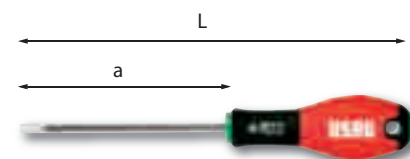


322 TX/S11

Serie di 11 giraviti con impronta TORX®

- 322 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x50-T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
900	03220266	1	66,75



322 STX

Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Lama in acciaio al Molibdeno Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
T10x75	175	03220086	5	6,10
T15x75	185	03220087	5	6,45
T20x100	210	03220088	5	6,90
T25x100	210	03220089	5	7,10
T27x100	230	03220090	1	7,60
T30x125	230	03220091	1	7,95
T40x125	250	03220092	1	9,25

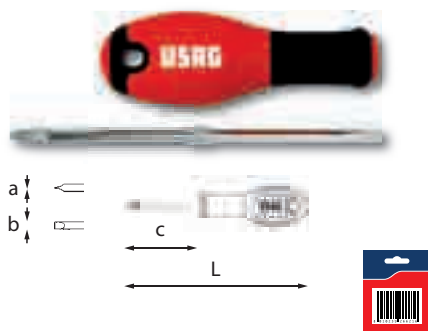


322 STX/S7

Serie di 7 giraviti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- 322 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
600	03220263	1	51,35



322 R

Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbata

axbxc mm	n°xc	L mm	Cod.		€
1x6x75	2x75	200	03220097	1	12,00

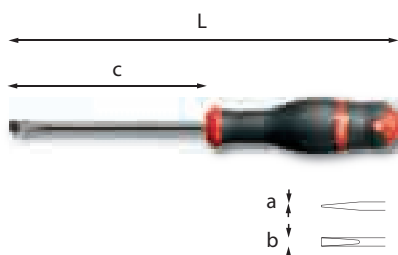


323 RV

Supporti per giraviti

- Per giraviti 323 e 325
- Lamiera d'acciaio verniciata

n°	L mm	Cod.		€
7	205	Q323511	1	12,35
10	295	Q323512	1	11,05
13	390	Q323513	1	14,30



324

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,5x3x75	169	03240001	5	3,81
0,5x3x100	194	03240002	5	4,28
0,8x4x100	204	03240003	5	4,63
0,8x4x125	229	03240004	5	5,44
0,8x4x150	254	03240005	5	5,75
1x5,5x100	209	03240006	5	6,04
1x5,5x125	234	03240007	5	6,49
1x5,5x150	259	03240008	5	6,69
1,2x6,5x125	245	03240009	5	7,52
1,2x6,5x150	270	03240010	5	7,73
1,2x8x200	325	03240011	5	10,35
1,6x10x200	325	03240012	5	12,10
2x12x250	375	03240013	1	16,30

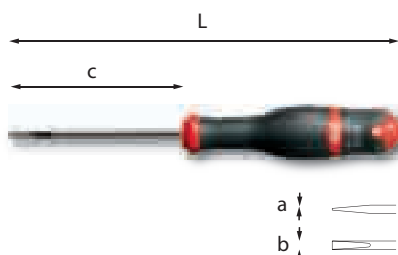


324 SE6

Serie di 6 giraviti per viti con intaglio

- 324 D/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,6x3,5x100
- 324/0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150

g gr	Cod.		€
460	03240252	1	31,47



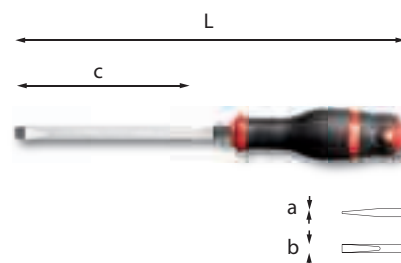
324 D

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Per la manovra di grani o viti incassate
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2,5x50	144	03240026	5	3,93
0,5x3x75	169	03240027	5	4,13
0,6x3,5x100	204	03240028	5	4,56
0,8x4x100	204	03240029	5	5,29
0,8x4x150	254	03240030	1	5,84
1x5,5x125	234	03240031	5	6,43
1x5,5x150	259	03240032	1	6,65
1,2x6,5x150	270	03240033	1	7,61



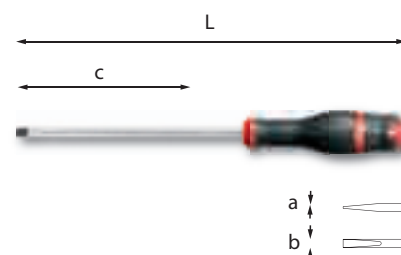
324 E

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Modello con esagono di manovra e lama esagonale per serraggi potenti anche con l'aiuto di chiavi di manovra
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	L mm	mm	Cod.		€
0,8x4x100	204		03240116	1	6,29
1x5,5x125	234	8	03240117	1	7,66
1,2x6,5x150	270	10	03240096	1	10,20
1,2x8x175	300	11	03240097	1	10,70
1,6x8x175	300	12	03240098	1	11,35
1,6x10x175	300	14	03240099	1	14,75
2x12x250	375	14	03240100	1	17,00



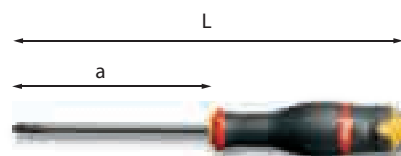
324 L

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Modello con lama lunga
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5x250	354	03240019	1	8,66
0,8x4x300	404	03240020	1	10,35
1x5,5x300	409	03240021	1	13,00



324 PH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	03240039	5	4,11
1x75	184	03240040	5	5,16
1x100	209	03240041	5	6,14
2x100	220	03240042	5	6,77
2x125	245	03240043	5	8,20
3x150	275	03240044	5	10,25
4x200	325	03240045	1	14,50

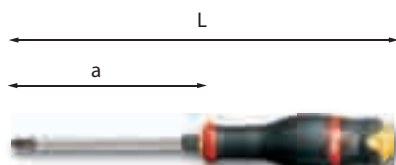


324 PH/SE4

Serie di 4 giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- 324 PH/0x75-1x75-2x100-3x150

n°xa	L mm	Cod.	€
530	03240268	1	26,29



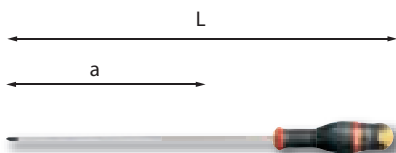
324 EPH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello con esagono di manovra e lama esagonale per serraggi potenti anche con l'aiuto di chiavi di manovra
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	mm	Cod.	€
1x100	209	8	03240121	7,16
2x125	245	10	03240104	10,20
3x150	275	12	03240105	12,10
4x200	325	14	03240106	17,35



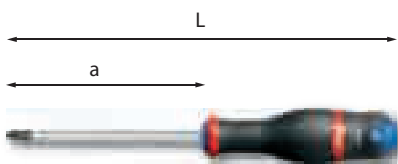
324 LPH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello con lama lunga
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.	€
1x250	359	03240050	9,74
2x250	370	03240051	12,40



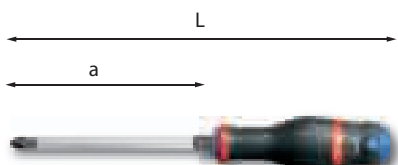
324 PZ

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV®

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.	€
0x75	179	03240056	5,72
1x75	184	03240057	7,56
2x100	220	03240058	9,88
3x150	275	03240059	14,30



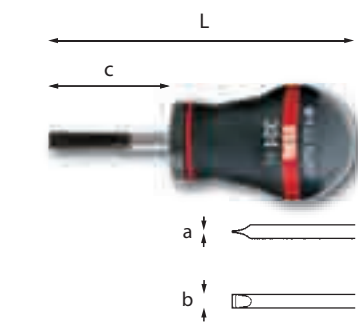
324 EPZ

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV®

- Modello con esagono di manovra e lama esagonale per serraggi potenti anche con l'aiuto di chiavi di manovra
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	mm	Cod.	€
2x125	245	10	03240110	12,30
3x150	275	12	03240111	14,45
4x200	325	14	03240112	19,35



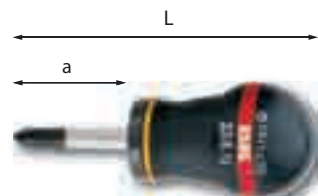
324 N

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Modello corto
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	L mm	Cod.	€
0,8x4x35	91	03240063	5,48
1x5,5x35	91	03240064	5,97
1,2x6,5x35	91	03240065	6,02



324 NPH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello corto
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.	€
1x35	91	03240068	5,35
2x35	91	03240069	5,88



324 SH8

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 324 D/0,4x2,5x50
- 325/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 PH/0x75-1x75-2x100

n°xa	L mm	Cod.	€
640	03240250	1	42,63



324 SH10

Serie di 10 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 324 D/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,6x3,5x100
- 324/0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 PH/0x75-1x75-2x100-3x150

n°xa	L mm	Cod.	€
890	03240255	1	57,76

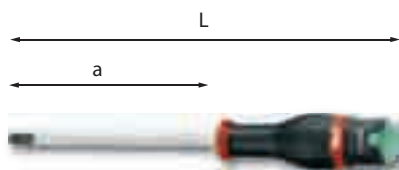


324 SH12

Serie di 12 giraviti per viti con intaglio, impronta a croce PHILLIPS® e impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV®

- 324 D/0, 4x2,5x50
- 325/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 N/1x5,5x35
- 324 PH/0x75-1x75-2x100
- 324 NPH/2x35 324 PZ/1x75-2x100

gr	Cod.		€
950	03240251	1	71,92



324 TX

Giraviti per viti con impronta TORX®

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.		€
T6x50	145	03240071	5	7,80
T7x50	145	03240072	5	7,80
T8x50	145	03240073	5	7,91
T9x75	170	03240074	5	8,41
T10x75	179	03240075	5	8,52
T15x75	184	03240076	5	9,29
T20x100	220	03240077	5	9,47
T25x100	220	03240078	5	9,90
T27x100	220	03240079	1	10,00
T30x125	245	03240080	1	10,55
T40x150	275	03240081	1	11,40



324 TX/S7

Serie di 7 giraviti con impronta TORX®

- 324 TX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
810	03240264	1	69,13

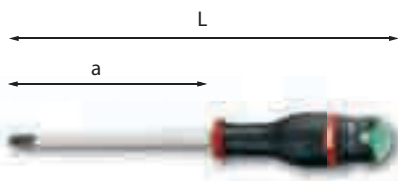


324 TX/S11

Serie di 11 giraviti con impronta TORX®

- 324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x50-T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
920	03240266	1	101,05



324 STX

Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- Per viti di sicurezza
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.		€
T10x75	179	03240086	5	9,94
T15x75	184	03240087	5	10,60
T20x100	220	03240088	5	10,65
T25x100	220	03240089	5	11,65
T27x100	220	03240090	1	12,15
T30x125	245	03240091	1	12,80
T40x150	275	03240092	1	14,75

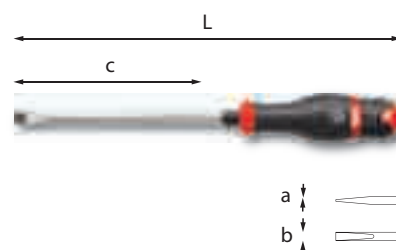


324 STX/S7

Serie di 7 giraviti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- 324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
810	03240093	1	82,54

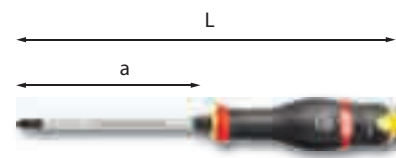


324 H

Giraviti per viti con intaglio

- Modello con esagono di manovra e lama esagonale per serraggi potenti anche con l'aiuto di chiavi di manovra
- Inserto in metallo per proteggere la zona di battuta
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	L mm	mm	Cod.		€
0,8x4x100	204	8	03240133	1	9,00
1x5,5x125	234	8	03240134	1	12,10
1,2x6,5x150	270	10	03240135	1	12,90
1,2x8x175	300	11	03240136	1	15,50
1,6x10x175	300	12	03240137	1	20,50
2x12x200	300	14	03240138	1	23,50
2,5x14x250	375	14	03240139	1	24,40



324 HPH

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello con esagono di manovra e lama esagonale per serraggi potenti anche con l'aiuto di chiavi di manovra
- Inserto in metallo per proteggere la zona di battuta
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	mm	Cod.		€
1x100	209	8	03240141	1	11,50
2x125	245	10	03240142	1	14,00
3x150	275	12	03240143	1	17,40

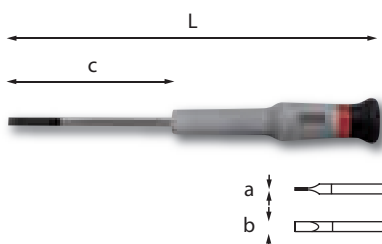


324 H/SH3

Serie di 3 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 324 H/1, 2x6, 5x150-1, 6x10x175
- 324 HPH/2x125

gr	Cod.		€
400	03240270	1	47,40

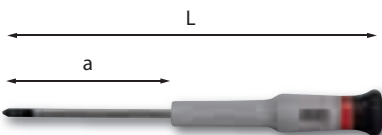


329 N

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica con terminale girevole per avvitamenti di precisione
- Lama in acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta brunita

axbxc mm	colore	L mm	Cod.		€
0,2x1,5x35	giallo	118	03290001	5	5,04
0,3x1,8x35	verde	118	03290002	5	5,04
0,4x2x35	blu	118	03290003	5	5,04
0,4x2x75	blu	158	03290004	5	5,52
0,4x2,5x35	azzurro	118	03290005	5	5,04
0,4x2,5x75	azzurro	158	03290006	5	5,52
0,5x3x75	rosso	168	03290007	5	5,52
0,5x3,5x75	lilla	168	03290008	5	5,52
0,8x4x75	viola	168	03290009	5	5,52

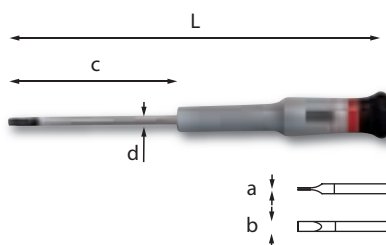


329 NPH

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica con terminale girevole per avvitamenti di precisione
- Lama in acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	colore	L mm	Cod.		€
00x35	lilla	118	03290021	5	5,78
00x75	lilla	158	03290022	5	5,67
0x35	viola	118	03290023	5	5,78
0x75	viola	168	03290024	5	5,67
1x75	marrone	168	03290025	5	5,67



329 NTX

Giraviti per viti con impronta TORX®

- Impugnatura ergonomica con terminale girevole per avvitamenti di precisione
- Lama in acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	colore	L mm	Cod.		€
T5x35	verde	118	03290041	1	7,25
T6x35	blu	118	03290042	1	7,25
T7x35	azzurro	118	03290043	1	7,25
T8x75	rosso	168	03290044	1	7,62
T9x75	lilla	168	03290045	1	7,62
T10x75	viola	168	03290046	1	7,62
T15x75	marrone	168	03290047	1	7,62
T20x75	grigio	168	03290048	1	7,62



329 N/S5

Serie di 5 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 329 N/0, 2x1, 5x35-0, 3x1, 8x35-0, 4x2x35-0, 4x2, 5x35
- 329 NPH/00x35
- Fornita in cassetta di plastica

gr	Cod.		€
170	03290056	1	38,20

329 N/S8

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 329 N/0, 4x2x75-0, 4x2, 5x75-0, 5x3x75-0, 5x3, 5x75-0, 8x4x75
- 329 NPH/00x75-0x75-1x75
- Fornita in cassetta di plastica

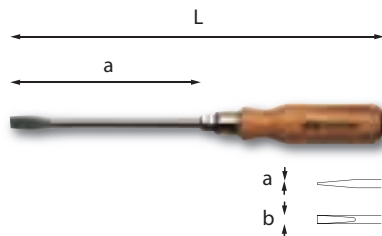
gr	Cod.		€
380	03290057	1	63,30

329 NTX/S8

Serie di 8 giraviti per viti con impronta TORX®

- 329 NTX/T5x35-T6x35-T7x35-T8x75-T9x75-T10x75-T15x75-T20x75
- Fornita in cassetta di plastica

gr	Cod.		€
380	03290058	1	74,20



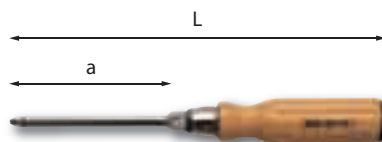
331

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura in legno con fondello rivestito in cuoio
- Lama passante in acciaio al Cromo Vanadio, con esagono di manovra
- Esecuzione cromata

axbxc mm	L mm	mm	Cod.		€
1x5,5x100	200	10	331102	5	7,92
1,2x6,5x125	238	10	331103	5	9,61
1,2x8x150	275	12	331104	5	12,45
1,6x10x175	304	12	331105	5	14,60
2x12x200	330	14	331106	5	16,80
2,5x14x250	380	16	331107	5	21,25



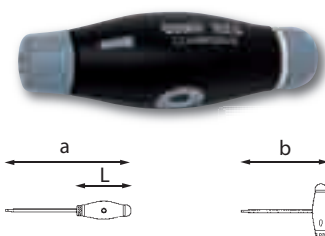
331 PH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura in legno con fondello rivestito in cuoio
- Lama passante in acciaio al Cromo Vanadio, con esagono di manovra
- Esecuzione cromata

n°xa	L mm	mm	Cod.		€
2x100	210	10	331202	5	9,18
3x150	265	12	331203	5	13,00

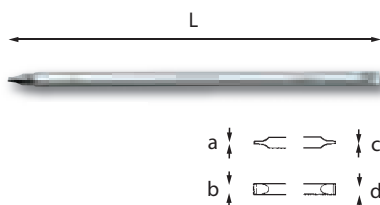


333

Impugnatura COMBIDRIVE®

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Da utilizzare in abbinamento alle lame e agli accessori della serie COMBIDRIVE®

mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
1/4	240	178	110	333001	2	17,10



333 I

UNI 10562 ISO 2380

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

axb mm	cx mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5	0,8x4	175	333003	5	8,37
1x5,5	1,2x6,5	175	333004	5	8,37



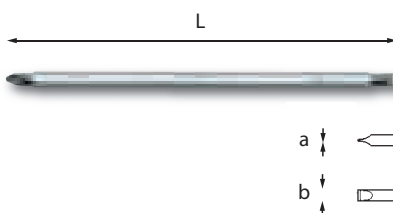
333 PH

UNI ISO 8764

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

n°	L mm	Cod.		€
0-1	175	333006	5	9,05
1-2	175	333007	5	9,05
2-3	175	333008	5	9,05



333 IPH

UNI 10562 ISO 2380
UNI ISO 8764

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con intaglio ed impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

axb mm	n°	L mm	Cod.		€
0,6x3,5	0	175	333027	5	8,82
0,8x4	1	175	333028	5	8,82
1x5,5	2	175	333029	5	8,82



333 PZ

UNI ISO 8764

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

n°	L mm	Cod.		€
0-1	175	333011	5	9,05
1-2	175	333012	5	9,05
2-3	175	333013	5	9,05

333 TX

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

n°	L mm	Cod.		€
T7-T8	175	333015	5	9,05
T9-T10	175	333016	5	9,05
T15-T20	175	333017	5	9,05
T25-T27	175	333018	5	9,05
T30-T40	175	333019	5	9,05



333 STX

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

n°	L mm	Cod.		€
T7-T8	175	333021	5	9,05
T9-T10	175	333022	5	9,05
T15-T20	175	333023	5	9,05
T25-T27	175	333024	5	9,05
T30-T40	175	333025	5	9,05

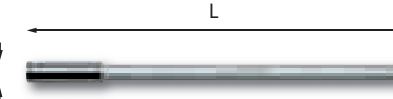


333 E

Lame reversibili COMBIDRIVE® per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

mm	L mm	Cod.		€
2,5	175	333031	5	6,60
3	175	333032	5	6,60
4	175	333033	5	6,60
5	175	333034	5	6,60
6	175	333035	5	6,60



333 1/4" MG

Portainseri magnetico COMBIDRIVE®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

O 1/4	a mm	L mm	Cod.		€
1/4	10	175	333036	1	11,40

333 1/4" Q

Portabussole COMBIDRIVE®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

"	L mm	Cod.		€
1/4	175	333037	1	15,20



333 S9

Assortimento COMBIDRIVE® in astuccio di nylon (9 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
1	Impugnatura COMBIDRIVE	333
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	333 E
3	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio ed impronta a croce PHILLIPS/(0,6x3,5/PH0)-(0,8x4/PH1)-(1x5,5/PH2)	333 IPH

gr	Cod.		€
450	333040	1	86,33

333 S10

Assortimento COMBIDRIVE® in astuccio di nylon (10 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
1	Impugnatura COMBIDRIVE	333
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio/(0,6x3,5/0,8x4)-(1x5,5/1,2x6,5)	333 I
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta a croce PHILLIPS/(0-1)-(2-3)	333 PH
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta TORX Tamper Resistant/(T7-T8)-(T9-T10)-(T15-T20)-(T25-T27)-(T30-T40)	333 STX

gr	Cod.		€
500	333041	1	106,96



333 S20

Assortimento COMBIDRIVE® in cassetta di lamiera (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10	235 1/4" EN
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Impugnatura COMBIDRIVE	333
1	Portabussole COMBIDRIVE	333 1/4" Q
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	333 E
3	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio ed impronta a croce PHILLIPS®/(0,6x3,5/PH0)-(0,8x4/PH1)-(1x5,5/PH2)	333 IPH

LxPxH mm	Cod.		€
260x180x55	333045	1	175,63

333 S20A

Assortimento COMBIDRIVE® in cassetta di lamiera (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10	235 1/4" EN
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Impugnatura COMBIDRIVE	333
1	Portabussole COMBIDRIVE	333 1/4" Q
3	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio ed impronta a croce PHILLIPS®/(0,6x3,5/PH0)-(0,8x4/PH1)-(1x5,5/PH2)	333 IPH
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta TORX®/(T7-T8)-(T9-T10)-(T15-T20)-(T25-T27)-(T30-T40)	333 TX

LxPxH mm	Cod.		€
260x180x55	333046	1	187,88

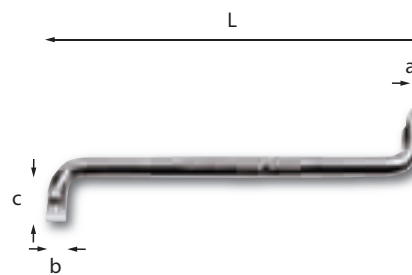


333 S28

Assortimento COMBIDRIVE® in cassetta di lamiera (28 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10	235 1/4" EN
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Impugnatura COMBIDRIVE	333
1	Portabussole COMBIDRIVE	333 1/4" Q
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	333 E
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio/(0,6x3,5/0,8x4)-(1x5,5/1,2x6,5)	333 I
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta a croce PHILLIPS®/(0-1)-(2-3)	333 PH
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta a croce POZIDRIV®-SUPADRIV® (0-1)-(2-3)	333 PZ
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/(T7-T8)-(T9-T10)-(T15-T20)-(T25-T27)-(T30-T40)	333 STX

LxPxH mm	Cod.		€
260x180x55	333047	1	272,96



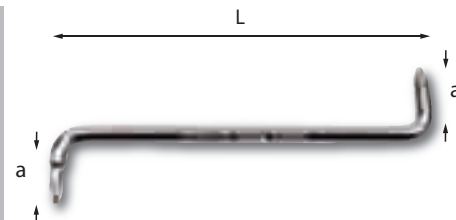
340

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5200

Giraviti a squadra per viti con intaglio

- Per operare su viti non accessibili in direzione assiale
- Lame perpendicolari tra loro per consentire la ripresa ogni 90°
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata

axb mm	c mm	L mm	Cod.		€
0,5x3	18	90	340006	5	5,11
0,6x3,5	21	90	340007	5	5,81
0,8x4	20	90	340008	5	6,28
1x5,5	21	125	340002	5	6,28
1,2x8	22	150	340003	5	9,26
1,6x10	27	175	340004	5	11,85



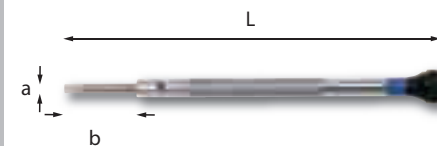
340 PH

UNI ISO 8764 DIN 5208

Giraviti a squadra per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Per operare su viti non accessibili in direzione assiale
- Lame perpendicolari tra loro per consentire la ripresa ogni 90°
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione nichelata

n°	a mm	L mm	Cod.		€
0-1	18	90	340010	5	5,18
1-2	22	125	340011	5	5,83
3-4	30	175	340012	5	8,84



342

Giraviti di precisione per viti con intaglio

- Modello per il settore della micromeccanica
- Terminale girevole per avvitamenti di precisione
- Corpo e lame in acciaio al Carbonio
- Esecuzione cromata e brunita

a mm	b mm	colore	L mm	Cod.		€
0,6	10		80	342006	5	7,78
0,8	10		80	342008	5	7,78
1	15		88	342010	5	7,78
1,2	16		88	342012	5	7,78
1,4	18		95	342014	5	7,78
1,6	18		95	342016	5	7,78
2	20		102	342020	5	7,78
2,5	22		102	342025	5	7,78



342 PH

Giraviti di precisione per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello per il settore della micromeccanica
- Terminale girevole per avvitamenti di precisione
- Corpo e lame in acciaio al Carbonio
- Esecuzione cromata e brunita

n°	b mm	colore	L mm	Cod.		€
00	18		95	342101	5	9,93
0	20		102	342102	5	9,93
1	20		102	342103	5	9,93



342 SE5

Serie di 5 giraviti di precisione per viti con intaglio

- 342/0,8-1-1,4-1,6-2
- Fornita in busta di plastica

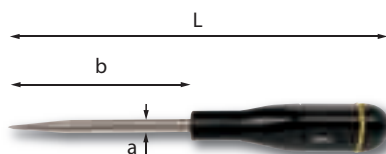
gr	Cod.		€
70	342085	1	41,74

342 SE8

Serie di 8 giraviti di precisione per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 342/0,8-1-1,4-1,6-2 342 PH/00-0-1
- Fornita in busta di plastica

gr	Cod.		€
115	342088	1	71,53

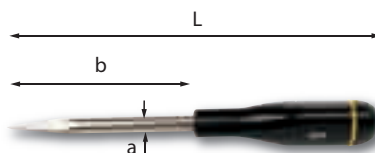


344 N

Punternuoli tondi

- Impugnatura in materiale plastico antiurto
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	60	170	344010	5	5,36
6	80	195	344011	5	6,25
8	100	220	344012	5	6,83

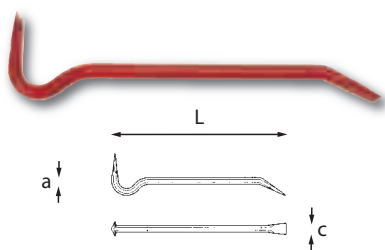


345 N

Punternuoli quadri

- Impugnatura in materiale plastico antiurto
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	60	170	345010	5	5,36
6	80	195	345011	5	6,25
8	100	220	345012	5	6,83

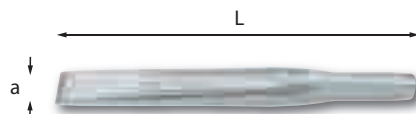


346

Leve da disarmo per carpentieri

- Modello a sezione ottagonale con estremità curva a granchio e piegata a paletta
- Acciaio al silicio manganese

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
600	18	35	346001	2	20,15
800	18	40	346002	2	26,60

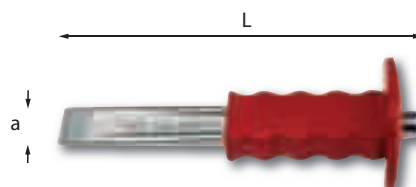


351

Scalpellini nervati

- Acciaio al cromo vanadio forgiato
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	gr	Cod.		€
125	18	103	351002	5	10,55
150	21	164	351003	5	12,35
175	24	266	351004	5	14,40
200	26	330	351005	5	17,45
250	29	520	351006	5	22,25
300	32	813	351007	5	31,95



351 A

Scalpellini nervati con paramano

- Acciaio al Cromo Vanadio forgiato
- Paramano di protezione in PVC
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	Cod.		€
200	26	351110	1	22,10
250	29	351111	1	27,70
300	32	351112	1	39,65

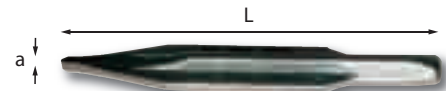


351 R

Ricambio paramano

- Per scalpelli 351 A

lunghezza scalpello mm	Cod.		€
200	Q351020	1	4,61
250	Q351025	1	5,36
300	Q351030	1	7,51



352

Ugnetti nervati

- Acciaio al Cromo Vanadio forgiato
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	Cod.		€
150	6	352002	5	13,15
200	8	352004	5	18,05

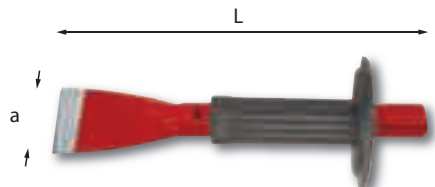


353

Scalpello a tagliente extralargo

- Acciaio forgiato al Cromo Silicio Manganese
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	Cod.		€
250	60	353001	2	28,55

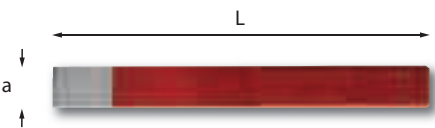


353 A

Scalpello a tagliente extralargo con paramano

- Acciaio forgiato al Cromo Silicio Manganese
- Paramano di protezione in gomma
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	Cod.		€
250	60	353002	1	36,30

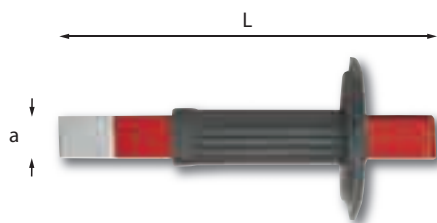


354

Scalpello extrapiatto

- Acciaio forgiato al Cromo Vanadio
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	Cod.		€
235	26	354001	5	13,10



354 A

Scalpello extrapiatto con paramano

- Acciaio forgiato al Cromo Vanadio
- Paramano di protezione in gomma
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	Cod.		€
235	26	354002	1	20,40

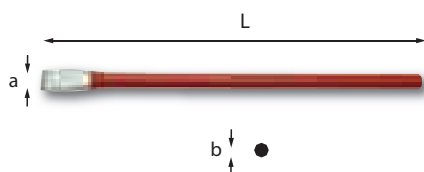


355

Estrattori per coni morse

- Acciaio al Cromo Vanadio

n°	L mm	Cod.		€
0	90	355001	5	5,28
1-2	140	355002	5	6,56
3	190	355003	5	9,85
4	225	355004	5	17,00
5-6	265	355005	5	34,95

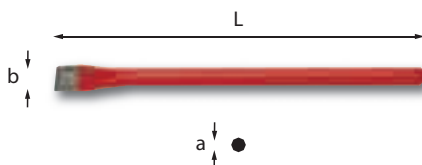


359

Scalpelli per elettricisti

- Acciaio al Cromo Silicio Manganese
- Lama riaffilabile
- Sezione ottagonale

axL mm	b mm	Cod.		€
14x200	10	359003	5	7,13
14x250	10	359004	5	8,00

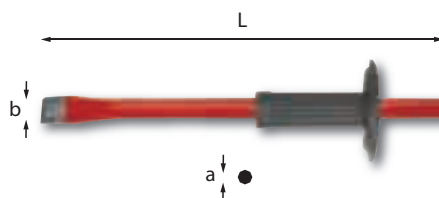


360

Scalpelli per muratori

- Acciaio forgiato al Silicio Manganese
- Lama riaffilabile
- Sezione ottagonale

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
300	16	22	360001	2	9,31
400	18	26	360002	2	12,45

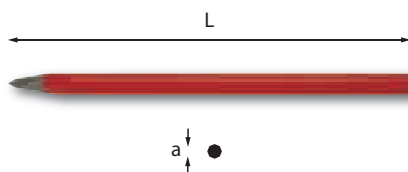


360 A

Scalpelli per muratori con paramano

- Acciaio forgiato al Silicio Manganese
- Paramano di protezione in gomma
- Lama riaffilabile
- Sezione ottagonale

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
300	16	22	360003	1	16,55
400	18	26	360004	1	19,80

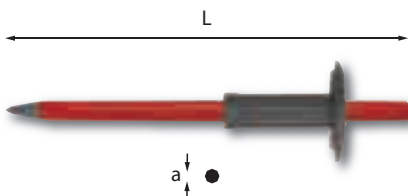


361

Punte per muratori

- Acciaio forgiato al Silicio Manganese
- Punta riaffilabile
- Sezione ottagonale

L mm	a mm	Cod.		€
300	16	361001	2	8,60
400	18	361002	2	11,60

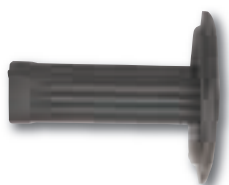


361 A

Punte per muratori con paramano

- Acciaio forgiato al Silicio Manganese
- Paramano di protezione in gomma
- Punta riaffilabile
- Sezione ottagonale

L mm	a mm	Cod.		€
300	16	361003	1	15,70
400	18	361004	1	19,00

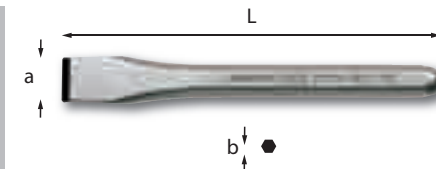


361 R

Ricambio paramano

- Per punte 360 A e 361 A

lunghezza scalpello mm	Cod.		€
300-400	361005	1	7,06



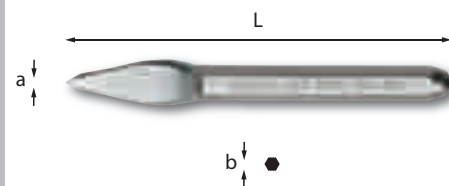
362

UNI 7504 DIN 6453

Scalpelli

- Acciaio forgiato al Cromo Vanadio
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
125	12	10	362001	10	7,93
150	18	12	362002	10	10,05
175	22	16	362003	10	14,35



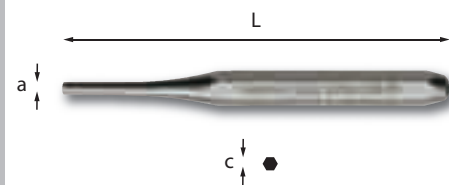
364

UNI 7505 DIN 6451

Ugnetti

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
125	4	10	364001	10	6,20
150	6	12	364002	10	8,54



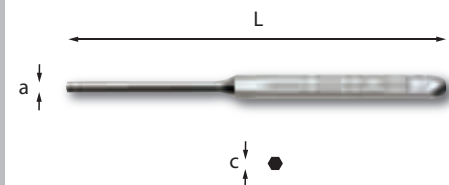
366

UNI 7501 DIN 6458

Punzoni

- Acciaio al Cromo Vanadio

axL mm	c mm	Cod.		€
2x125	10	366101	10	5,43
4x150	12	366102	10	6,25
3x125	10	366201	10	5,43
5x150	12	366202	10	6,25
6x150	12	366203	10	6,25



367

UNI 7502 DIN 6450

Cacciaspine

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Punta riportate e fosfatate per le misure da 2 e 3 mm

axL mm	c mm	Cod.		€
2x110	8	367003	10	5,43
3x130	8	367005	10	5,43
4x145	10	367006	10	6,76
5x165	10	367007	10	6,76
6x180	12	367008	10	8,17
8x200	12	367009	10	8,17
10x205	12	367010	10	8,32



367 SE6

Serie di sei cacciaspine

- 367/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Fornita in busta di plastica

g	Cod.		€
510	367081	1	47,82



367 S7

Serie di sette cacciaspine

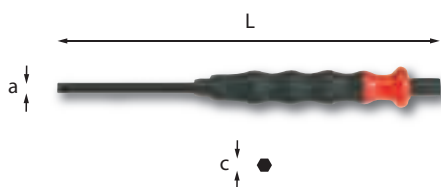
- 367/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200-10x205 mm
- Fornita con supporto in lamiera

g	Cod.		€
860	367181	1	63,34

367 SV7

Supporto vuoto

g	Cod.		€
215	Q367001	1	14,30



367 A

Cacciaspine con impugnatura

- Impugnatura ammortizzante in PVC
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio

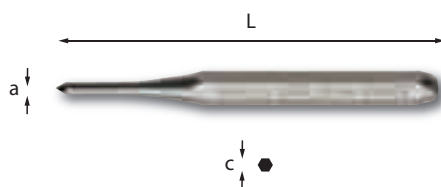
axL mm	c mm	Cod.		€
2x140	8	367011	2	9,38
3x150	8	367012	2	9,50
4x195	10	367013	2	9,55
5x205	10	367014	2	9,61
6x210	12	367015	2	10,85
8x220	12	367016	2	11,05
10x230	14	367017	2	12,95

367 A/SE7

Serie di cacciaspine

- 367 A/2x175÷10x230 mm

g	Cod.		€
900	367086	1	72,89



368

UNI 7503 DIN 7250

Bulini

- Acciaio al Cromo Vanadio

axL mm	c mm	Cod.		€
3x100	8	368001	10	4,42
4x125	10	368002	10	5,19
5x150	12	368003	10	6,11



368 AN

Bulino automatico

- Modello con sistema di scatto a molla
- Profondità di incisione regolabile mediante rotazione della testa
- Punta riaffilabile

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
150	6	16	368102	5	25,15



368 AC

Ricambio punta

g	Cod.		€
10	368202	10	3,13



372 SE6

Assortimento in busta di plastica (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Scalpellini	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni	366/3x125-4x150
1	Bulino	368/4x125

g	Cod.		€
860	372181	1	44,79



372 S7

Assortimento con supporto in lamiera (7 pz)

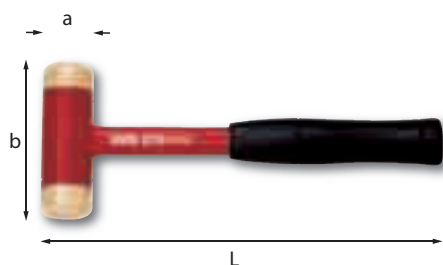
pz	descrizione	art./mis.
2	Scalpellini	362/125-150
2	Ugnetti	364/125-150
2	Punzoni	366/3x125-4x150
1	Bulino	368/4x125

g	Cod.		€
820	372082	1	63,89

372 SV7

Supporto vuoto

g	Cod.		€
219	Q367001	1	14,30



374 N

Mazzuole antirimbalo

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico
- Testa parzialmente riempita con graniglia metallica per l'assorbimento del rimbalzo
- Corpo in acciaio al Carbonio

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
35	116	310	374004	2	36,00
40	125	315	374005	2	40,40
50	133	325	374006	2	48,75
60	142	335	374007	2	56,90

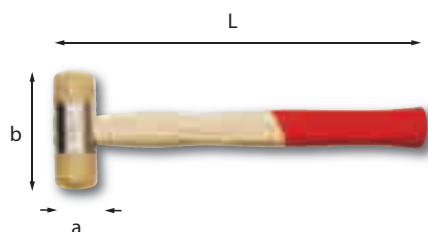


374 NB

Ricambio coppia tasselli

- Per mazzuole 374 N

Ø tassello	Cod.		€
35	Q374014	5	6,47
40	Q374015	5	7,15
50	Q374016	5	8,99
60	Q374017	5	11,30



376

Mazzuole

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Manico in frassino

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	74	250	376001	4	10,35
28	88	275	376002	4	14,10
35	97	300	376003	4	18,20
42	108	325	376004	4	24,45
50	112	350	376005	2	33,45
60	128	380	376006	2	48,60

UNI 7784



376 B

Ricambio coppia tasselli

- Per mazzuole 376 22÷60 e 377/35

Ø tassello	Cod.		€
22	376201	5	2,34
28	376202	5	2,85
35	376203	5	3,29
42	376204	5	4,61
50	376205	5	6,95
60	376206	5	9,98

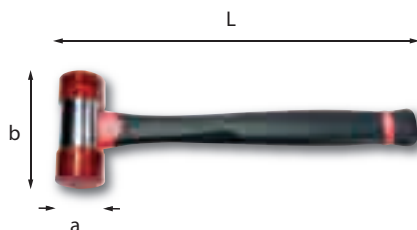


376 E

Ricambio manico

- Per mazzuole 376 22÷60 e 377/35

Ø tassello	Cod.		€
22	376101	5	3,61
28	376102	5	4,06
35	376103	5	4,61
42	376104	5	5,11
50	376105	5	6,11
60	376106	5	7,06



376 F

Mazzuole con manico in graphite

- Modello a tasselli intercambiabili in acetato di cellulosa
- Corpo in acciaio al carbonio
- Manico in graphite

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
25	80	280	03760012	4	16,00
32	92	304	03760013	4	20,70
40	100	330	03760014	4	27,80
50	119	362	03760015	2	38,10

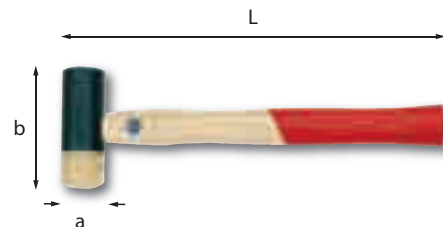


376 FA

Ricambio coppia tasselli

- Per mazzuole 376 F 25÷50

Ø tassello	Cod.		€
25	Q03760012	5	2,83
32	Q03760013	5	4,28
40	Q03760014	5	7,40
50	Q03760015	5	10,60

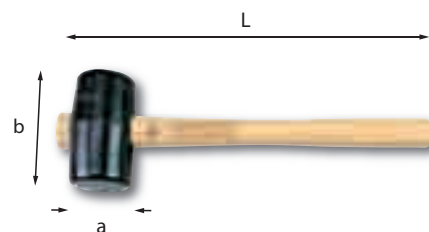


377

Mazzuola

- Modello a superfici battenti combinate acciaio - plastica
- Tassello intercambiabile
- Testa in acciaio al Carbonio
- Manico in frassino

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
35	95	310	377003	2	20,70

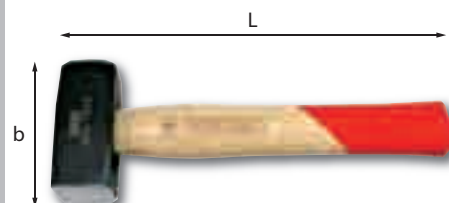


378

Mazzuole

- Modello a doppia testa bombata in gomma dura
- Manico in frassino

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
50	90	300	378004	2	6,24
60	115	330	378005	2	8,04
70	125	380	378006	2	10,70



380

UNI 7777 DIN 6475

Mazzette

- Modello a doppia testa quadra piana
- Manico in frassino

gr	b mm	L mm	Cod.		€
1000	95	260	380002	4	18,05
1250	100	260	380003	2	19,25
1500	110	280	380004	2	20,60
2000	120	300	380005	2	25,75

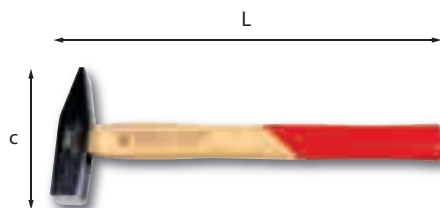


380 AN

Ricambio manico

- Per mazzette 380 1000÷2000

gr	Cod.		€
1000	Q380002	5	3,64
1250	Q380003	5	3,64
1500	Q380004	5	3,98
2000	Q380005	5	4,34



382

UNI 7778 DIN 1041

Martelli per meccanici

- Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica
- Manico in frassino

gr	c mm	L mm	Cod.		€
100	82	260	382002	8	9,58
200	95	280	382004	8	10,20
300	105	300	382006	8	11,30
400	112	310	382007	8	13,35
500	118	320	382008	8	15,10
600	122	330	382009	4	17,30
800	130	350	382010	4	20,05
1000	135	360	382011	4	22,80
1500	145	380	382013	4	30,40
2000	155	400	382014	2	39,40



382 EN

Ricambio manico

- Per martelli 382 100÷2000

gr	Cod.		€
100	Q382002	5	2,94
200	Q382004	5	3,32
300	Q382006	5	3,50
400	Q382007	5	3,92
500	Q382008	5	4,17
600	Q382009	5	4,72
800	Q382010	5	5,10
1000	Q382011	5	5,57
1500	Q382013	5	6,06
2000	Q382014	5	6,43



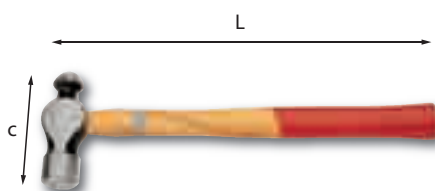
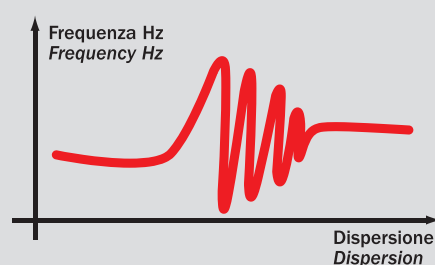
382 F

DIN 1041

Martelli per meccanici manico in graphite

- Modello tedesco a testa quadra piana e penna simmetrica
- Manico in graphite

gr	c mm	L mm	Cod.		€
200	95	285	03820102	4	16,20
300	105	300	03820103	4	17,30
500	118	310	03820105	4	19,70
800	130	350	03820107	4	24,20
1000	135	355	03820108	4	26,40



383 N

UNI 7779

Martelli per meccanici

- Modello americano a testa tonda piana e penna sferica
- Manico in hickory

gr	c mm	L mm	Cod.		€
450	101	350	383012	2	18,25
680	121	400	383013	2	21,70
910	126	400	383014	2	24,05

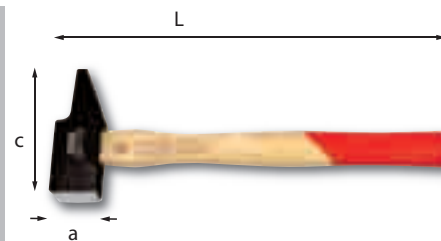


383 NA

Ricambio manico

- Per martelli 383 N 450÷910

gr	Cod.		€
450	383016	5	8,16
680	383017	5	9,15
910	383018	5	10,55



384

Martelli per meccanici

- Modello francese a testa rettangolare piana e penna asimmetrica
- Manico in frassino

a mm	c mm	L mm	Cod.		€
30	92	280	384014	2	17,25
42	117	330	384018	2	27,40



384 AN

Ricambio manico

- Per martelli 384 30-42

a mm	Cod.		€
42	Q384028	2	4,08



390

Mazzette in rame

- Modello a doppia testa quadra piana
- Manico in frassino

gr	b mm	L mm	Cod.		€
300	68	270	390011	2	19,70
500	80	270	390012	2	30,40
800	90	270	390013	2	43,50
1000	100	270	390014	2	54,70



390 A

Ricambio manico

- Per mazzette in rame 390 300÷1000

gr	Cod.		€
300	Q390001	2	4,05
500	Q390002	2	4,27
800	Q390003	2	5,56
1000	Q390004	2	5,95

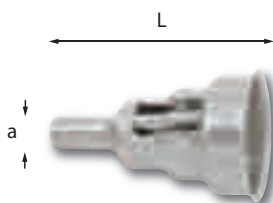


391 N

Pistola termica

- Modello elettronico con controllo della temperatura e del volume d'aria mediante display LCD
- Utilizzabile con gli ugelli 391 A-F
- Flusso d'aria regolabile con possibilità di soffiaggio aria fredda
- Indicazione delle temperature mediante display LCD
- Possibilità di impostazione dei programmi
- Temperatura massima 650°C
- Portata d'aria 150÷500 lt/min
- Potenza 2300 W
- Alimentazione 220 V

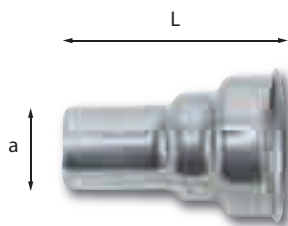
g	Cod.		€
956	03910011	1	189,05



391 A

Ugello riduttore

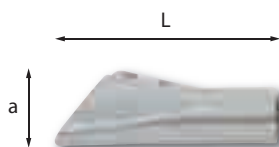
a mm	L mm	Cod.		€
10	62	391012	1	18,20



391 B

Ugello riduttore

a mm	L mm	Cod.		€
21	53	391013	1	18,20

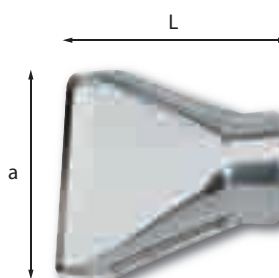


391 C

Ugello a fessura stretta

- Da utilizzare in abbinamento all'ugello riduttore 391 A

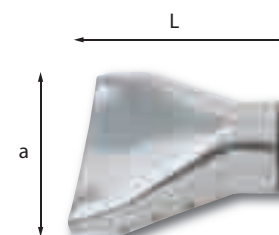
a mm	L mm	Cod.		€
20	50	391014	1	18,20



391 D

Ugello a fessura larga con deflettore

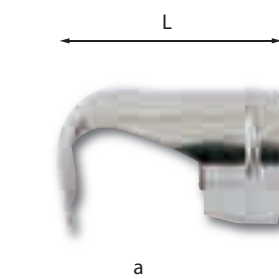
a mm	L mm	Cod.		€
80	80	391015	1	18,20



391 E

Ugello a fessura larga

a mm	L mm	Cod.		€
80	80	391016	1	18,20

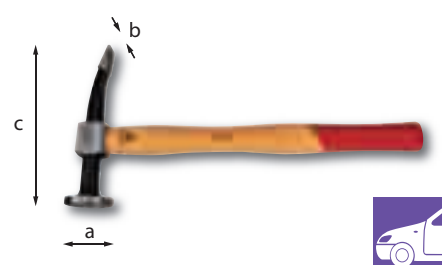


391 F

Ugello deflettore

- Per cavi e guaine termoretraibili

a mm	L mm	Cod.		€
38	60	391017	1	18,20

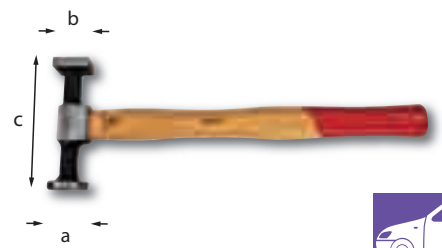


392

Martello a testa tonda piana e penna curva

- Manico in hickory

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
40	19	140	392001	1	22,15

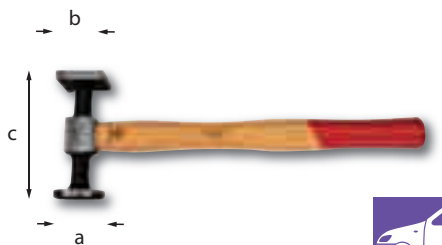


393

Martello a teste piana tonda e quadra

- Manico in hickory

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
32	28	104	393001	1	21,40



393 ZG

Martelli a teste piane tonda zigrinata e quadra liscia

- Manico in hickory

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
32	28	104	393101	1	25,70
40	38	99	393102	1	27,90



396

Tasso a teste tonde convessa e piana

LxPxH mm	g	Cod.		€
56x56x56	0,8	396001	1	33,00



397

Tasso a rotaia

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
76x57x58	1,2	397001	1	44,80



398

Tasso a tallone

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
83x63x36	1,0	398001	1	39,30



399

Tasso curvo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
115x56x25	0,8	399001	1	39,55



399 ZG

Tasso curvo zigrinato

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
120x58x28	1,2	399101	1	46,55



400

Tasso a teste convesse con impugnatura

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
90x70x125	1,4	400001	1	63,50



401

Tasso a virgola

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
140x54x55	1,3	401001	1	53,35



401 A

Tasso a suola

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
106x65x26	0,8	401101	1	39,65



403

Tasso con impugnatura a testa convessa e penna

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
125x54x44	0,7	403001	1	29,95



405

Tasso a "C"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
102x72x62	1,6	405001	1	49,90



406

Tasso a incudine

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
102x72x62	1,4	406001	1	54,45



407

Tasso a cuneo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
110x62x28	0,8	407001	1	43,20



409

Leva a cucchiaino piegata

L mm	Kg	Cod.		€
250	0,5	409001	1	28,40



410

Leva a gomito e piana

L mm	Kg	Cod.		€
510	2,2	410001	1	82,00



410 C

Leva curva e piana

L mm	Kg	Cod.		€
400	1,7	410101	1	71,75



411

Leva lunga a cucchiaino

L mm	Kg	Cod.		€
390	1,3	411001	1	43,70



412

Leva corta a cucchiaino

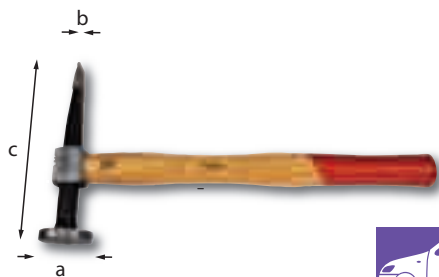
L mm	Kg	Cod.		€
285	0,8	412001	1	34,45



412 B

Lima a battere

L mm	Kg	Cod.		€
350	0,7	412002	1	21,95

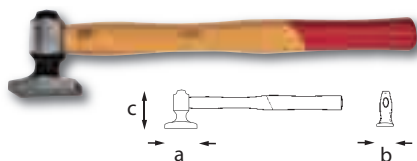


413 B

Martello a testa tonda piana e penna orizzontale diritta

- Manico in hickory

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
40	19	140	413101	1	20,00

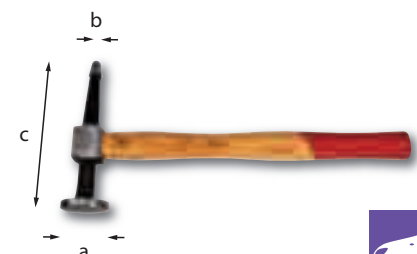


414 A

Martello a testa piana

- Manico in hickory

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
48	30	60	414001	1	21,15



415 A

Martello a testa tonda piana e penna diritta a punta

- Manico in hickory

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
40	12	138	415001	1	22,65

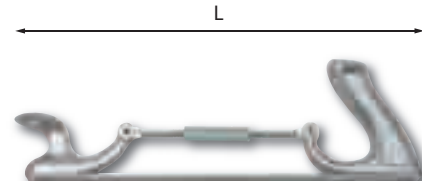


395 AN

Ricambio manico

(392-393-393ZG-413B-414A-415A)

gr	Cod.		€
170	Q395012	5	5,89



416 N

Portalima regolabile

- Regolazione a vite della curvatura della lima
- Adattabile a 2 lunghezze 300 e 350 mm

L mm	Cod.		€
360	04160002	1	38,85



416 NA

Lime piatte flessibili

- Da utilizzare con il portalima regolabile 416 N

denti per cm	L mm	taglio	Cod.		€
3,5	350	standard	Q04160004	5	29,50
4,5	350	fine	Q04160005	5	33,55



418

Oliatori

- Modello con cannucchia metallica rigida retrattile e valvola di chiusura a vite
- Corpo in materiale plastico

capacità cc	Cod.		€
30	418001	5	3,73
70	418002	5	4,03
150	418003	5	4,84



419

Oliatori

- Modello a pompa con cannuccia metallica rigida e corpo in materiale plastico

capacità cc	Cod.		€
200	419001	4	7,25
300	419002	4	7,49
500	419003	4	7,76



419 A

Ricambio cannuccia

à gr	Cod.		€
12	419011	5	2,73



420

Oliatori

- Modello a pompa con cannuccia metallica flessibile e corpo in lamiera d'acciaio verniciata
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico

capacità cc	Cod.		€
200	420000	4	9,85
300	420001	4	10,35
500	420002	4	11,25



420 A

Ricambio cannuccia

à gr	Cod.		€
26	420010	5	2,86

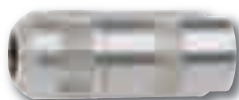


421

Compressori a leva per grasso

- Modello ad avanzamento automatico per grasso sfuso (cc 300) o in cartuccia
- Pressione di avanzamento 400 bar
- Attacco filettato per raccordo flessibile M10x1
- Corpo in lamiera d'acciaio

capacità cc	L mm	Cod.		€
300	190	421001	1	22,50
500	280	421002	1	28,55
800	360	421003	1	30,00
1000	400	421004	1	32,70



421 A

Testina

- Modello con pinza prensile a quattro griffe per ingrassatori tipo "Hydraulic"
- Attacco filettato M10x1

à gr	Cod.		€
32	421008	2	3,60



421 B

Raccordi flessibili

- Tubo flessibile in nylon con pressione di scoppio 600 Atm
- Attacco filettato M10x1

L mm	Cod.		€
300	421006	2	4,34
400	421009	2	4,65
500	421007	2	5,11



421 C

Cartucce di grasso

capacità cc	Cod.		€
400	421012	1	9,65
600	421011	1	12,35



423 N5

Assortimento per carrozzeria (5 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
1	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a teste tonde convessa e piana	396
1	Tasso a rotaia	397
1	Tasso a tallone	398
1	Tasso curvo	399

LxPxH mm	Cod.		€
340x190x70	04230080	1	214,20



423 N12

Assortimento per carrozzeria (12 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
1	Mazzuole	376/42
1	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a teste tonde convessa e piana	396
1	Tasso a rotaia	397
1	Tasso a tallone	398
1	Tasso curvo	399
1	Tasso a teste convesse con impugnatura	400
1	Tasso a virgola	401
1	Leva lunga a cucchiaino	411
1	Martello a testa tonda piana e penna orizzontale dritta	413 B
1	Porta lime regolabile	416 N
1	Lime piatte flessibili	416 NA/3,5

LxPxH mm	Cod.		€
470x310x75	04230081	1	516,05



423 N16

Assortimento per carrozzeria (16 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
1	Mazzuole	376/42
1	Martello a testa tonda piana e penna curva	392/32
1	Martelli a teste piane tonda zigrinata e quadra liscia	393 ZG/32
1	Tasso a rotaia	397
1	Tasso a tallone	398
1	Tasso curvo zigrinato	399 ZG
1	Tasso a teste convesse con impugnatura	400
1	Tasso con impugnatura a testa convessa e penna	403
1	Tasso a "C"	405
1	Tasso a incudine	406
1	Leva a gomito e piana	410
1	Leva curva e piana	410 C
1	Leva lunga a cucchiaio	411
1	Martello a testa tonda piana e penna dritta a punta	415 A
1	Portaforma regolabile	416 N
1	Lime piatte flessibili	416 NA/4,5

LxPxH mm	Cod.		€
600x270x130	04230083	1	800,50



424 N1

Leva per cristalli

- Da utilizzare con 424 N2 e 424 N3 per la rimozione dei cristalli

L mm	Cod.		€
345	424003	1	24,35



424 N2

Tirante per cristalli

- Per la rimozione dei cristalli

g	Cod.		€
107	424004	1	27,45



424 N3

Filo d'acciaio (sezione ■) per cristalli

- Per la rimozione dei cristalli

L mm	Cod.		€
18	424005	1	32,20



424 N4

Ventosa per trasporto/posizionamento cristalli

- Ventose (Ø 120mm) orientabili per l'adattamento a superfici piane e curve

portata max kg	L mm	Cod.		€
80	375	424006	1	109,20



424 N5

Cinghia in nylon per cristalli

- Da utilizzare con 424 N4 per il montaggio dei cristalli

L m	larghezza nastro mm	Cod.		€
4	25	424007	1	17,95

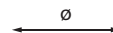


424 N/SE6

Assortimento per cristalli incollati (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Leva per cristalli	424 N1
1	Tirante per cristalli	424 N2
1	Filo d'acciaio a sez. quadrata per cristalli	424 N3
2	Ventose per cristalli	424 N4
1	Cinghia per cristalli	424 N5

kg	Cod.		€
3,3	424083	1	320,35

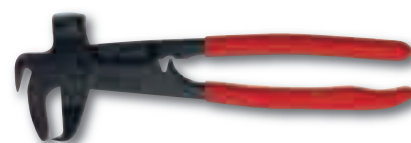


424 TN

Estrattore per tergicristalli

- Permette lo smontaggio dei bracci dei tergicristalli senza rischio di danneggiare la carrozzeria

capacità max mm	Cod.		€
44	04240020	1	77,90



425

Pinza per piombi bilanciatura ruote

- Per fissare o staccare i piombi per la bilanciatura delle ruote e per allargare o stringere le molle di tenuta

L mm	Cod.		€
250	425001	1	36,95



425 C

Attrezzo smonta valvole

- Per smontare/montare le valvole di gonfiaggio dei pneumatici

L mm	Cod.		€
80	04250003	1	4,72



426 A

Pinza per bottoni di rivestimento

- Per estrarre senza danneggiare i bottoni di fissaggio dei pannelli di rivestimento.

L mm	Cod.		€
235	04260002	1	38,55



426 B/S5

Kit di 5 utensili per componenti in plastica

- Permettono la rimozione di modanature, pioli, parti cruscotto, rivestimenti portiere, etc.
- Non rovinano le parti in plastica, guarnizioni, carrozzeria, etc.

g	Cod.		€
275	04260006	1	26,90



426 C/S4

Kit di 4 raschietti multiuso in plastica

- Per la rimozione di contrappesi, silicone, modanature etc
- Non rovinano le parti in plastica o verniciate, le guarnizioni, la ceramica
- Utilizzabili con martello
- Riaffilabili con lima
- Lunghezza 270mm
- Larghezza lame: 19-22-25-38mm

g	Cod.		€
600	04260007	1	28,85



426 N

Leva per pioli a pressione

- Per estrarre i pioli di fissaggio dei pannelli di rivestimento delle portiere

L mm	Cod.		€
230	04260001	1	16,25



427

Leve per pneumatici

- Sezione a doppio T per garantire la massima resistenza

L mm	Cod.		€
300	427001	5	13,55
400	427002	5	17,75
500	427003	5	26,25
600	427004	5	32,85

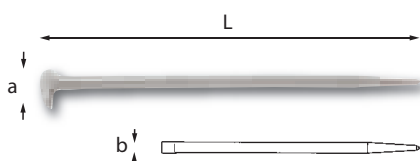


428

Leva

- Modello a sezione esagonale con estremità a punta e piatta curva
- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	a mm	Cod.		€
400	23	428001	2	25,80



429

Leva

- Modello a sezione tonda con estremità a punta e ad unghia piegata a 90°
- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
400	46	15	429001	2	21,35



430

Fasce elastiche a frizione per segmenti

- Per il trattenimento in sede dei segmenti durante l'inserimento dei pistoni nei cilindri

n°	capacità Ø mm	Cod.		€
1	60÷125	430002	1	30,20
2	90÷175	430003	1	38,90
2L	90÷175	430004	1	69,45



430 C

Fasce elastiche a cricchetto per segmenti

- Per il trattenimento in sede dei segmenti durante l'inserimento dei pistoni nei cilindri

n°	capacità Ø mm	Cod.		€
1	55÷110	04300010	1	31,05
2	100÷160	04300011	1	38,40



435 A

Chiave per pulegge trapezoidali

- Utilizzabile anche per filtri olio di grandi dimensioni

Ø mm	Cod.		€
40÷140	04350002	1	78,90



435 DN

Utensile per la rotazione delle pulegge di distribuzione

- Motori BENZINA e DIESEL

L mm	Cod.		€
440	04350006	1	67,70



435 E/S5

ISO 1711-1 ISO 691

Serie di 5 chiavi poligonali per dadi tendicinghia

- Acciaio trattato per una grande resistenza
- Sistema di aggancio/sgancio rapido della chiave nell'impugnatura
- Bocca poligonale

mm	Cod.		€
13-15-16-17-19	04350011	1	129,25



435 FN

Estrattore per pulegge di distribuzione

- Bracci orientabili, adattabili ai diversi diametri

capacità mm	Cod.		€
90÷110	04350009	1	127,40



435 L

Kit per l'installazione delle cinghie elastiche

- Per il montaggio delle cinghie autotensionanti su trasmissioni ad interasse fisso
- Composto da 2 attrezzi installatori e 3 perni

LxPxH mm	gr	Cod.		€
222x80x35	400	04350100	1	102,70



435 TBN

Estrattore per pulegge multigola

- Griffe regolabili
- Passo della gola: 3,56 mm

capacità mm	Cod.		€
45÷175	04350031	1	176,90



435 V

Blocca pulegge universale

- Per i motori BENZINA e DIESEL
- Permette di bloccare le pulegge della distribuzione di motori con singolo o doppio albero a camme e per le pompe iniezione diesel

LxPxH mm	Cod.		€
270x185x90	04350040	1	304,35

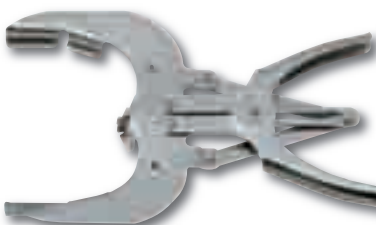


436

Tensiometro universale per cinghie

- Permette di misurare la tensione delle cinghie (distribuzione, alternatore, aria condizionata) indipendentemente dal costruttore
- Un sensore misura la frequenza (in Hz) di vibrazione della cinghia (sollecitata da un semplice tocco con un dito)
- Fornito con guida dei valori di riferimento per il confronto con la misurazione che appare sul display

LxPxH mm	Cod.		€
320x270x60	04360001	1	912,00

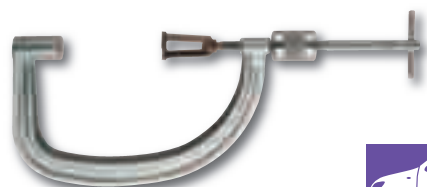


437

Pinze per segmenti

- Ganasce sagomate per il montaggio e lo smontaggio dei segmenti

n°	capacità Ø mm	Cod.		€
1	55÷100	437102	1	28,55
2	80÷120	437103	1	30,40
3	110÷160	437104	1	37,90



438 N

Estrattore ad inerzia per valvole

- Per la rimozione delle molle delle valvole
- Modello con massa ad inerzia per staccare i piattelli dalle molle

capacità mm	L mm	Cod.		€
130	390	04380003	1	151,30



438 NA1

Pressa flangia per motori 16V

- Da utilizzare 438 N

gr	Cod.		€
75	Q04380003	1	69,15

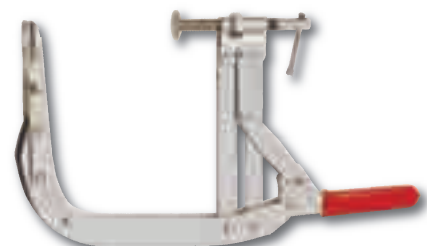


438 P

Attrezzo pneumatico per lo smontaggio ed il montaggio delle valvole

- Universale (motori BENZINA e DIESEL)
- Spinta max: 75 Kg a 6 bar, 100 Kg a 8 bar
- Fornito in cassetta di plastica 480x380x135mm

capacità mm	Cod.		€
250	04380006	1	479,05



438/1

Morsetto alzavalvole

- Per il montaggio e lo smontaggio delle molle delle valvole
- Modello con regolazione a vite e ganasce dritte

capacità mm	L mm	Cod.		€
75÷225	380	438001	1	69,15

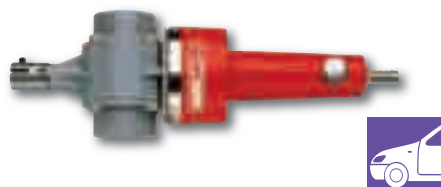


439 M

Smeriglia valvole

- Ventose Ø 19 e 22 mm

L mm	Cod.		€
225	04390003	1	7,94



439 P

Smeriglia valvole pneumatico

- Pressione d'utilizzo: 8 bar
- N° cicli regolabile: 250÷3000/min
- Fornito con 3 ventose: Ø 22, 33, 45 mm

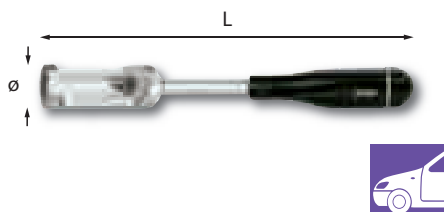
g	Cod.		€
800	04390010	1	249,70



439 PA

Ventose

Ø mm	Cod.		€
22	Q04390010	1	2,89
33	Q04390012	1	2,89
45	Q04390013	1	2,89



441 E

Utensile per molle ceppi freno

- Per comprimere le molle sui ceppi dei freni a tamburo
- Universale

L mm	Ø mm	Cod.		€
240	34	04410009	1	66,25



441 F

Pinza per freno di stazionamento

- Per l'aggancio rapido del cavo del freno di stazionamento

L mm	Cod.		€
230	441005	1	45,00



441/0

Pinza per molle freni

- Per agganciare e sganciare le molle di richiamo dei freni a tamburo con ceppi incollati di autovetture
- Piattello di ancoraggio zigrinato e snodato

L mm	Cod.		€
225	441000	1	46,55

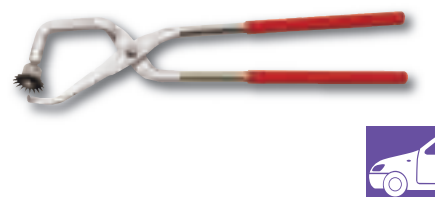


441/1

Pinza per molle freni

- Per agganciare e sganciare le molle di richiamo dei freni a tamburo con ceppi rivettati di autovetture

L mm	Cod.		€
220	441001	1	22,85



441/2

Pinza per molle freni

- Per agganciare e sganciare le molle di richiamo dei freni a tamburo con ceppi incollati di autovetture
- Piattello di ancoraggio snodato

L mm	Cod.		€
345	441002	1	56,15

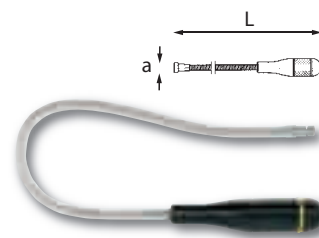


441/3

Pinza per molle freni

- Per agganciare e sganciare le molle di richiamo dei freni a tamburo con ceppi incollati di veicoli industriali
- Piattello di ancoraggio zigrinato e snodato

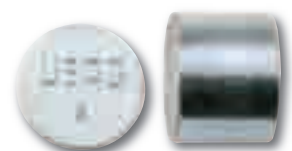
L mm	Cod.		€
490	441003	1	84,70



442 N

Aste flessibili con terminale magnetico

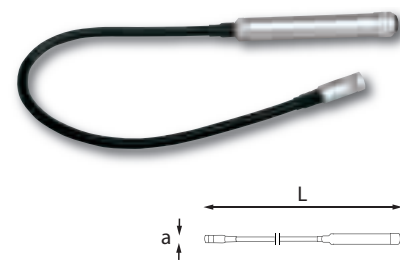
n°	capacità max Kg	a mm	L mm	Cod.		€
0	0,4	8	465	442004	2	20,45
1	1,4	12	525	442005	2	25,15
2	4	19	525	442006	2	28,75



442 AN

Ricambio magnete

n°	Cod.		€
0	Q442030	5	5,72
1	Q442031	5	7,06
2	Q442032	5	9,98

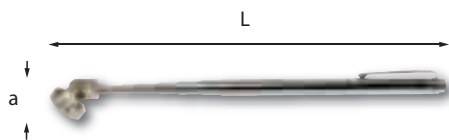


442 L

Asta flessibile con magnete e led luminoso

- Led luminoso per la più facile individuazione di viti o piccoli pezzi
- Alimentazione: 2 batterie tipo AA

L mm	capacità max Kg	a mm	Cod.		€
600	1	13,7	04420006	1	40,10

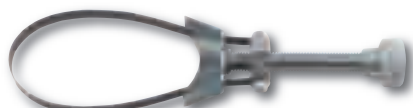


442 T

Asta telescopica con terminale magnetico snodato

- Per il recupero di pezzi magnetizzabili da luoghi difficilmente accessibili
- Asta in ottone con clip

L mm	capacità max gr	a mm	Cod.		€
630	700	18	442011	1	23,20



443 B

Chiavi a nastro metallico per filtri olio (AUTOVETTURE)

capacità Ø mm	L max mm	Cod.		€
65÷105	290	04430013	1	33,15

443 BC

Chiave a nastro metallico per filtri olio (VEICOLI INDUSTRIALI)

capacità Ø mm	L max mm	Cod.		€
105÷145	300	04430015	1	37,70



443 BA

Ricambio nastro

capacità Ø mm	Cod.		€
65÷105	Q04430013	1	7,89

443 BCA

Ricambio nastro

capacità Ø mm	Cod.		€
105÷145	Q04430015	1	16,80



443 F

Chiave a fascia metallica per filtri olio

capacità Ø mm	L max mm	Cod.		€
60÷106	235	443003	1	28,20



443 N

Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (AUTOVETTURE)

- Regolazione automatica del nastro
- Leva di incremento potenza di serraggio per un grip perfetto sul filtro
- Ganasce snodate per il trattenimento del filtro e l'effetto cricchetto
- Nastro in acciaio inox
- Impugnatura (160mm) in materiale plastico ad alta resistenza (idrocarburi, urti)

capacità Ø mm	L max mm	Cod.		€
66÷105	290	04430005	1	88,75



443 NA

Ricambio nastro

capacità Ø mm	Cod.		€
66÷105	Q04430011	1	9,33



443 NC

Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (VEICOLI INDUSTRIALI)

- Stesse caratteristiche dell'articolo 443 N
- Capacità: Ø 106÷150

capacità Ø mm	L max mm	Cod.		€
106÷150	345	04430007	1	101,95



443 NCA

Ricambio nastro

capacità Ø mm	Cod.		€
106÷150	Q04430017	1	11,25



444

Chiave a nastro per filtri olio

capacità Ø mm	L mm	Cod.		€
60÷140	225	444001	5	18,00



444 A

Ricambio nastro

capacità Ø mm	Cod.		€
60÷140	444101	5	8,60



445

Chiave snodata a catena per filtri olio

capacità Ø mm	L mm	Cod.		€
60÷110	225	445001	1	66,50



445 A

Ricambio catena

capacità Ø mm	Cod.		€
60÷110	445002	1	15,80

1/2

**445 K****Chiave a catena per filtri olio (con bussola)**

capacità Ø mm	Cod.		€
50÷110	04450010	1	42,15

3/8

**446****Chiavi a tazza per filtri olio**

n°	lati	Cod.		€
65	14	04461030	1	18,20
66,5	14	04461031	1	21,20
74	8	04461034	1	20,85
74A	14	04461035	1	18,60
74B	15	04461036	1	21,50
79	15	04461039	1	24,05
89	15	04461041	1	26,45
92A	15	04461044	1	19,35



3/8

446 A**Chiave autoserrante per filtri olio (autovetture)**

capacità Ø mm	Cod.		€
65÷120	04460003	1	95,30

1/2

**446 C****Chiave autoserrante per filtri olio (veicoli industriali)**

capacità Ø mm	Cod.		€
95÷165	04460005	1	237,80

**446 H****Chiave per ghiera galleggiante serbatoio**

- Regolazione dell'apertura tramite diaframma
- 3 griffe di presa per trasmettere la coppia necessaria senza rischi di rottura della ghiera in plastica
- Griffe compatte per lavorare in ambienti ristretti e regolabili per adattarsi ai nuovi veicoli

capacità Ø mm	Cod.		€
88÷170	04460008	1	87,75



1/2

446 M**Chiave per filtro gasolio Multijet**

- Fornito di:
- Chiave con attacco quadro di manovra da 1/2" per chiave dinamometrica
 - Adattatore per inserimento filtro nella morsa da banco

kg	Cod.		€
525	04460011	1	68,40

3/8

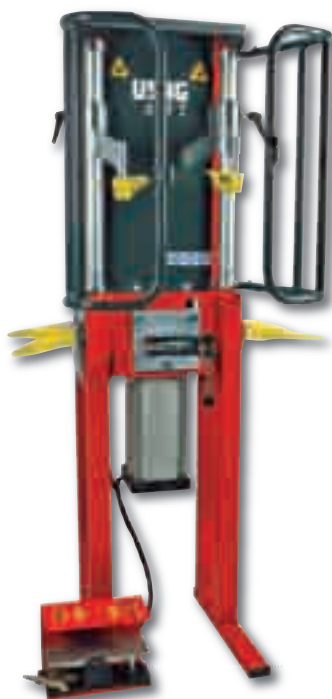
**446 T****Chiavi a tazza per filtri olio e gasolio Purflux**

Ø filtro mm	tacche	Cod.		€
66	6	04461016	1	21,10
76	6	04461018	1	22,35
86	9	04461020	1	23,65
96	9	04461022	1	25,30

**447****Pressori per molle ammortizzatori**

- Per il montaggio e lo smontaggio di molle a spirale su ammortizzatori di autovetture
- Doppia griffa di aggancio con vite di bloccaggio antiscivolo

capacità max mm	L mm	Cod.		€
270	365	447000	1	167,65



447 T

2006/42/CE

Smonta ammortizzatori pneumatico universale

- UNIVERSALE: Utilizzabile su autovetture, veicoli commerciali, fuoristrada, monovolume
- SISTEMA DI AUTOLIVELLAMENTO dei bracci superiori: Adatto anche a molle coniche e disassate
- BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI: nessuna operazione di lubrificazione e/o ingrassaggio sulle colonne di scorrimento
- CONFORMITÀ DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE La protezione di sicurezza consente all'operatore di lavorare in sicurezza, senza intralcio nelle varie fasi di intervento. Dispositivo di arresto del pistone in caso di apertura delle griglie
- Fornito con staffe inferiori 447 TC1 (78÷130mm) e 447 TC2 (125÷205mm), morsa 447 TA e morsetti superiori universali 447 TB1
- Dimensioni compatte per una facile installazione in officina

caratteristiche

Potenza compressione	735 Kg (6 bar), 1226 Kg (10 bar)
Pressione di esercizio	6÷10 bar
Corsa del pistone	420 mm
Cilindro	Lega di alluminio e resina al nylon
Staffe inferiori/morsa	Aggancio/sgancio rapido

LxPxH mm	Cod.		€
470x450x1390	04470101	1	1.694,00



447 TB2

Morsetti superiori per auto HONDA E TOYOTA

kg	Cod.		€
1	Q04470103	1	74,05



447 TF

Kit per MERCEDES

- Composto da staffa superiore e staffa premimolla media (105÷182 mm)

kg	Cod.		€
1,4	Q04470111	1	390,20



447 TG

Staffa superiore per PORSCHE CAYENNE, VW TOUAREG

kg	Cod.		€
3,2	Q04470112	1	157,50



449

Estrattori per snodi sferici

- Per l'estrazione degli snodi sferici dello sterzo e delle sospensioni

capacità Ø mm	a mm	Cod.		€
16	45	449002	1	63,20
22	45	449001	1	65,10
32	80	449003	1	166,00

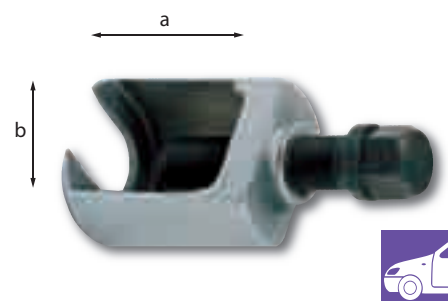


449 ID

Estrattore idraulico per snodi sferici

- Per l'estrazione degli snodi sferici dello sterzo e delle sospensioni di mezzi pesanti

capacità max Ø mm	potenza ton	a mm	Cod.		€
36	8	65	04490009	1	399,75

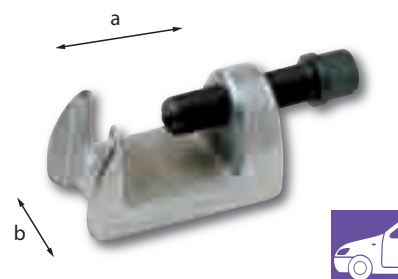


449/1

Estrattori per snodi sferici

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo

capacità Ø mm	a mm	b mm	Cod.		€
16÷18	40	40	04490004	1	39,50
20÷22	40	40	04490006	1	39,90



449/2

Estrattori per snodi sferici

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo

capacità Ø mm	a mm	b mm	Cod.		€
16÷18	50	45	04490014	1	40,95
20÷22	50	45	04490016	1	41,50

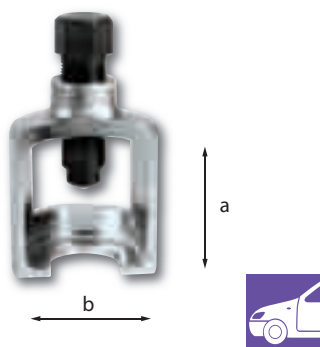


449/3

Estrattore perni tiranti sterzo universali

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo
- Particolarmente indicato per i veicoli IVECO

capacità Ø mm	a mm	b mm	Cod.		€
26	65	70	04490030	1	142,85



449/4

Estrattore perni tiranti sterzo universali

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo
- Particolarmente indicato per i veicoli IVECO

capacità Ø mm	a mm	b mm	Cod.		€
41,5	65	88	04490040	1	176,90



450

Estrattore per mozzi ruote

- Modello a quattro bracci oscillanti e removibili per estrarre i mozzi delle autovetture

capacità max Ø mm	profondità max mm	Cod.		€
225	110	450002	1	245,35



450 A

Ricambio braccio

à gr	Cod.		€
500	450101	1	34,40



451 N

Estrattori a tre bracci per esterni

- Modello a bracci autoserranti
- Spina di sicurezza
- Vite di manovra con esagono da 18mm
- Possibilità di utilizzo a due bracci
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

n°	potenza t	a mm	b mm	Cod.		€
1	3	7÷140	147	04510005	1	206,45
2	4	10÷180	200	04510006	1	260,70
3	4	20÷260	250	04510007	1	329,70



451 NA

Ricambio braccio

n°	Cod.		€
1	Q04510001	1	27,10
2	Q04510002	1	36,10
3	Q04510003	1	36,85



451 NT

Estrattori a tre bracci per interni

- Modello a bracci autoserranti
- Spina di sicurezza
- Vite di manovra con esagono da 18mm
- Possibilità di utilizzo a due bracci
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita
- Capacità di estrazione per 451 NT1 (23÷55mm) e per 451 NT2 (30÷55mm) solo abbinati con la massa batte 468 E2

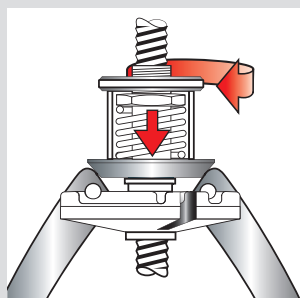
n°	a mm	b mm	Cod.		€
1	23÷130	140	04510015	1	214,95
2	30÷170	190	04510016	1	262,90



451 NTA

Ricambio braccio

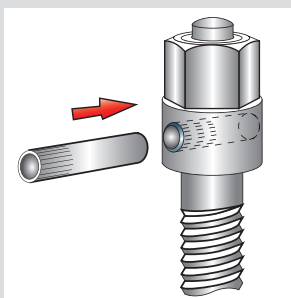
n°	Cod.		€
1	Q04510007	1	26,40
2	Q04510008	1	35,35

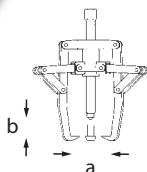


Estrattori 451 N e 451 NT: sicurezza e semplicità di utilizzo

L'innovativo sistema autocentrante ed autoserrante delle griffe permette un più agevole posizionamento ed una maggior e rapidità e semplicità di utilizzo.

In caso di superamento della coppia consentita, la rottura di un'apposita spina in metallo garantisce la sicurezza dell'operatore e dell'attrezzo.





452

Estrattori a tre bracci per esterni

- Modello a bracci autoserranti
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata e brunita
- Per le misure n°5 e 6 è possibile la trasformazione dell'estrattore da meccanico ad idraulico sostituendo la vite di pressione in dotazione con la vite idraulica 452 IB

n°	a mm	b mm	mm	Cod.		€
1	85	70	14	452010	1	193,10
2	130	110	17	452011	1	258,55
3	230	170	24	452012	1	323,20
4	300	240	24	452013	1	405,45
5	420	240	32	452014	1	668,00
6	680	295	32	452015	1	717,00

452 I

Estrattori idraulici a tre bracci per esterni

- Modello a bracci autoserranti con vite di pressione ad azione idraulica per estrazioni rapide e con il minimo sforzo
- Vite di manovra con esagono da 17mm
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata e brunita

n°	potenza t	a mm	b mm	Cod.		€
5	20	420	240	452201	1	1.149,00
6	20	680	295	452202	1	1.209,00



452 A

Ricambio braccio

- Per 452 e 452 I

n°	Cod.		€
1	452120	1	11,85
2	452121	1	28,90
3	452122	1	37,05
4	452123	1	53,65
5	452124	1	97,20
6	452125	1	110,75

452 B

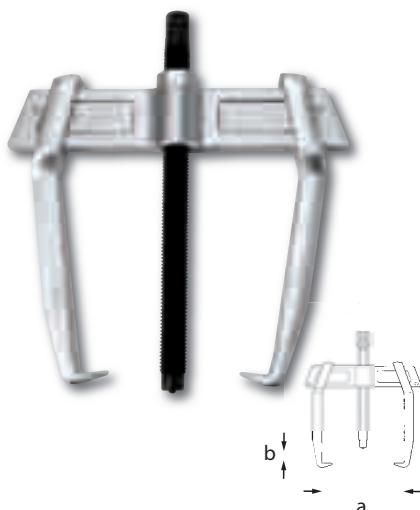
Ricambio vite

n°	Cod.		€
1	452130	1	17,70
2	452131	1	28,30
3	452132	1	55,30
4	452133	1	89,55
5	452134	1	122,15
6	452135	1	137,05

452 IB

Ricambio vite idraulica

n°	Cod.		€
5-6	452307	1	661,00



454

Estrattori a due bracci per esterni

- Modello a bracci scorrevoli
- Trave con esagono di supporto al serraggio
- Bracci con unghiere ridotte
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

n°	a mm	b mm	mm	Cod.		€
0	65	70	13	04540000	1	69,10
1	90	110	17	04540010	1	77,50
2	130	110	17	04540020	1	83,10
3	175	165	17	04540030	1	135,45
4	220	165	17	04540040	1	149,40
5	270	220	21	04540050	1	209,65
6	340	220	21	04540060	1	235,85



454 A

Ricambio braccio

n°	Cod.		€
0	Q04540001	1	18,55
1-2	Q04540011	1	20,75
3-4	Q04540031	1	34,90
5-6	Q04540051	1	62,20

454 B

Ricambio vite

n°	Cod.		€
0	Q04540002	1	9,83
1-2	Q04540012	1	17,50
3-4	Q04540032	1	32,20
5-6	Q04540052	1	50,25



454 S7

Serie di 7 estrattori (454 N/0÷6)

- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
21	04540100	1	1.003,10

454 N/SV7

Supporto vuoto

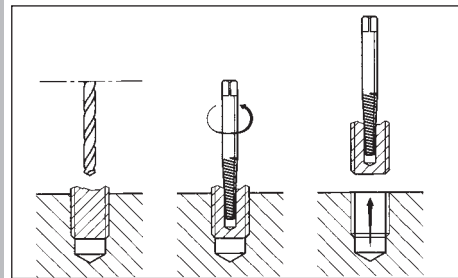
gr	Cod.		€
1750	Q454100	1	43,05



458

Estrattori conici per viti e prigionieri spezzati

- Per la rimozione di viti o prigionieri spezzati che non offrono possibilità di presa
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione satinata e brunita



n°	M	Ø foro mm	a mm	Cod.		€
1	3÷4	1,8	1,4	458001	5	2,20
2	5÷7	3,2	2,1	458002	5	2,31
3	8÷10	4,5	3,1	458003	5	2,79
4	11÷14	6,5	4,8	458004	5	3,27
5	16÷18	8,5	6,2	458005	5	4,01
6	18÷24	11,8	9,4	458006	5	6,26
7	24÷33	15,3	12,7	458007	5	9,26
8	33÷45	20	17,5	458008	5	13,85



458 B

Estrattori per viti e dadi danneggiati

- Profilo a fiore elicoidale conico
- Ottima presa su bulloneria rovinata
- Acciaio ad altissima resistenza
- Finitura fosfatata
- quadro di manovra 3/8" (8-10-11-12-13-14mm)
- quadro di manovra 1/2" (15-16-17-18-19mm)
- Lunghezza 32mm

n°	b mm	Cod.		€
8	12,5	04580108	1	13,55
10	15	04580110	1	13,55
11	16,5	04580111	1	13,55
12	18	04580112	1	13,55
13	19	04580113	1	14,25
14	20,5	04580114	1	14,65
15	22,5	04580125	1	15,05
16	23,5	04580126	1	15,05
17	25,5	04580127	1	16,40
18	26,5	04580128	1	17,20
19	27,5	04580129	1	17,20



458 BK1/S11

Serie di 11 estrattori per dadi danneggiati

- Fornita con guida in lamiera
- Quadro di manovra 3/8" (8-10-11-12-13-14mm)
- Quadro di manovra 1/2" (15-16-17-18-19mm)

gr	Cod.		€
722	04580311	1	164,00



458 S5

Serie di 5 estrattori conici (458/1÷5)

- Fornita in astuccio di plastica

gr	Cod.		€
125	458011	1	16,35

458 S6

Serie di 6 estrattori conici (458/1÷6)

- Fornita in astuccio di plastica

gr	Cod.		€
230	458012	1	23,25

458 S8

Serie di 8 estrattori conici (458/1÷8)

- Fornita in astuccio di plastica

gr	Cod.		€
720	458013	1	48,55



459

Estrattore ad eccentrico per viti prigioniere

- Modello con quadro femmina di manovra 1/2" per l'avvitamento o l'estrazione di viti prigioniere
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

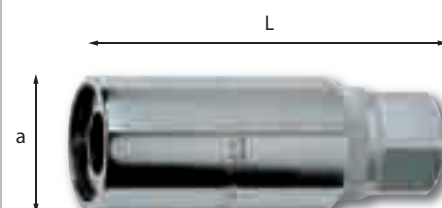
capacità Ø mm	axb mm	Cod.		€
5÷20	52x54	459001	1	50,35



459 A

Ricambio rotella

gr	Cod.		€
60	459011	1	11,30



459/1

Estrattori a rulli per viti prigioniere

- Per l'avvitamento o l'estrazione di viti prigioniere senza il danneggiamento dei filetti
- Attacco quadro femmina da 1/2"
- Esagono di manovra da 22mm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo vanadio
- Esecuzione cromata

M	a mm	L mm	Cod.		€
6	25	65	459012	1	23,85
7	25	65	459013	1	23,85
8	25	65	459014	1	23,85
10	29	75	459016	1	27,10
12	29	75	459019	1	27,10
14	34	75	459021	1	32,90
16	34	75	459023	1	32,90



459/1 S4

Serie di 4 estrattori a rulli

- (459/1 M6-M8-M10-M12)
- Fornita in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Cod.		€
235x90x35	459183	1	132,60

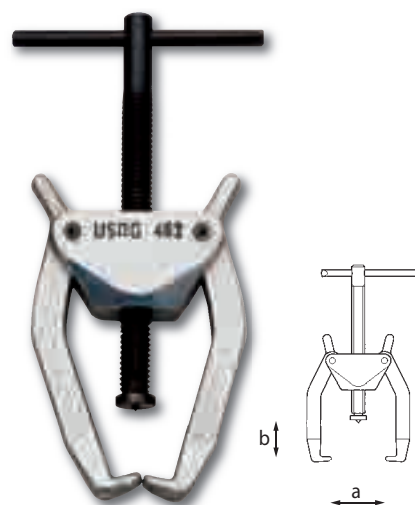


460 A

Serie di estrattori per prigionieri

- Capacità prigionieri: Ø 6÷14 mm
- Fornita in cassetta in materiale plastico

LxPxH mm	Cod.		€
165x130x25	04600080	1	138,40

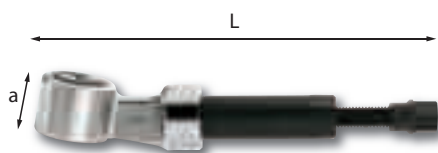


462

Estrattori a due bracci per esterni

- Modello a bracci oscillanti con molla autoserrante
- Vite e corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione zincocromatata e brunita

a mm	b mm	Cod.		€
60	40	462001	1	33,45



466 N

Martinetto idraulico

- Modello universale da inserire tra vite di pressione ed organo da estrarre quando occorre sviluppare elevata potenza
- Spina di sicurezza contro sovraccarichi accidentali (carico di rottura 110 Nm)
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione zincocromatata e brunita
- Fornito con due spine di sicurezza

t	axL mm	mm	Cod.		€
30	35x260	19	466002	1	289,90



468 C

Estrattori ad espansione per interni

- Modello ad espansore conico da utilizzare in abbinamento al supporto 468 D o all'estrattore a percussione 468 E
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

n°	a mm	b mm	mm	Cod.		€
1	(Ø 6÷8)	M8	12	04680011	1	54,10
2	(Ø 8÷10)	M8	12	04680012	1	54,75
3	(Ø 10÷13)	M8	12	04680013	1	56,10
4	(Ø 13÷18)	M8	12	04680014	1	59,10
5	(Ø 18÷22,5)	1/2"	17	04680015	1	65,50
6	(Ø 22,5÷30)	1/2"	17	04680016	1	86,90
7	(Ø 30÷38)	1/2"	22	04680017	1	98,90
8	(Ø 38÷50)	1/2"	32	04680018	1	147,15
9	(Ø 50÷60)	1/2"	32	04680019	1	226,55

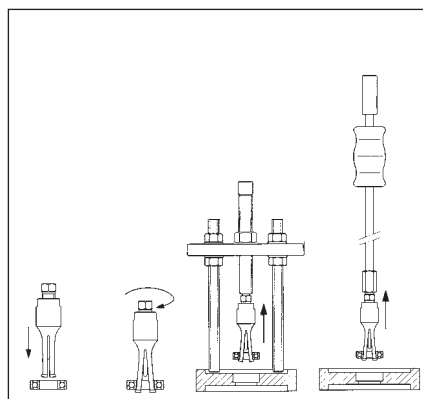


468 D

Supporti per estrattori ad espansione

- Modello a bracci scorrevoli da utilizzare in abbinamento agli estrattori 468 C
- Viti in acciaio al Carbonio
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata e brunita
- 468 D2 e D3 compresi di adattatore 468 F1 (M16 1/2")

n°	468 C	a mm	b mm	Cod.		€
1	1÷4	30÷100	M8	04680025	1	114,70
2	5÷9	40÷110	M16	04680026	1	147,30
3	5÷9	70÷200	M16	04680027	1	196,30



468 E

Estrattori a percussione

- Da utilizzare in abbinamento agli estrattori 468 C
- Corpo in acciaio al Carbonio
- Esecuzione cromata e brunita
- 468 E2 compreso di adattatore 468 F1 (M16 1/2")

n°	468 C	b mm	massa Kg	Cod.		€
0	1÷4	M8	0,2	04680031	1	85,65
1	5÷9	1/2"	1	04680032	1	88,55
2	5÷9	M16	1,6	04680033	1	183,80



468 KS7

Assortimento in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
5	Estrattori ad espansione per interni	468 C/3÷7
2	Supporti per estrattori ad espansione	468 D/1-3

LxPxH mm	capacità mm	Cod.		€
470x310x75	(Ø 10÷38)	04680100	1	793,95

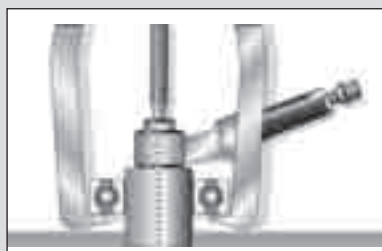
468 KS11

Assortimento in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
9	Estrattori ad espansione per interni	468 C/1÷9
2	Supporti per estrattori ad espansione	468 D/1-3

LxPxH mm	capacità mm	Cod.		€
470x310x75	(Ø 6÷60)	04680101	1	1.276,50

Funzionamento martinetto idraulico 466 N



Utilizzo

Centrare correttamente i carichi e garantire una buona assialità



Uscita del pistone

Se si oltrepassa la coppia di serraggio ammessa, la spina di sicurezza si trancia



Ritorno del pistone

Allentare la pressione svitando e riposizionare il pistone tramite una pinza-grip o una morsa

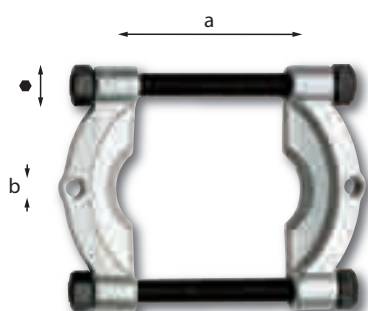


472

Tiranti per separatori

- Modello a bracci scorrevoli da utilizzare in abbinamento ai separatori 472 A
- Viti in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata e brunita

n°	a mm	b mm	mm	Cod.		€
1-2	45÷130	130	17	472001	1	62,60
3	85÷200	210	22	472002	1	149,35
4	100÷250	300	22	472003	1	226,90
5	150÷330	360	32	472004	1	296,75



472 A

Separatori

- Per l'estrazione di particolari che non consentono l'utilizzo di estrattori tradizionali. Inserito tra pezzo e sede, provoca il distacco tra le parti; l'estrazione può poi essere completata collegando il separatore ad un tirante 472
- Viti in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata e brunita

n°	a mm	b mm	mm	Cod.		€
1	10÷60	M12	17	472101	1	69,20
2	15÷75	M12	19	472102	1	80,90
3	30÷115	M16	24	472103	1	131,50
4	40÷150	M20	30	472104	1	221,50
5	60÷210	M20	36	472105	1	495,60



485

Centratore per dischi frizione

- Fornito con 3 pinze ad espansione 485 R (A-B-C)

capacità mm	Cod.		€
14,5÷25	485001	1	43,70



485 R

Ricambio pinze ad espansione

n°	capacità mm	Cod.		€
A	14,5÷18	485003	1	2,28
B	18÷21	485004	1	2,28
C	22÷25	485005	1	2,28



490

Spaccadadi

- Per troncare e rimuovere dadi bloccati senza danneggiare le viti
- Cuneo in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

n°	mm	a mm	mm	Cod.		€
1	5÷10	22	12	490001	2	22,15
2	8÷16	30	14	490002	2	27,50
3	16÷24	45	19	490003	2	32,50
4	19÷27	57	21	490004	2	40,25

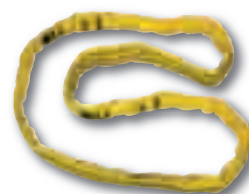


493 A

Fascia di sollevamento asola-asola doppio strato

- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Abbinamento colori e portate a norme EN 1492-1

portata max ton	L m	Cod.		€
1	2	04930002	1	9,91
1	3	04930003	1	14,45
1	4	04930004	1	18,50
1	5	04930005	1	22,40
1	6	04930006	1	26,80
2	2	04930012	1	18,90
2	3	04930013	1	25,90
2	4	04930014	1	32,10
2	5	04930015	1	39,90
2	6	04930016	1	46,70
3	2	04930022	1	28,35
3	3	04930023	1	39,00
3	4	04930024	1	48,10
3	5	04930025	1	58,50
3	6	04930026	1	68,95



493 B

Funi di sollevamento tonde ad anello chiuso

- Struttura con guaina rinforzata antiusura
- Coefficiente di sicurezza 7:1
- Abbinamento colori e portate a norme EN 1492-2

portata max ton	L m	Cod.		€
1	1	04930052	1	7,56
1	1,5	04930053	1	11,05
1	2	04930054	1	14,75
1	2,5	04930055	1	18,15
1	3	04930056	1	21,80
2	1	04930062	1	10,25
2	1,5	04930063	1	14,95
2	2	04930064	1	19,60
2	2,5	04930065	1	24,70
2	3	04930066	1	29,55
3	1	04930072	1	13,60
3	1,5	04930073	1	19,90
3	2	04930074	1	26,60
3	2,5	04930075	1	32,95
3	3	04930076	1	40,00



493 C

Cinghie per ancoraggi

- Larghezza nastro 35 mm
- Tenditore a cricchetto da 35 mm
- Carico di ancoraggio 1000 N
- Gancio ad uncino
- Norma di riferimento EN 12195-2

L	Cod.		€
(35 mm x 4 m)	04930102	1	28,85
(35 mm x 6 m)	04930103	1	33,35

493 C1

Cinghie per ancoraggi

- Larghezza nastro 50 mm
- Tenditore a cricchetto da 50 mm
- Carico di ancoraggio 2000 N
- Gancio ad uncino
- Norma di riferimento EN 12195-2

L	Cod.		€
(50 mm x 8 m)	04930104	1	35,10
(50 mm x 10 m)	04930105	1	40,00

493 C2

Cinghie per ancoraggi

- Larghezza nastro 50 mm
- Tenditore a cricchetto da 50 mm
- Carico di ancoraggio 2000 N
- Gancio a sponda a due dita
- Norma di riferimento EN 12195-2

L	Cod.		€
(50 mm x 8 m)	04930106	1	35,10
(50 mm x 10 m)	04930107	1	40,00





495 B

Assortimento BASE (64 pz) - 2 cassette

pz	descrizione	art./mis.
4	Modulo pinze per anelli 19÷60	519/127N
5	Modulo pinze: universale, becchi lunghi, regolabile, autobloccante e tronchese	519/150A
21	Modulo chiavi combinate (7÷24) e chiavi maschio (1,5÷10)	519/285A
10	Modulo giraviti taglio e croce PH	519/324H
2	Modulo martello e mazzuola	519/382
22	Modulo chiavi a bussola esagonali 1/2" con cricchetto ed accessori	519/613CN

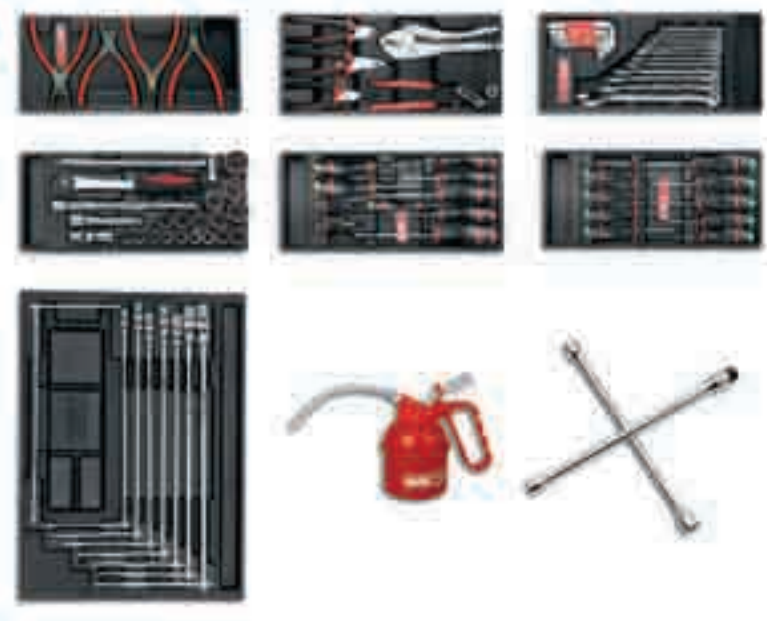
Kg	Cod.		€
10,3	04950001	1	682,41

495 A1

Assortimento AUTO (81 pz) - 3 cassette

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiavi a croce per dadi ruote/17x19x22x1/2"	272
1	Oliatore	420/300
4	Modulo pinze per anelli 19÷60	519/127N
5	Modulo pinze: universale, becchi lunghi, regolabile, autobloccante e tronchese	519/150A
8	Modulo chiavi a T snodate esagonali	519/276
21	Modulo chiavi combinate (7÷24) e chiavi maschio esagonali (1,5÷10)	519/285A
10	Modulo giraviti a taglio e croce PH	519/324H
9	Modulo giraviti TORX (T6÷T30)	519/324TX
22	Modulo chiavi a bussola esagonali 1/2" con cricchetto ed accessori	519/613CN

Kg	Cod.		€
13	04950011	1	1.034,32



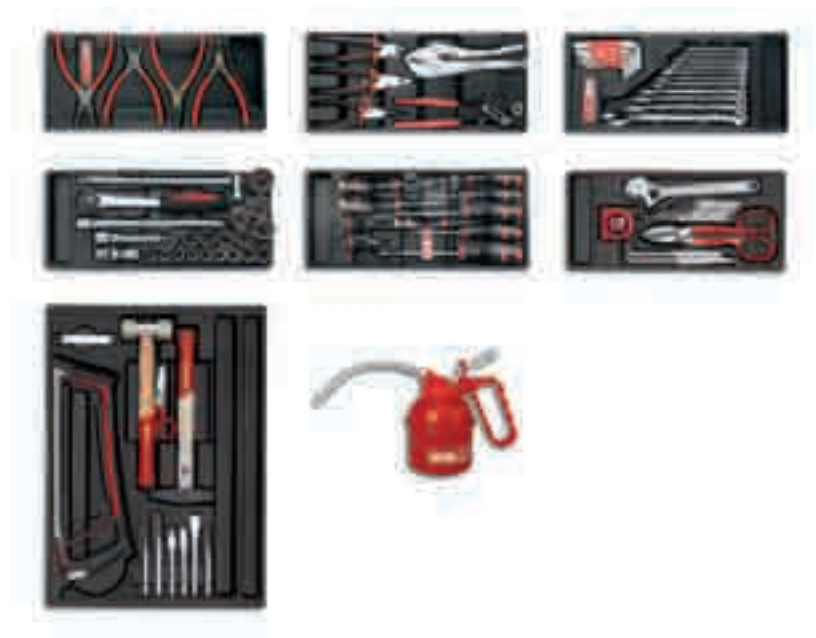
495 A2

Assortimento AUTO (119 pz) - 5 cassette

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiavi a croce per dadi ruote/17x19x22x1/2"	272
1	Oliatore	420/300
4	Modulo pinze per anelli 19÷60	519/127N
5	Modulo pinze: universale, becchi lunghi, regolabile, autobloccante e tronchese	519/150A
11	Modulo seghetto, martello, mazzuola, forbice e scalpelli	519/200I
22	Modulo chiavi a bussola 1/2" TORX, con inserto esagonale e con inserto TORX	519/234C
8	Modulo chiavi a T snodate con bussola esagonale	519/276
8	Modulo chiavi a T maschio esagonali	519/280T
21	Modulo chiavi combinate (7÷24) e chiavi maschio esagonali (1,5÷10)	519/285A
6	Modulo chiavi combinate (6-15-16-18-27-30)	519/285B
10	Modulo giraviti a taglio e croce PH	519/324H
22	Modulo chiavi a bussola esagonali 1/2" con cricchetto ed accessori	519/613CN

Kg	Cod.		€
19,5	04950012	1	1.519,09



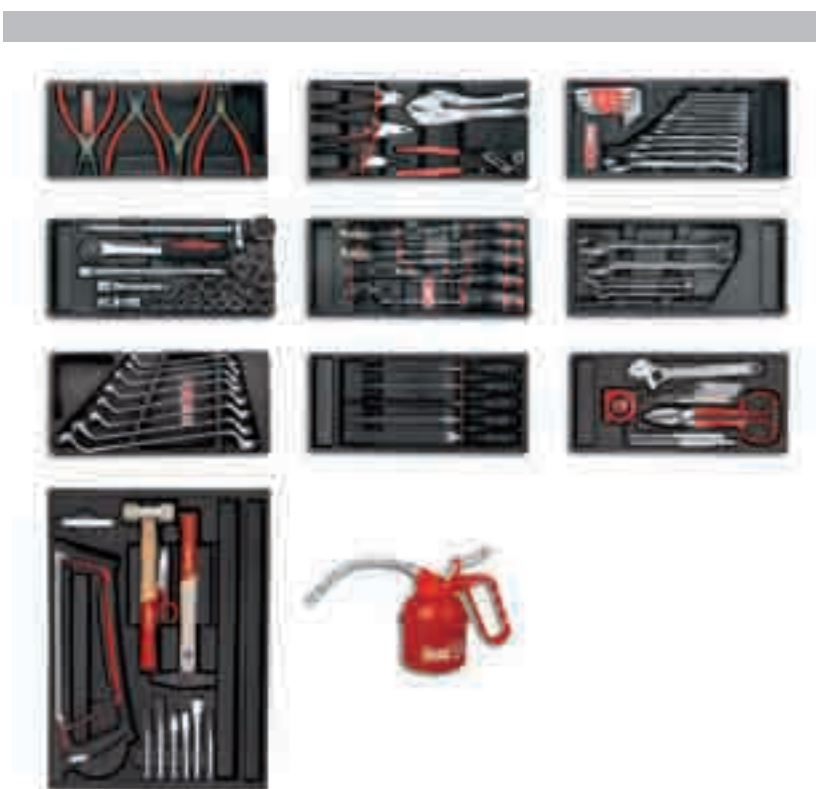


495 I1

Assortimento INDUSTRIA (83 pz) - 3 cassette

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatore	420/300
4	Modulo pinze per anelli 19÷60	519/127N
5	Modulo pinze: universale, becchi lunghi, regolabile, autobloccante e tronchese	519/150A
11	Modulo seghetto, martello, mazzuola, forbice e scalpelli	519/200I
21	Modulo chiavi combinate (7÷24) e chiavi maschio esagonali (1,5÷10)	519/285A
9	Modulo chiave a rullino, cesoia, flessometro e cacciaspine	519/294
10	Modulo giraviti a taglio e croce PH	519/324H
22	Modulo chiavi a bussola esagonali 1/2" con cricchetto ed accessori	519/613CN

▲ Kg	Cod.		€
12	04950021	1	888,76



495 I2

Assortimento INDUSTRIA (101 pz) - 4 cassette

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatore	420/300
4	Modulo pinze per anelli 19÷60	519/127N
5	Modulo pinze: universale, becchi lunghi, regolabile, autobloccante e tronchese	519/150A
11	Modulo seghetto, martello, mazzuola, forbice e scalpelli	519/200I
8	Modulo chiavi doppie poligonali (6x7÷20x22)	519/283NA
21	Modulo chiavi combinate (7÷24) e chiavi maschio esagonali (1,5÷10)	519/285A
6	Modulo chiavi combinate 6-15-16-18-27-30	519/285B
9	Modulo chiave a rullino, cesoia, flessometro e cacciaspine	519/294
10	Modulo giraviti a taglio e croce PH	519/324H
22	Modulo chiavi a bussola esagonali 1/2" con cricchetto ed accessori	519/613CN
5	Modulo lime a taglio mezzodolce	519/990

▲ Kg	Cod.		€
15	04950022	1	1.119,25



496 A1

Assortimento BASE (47 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 A
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷14)-17-19-22	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125 - 250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
12	Chiavi combinate/(6÷14)-17-19-22	285
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500

 Kg	Cod.	
5	04960005	1 437,13

Contenitori consigliati



530 V



643 V



496 A2

Assortimento BASE (73 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125 - 250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
17	Chiavi combinate/(6÷22)	285 SE17
1	Giravite reversibile lama e PHILLIPS	322 R
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75 - 0,8x4x100 - 1x5,5x125 - 1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75 - 2x100	324 PH
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	420/500

 Kg	Cod.	
14	04960007	1 719,15

496 AP2

Assortimento BASE (66 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ (3/8÷1 1/4")	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125 - 250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
8	Serie di 8 chiavi/(1/16÷1/4")	280 P/SE8
13	Serie di 13 chiavi/(1/4÷1")	285 P/SE13
1	Giravite reversibile lama e PHILLIPS	322 R
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75 - 0,8x4x100 - 1x5,5x125 - 1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75 - 2x100	324 PH
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	420/500

 Kg	Cod.	
13	04960008	1 726,61

Contenitori consigliati

525 V



526 V



646/5V





496 B1

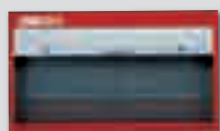
Assortimento AUTO (86 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Forbice per elettricisti	207 A
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/ (7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
2	Chiavi a T snodate per candele/16-20,8	278 N
9	Serie di 9 chiavi/(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	280 S9
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17

pz	descrizione	art./mis.
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite corto per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite corto per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	420/500
1	Spessimetro	966/19 L

kg	Cod.	€
15	04960015	1.030,45

Contenitori consigliati



654 V



521 RX



519 R



518 SX



513 BX



496 B2

Assortimento AUTO (135 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 A
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
3	Chiavi a bussola lunghe sottili con bocca esagonale/17-19-21	235 1/2" MLS
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
5	Serie di 5 chiavi/(10x12-11x13-14x17-16x18-19x22)	258 N/SE5
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
1	Chiave a croce per dadi ruote (17x19x22x1/2)	272/3
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/ (7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N
9	Serie di 9 chiavi/(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	280 S9

pz	descrizione	art./mis.
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/ (T10÷T40)	324 TX
1	Scalpello nervato	351/200
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

kg	Cod.	€
27	04960017	1.671,27

Contenitori consigliati



526 V



519 R



518 SX



513 BX

496 BP2

Assortimento AUTO (127 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 A
3	Chiavi a bussola lunghe sottili con bocca esagonale/17-19-21	235 1/2" MLS
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ (3/8÷1 1/4)	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
12	Chiavi a forchetta doppie/(1/4÷1 5/16")	252 NP

pz	descrizione	art./mis.
5	Serie di 5 chiavi/(10x12-11x13-14x17-16x18-19x22)	258 N/SE5
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
1	Chiavi a croce per dadi ruote (17x19x22x ■ 1/2")	272/3
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/ (7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N
8	Serie di 8 chiavi/(1/16÷1/4)	280 P/SE8
17	Chiavi combinate/(1/4÷1 5/16)	285 P
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH

pz	descrizione	art./mis.
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/ (T10÷T40)	324 TX
1	Scalpello nervato	351/200
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
26	04960018	1	1.708,28



496 B3

Assortimento AUTO (186 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 A
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
6	Chiavi a bussola lunghe sottili con bocca esagonale/17-19-21-22-24-27	235 1/2" MLS
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
5	Serie di 5 chiavi/(10x12-11x13-14x17-16x18-19x22)	258 N/SE5
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
1	Chiavi a croce per dadi ruote (17x19x22x ■ 1/2")	272/3
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/ (7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N
9	Serie di 9 chiavi/(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	280 S9
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	283 N/SE13
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/ (T10÷T40)	324 TX
1	Scalpello nervato	351/200
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
1	Chiave per filtri olio	445
30	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	614 N 1/4" E
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
1	Raschietto piatto	987 A/200
1	Raschietto a tre taglienti	987 C/200
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola per candele	993 C

496 BP3

Assortimento AUTO (166 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 A
6	Chiavi a bussola lunghe sottili con bocca esagonale/17-19-21-22-24-27	235 1/2" MLS
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ (3/8÷1 1/4)	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
12	Chiavi a forchetta doppie/ (1/4x5/16÷1 3/16x1 5/16")	252 NP
5	Serie di 5 chiavi/(10x12-11x13-14x17-16x18-19x22)	258 N/SE5
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
1	Chiavi a croce per dadi ruote (17x19x22x ■ 1/2")	272/3
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/ (7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N
8	Serie di 8 chiavi/(1/16÷1/4)	280 P/SE8
11	Chiavi poligonali doppie curvate/ (1/4x5/16÷1 3/16x1 5/16")	283 NP
17	Chiavi combinate/(1/4÷1 5/16")	285 P
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce Phillips®/1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/ (T10÷T40)	324 TX
1	Scalpello nervato	351/200
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
1	Chiave per filtri olio	445
17	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" ENP
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L/160
1	Raschietto piatto	987 A/200
1	Raschietto a tre taglienti	987 C/200
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola per candele	993 C

Kg	Cod.		€
32	04960020	1	2.229,66

Contenitori consigliati

527 V



519 R



496 B4

Assortimento AUTO (235 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AP/200
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
9	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX/ (T20÷T60)	233 1/2" NTX
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/(5-6-7-8-10-12-14-17)	234 1/2" N
7	Chiavi a bussola TORX/(E10÷E24)	235 1/2" NTX
20	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (8÷24)-27-30-32	235 1/2" EN
6	Chiavi a bussola lunghe sottili con bocca esagonale/17-19-21-22-24-27	235 1/2" MLS
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
12	Chiavi a forchetta doppie piccole/(3,2÷14)	250 N
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
5	Serie di 5 chiavi/10x12-11x13-14x17-16x18-19x22	258 N/SE5

pz	descrizione	art./mis.
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
1	Chiavi a croce per dadi ruote (17x19x22x1/2")	272/3
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/ (7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	283 N/SE13
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
4	Giraviti per viti con taglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con taglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con taglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/(T10÷T40)	324 TX
1	Scalpello nervato	351/200
6	Assortimento in busta di plastica (6 pz)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Leva	429/400
1	Asta flessibili magnetica	442 N/1
1	Chiave per filtri olio	445
1	Estrattore per snodi sferici	449/22
30	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	614 N 1/4" E
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Spessimetro	966/19 L
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
1	Raschietto piatto	987 A/200
1	Raschietto a tre taglienti	987 C/200
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola per candele	993 C

Contenitori consigliati

514 BV



514 EV



Kg	Cod.		€
42	04960025	1	2.909,49

496 B5

Assortimento AUTO (108 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Seghetto	200
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
3	Chiavi a bussola lunghe sottili con bocca esagonale/17-19-21	235 1/2" MLS
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Serie di 13 chiavi a forchetta doppie/(6÷32)	252 N/SR13
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
4	Chiavi snodate per candele di preriscaldamento/8L-9L-10L-12L	278 D
2	Chiavi a T snodate per candele/16-20,8	278 N

pz	descrizione	art./mis.
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonali/ (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	280 S9
17	Serie di 17 chiavi combinate/(6÷22)	285 SE17
4	Giraviti per viti con taglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con taglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giravite per viti con taglio/1,2x6,5x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/(T10÷T40)	324 STX
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	420/500
1	Chiave a nastro metallico per filtri olio	443 B
1	Pinza per anelli stringitubo	871/2
1	Spessimetro	966/20

Contenitori consigliati

502 A1



502 A2



Kg	Cod.		€
16	04960021	1	1.334,97



Contenitori consigliati



502 A2

496 B6

Assortimento AUTO (139 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 B/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi 45°	133 BP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Forbice per elettricista	207 C
1	Coltello multiuso	220 B/1
9	Serie di 9 chiavi a bussola per viti con impronta TORX/(T20÷T60)	233 1/2" NTX/S9
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/(10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
7	Serie di 7 chiavi a bussola TORX/(E10÷E24)	235 1/2" NTX/S7
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Raccordo riduttore	246 1/2"
6	Assortimento chiavi per tappi olio (6 pz)	263/S6
3	Bussole per ruote/17-19-21	270 C
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/(7-8-10-11-13-14-17-19)	276 CE
4	Chiavi snodate per candele di preriscaldamento/8L-9L-10L-12L	278 D
2	Chiavi a T snodate per candele lunghe/(16-20,8)	278 NL
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N

pz	descrizione	art./mis.
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi combinate/(6÷22)	285 SE17
1	Giravite prova circuito 6-24 Volts	322 C1
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giravite per viti con intaglio/1,2x6,5x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
1	Scalpello nervato	351/250
6	Assortimento in busta di plastica/(362/125-150 364/125 366/3x125-4x150 368/4x125)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
1	Chiave a nastro metallico per filtri olio	443 B
4	Chiavi a tazza per filtri olio/65-66,5-74-74 A	446
1	Estrattore a due bracci per esterni	454/1
1	Pinza per anelli stringitubo	871/2
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetro	966/20

Kg	Cod.		€
30	04960022	1	2.211,99



Contenitori consigliati



502 A2

496 B7

Assortimento AUTO (198 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 B/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 BP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Forbice per elettricista	207 C
1	Coltello multiuso	220 B/1
9	Serie di 9 chiavi a bussola per viti con impronta TORX/(T20÷T60)	233 1/2" NTX/S9
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/(10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
7	Serie di 7 chiavi a bussola TORX/(E10÷E24)	235 1/2" NTX/S7
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Raccordo riduttore	246 1/2"
13	Serie di 13 chiavi a forchetta doppie/(6÷32)	252 N/SR13
6	Assortimento chiavi per tappi olio	263/S6
3	Bussole per ruote/17-19-21	270 C
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/7-8-10-11-13-14-17-19	276 CE
4	Chiavi snodate per candele di preriscaldamento/8L-9L-10L-12L	278 D
2	Chiavi a T snodate per candele lunghe/16-20,8	278 NL
3	Chiavi a bussola per candele/16-18-20,8	279 N
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonali/(1,5÷10)	280 LTS/S9
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285

pz	descrizione	art./mis.
17	Serie di 17 chiavi combinate/(6÷22)	285 SE17
1	Giravite prova circuito 6-24 Volts	322 C1
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giravite per viti con intaglio/1,2x6,5x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX/(T10÷T40)	324 STX
1	Scalpello nervato	351/250
6	Assortimento in busta di plastica/(362/125-150 364/125 366/3x125-4x150 368/4x125)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martello per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica con led	442 L
1	Chiave a nastro metallico per filtri olio	443 B
4	Chiavi a tazza per filtri olio/65-66,5-74-74 A	446
1	Estrattore per snodi sferici	449/22
1	Estrattore a due bracci per esterni	454 N/1
34	Assortimento con bussole esagonali	606 1/4" EA
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Pinza per manicotti	870 A
1	Pinza per fascette CLIC	871 B
1	Pinza per anelli stringitubo	871/2
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetro	966/20
1	Flessometri bimateriale cassa Inox	981 B/3x19

Kg	Cod.		€
35	04960023	1	2.932,34



496 C1

Assortimento CARROZZERIA (88 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza regolabile autobloccante	139 AN/280
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Cesoia a doppia leva per lamiera	203 AN/250
9	Serie di 9 chiavi/(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	280 S9
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpello extrapiatto	354
6	Assortimento in busta di plastica	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Martello a testa tonda piana e penna curva	392

pz	descrizione	art./mis.
1	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a teste tonde convessa e piana	396
1	Tasso a rotaia	397
1	Tasso a tallone	398
1	Tasso curvo	399
1	Tasso a virgola	401
1	Tasso a C	405
1	Tasso a incudine	406
1	Leva a cucchiaino piegata	409
1	Leva a gomito e piana	410
1	Leva lunga a cucchiaino	411
1	Portalima regolabile	416 N
2	Lime piatte flessibili/3,5-4,5	416 NA
1	Leva per pioli a pressione	426
1	Leva per pioli a pressione	426 N
1	Leva	429/400
18	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" EN
1	Raschietto a tre taglienti	987 C/200
1	Spazzola metallica	993 A

Kg	Cod.		€
24	04960027	1	1.286,28

Contenitori consigliati



519 R



518 SX



513 BX



496 D1

Assortimento MEZZI PESANTI (151 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/(10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale/(22÷55) 37 esclusa	235 3/4" EN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Prolunghe/200	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Snodo cardanico	241 3/4"

pz	descrizione	art./mis.
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
12	Serie di 12 chiavi/(2÷10)	280 SE12
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	283 N/SE13
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
2	Scalpelli nervati/150-200	351
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
6	Assortimento in busta di plastica	372 SE6
1	Mazzuola antirimbalo	374 N/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Leva	428/400
1	Leva	429/400
1	Asta flessibile magnetica	442 N/2
1	Chiave per filtri olio	445
1	Spessimetro	966/19 L
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
1	Raschietto a tre taglienti	987 C/200
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
33	04960031	1	2.071,94

Contenitori consigliati



528 V



514 BV



514 EV

496 DP1

Assortimento MEZZI PESANTI (135 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
10	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ (7/16"÷1")	235 1/2" PN
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ (7/8"÷2")	235 3/4" PN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Prolunga/200	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

pz	descrizione	art./mis.
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Snodo cardanico	241 3/4"
12	Chiavi a forchetta doppie/ (1/4x5/16"÷1 3/16x1 5/16")	252 NP
12	Serie di 12 chiavi maschio esagonale/ (1/20"÷7/16")	280 P/SE12
11	Chiavi poligonali doppie curvate in pollici/ (1/4x5/16"÷1 3/16x1 5/16")	283 NP
17	Chiavi combinate/(1/4"÷1 5/16")	285 P
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
2	Scalpellini nervati/150-200	351
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6

pz	descrizione	art./mis.
6	Assortimento in busta di plastica	372 SE6
1	Mazzuola antirimbalo	374 N/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Leva	428/400
1	Leva	429/400
1	Asta flessibile magnetica	442 N/2
1	Chiave per filtri olio	445
1	Spessimetro	966/19 L
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
1	Raschietto a tre taglienti	987 C/200
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

	Cod.		€
Kg			
30	04960032	1	1.999,30

496 E1

Assortimento INDUSTRIA (94 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
8	Serie di 8 chiavi/(6x7÷20x22)	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi/(1,5÷10)	280 LTS/S9
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS	324 NPH/2x35
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpellino nervato	351/200
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
1	Bulino	368/4x125
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Oliatore	420/500
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

	Cod.		€
Kg			
20	04960038	1	945,71

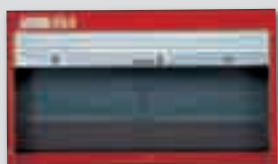
496 EP1

Assortimento INDUSTRIA (88 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ (3/8÷1 1/4)	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
7	Serie di 7 chiavi/(1/4÷1 1/8")	252 NP/SE7
9	Serie di 9 chiavi/(1/16÷3/8)	280 LTSP/S9
13	Serie di 13 chiavi/(1/4÷1")	285 P/SE13
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpellino nervato	351/200
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
1	Bulino	368/4x125
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Oliatore	420/500
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

	Cod.		€
Kg			
18	04960039	1	974,14

Contenitori consigliati



654 V



519 R



518 SX



513 BX

496 E2 **Assortimento INDUSTRIA (128 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza diritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza diritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
9	Serie di 9 chiavi/(1,5÷10)	280 LTS/S9
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17

pz	descrizione	art./mis.
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75- 0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,8x4x30-1,2x6,5x30	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x30-2x30	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
2	Scalpello nervato/200-250	351
1	Scalpello	362/150
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
1	Bulino	368/4x125
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Oliatore	420/500
18	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" EN
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA=M PE)	990 M2/SE5

kg	Cod.		€
25	04960040	1	1.307,80

Contenitori consigliati**513 BX****518 SX****519 R****527 V****528 V****496 E3** **Assortimento INDUSTRIA (165 pz)**

pz	descrizione	art./mis.
2	Pinza diritta per anelli elastici interni/ 12÷25-19÷60	127 N
2	Pinza a 90° per anelli elastici interni/ 12÷25-19÷60	127 PN
2	Pinza diritta per anelli elastici esterni/ 10÷25-19÷60	128 N
2	Pinza a 90° per anelli elastici esterni/ 10÷25-19÷60	128 PN
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
9	Serie di 9 chiavi/(1,5÷10)	280 LTS/S9
26	Serie di 26 chiavi/(6÷22)	285 SE26
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75- 0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
3	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175- 1,6x10x175-2x12x250	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,8x4x35-1,2x6,5x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x35-2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
8	Serie di 8 giraviti	329 N/S8
2	Scalpelli nervati/200-250	351
1	Scalpello	362/150
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
2	Bulini/4x125-5x150	368
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/2
1	Estrattore a due bracci per esterni	454 N/2
6	Serie di 6 estrattori conici	458 S6/(1÷6)
18	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" EN
2	Giramascia a cricchetto	618/1-2
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA=M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A

kg	Cod.		€
30	04960042	1	1.971,82

Contenitori consigliati**513 BX****519 R****527 V****528 V**

496 EP3

Assortimento INDUSTRIA (153 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Pinze diritte per anelli elastici interni/19÷60-12÷25	127 N
2	Pinze a 90° per anelli elastici interni/19÷60-12÷25	127 PN
2	Pinze diritte per anelli elastici esterni/19÷60-10÷25	128 N
2	Pinze a 90° per anelli elastici esterni/19÷60-10÷25	128 PN
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 A/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/3/8÷1 1/4"	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a forchetta doppie/(1/4÷1 5/16")	252 NP
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonali/(1/16÷3/8")	280 LTSP/S9
17	Chiavi combinate/(1/4÷1 5/16")	285 P
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giravite circa fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
3	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175-1,6x10x175-2x12x250	324 E
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
2	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35-1,2x6,5x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x35-2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
8	Serie di 8 giraviti	329 N/S8
2	Scalpellini nervati/200-250	351
1	Scalpello	362/150
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
2	Bulini/4x125-5x150	368
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatore	420/500
1	Asta flessibile magnetica	442 N/2
1	Estrattore a due bracci per esterni	454 N/2
6	Serie di 6 estrattori conici/(1÷6)	458 S6
17	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" ENP
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A

kg	Cod.		€
28	04960043	1	1.920,15



496 E4

Assortimento INDUSTRIA (238 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Pinze diritte per anelli elastici interni/19÷60-12÷25-40÷100	127 N
3	Pinze a 90° per anelli elastici interni/19÷60-12÷25-40÷100	127 PN
3	Pinze diritte per anelli elastici esterni/19÷60-10÷25-40÷100	128 N
3	Pinze a 90° per anelli elastici esterni/19÷60-10÷25-40÷100	128 PN
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 A/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza regolabile autobloccante con doppia regolazione	135 F2
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200 S
1	Seghetto	201
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
8	Chiavi a bussola con inserto esagonale/(5-6-7-8-10-11-12-14-17)	234 1/2" N
20	Chiavi a bussola con bocca esagonale/(8÷24)-27-30-32	235 1/2" EN
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale/(22-24-27-30-32-36-38-41-46-50)	235 3/4" EN
2	Prolunghe/125-150	236 1/2"
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Snodo cardanico	241 3/4"
1	Chiave a forchetta doppie	252 N/36x41
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
9	Serie di 9 chiavi/(1,5÷10)	280 LTS/S9
10	Chiavi a T con maschio esagonale/2-2,5-3-4-5-6-8-10-12-14	280 T
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	283 N/SE13
3	Chiavi combinate/36-38-41	285
26	Serie di 26 chiavi/(6÷22)	285 SE26
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250

pz	descrizione	art./mis.
1	Giratubi modello americano	302 N/350-2"
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate	310 N/430-1 1/2"
1	Giravite circa fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
3	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175-1,6x10x175-2x12x250	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/3x150	324 EPH
2	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35-1,2x6,5x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x35-2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
8	Serie di 8 giraviti	329 N/S8
2	Scalpellini nervati/200-250	351
1	Scalpello	362/150
1	Ugnetto	364/125
6	Serie di 6 cacciapine	367 SE6
2	Bulini/4x125-5x150	368
2	Mazzuole/35-50	376
3	Martelli per meccanici/300-500-1000	382
1	Oliatore	420/500
1	Leva	428
1	Asta flessibile magnetica	442 N/2
2	Estrattori a due bracci per esterni	454/2-4
6	Serie di 6 estrattori conici	458 S6/(1÷6)
18	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" EN
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda preisolati	751
1	Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile	810 N/200
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
1	Punta a tracciare	974
1	Riga semirigida graduata	978 B/300
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A
1	Rivettatrice	995 A

kg	Cod.		€
45	04960044	1	3.890,16

Contenitori consigliati



514 BV



514 EV



Contenitori consigliati



502 A1



502 A2

496 E6

Assortimento INDUSTRIA (123 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/19x25
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 B/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 BP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricista	207 C
1	Coltello multiuso	220 B/1
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
9	Serie di 9 chiavi/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
7	Chiavi a T con maschio esagonale/ 2-2,5-3-4-5-6-8	280 T
2	Chiavi combinate/24-27	285
17	Serie di 17 chiavi combinate/(6÷22)	285 SE17
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate	310 N/430-1 1/2"
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giravite per viti con intaglio/1,2x6,5x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
2	Scalpellini nervati/200-250	351
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
7	Assortimento con supporto/(362/125-150 364/125-150 366/3x125-4x150 368/4x125)	372 S7
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	420/500
1	Leva	428/400
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetro	966/20
1	Punta a tracciare	974 BN
1	Riga semirigida graduata	978 B/300
1	Flessometro bimateriale cassa inox	981 B/3x19
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A
1	Pennello	994 B/40x15
1	Rivettatrice	995 A

496 EP6

Assortimento INDUSTRIA (117 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/19x25
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 B/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 BP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricista	207 C
1	Coltello multiuso	220 B/1
14	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
9	Serie di 9 chiavi/1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-3/8")	280 LTSP/S9
7	Chiavi a T con maschio esagonale/ 2-2,5-3-4-5-6-8	280 T
3	Chiavi combinate/1 1/8"-1 5/16"-1 1/2"	285 P
13	Serie di 13 chiavi combinate/(1/4"-1")	285 P/SE13
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate	310 N/430-1 1/2"
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giravite per viti con intaglio/1,2x6,5x35	324 N
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
2	Scalpellini nervati/200-250	351
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
7	Assortimento con supporto in lamiera/ (362/125-150 364/125-150 366/3x125-4x150 368/4x125)	372 S7
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	420/500
1	Leva	428/400
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetro	966/20
1	Punta a tracciare	974 BN
1	Riga semirigida graduata	978 B
1	Flessometro	981 G/3x16
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A
1	Pennello	994 B/40x15
1	Rivettatrice	995 A

Kg	Cod.		€
23	04960046	1	1.651,72

Kg	Cod.		€
21	04960047	1	1.743,25



Contenitori consigliati



502 A2

496 E7

Assortimento INDUSTRIA (204 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/19x25
2	Pinze diritte per anelli elastici interni/ 12÷25 - 19÷60	127 N
2	Pinze a 90° per anelli elastici interni/ 12÷25 - 19÷60	127 PN
2	Pinze diritte per anelli elastici esterni/ 10÷25 - 19÷60	128 N
2	Pinze a 90° per anelli elastici esterni/ 10÷25 - 19÷60	128 PN
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 B/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 BP/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Seghetto	200 S
1	Seghetto	201
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per elettricista	207 C
1	Forbice multiuso	211 A
1	Coltello multiuso	220 B/1
8	Serie di 8 chiavi a bussola con inserto maschio esagonale/(5-6-7-8-10-12-14-17)	234 1/2" N/S8
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ (10÷22)-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Serie di 13 chiavi a forchetta doppie/(6÷32)	252 N/SR13
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2" Q
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonali/(1,5÷10)	280 LTS/S9
7	Chiavi a T con maschio esagonale/ 2-2,5-3-4-5-6-8	280 T
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi combinate/(6÷22)	285 SE17
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate	310 N/430- 1 1/2"
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F

pz	descrizione	art./mis.
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75- 0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giravite per viti con intaglio/1,2x6,5x35	324 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x75-2x100	324 PH
8	Serie di 8 giraviti di precisione/ (329 N/2x75-2,5x75-3x75-3,5x75-4x75- 329 NPH/0x75-0x75-1x75)	329 N/S8
2	Scalpellini nervati/200-250	351
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
6	Assortimento in busta di plastica/(362/125- 150 364/125 366/3x125-4x150 368/4x125)	372 SE6
1	Mazzuola	376/35
2	Martelli per meccanici/300-500	382
1	Oliatore	420/500
1	Leva	428/400
1	Asta flessibile magnetica	442 N/1
1	Estrattore a due bracci per esterni	454/2
6	Serie di 6 estrattori conici/(1÷6)	458 S6
34	Assortimento con bussole esagonali	606 1/4" EA
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda preisolati	751
1	Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile	810 N/200
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetro	966/20
1	Punta a tracciare	974 BN
1	Riga semirigida graduata	978 B/300
1	Flessometro	981 G/5x19
1	Spatola flessibile	987 E/50
1	Spatola rigida	987 F/50
5	Serie di 5 lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A
1	Pennello	994 B/40x15
1	Rivettatrice	995 A

↓ Kg	Cod.		€
27	04960048	1	2.629,24

496 F2

Assortimento ELETTRONICA (98 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza a becchi piatti lunghi diritti	015 L
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti	017 L
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghi affusolati piegati a 45°	018 LP
1	Tronchese a tagliente raso diagonale	022
1	Tronchese a tagliente raso diagonale	025
1	Tronchese a tagliente raso frontale inclinato a 45°	036
1	Pinzetta a molla con punte forti rigide	040/00
1	Pinzetta a molla con becchi diritti e perno di guida	042
1	Pinzetta a molla con becchi piegati a 45° e perno di guida	042 P
2	Giraviti per sintonia	048/1-2
1	Pinza autobloccante	052 N
1	Tenditore per molle	053 N
1	Oliatore a stilo	054
1	Torcia	055 A
1	Specchietto snodato	056/1
1	Saldatore a doppia potenza	063
1	Pompetta aspirante per dissaldare	065

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Pinza universale	150 A/180
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello per elettricisti	216 N
1	Coltello multiuso	220 B/1
12	Serie di 12 chiavi	250 N/SE12
9	Serie di 9 chiavi	280 S9
8	Serie di 8 chiavi	280 STX/S8
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/150
1	Giravite prova circuito 110÷380 Volts	322 C2
4	Giraviti per viti con intaglio/0,6x3,5x100- 0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324 D
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x35-2x35	324 NPH
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x100	324 PH
3	Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV-SUPADRIV/0x75-1x75-2x100	324 PZ
8	Serie di 8 giraviti	329 N/S8
1	Mazzuola	376/28
1	Martello per meccanici	382/200
1	Assortimento in cassetta con cricchetto 1/4"	613 1/4" EN
1	Punta a tracciare	974
1	Riga flessibile graduata	978 A/150
1	Flessometro	981 G/2x13
1	Serie di 6 lime ad ago	991 SE6
1	Pennello	994 A

↓ Kg	Cod.		€
6,1	04960055	1	1.146,65

Contenitori consigliati



001 M



001 P



001 Q



003 V



496 H

Assortimento ELETTRTECNICA (72 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Tenditore per molle	053 N
1	Torcia	055 A
1	Specchietto rigido	056/1
1	Saldatore a doppia potenza/20-40W	063
1	Nastro isolante/15x10	073
2	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x100-1,2x6,5x150	092
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS/2x125	092 PH
1	Pinza dritta per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza dritta per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 A/160
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/190
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 A/160
1	Seghetto	201
1	Forbice per elettricisti	207 A
9	Serie di 9 chiavi/(1,5÷10)	280 S9
8	Chiavi combinate/8-10-11-13-14-17-19-22	285
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F

pz	descrizione	art./mis.
1	Giravite reversibile taglio e croce PHILLIPS	322 R
8	Serie di 8 giraviti	329 N/S8
1	Scalpellini per elettricisti	359/14x250
2	Cacciaspine/4x145-6x180	367
1	Bulino/4x125	368
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	418/70
14	Assortimento in cassetta di lamiera	603 N 1/4" E
1	Pinza per capicorda preisolati	747
1	Punta a tracciare	974
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A
1	Lima ad ago triangolare	991 B
1	Lima ad ago tonda	991 C
1	Pennello	994 A

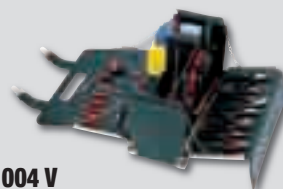
	Cod.	
6	04960070	1 692,37

Contenitori consigliati

005 V



004 V



496 H2

Assortimento ELETTRTECNICA (82 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Tenditore per molle	053 N
1	Torcia	055 A
1	Specchietto snodato	056/1
1	Saldatore a doppia potenza	063
1	Nastro isolante	073/15x10
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	081 N/160
1	Pinza universale	085 N/180
1	Tronchese a tagliente diagonale	087 N/160
5	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x100-2x125	092 PH
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	148 N/17
1	Sguainacavi a lama orientabile con coltello	161 A2
1	Pinza regolabile	178 I/190
1	Seghetto	201
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello per elettricisti	216 N
1	Coltello multiuso	220 B/1
8	Serie di 8 chiavi	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi	280 S9
8	Serie di 8 chiavi	280 STX/S8
6	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/5,5-6-7-8-10-13	299

pz	descrizione	art./mis.
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
1	Giravite corto per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
2	Giraviti corti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x35-2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV-SUPADRIV/0x75-1x75-2x100	324 PZ
1	Scalpelletto extrapiatto	354
2	Scalpellini per elettricisti/10x200-14x250	359
4	Cacciaspine/2x110-3x130-4x145-5x165	367
1	Bulino/4x125	368
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	418/70
1	Pinza per fascette	765
4	Fascette per cablaggi/100*2,5x98-100*3,6x140-100*4,8x360-100*7,8x365	765 EN
1	Punta a tracciare	974
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19
1	Spatola rigida	987 F/50
6	Serie di 6 lime ad ago	991 SE6
1	Pennello	994 A

	Cod.	
9,1	04960071	1 917,85

Contenitori consigliati

001 M



001 P



001Q



003 V





496 I

Assortimento ELETTRTECNICA (57 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinzetta a molla con becchi diritti e perno di guida	042
1	Nastro isolante	073/15x10
5	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x150-1,2x6,5x150	092
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x100-2x125	092 PH
1	Pinza a becchi piatti lunghissimi diritti	131 A/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AP/160
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	148 N/10
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	178 I/190
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 A/160
1	Seghetto	201
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Cofetto per elettricisti	216 N

pz	descrizione	art./mis.
8	Serie di 8 chiavi/(6x7÷20x22)	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi/(1,5÷10)	280 S9
6	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/5-5,5-6-7-8-10	299
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
1	Giravite reversibile taglio e croce PHILLIPS	322 R
1	Giravite lungo per viti con intaglio/0,8x4x300	324 L
1	Scalpelto extrapiatto	354/235
2	Scalpellini per elettricisti/10x200-14x250	359
2	Cacciapine/4x145-6x180	367
1	Bulino	368/4x125
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Oliatore	418/70
1	Pinza per capicorda preisolati	747
1	Flessometro bimateriale cassa Inox	981 B/3x19

kg	Cod.		€
7	04960080	1	631,97

Contenitori consigliati

005 V

004 V

496 L

Assortimento IDRAULICA (25 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	180 V/250
1	Seghetto	201
1	Forbice per telefonisti	209
8	Serie di 8 chiavi/(6x7÷20x22)	252 N/SR8
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate	310 N/340-1"
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x8x200	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
1	Martello per meccanici	382/500
1	Matita per falegnami	974 M
1	Doppio metro pieghevole in legno	980 A/2
1	Spazzola metallica	993 A

kg	Cod.		€
4,5	04960090	1	277,27

Contenitori consigliati

009 V

009 LV

643 V

643 LV



496 M

Assortimento IDRAULICA (50 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi dritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 V/250
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 A/160
1	Seghetto	200
1	Seghetto	201
1	Cesoia per lamiera	204/250
1	Forbice per telefonisti	209
13	Serie di 13 chiavi/(6x7÷30x32)	252 N/SR13
9	Serie di 9 chiavi	280 L/S9
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Giratubi modello americano	302 N/350-2"
1	Giratubi modello leggero con ganasce a 90°	308/225-1 1/2"
1	Tagliatubi per tubi in acciaio e ghisa	V210110
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	V210320

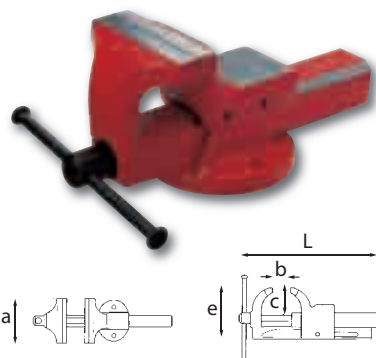
pz	descrizione	art./mis.
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x8x200	324
1	Giravite corto per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpo per elettricisti	359/14x200
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/300
1	Matita per falegnami	974 M
1	Doppio metro pieghevole in legno	980 A/2
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Spazzola metallica	993 A

Kg	Cod.		€
15	04960100	1	661,70

Contenitori consigliati

643 LV

009 LV

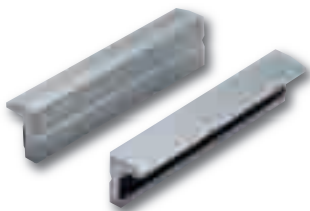


498 B

Morse parallele da banco

- Modello in acciaio interamente forgiato con ganasce e corpo in un solo pezzo
- Ganasce posteriori con piano ad incudine
- Doppia guida prismatica rettificata con viti per la regolazione del parallelismo delle ganasce ed il recupero dei giochi

axbxc mm	e mm	L mm	kg	Cod.		€
100x125x65	125	295	6,9	04980012	1	204,65
125x160x80	147	350	10,7	04980013	1	237,10
150x200x100	175	450	18	04980014	1	333,50

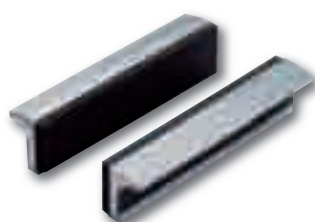


498 GA

Ganasce protettive magnetiche

- Alluminio

L mm	kg	Cod.		€
100	180	Q04980002	1	36,15
125	216	Q04980003	1	38,60
150	252	Q04980004	1	42,25

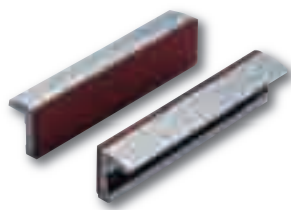


498 GB

Ganasce protettive magnetiche

- Alluminio con rivestimento in gomma

L mm	kg	Cod.		€
100	180	Q04980012	1	45,80
125	190	Q04980013	1	50,70
150	200	Q04980014	1	54,20



498 GC

Ganasce protettive magnetiche

- Alluminio con rivestimento in fibra

L mm	kg	Cod.		€
100	87	Q04980022	1	45,80
125	99	Q04980023	1	50,70
150	102	Q04980024	1	54,20



498 GD 100

Ganasce stringitubo

- Modello in acciaio per morsa 498 B 100

LxPxH mm	kg	Cod.		€
38x35x47	320	Q04980031	1	41,00



498 GE

Supporto girevole

- Per morsa 498 B 100
- Struttura in acciaio

LxPxH mm	kg	Cod.		€
165x165x50	1,5	Q04980035	1	68,30



501 C1

Banco da lavoro a cassetteria

- Piano di lavoro in legno multistrato, spessore 30 mm
- Cassetteria a sei cassetti con tappeto interno antiscivolo
- Cassetti montati su guide telescopiche ad estrazione totale (portata 120 kg)
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Ripiano intermedio con bordo posteriore
- Montante forato laterale
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne: 4 cassetti 555x555x60 mm
2 cassetti 555x555x140 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2000x800x915	138	05010007	1	1.970,00



501 C2

Banco da lavoro a cassetteria

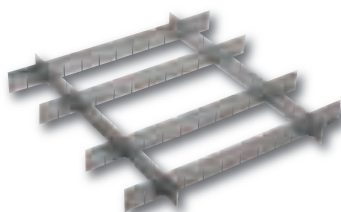
- Stesse caratteristiche del banco 501 C1
- Piano in Medium Density rivestito in lamiera d'acciaio zincata, spessore 30 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2000x800x915	171	05010017	1	1.919,00

501 SF60

Divisori a croce

- Per cassetti dei banchi 501
- Lamiera zincata
- Composto da 6 pezzi



H mm	Kg	Cod.		€
60	1,9	Q05010113	1	25,80

501 D1

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in legno multistrato, spessore 30 mm
- Ripiano intermedio con bordo posteriore
- Montante forato laterale
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Predisposizione per cassetto 501 U140

L mm	H mm	a mm	kg	Cod.		€
1000	915	800	53	05010008	1	575,00
1500	915	800	73	05010009	1	677,00
2000	915	800	98	05010010	1	723,00

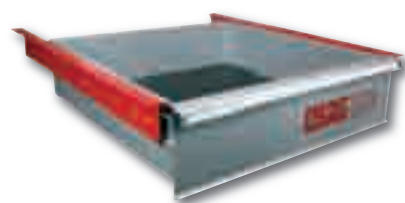


501 D2

Banco da lavoro senza cassetti

- Stesse caratteristiche del banco 501 D1
- Piano in Medium Density rivestito in lamiera d'acciaio zincata, spessore 30 mm
- Predisposizione per cassetto 501 U140

L mm	H mm	a mm	kg	Cod.		€
1000	915	800	69	05010018	1	531,00
1500	915	800	96	05010019	1	617,00
2000	915	800	131	05010020	1	675,00



501 U140

Cassetto con guide per banchi 501 D1 e 501 D2

- Serratura per banco inclusa
- Dimensioni interne: 558x558x140 mm

kg	Cod.		€
9	Q05010128	1	149,60



501 M

Coppia di montanti

- Per il montaggio dei pannelli 501 P ai banchi da lavoro

kg	Cod.		€
3,9	Q05010102	1	44,75



501 P

Pannelli forati

- Diametro fori 5 mm
- Lamiera di acciaio, spessore 1,2 mm
- Esecuzione verniciata colore rosso RAL 3020
- Utilizzabile con ganci serie 552÷559 e 5003 SG

misura	dimensioni (mm)	kg	Cod.		€
C	1000x800	9,5	Q05010103	1	88,35
A	1500x800	13,5	Q05010104	1	146,50
B	2000x800	17,5	Q05010105	1	169,25



501 E1

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in legno multistrato, spessore 30 mm
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 501 U175
- Portata statica:
L 1000= 1000 Kg
L 1500= 1500 Kg
L 2000= 2000 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x700x880	43	05010118	1	306,00
1500x700x880	55	05010119	1	412,00
2000x700x880	76	05010120	1	492,00



501 E2

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in lamiera d'acciaio zincata, spessore 2,5 mm
- Bordi anticaduta sul piano di lavoro
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 501 U175
- Portata statica:
L 1000= 1000 Kg
L 1500= 1500 Kg
L 2000= 2000 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x700x880	45	05010108	1	199,00
1500x700x880	57	05010109	1	279,00
2000x700x880	77	05010110	1	355,00

501 U175

Cassetto con guide per banchi 501 E1 e 501 E2

- Serratura con chiavi inclusa
- Dimensioni interne: 570x420x175 mm
- Compatibile con moduli portautensili



kg	Cod.		€
9	Q05010129	1	111,00



502 KA1

Kit di ganci e supporti per armadio 502 A1 (66 pz)

- Assortimento con supporti in lamiera per chiavi, giraviti, pinze, bussole
- Ganci singoli in acciaio

Cod.		€
Q05020020	1	96,41



502 A1

Armadio vuoto - 1 cassetto

- Pannelli forati interni per l'alloggiamento degli utensili
- Cassetto ad estrazione totale montato su guide telescopiche con tappetino interno in gomma antiolio
- Apertura a 180° delle ante
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Possibilità di ancoraggio a parete o posizionamento sui banchi
- Struttura in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica
- Dimensioni armadio aperto 1380x515x810 mm
- Dimensioni interne cassetto: 570x210x60 mm
- Portata massima cassetto: 15 kg
- Superficie disponibile: 0,8 m²
- Ganci e supporti non inclusi nell'armadio vuoto

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
720x280x810	31	05020002	1	735,00

502 A1/B5

Armadio con assortimento 496 B5 per autoriparazione (108 pz)

Cod.		€
05020010	1	2.069,97

502 A1/E6

Armadio con assortimento 496 E6 per industria (123 pz)

Cod.		€
05020011	1	2.386,72



502 KA2

Kit di ganci e supporti per armadio 502 A2 (120 pz)

- Assortimento con supporti in lamiera per chiavi, giraviti, pinze, bussole
- Ganci singoli in acciaio

Cod.		€
Q05020021	1	173,37



502 A2

Armadio vuoto - 2 cassetti

- Stesse caratteristiche del modello 502 A1
- Ante con pannello forato supplementare
- Dimensioni armadio aperto 1380x515x1000 mm
- Superficie disponibile: 1,8 m²
- Ganci e supporti non inclusi nell'armadio vuoto

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
720x280x1000	45	05020004	1	915,00

502 A2/B6

Armadio con assortimento 496 B6 per autoriparazione (139 pz)

Cod.		€
05020020	1	3.126,99

502 A2/B7

Armadio con assortimento 496 B7 per autoriparazione (198 pz)

Cod.		€
05020021	1	3.847,34

502 A2/E6

Armadio con assortimento 496 E6 per industria (123 pz)

Cod.		€
05020025	1	2.566,72

502 A2/E7

Armadio con assortimento 496 E7 per industria (204 pz)

Cod.		€
05020027	1	3.544,24

502 A2/EP6

Armadio con assortimento 496 EP6 per industria (117 pz)

Cod.		€
05020026	1	2.658,25



503

Carrello multiuso

- Per il trasporto di materiali pesanti ed ingombranti
- Tappetino in gomma resistente agli olii e ai solventi e maniglia di manovra reclinabile
- Ruote in gomma antiolio (Ø 100 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Portata massima 250 Kg
- Dimensioni carrello chiuso 745x455x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
790x455x890	14	05030001	1	200,10



513 BX6V

Carrello Booster - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in legno rivestito con lamiera zincata (24 mm)
- Profili anti-danneggiamento sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera con tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti con maniglia frontale e chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Ampio vano con ripiano intermedio e cassetta trasportabile
- Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (Ø 160 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 1000 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (30 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
 - 3 cassetti 570x420x60 mm
 - 2 cassetti 570x420x130 mm
 - 1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1050x500x1000	103	05130081	1	1.475,00



513 BX6LV

Carrello Booster - 6 cassetti (vuoto)

- Modello con piano di lavoro in legno multistrato (24mm)
- Stesse caratteristiche del modello con piano in lamiera zincata

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1050x500x1000	103	05130085	1	1.529,00



514 BV

Carrello Bull - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in legno multistrato
- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera ad estrazione totale con tappetini interni di gomma antiolio
- Armadio a due ripiani con chiusura a tapparella
- Due vani porta oggetti e minuteria e due aperti per oggetti ingombranti
- Ruote in gomma antiolio (Ø 150 mm): due fisse e due pivotanti
- Maniglia di trasporto con sistema di stazionamento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Carico statico massimo: 1000 Kg
- Dimensioni interne: 4 cassetti 570x420x60 mm
1 cassetto 570x420x115 mm
1 cassetto 570x420x190 mm
- Non compatibile con portarotolo 514 PR

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1265x755x925	148	514001	1	2.353,00



514 EV

Carrello Bull - 8 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in legno multistrato
- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera ad estrazione totale con tappetini interni di gomma antiolio
- Armadio a due ripiani con chiusura a tapparella
- Quattro vani porta oggetti-minuteria e vano porta rotolo o lattine
- Vano aperto per oggetti ingombranti
- Ruote in gomma antiolio (Ø 150 mm): due fisse e due pivotanti
- Maniglia di trasporto con sistema di stazionamento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Carico statico massimo: 1000 Kg
- Dimensioni interne: 2 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetti 570x420x115 mm
2 cassetti 410x420x60 mm
2 cassetti 410x420x115 mm
- Compatibile con portarotolo 514 PR

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1265x755x925	171	514004	1	2.769,00



514 PR

Portarotolo

- solo per modello Bull 514 EV

kg	Cod.		€
650	514101	1	31,75



516 S6V

Carrello START - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Cassetti ad estrazione totale
- Guide telescopiche a sfera
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (30 Kg per cassetto h 200 mm)
- Dimensioni interne:
3 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetti 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
815x505x1.000	55	05160001	1	589,00



518 SX5V

Carrello SPRINT - 5 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera con tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (30 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
2 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetti 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
740x505x1000	65	05180093	1	626,00



518 SX6V

Carrello SPRINT - 6 cassetti (vuoto)

- Modello a 6 cassetti con le stesse caratteristiche del carrello Sprint 5 cassetti
- Dimensioni interne:
3 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetti 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
740x505x1000	67	05180094	1	724,00

518 SX6B



Carrello SPRINT con assortimento BASE 495 B (64 pz)

kg	Cod.		€
78	05180049	1	1.406,41

518 SX6A1



Carrello SPRINT con assortimento AUTO 495 A1 (81 pz)

kg	Cod.		€
95	05180050	1	1.758,32

518 SX6A2



Carrello SPRINT con assortimento AUTO 495 A2 (119 pz)

kg	Cod.		€
102	05180051	1	2.243,09

518 SX6I1



Carrello SPRINT con assortimento INDUSTRIA 495 I1 (83 pz)

kg	Cod.		€
95	05180060	1	1.612,76

518 SX6I2



Carrello SPRINT con assortimento INDUSTRIA 495 I2 (101 pz)

kg	Cod.		€
100	05180061	1	1.843,25



518 SX7V

Carrello SPRINT - 7 cassetti (vuoto)

- Modello a 7 cassetti con le stesse caratteristiche del carrello Sprint 5 cassetti
- Dimensioni interne:
5 cassetti 570x420x60 mm
1 cassetto 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
740x505x980	69	05180095	1	820,00



3
MODULI

519 R5/3V

Carrello RACING - 5 cassetti (vuoto)

- 3 moduli portautensili per ogni cassetto
- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti e sedi per montaggio pannello forato
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 900 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (35 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x546x971	70	05190413	1	916,00



3
MODULI

519 R6/3V

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 3 moduli portautensili per ogni cassetto
- Stesse caratteristiche della versione a 5 cassetti
- Dimensioni interne:

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x546x971	72	05190414	1	983,00

IL PRIMO CARRELLO CON GAMMA MODULARE IN LARGHEZZA



3
MODULI

L=774 mm



4
MODULI

L=964 mm



5
MODULI

L=1154 mm



3
MODULI

519 R7/3V

Carrello RACING - 7 cassetti (vuoto)

- 3 moduli portautensili per ogni cassetto
- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti e sedi per montaggio pannello forato
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 900 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (35 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
5 cassetti 570x420x60 mm
1 cassetto 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x547x971	74	05190415	1	1.083,00

519 R7/3B



Carrello RACING con assortimento BASE 495 B (64 pz)

Kg	Cod.		€
90	05190501	1	1.765,41

519 R7/3A1



Carrello RACING con assortimento AUTO 495 A1 (81 pz)

Kg	Cod.		€
95	05190511	1	2.117,32

519 R7/3A2



Carrello RACING con assortimento AUTO 495 A2 (119 pz)

Kg	Cod.		€
102	05190512	1	2.602,09

519 R7/3I1



Carrello RACING con assortimento INDUSTRIA 495 I1 (83 pz)

Kg	Cod.		€
95	05190521	1	1.971,76

519 R7/3I2



Carrello RACING con assortimento INDUSTRIA 495 I2 (101 pz)

Kg	Cod.		€
100	05190522	1	2.202,25



3
MODULI

519 R8/3V

Carrello RACING - 8 cassetti (vuoto)

- 3 moduli portautensili per ogni cassetto
- Stesse caratteristiche della versione 7 cassetti
- Dimensioni interne:
6 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetto 570x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x547x971	76	05190416	1	1.175,00



4
MODULI

519 R6/4V

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 4 moduli portautensili per ogni cassetto
- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 1.000 Kg
- Portata massima cassetti: 25 Kg (45 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:

4 cassetti 760x420x60 mm

1 cassetto 760x420x130 mm

1 cassetto 760x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
964x546x971	83	05190419	1	1.150,00

5
MODULI

519 R6/5V

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 5 moduli portautensili per ogni cassetto
- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (Ø 160 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 1.100 Kg
- Portata massima cassetti: 35 Kg (50 Kg per cassetto h 200 mm)
- Dimensioni interne:

3 cassetti 950x420x60 mm

2 cassetti 950x420x130 mm

1 cassetto 950x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1154x546x1000	94	05190420	1	1.483,00





519 RA1

Porta rifiuti

- Per modelli Racing, Sprint e Booster

Kg	Cod.		€
3,2	05190207	1	86,00



519 RA2

Porta documenti

- Per modelli Racing, Sprint e Booster

Kg	Cod.		€
1,2	05190208	1	45,90



519 RA3

Pannello forato

- Per modello Racing (versione 3 moduli)

Kg	Cod.		€
5,4	05190209	1	125,15



519 RA4

Porta rotolo

- Per modelli Racing, Sprint e Booster

Kg	Cod.		€
0,8	05190210	1	45,20

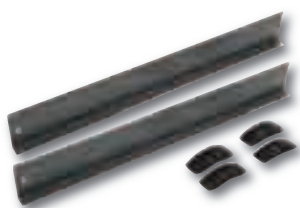


519 RA5

Porta flaconi

- Per modelli Racing, Sprint e Booster

Kg	Cod.		€
1,5	05190211	1	75,15

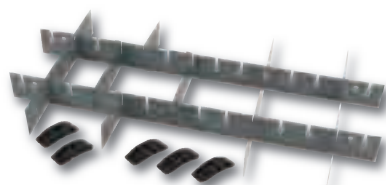


519 SB

Separatori

- Per modelli Racing, Sprint, Start, Booster, Bull e Maxi
- Per cassetti 570x420

misura	Cod.		€
50	519022	1	15,00
100	519023	1	24,70



519 SC 50

Separatore a reticolo

- Per modelli Racing, Sprint, Start, Booster e Bull
- Per cassetti 570x420

Kg	Cod.		€
1,5	519024	1	45,45



519 SKV5

Vaschetta portaminuteria 14 scomparti

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q519024	1	10,70



519/092H

Assortimento 9 pz

pz	descrizione	art./mis.
6	Giraviti per viti con intaglio/ 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,6x3,5x100- 0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS/0x75-1x100-2x125	092 PH

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190771	1	78,92

519/092HV

Modulo vuoto

LxPxH	Cod.		€
415x188x45	Q05190337	1	11,15



519/127N

Assortimento 4 pz

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinza a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinza a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinza a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190716	1	89,92

519/127NV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190301	1	11,45



519/150A

Assortimento 5 pz

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 A/180
1	Pinza regolabile	180 C/250
1	Tronchese a grande effetto a tagliente diagonale	188 A/160

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190712	1	136,27

519/150AV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190302	1	11,45



519/200I

Assortimento 11 pz

pz	descrizione/mis.	art.
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 S
2	Scalpellini	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/4x150-3x125	366
1	Bulino	368/4x125
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Spessimetro	966/20

LxPxH mm	Cod.		€
415x565x45	05190715	1	135,17

519/200IV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190322	1	24,10



519/233C

Assortimento 12 pz

pz	descrizione/mis.	art.
4	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX/T40L-T45L-T55L-T70L	233 1/2" NTX
4	Chiavi a bussola per viti con impronta XZN/6L-8L-10L-12L	233 1/2" NXZN
4	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5L2-6L-7L-8L	234 1/2" N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190718	1	181,47

519/233CV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190330	1	11,45



519/234C

Assortimento 22 pz

pz	descrizione/mis.	art.
7	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX/T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" NTX
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N
7	Chiavi a bussola TORX/E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190720	1	228,43

519/234CV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190310	1	11,45



519/252NA

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190722	1	52,18

519/252NAV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190304	1	11,45



519/252NB

Assortimento 4 pz

pz	descrizione/mis.	art.
4	Chiavi a forchetta doppie/21x23-24x27-25x28-30x32	252 N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190723	1	54,70

519/252NBV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190305	1	11,45



519/276

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale/7-8-10-12-13-14-17-19	276 CE

LxPxH mm	Cod.		€
415x565x45	05190725	1	230,92

519/276V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x565x45	Q05190323	1	24,10



519/280 H

Assortimento 7 pz

pz	descrizione/mis.	art.
7	Chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura/2-2,5-3-4-5-6-8	280 H

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45 mm	05190730	1	56,85

519/280HV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190335	1	11,45



519/280T

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a T con maschio esagonale/2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 T

LxPxH mm	Cod.		€
420x380x45	05190727	1	137,35

519/280TV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x380x45	Q05190326	1	19,00



519/283NA

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi poligonali doppie curve/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	283 N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190756	1	88,19

519/283AV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190333	1	11,45



519/285K

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi combinate a cricchetto reversibile/8-10-11-12-13-14-17-19	285 K

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190721	1	137,47

519/285KV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190304	1	11,45



519/285A

Assortimento 21 pz

pz	descrizione/mis.	art.
1	Serie di nove chiavi maschio esagonale (1,5÷10)	280 S9
12	Chiavi combinate/7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24	285

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190728	1	127,34

519/285AV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190306	1	11,45



519/285B

Assortimento 6 pz

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi combinate/6-15-16-18-27-30	285

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190729	1	82,53

519/285BV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190307	1	11,45



519/291N

Assortimento 11 pz

pz	descrizione/mis.	art.
11	Chiavi a pipa passante doppie/8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	291 N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190731	1	182,77

519/291NV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190308	1	11,45



519/294

Assortimento 9 pz

pz	descrizione	art./mis.
1	Cesoia per lamiere	204/250
1	Chiave regolabili a rullino cromate	294 A/250
6	Cacciaspine/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200	367
1	Flessometro	981 G/2

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190732	1	99,75

519/294V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190309	1	11,45



519/297

Assortimento 7 pz

pz	descrizione/mis.	art.
7	Chiavi a bussola snodate con bocca poligonale/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19	297 N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190733	1	240,22

519/297V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190311	1	11,45



519/298

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
5	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/6-7-8-10-13	298
3	Chiavi a bussola esagonale lunghe con impugnatura/7-8-10	298 L

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190758	1	90,33

519/298V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190327	1	11,45



519/298SN

Assortimento 8 pz

pz	descrizione/mis.	art.
4	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/6-7-8-10	298
4	Chiavi flessibili a bussola esagonale con impugnatura/6-7-8-10	298 SN

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190759	1	125,18

519/298SNV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190327	1	11,45



519/322H

Assortimento 10 pz

pz	descrizione/mis.	art.
5	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200	322
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x35	322 N
1	Giravite per viti con impronta a croce Phillips®/2x35	322 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0x75-1x75-2x100	322 PH

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190772	1	52,00

519/322HV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190338	1	11,20



519/324B

Assortimento 11 pz

pz	descrizione/mis.	art.
1	Giravite per viti con intaglio/0,8x4x100	092
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100	092 PH
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giravite corto per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite corto per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190776	1	77,20

519/324BV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190342	1	11,20



519/324H

Assortimento 10 pz

pz	descrizione/mis.	art.
5	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200	324
1	Giravite corto per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giravite corto per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x35	324 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0x75-1x75-2x100	324 PH

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190774	1	71,56

519/324HV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190340	1	11,20



519/324TX

Assortimento 9 pz

pz	descrizione/mis.	art.
4	Giraviti per viti con impronta TORX/T6x50-T7x50-T8x50-T9x75	324 TX
5	Giraviti per viti con impronta Torx Tamper Resistant®/T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125	324 STX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190775	1	98,71

519/324TXV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190341	1	11,20



519/366

Assortimento 7 pz

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpello nervato	351/200
2	Scalpellini/125-150	362
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/3x125-4x150	366
1	Bulino	368/4x125

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190740	1	64,12

519/366V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190312	1	11,45



519/382

Assortimento 2 pz

pz	descrizione	art./mis.
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190741	1	38,92

519/382V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190318	1	11,45



519/613A

Assortimento 28 pz

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
2	Prolunghe/50-150	236 1/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"
9	Chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica/(1,5÷10)	280 LTS/S9

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190744	1	147,13

519/613ASI

Assortimento 28 pz

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
2	Prolunghe/50-150	236 1/4"
1	Cricchetto reversibile	237 1/4" SI
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"
1	Chiavi maschio esagonale lunghe con testa sferica/(1,5÷10)	280 LTS/S9

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190745	1	147,13

519/613AV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190315	1	11,45



519/613B

Assortimento 21 pz

pz	descrizione/mis.	art.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8" E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190747	1	181,91

519/613BSI

Assortimento 21 pz

pz	descrizione/mis.	art.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8" E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190748	1	181,91

519/613BV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190314	1	11,45



519/613CN

Assortimento 22 pz

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190750	1	222,92

519/613CNSI

Assortimento 22 pz

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190751	1	222,92

519/613CV

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190313	1	11,45



519/960

Assortimento 7 pz

pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 S
1	Cutter	220 B
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetro	966/20
1	Punta a tracciare	974
1	Riga flessibile graduata	978 A/200
1	Flessometro	981 G/3

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190753	1	127,70

519/960V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190319	1	11,45



519/990

Assortimento 5 pz (taglio mezzo dolce)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima mezzotonda	990 M PB/200
1	Lima tonda	990 M PC/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Lima triangolare	990 M PE/200

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190754	1	59,77



519/990B

Assortimento 5 pz (taglio bastardo)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 B PA/200
1	Lima mezzotonda	990 B PB/200
1	Lima tonda	990 B PC/200
1	Lima quadra	990 B PD/200
1	Lima triangolare	990 B PE/200

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	05190755	1	58,62

519/990V

Modulo vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	Q05190320	1	11,45

521 RX3V

Carrello RACING - 3 cassetti (vuoto)

- Cassetti laterali ad estrazione totale con divisori interni amovibili e maniglie con sedi per chiavi a T
- Vano intermedio per materiale di grandi dimensioni
- Cassetto frontale H200 mm ad estrazione totale per attrezzatura ingombrante
- Piano di lavoro in materiale plastico ad alta resistenza con impugnatura bimatrimoniale integrata
- Vani porta-minuterie e porta-giraviti
- Profili parashock sui montanti
- Fianchi laterali predisposti per gli accessori optional
- Possibilità di montaggio di due accessori porta-oggetti 521 RA1
- Ruote in gomma antiolio Ø 125 mm
- Struttura in lamiera d'acciaio
- Chiusura con serratura centralizzata
- Carico statico massimo: 500 Kg
- Portata massima cassetti: 50 Kg
- Dimensioni interne:
- cassetto frontale 570x420x200 mm
- cassetti laterali 335x360x110 mm
- vano intermedio 610x480x320 mm
- Dimensioni esterne (aperto): 1740x538x970 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
803x538x970	60	05210010	1	810,00

521 RX3A

Carrello con assortimento 496 B1 per autoriparazione (86 pz)

Kg	Cod.		€
75	05210100	1	1.840,45

521 RA1

Porta oggetti

- Solo per modello 521 RX3V Racing

Kg	Cod.		€
1,1	05210200	1	39,90





523 SX4V

Cassettiera SPRINT - 4 cassetti (vuota)

- Sovrapponibile ai carrelli 518 SX
- Piano in materiale plastico ad alta resistenza
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera con tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Portata massima cassetti: 20 Kg
- Dimensioni interne:
3 cassetti 570x420x60 mm
1 cassetto 570x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
735x510x480	41	05230002	1	559,00



525 V

Cassettiera - 4 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con due separatori fissi e vaschetta estraibile 531 C
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglie laterali incassate
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
3 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x72 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x305x350	20	525101	1	433,85

525 B

Cassettiera con assortimento base 496 A2 (73 pz)

Kg	Cod.		€
34	05250005	1	1.153,00



526 V

Cassettiera - 6 cassetti (vuota)

- Modello con le stesse caratteristiche della cassetiera 525 V
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
1 cassetto 110x270x47 mm
2 cassetti 200x270x47 mm
2 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x72 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x305x350	21	526001	1	488,95

526 A

Cassettiera con assortimento 496 B2 per autoriparazione (135 pz)

Kg	Cod.		€
48	05260003	1	2.160,22

526 B

Cassettiera con assortimento base 496 A2 (73 pz)

Kg	Cod.		€
35	05260005	1	1.208,10



527 V

Cassettiera - 10 cassetti (vuota)

- Modello con le stesse caratteristiche della cassetteria 525 V
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
1 cassetto 110x270x156 mm
6 cassetti 200x270x47 mm
2 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x72 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x305x460	27	527001	1	607,00

527 A

Cassettiera con assortimento 496 B3 per autoriparazione (186 pz)

Kg	Cod.		€
62	05270003	1	2.879,40

527 I

Cassettiera con assortimento 496 E3 per industria (165 pz)

Kg	Cod.		€
57	05270010	1	2.578,82



528 V

Cassettiera - 6 cassetti (vuota)

- Modello con le stesse caratteristiche della cassetteria 525 V
- Dimensioni interne:
vano superiore 630x280x70 mm
5 cassetti 570x270x47 mm
1 cassetto 570x270x70 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x305x460	24	528001	1	531,00

528 I

Cassettiera con assortimento 496 E3 per industria (165 pz)

Kg	Cod.		€
53	05280010	1	2.502,82

528 IP

Cassettiera con assortimento 496 EP3 per industria (153 pz)

Kg	Cod.		€
51	05280011	1	2.451,15

528 MT

Cassettiera con assortimento 496 D1 per movimento terra (151 pz)

Kg	Cod.		€
56	05280015	1	2.602,94

528 MTP

Cassettiera con assortimento 496 DP1 per movimento terra (136 pz)

Kg	Cod.		€
53	05280016	1	2.530,30



530 V

Cassetta portautensili - 2 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con vaschetta estraibile 531 C
- Chiusura di sicurezza con clips e lucchetto, con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglia centrale incassata
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Dimensioni interne:
vano 510x218x56 mm
1 cassetto 435x190x47 mm
1 cassetto 435x190x72 mm

LxPxH mm	kg	Cod.		€
515x220x240	9	530001	1	196,35

530 BA

Cassetta con assortimento base 496 A1 (47 pz)

kg	Cod.		€
14	05300005	1	633,48



532

Baule portautensili

- Apertura ad arresto a 95°
- Gancio per chiusura a lucchetto
- Struttura in lamiera di acciaio, spessore 1,2 mm

misura	LxPxH mm	kg	Cod.		€
A	520x290x290	6,8	05320005	1	111,20
B	650x350x350	12,5	05320006	1	134,45
C	850x350x350	16	05320007	1	136,10
D	1000x400x450	19	05320008	1	179,30

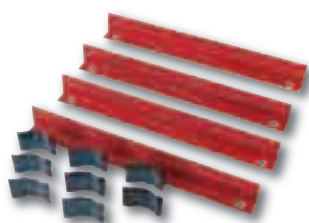


532 R

Scomparto per baule

- Elemento amovibile in lamiera di acciaio verniciato

misura	per baule	LxPxH mm	kg	Cod.		€
A	A	390x244x50	1,2	Q05320005	1	14,10
B	B - C	500x306x50	1,6	Q05320006	1	16,90
D	D	500x400x50	1,8	Q05320008	1	22,80

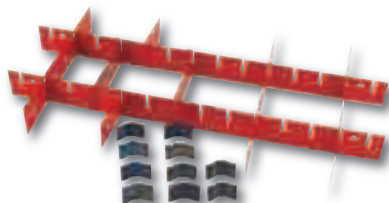


536 A

Separatori

- Per modelli 525 V÷528 V
- Forniti con molle di bloccaggio
- Per cassetti 570x270

H mm	gr	Cod.		€
30	325	536012	1	15,90



536 B

Separatori a reticolo

- Per modelli 525 V÷528 V
- Forniti con molle di bloccaggio
- Per cassetti 570x270

H mm	gr	Cod.		€
30	810	536021	1	32,70
50	1350	536022	1	39,60



545 PT

Pannello portautensili forato

- Diametro fori 5 mm
- Lamiera d'acciaio verniciata spessore 2 mm
- Compatibile con ganci a vite serie 552÷559
- Compatibile con ganci per pareti espositive

LxPxH mm	kg	Cod.		€
459x2x471	3,5	05450001	1	62,85



545 V

Vaschetta per pannello

- Lamiera d'acciaio verniciata

LxPxH mm	g	Cod.		€
445x27x140	938	545003	1	18,75



552 DV

Ganci orientabili dritti

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.		€
40	15	552181	50	0,89
80	23	552182	50	0,95
100	27	552183	50	1,02
170	40	552184	50	1,10



552 V

Ganci orientabili piegati

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.		€
40	16	552081	50	0,94
80	24	552082	50	0,97
100	27	552083	50	1,02
170	40	552084	50	1,10



553 V

Ganci piegati

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.		€
80	26	553181	50	1,32
170	41	553182	50	1,50



554 V

Gancio curvo

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.		€
30	19	554181	50	1,13



555 V

Gancio semi curvo

- Acciaio fosfatato

L mm	g	Cod.		€
45	22	555181	50	1,13



557 V

Ganci a molla

- Acciaio fosfatato

n°	capacità mm	g	Cod.		€
1	6÷8	11	557181	50	1,70
2	9÷11	13	557182	50	1,75
3	12÷16	13	557183	50	1,75
4	17÷22	14	557184	50	1,75
5	23÷29	20	557185	20	1,75
6	30÷37	23	557186	20	1,87
7	38÷48	23	557187	20	1,82



559

Supporti per chiavi a bussola

- Materiale plastico

"	g	Cod.		€
3/4	10	559011	25	0,51
1/2	3	559012	50	0,45
3/8	3	559013	25	0,45



559 B

Guide in lamiera

- Per supporti 559
- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	g	Cod.		€
170	40	559014	5	3,98
250	65	559015	5	4,22
500	130	559016	5	4,81



600 3/8"

Assortimento in cassetta di lamiera (13 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
2	Prolungha/125-150	236 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"
9	Chiavi a zampa di gallo/ 10-11-12-13-14-17-19-22-24	257 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x140x50	1,8	600081	1	212,73



603 N 1/4" E FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera (14 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
11	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4" EN
1	Prolunga/100	236 1/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x90x35	0,7	603003	1	77,31

603 N 1/4" EP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera (14 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
11	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8- 7/16-1/2-9/16	235 1/4" EPN
1	Prolunga/100	236 1/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x90x35	0,7	603004	1	80,28



603 N 3/8" FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 7-8-10-11-12-13-14-17-19	235 3/8"
1	Prolunga	236 3/8"/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x100x40	1,5	603020	1	128,28

603 N 3/8" E FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 7-8-10-11-12-13-14-17-19	235 3/8" E
1	Prolunga	236 3/8"/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x100x40	1,5	603023	1	128,28

603 N 3/8" ESI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 7-8-10-11-12-13-14-17-19	235 3/8" E
1	Prolunga	236 3/8"/125
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x100x40	1,5	603025	1	136,68

603 N 3/8" P FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4	235 3/8" P
1	Prolunga	236 3/8"/125
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x100x40	1,5	603026	1	136,12

603 N 3/8" SI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 7-8-10-11-12-13-14-17-19	235 3/8"
1	Prolunga	236 3/8"/125
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x100x40	1,5	603022	1	136,68

603 N 3/8" SIP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4	235 3/8" P
1	Prolunga	236 3/8"/125
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x100x40	1,5	603028	1	144,52



603 N 1/2" FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2" N
1	Prolunga	236 1/2"/250
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x140x52	3,3	06032015	1	182,77

603 N 1/2" E FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunga	236 1/2"/250
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x140x52	3,3	06032010	1	182,77

603 N 1/2" ESI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunga	236 1/2"/250
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x140x52	3,3	06032012	1	191,72

603 N 1/2" SI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	235 1/2" N
1	Prolunga	236 1/2"/250
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x140x52	3,3	06032017	1	191,72



605 3/4" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (18 pz)

- Compatibile con i cassetti di tutti i carrelli

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	235 3/4" N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N
1	Snodo cardanico	241 3/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
415X565X100	15	06050209	1	515,79



605 3/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)

- Compatibile con i cassette di tutti i carrelli

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	235 3/4" EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N
1	Snodo cardanico	241 3/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
415X565X100	15	06050210	1	515,79



606 1/4" SK

Assortimento 29 inserti con cricchetto reversibile

- Cricchetto portainseriti 1/4" esagonale con inversione a leva
- Prolunga portainseriti magnetica da 100 mm
- Cassetta compatta in materiale plastico
- Inserto adattatore portabussole 1/4"

pz	descrizione	art./mis.
1	Cricchetto reversibile portainseriti	237 1/4" SK
2	Inserti per viti con intaglio/0,5x4-1x5,5	660
9	Inserti per viti con esagono incassato/ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	660 PH/1-2-3
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV®	660 PZ/1-2-3
7	Inserti per viti con impronta Torx Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
4	Inserti per viti con impronta Torx/ T6-T7-T8-T9	660 TX
1	Prolunga portainseriti magnetica	672 MG/100

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
120x60x30	0,35	06060012	5	61,50



613 1/4" E

Assortimento in cassetta di lamiera (18 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
1	Prolunga	236 1/4"/50
1	Cricchetto reversibile	237 1/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x90x35	0,9	613587	1	129,88

613 1/4" EN

Assortimento in cassetta di lamiera (18 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
1	Prolunga	236 1/4"/50
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x90x35	0,9	613006	1	124,23

613 1/4" ENP

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	235 1/4" EPN
1	Prolunga	236 1/4"/50
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x90x35	0,9	613007	1	124,44

613 1/4" EP

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	235 1/4" EPN
1	Prolunga	236 1/4"/50
1	Cricchetto reversibile	237 1/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x90x35	0,9	613588	1	130,09



613 N 3/8"

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8"
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,7	613020	1	203,99

613 N 3/8" E

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8" E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,7	613023	1	204,15

613 N 3/8" ESI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8" E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,7	613025	1	212,55

613 N 3/8" P FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8	235 3/8" P
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,8	613026	1	186,08

613 N 3/8" SI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8"
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,7	613022	1	212,39

613 N 3/8" SIP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
11	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8	235 3/8" P
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,8	613028	1	194,48



613 N 3/8" EL FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (15 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
12	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	235 3/8" ELN
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,4	613101	1	203,57

613 N 3/8" L FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (15 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
12	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	235 3/8" LN
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,4	613095	1	203,57



613 N 1/2" FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (22 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132015	1	250,60

613 N 1/2" E FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (22 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132010	1	250,73

613 N 1/2" EI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (22 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132011	1	254,23

613 N 1/2" ESI FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (22 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132012	1	259,68

613 N 1/2" I FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (22 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132016	1	254,10

613 N 1/2" IP FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (20 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132021	1	259,50

613 N 1/2" P FullContact

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (20 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132020	1	256,00

613 N 1/2" SI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (22 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20- 21-22-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132017	1	259,55

613 N 1/2" SIP

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (20 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16- 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x60	5	06132022	1	264,95



613 N 1/2" CL

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale/ 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30	235 1/2" LN
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	8,7	06132030	1	442,82

613 N 1/2" CLI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale/ 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30	235 1/2" LN
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	8,7	06132031	1	446,32

613 N 1/2" CLSI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale/ 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30	235 1/2" LN
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	8,7	06132032	1	451,77



613 N 1/2" MP

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24- 27-30-32	235 1/2" N
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16- 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	7,9	06132025	1	373,57

613 N 1/2" MPI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22- 24-27-30-32	235 1/2" N
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16- 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole	237 D 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	7,9	06132026	1	377,07

613 N 1/2" MPSI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22- 24-27-30-32	235 1/2" N
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16- 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2" PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	7,9	06132027	1	382,52



613 N 3/4"

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4" N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133015	1	482,30

613 N 3/4 " E

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4" EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133010	1	482,30

613 N 3/4 " EI

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4" EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto con quadro di manovra scorrevole	237 D 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133011	1	479,60

613 N 3/4 " EIP

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (16 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16- 1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8	235 3/4" EPN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto con quadro di manovra scorrevole	237 D 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133021	1	478,50

613 N 3/4 " EP

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (16 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16- 1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8	235 3/4" EPN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133020	1	481,20

613 N 3/4 " ESI

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (17 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4" EN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 3/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133012	1	510,45

613 N 3/4 " ESIP

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (16 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16- 1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8	235 3/4" EPN
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 3/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133022	1	509,35

613 N 3/4 " I

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole poligonali (17 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4" N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto con quadro di manovra scorrevole	237 D 3/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133016	1	479,60

613 N 3/4 " SI

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole poligonali (17 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
13	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50	235 3/4" N
2	Prolunghe/200-400	236 3/4"
1	Cricchetto reversibile	237 3/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/4" N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x310x75	13,5	06133017	1	510,45



613 N 1"

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 46-50-55-60-65-70-75-80	235 1 N
2	Prolunghe/200-400	236 1
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x245x130	24	06134015	1	832,05

613 N 1" E

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (12 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 46-50-55-60-65-70-75-80	235 1 EN
2	Prolunghe/200-400	236 1
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x245x130	24	06134010	1	835,90

613 N 1" EP

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (12 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale 1 13/16-2-2 3/16-2 3/8-2 5/8-2 3/4-3-3 1/8	235 1 EPN
2	Prolunghe/200-400	236 1
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x245x130	24	06134020	1	870,90



614 N 1/4 " E

Assortimento in cassetta di lamiera (30 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
3	Chiavi a bussola per viti con intaglio/ 0,6x4-1,2x6,5-1,2x8	231 1/4" N
3	Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	232 1/4" NPH
5	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8	234 1/4" N
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
2	Prolunghe/50-100	236 1/4"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
235x125x40	1,2	614011	1	208,30

614 N 1/4 " ESI

Assortimento in cassetta di lamiera (30 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
3	Chiavi a bussola per viti con intaglio/ 0,6x4-1,2x6,5-1,2x8	231 1/4" N
3	Chiavi a bussola per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	232 1/4" NPH
5	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8	234 1/4" N
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
2	Prolunghe/50-100	236 1/4"
1	Cricchetto reversibile	237 1/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
235x125x40	1,2	614012	1	213,95



614 N 1/4 " EL

Assortimento in cassetta di lamiera (44 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale/5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EL
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
3	Prolunghe/50-100-150	236 1/4"
1	Prolunga flessibile	236 1/4" SN
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/4"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"
4	Inseriti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inseriti per viti con esagono incassato/ 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
1	Bussola portainseriti	684/1/4"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
420x150x50	2,5	614013	1	288,90

614 N 1/4 " ELSI

Assortimento in cassetta di lamiera (44 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale/5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EL
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4" EN
3	Prolunghe/50-100-150	236 1/4"
1	Prolunga flessibile	236 1/4" SN
1	Cricchetto reversibile	237 1/4" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4"
1	Snodo cardanico	241 1/4"
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4"
4	Inseriti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inseriti per viti con esagono incassato/ 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
1	Bussola portainseriti	684/1/4"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
420x150x50	2,5	614015	1	294,55



614 N 3/8 "

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole poligonali (28 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
6	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8-10	234 3/8" N
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-20-21-22	235 3/8"
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
340x190x60	3	614020	1	274,40

614 N 3/8 " E

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (28 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
6	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8-10	234 3/8" N
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-20-21-22	235 3/8" E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
340x190x60	3	614023	1	274,68

614 N 3/8 " ESI

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (28 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
6	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8-10	234 3/8" N
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-20-21-22	235 3/8" E
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
340x190x60	3	614025	1	283,08

614 N 3/8 " SI

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole poligonali (28 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
6	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/3-4-5-6-8-10	234 3/8" N
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-20-21-22	235 3/8"
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 3/8" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
340x190x60	3	614022	1	282,80



614 N 1/2 "

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole poligonali (33 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
385x220x70	6,2	06142015	1	349,05

614 N 1/2 " E

Assortimento in cassetta di lamiera con
bussole esagonali (33 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N
20	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19- 20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.		€
385x220x70	6,2	06142010	1	349,18

614 N 1/2" ESI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (33 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N
20	Chiavi a bussola con bocca esagonale/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x70	6,2	06142012	1	358,13

614 N 1/2" SI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (33 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2" N
20	Chiavi a bussola con bocca poligonale/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2" N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 1/2" SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
385x220x70	6,2	06142017	1	358,00



614 N 3/8" TX TORX®

Assortimento in cassetta di lamiera (21 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
7	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX/T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	233 3/8" NTX
9	Chiavi a bussola TORX/E4-E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16	235 3/8" NTX
2	Prolunghe/125-250	236 3/8"
1	Cricchetto reversibile	237 A 3/8"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8" N
1	Snodo cardanico	241 3/8"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x190x60	2,8	06141040	1	279,72



614 N 1/2" TX TORX®

Assortimento in cassetta di lamiera (21 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
9	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX/T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2" NTX
7	Chiavi a bussola TORX/E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x200x58	4,5	06142040	1	329,81



615 N 1/2" TX TORX®

Assortimento in cassetta di lamiera (14 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
7	Chiavi a bussola TORX/E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2" NTX
6	Inseri per viti con impronta TORX/T27-T30-T40-T45-T50-T55	661 TX
1	Bussole portainseri	685 A/6

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
240x90x40	1,2	06152040	1	161,26



618

Giramaschi a cricchetto

- Modello corto a due griffe con cricchetto a funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa

n°	mm	L mm	Cod.		€
1	2,6÷5,5	85	618001	5	19,60
2	4,6÷8	110	618002	5	26,35



618 L

Giramaschi a cricchetto

- Modello lungo a due griffe con cricchetto a funzionamento destrorso, sinistrorso o in posizione fissa

n°	mm	L mm	Cod.		€
1	2,6÷5,5	255	618101	1	32,30
2	4,6÷8	315	618102	1	37,40



618 A

Ricambio griffe

- Per 618 e 618 L

n°	gr	Cod.		€
1	5	618011	1	2,74
2	11	618012	1	2,98



618 M

DIN 1814

Giramaschi manuali

- Modello manuale con asta di manovra estraibile e parte finale godronata antiscivolo
- Corpo in alluminio con ganasce in acciaio

n°	capacità mm	L mm	Cod.		€
1	M1÷M10	175	06180041	1	7,51
2	M3,5÷M12	277	06180042	1	11,35
3	M5÷M20	375	06180043	1	17,15



622 K/S1

Assortimento per ripristino filetti

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M5x0.8 - M6x1 - M8x1.25 - M10x1.5 - M12x1.75
- Composto da Inserti/Maschi/Attrezzi per l'installazione degli inserti/Attrezzi per la rottura del codolo (fino a Ø 8mm)
- Fornito in cassetta di plastica

M	LxPxH mm	Cod.		€
M5÷M12	360x210x50	06220000	1	213,60



622 K12

Kit ripristina filetti per candele

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M12-1,25
- Composto da Inserti/Maschio/Attrezzo per l'installazione degli inserti e la rottura del codolo
- Fornito in cassetta di plastica

M	LxPxH mm	Cod.		€
M12x1,25	190x70x30	06220012	1	100,75

622 K14

Kit ripristina filetti per candele

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M14-1,25
- Composto da Inserti/Maschio/Attrezzo per l'installazione degli inserti e la rottura del codolo
- Fornito in cassetta di plastica

M	LxPxH mm	Cod.		€
M14x1,25	190x70x30	06220014	1	100,75



622 A

Ricambi inserti

- Confezione da 10 pz.

M	Cod.		€
5x0,8	Q06220005	1	8,09
6x1,00	Q06220006	1	8,09
8x1,25	Q06220008	1	9,83
10x1,50	Q06220010	1	11,00
12x1,75	Q06220012	1	13,85
14x1,25 (3/8)	Q06220014	1	15,10
14x1,25 (3/4)	Q06220015	1	31,80
C12x1,25 (1/2)	Q06220021	1	22,40
C12x1,25 (3/4)	Q06220022	1	22,40



630 AN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione casa (19 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 C/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tenaglia per falegnami	197/200
1	Forbice per elettricisti	207 A
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
2	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x100-1x2x6,5x150	322
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x80-2x100	322 PH
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatore	418/70

Kg	Cod.		€
2,7	06300010	1	184,09



630 BN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione moto (20 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 C/180
1	Chiave a T snodata per candele	278 N/20,8
7	Serie di sette chiavi	280 S7/(2÷6)
7	Chiavi combinate/8-10-11-13-14-17-19	285
1	Giravite reversibile taglio e croce PHILLIPS®	322 R
1	Oliatore	418/70
2	Leve per pneumatici	427/300

Kg	Cod.		€
2,2	06300012	1	177,66



630 CN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione auto (18 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 C/180
2	Chiavi a bussola con bocca esagonale/19-21	235 1/2" EN
1	Prolunga	236 1/2"/75
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
1	Chiave a T snodata per candele	278 N/20,8
1	Giravite reversibile taglio e croce PHILLIPS®	322 R
1	Martello per meccanici	382/200
1	Oliatore	418/70
1	Chiave per filtri olio	444

Kg	Cod.		€
3	06300014	1	195,26



630 DN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione nautica (26 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 C/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello per elettricisti	216 N
8	Chiavi a forchetta doppie/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
1	Chiave a T snodata per candele	278 N/20,8
7	Serie di sette chiavi	280 S7/(2÷6)
1	Giravite per viti con intaglio	322/0,8x4x100
1	Giravite per viti con impronta a croce PHILLIPS®	322 PH/1x80
1	Giravite reversibile taglio e croce PHILLIPS®	322 R
1	Scalpello	362/150
1	Mazzuola	377
1	Chiave per filtri olio	444

Kg	Cod.		€
3,2	06300016	1	240,08



630 EA

Assortimento di 9 utensili per elettricisti

- Marsupio in tessuto poliestere 600 con plastificatura
- Supporto posteriore con gomma spugna e rinforzo in PVC da 15 mm antifuoritura
- Moschettoni in lega pressofusa anticonduttore
- Cintura in nylon con clips a scatto

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/15x10
1	Pinza universali isolata	085 N/180
2	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	092 PH/1x100
1	Giraviti Vip per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®	092 PZ/2x125
1	Forbice per elettricista	207 C
1	Giravite cerca fase 110-380 Volts	322 F
1	Livella in alluminio	984/150

Kg	Cod.		€
1	06300017	1	129,12



630 EN

Borsa pieghevole con assortimento per elettrotecnica (17 pz)

- Borsa in materiale plastico

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/15x10 m
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 A/160
1	Pinza spellafili	147 N/160
1	Pinza universale	150 A/160
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 A/160
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/150
1	Giravite prova circuito 110÷380 Volts	322 C2
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1x2x6,5x150	323
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x80-2x100	323 PH
1	Scalpello	362/150
1	Bulino	368/4x125
1	Martello per meccanici	382/200

Kg	Cod.		€
2,4	06300018	1	244,78



643 V

Tool box portautensili (vuoto)

- Vaschetta estraibile, scomparti portaminuteria, maniglia ad incasso sul coperchio e chiusure a clip laterali
- Struttura in materiale plastico antiurto con inserti di rinforzo in lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
440x250x260	4	06430001	1	62,35

643 A

Tool box 643V con assortimento (32 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 B/180
1	Pinza regolabile	178/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 B/160
1	Tenaglia per cementisti	199/225
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Cutter multiuso	220 B/1
8	Chiavi a forchetta doppie/(6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22)	252 N/SR8
9	Chiavi maschio esagonali/(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	280 S9
5	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Martello	382/300
1	Flessometro	981 G/2x13

Kg	Cod.		€
6,5	06430010	1	286,44



643 LV

Tool box portautensili lungo (vuoto)

- Versione lunga del tool box 643 V

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x290x275	5	06430002	1	75,80



646/2V

Cassetta semplice (vuota)

- Vaschetta scorrevole estraibile
- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne: 447x207x102 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x210x230	3	646001	1	34,60

646/2A

Cassetta 646/2V con assortimento (30 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza regolabile autobloccante	134/250
1	Pinza universale	150 C/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	185 C/160
1	Serie di 17 chiavi/(6÷22)	285 SE17
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
3	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpello	362/150
1	Bulino	368/4x125
1	Martello	382/300

Kg	Cod.		€
6,5	06460005	1	353,67

646/2LV

Cassetta semplice lunga (vuota)

- Versione lunga della cassetta 646/2V
- Dimensioni interne: 537x207x102 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
585x210x230	3,5	646002	1	38,75



646/3V

Cassetta estensibile a tre scomparti (vuota)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x210x270	4,1	646101	1	40,00

646/3A

Cassetta 646/3V con assortimento (66 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza universale	150 C/180
1	Pinza regolabile	178 I/240
1	Tronchese a tagliente diagonale	188 C/160
21	Chiavi a bussola con bocca poligonale	235 1/2" N/10-32
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"
13	Chiavi a forchetta doppie (6x7÷30x32)	252 N/SR13
13	Chiavi poligonali doppie (6x7÷30x32)	283 N/SE13
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpello	362/150
1	Ugnetto	364/150
1	Punzone	366/3x125
1	Bulino	368/4x125
1	Martello	382/300

Kg	Cod.		€
10	06460010	1	716,93

646/3LV

Cassetta estensibile lunga a tre scomparti (vuota)

- Versione lunga della cassetta 646/3V
- Dimensioni interne:
vano 537x207x102 mm
scomparti 537x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
585x210x270	4,7	646102	1	45,45



646/5V

Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuota)

- Stesse caratteristiche della cassetta 646/3V
- Dimensioni interne:
vano 447x207x102 mm
scomparti 447x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x210x325	5,9	646201	1	49,90

646/5A

Cassetta 646/5V con assortimento base 496 A2 (73 pz)

Kg	Cod.		€
20,6	06460015	1	769,05

646/5AP

Cassetta 646/5V con assortimento base 496 AP2 (66 pz)

Kg	Cod.		€
19,6	06460016	1	776,51

646/5LV

Cassetta estensibile lunga a cinque scomparti (vuota)

- Versione lunga della cassetta 646/5V
- Dimensioni interne:
vano 537x207x102 mm
scomparti 537x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
585x210x325	6,6	646301	1	56,20



654 V

Armadio a tapparella

- Pannelli forati amovibili
- Tapparella in alluminio con serratura
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Possibilità di ancoraggio a parete o fissaggio sui banchi
- Ganci e supporti non inclusi nell'armadio vuoto

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1420x190x820	41	654000	1	1.096,00

654 A

Armadio con assortimento 496 B1 per autoriparazione (86 pz)

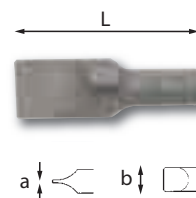
Kg	Cod.		€
55	06540005	1	2.186,98

654 I

Armadio con assortimento 496 E1 per industria (94 pz)

Kg	Cod.		€
60	06540008	1	2.087,96

1/4 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3



660

UNI ISO 2351 DIN 3127

Inseri per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.		€
0,5x4	25	660011	5	2,26
0,6x4,5	25	660012	5	2,26
0,8x5,5	25	660013	5	2,26
1x5,5	25	660014	5	2,26
1,2x6,5	25	660015	5	3,23
1,6x8	25	660016	5	3,23



660 E

UNI ISO 3109 DIN 7426

Inseri per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

mm	L mm	Cod.		€
1,5	25	660408	5	2,32
2	25	660409	5	2,32
2,5	25	660401	5	2,32
3	25	660402	5	2,32
4	25	660403	5	2,32
5	25	660404	5	2,32
6	25	660405	5	2,32
8	25	660406	5	2,32
10	25	660410	5	2,32

**660 PH**

UNI ISO 8764 DIN 3128

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
0	25	660107	5	1,65
1	25	660101	5	1,65
2	25	660102	5	1,65
3	25	660103	5	1,65
4	32	660105	5	3,23

**660 PZ**

UNI ISO 8764

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
0	25	660207	5	2,16
1	25	660201	5	2,16
2	25	660202	5	2,16
3	25	660203	5	2,16
4	32	660205	5	4,03

**660 TX****Inserti per viti con impronta TORX®**

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T6	25	660301	5	4,72
T7	25	660302	5	4,60
T8	25	660303	5	4,60
T9	25	660304	5	4,48
T10	25	660305	5	4,48
T15	25	660306	5	4,48
T20	25	660307	5	4,15
T25	25	660308	5	4,15
T27	25	660309	5	4,15
T30	25	660310	5	3,87
T40	25	660311	5	3,75

**660 STX****Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®**

- Per viti di sicurezza
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T10	25	660325	5	5,17
T15	25	660326	5	5,17
T20	25	660327	5	4,72
T25	25	660328	5	4,72
T27	25	660329	5	4,72
T30	25	660330	5	4,60
T40	25	660331	5	4,48

**660 TPH**

UNI ISO 8764 DIN 3128

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Rivestimento antiusura al nitrato di Titanio
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	660561	5	3,48
2	25	660562	5	3,48
3	25	660563	5	3,48

**660 TAPH**

UNI ISO 8764 DIN 3128

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Rivestimento antiusura al nitrato di Titanio
- Zigratura antisfilamento
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	660566	5	4,12
2	25	660567	5	4,12
3	25	660568	5	4,12

**660 TPZ**

UNI ISO 8764

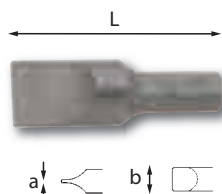
Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Rivestimento antiusura al nitrato di Titanio
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	660571	5	3,60
2	25	660572	5	3,60
3	25	660573	5	3,60



UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8

**661**

UNI ISO 2351 DIN 3127

Inserti per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.		€
0,8x5,5	41	661001	5	3,18
1x6,5	41	661002	5	3,18
1,2x8	41	661003	5	3,41
1,6x10	41	661004	5	4,12
2x13	41	661005	5	5,39

**661 E**

UNI ISO 3109 DIN 7426

Inserti per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

● mm	L mm	Cod.		€
3	30	661401	5	3,13
4	30	661402	5	3,13
5	30	661403	5	3,13
6	30	661404	5	3,13
7	30	661407	5	3,13
8	30	661405	5	3,13
10	30	661406	5	3,13

**661 PH**

UNI ISO 8764 DIN 3128

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	32	661101	5	2,56
2	32	661102	5	2,56
3	32	661103	5	2,56
4	38	661104	5	3,41

**661 PZ**

UNI ISO 8764

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

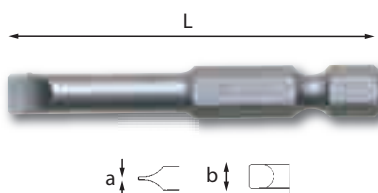
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	32	661201	5	3,23
2	32	661202	5	3,23
3	32	661203	5	3,23
4	38	661204	5	4,72

**661 TX****Inserti per viti con impronta TORX®**

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T27	35	661301	5	4,15
T30	35	661302	5	4,15
T40	35	661303	5	4,48
T45	35	661304	5	4,48
T50	35	661305	5	4,72
T55	35	661306	5	4,72



664 UNI ISO 2351 DIN 3127

Inserti per viti con intaglio

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.		€
0,5x3	50	664001	5	4,03
0,6x4	50	664002	5	4,03
0,6x4,5	50	664003	5	4,03
0,8x5	50	664004	5	4,03
0,8x5,5	50	664005	5	4,03
1x6	50	664006	5	4,48
1,2x8	50	664008	5	4,48
1,6x9	50	664009	5	5,38



664 B

Inserti magnetici a bussola per viti ad esagono

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

mm	L mm	Cod.		€
5,5	66	06640002	5	4,26
7	66	06640004	5	4,26
8	66	06640005	5	4,26
10	66	06640007	5	4,74
13	66	06640010	5	5,70



664 E UNI ISO 3109 DIN 7426

Inserti per viti con esagono incassato

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

mm	L mm	Cod.		€
3	50	664301	5	4,72
4	50	664302	5	4,72
5	50	664303	5	4,72
6	50	664304	5	4,72
8	50	664305	5	4,72
10	50	664306	5	4,72



664 PH UNI ISO 8764 DIN 3128

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	50	664101	5	3,87
2	50	664102	5	3,87
3	50	664103	5	3,87
4	50	664104	5	4,60
1	75	664106	5	4,60
2	75	664107	5	4,60
1	100	664108	5	4,60
2	100	664109	5	4,60



664 PZ UNI ISO 8764

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
1	50	664201	5	5,17
2	50	664202	5	5,17
3	50	664203	5	5,17
4	50	664204	5	5,97
1	75	664206	5	5,97
2	75	664207	5	5,97
1	100	664208	5	5,97
2	100	664209	5	5,97



664 S4/75

Assortimento in blister (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Inserti per viti con impronta PHILLIPS®	664 PH1-75
1	Inserti per viti con impronta PHILLIPS®	664 PH2-75
1	Inserti per viti con impronta POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ1-75
1	Inserti per viti con impronta POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ2-75

gr	Cod.		€
100	664110	1	11,90



664 S4/100

Assortimento in blister

pz	descrizione	art./mis.
1	Inserti per viti con impronta PHILLIPS®	664 PH1-100
1	Inserti per viti con impronta PHILLIPS®	664 PH2-100
1	Inserti per viti con impronta POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ1-100
1	Inserti per viti con impronta POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ2-100

gr	Cod.		€
120	664210	1	14,90

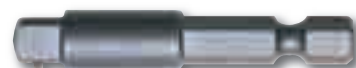


664 TX

Inserti per viti con impronta TORX®

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T10	50	664501	5	5,62
T15	50	664502	5	5,62
T20	50	664503	5	5,62
T25	50	664504	5	5,17
T27	50	664505	5	5,17
T30	50	664506	5	5,17
T40	50	664507	5	5,17



664 Q

UNI ISO 3317 DIN 7428

Raccordi portabussole

- Modello con perno di ritegno (IMPACT)
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

mm	L mm	Cod.		€
1/4	50	664401	5	8,18
3/8	50	664403	5	9,71

**664 QS**

UNI ISO 3317 DIN 7428

Raccordi portabussole

- Modello con sfera di ritegno (MANUALE)
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

"	L mm	Cod.		€
1/4	50	06640405	5	8,18
3/8	50	06640406	5	9,71

5,5

UNI-ISO 1173 DIN 3126 A 5,5

**670**

UNI ISO 1173 DIN 7427

Raccordo portainseriti

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

"	L mm	Cod.		€
1/4	60	670001	1	13,90

**670 MG**

UNI ISO 1173 DIN 7427

Raccordo portainseriti magnetico

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

"	L mm	Cod.		€
1/4	79	670102	1	17,90

1/4

UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

**672**

UNI ISO 1173 DIN 7427

Raccordo portainseriti

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

"	L mm	Cod.		€
1/4	60	672001	1	10,70

**672 A**

UNI ISO 1173 DIN 3126

Raccordo portainseriti

- Modello con mandrino a sgancio rapido
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata con ghiera brunita

"	L mm	Cod.		€
1/4	51	672201	1	22,15

**672 AMG**

UNI ISO 1173 DIN 3126

Raccordo portainseriti magnetico

- Modello con mandrino a sgancio rapido
- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata con ghiera brunita

"	L mm	Cod.		€
1/4	52	672302	1	26,80

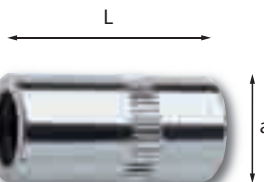
**672 MG**

UNI ISO 1173 DIN 7427

Raccordo portainseriti magnetico

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

"	L mm	Cod.		€
1/4	60	672102	1	12,55

**684**

UNI ISO 1173-1174 DIN 3126

Bussola portainseriti

- Per l'utilizzo degli inserti della serie 660 e 661 su avvitatori manuali
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata lucida

n°	"	"	axL mm	Cod.		€
1	1/4	1/4	11x22	684001	1	10,20
6	1/2	5/16	23x37	684006	1	10,20

**685**

UNI ISO 1173-1174 DIN 7427

Bussole portainseriti

- Per l'utilizzo degli inserti delle serie 660 e 661 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione fosfatata

n°	"	"	axL mm	Cod.		€
1	1/4	1/4	13x26	685001	1	10,20
3	3/8	1/4	19x32	685003	1	10,80
4	3/8	5/16	19x37	685004	1	10,80
6	1/2	5/16	25x40	685006	1	11,75

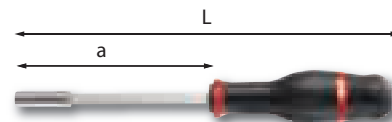
**685 A**

UNI ISO 1173-1174 DIN 3126

Bussole portainseriti

- Modello con mandrino a sgancio rapido per l'utilizzo degli inserti delle serie 660 e 661 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata con ghiera brunita

n°	"	"	axL mm	Cod.		€
1	1/4	1/4	14x30	685101	1	27,10
3	3/8	1/4	19x43	685103	1	30,00
4	3/8	5/16	20x50	685104	1	32,75
6	1/2	5/16	24x50	685106	1	40,55

**690 A 1/4"****Portainseriti magnetico con impugnatura**

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

a mm	L mm	gr	Cod.		€
63	180	120	06900002	1	11,20
128	245	150	06900003	1	11,80



690 1/4" S28

Assortimento in cassetta di plastica (28 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseriti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
6	Inseriti per viti con esagono incassato/ 2-2,5-3-4-5-6	660 E
4	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3-4	660 PH
4	Inseriti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3-4	660 PZ
6	Inseriti per viti con impronta Torx Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
4	Inseriti per viti con impronta Torx/ T6-T7-T8-T9	660 TX
1	Portainseriti magnetico con impugnatura	690 A 1/4"/180

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x120x70	700	06900013	1	89,00



691 AN

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseriti per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5- 1,2x6,5	660
3	Inseriti per viti con esagono incassato	660 E/3-4-5
3	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	660 PH/1-2-3
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x52x20	120	06910005	1	35,13



691 NTX TORX®

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Inseriti per viti con impronta TORX®/ T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 TX
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x52x20	120	06910010	1	53,58



692 S/11

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inseriti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-0,8x5,5-1,2x6,5	660
4	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/0-1-2-3	660 PH
3	Inseriti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

gr	Cod.		€
100	06920021	1	17,90



692 STX/S11

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
4	Inseriti per viti con impronta TORX Tamper Resistant®/10-15-27-30	660 STX
6	Inseriti per viti con impronta TORX Tamper Resistant®/20-25-40 (2 per misura)	660 STX
1	Raccordo portainseriti magnetico	672 MG

gr	Cod.		€
110	06920026	1	24,15



692 SP1

Assortimento inserti a 5 punte

- Serie inserti con foro centrale per smontaggio misuratori massa aria e pompe iniezione
- Composto da un portainseriti (1/4 - 5/16") e da 7 inserti (TS-10 / TS-15 / TS-20 / TS-25 / TS-27 / TS-30 / TS-40)

gr	Cod.		€
120	06920001	1	27,45



692 SP2

Assortimento inserti Ribe con foro (20 pz)

- Serie di 20 inserti corti e lunghi per viti RIBE con Foro composte da:
- Ribe con foro (M4-5-6-7-8-9-10-12-13 L=30mm) (M4-5-6-7-8-9-10-12-13 L=75mm)
- Attacco da 10mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
300x150x50	1,4	06920031	1	76,90

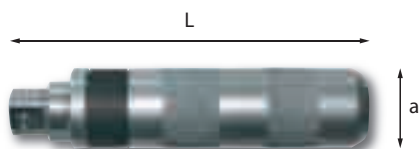


692 SP3

Assortimento inserti Ribe con foro - XZN - TORX® Tamper Resistant® (40 pz)

- Serie di 40 inserti corti e lunghi per viti RIBE con Foro, XZN, TORX Tamper Resistant® composte da:
- Ribe con foro (M5-6-7-8-9-10-12 L=30mm) (M5-6-7-8-9-10-12 L=75mm)
- XZN (M5-6-8-10-12 L=30mm) (M5-6-8-10-12 L=75mm)
- TORX Tamper Resistant® (STX20-25-30-40-45-50-55 L=30mm) (STX20-25-30-40-45-50-55 L=75mm)
- Attacco da 10mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x170x40	2,2	06920032	1	98,50



695 1/2"

Giravite a percussione

- Per lo sbloccaggio di viti ossidate o incrostate
- Inversione del senso di torsione mediante rotazione dell'impugnatura
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione zincocromatata

L mm	a mm	Cod.		€
145	34	695001	1	39,55

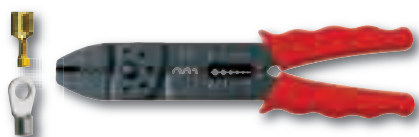


700 1/2"

Assortimento in cassetta di lamiera (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inseriti per viti con intaglio	661/1, 2x8-1,6x10
2	Inseriti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	661 PH/2-3
1	Bussole portainseriti	685/6
1	Giravite a percussione	695 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
200x65x35	1,2	700081	1	73,36



746

Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi

- Modello con troncaviti, troncafilari e spellafili
- Impugnatura in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	746001	5	32,60



747

Pinza per capicorda preisolati

- Modello con troncaviti, troncafilari e spellafili
- Impugnatura in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	747001	5	32,60



748

DIN 46247-46248

Pinza per capicorda non isolati aperti

- Modello regolabile autobloccante con troncafilari e spellafili
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	748001	1	140,15



749

DIN 46230-46234

Pinza per capicorda non isolati chiusi

- Modello regolabile autobloccante con troncafilari e spellafili
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6 10	749001	1	123,55



750

Pinza per capicorda preisolati

- Modello regolabile autobloccante con troncafilari e spellafili
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	750001	1	91,40



751

Pinza per capicorda preisolati

- Modello a cremagliera per una compressione progressiva e calibrata del capicorda
- Impugnatura in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
215	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	751002	1	50,55



753

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnatura in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
225	0,25÷6	753002	1	210,80



753A

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera per ridurre lo sforzo di compressione
- Impugnatura ergonomica in PVC che facilitano il serraggio con una mano sola
- Matrice in acciaio inox a 5 impronte
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
228	0,5÷1-1,5-2,5-4-6	753003	1	86,15



754

Pinza a matrici intercambiabili

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnatura in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Sostituzione rapida e sicura delle matrici
- Vendita con 3 matrici per capicorda preisolati, a fusto aperto e per terminali.

gr	Cod.		€
300	07540001	1	229,00

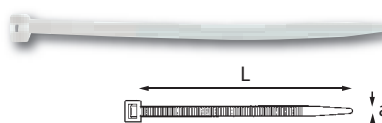


765

Pinza per fascette

- Modello per fascette in nylon fino a 9 mm di larghezza
- Lama per il taglio della parte eccedente
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	Cod.		€
195	765001	1	30,90

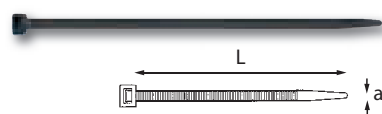


765 EB

Fascette per cablaggi

- Nylon 6/6 neutro
- Autoestinguenza: UL 94 classe V2
- Conforme alle normative MIL-S-23190E
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91 File E 86244 (M)
- Confezione da 100 pezzi

axL mm	Ø max	Cod.		€
2,2x75	15	765018	1	1,51
2,5x98	21	765011	1	2,05
2,6x135	32	765019	1	2,72
2,6x200	52	765012	1	3,33
3,6x140	35	765013	1	2,98
3,6x200	50	765020	1	4,62
3,6x290	80	765014	1	6,33
4,8x200	50	765015	1	5,25
4,8x290	79	765016	1	9,17
4,8x360	103	765017	1	11,50
7,8x365	100	765021	1	23,95

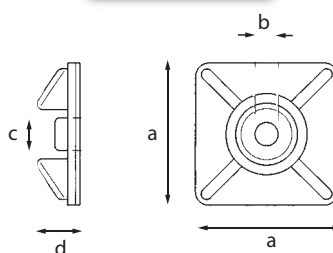


765 EN

Fascette per cablaggi

- Nylon 6/6 nero resistente alla salsedine e ai raggi U.V.
- Autoestinguenza: UL 94 classe V2
- Conforme alle normative MIL-S-23190E
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91 File E 86244 (M)
- Confezione da 100 pezzi

axL mm	Ø max	Cod.		€
2,5x98	21	765051	1	2,05
2,6x135	32	765060	1	2,72
2,6x200	52	765061	1	3,33
3,6x140	35	765052	1	2,98
3,6x200	50	765062	1	4,62
3,6x290	80	765063	1	6,33
4,8x178	45	765053	1	4,96
4,8x200	50	765054	1	5,25
4,8x290	79	765055	1	9,17
4,8x360	103	765056	1	11,50
7,8x240	63	765057	1	18,30
7,8x365	100	765058	1	23,95
7,8x540	158	765064	1	47,95
7,8x750	200	765059	1	59,50



765 A

Basette bidirezionali

- Modello con adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Nylon 6/6
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91
- Confezione da 100 pezzi

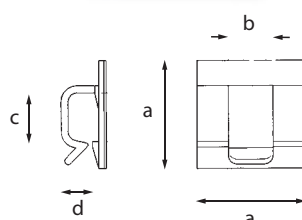
n°	colore	axbxc mm	d mm	Cod.		€
1	neutro	26,5x4,3x6	8	765072	1	18,30
2	nero	26,5x4,3x6	8	765074	1	18,30

765 B

Basetta bidirezionale

- Modello senza adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Nylon 6/6 neutro
- Omologazione: R.I.Na. n. 5/006/91
- Confezione da 100 pezzi

a mm	b mm	c mm	d mm	Cod.		€
26,5	4,3	6	8	765076	1	14,60



765 C

Supporti per cavi tondi

- Modello con adesivo
- Nylon 6/6 neutro
- Confezione da 100 pezzi

n°	axbxc mm	d mm	Cod.		€
5	19x10x4,5	5	765101	1	16,15
8	27x12,5x11	8	765102	1	22,10
15	26x16x18	15	765103	1	24,90



766/1

Assortimento per autoriparazione (451 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/2
100	Fascette per cablaggi	765 EN/2,5x98
100	Fascette per cablaggi	765 EN/3,6x140
100	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x178
100	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x200

LxPxH mm	kg	Cod.		€
325x273x53	1,3	766081	1	91,14

766/2

Assortimento per elettrotecnica (451 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/1
25	Supporti per cavi tondi	765 C/15
25	Supporti per cavi tondi	765 C/5
25	Supporti per cavi tondi	765 C/8
100	Fascette per cablaggi	765 EB/2,5x98
25	Fascette per cablaggi	765 EB/2,6x200
50	Fascette per cablaggi	765 EB/3,6x140
25	Fascette per cablaggi	765 EB/3,6x290
25	Fascette per cablaggi	765 EB/4,8x200
50	Fascette per cablaggi	765 EB/4,8x290
50	Fascette per cablaggi	765 EB/4,8x360

LxPxH mm	kg	Cod.		€
380x307x80	1,8	766082	1	135,51

766/3

Assortimento per elettrotecnica (351 pz)

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette	765
50	Basette bidirezionali	765 A/1
25	Fascette per cablaggi	765 EN/3,6x140
25	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x178
25	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x200
50	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x290
50	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x360
25	Fascette per cablaggi	765 EN/7,8x240
50	Fascette per cablaggi	765 EN/7,8x365
50	Fascette per cablaggi	765 EN/2,5x98

LxPxH mm	kg	Cod.		€
380x307x80	2,3	766083	1	133,33



767

Chiave a croce universale

- Per armadi e impianti tecnici
- 9 profili diversi
- Bussole doppie reversibili e orientabili
- Inserto lama e PH con tappo catenella d'aggancio
- Foro di aggancio

gr	Cod.		€
200	07670001	1	59,00



810 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Fornita con certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	"	L mm	Cod.		€
5÷25	0,05	1/4	290	08104001	1	196,85
10÷50	0,25	3/8	350	08104002	1	191,05
20÷100	0,25	1/2	410	08104003	1	195,00
40÷200	0,5	1/2	475	08104005	1	198,10
68÷340	1	1/2	630	08104006	1	225,30



811 N

Chiavi dinamometriche

- Modello a coppia regolabile da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 811
- Serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione degli inserti di 180°
- Attacchi da 9x12 o 14x18 mm
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Fornita con certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	mm	L mm	Cod.		€
5÷25	0,05	9x12	270	08114001	1	170,85
10÷50	0,25	9x12	335	08114002	1	165,45
20÷100	0,25	9x12	395	08114003	1	169,40
40÷200	0,5	14x18	460	08114004	1	180,55
68÷340	1	14x18	615	08114005	1	198,45



811 NE

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile amovibile

- Stesse caratteristiche delle corrispondenti chiavi dinamometriche 811 N
- Modello completo di cricchetto reversibile a 72 denti 811 E

capacità Nm	"	mm	L mm	Cod.		€
5÷25	1/4	9x12	300	08114010	1	232,20
10÷50	3/8	9x12	370	08114011	1	231,60
20÷100	3/8	9x12	430	08114012	1	235,55
20÷100	1/2	9x12	430	08114013	1	237,90
40÷200	1/2	14x18	510	08114014	1	252,60
68÷340	1/2	14x18	665	08114015	1	270,50



811 AN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunghe	236 1/2"/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.		€
505x233x60	4,2	08112001	1	368,80



811 BN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunghe	236 1/2"/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi a forchetta/13-14-17-19-22-24	811 G
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	kg	Cod.		€
505x233x60	5	08112002	1	721,20



811 CN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/10-13-14-17-19-22-24	235 1/2" EN
1	Prolunghe	236 1/2"/125
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi poligonali/13-14-17-19-22-24	811 K

LxPxH mm	kg	Cod.		€
505x233x60	5	08112003	1	735,80



811 E

Cricchetto reversibile a 72 denti

"	mm	Cod.		€
1/4	9x12	08110010	1	61,35
3/8	9x12	08111010	1	66,15
R1/2	9x12	08112010	1	68,50
1/2	14x18	08112011	1	72,05



811 F

Chiavi a forchetta

- Attacco 9x12 mm

mm	Cod.		€
8	08115005	1	41,55
10	08115007	1	41,55
12	08115009	1	41,55
13	08115010	1	41,55
14	08115011	1	41,55
17	08115014	1	41,55
19	08115016	1	41,55



811 G

Chiavi a forchetta

- Attacco 14x18 mm

Ø mm	Cod.		€
13	08115030	1	51,25
14	08115031	1	51,25
17	08115034	1	51,25
19	08115036	1	51,25
22	08115039	1	51,25
24	08115041	1	51,25

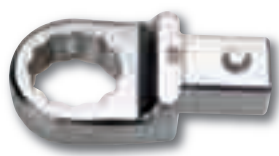


811 G/SE6

Serie di 6 chiavi a forchetta

- 811 G/13-14-17-19-22-24

Ø gr	Cod.		€
840	08115200	1	329,95



811 K

Chiavi poligonali

- Attacco 14x18 mm

Ø mm	Cod.		€
13	08115130	1	52,35
14	08115131	1	52,35
17	08115134	1	54,35
19	08115136	1	54,35
22	08115139	1	54,35
24	08115141	1	54,35

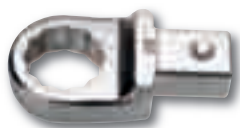


811 K/SE6

Serie di 6 chiavi poligonali

- 811 K/13-14-17-19-22-24

Ø gr	Cod.		€
790	08115201	1	344,55



811 H

Chiavi poligonali

- Attacco 9x12 mm

Ø mm	Cod.		€
8	08115105	1	40,85
10	08115107	1	40,05
12	08115109	1	40,05
13	08115110	1	40,05
14	08115111	1	40,05
17	08115114	1	43,55
19	08115116	1	43,55



812 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Segnale sensitivo e sonoro al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico al rilascio dopo il disinnesto
- Blocco di sicurezza dopo la regolazione della coppia
- Fornita in cassetta di lamiera completa di certificato di collaudo
- Cricchetto con attacco quadro 3/4"

capacità Nm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
120÷600	2	1050	08120006	1	884,00
200÷1000	4	1490	08120010	1	1.107,00



823 N

UNI-EN 26789

Chiavi dinamometriche a quadrante

- Quadrante con ago di trascinamento per la memorizzazione dei valori di coppia raggiunti o per l'impostazione dei valori di coppia di serraggio
- Precisione $\pm 4\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm e ft.lbs doppia e contrapposta per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Fornita in cassetta di plastica con certificato di collaudo

n°	capacità in. lbs	ft. lbs	Nm	risoluzione in. lbs	ft. lbs	"
9	15÷75	-	0,2	1	-	1/4
30	50÷250	-	0,5	5	-	3/8
70	120÷600	-	1	10	-	3/8
240	-	35÷175	2,5	-	5	1/2
800	-	120÷600	10	-	10	3/4

n°	capacità Nm	L mm	Cod.		€
9	2÷9	300	823101	1	331,20
30	6÷30	300	823102	1	361,00
70	14÷70	450	823103	1	390,90
240	50÷240	620	823104	1	455,05
800	160÷800	1250	823105	1	1.039,00



824 A/75

UNI-EN 26789

Giravite dinamometrico per micromeccanica

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione $\pm 6\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Ncm
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Ncm	risoluzione Ncm	L mm	Cod.		€
15÷75	0,5	135	08240003	1	299,15



824 A

UNI-EN 26789

Giraviti dinamometrici

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione $\pm 6\%$ del valore di coppia impostato
- Scala di lettura in Nm
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Nm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
0,5÷2,5	0,1	145	08240004	1	214,45
2÷10	0,5	167	08240006	1	218,90



824 N 2,5 S1

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,8x5,5-1,2x6,5-1,6x8	660
3	Inserti per viti con esagono incassato	660 E/3-4-5
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS	660 PH/1-2-3
1	Giraviti dinamometrici	824 A/0,5÷2,5

LxPxH mm	gr	Cod.		€
290x90x40	850	08240002	1	266,48



824 N 10 S1

Assortimento in cassetta di lamiera (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 5-5,5-6-7-8-9-10	235 1/4" EN
1	Raccordi portabussola	664 QS/1/4"
1	Giraviti dinamometrici	824 A/2÷10

LxPxH mm	gr	Cod.		€
290x90x40	970	08240102	1	279,69



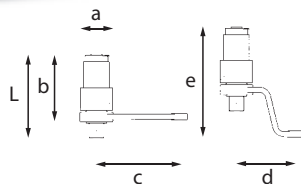
828 X4

Moltiplicatori di coppia

- Modello compatto e leggero per interventi di manutenzione su veicoli industriali e macchine agricole
- Fornito con leva di contrasto in custodia di nylon
- Rapporto di trasmissione 4:1

coppia ingresso max Nm	rapporto di moltiplicazione	"	"
400	1:3,4	1/2	3/4
800	1:3,4	3/4	1

capacità max Nm	c mm	L mm	Cod.		€
1400	85	600	828401	1	733,55
2700	113	680	828402	1	1.137,80



828

Moltiplicatori di coppia

- Modello a cricchetto con leva di inversione per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Sistema di sicurezza antiritorno che mantiene il moltiplicatore sotto carico, evitando pericolosi ritorni al termine di ogni serraggio
- Dispositivo di protezione del meccanismo in caso di superamento della capacità massima del moltiplicatore
- Fornito in valigetta con leve di contrasto dritta e piegata e certificato di collaudo

axbxc mm	dxe mm	L mm	"	"
108x196x310	195x285	224	1/2	1
119x231x300	213x351	271	1/2	1 1/2

capacità Nm	rapporto di moltiplicaz.	rapporto di trasmis.	Cod.		€
3000	25:1	29,752:1	08280001	1	4.304,00
6000	25:1	29,752:1	08280002	1	5.123,00



830

Goniometri per serraggi angolari

- Modello da utilizzare in abbinamento alle chiavi dinamometriche per effettuare serraggi con controllo angolare
- Asta flessibile con magneti di ancoraggio
- Struttura in acciaio

"	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
1/2	0÷360°	2°	410	830001	1	81,80
3/4	0÷360°	2°	430	830002	1	145,00



870

Pinze per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento, carburazione etc.

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
12÷60	275	400	08700003	1	79,25



870/1

Pinze per anelli stringitubo

- Modello lungo con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
15÷56	275	395	08700004	1	62,00



870/2

Pinze per anelli stringitubo

- Modello corto con sistema di bloccaggio e puntali girevoli

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
15÷56	215	340	08700005	1	60,20



870 C

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Per veicoli a benzina e diesel
- Impugnature ergonomiche bimalteriali

L mm	Cod.		€
175	08700006	1	56,05

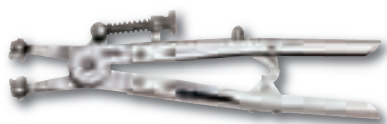


871

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con possibilità di aggancio assiale o a 90° e di bloccaggio in tre diverse posizioni

apertura max ø mm	L mm	Cod.		€
95	220	871001	1	32,25



871/2

Pinza per anelli stringitubo

- Modello con dispositivi di regolazione/bloccaggio dell'apertura delle ganasce e becchi girevoli di 180°

apertura max ø mm	L mm	Cod.		€
45	285	871002	1	63,05



871 A

Pinza per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento e carburazione
- Braccio orientabile (560mm) che mantiene la posizione impostata
- Sistema a cremagliera per ridurre gli sforzi

capacità ø mm	Cod.		€
18÷54	871003	1	129,70



871 B

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Becchi orientabili a 360° per facilitare l'accessibilità

L mm	Cod.		€
205	871004	1	55,95



872 AN

Pinza per fascette metalliche

- Per il bloccaggio di manicotti, soffietti, cuffie in gomma dei giunti omocinetic dei semiassi (da utilizzare con le fascette a nastro 872 B ed i fermagli 872 C)

L mm	Cod.		€
160	872101	1	59,90



872 B

Ricambio fascetta

larghezza nastro mm	L mm	Cod.		€
5	50	872002	1	51,70
10	25	872012	1	59,65



872 C

Fermagli

larghezza nastro mm	Cod.		€
5	872003	100	0,26
10	872013	100	0,29



872 N

Assortimento per fascette metalliche

- Per il bloccaggio di manicotti, soffietti e cuffie dei giunti omocinetic dei semiassi
- Fornito in cassetta di plastica 265x225x50 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza per fascette metalliche	872 AN
1	Fascetta metallica	872 B
100	Fermagli	872 C

kg	Cod.		€
1,2	872100	1	208,20

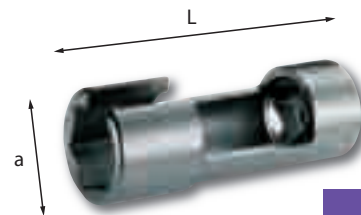


874

Pinza per anelli di tenuta valvole

- Per la rimozione degli anelli di tenuta dei guidavalvole

L mm	Cod.		€
235	874001	1	46,75



1/2



875

Chiavi a bussola per sonde lambda

- Per il montaggio e lo smontaggio delle sonde lambda

ø mm	a mm	L mm	Cod.		€
22	30	85	875002	1	38,85
22L	30	110	875012	1	43,20



876

Pinza tagliatubi a catena regolabile autobloccante

- Per il taglio dei tubi di scarico

capacità ø mm	L mm	Cod.		€
20÷75	250	876001	1	85,15



876 A

Ricambio catena

gr	Cod.		€
180	876101	1	59,65



877 CE

Aspiratore per gas di scarico pneumatico

- Per l'aspirazione e l'estrazione dall'ambiente dell'officina dei gas di scarico prodotti da automobili, veicoli commerciali e motocicli.
- Potenza di aspirazione regolabile per Auto/Truck
- Modello carrellato
- Cono di aspirazione regolabile in altezza (10÷100 cm)
- Conforme alle direttive 2001/95/CE e 2003/10/CE

caratteristiche

Portata aspirazione	Auto - fino a 550 m³/h Truck - fino a 790 m³/h
Consumo aria	Auto - fino a 330 l/min Truck - fino a 430 l/min
Lunghezza tubo aspirazione	10 m
Diametro tubo aspirazione	120 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
500x400x1450	9,5	08770001	1	860,00



884 B

Chiavi per tubi iniezione diesel

- Bocca poligonale (Ø 27 mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
14	95	08841003	1	49,35
17	95	08841005	1	48,85



885 K

Assortimento per la rimozione candele M8-M10

- Permette la rimozione delle candele di preriscaldamento spezzate senza smontare la testata
- Specifico per i motori Mercedes CDI (motori con cilindri in linea)
- Fornito in valigetta in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Giramaschi a cricchetto	618 L/1
1	Corpo estrattore con cuscinetto	885 R1
1	Maschio	885 R10/M8x1
1	Maschio	885 R11/M10x1
1	Punta doppio diametro	885 R12/ Ø 7-5,5mm
1	Punta doppio diametro	885 R13/ Ø 9-5,5mm
1	Finto iniettore	885 R2
1	Bussola TORX	885 R3/E10
1	Supporto punta	885 R4
2	Guida punta	885 R5/Ø 3,5mm
2	Inserto estrattore	885 R6/1/4"
2	Punta	885 R7/Ø 3,5mm
1	Vite + Dado di estrazione	885 R8
1	Maschio	885 R9/1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
370x77x315	2,2	08850001	1	784,00



886

Estrattore per elettroiniettori Common Rail

- Per elettroiniettori Common Rail Bosch - gruppo FIAT

Kg	Cod.		€
1,3	08860003	1	174,00



886 A2

Estrattore per elettroiniettori Common Rail MERCEDES

- Per l'estrazione degli elettroiniettori nei casi di accessibilità difficile, senza rischio di danneggiamento

gr	Cod.		€
560	08860005	1	139,90



886 K

Kit per l'estrazione degli iniettori Diesel Common Rail

- Permette la rimozione degli iniettori BOSCH (compresi GM 2.2L) SIEMENS (compresi PIEZO V2) DELPHI
- Sistema di attacco doppio (interno/esterno) per iniettori BOSCH
- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Estrattore a forchetta per SIEMENS	886 R10
1	Adattatore per SIEMENS	886 R11
1	Adattatore per SIEMENS PIEZO V2	886 R13
1	Adattatore per DELPHI	886 R14
1	Adattatore per BOSCH	886 R15
1	Raccordo per BOSCH	886 R16
1	Raccordo a vite per BOSCH	886 R17
1	Estrattore a forchetta per BOSCH	886 R18
1	Adattatore per BOSCH GM 2.2L	886 R19
1	Asta massa battente 455 mm	886 R6/M18
1	Asta massa battente 300 mm	886 R7/M18
1	Impugnatura massa battente	886 R8
1	Massa battente	886 R9
1	Bussola 25 mm per connessione elettrica (SIEMENS)	886 RA25
1	Bussola 27 mm per connessione elettrica (SIEMENS)	886 RA27
1	Bussola 29 mm per connessione elettrica (BOSCH)	886 RA29
1	Bussola 30 mm per connessione elettrica (BOSCH)	886 RA30
1	Inserto esag. 10 mm per rimozione elettrodo	886 RB10

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
600x420x150	11	08860010	1	853,00



886 RA

Bussole per rimozione connessione elettrica iniettori Diesel

- Bocca esagonale

mm	Cod.		€
25	Siemens Q08860005	1	60,75
27	Siemens Q08860006	1	60,75
29	Bosch Q08860007	1	60,75
30	Bosch Q08860008	1	60,75



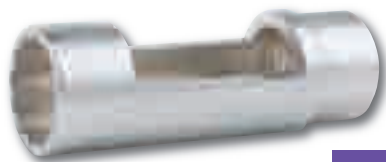
886 RB10

Inserto esag. 10 mm per rimozione elettrodo

- Foro Ø 7,5 mm

Ø mm	L mm	Cod.		€
10	75	Q08860009	1	25,75

1/2

**887/21****Chiave a bussola per iniettori diesel**

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
21	83	08870005	1	32,95

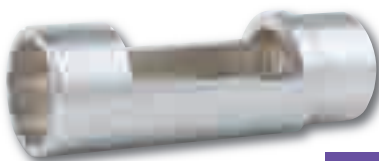


1/2

887/22L**Chiave a bussola per iniettori diesel**

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
22	98	08870008	1	49,10



1/2

887/27**Chiave a bussola per iniettori diesel**

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

Ø mm	L mm	Cod.		€
27	87	08870010	1	36,35

**887 FK1****Kit frese per pulizia sede iniettori Diesel Common Rail**

- Per asportare senza rischio di danneggiamento i residui di combustione che si depositano all'interno delle sedi degli iniettori
- BOSCH 15,5 mm
- BOSCH 17-19 mm
- SIEMENS e DELPHI 17mm
- Acciaio al nichel cromo per utensili
- Composto da 3 frese e impugnatura

LxPxH mm	g	Cod.		€
320x115x45	1250	08870020	1	306,95

**887 G****Attrezzo per rimozione rondelle iniettori Diesel**

- Per rimuovere facilmente e in sicurezza le rondelle in rame incollate sul fondo della sede degli iniettori
- Funzionamento con massa battente da 0,5 Kg
- Pinza regolabile

L mm	Kg	Cod.		€
340	1,5	08870030	1	238,65

**889 AN****Lampada portatile**

- Modello con gabbia di protezione in acciaio e gancio di sospensione girevole
- Grado di protezione IP 20
- Impugnatura in materiale plastico antiolio
- Lampadina con potenza massima 60 W
- Alimentazione 220 V
- Fornita con 10 metri di cavo e spina

ØxL mm	Kg	Cod.		€
95x390	1	08890001	1	33,40

**889 F****Lampada portatile fluorescente**

- Modello a doppio isolamento con estremità in gomma antiurto e gancio di sospensione girevole
- Grado di protezione IP 65
- Trasformatore incorporato nell'impugnatura (tensione ai terminali del tubo 42÷46 V)
- Tubo fluorescente intercambiabile da 8 W
- Alimentazione 220 V
- Fornita con 5 metri di cavo e spina

ØxL mm	g	Cod.		€
51x555	800	889003	1	71,75

**889 KN****Avvolgicavo con lampada portatile**

- Modello a recupero automatico del cavo con dispositivo di arresto inseribile ogni 50 cm
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Fornito con lampada portatile (caratteristiche tecniche come 889 AN)

caratteristiche

Alimentazione	220 V
Grado di protezione	IP 42
Lunghezza cavo di servizio	16 m (1,5 m esterni)

Kg	Cod.		€
5,6	08890002	1	257,45

**889 KBN****Avvolgicavo con trasformatore 12V e lampada portatile**

- Modello a recupero automatico del cavo con dispositivo di arresto inseribile ogni 50 cm
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Fornito con lampada portatile (caratteristiche tecniche come 889 AN)
- Disgiuntori a riarmo manuale, posti sul secondario, per la protezione contro corto circuiti e sovraccarichi

caratteristiche

Alimentazione	220 V
Grado di protezione	IP 42
Lunghezza cavo di servizio	16 m (1,5 m esterni)
Tensione in uscita	12 e 24 V
Potenza	60 W

Kg	Cod.		€
6,6	08890003	1	425,05



889 KR

Ricambio lampada portatile

- Per 889 KN e 889 KBN

gr	Cod.		€
295	889006	1	21,55



889 LN

Lampada di ispezione a led senza fili

- Nuova versione con 14 Led
- Struttura rinforzata
- Resistente alle cadute ed agli urti (IK 9)
- Impermeabile all'acqua (IP 64)
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio, ..)
- Maggiore luminosità: 1000 lux (fino a 0,5 metri)
- Durata di vita dei LED: 50.000 ore
- 6 ore di autonomia con 1 ora e 30 minuti di ricarica
- Led verde di indicazione della carica
- Batteria ricaricabile al Ni-MH ad elevata efficienza e minimo peso
- Circuito elettronico per la gestione efficiente della batteria e della carica
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- Gancio graduato di orientamento e di fissaggio
- Fornita con caricatore-porta lampada da poter fissare a muro o sul banco di lavoro
- Alimentazione portalampana in bassa tensione (4,5 V): massima sicurezza di impiego
- Lunghezza cavo caricatore: 1,5 m
- Peso lampada: 480 g
- Peso portalampana: 270 g

LxPxH mm	gr	Cod.		€
250x55x45	750	08890011	1	322,40



889 L5

Cavo per accendisigari

- Cavo per collegamento alla presa per l'accendisigari dell'auto (12/24 V)
- Lunghezza cavo 3 m

gr	Cod.		€
10	Q08890015	1	95,75



889 M

Lampada a LED Cordless

- Struttura rinforzata
- Resistente alle cadute ed agli urti
- Impermeabile all'acqua (IP 55)
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio, ..)
- Grande luminosità 400 LUX
- 4 ore di autonomia con una velocità di ricarica di 2 ore e 30 minuti
- Batteria ricaricabile al Litio ad elevata efficienza e minimo peso
- Raggio luminoso direzionabile a 360°
- Gancio e magnete per un fissaggio sicuro e per un lavoro con mani libere

gr	Cod.		€
500	08890016	1	109,70



889 TA

Torcia

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Funzionamento in run-time di 70 ore
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante posteriore
- Cinturino di trasporto in tessuto
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xAAA

L mm	Cod.		€
140	08890021	1	10,95



889 TB

Torcia

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a 3 LED
- Funzionamento in run-time di 100 ore
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante
- Cinturino di trasporto in tessuto
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xAA

L mm	Cod.		€
180	08890022	1	16,35



889 TC

Torcia

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Funzionamento in run-time di 24 ore
- Regolazione della messa a fuoco mediante rotazione della testa
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante
- Alimentazione a batteria non inclusa 2xD
- Ricambio lampadina incluso nel tappo posteriore

L mm	Cod.		€
260	08890023	1	32,20

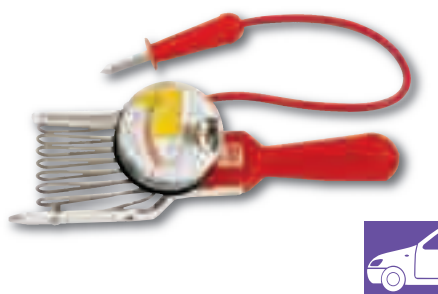


889 TD

Torcia ricaricabile

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Luminosità 90LM
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante
- Batteria ricaricabile Ni-MH
- Fornito con caricatore per auto 12V e caricatore 230 Vac

L mm	Cod.		€
165	08890024	1	62,60



890

Tester per batterie

- Misura dello stato di carica della batteria (6 e 12 V), a motore spento, per un tempo max. di 5 sec.
- Permette di verificare il funzionamento dell'alternatore

g gr	Cod.		€
540	890001	1	164,25



891 K

Tester digitale per batterie con stampante

- Misura in pochi secondi batterie anche completamente scariche da 6 a 12 V (fino a 200 Ah) sia in stock, sia installate sul veicolo
- Misura la tensione in Volt e l'erogazione della corrente CCA secondo lo standard selezionato dall'operatore
- Misura la tensione da 1 a 30 V per la diagnosi di alternatore, diodi e regolatore ai vari regimi
- Effettua la diagnosi dell'efficienza dello starter e del motorino d'avviamento
- Conforme alle normative EN50082-1, EN50204, EN61010-4-3, EN61010-4-2
- Non danneggia le centraline elettroniche
- Fornito in cassetta di plastica 185x100x35 mm

caratteristiche

Analisi batterie	6 e 12 V
Sistema di ricarica	12 e 24 V
Misura di tensione	1 - 30 V
Precisione CCA	± 5% (risoluzione 1 A)
CCA (standard)	SAE: 40÷2000 A, ENc1: 50÷2500 A, ENc2: 40÷2100 A, IEC: 30÷1500 A, DIN: 25÷1300 A
Display	LCD
Alimentazione	4 batterie (LR6-AA) 1,5V

g gr	Cod.		€
420	08910080	1	876,00



892 D

Rabbocicatori per batterie

- In materiale plastico resistente agli acidi, olii e solventi

capacità ml	Cod.		€
500	892005	1	2,83
1000	892006	1	3,78



892 E

Pompetta aspira liquido per batterie

L mm	Cod.		€
280	892007	1	16,75



899 N

Stetoscopio

- Per individuare le anomalie funzionali del motore
- Impugnatura in materiale plastico

asta mm	Cod.		€
230	08990000	1	69,80



905 A

Densimetro per antigelo

- Per la verifica della temperatura di congelamento del liquido di raffreddamento
- Doppia scala di misurazione: motore freddo o caldo

L mm	Cod.		€
350	09050003	1	32,85



905 BN

Densimetro per batterie

- Misura la densità del liquido delle batterie

L mm	Cod.		€
350	09050005	1	20,10



905 C

Refrattometro

- Misura istantanea del livello di carica della batteria, del punto di congelamento del liquido di raffreddamento e del liquido lavavetri
- Compensazione automatica delle misure in funzione della temperatura
- Fornito in astuccio con pipetta per l'antigelo e giravite di regolazione

caratteristiche

Liquido di raffreddamento	0 ÷ -48°C (Prec ±0,55°C)
Densità liquido batteria	1,1÷1,4 Kg/l (Prec ±10%)
Liquido lavavetri	0 ÷ -40°C

L mm	g gr	Cod.		€
240	445	09050010	1	227,75



906 N

Pompa per controllo e taratura iniettori diesel

- Controllo del corretto funzionamento degli iniettori e della pressione di polverizzazione
- Serbatoio con filtro
- Fornita di raccordi

bar	Cod.		€
0÷600	09060004	1	543,00



906 NL

Liquido di prova (da utilizzare con 906 N)

- Rispondente alla norma ISO 4143

capacità l	Cod.		€
2	09060006	1	57,90



906 NA

Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.		€
M12 x M14	Q09060003	1	11,95

906 NB

Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.		€
M14 x M14	Q09060004	1	11,95



907 N

Pistola stroboscopica digitale

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro
- Memoria letture
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento

caratteristiche

Giri	400÷19.999 giri/min
Anticipo stroboscopico	0÷78°/90° (400/465 giri/min)
DWELL	0÷65 ms 0÷100% 0÷120° (> 600 giri/min)
Tensione continua e di picco	1÷70 V
Contagiri stroboscopico	60÷600 giri/min
Alimentazione	9,5÷15 V

kg	Cod.		€
1,7	09070080	1	491,85



907 S

Pistola stroboscopica

- Per la visualizzazione stroboscopica delle tacche di anticipo
- Utilizzabile su motori a 4 o 2 tempi fino a due scintille per giro
- Fornita in cassetta di plastica completa di cavi, cappuccio antiurto in gomma e morsetti di collegamento

kg	Cod.		€
1,4	907082	1	150,90



910 B1

Avvitatore

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	7-68 Nm
Coppia massima	102 Nm
Impulsi al minuto	2200
Velocità	10000 giri/min
Consumo medio aria	85 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	8 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	85,3 dB(A)/96,8 dB(A)
Livello vibrazione	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
137	1,2	09100005	1	193,85



910 B1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-14-15-17	235 3/8" M
1	Prolunga	236 3/8" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	910 B1 3/8

LxPxH mm	kg	Cod.		€
340x180x65	3,3	09100007	1	347,79



910 D1

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M27
Coppia di lavoro	130-700 Nm
Coppia massima	1020 Nm
Impulsi al minuto	1000
Velocità	7200 giri/min
Consumo medio aria	198 l/min
Attacco filettato	3/8"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	86 dB(A)/97 dB(A)
Livello vibrazione	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
235	4,5	09100015	1	665,00



910 D1/S12

Assortimento in cassetta di lamiera (12 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
2	Prolunghe	236 3/4" M/ 100-150
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	910 D1 3/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	12,6	09100017	1	1.004,76

910 D1/S19

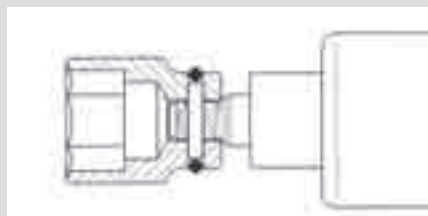
Assortimento in cassetta di lamiera (19 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
7	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/22-24-27-30-32-33-36	235 3/4" MLS
2	Prolunghe	236 3/4" M/ 100-150
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	910 D1 3/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	17,4	09100018	1	1.288,71

Con gli utensili pneumatici utilizzare sempre chiavi a bussola e accessori della serie IMPACT



910 E1 ■ 1" CE

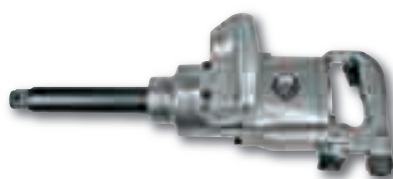
Avvitatore

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M33
Coppia di lavoro	130-1650 Nm
Coppia massima	2170 Nm
Impulsi al minuto	720
Velocità	4400 giri/min
Consumo medio aria	255 l/min
Attacco filettato	1/2"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazione	10,4 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
300	9,8	09100020	1	1.318,00



910 EL1 ■ 1" CE

Avvitatore

- Modello reversibile con albero da 170 mm e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M33
Coppia di lavoro	130-1650 Nm
Coppia massima	2170 Nm
Impulsi al minuto	720
Velocità	4400 giri/min
Consumo medio aria	255 l/min
Attacco filettato	1/2"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazione	9,4 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
523	11,3	09100022	1	1.330,00



913 B1 ■ 3/8" CE

Cricchetto

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	7÷27 Nm
Coppia massima	27 Nm
Velocità	250 giri/min
Consumo medio aria	62 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	6 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88,4 dB(A)/101 dB(A)
Livello vibrazioni	3,9 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
176	700	09130004	1	207,15



913 B1/S10

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-15-17	235 3/8" M
1	Prolunga	236 3/8" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Cricchetto	913 B1 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x180x65	2,4	09130006	1	391,92



913 PC1 ■ 1/2" CE

Cricchetto (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con scarico dell'aria orientabile
- Raccordo entrata aria girevole a 360°

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	14-68 Nm
Coppia massima	81 Nm
Velocità	280 giri/min
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	8 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	98,1 dB(A)/109,9 dB(A)
Livello vibrazioni	4,2 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
314	1,2	09130008	1	290,20



913 PC1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-13-14-17-19-21-22-24	235 1/2" M
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Cricchetto	913 PC1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
383x220x68	4,3	09130010	1	449,73



914 A1 CE

Giravite (O 1/4")

- Modello reversibile con impugnatura diritta, scarico dell'aria posteriore e frizione regolabile

caratteristiche

Coppia massima	13 Nm
Potenza	0,25 Kw
Velocità	1800 giri/min
Consumo medio aria	110 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	96,7 dB(A)/108 dB(A)
Livello vibrazioni	3,2 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
270	1,2	09140002	1	360,45



914 B1 CE

Giravite (O 1/4")

- Modello reversibile con impugnatura a pistola, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e frizione regolabile per un efficace controllo della coppia di serraggio

caratteristiche

Capacità	13 Nm
Potenza	0,3 Kw
Velocità	1800 giri/min
Consumo medio aria	110 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	99 dB(A)/110 dB(A)
Livello vibrazioni	3,1 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
216	1,2	09140004	1	360,45



916 B2 CE

Trapano (10mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola, mandrino autoserrante, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e pulsante il controllo della velocità

caratteristiche

Capacità	10 mm
Potenza	0,45 Kw
Velocità	2800 giri/min
Consumo medio aria	124 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88,0 dB(A)/99,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
234	1,45	09160012	1	194,80



916 C2 CE

Trapano (13mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola, mandrino autoserrante, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e pulsante per il controllo della velocità
- Fornito con impugnatura ausiliaria

caratteristiche

Capacità	13 mm
Potenza	0,45 Kw
Velocità	1300 giri/min
Consumo medio aria	124 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88,5 dB(A)/99,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
280	1,9	09160013	1	285,90



918 B CE

Martello con attacco esagonale

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili, con attacco per scalpelli a codolo esagonale 918 BH

caratteristiche

Dimensione attacco	10 mm
Colpi al minuto	3000
Corsa pistone	50,8 mm
Consumo medio aria	90 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101,4 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazioni	10,0 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
169	1,6	09180006	1	108,35



918 B/S7

Assortimento in cassetta di lamiera (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatore con olio	418/30
1	Martello con attacco esagonale	918 B
5	Scalpelli a codolo esagonale	918 BH/1÷5

LxPxH mm	kg	Cod.		€
383x220x58	4	09180008	1	225,15



918 BH

Scalpelli a codolo esagonale

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione pulita e oliata

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	diritto	150	Q09180011	5	15,10
2	punzone	165	Q09180012	5	15,10
3	tagliatubi	160	Q09180013	5	15,10
4	taglialamiera	155	Q09180014	5	15,10
5	taglialamiera a due taglienti	140	Q09180015	5	15,10

918 BH/SE5

Serie di cinque scalpelli (1÷5)

- Fornita in busta di plastica

kg	Cod.		€
740	09180012	1	75,50



918 M1

Ricambio molla (per 918 B)

kg	Cod.		€
55	Q09180020	2	10,95



920 AH

Platorelli a 6 fori per dischi con velcro

- 920 AH1 per levigatrice 920 AN1
- 920 AH2 per levigatrice 920 AN2

n°	Ø mm	Cod.		€
1	152	Q09200002	1	31,35
2	152	Q09200003	1	31,35



920 AN1

Levigatrice roto-orbitale

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di levigatura intermedia e di finitura
- Fornita con platorello per dischi con velcro 920 AH1

caratteristiche	
Diametro platorello	152 mm
Orbite	10000/min
Diametro orbita	5 mm
Consumo medio aria	105 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	78,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,9 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
221	0,84	09200011	1	360,70



920 AN2

Levigatrice roto-orbitale (orbita 10 mm)

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di sgrossatura
- Fornita con platorello per dischi con velcro 920 AH2

caratteristiche	
Diametro platorello	152 mm
Orbite	9000/min
Diametro orbita	10 mm
Consumo medio aria	115 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	92,0 dB(A)
Livello vibrazioni	73,49 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
272	2,25	09200012	1	381,60



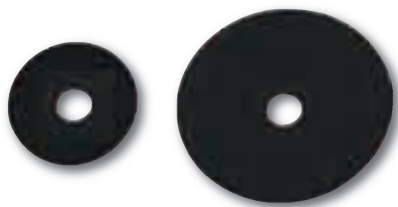
920 F1

Levigatrice ad alta velocità

- Modello con velocità e potenza di lavoro regolabili e scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Fornita con due platorelli 920 FH/SE2

caratteristiche	
Diametro platorello	76 - 127 mm
Velocità	16000 giri/min
Consumo medio aria	120 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	82,6 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
137	1,2	09200080	1	157,95



920 FH/SE2

Ricambio platorelli (Ø 76 e 127 mm)

kg	Cod.		€
45	09200082	1	64,30



921 A

Smerigliatrici angolari

- Modello a velocità e potenza regolabili e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche

Diametro disco	100mm (125mm)
Diametro attacco disco	16mm (24mm)
Potenza	0,75 Kw
Velocità	12000 giri/min
Consumo medio aria	120 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	86 dB(A)/94 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

n°	L mm	kg	Cod.		€
3 (Ø 100mm)	220	1,7	09210011	1	360,05
4 (Ø 125mm)	220	1,9	09210012	1	386,70



921 B1

Smerigliatrice diritta

- Modello multiuso a velocità e potenza di lavoro regolabili, albero montato su cuscinetti a sfera e scarico dell'aria anteriore

caratteristiche

Diametro pinza	6 mm
Potenza	0,3 Kw
Velocità	20000 giri/min
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	92,1 dB(A)/103,5 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
142	600	09210015	1	144,05



923 A

Seghetto alternativo

- Modello a velocità di lavoro regolabile, da utilizzare con le lame 923 AH/1-2

caratteristiche

Cicli al minuto	10000
Consumo medio aria	230 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	83 dB(A)
Livello vibrazioni	18,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
270	800	09230001	1	229,30

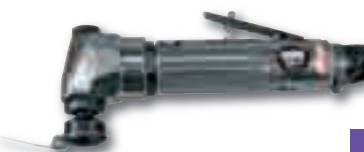


923 AH

Lame (per 923 A)

- Acciaio Super Rapido
- Per il taglio di lamiera d'acciaio (923 AH1), leghe leggere/plastica/legno (923 AH2)

n°	denti per pollice	L mm	Cod.		€
1	32	90	009230001	5	7,27
2	24	90	009230002	5	7,27



924 A

Scollavetri

- Velocità di lavoro regolabile
- Fornito con 1 lama da 55mm

caratteristiche

Cicli al minuto	22000
Ampiezza oscillazione	3°
Consumo medio aria	120 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	75,6 dB(A)
Livello vibrazioni	2,2 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
197	1,2	09240001	1	325,25



924 L

Lame

- Acciaio al Carbonio

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	raschiatrice	80	924010	1	78,80
2	piatta diritta	67	924011	1	53,65
3	diritta angolare	60	924012	1	51,15
4	con gancio corto	62	924013	1	77,20
5	piatta lunga	128	924014	1	81,70
6	con gancio medio	64	924015	1	78,10
7	con gancio lungo	62	924016	1	92,95
8	piatta curva	88	924017	1	74,70

924 L/SE8

Serie di otto lame (L1÷L8)

n°	Cod.		€
1÷8	924020	1	588,25



925 C

Pistola per siliconare

- Per silicone, collanti, sigillanti, ecc. di media densità (cartucce standard, 50x215 mm)

caratteristiche

Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto	70,0 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	kg	Cod.		€
310	1,1	09250010	1	83,15



925 A

Pistola per siliconare

- Modello con dispositivo di arresto dell'erogazione del materiale
- Corpo in alluminio

L mm	Cod.		€
340	09250002	1	28,75



925 B

Pistola per colla a caldo

- Modello per stick a fusione Ø11-12 mm
- Possibilità di utilizzo senza cavo grazie al preriscaldamento della resistenza
- Corpo a doppio isolamento resistente alle alte temperature

L mm	Cod.		€
192	09250003	1	27,40



926 A

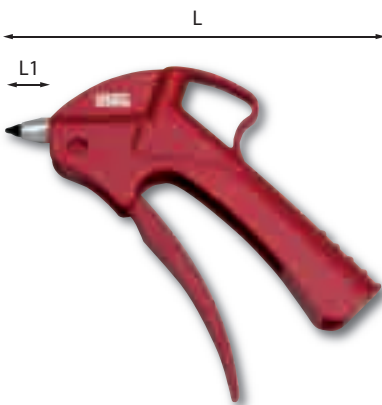
Rivettatrice oleopneumatica

- Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio

caratteristiche

Capacità Ø (Al / Inox)	2,4÷4,8 mm
Corsa	14 mm
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello vibrazioni	1,3 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
230	1,6	09260001	1	206,10



927 A

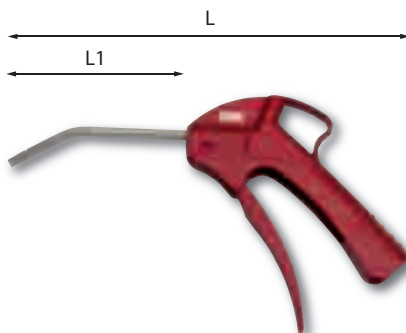
Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Ugello in materiale plastico morbido anti-graffio

caratteristiche

Consumo medio aria a 6 bar	350 l/min
Attacco filettato (ottone)	1/4"
Livello sonoro a 6 bar	<80 dB (A)

L mm	L1 mm	Cod.		€
157	19	09270005	1	20,90



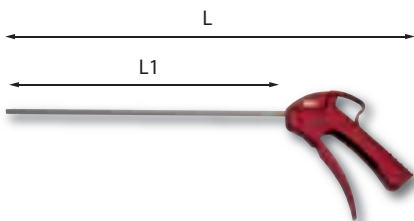
927 B

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

caratteristiche

Consumo medio aria a 6 bar	460 l/min
Attacco filettato (ottone)	1/4"
Livello sonoro a 6 bar	<80 dB (A)

L mm	L1 mm	Cod.		€
246	108	09270006	1	19,15



927 C

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Modello lungo

caratteristiche

Consumo medio aria a 6 bar	430 l/min
Attacco filettato (ottone)	1/4"
Livello sonoro a 6 bar	<80 dB (A)

L mm	L1 mm	Cod.		€
450	312	09270007	1	24,55



927 MN

Pistola di gonfiaggio con manometro

- Modello a doppia valvola con corpo in Alluminio e scala graduata in bar/psi
- Omologata CEE 86/217

caratteristiche

Scala	0÷10 bar/0÷140 psi
Diametro interno testina	6 mm
Attacco filettato	1/4"

L mm	tubo mm	Cod.		€
197	440	927003	1	78,40



928 C1

Avvitatore

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M16
Coppia di lavoro	30-500 Nm
Coppia massima	610 Nm
Impulsi al minuto	1100
Velocità	7000 giri/min
Consumo medio aria	113 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	97 dB(A)/108 dB(A)
Livello vibrazione	3,9 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
195	2,6	09280010	1	264,55



928 C1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Forniti con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 C1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	6,9	09280012	1	437,39

928 C1/S17

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
6	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/17-19-21-22-24-27	235 1/2" MLS
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 C1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	8,9	09280013	1	574,14



928 D1 ■ 3/4" CE

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura

caratteristiche

Capacità	M24
Coppia di lavoro	270-1220 Nm
Coppia massima	1495 Nm
Impulsi al minuto	820
Velocità	5500 giri/min
Consumo medio aria	269 l/min
Attacco filettato	3/8"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	91 dB(A)/102 dB(A)
Livello vibrazione	3 m/s²

L mm	Kg	Cod.		€
222	5,6	09280015	1	930,00



928 D1/S12

Assortimento in cassetta di lamiera (12 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
2	Prolunghe	236 3/4" M/100-250
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 D1 3/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	13,9	09280017	1	1.269,76

928 D1/S19

Assortimento in cassetta di lamiera (19 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/7

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/17-19-22-24-27-30-32-36	235 3/4" M
7	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/22-24-27-30-32-33-36	235 3/4" MLS
2	Prolunghe	236 3/4" M/100-250
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 D1 3/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	18,7	09280018	1	1.553,71



928 E1 ■ 1" CE

Avvitatore

- Modello reversibile con scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura e coppia di lavoro regolabile

caratteristiche

Capacità	M33
Coppia di lavoro	150-1800 Nm
Coppia massima	2440 Nm
Impulsi al minuto	660
Velocità	4200 giri/min
Consumo medio aria	255 l/min
Attacco filettato	1/2"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	101,4 dB(A)/113 dB(A)
Livello vibrazione	2,6 m/s²

L mm	Kg	Cod.		€
290	11,2	09280020	1	2.368,00



928 PB1 ■ 3/8" CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	30-300 Nm
Coppia massima	380 Nm
Impulsi al minuto	1510
Velocità	10000 giri/min
Consumo medio aria	119 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88 dB(A)/99 dB(A)
Livello vibrazione	2,1 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,3	09280055	1	323,65



928 PB1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spina ed anello di sicurezza 235 MC-MD/2-3

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-17	235 3/8" M
1	Prolunga	236 3/8" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 PB1 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x180x65	3,5	09280057	1	477,59



928 PC1 ■ 1/2" CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M16
Coppia di lavoro	65-550 Nm
Coppia massima	813 Nm
Impulsi al minuto	1200
Velocità	8000 giri/min
Consumo medio aria	138 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	97,7 dB(A)/109,5 dB(A)
Livello vibrazione	2,6 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
180	2,4	09280060	1	314,35



928 PC1/S11

Assortimento in cassetta di lamiera (11 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 PC1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	6,2	09280062	1	487,19

928 PC1/S17

Assortimento in cassetta di lamiera (17 pz)

- Fornito con spine ed anelli di sicurezza 235 MC-MD/4-5

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-13-17-19-21-22-24-27	235 1/2" M
6	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/17-19- 21-22-24-27	235 1/2" MLS
1	Prolunga	236 1/2" M/125
1	Oliatore con olio	418/30
1	Avvitatore	928 PC1 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
471x308x75	7,9	09280063	1	623,94



928 PC2 ■ 1/2" CE

Avvitatore compatto (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M10
Coppia di lavoro	30-300 Nm
Coppia massima	380 Nm
Impulsi al minuto	1510
Velocità	10000 giri/min
Consumo medio aria	119 l/min
Attacco filettato	1/4"
Diametro interno minimo tubo aria	10 mm
Pressione esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	88 dB(A)/99 dB(A)
Livello vibrazioni	2,5 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,35	09280011	1	279,95



928 PD1 ■ 3/4" CE

Avvitatore (corpo in materiale composito)

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura, coppia di lavoro regolabile
- Carcassa ultraleggera in materiale composito ad alta resistenza e carter anteriore in acciaio

caratteristiche

Capacità	M27
Coppia di lavoro	270-1220 Nm
Coppia massima	1500 Nm
Impulsi al minuto	1050
Velocità	5500 giri/min
Consumo medio aria	200 l/min
Attacco filettato	3/8"
Diametro interno minimo tubo aria	13 mm
Pressione di esercizio	6,2 bar
Livello sonoro a vuoto/a lavoro	100,3 dB(A)/111 dB(A)
Livello vibrazione	8,6 m/s ²

L mm	Kg	Cod.		€
221	3,9	09280065	1	1.066,00



930

Gruppi filtro - regolatore - lubrificatore

- Filtro con scarico semiautomatico della condensa (automatico per 930 3/4") con elemento filtrante in bronzo sinterizzato
- Regolatore di pressione con valvola di scarico incorporata
- Lubrificatore con regolatore incorporato

caratteristiche

Pressione max di esercizio	12 bar
Temperatura di esercizio	-10°C ÷ +50°C
Capacità filtrante	50µ (40µ per 930 3/4")
Portata aria (a 6 bar)	800 l/min (1/4"), 1250 l/min (3/8"-1/2"), 3500 l/min (3/4")

attacco "	Kg	LxPxH mm	Cod.		€
1/4	1	104x78x191	930001	1	90,65
3/8 - 1/2	2	145x96x238	930002	1	136,60
3/4	4,7	270x160x290	930004	1	426,35



930 FN

Flange prelievo aria

- Da applicare tra filtro e regolatore per il prelievo di aria filtrata e regolata, ma non lubrificata

attacco "	Cod.		€
1/4	09300110	1	9,89
3/8 - 1/2	09300120	1	17,20



930 M

Ricambio manometro per 930/1/4" ÷ 3/4"

gr	Cod.		€
61	930020	1	11,95



930 G

Olio lubrificante per utensili pneumatici

- Per linea di lubrificazione o direttamente per l'utensile

caratteristiche

Densità a 20°	877 Kg/m ³
Viscosità a 40°C	65
Viscosità a 100°C	8,7 cSt
Indice di viscosità	110
Congelamento	-23°C

ml	Cod.		€
500	930032	1	9,11



931

Attacchi a baionetta con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	931001	5	2,07
8x17	931002	5	2,16



932

Attacchi porta gomma filettato maschio

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

n°	attacco "	interno tubo ø mm	Cod.		€
A6	1/4	6	932001	5	1,03
A8	1/4	8	932002	5	1,03
A10	1/4	10	932003	5	1,07
B10	3/8	10	932004	5	1,74
B12	3/8	12	932005	5	1,74
C12	1/2	12	932006	5	2,47



933 A

Raccordo maschio con dado fresato per attacco a baionetta

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato con dado in lega d'alluminio

attacco "	Cod.		€
1/4	933001	5	2,07



934 A

Rubinetti rapidi universali a sfere con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	934001	5	7,25
8x17	934002	5	7,38
10x19	934003	5	9,40



934 B

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati maschio

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.		€
1/4	934004	5	6,03
3/8	934005	5	6,03
1/2	934006	5	6,60



934 C

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati femmina

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.		€
1/4	934007	5	6,87
3/8	934008	5	6,87



935 A

Innesti con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	935001	5	2,42
8x17	935002	5	2,44
10x19	935003	5	3,49



935 B

Innesti filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	935005	5	1,05
3/8	935006	5	1,54



935 C

Innesti filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	935007	5	1,30
3/8	935008	5	1,74



935 D

Innesti a grande portata con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
8x17	2200	935004	5	3,69



935 E

Innesti a grande portata filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura conica
- Corpo in acciaio zincocromato

attacco "	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
1/4	2200	935009	5	1,09
3/8	2200	935010	5	2,22
1/2	2200	935011	5	2,60



935 F

Innesti a grande portata filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in acciaio zincocromato

attacco "	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
1/4	2200	935012	5	2,09
3/8	2200	935013	5	2,44



936 A

Rubinetti rapidi universali a sfere con molla a spirale

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	936007	5	8,63
8x10	936008	5	9,36
10x12	936009	5	10,95



936 B

Innesti con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	936001	5	2,49
8x10	936002	5	2,54
10x12	936003	5	3,55



936 C

Innesti a grande portata con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato con innesto in acciaio zincocromato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/min	Cod.		€
6x8	2200	936004	5	3,25
8x10	2200	936005	5	3,73
10x12	2200	936006	5	6,08



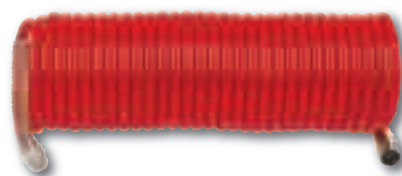
937 A

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordi 1/4" maschio fisso e girevole

caratteristiche

Temperatura di impiego	-40°C ÷ +80°C
Pressione esercizio	6-6L: 29 bar / 8-8L: 18 bar
Pressione scoppio	6-6L: 63 bar / 8-8L: 50 bar

n°	tubo ø mm	L mm	Cod.		€
6	6x8	7,5	937001	1	16,25
8	8x10	7,5	937002	1	21,20
6L	6x8	15	937004	1	26,50
8L	8x10	15	937005	1	35,55



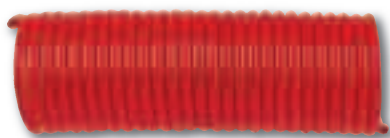
937 B

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordo a baionetta e innesto per rubinetto rapido

caratteristiche

Temperatura di impiego	-40°C ÷ +80°C
Pressione esercizio	6-6L: 29 bar / 8-8L: 18 bar / 10-10L: 17 bar
Pressione scoppio	6-6L: 63 bar / 8-8L: 50 bar / 10-10L: 39 bar

n°	tubo ø mm	L m	Cod.		€
6	6x8	7,5	937010	1	15,55
8	8x10	7,5	937011	1	20,25
10	10x12	7,5	937012	1	24,90
6L	6x8	15	937013	1	25,90
8L	8x10	15	937014	1	34,60
10L	10x12	15	937015	1	42,70



937 C

Tubi elastici a spirale in RILSAN non raccordato

caratteristiche

Temperatura di impiego	-40°C ÷ +80°C
Pressione esercizio	6: 29 bar / 8: 18 bar / 10: 17 bar
Pressione scoppio	6: 63 bar / 8: 50 bar / 10: 39 bar

n°	tubo ø mm	L m	Cod.		€
6	6x8	30	937020	1	40,65
8	8x10	30	937021	1	56,45
10	10x12	30	937022	1	70,45



939 C1 CE

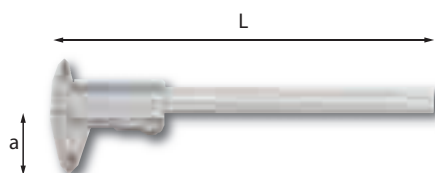
Avvolgitubo aria 10 mm

- Modello a recupero automatico del tubo con dispositivo d'arresto
- Corpo in materiale plastico antiurto con staffa girevole per il fissaggio a parete
- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE e alle norme ISO EN 12100-1 e ISO EN 12100-2
- Tubo in poliuretano lucido

caratteristiche

Lunghezza tubo	16 m
Diametro interno tubo	10 mm
Pressione max di utilizzo	15 bar
Lunghezza tubo alimentazione	1,5 m
Raccordo in uscita	3/8"

LxPxH mm	kg	Cod.		€
450x400x230	8,0	09390004	1	281,50



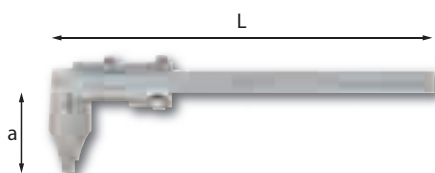
960

UNI-ISO 3599 DIN 862

Calibro a corsoio ventesimale

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate.
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Bloccaggio a leva del corsoio
- Fornito in custodia di plastica

capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.		€
150/6"	0,05/ 1/128"	40	232	960010	1	81,40



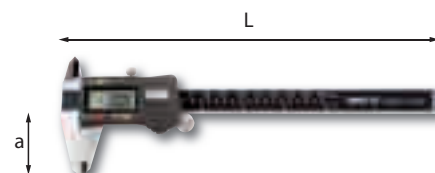
960 C

UNI-ISO 6906 DIN 862

Calibri a corsoio cinquantesimali

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Becchi con estremità ribassate per misure interne (superiori a 10 mm)
- Registrazione micrometrica con bloccaggio a vite
- Forniti in cassetta di legno

capacità mm/inch	nonio mm	a mm	L mm	Cod.		€
200	0,02	65	330	960020	1	205,45
300	0,02	90	460	960021	1	380,25



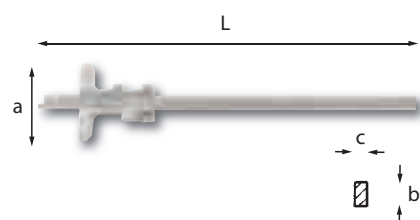
960 D

DIN 862

Calibro digitale centesimale

- Corpo in acciaio inox
- Conversione mm/pollici
- Altezza caratteri visualizzati: 9 mm
- Misurazione profondità tramite asta tonda (Ø1,5 mm)
- Sistema di bloccaggio cursore tramite vite
- Fornito in cassetta di plastica
- Batteria CR2032

capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.		€
150/6"	0,01/0,0005"	40	235	960014	1	98,85



963

DIN 862

Calibri di profondità cinquantesimali

- Corpo e corsoio in acciaio inox temprato con guide di scorrimento rialzate
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso
- Registrazione micrometrica con bloccaggio a vite
- Forniti in cassetta di legno

capacità	nonio	axL mm	bxc mm	Cod.		€
200	0,02	80x290	14x4	963001	1	257,75
300	0,02	80x390	14x4	963002	1	306,95



965

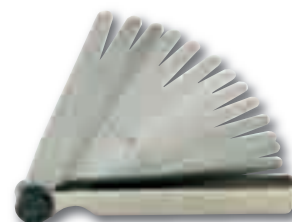
Contafiletti

- Lame per filetti metrici ISO a 60° e Whitworth a 55°

caratteristiche

Metrico ISO	0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-0,90-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00-3,50-4,00-4,50-5,00-5,50-6,00
Whitworth	4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62

lame n°	Cod.		€
24-28	965001	5	8,07

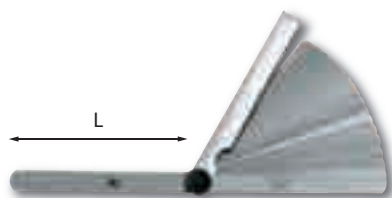


966

Spessimetri

- Lame coniche ad estremità arrotondate

lame n°	spessore mm	L mm	Cod.		€
8	0,05÷0,50	100	966001	5	3,65
13	0,05÷1,00	100	966002	5	5,05
20	0,05÷1,00	100	966003	5	8,25

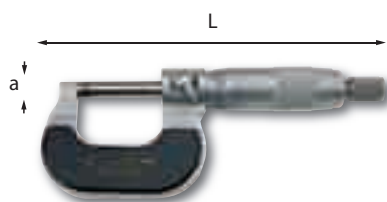


966 L

Spessimetro a lame lunghe

- Lame coniche ad estremità arrotondate

lame n°	spessore lame mm	L mm	Cod.		€
19	0,04÷1,00	155	966004	1	20,90



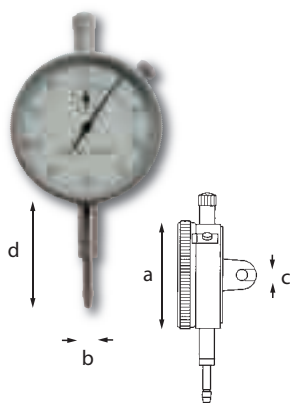
967

DIN 863

Micrometri centesimali per esterni

- Asta in acciaio temprato, con superfici di contatto riportata in metallo duro
- Arco e tamburo cromati opachi, antiriflesso
- Pressore di misura con frizione e bloccaggio a leva
- Forniti in cassetta di legno con blocchetto di riscontro e chiave di regolazione

capacità mm	risoluzione mm	a mm	L mm	Cod.		€
0÷25	0,01	6,5	126	967001	1	72,75
25÷50	0,01	6,5	153	967002	1	90,40
50÷75	0,01	6,5	180	967003	1	109,10
75÷100	0,01	6,5	206	967004	1	126,45



968

UNI 4180 DIN 878

Comparatore centesimale

- Asta a cremagliera in acciaio inox temprato con filettatura d'estremità (M 2,5) per punte tastatrici
- Cassa in acciaio cromato opaco, antiriflesso
- Quadrante bianco girevole con indici di tolleranza regolabili e schermo trasparente infrangibile
- Vite micrometrica superiore per azzeramenti manuali
- Fornito in cassetta di legno

capacità mm	risoluzione mm	axbxc mm	d mm	Cod.		€
10	0,01	58x8x6	40	968001	1	86,50



968 M

Supporto magnetico per comparatori

- Forza magnetica di adesione: 600 N
- Lunghezza asta intermedia: 150 mm
- Attacco per comparatore: Ø 6-8 mm
- Snodi con morsetti a spostamento rapido
- Interruttore a leva

h max mm	base mm	Cod.		€
365	70x65x50	968010	1	250,85



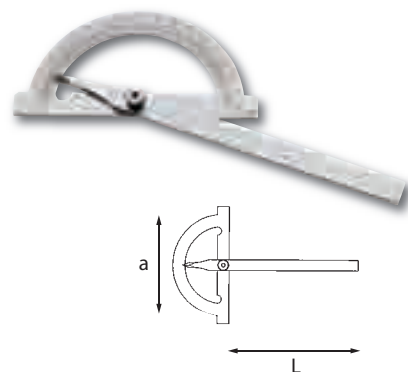
969

DIN 2270

Comparatore centesimale a tasto orientabile

- Corpo in acciaio cromato opaco, antiriflesso
- Punta tastatrice in metallo duro Ø 2,5 mm
- Movimento di alta precisione montato su rubini
- Tasto orientabile di 220°
- Inversione automatica del senso di misura
- Azzeramento mediante rotazione del quadrante
- Fornito in cassetta di legno con codoli di attacco Ø 4 e 8 mm

capacità mm	risoluzione mm	scala	b mm	Cod.		€
0,8	0,01	0-40-0	12,5	969001	1	257,80



970 A

Goniometri semplici in acciaio

- Scala di lettura cromata opaca, antiriflesso
- Bloccaggio a vite

a mm	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
120	0°÷180°	1°	150	970001	1	45,40
150	0°÷180°	1°	200	970002	1	51,30
200	0°÷180°	1°	300	970003	1	57,95



970 CN

Rapportatore d'angoli universale

- Corpo ed asta scorrevole in acciaio inox temprato
- Scala e nonio cromati opachi, antiriflesso, con lente d'ingrandimento
- Asta scorrevole con estremità a 45° e 60°
- Fornito in cassetta di plastica

scala	nonio	asta mm	Cod.		€
4x90°	1/12°-5°	300	970009	1	309,90



972

Compassi di precisione

- Modelli ad apertura rapida, con vite di regolazione micrometrica
- Punte dritte in acciaio speciale temprato
- Esecuzione rettificata

capacità mm	L mm	Cod.		€
150	195	972001	1	18,60
200	245	972002	1	21,25
250	295	972003	1	24,55

TOLLERANZE (± mm)

L=m	0,5	1	1,5	2	3	5	10	15	20	25	30	50	100
I	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	1,10	1,60	2,10	2,60	3,10	5,10	10,10
II	0,40	0,50	0,60	0,70	0,90	1,30	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	10,30	20,30
III	0,80	1,00	1,20	1,40	1,80	2,60	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60	20,60	40,60

CLASSE DI PRECISIONE

974**Punta a tracciare**

- Corpo monoblocco in acciaio speciale temprato
- Impugnatura in materiale plastico
- Punta diritta e piegata a 110°
- Esecuzione brunita

L mm	Cod.		€
220	974001	5	5,17

974 A**Punta a tracciare in carburo**

- Corpo monoblocco in acciaio, formato penna, con clip
- Punta in carburo di tungsteno
- Esecuzione zincata

L mm	Cod.		€
150	974002	5	6,00

974 BN**Punta a tracciare retrattile in carburo**

- Corpo in acciaio, formato penna, con clip
- Punta retrattile in carburo di tungsteno a doppia affilatura

punta ø mm	L mm	Cod.		€
2	150	974013	2	12,70

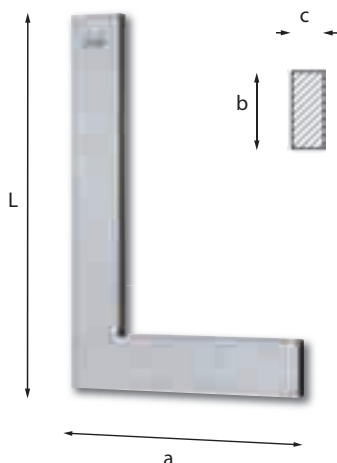
974 BNR**Ricambio punta**

- Per 974 BN

gr	Cod.		€
1	Q974013	5	4,21

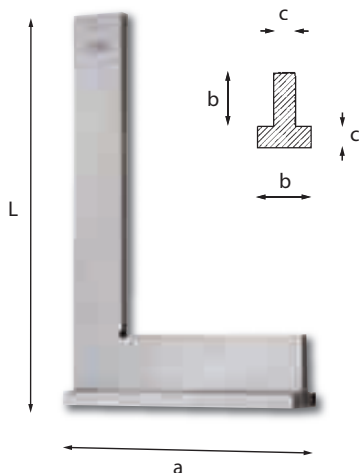
974 M**Matita per falegnami**

L mm	Cod.		€
178	974020	10	0,97

**976****DIN 875****Squadre semplici**

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificata

L mm	a mm	bxc mm	Cod.		€
100	70	20x8	976003	1	21,05
150	100	25x8	976004	1	28,45
200	130	30x8	976005	1	34,75
250	165	35x8	976006	1	47,30
300	200	35x8	976007	1	62,60

**976 C****DIN 875****Squadre a cappello**

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificata

L mm	a mm	bxc mm	Cod.		€
100	70	20x8	976013	1	34,85
150	100	25x8	976014	1	43,90
200	130	30x8	976015	1	55,10
250	165	35x8	976016	1	72,05
300	200	35x8	976017	1	94,20

978 A**Righe flessibili graduate**

- Classe di precisione II
- Esecuzione in acciaio inox cromato opaco, antiriflesso
- Doppia graduazione fotoincisa su una sola faccia

L mm	scala	sezione mm	Cod.		€
150	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978002	5	1,71
200	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978003	5	1,93
250	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978004	5	2,27
300	mm/ 1/2 mm	13x0,5	978005	5	2,54
500	mm/ 1/2 mm	20x0,5	978006	2	6,43
1000	mm/ 1/2 mm	25x0,5	978007	2	21,35

978 B**Righe semirigide graduate**

- Classe di precisione II
- Esecuzione in acciaio inox cromato opaco, antiriflesso
- Doppia graduazione fotoincisa su due facce (una sola per 1000 mm)

L mm	scala	sezione mm	Cod.		€
300	mm/ 1/2 mm	30x0,8	978015	2	8,57
500	mm/ 1/2 mm	30x0,8	978016	2	11,20
1000	mm/ 1/2 mm	30x0,8	978017	2	25,10

980 A**Doppio metro pieghevole in legno**

- Classe di precisione III
- Doppia graduazione sulle due facce, in nero su fondo alternato bianco-giallo, con decimali colore magenta

L m	scala	sezione mm	Cod.		€
2	mm	16x3,2	980020	5	11,05



981 B

Flessometri bimateriale cassa Inox

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica bimateriale in acciaio Inox resistente agli urti
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
2	mm	16	09810025	5	9,59
3	mm	19	09810026	5	12,30
5	mm	25	09810027	5	18,65
8	mm	25	09810028	5	21,35
10	mm	25	09810029	5	23,45



981 G

Flessometri cassa in ABS

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica con clip in acciaio inox
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio con piastra di rinforzo in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
2	mm	13	09810015	5	7,11
3	mm	16	09810016	5	8,75
5	mm	19	09810018	5	14,60
8	mm	25	09810019	5	20,45

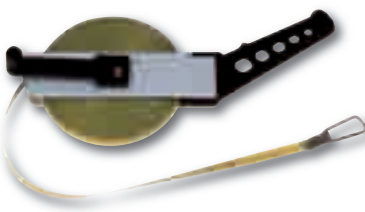


982 N

Rotelle metriche con nastro in acciaio

- Classe di precisione II
- Cassa chiusa in ABS infrangibile
- Nastro in acciaio temprato, anticorrosione ed antiusura
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione nera su fondo smaltato giallo con indicazione dei metri in rosso

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
10	mm - cm	13	982005	1	37,60
20	mm - cm	13	982006	1	48,80



982 L

Rotella metrica con impugnatura e nastro in acciaio

- Classe di precisione II
- Corpo in Alluminio con impugnatura in materiale plastico infrangibile
- Nastro in acciaio temprato, anticorrosione ed antiusura
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione nera su fondo smaltato giallo, con indicazione dei metri in rosso
- Fornita in valigetta di plastica

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
50	cm	13	982003	1	115,05



982 F

Rotelle metriche con nastro in fibra di vetro

- Classe di precisione III
- Cassa chiusa in ABS infrangibile
- Nastro in fibra di vetro con plastificazione in PVC
- Riavvolgimento a manovella
- Graduazione sulle due facce, in nero su fondo bianco, con indicazione dei metri in rosso

L m	scala	larghezza nastro	Cod.		€
10	cm	15	982011	1	9,20
20	cm	15	982012	1	12,70



984

Livelle in Alluminio

- Corpo in profilato d'Alluminio verniciato
- Fiale infrangibili (garanzia 5 anni)
- Liquido fluorescente, insensibile a temperature da -50° a +50° C
- Bolla indivisibile
- Fiala orizzontale regolabile

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
150	22	0,057° = 1 mm/m	984001	1	11,85
400	22	0,057° = 1 mm/m	984002	1	15,45
500	22	0,057° = 1 mm/m	984003	1	17,40
600	22	0,057° = 1 mm/m	984004	1	18,75
800	22	0,057° = 1 mm/m	984005	1	22,95
1000	22	0,057° = 1 mm/m	984006	1	26,00



984 MN

Livelle in Alluminio con base magnetica

- Corpo in Alluminio verniciato con base d'appoggio rettificata
- Fiale infrangibili (garanzia 5 anni)
- Liquido fluorescente, insensibile a temperature da -50° a +50° C
- Bolla indivisibile
- Fiala orizzontale regolabile e sostituibile

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
300	22	0,057° = 1 mm/m	984024	1	24,95
400	22	0,057° = 1 mm/m	984025	1	26,45
500	22	0,057° = 1 mm/m	984026	1	32,25



984 RH

Ricambio fiala orizzontale

- Per livelle 984 e 984 MN

gr	Cod.		€
14	Q984002	1	1,97



984 L

DIN 876

Livella lineare di precisione

- Per il controllo ed il posizionamento di macchine utensili
- Corpo in ghisa con base d'appoggio prismatica rettificata
- Fiala orizzontale regolabile
- Fornita in cassetta di legno

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
200	40	0,05 mm/m	984032	1	298,10



984 Q

DIN 876

Livelle quadre di precisione

- Per il controllo ed il posizionamento di macchine utensili
- Corpo in ghisa con basi d'appoggio rettificate piane e prismatiche
- Fiala orizzontale regolabile
- Fornita in cassetta di legno

L mm	base mm	precisione	Cod.		€
150	40	0,05 mm/m	984042	1	373,05
200	45	0,05 mm/m	984043	1	482,05

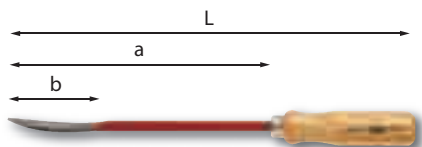


987 A

Raschietti piatti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	20	260	987001	2	13,00
200	20	310	987002	2	15,85
250	25	360	987003	2	17,25

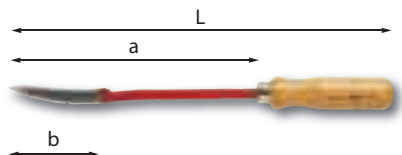


987 B

Raschietti a due taglienti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	75	260	987011	2	13,60
200	85	310	987012	2	16,15
250	105	360	987013	2	19,35

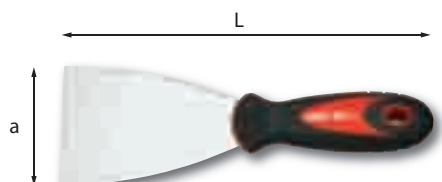


987 C

Raschietti a tre taglienti

- Impugnatura in legno
- Esecuzione verniciata con taglienti puliti

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
150	70	260	987021	2	11,90
200	85	310	987022	2	15,15
250	100	360	987023	2	18,05



987 E

Spatole flessibili

- Lama flessibile in acciaio Inox con finitura pulita lucida
- Impugnatura ergonomica bimatereale antiscivolo

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	09870041	5	7,74
50	218	09870042	5	8,84
75	218	09870043	5	9,49

987 E/S3

Serie di tre spatole

- Serie 987 E 32-50-75

gr	Cod.		€
210	09870050	1	26,07



987 F

Spatole rigide

- Lama rigida in acciaio Inox
- Modello diritto (32-50) e piegato (32P)
- Impugnatura ergonomica bimatereale antiscivolo
- Codolo posteriore in acciaio

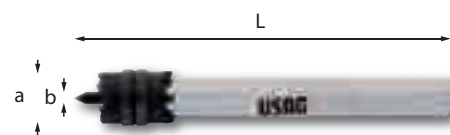
a mm	L mm	Cod.		€
32	218	09870046	5	9,03
32P	218	09870047	5	9,18
50	218	09870048	5	10,80

987 F/S3

Serie di tre spatole

- Serie 987 F 32-32P-50

gr	Cod.		€
370	09870051	1	29,01



988 A

Fresa per punti di saldatura

- Per togliere i punti di saldatura senza deformazione delle lamiere
- Fresa reversibile in acciaio Super Rapido

L mm	a mm	b mm	mm	Cod.		€
70	9,6	2,5	7	988001	1	20,60



988 AR

Ricambio fresa e punta

gr	Cod.		€
6	Q988005	5	14,30

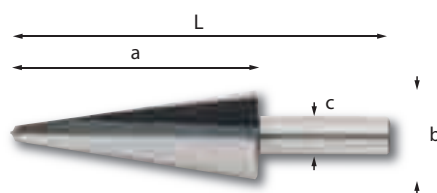


988 B

Punte elicoidali per punti di saldatura

- Punta autocentrante e riaffilabile in acciaio Super Rapido

mm	L mm	Cod.		€
6	66	988004	2	15,10
8	80	988005	2	18,70
10	88	988006	2	25,60



988 C

Punte coniche

- Per forare lamiere senza sbavature e per allargare, sbavare o svasare fori preesistenti
- Acciaio Super Rapido

n	capacità mm	axbxc mm	L mm	Cod.		€
1	3÷14	36x14x6	58	988007	1	28,05
2	8÷20	41x20x8	63	988008	1	39,40
3	16÷30	55x30x10	80	988009	1	71,35

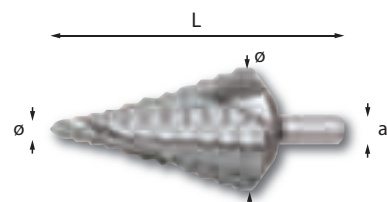


988 C/S6

Assortimento in cassetta di lamiera (6 pz)

- Fornito con tre punte coniche 988 C/1-2-3, lubrificante e pietre per affilatura a grana media e fine

LxPxH mm	gr	Cod.		€
235x90x35	715	988010	1	197,26



988 D

Frese a scalino

- Per forature cilindriche su materiali ferrosi e non ferrosi
- Non necessita di foro di invito
- Acciaio HSS

n°	capacità min-max mm	a mm	L mm	Cod.		€
1	4÷12	6	65	9880011	1	28,45
2	4÷20	8	75	9880012	1	44,70
3	4÷30	10	100	9880013	1	72,30
4	6÷38	10	100	9880014	1	102,50
5	6,5÷40,5	10	96	9880015	1	102,50
6	6÷37	10	100	9880016	1	104,60

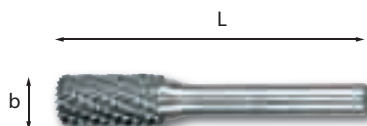


988 D/S3

Serie in cassetta di lamiera (3 pz)

- Fornito con tre frese a scalino 988 D/1-2-3

LxPxH mm	gr	Cod.		€
150x112x35	500	09880020	1	163,20

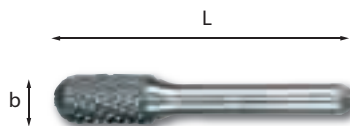


988 EA

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880038	1	34,45
12	65	09880039	1	45,15

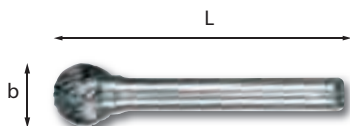


988 EC

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880042	1	34,45
12	65	09880043	1	45,15



988 ED

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	50	09880046	1	34,45
12	50	09880047	1	45,15



988 EF

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880050	1	34,45
12	65	09880051	1	45,15



988 EG

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880054	1	34,45
12	65	09880055	1	45,15

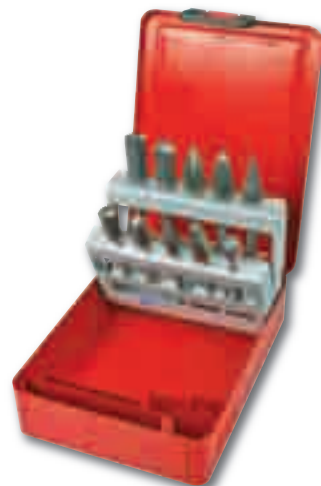


988 EM

Frese rotative in metallo duro

- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6 mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	09880058	1	34,45
12	65	09880059	1	45,15



988 E/S10

Frese rotative 988 E in metallo duro

- Serie in cassette di lamiera 10 pezzi:
- n°8 pezzi (Ø 10 e 12 forme EA-EC-EF-EG)
- n°2 pezzi (Ø 12 forme ED-EM)

gr	Cod.		€
600	09880062	1	408,70



988 G

Seghe a tazza bimetalliche

- Per la foratura di tutti i tipi di materiale con spessori piccoli
- Dentatura variabile in acciaio HSS
- Intagli laterali
- Profondità di taglio Max 38 mm

a mm	L mm	Cod.		€
19	51	Q09880102	1	10,40
22	51	Q09880103	1	10,40
25	51	Q09880105	1	11,05
29	51	Q09880108	1	11,05
35	51	Q09880111	1	11,65
38	44	Q09880113	1	11,65
44	44	Q09880116	1	14,00
51	44	Q09880119	1	14,00
57	44	Q09880121	1	17,10
64	44	Q09880124	1	18,90



988 GA2

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche da 35÷64

gr	Cod.		€
140	Q09880135	1	14,30



988 GA4

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche da 19÷29

g	Cod.		€
30	Q09880137	1	9,55



988 G/S12

Assortimento di 10 seghe a tazza bimetalliche

- Fornito con 10 seghe a Tazza bimetalliche in cassetta di plastica composte da:
- n° 10 988 G (Ø 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
- n° 1 988 GA2
- n° 1 988 GA4

Kg	Cod.		€
1,2	09880100	1	167,20



988 LA/S14

DIN 338 DIN 371/376

Assortimento di punte e maschi

- Assortimento di punte e maschi per fori ciechi e passanti in HSS-G
- Rettificati
- Fornito in cassetta in ABS

Ø punte	M maschi
2,5	3x0,5
3,3	4x0,7
4,2	5x0,8
5,0	6x1
6,8	8x1,25
8,5	10x1,5
10,2	12x1,75

Kg	Cod.		€
2,7	09880070	1	71,25



988 MA/S19

DIN 338

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G
- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0

Kg	Cod.		€
2,9	09880073	1	41,00

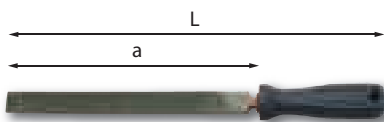
988 MA/S25

DIN 338

Assortimento di punte

- Assortimento di punte in HSS-G
- Rettificate
- Fornito in cassetta in ABS
- Ø punte: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0

Kg	Cod.		€
1,23	09880074	1	81,50



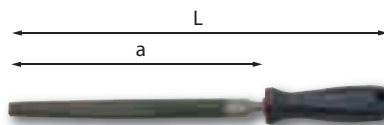
990 B PA

UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900136	5	8,96



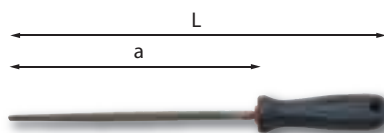
990 B PB

UNI 5489 ISO 234 DIN 7285

Lima mezzotonda

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900137	5	11,95



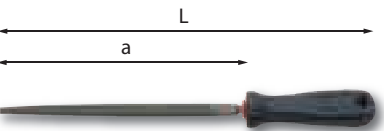
990 B PC

UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900138	5	8,96



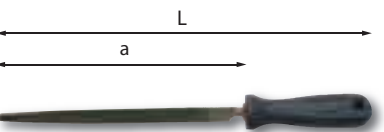
990 B PD

UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900139	5	9,40



990 B PE

UNI 5492 ISO 234 DIN 7285

Lima triangolare

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900140	5	11,45



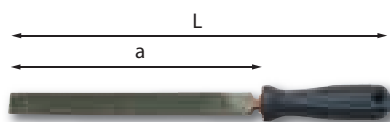
990 B2/SE5

Serie di cinque lime (990 B PA÷B PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio bastardo

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 B PA/200
1	Lima mezzotonda	990 B PB/200
1	Lima tonda	990 B PC/200
1	Lima quadra	990 B PD/200
1	Lima triangolare	990 B PE/200

g	Cod.		€
850	09900404	1	53,00

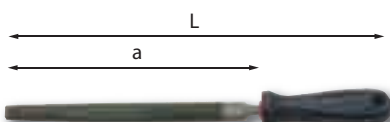


990 M PA UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900116	5	9,20

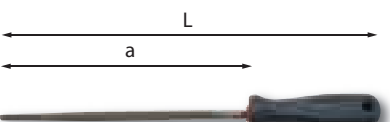


990 M PB UNI 5489 ISO 234 DIN 7285

Lima mezzotonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900117	5	12,20

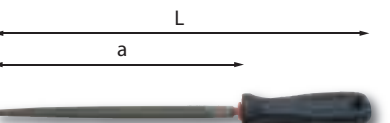


990 M PC UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900118	5	9,20

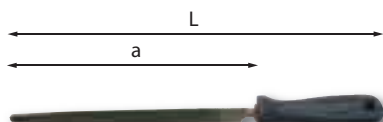


990 M PD UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900119	5	9,64



990 M PE UNI 5492 ISO 234 DIN 7285

Lima triangolare

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	09900120	5	11,70



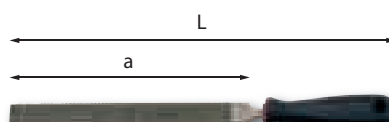
990 M2/SE5

Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio mezzo dolce

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima mezzotonda	990 M PB/200
1	Lima tonda	990 M PC/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Lima triangolare	990 M PE/200

g	Cod.		€
850	09900405	1	54,15



990 F

Lima piatta e a raspa

- Taglio mezzo dolce e a raspa
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	9900086	5	11,75



990/1

Ricambio impugnatura

- Per lime BPA-BPB-BPC-F-MPA-MPB-MPC

g	Cod.		€
35	990011	5	1,53

990/2

Ricambio impugnatura

- Per lime BPD-BPE-MPD-MPE

g	Cod.		€
35	990012	5	1,53

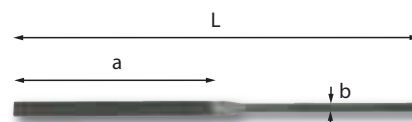


990 RV9

Supporto per lime e raschietti

- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	g	Cod.		€
330	165	Q990100	1	14,90



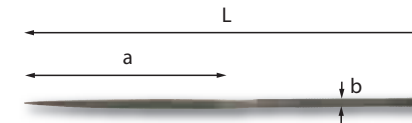
991 A

UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi piani

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991001	5	5,34



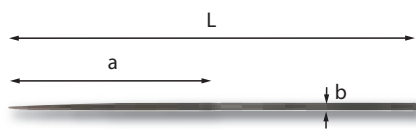
991 B

UNI 5670

Lima ad ago triangolare

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991002	5	5,34



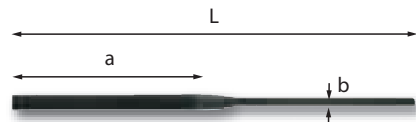
991 C

UNI 5670

Lima ad ago tonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991003	5	5,34



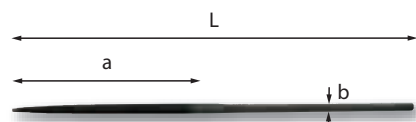
991 D

UNI 5669

Lima ad ago a doppio coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991004	5	5,34



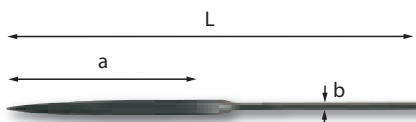
991 E

UNI 5670

Lima ad ago quadra

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991005	5	5,34



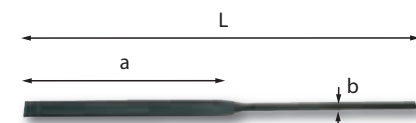
991 F

UNI 5670

Lima ad ago piatta a punta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991006	5	5,34



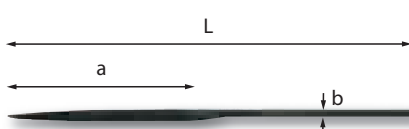
991 G

UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi tondi

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991007	5	5,34



991 H

UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991008	5	5,34



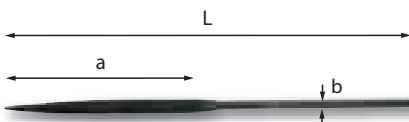
991 I

UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991009	5	5,34



991 J

UNI 5670

Lima ad ago a foglia di salvia

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991011	5	5,34



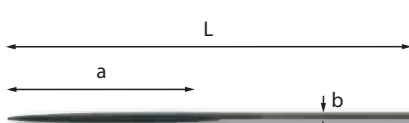
991 K

UNI 5670

Lima ad ago a coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991012	5	5,34



991 L

UNI 5670

Lima ad ago a barretta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	991013	5	5,34



991 SE6

Serie di sei lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A-B-C-D-E-F-I)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A/160
1	Lima ad ago triangolare	991 B/160
1	Lima ad ago tonda	991 C/160
1	Lima ad ago quadra	991 E/160
1	Lima ad ago piatta a punta	991 F/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 I/160

g	Cod.		€
80	991021	1	34,25

991 SE12

Serie di dodici lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A÷L)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima ad ago mezzotonda	991 I/160
1	Lima ad ago a foglia di salvia	991 J/160
1	Lima ad ago a coltello	991 K/160
1	Lima ad ago a barretta	991 L/160
1	Lima ad ago piatta a bordi piani	991 A/160
1	Lima ad ago triangolare	991 B/160
1	Lima ad ago tonda	991 C/160
1	Lima ad ago a doppio coltello	991 D/160
1	Lima ad ago quadra	991 E/160
1	Lima ad ago piatta a punta	991 F/160
1	Lima ad ago piatta a bordi tondi	991 G/160
1	Lima ad ago mezzotonda	991 H/160

g	Cod.		€
140	991022	1	66,30



993 A

Spazzola metallica

- Modello con fili in acciaio inox

L mm	Cod.		€
270	993001	5	7,86



993 B

Spazzola metallica per pinze freni

- Per la pulizia della pinza dei freni
- Fili in acciaio

L mm	Cod.		€
225	993003	5	10,60



993 C

Spazzola per candele

- Per la pulizia degli elettrodi
- Fili in ottone

L mm	Cod.		€
150	993005	5	3,09



994 A

Pennello

- Modello in setola morbida

L mm	sezione mm	Cod.		€
210	30x5	994001	5	4,13

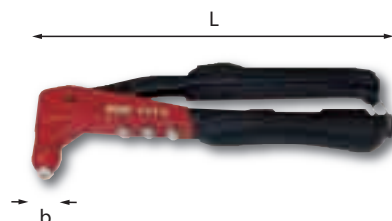


994 B

Pennello

- Modello in setola naturale

L mm	sezione mm	Cod.		€
210	40x15	994002	5	4,57

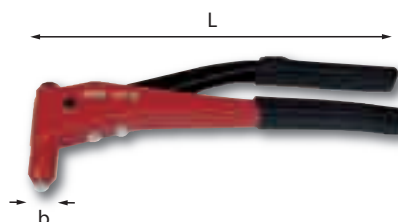


995 A

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Molla di richiamo per l'apertura dei manici
- Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio

capacità		b	L	Cod.		€
ø mm(Al)	ø mm(Inox)	mm	mm			
2,4÷4,8	2,4÷4	22	273	995001	1	27,15

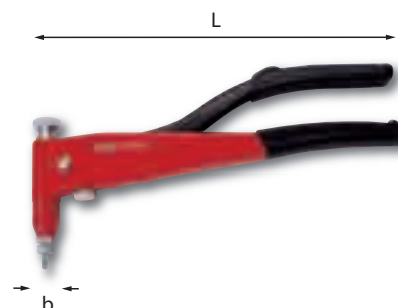


995 B

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità		b	L	Cod.		€
ø mm(Al)	ø mm(Inox)	mm	mm			
2.9÷4.8	2.9÷4.8	25	337	995002	1	55.00



995 C

Rivettatrice per inserti filettati

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre tiranti intercambiabili

capacità ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4÷6	23,5	335	995000	1	117,25

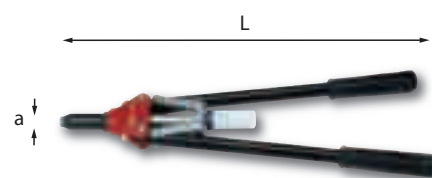


995 AC

Inserti filettati

- Corpo in acciaio
- Esecuzione zincocromatata
- Confezione da 100 pezzi

M ø mm	a ø mm	b ø mm	L mm	Cod.		€
4	5,9	6,75	10	995031	1	15,90
5	6,9	8	12	995032	1	16,90
6	8,9	10	13,5	995033	1	20,30

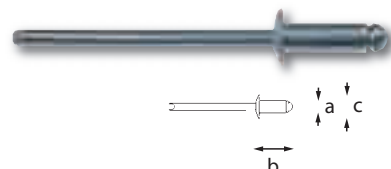


995 L

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Manici in tubolare d'acciaio
- Serbatoio per recupero rivetti tranciati
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità		a	L	Cod.		€
ø mm(Al)	ø mm(Inox)	mm	mm			
2,9÷6	2,9÷5	22	510	995003	1	84,60



995 AL

DIN 7337

Rivetti in alluminio

- Testa tonda standard
- Lega d'alluminio con chiodo in acciaio zincato
- Confezione da 100 pezzi

a mm	b mm	c mm	foro ø mm	Cod.		€
3	8	6,5	3	995010	1	2,68
3	10	6,5	3	995011	1	2,82
3	12	6,5	3	995012	1	2,88
4	10	8	4	995013	1	2,88
4	12	8	4	995014	1	3,43
4	14	8	4	995015	1	3,79
4	16	8	4	995016	1	4,22
4,8	12	9,5	5	995017	1	4,03
4,8	14	9,5	5	995018	1	4,85
4,8	16	9,5	5	995019	1	5,42
4,8	20	9,5	5	995020	1	6,48

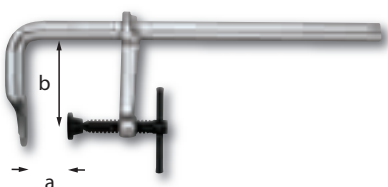


995 K

Assortimento in cassetta di plastica (501 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Rivettatrice	995 A
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x8
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x12
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4,8x12

LxPxH mm	kg	Cod.		€
325x250x38	2	995005	1	76,15

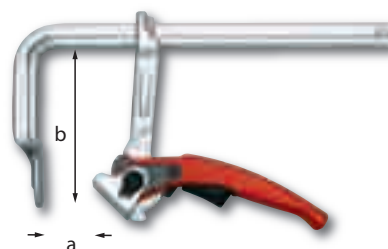


997 A

Morsetto a vite

- Modello base
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Vite di pressione con snodo orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.		€
160	80	16x7,5	0,5	09970002	2	23,55
200	100	19,5x9,5	0,9	09970003	2	29,10
250	120	22x10,5	1,2	09970004	2	35,00
300	140	25x12	1,8	09970005	2	44,75
400	120	25x12	1,9	09970006	2	46,80
500	120	25x12	2,1	09970007	2	50,75
600	120	25x12	2,3	09970008	2	55,20
800	120	27x13	3,3	09970009	1	71,70
1000	120	27x13	3,7	09970010	1	81,75

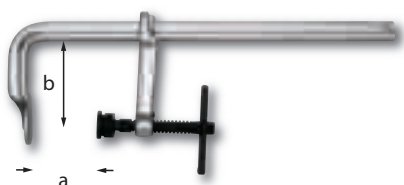


997 B

Morsetto a leva

- Modello a leva rapida con regolazione fine
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Piano di pressione orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.		€
120	60	13,5x6,5	0,7	09970013	2	44,80
160	80	16x7,5	1	09970014	2	48,80
200	100	19,5x9,5	1,3	09970015	2	59,60
250	120	22x10,5	1,9	09970016	2	68,85
300	140	25x12	2,7	09970017	2	84,50
400	120	25x12	2,8	09970018	2	88,30
500	120	25x12	3	09970019	2	93,45



997 C

Morsetto a vite

- Modello medio pesante
- Corpo e asta scorrevole in acciaio forgiato
- Vite di pressione con snodo orientabile

a mm	b mm	sezione mm	kg	Cod.		€
250	120	27x13	2	09970021	2	62,95
300	120	27x13	2,2	09970022	2	68,75
400	120	27x13	2,4	09970023	2	74,20
500	120	27x13	2,7	09970024	2	78,80
600	120	27x13	2,9	09970025	2	83,65
800	120	27x13	3,4	09970026	1	99,50



998 140A

EN 60974-1 60974-10

Saldatrice ad Inverter

- Saldatrice a tecnologia ad inverter per saldatura MMA/TIG
- Alimentazione 230 VAC
- Corrente nominale 140 A
- Campo di regolazione 8-140 A
- Ciclo di lavoro 130 A al 35%
- Diametro elettrodi Max 3.25
- HOT START automatico
- ANTI-STICKING automatico
- ARC FORCE automatico
- Ventilazione forzata
- Protezione termostatica
- Possibilità di saldatura TIG (Tungsten Inert Gas) con innesco a striscio
- Funzionamento con motogeneratori
- Classe di protezione IP21
- Compatta e leggera solo 4 Kg completa di Kit saldatura elettrodo e tracolla da trasporto
- Rispondente alle normative EN 60974-1 60974-10

kg	Cod.		€
4	09980000	1	489,00



998/1

Kit saldatura elettrodo per 998 140A - 998 K1

kg	Cod.		€
1	Q09980002	1	75,60



998/2

Torcia TIG per saldatrice 998 140A + 998 K1

kg	Cod.		€
1	Q09980004	1	200,75



EN 60974-1 EN 50199
73/23 CEE 93/68 CEE
89/336 CEE

998 K1 170A

Saldatrice ad inverter

- Saldatrice a tecnologia ad inverter per saldatura MMA/TIG
- Alimentazione 230 VAC
- Corrente nominale 170 A
- Campo di regolazione 8-170 A
- Ottimo ciclo di lavoro 160 A al 40%
- Diametro elettrodi Max 4 mm
- Rendimento 0.85
- Fattore di potenza(cos) 0.9
- Utilizzabile con qualsiasi tipo di elettrodo (rutile, basico, inox, ghisa,...) in modo professionale ed altamente affidabile
- HOT START automatico
- ANTI-STICKING automatico
- ARC FORCE automatico
- Ventilazione forzata
- Protezione termostatica
- Protezione sovratensioni
- Possibilità di SALDATURA TIG (Tungsten Inert Gas) con innesco a striscio
- Funzionamento con Motogeneratori
- Grado di protezione IP23
- Compatta e leggera solo 5Kg con dimensioni ridotte (120x310x270 mm) completa di: valigia antiurto; kit saldatura elettrodo; maschera a mano con vetro di protezione; martospazzola
- Design moderno
- Rispondente alle normative EN 60974-1 EN 50199 73/23CEE 93/68 CEE 89/336 CEE

kg	Cod.		€
5	09980001	1	749,00





1001 A/K1

Taglio al Plasma

- Alimentazione 230 VAC
- Frequenza 50-60 Hz
- Campo di regolazione automatico
- Corrente arco pilota 20 A
- Duty cycle 20 A 60%
- Dotato di aria compressa incorporata ed innesco con arco pilota
- Utilizzabile su qualunque tipo di metallo compreso il taglio sul grigliato
- Dispositivo di regolazione automatico della corrente che rende assolutamente semplice e facile l'utilizzo.
- Applicabile con motogeneratori
- Ventilazione automatica
- Protezione termostatica automatica
- Protezione sovratensione automatica
- Grado di protezione IP 21
- Classe di isolamento H
- Taglio in precisione 6 mm
- Taglio in separazione 10 mm
- Rispondente alle normative EN 60974-1 60974-10 60974-7

Kg	Cod.		€
18	10010001	1	1.558,00



1308 N

Assortimento messa in fase RENAULT/OPEL

- Motori DIESEL
- RENAULT 1.5, 1.9, 2.2 dCi (Clio, Kangoo, Megane, Scenic, Laguna, Laguna II, Trafic, Espace, Master)
- OPEL 2.2, 2.5 DTI (Omega, Frontera, Movano, Vectra, Signum, Zafira)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	2,7	13080082	1	308,05



1309

Assortimento messa in fase BMW

- Modelli BENZINA e DIESEL: 316, 318, 320, 323, 328, 518, 520, 530, 535, 728, 735, 750, 840, M3, X5, Z3
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x380x51	7,8	13090080	1	765,00



1311 N

Assortimento per la messa in fase FORD

- Modelli BENZINA e DIESEL (Fiesta, Escort, Orion, Focus, Mondeo, Cougar, Sierra, P100, Transit, Puma, Courier, Galaxy)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	2,4	13110084	1	261,05



1311/1 N

Assortimento messa in fase FORD/PSA

- Motori DIESEL
- FORD Duratorq 1.4, 1.6, 2.2, 2.4 TDCI (Fiesta, Fusion, Focus, Mondeo, Transit)
- PSA 1.4, 1.6 HDI (C3, 206, 307)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	2,4	13110083	1	204,95



1312

Assortimento per la messa in fase OPEL

- Modelli BENZINA e DIESEL:
- Corsa, Agila, Nova, Astra, Kadett, Tigra, Vectra, Zafira, Cavalier, Calibra, Frontera, Omega
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x380x51	6	13120080	1	754,00



1313

Assortimento per la messa in fase PEUGEOT - CITROEN

- Modelli BENZINA e DIESEL
- Peugeot: 106, 205, 307, 309, 405, 306, 605, 607, 806, Boxer, 206, 406, Expert, Ulysse (Fiat)
- Citroen: AX, ZX, BX, Xsara, Saxo, Berlingo, Visa, Evasion, Xantia, XM, C5, Picasso, Jumper
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x320x51	6,6	13130080	1	605,00



1314

Assortimento per la messa in fase RENAULT

- Modelli BENZINA E DIESEL
- Twingo, Clio, Kangoo, R19, R21, Trafic, Express, Megane, Scenic, Laguna, Espace, R25, Safrane, Master
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x380x51	6,1	13140080	1	526,00



1315 N

Assortimento per la messa in fase VAG (AUDI-SEAT-VOLKSWAGEN-SKODA)

- Modelli BENZINA e DIESEL
- AUDI (80, 100, A2, A3, A4, A6, A8, TT)
- SEAT (Arosa, Ibiza, Cordoba, Inca, Toledo, Leon, Alhambra, Terra, Altea)
- SKODA (Felicia, Octavia, Fabia)
- VW (Corrado, Scirocco, Trasporter, Lupo, Polo, Golf, Vento, Bora, Caddy, Passat, Sharon, New Beetle, Santana, Touran)
- FORD (Galaxy)
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
418x192x51	3,6	13150082	1	369,30



1315/1

Assortimento per la messa in fase VAG (SEAT - VW - SKODA)

- Motori BENZINA 1.2 3 cil. 6V e 12V Seat, Skoda, VW
- SEAT (Ibiza), SKODA (Fabia), VW (Polo, Fox, Lupo)
- Fornita in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	1,1	13150081	1	125,60



1315/2

Assortimento per la messa in fase VAG (AUDI - SEAT - VW - SKODA)

- Motori benzina 1.4-1.6 FSI e 1.4 TSI
- AUDI (A3)
- SEAT (Leon)
- SKODA (Octavia)
- VW (Polo, Golf, Passat, Touran, Jetta, Tiguan)
- Fornita in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
275x200x51	2,1	13150083	1	229,20

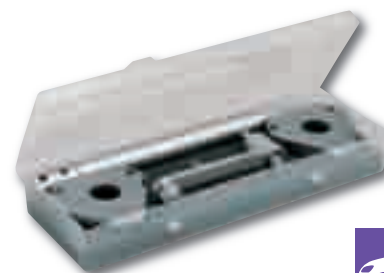


1316

Assortimento per la messa in fase POMPE DIESEL

- Bosch VE, Lucas, DPC/CAV, Rotodiesel
- Fornito in cassetta di lamiera

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
283x192x51	1,7	13160080	1	275,30

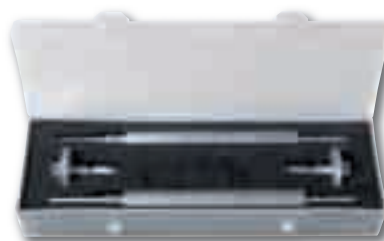


1318

Assortimento per messa in fase FIAT 1.6 16V

- Modelli BENZINA 1600 16V (Multipla, Stilo, Bravo, Brava)
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x112x44	1,6	13180080	1	264,65



1319

Assortimento per la messa in fase FIAT - LANCIA 1.2 16V

- Modelli BENZINA 1.2 16V (Fiat Punto e Lancia Y)
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x112x44	1,1	13190080	1	75,85



1319/1

Assortimento per la messa in fase FIAT/LANCIA 1200 8V - 1400

- Motori BENZINA 1200 8V e 1400 FIRE EVO (FIAT Grande Punto, Panda, Idea, Doblo)
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x300x80	2,5	13190081	1	369,95



1320/1

Assortimento per la messa in fase FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

- Kit composto da 23 adattatori, 1 utensile per rotazione variatore di fase (1340/1), 1 attrezzo per P.M.S. (1343)
- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
2	1400 12V (FIAT - LANCIA)	1320 A
2	2000 20V (LANCIA)	1320 B
2	1800 16V 113CV (FIAT - LANCIA)	1320 F
2	1800 16V 130CV (FIAT - LANCIA - ALFA ROMEO)	1320 G
2	2000 20V (FIAT)	1320 H
2	1600 16V (ALFA ROMEO)	1320 I
2	1400 16V 103CV (ALFA ROMEO); 1600 16V 105CV (ALFA ROMEO); 1600 16V 120CV (ALFA ROMEO)	1320 L
2	1800 TS 16V 140-144CV (ALFA ROMEO); 2000 TS 16V 150-155CV (ALFA ROMEO)	1320 M
2	1600 eco (ALFA ROMEO)	1320 N
2	2000 JTS 16V 165CV (ALFA ROMEO)	1320 P
2	1800 16V 132 CV (FIAT - LANCIA)	1320 Q
2	2000 20V Turbo (FIAT - LANCIA)	1320 R
1	Utensile per il controllo del P.M.S.	1343

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
383x305x81	4,2	13200081	1	1.010,00



1320 A

Adattatori

- 1400 12V (Bravo, Brava, Ypsilon)

gr	Cod.		€
400	Q13200010	1	35,20

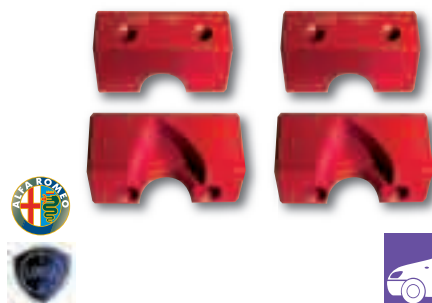


1320 B

Adattatori

- 5 cil VIS > 1996 (Kappa)

gr	Cod.		€
250	Q13200011	1	70,35



1320 C

Adattatori

- Motori 3.0 V6 24 valvole

gr	Cod.		€
250	Q13200013	1	140,85



1320 D

Adattatori

- Motori VIS 4 cilindri

gr	Cod.		€
250	Q13200017	1	70,35



1320 E

Adattatori

- Motori 5 cilindri <1996

gr	Cod.		€
250	Q13200019	1	70,35



1320 F

Adattatori

- 1800 16V 113cv (Bravo, Brava, Marea, Dedra, Delta)

gr	Cod.		€
250	Q13200021	1	70,35

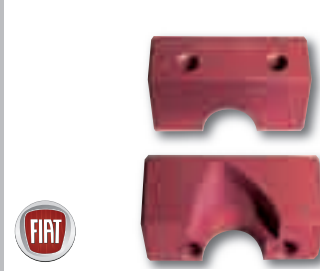


1320 G

Adattatori

- 1800 16V 130cv (Bravo, Brava, Barchetta, Coupé)

gr	Cod.		€
250	Q13200023	1	70,35



1320 H

Adattatori

- 2000 20V (Bravo, Brava, Marea)

gr	Cod.		€
250	Q13200025	1	70,35



1320 I

Adattatori

- 1600 16V (145,146,147, 156 step A)

gr	Cod.		€
250	Q13200027	1	70,35



1320 L

Adattatori

- 1400 16V 103cv (145, 146)
 - 1600 16V 105cv (147)
 - 1600 16V 120cv (145, 146, 147, 155, 156)

gr	Cod.		€
200	Q13200029	1	70,35



1320 M

Adattatori

- 1800 TS 16V 140-144cv (145, 146, 155, 156)
 - 2000 TS 16V 150-155cv (145, 146, 147, 155, 156, 164, GTV, Spider)

gr	Cod.		€
200	Q13200031	1	70,35



1320 N

Adattatori

- 1600 eco (147)

gr	Cod.		€
250	Q13200033	1	70,35



1320 P

Adattatori

- 2000 JTS 16V 165cv (147, 156, 166, GTV, Spider GT)

gr	Cod.		€
400	Q13200035	1	70,35



1320 Q

Adattatori

- 1800 16V 132cv (Barchetta, Coupé, Punto HJT, Dedra, Delta "step A")

gr	Cod.		€
400	Q13200037	1	70,35



1320 R

Adattatori

- 2000 20V Turbo (Coupé, Kappa)

gr	Cod.		€
400	Q13200039	1	70,35



1343

Utensile per il controllo del P.M.S.

- Da utilizzarsi con comparatore
 - Filettatura M14

L mm	gr	Ø mm	Cod.		€
277	405	21	13430002	1	63,60



1344

Assortimento messa in fase FIAT 1.3 Multijet

- Motori DIESEL 1.3 Multijet (FIAT, LANCIA, OPEL, SUZUKI)
 - Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x275x60	2	13440080	1	134,30



1344/1

Assortimento per la messa in fase motori Fiat/Alfa/Lancia/Opel

- Motori diesel Multijet (JTD) 1900 cc. e 2400 cc.
 - Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x275x60	1,1	13440081	1	144,50



1345

Assortimento per messa in fase FIAT/VECO/PSA/FORD

- Per veicoli commerciali con motorizzazioni 2.2-2.3-3.0 MJET (FIAT Nuovo Ducato, IVECO Daily, FORD Transit Van, PEUGEOT Boxer, CITROEN Jumper)
 - Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x275x80	4,5	13450080	1	655,00



1410

Compressiometro per motori a benzina

- 1÷10 cilindri
- Fornito in cassetta in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Schede di registrazione	1410 B10
1	Guarnizioni di ricambio	1410 B2
1	Adattatore per candele M12	1410 B6

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
440x380x100	4÷17	2,2	14100080	1	417,55



1410 B

Adattatori candele

articolo	n°	descrizione	Cod.		€
1410 B1	1	adattatore lungo per candele M14	14100011	1	87,50
1410 B3	3	adattatore per candele M14	14100013	1	70,70
1410 B4	4	adattatore per candele M18	14100014	1	17,10
1410 B5	5	adattatore per candele M10	14100015	1	17,10
1410 B6	6	adattatore per candele M12	14100016	1	17,10

1410 B2

Guarnizioni di ricambio (5pz)

kg	Cod.		€
40	14100012	1	12,20



1410 B10

Schede di registrazione - benzina (50pz)

kg	Cod.		€
120	Q14100001	1	15,70



1450

Compressiometro per motori diesel

- 1÷10 cilindri
- Fornito in cassetta in plastica

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
440x380x100	8÷40	2,3	14500080	1	454,75



1450 DC1

Falsa candelella

kg	Cod.		€
65	14500010	1	34,55



1450 DI1

Falso iniettore

kg	Cod.		€
330	14500015	1	63,75



1450 DI2

Falso iniettore

kg	Cod.		€
215	14500016	1	39,75



1450 DI3

Falso iniettore

kg	Cod.		€
227	14500017	1	74,50



1450 D10

Schede di registrazione - diesel (50pz)

kg	Cod.		€
120	Q14500001	1	15,40



1510 N

Tester per circuito di raffreddamento

- Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori, guarnizioni di testate)
- Fornito in cassetta di plastica con pompa, manometro e tappi di raccordo

LxPxH mm	kg	Cod.		€
445x335x95	2,1	15100081	1	366,40



1547

Riempi circuito di raffreddamento a depressione

- Per il riempimento totale e rapido dei circuiti di raffreddamento anche senza vite di spurgo
- Permette interventi rapidi e sicuri
- Fornito in valigetta di plastica con 5 adattatori

LxPxH mm	Cod.		€
315x315x150	15470001	1	234,25



1612 CE

Strumento per la salvaguardia delle memorie (12V e 24V)

- Salvaguarda la memoria degli accessori elettronici del veicolo in caso di interruzione momentanea della corrente

kg	Cod.		€
225	16120002	1	138,05



1612 B CE

Strumento per la protezione della centralina (12V)

- Per proteggere la centralina durante le operazioni di saldatura in carrozzeria
- Segnalazione funzionamento con LED luminoso

kg	Cod.		€
115	16120004	1	56,80



1613 CE

Avviatore portatile per auto 12 V/1800 A

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie) e per apparecchi elettrici a 12 V
- Fornito con alimentatore da rete e cavo per accendisigari

caratteristiche

Corrente di spunto	1800 A
Alimentazione	Rete elettrica 220 V e accendisigari 12 V
Batteria	Ermetica al piombo (AGM)
Pinze	400 A (cavo di rame a 6 fili)
Protezione	Interruttore termico automatico
Controllo stato carica	Pulsante test/ indicatori luminosi

kg	Cod.		€
10	16130001	1	527,00



1613/1 CE

Avviatore portatile 24 V/2200 A

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie) e per apparecchi elettrici a 24 V
- Fornito con alimentatore da rete

caratteristiche

Corrente di spunto	2200 A
Alimentazione	Rete elettrica 220 V
Batterie	2 Ermetiche al piombo (AGM)
Pinze isolate	400 A (cavo di rame a 6 fili)
Controllo stato carica	Pulsante test/ indicatori luminosi

kg	Cod.		€
19	16130004	1	1.028,00

Prodotto omologato dal Gruppo FIAT (cod. TS1121)



1650 CE

Termometro infrarossi

- Per misurare la temperatura di diversi particolari del veicolo: aria condizionata, dischi freno, gomme, motore
- Puntatore laser
- Funzioni memoria e spegnimento automatico
- Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE e alla normativa EN 60825-1
- Fornito con astuccio di protezione

caratteristiche

Range di misura (°C/°F)	-50°C +538°C, -58°F +1000°F
Risoluzione	-50°C 200°C: 0,1°C, 201°C 538°C: 1°C
Diodo laser	uscita <1mW
Emissività	0,95 fissa
Optica (D:S)	8:1 mm c.a.
Display	3 1/2 LCD 1999 punti retro illuminato
Alimentazione	Batteria 9V

kg	Cod.		€
180	16500001	1	238,30



1710

Tester pressione benzina

- Controllo degli iniettori multipoints
- Controlla: Pressione della pompa Pressione del circuito Pressione residua Funzionamento regolatore di pressione
- Fornita in cassetta di plastica mm con 26 adattatori e raccordi

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
480x340x130	0÷10	4,6	17100080	1	1.142,00



1710 M

Manometro per iniezione monopoint

- Per il controllo delle iniezioni monopoint
- Fornito con adattatore

bar	Cod.		€
0÷2	17100020	1	182,90



1870

Tester per pressione olio

- Collegamento con attacco rapido
- Fornito in cassetta in plastica con adattatori, snodi e raccordi

LxPxH mm	bar	kg	Cod.		€
360x340x130	0÷8	2,1	18700080	1	388,30



1881 S1

Kit universale per lo smontaggio e il montaggio delle ghiere pulegge alternatori

- Fornito in cassetta di plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiave maschio XZN/M10	1881 A
1	Inseto lungo XZN/M10	1881 B
1	Inseto lungo TORX/T50	1881 C
1	Bussola portainseriti	1881 D
1	Bussola Z33	1881 E
1	Bussola 4 pioli	1881 F
1	Inserto XZN/M8 con bussola Z31	1881/I

LxPxH mm	kg	Cod.		€
225x170x45	1	18810081	1	206,30



1881/I

Attrezzo per smontaggio e montaggio alternatori

- Per smontaggio e montaggio alternatori montati sulle nuove FIAT Grande Punto e Cromo

attacco profilo XZN	z	Cod.		€
M8	31	18810005	1	57,05



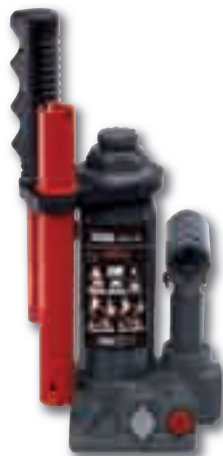
1950 A

Coppia di colonnette 2,2 t

- 6 posizioni di regolazione
- Perno di bloccaggio con catena
- Certificati CE

caratteristiche	
Capacità	2,2 t
Altezza max	492 mm
Altezza min	295 mm

LxPxH mm	Cod.		€
300x230x300	19501000	1	87,30



1951 A

Sollevatori a bottiglia

- Estensione a vite
- Valvola di sovraccarico
- Certificati CE

	1951 A2 2 T	1951 A6 6 T	1951 A12 12 T	1951 A20 20 T
Portata (kg)	2000	6000	12000	20000
Altezza minima (mm)	183	219	240	242
Altezza massima (mm)	398	427	473	475
Lunghezza base (mm)	95	115	134	159
Larghezza base (mm)	95	102	134	150
Lunghezza vite estensione (mm)	50	75	80	80
Corsa idraulica (mm)	115	133	153	153
Peso (kg)	2,6	5,5	8,9	13,5

	LxPxH mm	Cod.		€
2 (2t)	95x95x183	19510001	1	51,00
6 (6t)	115x102x219	19510002	1	82,75
12 (12t)	134x134x240	19510003	1	126,95
20 (20t)	159x150x242	19510004	1	207,45



2200 BK

Supporto di protezione in teflon

- Adatto per l'utilizzo con il sollevatore 2520
- Per non rovinare il sottoscocca durante il sollevamento

LxPxH mm	kg	Cod.		€
320x170x70	4,4	Q22000022	1	43,05



2500 CE

Sollevatore idraulico 1,5 t - GRANDE ALZATA

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 7 ruote: ruota centrale per una grande manovrabilità

caratteristiche

Portata	1,5 t
Alzata max	775 mm
Alzata min	110 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1310x435x165	61,5	25000001	1	843,00



2510 CE

Sollevatore idraulico 2 t - 4 RUOTE

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	465 mm
Alzata min	75 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	kg	Cod.		€
880x260x135	32	25100001	1	444,55



2510 A CE

Sollevatore idraulico 2 t - 6 RUOTE

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 6 ruote: grande manovrabilità anche su griglie e terreni accidentati

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	465 mm
Alzata min	75 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
940x330x135	33	25100002	1	609,00



2510 B CE

Sollevatore idraulico 2 t - BLOCCO MECCANICO PIATTELLO -

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Dispositivo di blocco meccanico del piattello a 290 mm di altezza

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	465 mm
Alzata min	75 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x270x135	32,5	25100003	1	497,00



2520 CE

Sollevatore idraulico 2 t - EXTRAPIATTO

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore
- Modello a 5 ruote: ruota centrale per una grande manovrabilità

caratteristiche

Portata	2 t
Alzata max	520 mm
Alzata min	48 mm
	(senza piattello)
Alzata min	65 mm (con piattello)
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	2 Poliammide / 2 Alluminio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
920x260x135	43	25200001	1	760,00



2530 CE

Sollevatore idraulico 3 t - VEICOLI COMMERCIALI

- Conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE
- Valvola di sicurezza anti-abbassamento fuori dal controllo dell'operatore

caratteristiche

Portata	3 t
Alzata max	525 mm
Alzata min	140 mm
Piattello	Rivest. in poliuretano
Ruote	Poliammide

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1150x260x185	50	25300001	1	702,00



2800 N/S11

Assortimento utensili per pistoncini freni

- Permette di arretrare spingendo e ruotando, i pistoncini dei freni a disco, con o senza freno a mano.
- Pressione sui pistoncini svincolata dall'angolo di rotazione
- Vite di arretramento destrorsa e sinistrorsa
- Fornito in valigetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x240x45	1,6	28000082	1	398,15

**2847/1** **Spurgatore per circuito freni e frizione**

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni e della frizione idraulica dei veicoli industriali
- Portatile e autonomo

caratteristiche

Sistema di manovra del liquido	Pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
Alimentazione	12 V (morsetti batteria)
Capacità serbatoio	5 litri (livello visibile)
Limitatore di pressione	2 bar (impianti ABS)
Tubo a spirale	4 m (elastico)
Cavo di alimentazione	4 m
Valigetta accessori	1 tappo universale 2847 N4, 1 tappo multidiametro 44-45-46mm (2847 N11), contenitore di recupero olio

Kg	Cod.		€
16 (serbatoio pieno)	28470082	1	1.243,00

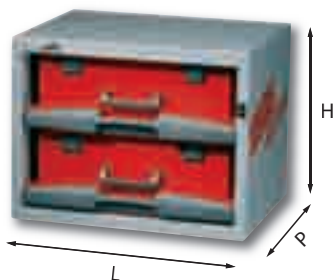


Prodotto omologato dal Gruppo FIAT (cod. TS1121)

**2847 N4****Tappo adattatore universale (per 2847/1)**

gr	Cod.		€
450	Q28470098	1	94,35



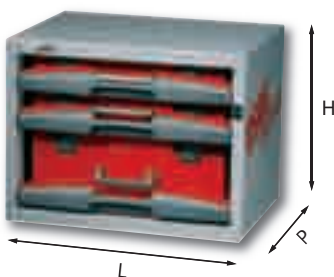


5000 A2

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	17	50000001	1	316,25

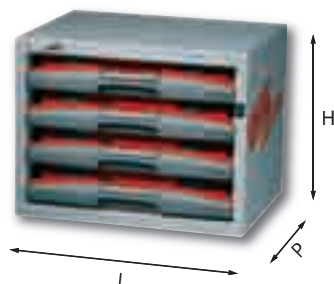


5000 A3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	19	50000002	1	377,55

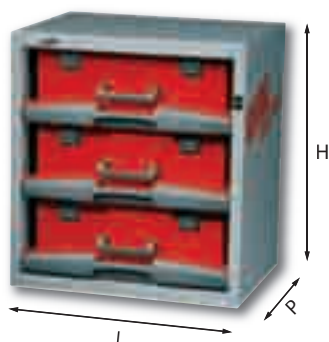


5000 A4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	22	50000003	1	444,95

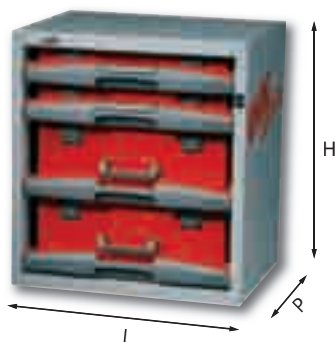


5000 B3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	25	50000022	1	445,75

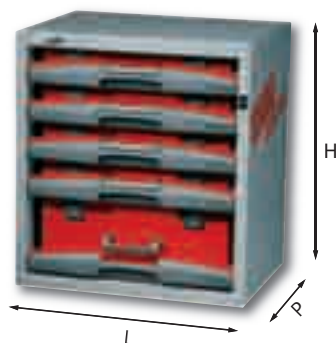


5000 B4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28	50000023	1	504,00

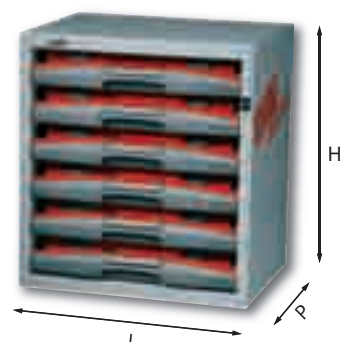


5000 B5

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	30	50000024	1	567,00

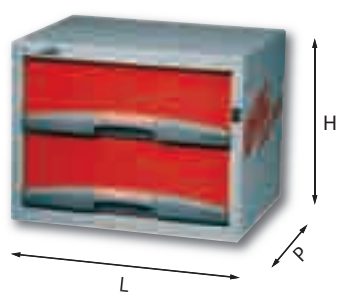


5000 B6

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 6 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	32	50000025	1	627,00

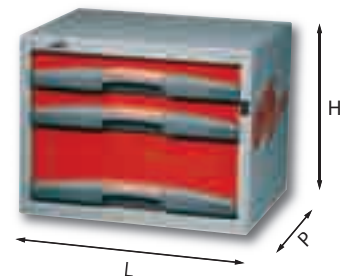


5000 C2

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	13	50000041	1	256,85

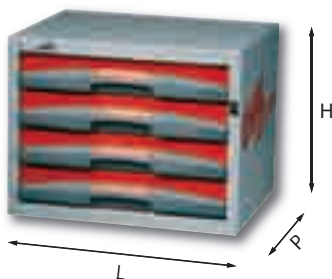


5000 C3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	14	50000042	1	302,20

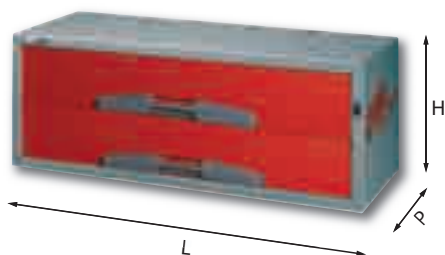


5000 C4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	15	50000043	1	345,00

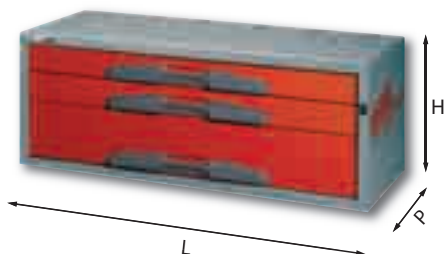


5000 CL2N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	35	50000084	1	435,25

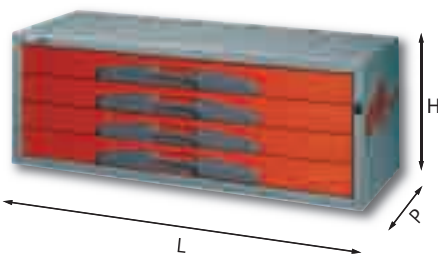


5000 CL3N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	38	50000085	1	510,00

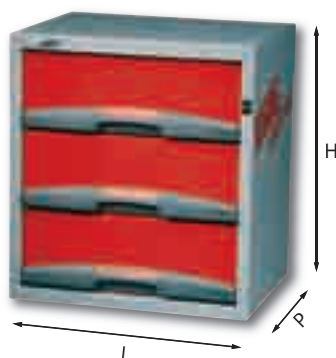


5000 CL4N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	41	50000086	1	620,00

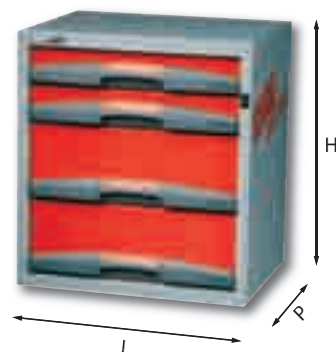


5000 D3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 3 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	19	50000062	1	377,75

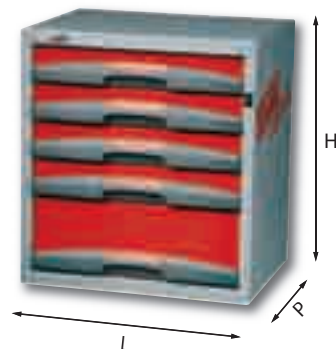


5000 D4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	20	50000063	1	420,45

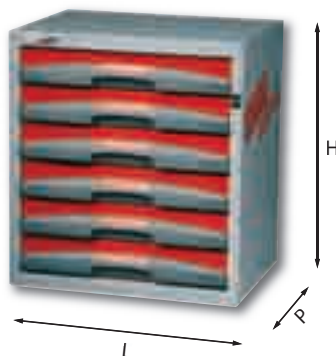


5000 D5

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	22	50000064	1	464,40

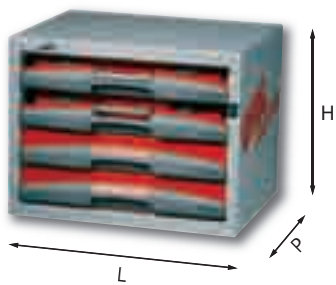


5000 D6

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 6 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	23	50000065	1	513,00

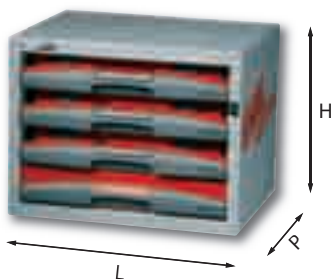


5000 E1

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	19,6	50000101	1	388,60

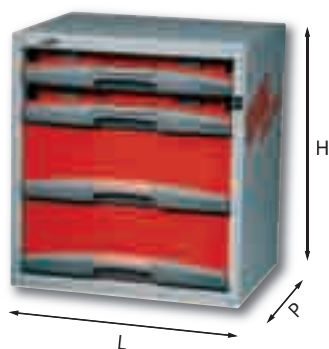


5000 E2

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1 e 1 cassetto H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	21,3	50000102	1	410,55

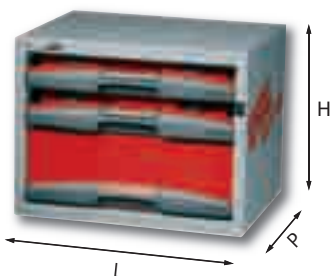


5000 F1

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	25,4	50000151	1	408,90

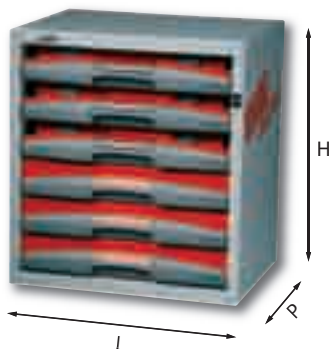


5000 E3

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	18,3	50000103	1	342,15

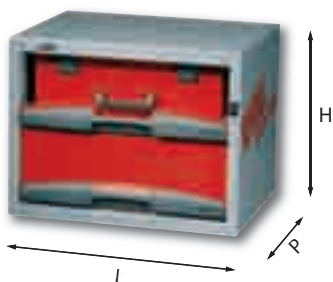


5000 F2

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1 e 3 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28,8	50000152	1	549,00

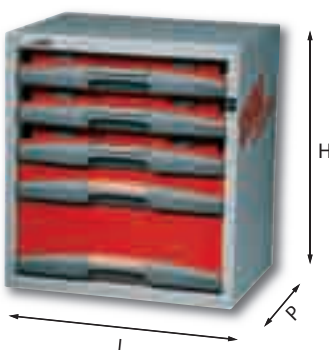


5000 E5

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 1 valigetta 5000 H2 e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	16,3	50000105	1	272,45



5000 F3

Composizione con valigette e cassetti

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H1, 1 cassetto H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28	50000153	1	528,00



5000 H1

Valigetta asportabile

- Valigetta predisposta per l'alloggiamento delle vaschette termoformate 5003/8H÷20H-5003/2A÷2D
- Chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 5 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x320x59	2	50000301	1	40,30

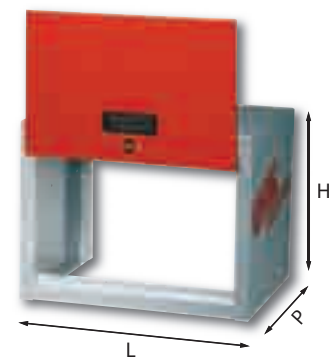


5000 H2

Valigetta asportabile

- Valigetta con chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 12 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x320x135	3	50000302	1	49,50



5002 A1N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	10	50020003	1	208,35

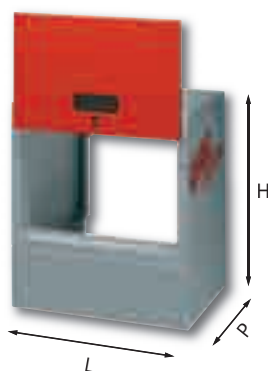


5002 A2N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	15,2	50020004	1	231,70

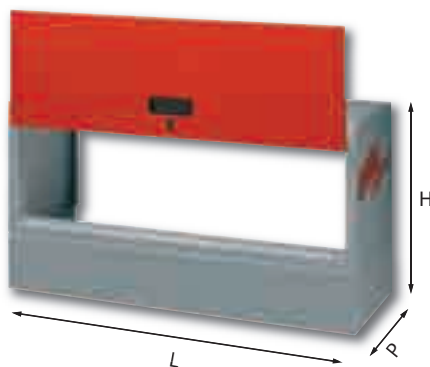


5002 B1N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 510 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	13	50020008	1	226,80

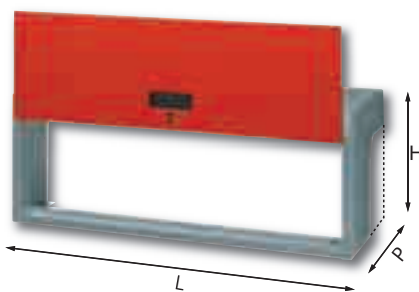


5002 B2N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina basculante con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 510 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x542	18	50020009	1	256,85

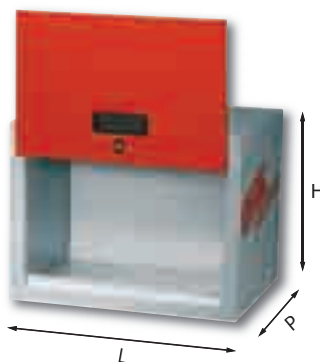


5002 C2N

Base

- Modello aperto per passaruota SAGOMATO
- Con antina basculante e chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	15	50020012	1	232,90



5002 D1N

Base

- Modello chiuso con antina basculante
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	14	50020019	1	224,85



5002 D2N

Base

- Modello chiuso con antina basculante
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	20	50020020	1	276,25

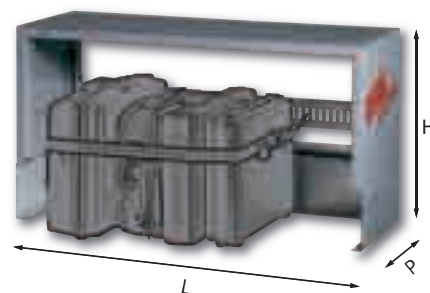


5002 D3N

Base

- Modello chiuso con antina basculante
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 355 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x382	30	50020021	1	355,05

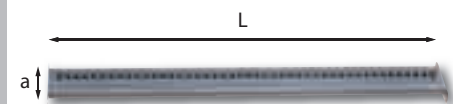


5002 E2

Base porta valigie

- Porta valigie con sistema a cinghia
- Nastro in poliestere antiabrasione
- Dimensioni utili interne: L920xP340xH510 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x542	19,5	50020024	1	293,00



5002 EB

Barra valigie

- Barra per portavaligie 5002 E2
- Possibilità di utilizzo anche con i montanti 5003 MD-ME-MF
- Struttura in acciaio

L mm	a mm	Kg	Cod.		€
930	130	1,8	Q50020035	1	25,55

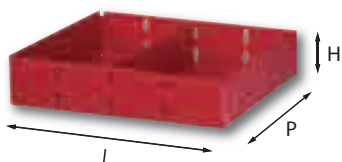


5002 EC

Cinghia

- Ricambio cinghia con nastro in poliestere antiabrasione
- Per portavaligie 5002 E2
- Morsetto e ganci in acciaio
- ATTENZIONE: NON ADATTA AL SOLLEVAMENTO

L mm	gr	Cod.		€
2130	400	Q50020036	1	27,45

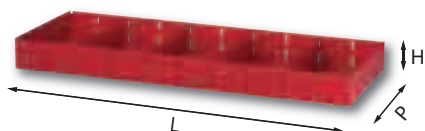


5002 R1

Ripiano

- Modello per 1 modulo con 2 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x90	4	50020030	1	43,75

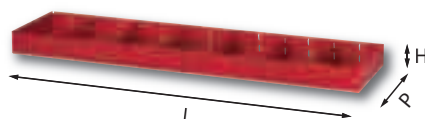


5002 R2

Ripiano

- Modello per 2 moduli con 4 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x90	8	50020031	1	74,00



5002 R3

Ripiano

- Modello per 3 moduli con 6 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x90	11	50020032	1	104,05

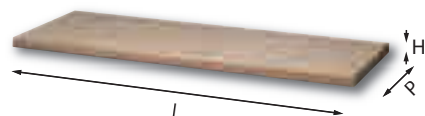


5002 R10

Ripiano

- Ripiano estensibile in lunghezza per alloggiamento tubi

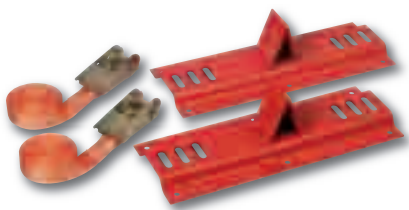
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1650÷3100x300x90	16	50020035	1	156,85



5002 S

Pianale di copertura in multistrato

n°	LxPxH mm	Cod.		€
7L	990x375x30	50020054	1	183,05
7L1	1485x375x30	50020055	1	220,40



5002 S1

Supporto

- Porta bombole (2 pz)
- Struttura in lamiera d'acciaio
- Cinghia in nylon con tirante a cricchetto

Kg	Cod.		€
2	50020045	1	59,75

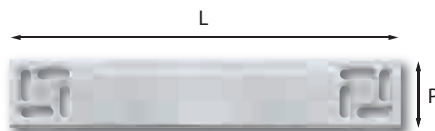


5002 S2

Supporto

- Porta cavi
- Interamente in materiale plastico

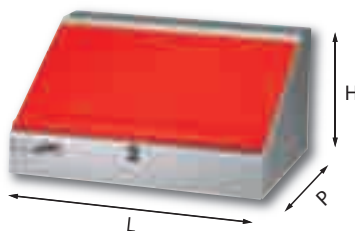
LxPxH mm	gr	Cod.		€
260x160x150	250	50020046	1	12,45



5002 S4N

Staffa di ancoraggio

L mm	P mm	gr	Cod.		€
250	45	146	50020047	1	6,67



5002 S9

Scrivimpiedi

- Struttura in lamiera d'acciaio
- Chiusura di sicurezza a serratura

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x250	7	50020060	1	147,35

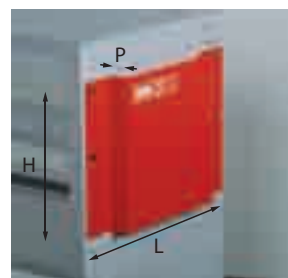


5002 S10

Gruppo rotabile per cassettiere (2 pz.)

- Composto da 2 staffe di ancoraggio, 4 ruote pivotanti di cui 2 con freno
- Ruote in gomma Ø 80mm

Kg	Cod.		€
2	50020061	1	70,75



5002 SA2

Porta documenti

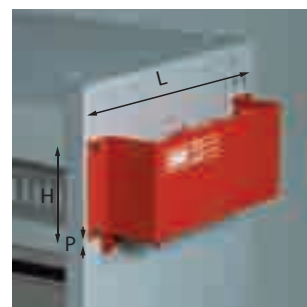
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x50x262	0,8	50020064	1	25,10



5002 SA4

Porta rotolo con tagliacarta

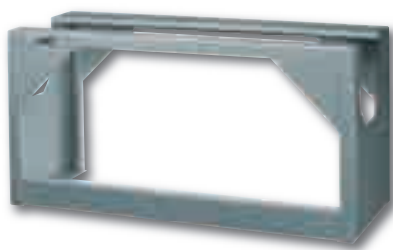
L mm	H mm	Kg	Cod.		€
360	265	1,1	50020066	1	27,45



5002 SA5

Porta flaconi

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x70x135	0,6	50020067	1	23,35

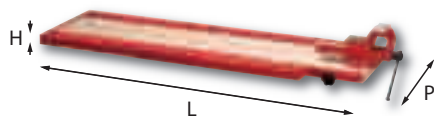


5002 ZA2

Base

- Modello aperto per passaruota, e montaggio morse
- Altezza utile interna 500 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x502	12	50020070	1	207,65

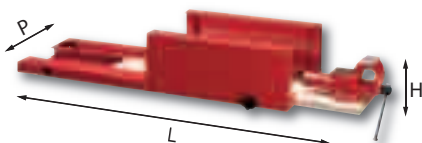


5002 ZM2

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1310x375x40	23	50020074	1	487,90

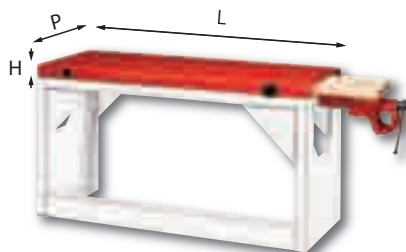


5002 ZM3

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse a scomparsa
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x200	20	50020075	1	477,30



5002 ZM4

Pianale con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morse
- Pianale in legno multistrato fornito con morsa 498 B100
- Da utilizzare in abbinamento alla base 5002 ZA2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x40	18	50020076	1	436,75

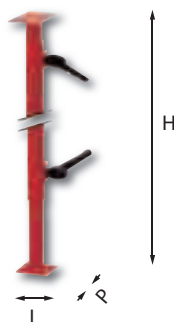


5002 Z1

Distanziale

- Pareggia le altezze dei moduli affiancati alle morse
- Struttura in lamiera d'acciaio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x40	3	50020081	1	33,95

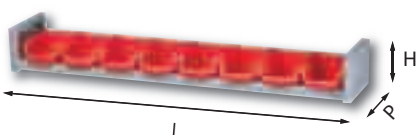


5002 Z2

Supporto morsa

- Struttura tubolare in lamiera d'acciaio
- Apertura max: 1080 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
70x110x710	4	50020082	1	86,10

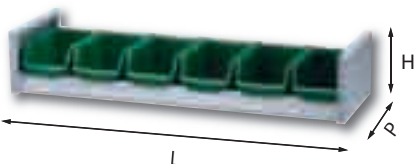


5003 A1

Porta vaschette

- Modello fornito con 8 vaschette 5003/1A

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x199x128	4	50030001	1	122,85

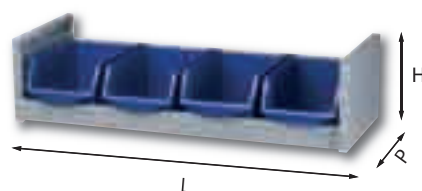


5003 A2

Porta vaschette

- Modello fornito con 6 vaschette 5003/1B

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x320x188	7	50030002	1	149,10

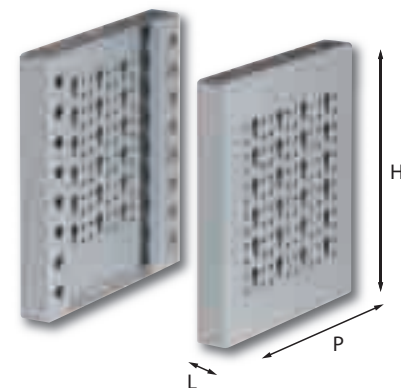


5003 A3

Porta vaschette

- Modello fornito con 4 vaschette 5003/1C

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x248	9	50030003	1	169,80

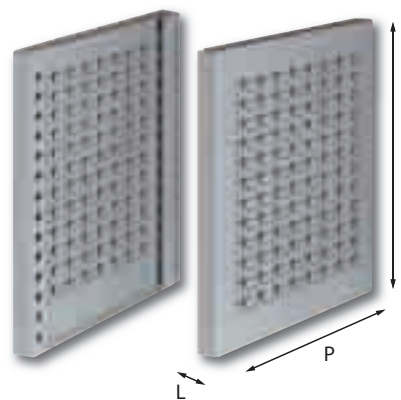


5003 MD

Montanti da 200 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RA-RB-RC-RIB-RIC
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x200x222	50030046	1	36,55
2	30x200x382	50030047	1	43,95
3	30x200x542	50030048	1	52,85

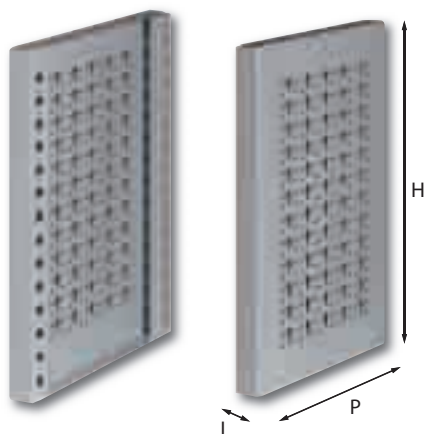


5003 ME

Montanti da 375 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RC-RIC
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x375x222	50030049	1	45,25
2	30x375x382	50030050	1	51,40
3	30x375x542	50030051	1	64,00

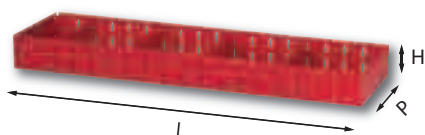


5003 MF

Montanti da 275 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RB-RC-RIB-RIC
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552-557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x275x222	50030052	1	39,50
2	30x275x382	50030053	1	46,20
3	30x275x542	50030054	1	55,55

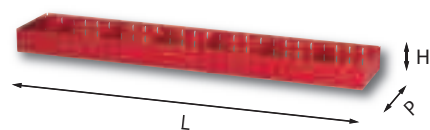


5003 RA1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x200x90	5,1	50030024	1	67,70

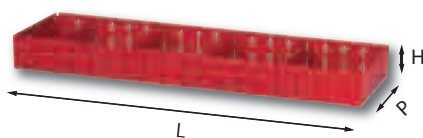


5003 RA2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x200x90	7,4	50030025	1	81,65

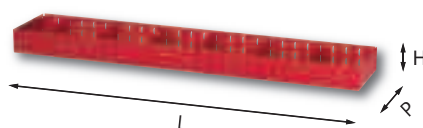


5003 RB1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x275x90	6,5	50030026	1	68,50



5003 RB2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x275x90	9	50030027	1	81,20

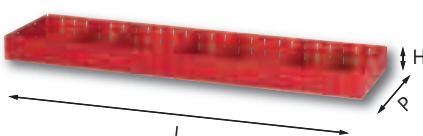


5003 RC1

Ripiano

- Ripiano con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x375x90	7	50030031	1	78,75



5003 RC2

Ripiano

- Ripiano con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x375x90	10,5	50030032	1	104,35

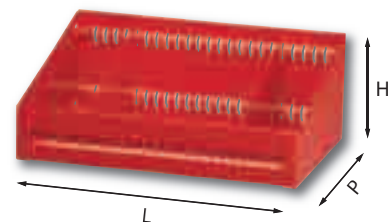


5003 RC3

Ripiano

- Ripiano con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo
- Solo per scaffalature, non utilizzabile con i moduli

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1177,5x375x90	11	50030033	1	94,10

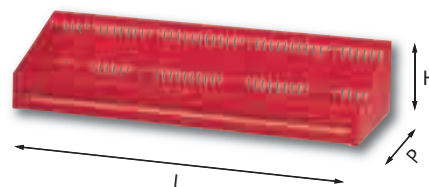


5003 RIB1

Ripiano

- Ripiano inclinato con 2 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x275x85-175	3	50030036	1	51,40

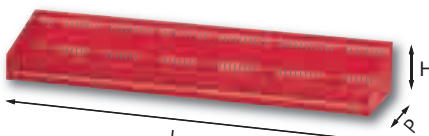


5003 RIB2

Ripiano

- Ripiano inclinato con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x275x85-175	6,5	50030037	1	78,75

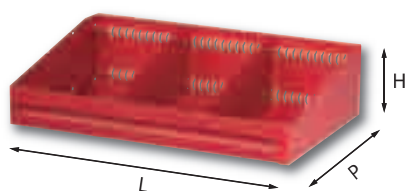


5003 RIB3

Ripiano

- Ripiano inclinato con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x275x85-175	9	50030038	1	105,25

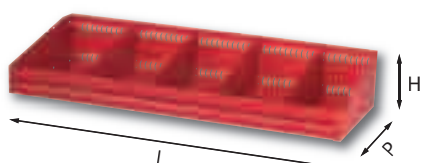


5003 RIC1

Ripiano

- Ripiano inclinato con 2 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x375x85-175	3,5	50030041	1	60,40

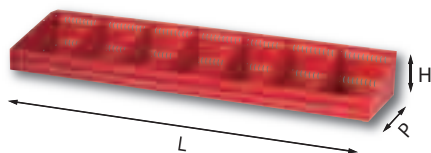


5003 RIC2

Ripiano

- Ripiano inclinato con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
930x375x85-175	7	50030042	1	93,70

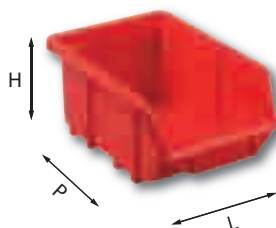


5003 RIC3

Ripiano

- Ripiano inclinato con 6 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1425x375x85-175	10,5	50030043	1	122,25

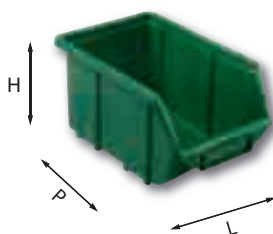


5003/1A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x165x75	86	Q50030001	1	2,60



5003/1B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A2

LxPxH mm	gr	Cod.		€
160x230x125	180	Q50030002	1	5,37

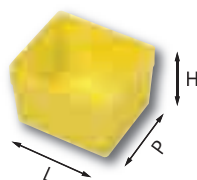


5003/1C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A3

LxPxH mm	gr	Cod.		€
220x340x165	412	Q50030003	1	10,30

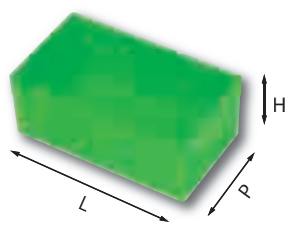


5003/2A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
64x74x51	22	Q50030010	1	0,66

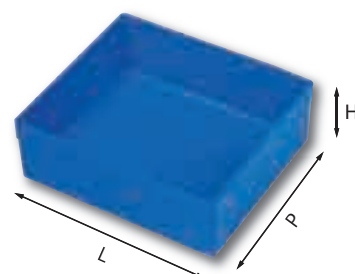


5003/2B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
128x74x51	38	Q50030011	1	1,49

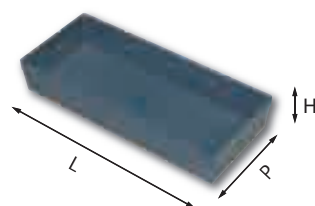


5003/2C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
148x128x51	70	Q50030012	1	1,73

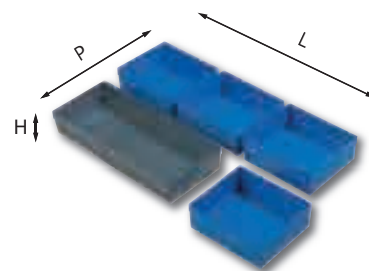


5003/2D

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
296x128x51	118	Q50030013	1	2,95

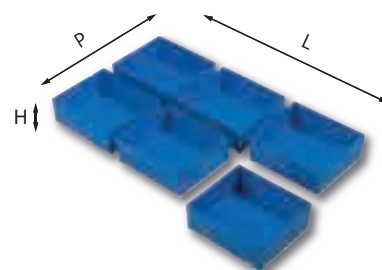


5003 HA 5

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 4 vaschette 5003/2C e 1 vaschetta 5003/2D

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	398	Q50030086	1	9,87

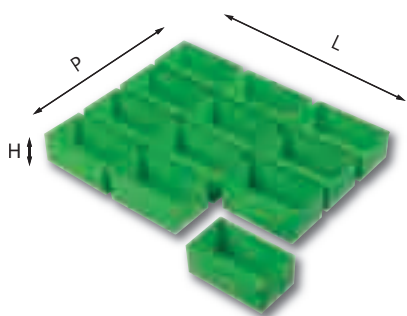


5003 HA 6

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 6 vaschette 5003/2C

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	420	Q50030087	1	10,38

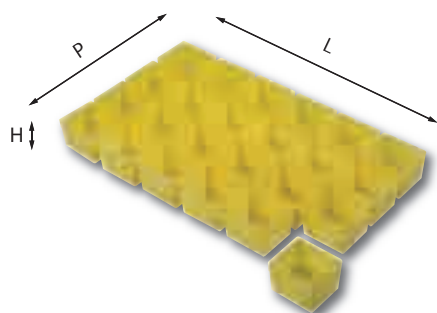


5003 HA12

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 12 vaschette 5003/2B

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
384x296x51	456	Q50030089	1	17,88

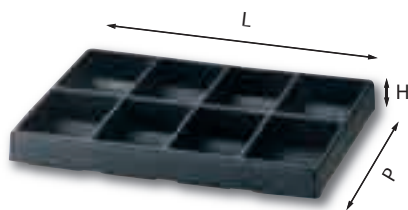


5003 HA24

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 24 vaschette 5003/2A

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
384x296x51	528	Q50030091	1	15,84



5003/8H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

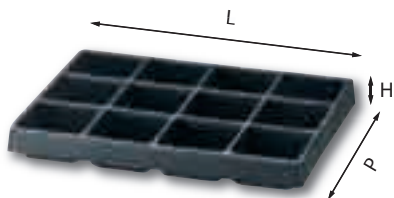
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030025	1	8,20

5003/8

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030026	1	8,20



5003/12H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

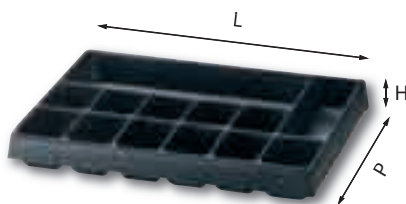
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030029	1	8,20

5003/12

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030030	1	8,20



5003/13H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

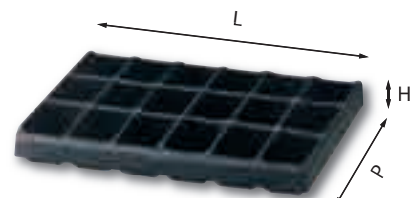
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030031	1	8,20

5003/13

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030032	1	8,20



5003/18H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

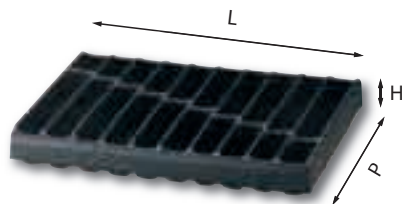
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030037	1	8,37

5003/18

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030038	1	8,37



5003/20H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

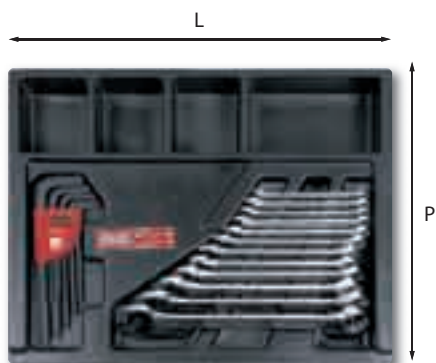
LxPxH mm	g gr	Cod.		€
380x295x50	200	Q50030041	1	8,37

5003/20

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	g gr	Cod.		€
400x315x50	260	Q50030042	1	8,37



5003/285A

Vaschetta portautensili per cassetti (21 pz)

pz	descrizione/mis.	art.
9	Serie di nove chiavi/1,5÷10	280 LTS/S9
12	Chiavi combinate/ 7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24	285

L mm	P mm	Kg	Cod.		€
400	315	1,8	50031046	1	164,32

5003/285AV

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	Q50030046	1	29,30



5003/294

Vaschetta portautensili per cassetti (6 pz)

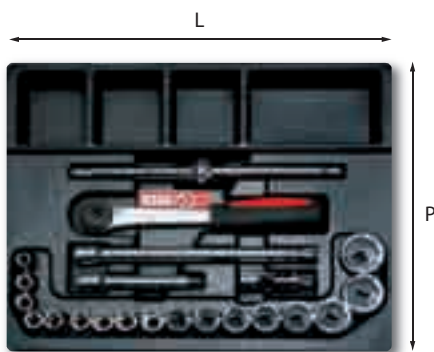
pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 S
1	Cottello multiuso con lama a settori	220 B
1	Chiave regolabile a rullino	294 A/250
1	Mazzuola	376/35
1	Martello per meccanici	382/500
1	Flessometro cassa in ABS	981 G/3

L mm	P mm	Kg	Cod.		€
400	315	2	50031048	1	117,43

5003/294V

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	Q50030048	1	29,30



5003/613C

Vaschetta portautensili per cassetti (22 pz)

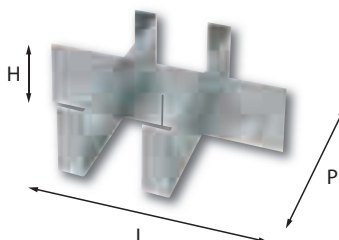
pz	descrizione/mis.	art.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2" EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2"
1	Cricchetto reversibile	237 A 1/2"
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2" N
1	Snodo cardanico	241 1/2"

L mm	P mm	Kg	Cod.		€
400	315	3,5	50031056	1	242,13

5003/613CV

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	Q50030056	1	29,30



5003/S60

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz.)
- Per cassetti con altezza 75 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

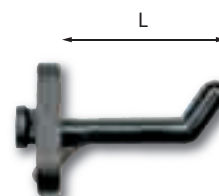
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x317x60	0,8	Q50030080	1	14,25

5003/S120

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz.)
- Per cassetti con altezza 155 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x317x120	1,6	Q50030081	1	17,35



5003/SG2

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio diritto
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
30	3	50030062	50	0,34



5003/SG3

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio curvo
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
20	4	50030063	50	0,34



5003/SG4

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio diritto lungo
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
50	5	50030064	50	0,34



5003/SG6

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - MF - ME

- Gancio ad anello
- Ø anello interno: 14 mm

gr	Cod.		€
4	50030066	50	0,34



5005 A/CIT

Pianale fenolico

- Realizzati in multistrato di betulla finlandese (Schauman Wood), con lavorazione fenolica antiscivolo
- Spessore 9 mm
- Bordi in alluminio satinato
- Portata massima 14 quintali/m² con carico distribuito
- Tutti i pianali sono forniti in un UNICO PEZZO sino alla lunghezza di 3,7 m
- No fori per ganci ferma carico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	BERLINGO	2693	50050041	1	601,00
2	JUMPY VECCHIO	2824	50050042	1	824,00
3	JUMPER VECCHIO	2850	50050043	1	1.025,00
4	JUMPER VECCHIO	3200	50050044	1	1.202,00
5	JUMPER VECCHIO	3700	50050045	1	1.269,00
6	JUMPER 2006	3000	50050046	1	1.022,00
7	JUMPER 2006	3450	50050047	1	1.196,00
8	JUMPER 2006	4035	50050048	1	1.258,00
9	JUMPER 2006	4035 XL	50050049	1	1.361,00
10	JUMPY 2007	3000	50050050	1	857,00
11	JUMPY 2007	3122	50050051	1	972,00
12	NEMO NO A METANO	2513	50050052	1	512,00

5005 A/FIA

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	DOBLO	2583	50050001	1	601,00
2	SCUDO VECCHIO	2824	50050002	1	824,00
3	SCUDO VECCHIO	3224	50050003	1	956,00
4	DUCATO VECCHIO	2850	50050004	1	1.025,00
5	DUCATO VECCHIO	3200	50050005	1	1.202,00
6	DUCATO VECCHIO	3700	50050006	1	1.269,00
7	DOBLO MAXI	2963	50050007	1	736,00
8	DUCATO 2006	3000	50050008	1	1.022,00
9	DUCATO 2006	3450	50050009	1	1.196,00
10	DUCATO 2006	4035	50050011	1	1.258,00
11	DUCATO 2006	4035 XL	50050012	1	1.361,00
12	SCUDO 2007	3000	50050013	1	857,00
13	SCUDO 2007	3122	50050014	1	972,00
14	FIORINO 2008 NO METANO	2513	50050015	1	512,00
15	FIORINO A METANO	2513	50050016	1	483,00
16	DOBLO 2010	2755	50050017	1	588,00
17	DOBLO 2010	3105	50050018	1	751,00

5005 A/FOR

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	TRANSIT 2000	2933	50050061	1	1.025,00
2	TRANSIT 2000	3300	50050062	1	1.202,00
3	TRANSIT 2000	3750	50050063	1	1.269,00
4	CONNECT	2664	50050064	1	824,00
5	CONNECT	2912	50050065	1	864,00
6	TRANSIT JUMBO	3750	50050066	1	1.362,00

5005 A/IVE

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	NEW DAILY	3000	50050021	1	1.202,00
2	NEW DAILY	3000L	50050022	1	1.269,00
3	NEW DAILY ruote singole	3300	50050023	1	1.358,00
4	NEW DAILY ruote gemellate	3300	50050024	1	1.358,00
5	NEW DAILY ruote gemellate	3950	50050025	1	1.404,00

5005 A/MER

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
3	VITO COMPACT	3200	50050083	1	987,00
4	VITO LONG	3200	50050084	1	1.067,00
5	VITO EXTRA LONG	3430	50050085	1	1.145,00

5005 A/NIS

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	PRIMASTAR	3098	50050091	1	1.025,00
2	INTERSTAR	3078	50050092	1	1.202,00
3	INTERSTAR	3478	50050093	1	1.269,00
4	INTERSTAR	4078	50050094	1	1.404,00
5	PRIMASTAR	3498	50050095	1	1.202,00

5005 A/OPE

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	COMBO 2003	2716	50050101	1	601,00
2	VIVARO	3098	50050102	1	1.025,00
3	VIVARO	3498	50050103	1	1.202,00
4	MOVANO	3078	50050104	1	1.202,00
5	MOVANO	3578	50050105	1	1.269,00
6	MOVANO	4078	50050106	1	1.404,00
7	VIVARO	3098 DX-SX	50050107	1	1.025,00

5005 A/PEU

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	BOXER VECCHIO	2850	50050121	1	1.025,00
2	BOXER VECCHIO	3200	50050122	1	1.202,00
3	BOXER VECCHIO	3700	50050123	1	1.269,00
4	BOXER VECCHIO	2824	50050124	1	824,00
5	PARTNER VECCHIO	2716	50050125	1	646,00
6	BOXER 2006	3000	50050126	1	1.022,00
7	BOXER 2006	3450	50050127	1	1.196,00
8	BOXER 2006	4035	50050128	1	1.258,00
9	BOXER 2006	4035 XL	50050129	1	1.361,00
10	EXPERT 2007	3000	50050130	1	857,00
11	EXPERT 2007	3122	50050131	1	972,00
12	BIPPER NO A METANO	2513	50050132	1	512,00
13	PARTNER 2008	2728	50050133	1	601,00
14	PARTNER 2008	2728 allungato	50050134	1	824,00

5005 A/REN

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Trazione	Cod.		€
1	KANGOO	2600		50050141	1	601,00
2	KANGOO	2600 allungato		50050142	1	824,00
3	NEW TRAFIC	3098		50050143	1	1.025,00
4	NEW TRAFIC	3498		50050144	1	1.202,00
5	MASTER	3078		50050145	1	1.202,00
6	MASTER	3578		50050146	1	1.269,00
7	MASTER	4078		50050147	1	1.404,00
8	KANGOO 2009	2697	no porta laterale	50050148	1	525,00
9	KANGOO 2009	2697 allungato		50050149	1	766,00
10	NEW TRAFIC	3098 DX-SX		50050150	1	1.025,00
11	MASTER 2010	3682	anteriore	50050151	1	1.082,00
15	MASTER 2010	4332	anteriore	50050155	1	1.128,00
18	MASTER 2010	4332	posteriore gemellata	50050158	1	1.128,00

5005 A/VW

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
2	T5	3000	50050162	1	842,00
3	T5	3400	50050163	1	992,00
6	LT	3000	50050166	1	1.025,00
7	LT	3550	50050167	1	1.269,00
8	LT	4025	50050168	1	1.404,00
9	CADDY dopo il 2004	2682	50050169	1	574,00
10	CRAFTER	3250	50050170	1	1.022,00
11	CRAFTER	3665	50050171	1	1.240,00
12	CRAFTER	4325	50050172	1	1.361,00
13	CRAFTER	4325 XL	50050173	1	1.448,00



5005 B/CIT

Rivestimento interno

- Realizzati in multistrato di pino marino (Okumè)
- Spessore medio rivestimenti 9 mm
- Spessore pianali 10 mm
- Forniti di staffe, viti e istruzioni per il montaggio

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1F FIAN	JUMPER 2006	3000	1662	DX	Fiancate	50054501	1	1.362,00
2F FIAN	JUMPER 2006	3450	1662	DX	Fiancate	50054502	1	1.490,00
3F FIAN	JUMPER 2006	3450	1932	DX	Fiancate	50054503	1	1.706,00
4F FIAN	JUMPER 2006	4035	1932	DX	Fiancate	50054504	1	1.758,00
5F FIAN	JUMPER 2006	4035	2172	DX	Fiancate	50054505	1	2.086,00
6F FIAN	JUMPER 2006	4035XL	1932	DX	Fiancate	50054506	1	1.949,00
7F FIAN	JUMPER 2006	4035XL	2172	DX	Fiancate	50054507	1	2.260,00

5005 B/FIA

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	DOBLO	2583	1305-1550	DX	Pianale	50054001	1	666,00
1F FIAN	DOBLO	2583	1305-1550	DX	Fiancate	50054002	1	735,00
1K KIT	DOBLO	2583	1305-1550	DX	Kit Completo	50054003	1	1.402,00
2P PIAN	DOBLO	2583	1305-1550	senza porta lat.	Pianale	50054004	1	666,00
2F FIAN	DOBLO	2583	1305-1550	senza porta lat.	Fiancate	50054005	1	735,00
2K KIT	DOBLO	2583	1305-1550	senza porta lat.	Kit Completo	50054006	1	1.402,00
3P PIAN	SCUDO VECCHIO	2824	1415	DX	Pianale	50054007	1	562,00
3F FIAN	SCUDO VECCHIO	2824	1415	DX	Fiancate	50054008	1	972,00
3K KIT	SCUDO VECCHIO	2824	1415	DX	Kit Completo	50054009	1	1.535,00
4P PIAN	SCUDO VECCHIO	3224	1415	DX	Pianale	50054010	1	721,00
4F FIAN	SCUDO VECCHIO	3224	1415	DX	Fiancate	50054011	1	1.089,00
4K KIT	SCUDO VECCHIO	3224	1415	DX	Kit Completo	50054012	1	1.811,00
5P PIAN	DUCATO VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Pianale	50054013	1	705,00
5F FIAN	DUCATO VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Fiancate	50054014	1	1.097,00
5K KIT	DUCATO VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Kit Completo	50054015	1	1.801,00
6P PIAN	DUCATO VECCHIO	3200	1562-1881-2115	DX	Pianale	50054016	1	794,00
6F FIAN	DUCATO VECCHIO	3200	1562	DX	Fiancate	50054017	1	1.239,00
6K KIT	DUCATO VECCHIO	3200	1562	DX	Kit Completo	50054018	1	2.032,00
7F FIAN	DUCATO VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Fiancate	50054019	1	1.473,00
7K KIT	DUCATO VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Kit Completo	50054020	1	2.265,00
8P PIAN	DUCATO VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Pianale	50054021	1	924,00
8F FIAN	DUCATO VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Fiancate	50054022	1	1.528,00
8K KIT	DUCATO VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Kit Completo	50054023	1	2.453,00
9F FIAN	DUCATO 2006	3000	1662	DX	Fiancate	50054024	1	1.362,00
10F FIAN	DUCATO 2006	3450	1662	DX	Fiancate	50054025	1	1.490,00
11F FIAN	DUCATO 2006	3450	1932	DX	Fiancate	50054026	1	1.706,00
12F FIAN	DUCATO 2006	4035	1932	DX	Fiancate	50054027	1	1.758,00
13F FIAN	DUCATO 2006	4035XL	1932	DX	Fiancate	50054028	1	1.949,00
14F FIAN	SCUDO 2007	3000	1449	DX	Fiancate	50054029	1	1.066,00
15F FIAN	SCUDO 2007	3122	1449	DX	Fiancate	50054030	1	1.146,00
16F FIAN	DUCATO 2006	4035	2172	DX	Fiancate	50054031	1	2.086,00
17F FIAN	DUCATO 2006	4035XL	2172	DX	Fiancate	50054032	1	2.260,00
18P PIAN	DOBLO	2963	1305	DX	Pianale	50054033	1	633,00
18F FIAN	DOBLO	2963	1305	DX	Fiancate	50054034	1	1.086,00

5005 B/FOR

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
2P PIAN	TRANSIT traz.post.	3300	1645-1885	DX	Pianale	50054084	1	804,00
2F FIAN	TRANSIT traz.post.	3300	1645-1885	DX	Fiancate	50054085	1	1.376,00
2K KIT	TRANSIT traz.post.	3300	1645-1885	DX	Kit Completo	50054086	1	2.181,00
3P PIAN	TRANSIT traz.post.	3750	1645-1885	DX	Pianale	50054087	1	1.002,00
3F FIAN	TRANSIT traz.post.	3750	1645-1885	DX	Fiancate	50054088	1	1.773,00
3K KIT	TRANSIT traz.post.	3750	1645-1885	DX	Kit Completo	50054089	1	2.775,00
4P PIAN	TRANSIT traz.ant.	2933	1430-1745	DX	Pianale	50054090	1	749,00
4F FIAN	TRANSIT traz.ant.	2933	1430-1745	DX	Fiancate	50054091	1	1.213,00
4K KIT	TRANSIT traz.ant.	2933	1430-1745	DX	Kit Completo	50054092	1	1.961,00
5P PIAN	TRANSIT traz.ant.	3300	1745-1985	DX	Pianale	50054093	1	804,00
5F FIAN	TRANSIT traz.ant.	3300	1745-1985	DX	Fiancate	50054094	1	1.376,00
5K KIT	TRANSIT traz.ant.	3300	1745-1985	DX	Kit Completo	50054095	1	2.181,00
6P PIAN	TRANSIT traz.ant.	3750	1745-1985	DX	Pianale	50054096	1	1.002,00
6F FIAN	TRANSIT traz.ant.	3750	1745-1985	DX	Fiancate	50054097	1	1.773,00
6K KIT	TRANSIT traz.ant.	3750	1745-1985	DX	Kit Completo	50054098	1	2.775,00

5005 B/VE

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	NEW DAILY ruote singole	3000	1545-1900	DX	Pianale	50054051	1	771,00
1F FIAN	NEW DAILY ruote singole	3000	1545-1900	DX	Fiancate	50054052	1	1.545,00
1K KIT	NEW DAILY ruote singole	3000	1545-1900	DX	Kit Completo	50054053	1	2.317,00
2P PIAN	NEW DAILY ruote singole	3000L	1545-1900	DX	Pianale	50054054	1	771,00
2F FIAN	NEW DAILY ruote singole	3000L	1545-1900	DX	Fiancate	50054055	1	1.586,00
2K KIT	NEW DAILY ruote singole	3000L	1545-1900	DX	Kit Completo	50054056	1	2.357,00
3P PIAN	NEW DAILY ruote singole	3300	1900-2100	DX	Pianale	50054057	1	932,00
3F FIAN	NEW DAILY ruote singole	3300	1900-2100	DX	Fiancate	50054058	1	1.868,00
3K KIT	NEW DAILY ruote singole	3300	1900-2100	DX	Kit Completo	50054059	1	2.800,00
4P PIAN	NEW DAILY ruote gemellate	3950	1900-2100	DX	Pianale	50054060	1	1.029,00
4F FIAN	NEW DAILY ruote gemellate	3950	1900-2100	DX	Fiancate	50054061	1	1.937,00
4K KIT	NEW DAILY ruote gemellate	3950	1900-2100	DX	Kit Completo	50054062	1	2.967,00

5005 B/MER

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
3F FIAN	SPRINTER VECCHIO	3000	1633-1855	DX	Fiancate	50054127	1	1.282,00
4F FIAN	SPRINTER VECCHIO	3550	1633-1855	DX	Fiancate	50054128	1	1.414,00
5F FIAN	SPRINTER VECCHIO	4025	1855	DX	Fiancate	50054129	1	1.680,00
6F FIAN	VITO COMPACT	3200	1353	DX e portellone post.	Fiancate	50054130	1	917,00
7F FIAN	VITO COMPACT	3200	1353	DX e 2 porte post.	Fiancate	50054131	1	917,00
8F FIAN	VITO LONG	3200	1353-1760	DX e portellone post.	Fiancate	50054132	1	1.013,00
9F FIAN	VITO LONG	3200	1353-1760	DX e 2 porte post.	Fiancate	50054133	1	1.013,00
10F FIAN	VITO EXTRA LONG	3430	1348	DX e portellone post.	Fiancate	50054134	1	1.061,00
11F FIAN	VITO EXTRA LONG	3430	1348	DX e 2 porte post.	Fiancate	50054135	1	1.061,00
12F FIAN	SPRINTER 2006	3250	1650	DX	Fiancate	50054136	1	1.452,00
13F FIAN	SPRINTER 2006	3665	1650	DX	Fiancate	50054137	1	1.592,00
14F FIAN	SPRINTER 2006	4325	1940	DX	Fiancate	50054138	1	1.783,00
15F FIAN	SPRINTER 2006	4325XL	1940	DX	Fiancate	50054139	1	1.911,00

5005 B/NIS

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
5P PIAN	PRIMASTAR	3098	1387	DX	Pianale	50054163	1	785,00
5F FIAN	PRIMASTAR	3098	1387	DX	Fiancate	50054164	1	1.144,00
5K KIT	PRIMASTAR	3098	1387	DX	Kit	50054165	1	1.929,00
6P PIAN	INTERSTAR	3078	1670	DX	Pianale	50054166	1	816,00
6F FIAN	INTERSTAR	3078	1670	DX	Fiancate	50054167	1	1.282,00
6K KIT	INTERSTAR	3078	1670	DX	Kit	50054168	1	2.098,00
7P PIAN	INTERSTAR	3078	1912	DX	Pianale	50054169	1	816,00
7F FIAN	INTERSTAR	3078	1912	DX	Fiancate	50054170	1	1.372,00
7K KIT	INTERSTAR	3078	1912	DX	Kit	50054171	1	2.188,00
8P PIAN	INTERSTAR	3578	1912-2146	DX	Pianale	50054172	1	963,00
8F FIAN	INTERSTAR	3578	1912-2146	DX	Fiancate	50054173	1	1.414,00
8K KIT	INTERSTAR	3578	1912-2146	DX	Kit	50054174	1	2.377,00
9P PIAN	INTERSTAR	4078	1912-2146	DX	Pianale	50054175	1	1.049,00
9F FIAN	INTERSTAR	4078	1912-2146	DX	Fiancate	50054176	1	1.680,00

5005 B/NIS

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
9K KIT	INTERSTAR	4078	1912-2146	DX	Kit	50054177	1	2.729,00
10P PIAN	PRIMASTAR	3498	1387	DX	Pianale	50054178	1	856,00
10F FIAN	PRIMASTAR	3498	1387	DX	Fiancate	50054179	1	1.144,00
11P PIAN	KUBISTAR	2600	1257	DX	Pianale	50054180	1	473,65
11F FIAN	KUBISTAR	2600	1257	DX	Fiancate	50054181	1	606,00
12F FIAN	KUBISTAR	2600	1257	senza porta lat.	Fiancate	50054182	1	606,00

5005 B/OPE

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
2P PIAN	VIVARO	3098	1387	senza porta lat.	Pianale	50054204	1	785,00
2F FIAN	VIVARO	3098	1387	senza porta lat.	Fiancate	50054205	1	1.144,00
2K KIT	VIVARO	3098	1387	senza porta lat.	Kit Completo	50054206	1	1.929,00
3P PIAN	VIVARO	3098	1387	DX	Pianale	50054207	1	785,00
3F FIAN	VIVARO	3098	1387	DX	Fiancate	50054208	1	1.144,00
3K KIT	VIVARO	3098	1387	DX	Kit Completo	50054209	1	1.929,00
4P PIAN	VIVARO	3098	1387	DX-SX	Pianale	50054210	1	785,00
4F FIAN	VIVARO	3098	1387	DX-SX	Fiancate	50054211	1	1.144,00
4K KIT	VIVARO	3098	1387	DX-SX	Kit Completo	50054212	1	1.929,00
5P PIAN	VIVARO	3498	1387	senza porta lat.	Pianale	50054213	1	856,00
5F FIAN	VIVARO	3498	1387	senza porta lat.	Fiancate	50054214	1	1.144,00
5K KIT	VIVARO	3498	1387	senza porta lat.	Kit Completo	50054215	1	2.000,00
6P PIAN	VIVARO	3498	1387	DX	Pianale	50054216	1	856,00
6F FIAN	VIVARO	3498	1387	DX	Fiancate	50054217	1	1.144,00
6K KIT	VIVARO	3498	1387	DX	Kit Completo	50054218	1	2.000,00
7P PIAN	VIVARO	3498	1387	DX-SX	Pianale	50054219	1	856,00
7F FIAN	VIVARO	3498	1387	DX-SX	Fiancate	50054220	1	1.144,00
7K KIT	VIVARO	3498	1387	DX-SX	Kit Completo	50054221	1	2.000,00
8P PIAN	MOVANO	3078	1670	DX	Pianale	50054222	1	816,00
8F FIAN	MOVANO	3078	1670	DX	Fiancate	50054223	1	1.282,00
8K KIT	MOVANO	3078	1670	DX	Kit Completo	50054224	1	2.098,00
9P PIAN	MOVANO	3078	1912	DX	Pianale	50054225	1	816,00
9F FIAN	MOVANO	3078	1912	DX	Fiancate	50054226	1	1.372,00
9K KIT	MOVANO	3078	1912	DX	Kit Completo	50054227	1	2.188,00
10P PIAN	MOVANO	3478	1912-2146	DX	Pianale	50054228	1	963,00
10F FIAN	MOVANO	3478	1912-2146	DX	Fiancate	50054229	1	1.414,00
10K KIT	MOVANO	3478	1912-2146	DX	Kit Completo	50054230	1	2.377,00
11P PIAN	MOVANO	4078	1912-2146	DX	Pianale	50054231	1	1.049,00
11F FIAN	MOVANO	4078	1912-2146	DX	Fiancate	50054232	1	1.680,00
11K KIT	MOVANO	4078	1912-2146	DX	Kit Completo	50054233	1	2.729,00
12F FIAN	VIVARO	3498	1913	DX	Fiancate	50054234	1	1.392,00
13F FIAN	VIVARO	3498	1913	senza porta lat.	Fiancate	50054235	1	1.392,00

5005 B/PEU

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	BOXER VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Pianale	50054251	1	705,00
1F FIAN	BOXER VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Fiancate	50054252	1	1.097,00
1K KIT	BOXER VECCHIO	2850	1562-1881	DX	Kit Completo	50054253	1	1.801,00
2P PIAN	BOXER VECCHIO	3200	1562-1881-2115	DX	Pianale	50054254	1	794,00
2F FIAN	BOXER VECCHIO	3200	1562-1881	DX	Fiancate	50054255	1	1.473,00
2K KIT	BOXER VECCHIO	3200	1562-1881	DX	Kit Completo	50054256	1	2.265,00
3F FIAN	BOXER VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Fiancate	50054257	1	1.239,00
3K KIT	BOXER VECCHIO	3200	1881-2115	DX	Kit Completo	50054258	1	2.032,00
4P PIAN	BOXER VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Pianale	50054259	1	924,00
4F FIAN	BOXER VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Fiancate	50054260	1	1.528,00
4K KIT	BOXER VECCHIO	3700	1881-2115	DX	Kit Completo	50054261	1	2.453,00
5P PIAN	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX	Pianale	50054262	1	562,00
5F FIAN	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX	Fiancate	50054263	1	972,00
6F FIAN	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX	Kit Completo	50054264	1	972,00
5K KIT	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX-SX	Fiancate	50054265	1	1.535,00
6K KIT	EXPERT VECCHIO	2824	1415	DX-SX	Kit Completo	50054266	1	1.535,00
7P PIAN	PARTNER VECCHIO	2693	1250	DX	Pianale	50054267	1	604,00
7K KIT	PARTNER VECCHIO	2693	1250	DX	Kit Completo	50054268	1	1.126,00
8K KIT	PARTNER VECCHIO	2693	1250	DX	Kit Completo	50054269	1	1.126,00
9F FIAN	BOXER 2006	3000	1662	DX	Fiancate	50054270	1	1.362,00
10F FIAN	BOXER 2006	3450	1662	DX	Fiancate	50054271	1	1.490,00
11F FIAN	BOXER 2006	3450	1932	DX	Fiancate	50054272	1	1.706,00
12F FIAN	BOXER 2006	4035	1932	DX	Fiancate	50054273	1	1.758,00
13F FIAN	BOXER 2006	4035	2172	DX	Fiancate	50054274	1	2.086,00
14F FIAN	BOXER 2006	4035XL	1932	DX	Fiancate	50054275	1	1.949,00
15F FIAN	BOXER 2006	4035XL	2172	DX	Fiancate	50054276	1	2.260,00
16F FIAN	EXPERT 2007	3000	1449	DX	Fiancate	50054277	1	1.066,00
17F FIAN	EXPERT 2007	3122	1449	DX	Fiancate	50054278	1	1.146,00

Nuovo inserimento

5005 B/REN

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
1P PIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Pianale	50054291	1	473,65
1F FIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Fiancate	50054292	1	606,00
2F FIAN	KANGOO	2600	1257	senza porta lat.	Kit Completo	50054293	1	606,00
1K KIT	KANGOO	2600	1257	DX	Fiancate	50054294	1	1.005,00
2K KIT	KANGOO	2600	1257	senza porta lat.	Kit Completo	50054295	1	1.081,00
3P PIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Pianale	50054296	1	504,00
3F FIAN	KANGOO	2600	1257	DX	Fiancate	50054297	1	653,00
3K KIT	KANGOO	2600	1257	DX	Kit Completo	50054298	1	1.157,00
4P PIAN	TRAFIC	3098	1387	senza porta lat.	Pianale	50054299	1	785,00
4F FIAN	TRAFIC	3098	1387	senza porta lat.	Fiancate	50054300	1	1.144,00
4K KIT	TRAFIC	3098	1387	senza porta lat.	Kit Completo	50054301	1	1.929,00
5P PIAN	TRAFIC	3098	1387	DX	Pianale	50054302	1	785,00
5F FIAN	TRAFIC	3098	1387	DX	Fiancate	50054303	1	1.144,00
5K KIT	TRAFIC	3098	1387	DX	Kit Completo	50054304	1	1.929,00
6P PIAN	TRAFIC	3098	1387	DX-SX	Pianale	50054305	1	785,00
6F FIAN	TRAFIC	3098	1387	DX-SX	Fiancate	50054306	1	1.144,00
6K KIT	TRAFIC	3098	1387	DX-SX	Kit Completo	50054307	1	1.929,00
7P PIAN	TRAFIC	3498	1387	senza porta lat.	Pianale	50054308	1	856,00
7F FIAN	TRAFIC	3498	1387	senza porta lat.	Fiancate	50054309	1	1.144,00
7K KIT	TRAFIC	3498	1387	senza porta lat.	Kit Completo	50054310	1	2.000,00
8P PIAN	TRAFIC	3498	1387	DX	Pianale	50054311	1	856,00
8F FIAN	TRAFIC	3498	1387	DX	Fiancate	50054312	1	1.144,00
8K KIT	TRAFIC	3498	1387	DX	Kit Completo	50054313	1	2.000,00
9P PIAN	TRAFIC	3498	1387	DX-SX	Pianale	50054314	1	856,00
9F FIAN	TRAFIC	3498	1387	DX-SX	Fiancate	50054315	1	1.144,00
9K KIT	TRAFIC	3498	1387	DX-SX	Kit Completo	50054316	1	2.000,00
10P PIAN	MASTER L1H1	3078	1670	DX	Pianale	50054317	1	816,00
10F FIAN	MASTER L1H1	3078	1670	DX	Fiancate	50054318	1	1.282,00
10K KIT	MASTER L1H1	3078	1670	DX	Kit Completo	50054319	1	2.098,00
11P PIAN	MASTER L1H2	3078	1912	DX	Pianale	50054320	1	816,00
11F FIAN	MASTER L1H2	3078	1912	DX	Fiancate	50054321	1	1.372,00
11K KIT	MASTER L1H2	3078	1912	DX	Kit Completo	50054322	1	2.188,00
12P PIAN	MASTER L2H2	3478	1912-2146	DX	Pianale	50054323	1	963,00
12F FIAN	MASTER L2H2	3478	1912-2146	DX	Fiancate	50054324	1	1.414,00
12K KIT	MASTER L2H2	3478	1912-2146	DX	Kit Completo	50054325	1	2.377,00
13P PIAN	MASTER L3H2	4078	1912-2146	DX	Pianale	50054326	1	1.049,00
13F FIAN	MASTER L3H2	4078	1912-2146	DX	Fiancate	50054327	1	1.680,00
13K KIT	MASTER L3H2	4078	1912-2146	DX	Kit Completo	50054328	1	2.729,00
14P PIAN	KANGOO 2009	2697	1188	DX	Pianale	50054329	1	502,00
15F FIAN	TRAFIC	3498	1913	DX	Fiancate	50054330	1	1.392,00
18F FIAN	MASTER 2010	3682	1894	DX	Fiancate	50054333	1	1.470,00
20F FIAN	MASTER 2010	4332	1894	DX	Fiancate	50054335	1	1.684,00
23F FIAN	MASTER 2010	4332	1894	DX	Fiancate	50054338	1	1.684,00

5005 B/VW

Rivestimento interno

n°	Tipo veicolo	Passo	Tetto	Porte	Tipologia	Cod.		€
4P PIAN	LT	3000	1633	DX	Pianale	50054360	1	816,00
4F FIAN	LT	3000	1633	DX	Fiancate	50054361	1	1.282,00
4K KIT	LT	3000	1633	DX	Kit Completo	50054362	1	2.098,00
5P PIAN	LT	3550	1633-1855	DX	Pianale	50054363	1	963,00
5F FIAN	LT	3550	1633-1855	DX	Fiancate	50054364	1	1.414,00
5K KIT	LT	3550	1633-1855	DX	Kit Completo	50054365	1	2.377,00
6P PIAN	LT	4025	1855	DX	Pianale	50054366	1	1.049,00
6F FIAN	LT	4025	1855	DX	Fiancate	50054367	1	1.680,00
6K KIT	LT	4025	1855	DX	Kit Completo	50054368	1	2.729,00
7F FIAN	TRANSPORTER T5	3000	1410-1626	DX e portellone post.	Fiancate	50054369	1	813,00
8F FIAN	TRANSPORTER T5	3000	1410-1626	DX e 2 porte post.	Fiancate	50054370	1	813,00
9F FIAN	TRANSPORTER T5	3400	1410-1626-1940	DX e portellone post.	Fiancate	50054371	1	862,00
10F FIAN	TRANSPORTER T5	3400	1410-1626-1940	DX e 2 porte post.	Fiancate	50054372	1	862,00
11P PIAN	CADDY dopo il 2004	2682	1257	DX	Pianale	50054373	1	601,00
11F FIAN	CADDY dopo il 2004	2682	1257	DX	Fiancate	50054374	1	646,00
12F FIAN	CRAFTER	3250	1650	DX	Fiancate	50054375	1	1.452,00
13F FIAN	CRAFTER	3665	1650	DX	Fiancate	50054376	1	1.592,00
14F FIAN	CRAFTER	4325	1940	DX	Fiancate	50054377	1	1.783,00
15F FIAN	CRAFTER	4325XL	1940	DX	Fiancate	50054378	1	1.911,00



5005 H/FIA1

Copripassaruote

- Copripassaruote (coppia)
- FIAT Ducato prima del 2007
- CITROEN Jumper prima del 2007
- PEUGEOT Boxer prima del 2007

LxPxH mm	gr	Cod.		€
900x220x375	1,7	50050010	1	316,20

5005 H/FIA2

Copripassaruote

- Copripassaruote (coppia)
- FIAT Ducato dopo il 2007
- CITROEN Jumper dopo il 2007
- PEUGEOT Boxer dopo il 2007

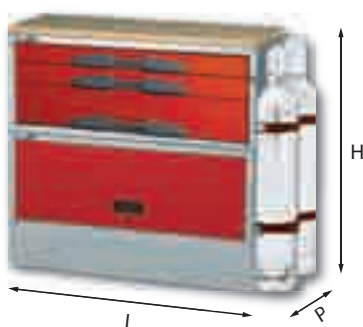
LxPxH mm	gr	Cod.		€
900x220x375	1,7	50051000	1	316,20

5005 H/REN1

Copripassaruota

- Copripassaruota (coppia)
- RENAULT Trafic
- NISSAN Primastar
- OPEL Vivaro

LxPxH mm	gr	Cod.		€
990x230x340	1,5	50050020	1	316,20



5006 A4

Assortimento idraulico

- Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881
- Lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Base passaruota	5002 B2N
1	Pianale di copertura in multistrato	5002 S/7L
1	Porta bombole	5002 S1

LxPxH mm	Cod.		€
990x375x964	50060007	1	1.009,65



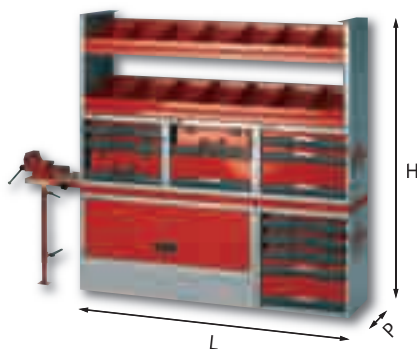
5006 A5

Assortimento idraulico

- Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881
- Lato retro schiena

pz	descrizione	art./mis.
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/3
3	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	Cod.		€
990x375x1306	50060008	1	519,35



5006 A6

Assortimento idraulico

- Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881
- Lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base passaruota	5002 B2N
1	Distanziale	5002 Z1
1	Supporto morsa	5002 Z2
1	Pianale con morsa	5002 ZM2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/3
2	Ripiano	5003 RIC3

LxPxH mm	Cod.		€
1785x375x1506	50060009	1	2.653,50



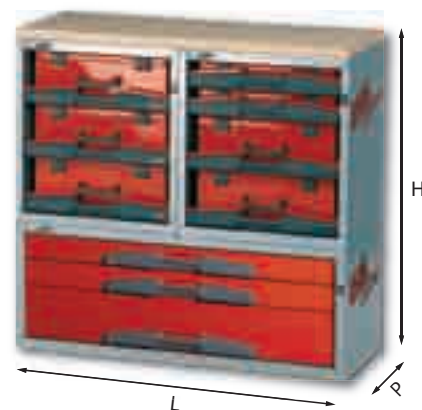
5006 B4

Assortimento elettrotecnico

- Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881
- Lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A4
1	Base passaruota	5002 B2N
1	Porta vaschette	5003 A1
1	Porta vaschette	5003 A2

LxPxH mm	Cod.		€
990x375x1240	50060010	1	1.351,30



5006 B5

Assortimento elettrotecnico

- Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881
- Lato retro schiena

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B3
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B4
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Pianale di copertura in multistrato	5002 S/7L

LxPxH mm	Cod.		€
990x375x964	50060011	1	1.642,80



5006 B6

Assortimento elettrotecnico

- Per FIAT DUCATO passo 3200 tetto 1881
- Lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B6
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F2
1	Base passaruota	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R2
1	Complemento	5002 S9

LxPxH mm	Cod.		€
1485x375x1334	50060012	1	2.539,05



Risparmio di tempo, risparmio di energie,
aumento dell'efficacia di intervento.
In tre parole: tutto a bordo.

Matrix è un sistema ad elevata versatilità:
oggi, infatti, tutti i modelli di veicolo
commerciale esistenti sul mercato possono
essere allestiti con Matrix.

Il sistema modulare consente di
personalizzare ogni tipo di allestimento,
di utilizzare razionalmente lo spazio
disponibile e di ottenere la migliore soluzione
possibile per le varie combinazioni.

Con tutta la sicurezza garantita da Usag.
Matrix ha trasformato i viaggi per lavoro
in una nuova certezza: un'ingegnosa
postazione mobile che mette in ordine
per voi.



Ampia capacità di alloggiamento:
moduli con valigette estraibili,
cassetti fissi e scaffalature.
Organizzazione e comodità da oggi viaggiano insieme.

Usag Griffe



Camice da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone

Taglia	Cod.		€
M	Y08027282	1	58,00
L	Y08027283	1	58,00
XL	Y08027284	1	58,00
XXL	Y08027285	1	58,00



Tuta da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Ginocchia e gomiti imbottiti

Taglia	Cod.		€
M	Y08027324	1	65,00
L	Y08027325	1	65,00
XL	Y08027326	1	65,00
XXL	Y08027327	1	65,00



Salopette da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Ginocchia imbottite

Taglia	Cod.		€
M	Y08027320	1	56,10
L	Y08027321	1	56,10
XL	Y08027322	1	56,10
XXL	Y08027323	1	56,10



Giubbino da lavoro imbottito

- 2 in 1: giubbino manica lunga/gilet
- Maniche staccabili
- 100% poliestere
- Interno imbottito e foderato

Taglia	Cod.		€
M	Y08027304	1	100,98
L	Y08027305	1	100,98
XL	Y08027306	1	100,98
XXL	Y08027307	1	100,98



Gilet multitasca da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Interno foderato

Taglia	Cod.		€
M	Y08027358	1	49,98
L	Y08027359	1	49,98
XL	Y08027360	1	49,98
XXL	Y08027364	1	49,98



Felpa

- 100% cotone
- Collo, polsini e fondo elasticizzati

Taglia	Cod.		€
M	Y08027295	1	115,00
L	Y08027296	1	115,00
XL	Y08027297	1	115,00
XXL	Y08027298	1	115,00



T-Shirt manica corta

- 100% cotone pettinato e stabilizzato

Taglia	Cod.		€
S	Y08027391	1	29,58
M	Y08027310	1	29,58
L	Y08027311	1	29,58
XL	Y08027312	1	29,58
XXL	Y08027313	1	29,58



Camicia manica corta

- 100% cotone

Taglia	Cod.		€
S	Y08027392	1	50,00
M	Y08027333	1	50,00
L	Y08027334	1	50,00
XL	Y08027335	1	50,00
XXL	Y08027336	1	50,00



Camicia manica lunga

- 100% cotone

Taglia	Cod.		€
S	Y08027393	1	55,00
M	Y08027299	1	55,00
L	Y08027300	1	55,00
XL	Y08027301	1	55,00
XXL	Y08027302	1	55,00



Cappellino

- Cotone 100% spazzolato
- Taglia unica: fibbia posteriore di regolazione

Cod.		€
Y08027303	1	25,50



T-Shirt SKY manica corta

- 100% cotone pettinato e stabilizzato

Taglia	Cod.		€
S	Y08027438	1	25,00
M	Y08027439	1	25,00
L	Y08027440	1	25,00
XL	Y08027441	1	25,00
XXL	Y08027442	1	25,00



Polo FOX manica corta

- 100% cotone pettinato e stabilizzato

Taglia	Cod.		€
S	Y08027443	1	36,00
M	Y08027444	1	36,00
L	Y08027445	1	36,00
XL	Y08027446	1	36,00
XXL	Y08027447	1	36,00



Felpa CHAMP

- 100% cotone
- Collo, polsini e fondo elasticizzati
- 2 tasche frontali

Taglia	Cod.		€
S	Y08027448	1	100,00
M	Y08027449	1	100,00
L	Y08027450	1	100,00
XL	Y08027451	1	100,00
XXL	Y08027452	1	100,00



Cappellino

- Cotone 100% spazzolato
- Taglia unica: fibbia posteriore di regolazione

Cod.		€
Y08027453	1	13,00



Fascia tubolare multiuso

- Cotone elasticizzato, senza cuciture
- Protegge da vento, freddo e polvere
- Utilizzabile come: bandana, scaldacollo, fascia fronte/raccogli capelli, polsiera

Cod.		€
Y08027470	1	5,50



Giubbino imbottito "Bomber"

- 2 in 1: giubbino manica lunga/gilet
- Maniche staccabili
- 100% poliestere
- Interno in "pile"

Taglia	Cod.		€
M	Y08027337	1	178,50
L	Y08027338	1	178,50
XL	Y08027339	1	178,50
XXL	Y08027340	1	178,50



Giubbino impermeabile

- Giubbino "windbreaker" foderato in rete
- Cappuccio a scomparsa nel colletto
- 2 tasche esterne ed 1 interna
- Coulisce elastiche

Taglia	Cod.		€
M	Y08027355	1	56,10
L	Y08027356	1	56,10
XL	Y08027357	1	56,10



Pantalone da lavoro

- 2 in 1: pantalone lungo/bermuda
- Gambe staccabili
- Tasconi laterali
- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone

Taglia	Cod.		€
48	Y08027315	1	56,10
50	Y08027316	1	56,10
52	Y08027317	1	56,10
54	Y08027318	1	56,10
56	Y08027319	1	56,10



Cintura in tessuto

- 100% cotone
- Fibbia in metallo

Cod.		€
Y08027469	1	40,00



Cronografo nero

- Analogico
- Movimento al quarzo
- Cassa in acciaio inossidabile
- Resistente all'acqua 5 ATM
- Cinturino in vera pelle

Cod.		€
Y08027370	1	180,00



Orologio da polso

- Analogico
- Movimento al quarzo
- Cinturino in policarbonato

Cod.		€
Y08027464	1	54,00



Occhiali Voyager

- Montatura in TR90 Grilamid
- Terminali in gomma
- Lente colore fumo

Cod.		€
Y08027472	1	44,50



Zaino multitasca

- In poliestere 600D
- 2 tasche laterali e 1 frontale
- Porta cellulare

Cod.		€
Y08027345	1	46,41



Marsupio a tracolla

- Ampio vano interno con chiusura a cerniera
- Tasca frontale porta documenti
- Tasca laterale porta cellulare
- Tracolla regolabile
- Patella di chiusura con velcro

Cod.		€
Y08027463	1	15,00



Ombrello "golfista"

- Struttura in metallo
- Manico in legno
- Diametro 130 cm

Cod.		€
Y08027416	1	27,50



Casco Suomy Jet Scooter

- Caratteristiche tecniche: calotta esterna in policarbonato Lexan; peso ridotto; speciali polimeri fonoassorbenti; interno in pregiato tessuto anallergico; cinturino con chiusura a sgancio rapido; visiera antigraffio ad alta resistenza agli impatti; sistema Safety Lock per rapida sostituzione visiera con blocco.

Taglia	Cod.		€
S	Y08027265	1	210,12
M	Y08027266	1	210,12
L	Y08027267	1	210,12
XL	Y08027268	1	210,12



Tappetino mouse

- Dimensioni: 23x19 cm

Cod.		€
Y08027435	1	5,50



Mini mouse ottico

- Dimensioni ridotte: adatto per PC portatili e netbook
- Cavo retrattile, lunghezza massima 76 cm
- Rotella centrale per scorrimento rapido delle pagine
- Attacco USB

Cod.		€
Y08027436	1	40,00



Chiavetta USB 324

- Capacità: 2GB

Cod.		€
Y08027437	1	29,00



Matita portamine

- Mine 0,5 mm
- Con clips da taschino
- Impugnatura antiscivolo

Cod.		€
Y08027434	1	6,00



Penna Xara Frost

- Con clips da taschino
- Impugnatura antiscivolo

Cod.		€
Y08027415	1	1,80



Block notes

- Formato: 15x21 cm
- Fogli a quadretti

Cod.		€
Y08027278	25	1,84



Collarino Lanyard

- Nastro in materiale sintetico con dispositivo di sicurezza anti strangolamento
- Fibia sganciabile in metallo
- Moschettone portachiavi/porta badge
- Gancetto porta cellulare/porta pendrive USB

Cod.		€
Y08027414	1	7,00



Portachiavi 324

- Corpo in PVC
- Catenella e gancio in metallo

Cod.		€
Y08027429	1	6,50



Braccialetto

- In PVC

Cod.		€
Y08027430	1	2,00



Pulisci display

- Particolarmente adatto alla pulizia dello schermo dei cellulari
- Provvisto di feltrino sulla parte posteriore e di laccetto per il fissaggio

Cod.		€
Y08027431	1	2,55



Deodorante per auto

- Profumato al limone
- Provvisto di elastico per l'aggancio
- Dimensioni 7,5x7,5 cm

Cod.		€
Y08027428	1	2,80



Coltellino acciaio mono lama

- In acciaio Inox
- Sistema di sicurezza anti chiusura involontaria
- Fornito in scatola di metallo satinato

Cod.		€
Y08027432	1	34,00



Coltellino acciaio multiuso

- In acciaio Inox
- 9 diverse funzioni
- Fornito in custodia di nylon con passante per aggancio alla cintura

Cod.		€
Y08027433	1	14,00



Sacchetto in carta

- In carta kraft da 170 gr
- Maniglia in cotone da 45 mm
- Fondo rinforzato in cartoncino
- Dimensioni: 36x12x45 cm

Cod.		€
Y08027482	1	2,30



Adesivo logo Usag

Dimensioni cm	Cod.		€
10x2,6	Y08027427	1	0,40
20x5,2	Y08027426	1	1,10
50x13,2	Y08027468	1	6,70



Set service

- Composto da:
- 1 espositore murale,
- 1 bobina da 250 copriesedili,
- 1 confezione da 250 tappetini,
- 1 bobina coprivolante

Cod.		€
Y08027083	1	373,32



Coprivolante

- Per la protezione del volante durante la permanenza del veicolo in officina
- Materiale: film estensibile
- Dotate di srotolatore in plastica
- Confezione da 5 bobine

Cod.		€
Y08027078	1	46,92



Copriesedili

- In polietilene
- In formato doppio, riveste tutto il sedile compresa la parte posteriore
- Spessore: 13 micron
- Dimensioni: 70x165 cm
- In bobine da 250 pezzi

Cod.		€
Y08027076	1	100,98



Tappetino per officina

- Salvamoquette in carta di tipo assorbente
- Dimensioni: 45x35 cm
- Confezione da 250 pezzi

Cod.		€
Y08027079	1	100,98



Copriparafango

- In PVC accoppiato al floccato
- Calamitato
- Dimensioni: 115x70 cm

Cod.		€
Y08027081	10	26,52



Bobina adesiva

- Vetrofania loghi Usag, in bobina da 25 metri

Cod.		€
Y08027455	1	104,00



Vetrofania orari punto vendita

- Da applicare all'ingresso del punto vendita, segnala giorno e orari di apertura/chiusura al pubblico
- Dimensioni: 17,5x21 cm

Cod.		€
Y08027424	1	24,00



Rendiresto

- Per banco punto vendita
- In PVC trasparente
- Dimensioni: 20x17 cm

Cod.		€
Y08027425	1	13,00



Porta depliant da banco

- In cartone
- Per documenti formato A4
- Dimensioni: 26x35 cm

Cod.		€
Y08027473	1	6,50



Orologio da muro

- Analogico
- Movimento al quarzo
- Quadrante in Forex con lancette a vista, diametro 30 cm

Cod.		€
Y08027465	1	45,00



Banner istituzionale

- Striscione in PVC monofacciale con lati borchati per facilitarne il fissaggio
- Adatto per interno ed esterno

Dimensioni cm	Cod.		€
200x65	Y08027474	1	120,00
400x100	Y08027475	1	360,00
600x125	Y08027476	1	680,00



Banner Prodotti

- Striscione in PVC monofacciale con lati borchati per facilitarne il fissaggio
- Adatto per interno ed esterno

Dimensioni cm	Cod.		€
200x65	Y08027477	1	120,00
400x100	Y08027478	1	360,00
600x125	Y08027479	1	680,00



Tappeto ingresso

- In moquette resistente
- Fondo in materiale antiscivolo

Dimensioni cm	Cod.		€
60x85	Y08027466	1	189,00
85x150	Y08027467	1	500,00



Bandiera da pennone

- Da esterno: tessuto resistente agli agenti atmosferici
- Dimensioni 120x80 cm
- Provvista di ganci laterali per ancoraggio all'asta

Cod.		€
Y08027423	1	34,00



Bandiera da terra

- Asta telescopica con sostegno per posizionamento a terra
- Altezza in uso 190 cm
- Riponibile in pratica borsa in tessuto da 100x25 cm

Cod.		€
Y08027413	1	330,00



Insegna luminosa da interno

- Monofacciale
- Dimensioni: 100x30 cm
- Supporto in materiale plastico antiurto termoformato
- Frontale in metacrilato
- Impianto elettrico composto da lampade fluorescenti a norme CEI/UNI CE
- Fornita in cassa di legno

Cod.		€
Y08027480	1	580,00



Insegna luminosa da esterno

- Monofacciale
- Dimensioni: 100x100 cm
- Telaio perimetrale in alluminio
- Frontale in plexiglass
- Impianto elettrico composto da lampade fluorescenti a norme CEI/UNI CE
- Fornita in cassa di legno

Cod.		€
Y08027481	1	1.450,00



Il marchio COMEC, specialista in contenitori portautensili, garantisce da sempre all'utilizzatore finale la massima funzionalità e robustezza, unite ad un design dalle linee gradevoli ed essenziali.

La progettazione interna e la linea produttiva integrata sono il punto di forza di COMEC: tutti gli articoli sono di concezione e produzione interna, nel rispetto degli standard internazionali di qualità e sicurezza.

Il costante miglioramento di qualità e funzionalità dei prodotti è la caratteristica di COMEC, unita ad un prezzo competitivo.



RMD 280/1

Cassettiere modulari

- Modello con 5 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	97	10204378	1	1.019,00



RMD 280/3

Cassettiere modulari

- Modello con 10 cassetti H 60 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	137	10204380	1	1.536,00



RMD 280/5

Cassettiere modulari

- Modello con 2 cassetti H 60 mm, 4 cassetti H 100 mm e 1 cassetto H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	113	10204382	1	1.220,00



RMD 280/2

Cassettiere modulari

- Modello con 6 cassetti H 60 mm e 2 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	121	10204379	1	1.329,00



RMD 280/4

Cassettiere modulari

- Modello con 1 cassetto H 60 mm e 6 cassetti H 100 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	113	10204381	1	1.217,00



RMD 280/6

Cassettiere modulari

- Modello con 3 cassetti H 60 mm, 2 cassetti H 100 mm e 2 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	113	10204383	1	1.223,00



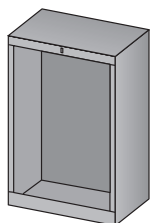
RMD 280/7

Cassettiere modulari

- Modello con 5 cassetti H 60 mm, 2 cassetti H 100 mm e 1 cassetto H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	662x722x960	121	10204384	1	1.327,00

x 10U



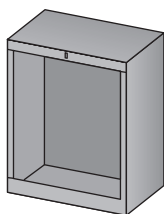
RMD 280 IA

Cassettiere modulari

- Struttura per 10 cassetti altezza 60 mm
- Colore grigio chiaro RAL 9006

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
662x722x960	37	10204340	1	383,65

x 8U



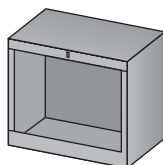
RMD 281 IA

Cassettiere modulari

- Struttura per 8 cassetti altezza 60 mm
- Colore grigio chiaro RAL 9006

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
662x722x800	32	10204341	1	375,65

x 6U



RMD 282 IA

Cassettiere modulari

- Struttura per 6 cassetti altezza 60 mm
- Colore grigio chiaro RAL 9006

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
662x722x630	28	10204342	1	361,80

1U



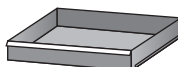
RMD CA H60

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x60	10	10204350	1	115,35

3U (2 pezzi)



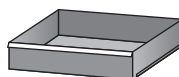
RMD CA H100

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x100	11	10204351	1	119,65

2U



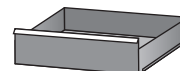
RMD CA H140

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x140	12	10204352	1	126,80

3U



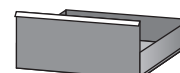
RMD CA H222

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x222	13	10204353	1	156,45

4U



RMD CA H303

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x303	14	10204354	1	158,80



RMD 280 RPA

Ripiano

- Colore grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
598x580x30	4	10204388	1	52,65



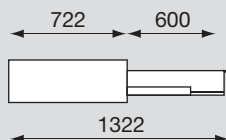
RMD 280 DA

Porta cataloghi

- Dimensioni cassetto superiore L555xP550xH60 mm
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
662x722x960	76	10204386	1	932,00

Cassetti con guida telescopica



Cassetto con guida telescopica ad estrazione totale portata kg 62



RMD 280 FA

Armadio ad ante

- Dimensioni cassetto superiore L555xP550xH60 mm
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
662x722x960	59	10204387	1	648,00



RMD 284 A1

Armadio ad angolo aperto con ante

- Dimensioni cassetto L555xP350xH60 mm
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1120x655x1042	39	10204516	1	956,00

RMD 284 A2

Armadio ad angolo chiuso con ante

- Dimensioni cassetto L555xP350xH60 mm
- Struttura grigio chiaro RAL 9006, cassetti grigio scuro ELIAN (RAL 7016)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1120x655x1042	39	10204517	1	919,00



RMD 284 CA1

Armadio ad angolo aperto

- Struttura grigio chiaro RAL 9006

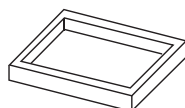
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1120x655x1042	39	10204526	1	774,00

RMD 284 CA2

Armadio ad angolo chiuso

- Struttura grigio chiaro RAL 9006

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1120x655x1042	39	10204527	1	730,00



RMD 280 ZA

Zoccolo

- Colore grigio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
662x670x82	5	10204343	1	58,55



RMD TOP B

Piano di copertura

- Piano di copertura in gomma antiolio o in laminato antigraffio
- Per modelli RMD 280-281-282
- Profondità 800 mm

spessore mm	Cod.		€
40	10211144	1	0,37

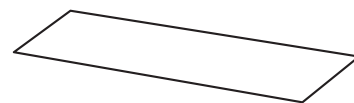
Prezzo al millimetro lineare

RMD TOP B1

Piano di copertura

- Piano di copertura in gomma antiolio o in laminato antigraffio
- Per modelli RMD 284

spessore mm	Cod.		€
40	10211149	1	697,00



RMD TOP F

Piano di copertura

- Piano di copertura in tappeto di gomma millerighe
- Per modelli RMD 280-281-282
- Profondità 722 mm

spessore mm	Cod.		€
2	10211109	1	19,25

Prezzo al metro lineare

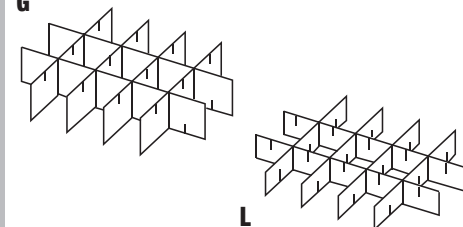
RMD TOP F1

Piano di copertura

- Piano di copertura in tappeto di gomma millerighe
- Per modelli RMD 284

spessore mm	Cod.		€
2	10211445	1	27,85

G

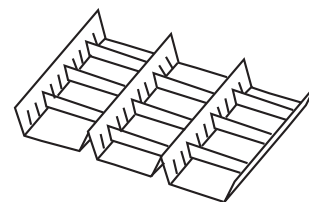


RMD 200

Divisori a croce

- Divisori a croce per cassetti 555x555 mm
- Composti da 6 pezzi

versione	H mm	Cod.		€
G	120	10211021	1	36,05
L	100	10211022	1	29,85



RMD 200 M

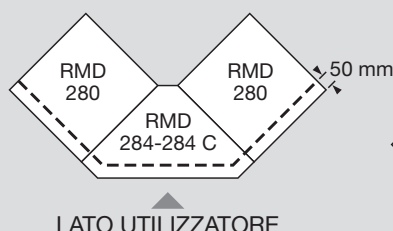
Divisori a culla

- Divisori a culla per cassetti 555x555 mm
- 3 culle 9 separatori

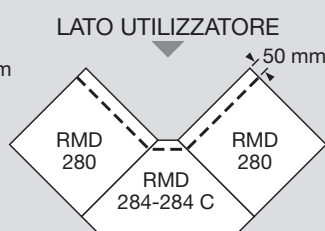
H mm	Cod.		€
50	10211005	1	37,20

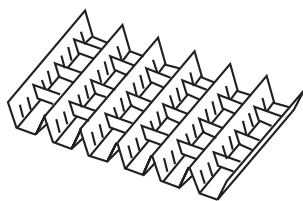
Composizioni non lineari

① ANGOLO APERTO



② ANGOLO CHIUSO



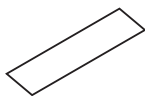


RMD 200 N

Divisori a culla

- Divisori a culla per cassette 555x555 mm
- 6 culle 18 separatori

H mm	Cod.		€
50	10211006	1	61,65



RMD 200 MS

Separatore

- Separatore per culla 200 M

H mm	Cod.		€
50	10211074	1	0,92

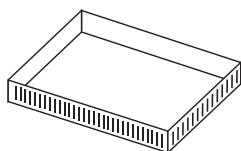


RMD 200 NS

Separatore

- Separatore per culla 200 N

H mm	Cod.		€
50	10211075	1	1,10

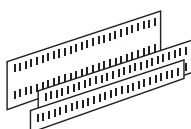


RMD 200 FRP

Sostegni perimetrali

- Sostegni perimetrali per cassette 555x555 mm

H mm	Cod.		€
56	10211280	1	20,80
96	10211281	1	21,80
140	10211282	1	27,40

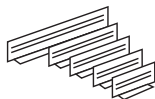


RMD 200 FRL

Longheroni

- Longheroni per RMD 200 FRP
- Lunghezza 555 mm

H mm	Cod.		€
50	10211262	1	5,00
90	10211263	1	7,04
130	10211264	1	8,53

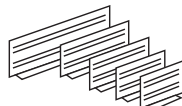


RMD 200 FRD1

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 60 mm
- In alluminio

L mm	Cod.		€
98	10211265	1	0,84
115	10211266	1	0,89
149	10211267	1	0,97
166	10211268	1	1,02
249	10211269	1	1,31

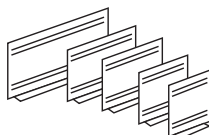


RMD 200 FRD2

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 100 mm
- In alluminio

L mm	Cod.		€
98	10211270	1	0,96
115	10211271	1	1,00
149	10211272	1	1,18
166	10211273	1	1,24
249	10211274	1	1,93

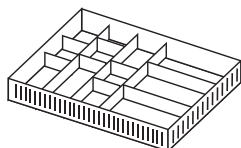


RMD 200 FRD3

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 140 mm
- In alluminio

L mm	Cod.		€
98	10211275	1	1,06
115	10211276	1	1,23
149	10211277	1	1,47
166	10211278	1	1,61
249	10211279	1	2,47

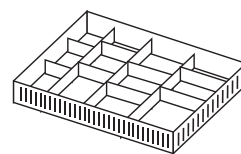


RMD 200 FR1

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 3 200 FRL - 6 200 FRD (L98) - 2 200 FRD (L249)

H mm	Cod.		€
60	10211250	1	43,30
100	10211251	1	52,30
140	10211252	1	64,20

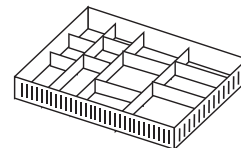


RMD 200 FR2

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 3 200 FRL - 2 200 FRD (L98) - 6 200 FRD (L149)

H mm	Cod.		€
60	10211253	1	43,20
100	10211254	1	51,85

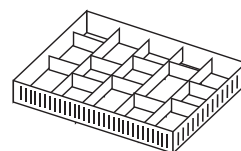


RMD 200 FR3

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 3 200 FRL - 2 200 FRD (L98) - 2 200 FRD (L115) - 4 200 FRD (L166)

H mm	Cod.		€
60	10211256	1	43,30
140	10211258	1	63,95



RMD 200 FR4

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 4 200 FRL - 4 200 FRD (L98) - 6 200 FRD (L115)

H mm	Cod.		€
60	10211259	1	49,40
100	10211260	1	59,60



CO HELP 200/1 MAGNUM

Carrello

- Modello a 3 ripiani
- Maniglia per una maggiore manovrabilità
- Due ruote pivotanti (Ø 100 mm) di cui una con freno, e due ruote fisse (Ø 100mm)
- Struttura saldata
- Portata max 280 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1020x530x960	40	C010203002	1	249,85



CO HELP 200 S

Carrello

- Modello a 3 ripiani con tappeti in gomma
- Maniglia per una maggiore manovrabilità
- Due ruote pivotanti (Ø 80 mm) e due ruote fisse (Ø 80 mm)
- Fornito smontato
- Portata max 200 Kg
- Utilizzando pannello optional CO 206 P1 non si può montare la maniglia

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
890x490x815	16	C010203010	1	147,35

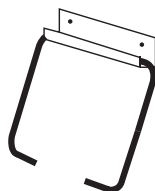


CO HELP 208/6A

Carrello 6 cassetti

- Piano di lavoro in materiale plastico ad alta resistenza
- Maniglia antiurto
- Chiusura centralizzata dei cassetti con serratura frontale
- Cassetti su guide telescopiche a sfera ad estrazione totale
- 8 tasche laterali portaminuteria o portafilaconi.
- Due ruote pivotanti (Ø 100 mm) di cui una con freno, e due ruote fisse (Ø 125 mm)
- Dimensioni cassetti:
- 2 cassetti 570x420x50mm
- 2 cassetti 570x420x75mm
- 2 cassetti 570x420x175mm
- Portata max carrello 280 Kg
- Portata max cassetto 30 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
890x490x880	46	C010203120	1	631,00

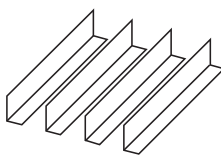


CO 200 A

Portarotolo

- Adatto agli articoli: 200/1, 200 S, 204, 208/6A.

Kg	Cod.		€
0,8	C010211001	1	10,25

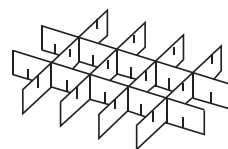


CO 200 C

Divisori a barre

- Da utilizzare per cassetti frontali
- Adatto agli articoli: 204, 208/6A, 302

LxH mm	Cod.		€
415x40	C010211003	1	19,75

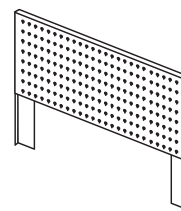


CO 200 D

Divisori a croce

- Da utilizzare per cassetti frontali
- Adatto agli articoli: 204, 208/6A, 302

H mm	Cod.		€
48	C010211004	1	20,45

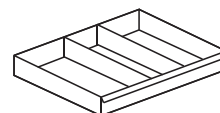


CO 206 P1

Pannello

- Adatto agli articoli: 200 S, 204.

LxH mm	Cod.		€
780x460	C010211065	1	40,05



CO 230 C1

Cassetto

- Cassetto opzionale con divisori
- Adatto agli articoli: 200/1, 200 S

LxPxH mm	Cod.		€
405x305x60	C010211080	1	52,30



CO 230/5

Cassetta estensibile

- Realizzata in lamiera di acciaio
- Doppia maniglia per facilitarne l'apertura e la presa
- N° scomparti: 5

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
460x210x225	5	C010209020	4	42,50



CO 230/5L

Cassetta estensibile

- Stesse caratteristiche della cassetta CO 230/5

LxPxH mm	kg	Cod.		€
550x210x225	6,5	C010209021	4	47,40



CO HELP 302

Banco mobile

- Piano di lavoro in multistrato con possibilità di fissaggio di una morsa
- Struttura in acciaio con pannello porta utensili a scomparsa
- Cassettiera a 5 cassetti e vano laterale con ripiani
- Quattro ruote (Ø 100 mm) in wulkan, di cui due retrattili, azionate dalla maniglia laterale che lo rende manovrabile
- Completo di ganci e supporto per pannello
- Dimensioni cassetti:
3 cassetti 570x420x73mm
2 cassetti 570x420x173mm
- Portata max cassetto 30 Kg
- Portata max pannello 20 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1110x660x890	120	C010206010	1	1.782,00



ex CO 305 L

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in legno multistrato, spessore 30 mm
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 501 U175
- Portata statica:
L 1000= 1000 Kg
L 1500= 1500 Kg
L 2000= 2000 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x700x880	43	05010118	1	306,00
1500x700x880	55	05010119	1	412,00
2000x700x880	76	05010120	1	492,00



ex CO 305

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in lamiera d'acciaio zincata, spessore 2,5 mm
- Bordi anticaduta sul piano di lavoro
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 501 U175
- Portata statica:
L 1000= 1000 Kg
L 1500= 1500 Kg
L 2000= 2000 Kg

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x700x880	45	05010108	1	199,00
1500x700x880	57	05010109	1	279,00
2000x700x880	77	05010110	1	355,00

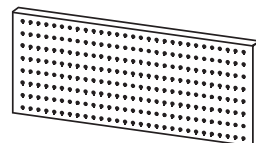


501 U175

Cassetto con guide per banchi 501 E1 e 501 E2 (EX CO 305)

- Serratura con chiavi inclusa
- Dimensioni interne: 570x420x175 mm
- Compatibile con moduli portautensili

kg	Cod.		€
9	Q05010129	1	111,00



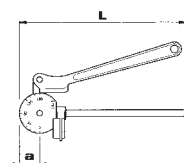
CO 305 P

Pannelli in lamiera forati

- Per banchi ex CO 305
- Forniti con staffe di fissaggio al banco
- Foratura combinata: toppa di chiave e foro Ø 5 mm
- Colore rosso RAL 3020

LxH mm	Cod.		€
1500x460	C010211068	1	60,60
1000x460	C010211069	1	45,15

LINEA TERMIDRAULICA



ex USAG 316 CN

Pinza per curvare acciaio

Curvatura su tubo di rame inossidato e ricotto:
 $\varnothing$ 6 a 18 mm e $\varnothing$ 1/4" a 5/8 OD / spessore 1 a 1,2 mm. Raggio di curvatura: 2 a 3,5 D.

Per realizzare gomiti con un raggio molto corto e contro-gomiti in tutti i piani.

Angolo di curvatura: fino a 180° Graduatorio da 0 a 180°. Manico in acciaio. Scanalatura lavorata.

tubo $\varnothing$ mm	AxL mm	kg	Cod.	€
6	11,5x190	0,190	V251106	57,21
8	14,5x210	0,210	V251108	60,35
10	23,5x250	0,250	V251110	62,53
12	30x270	0,270	V251112	65,19
14	42,5x350	0,350	V251114	89,90
16	55x380	0,380	V251116	94,97



Curvatubi a balestra

Corpo in lega leggera.

Per tubi in rame ricotto: $\varnothing$ 10 a 22 mm - Spessore: 1 mm.

Per tubo multistrato: $\varnothing$ 10 a 26 mm.

Raggio di curvatura: da 3 a 4 D. Angolo di curvatura: fino a 90°.

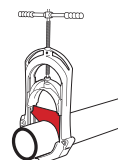
Fornita in valigetta di plastica.

$\varnothing$ tubi	tubo	kg	Cod.	€
10-12-14-16-18-20-22 mm	rame	5,150	V250100	331,75
14-16-18-20-26 mm	multistrato	5,440	V250151	369,90

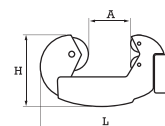


Tagliatubi a ghigliottina Spessore max. 18 mm

Quadro di manovra 14 mm.
 Permette l'utilizzo di una chiave o di un manicotto a prolunga per il taglio nei fossati profondi. Il gancio di apertura della V inferiore permette l'installazione su qualsiasi punto del tubo. Lama in acciaio inox.



A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
4	125	7,500	V211512	943,34
8	225	17,000	V211522	1.563,80



ex USAG 314 AN

Mini tagliatubi rame 4-28 mm

Spessore massimo: 2 mm.

Attrezzo destinato in particolare ai lavori di manutenzione.

Ingombro modesto che consente l'impiego su tubi già installati.

Guida di scorrimento comandata da pulsante a rotella.

A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
3/16-5/8	4-16	63x39	0,140	V210310	25,20
1/4-1.1/8	6-28	80x46	0,205	V210312	28,55



Rotella ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
210310-312	10	0,030	V210350	*68,41

* Prezzi riferiti alla confezione completa



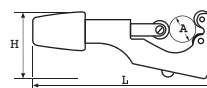
ex USAG 314 CN

Tagliatubi rame 6-28 mm

Spessore massimo: 2 mm.

Rulli montati su slitta mobile.

Alesatore all'interno del pomello.



A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
1/4-1.1/8	6-28	170x49	0,305	V210320	31,02



Rotella ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210320	10	0.030	V210350	*68.41

* Prezzi riferiti alla confezione completa



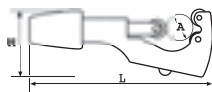
Tagliatubi rame 6-42 mm

Spessore massimo: 2 mm.

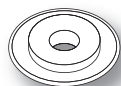
Rotella da taglio montata su slitta.

Rotella da taglio di ricambio nel pomello.

Alesatore a scomparsa nel corpo.



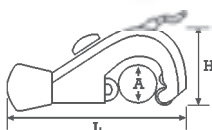
A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
1/4-1.5/8	6-42	165x75	0,440	V210335	82,31



Rotella ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210335	10	0.030	V210350	*68,41

* Prezzi riferiti alla confezione completa



ex USAG 314 D

Tagliatubi ZR35 per rame 3-35 mm

Spessore massimo: 2 mm.

Rapidità.

Il pomello assicura il ritorno e l'avanzamento rapido della rotella da taglio.

Rulli scanalati

Che consentono il taglio a filo della parte flangiata.

Rotella in acciaio speciale

Montata su un perno smontabile per la sostituzione agevole e veloce.

Sbavatore girevole

A scomparsa e intercambiabile.

Rotella da taglio di ricambio, fornita nel corpo del tagliatubi.

A tubo "	A tubo mm	LxH mm	kg	Cod.	€
1/8-1.3/8	3-35	135x55	0,470	V210443	62,30



Rotella ricambio per rame

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210443	10	0.030	V210350	*68.41

* Prezzi riferiti alla confezione completa



Sbavatore ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210443	5	0.200	V221265	*24.67

* Prezzi riferiti alla confezione completa



RAME



PLASTICA



INOX

ex USAG 314 F

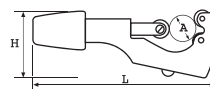
Tagliatubi per tubi in rame, plastica e inox

Modello con dispositivo di avanzamento e ritorno rapido a cremagliera

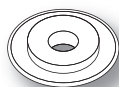
Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati

Corpo in lega leggera

Esecuzione verniciata



A tubo "	A tubo mm	per tubi	kg	Cod.	€
5/16-2.5/8	8-67	rame	0,750	V210451	148,15
5/16-2.9/16	8-65	plastica	0,750	V210493	148,15
5/16-2.5/8	8-67	inox	0,750	V210479	148,15



Rotella ricambio per rame, plastica e inox

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V210451 (rame)	1	0,030	V210453	9,34
V210493 (plastica)	1	0,030	V210495	10,13
V210479 (inox)	1	0,030	V210481	9,34



Sbavatore a matita a lame intercambiabili

Per la sbavatura interna dei tubi in rame, PCV, PEHD.

Possibilità di sostituire la lama quando è consumata.

Porta-lame di ricambio.

Possibilità di scegliere la lama in funzione del tipo di tubo.

Fornito con 3 lame Cu, PCV e PEHD

Kg	Cod.	€
0,500	V221261	28,78



Sbavatore standard

Sbavatore a lama non smontabile.

Sbavatura interna dei tubi in rame o altro materiale, dei bordi di lamiera, ecc.

Fermaglio che consente l'aggancio a una tasca.

Per tubi in rame, PEHD, PVC.

Kg	Cod.	€
0,064	V221242	10,00



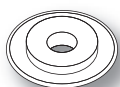
ex USAG 313

Tagliatubi per acciaio

Spessore massimo: 5 mm.

Attrezzo che consente di tagliare velocemente i tubi in acciaio (gas- API- ecc...) con un taglio perfettamente a squadra e senza trucioli. Taglia anche i tubi in acciaio inox (spessore > 2 mm) con le rotelle da taglio 210123 e la ghisa con le rotelle da taglio 210122.

A tubo "	A tubo mm	L mm	kg	Cod.	€
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	1,740	V210110	105,10
1/2 - 2	21 - 60	400	3,020	V210120	121,56
3/4 - 3	27 - 90	460	4,220	V210130	176,51
2 - 4	60 - 114	1030	9,00	V210145	330,55



Rotella ricambio

Tipo	Per tagliatubi		kg	Cod.	€
Acciaio	V210110-120-130	5	0,170	V210121	*75,00
Ghisa grigia	V210110-120-130	5	0,170	V210122	*116,96
Acciaio	V210145	5	0,170	V210141	*108,31
Ghisa grigia	V210145	5	0,170	V210142	*169,08

* Prezzi riferiti alla confezione completa



ex USAG 317 K

Tagliatubi PC 28

per tubi PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD 28 mm

Corpo in materiale composito. Eccellente presa con la mano grazie ad un'ergonomia accuratamente studiata. Consente il taglio perfetto della maggior parte dei tubi di PE e multistrato

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1	28	0,170	V214026	21,84



Tagliatubi PC 32 per tubi PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD 32 mm

Lama a «V»: Taglio facile, perpendicolare e deformazione ridotta del tubo. Impugnatura Soft Touch®: grip antidrucciolevole per una presa ottimale. Apertura automatica: una molla mantiene l'impugnatura inferiore aperta.

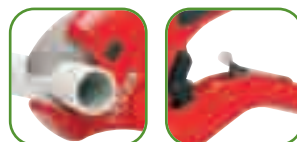
A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1.1/4	32	0,19	V215032	49,38



ex USAG 317 B

Tagliatubi PC 42

per tubi PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD 42 mm



Tagliatubi elettrico integrato

Ø max. 12 mm, sezione max. 4 x 2,5 mm².

Precisione

La forma a «V» del braccio superiore permette una guida perfetta durante il taglio qualunque sia il diametro del tubo o il materiale lavorato.

Bisellatrice

Integrata nell'impugnatura.

Angolo della bisellatura: 15°.

Meccanismo brevettato

Che consente l'avanzamento demoltiplicato senza arretramento della lama.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1.5/8	42	0,670	V215042	76,61



Lama ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V215042	1	0.100	V214041	34.86



ex USAG 317 C

Tagliatubi per tubi PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD 63 mm

Cremagliera per la riduzione dello sforzo.

Tagliatubi utilizzato per il taglio rapido dei tubi in polietilene e polipropilene.

Lama trattata per un taglio a squadra e senza bavature.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
2.1/212-63	63	1,210	V211463	143,08



Lama ricambio

Per tagliatubi		kg	Cod.	€
V211463	1	0.200	V211403	63.15



Casse a cricco per filiere manuali a teste intercambiabili

Capacità "	Nottolini	kg	Cod.	€
3/8-1.1/4	1	2,100	V136295	73,44



Casse a cricco per filiere manuali a teste intercambiabili

Capacità "	Nottolini	kg	Cod.	€
1.1/2-2	1	2,480	V136490	74,71



ex USAG 300 B

Testa completa con pettini in acciaio

Teste

comandate mediante spallamento a otto sfaccettature (o scanalature) dentate per l'immobilizzazione nella cassa.

Lubrificazione e fuoriuscita dei trucioli

facilitati grazie a delle aperture di grandi dimensioni.

Calotta

che consente un posizionamento preciso dei pettini e la possibilità di capovolgerli per eseguire filettature a filo dei muri, eliminando i rischi di strappamento dei filetti.

Marcatura di posizionamento

dei pettini sempre perfettamente leggibile.

Alesaggio che funge da guida

per garantire l'autocentraggio della filiera.

Guida di centratura di lunga portata

per facilitare il lavoro.

Filettatura	Ø "	Ø mm	Cod.	€
BSPT dx	3/8	12/17	V136233	59,26
BSPT dx	1/2	15/21	V136234	59,26
BSPT dx	3/4	20/27	V136235	59,26
BSPT dx	1	26/34	V136236	67,48
BSPT dx	1.1/4	33/42	V136237	67,48
BSPT dx	1.1/2 *	40/49	V136438	105,52
BSPT dx	2 *	50/60	V136439	105,52

* Per l'utilizzo con la Phenix II B (rif V1375) togliere l'anello di ritegno



ex USAG 300 BA

Serie pettini in acciaio

Lavorati a macchina utensile di precisione

partendo da un acciaio speciale legato che garantisce un'elevata tenuta al taglio, un'eccellente resistenza e una grande durata.

Profilo di taglio

particolare che consente di diminuire lo sfregamento.

Filettatura	Ø "	Ø mm	Cod.	€
BSPT dx	3/8	12/17	V136203	43,37
BSPT dx	1/2	15/21	V136204	43,37
BSPT dx	3/4	20/27	V136205	43,37
BSPT dx	1	26/34	V136206	43,37
BSPT dx	1.1/4	33/42	V136207	43,37
BSPT dx	1.1/2-2	40/49-50/60	V136408	48,27



Composizione 1.1/2" - 2"

Braccio in tubo di acciaio.

Nottolino destro.

Impugnatura ergonomica.

Installazione ed estrazione facilitata delle teste.

Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix II B.

Cassetta in lamiera.

Descrizione	Cassetta	kg	Cod.	€
1 cassa 1 nottolino + 1 braccio	lamiera	12,8	V136460	357,08
BSPT Destra: 1/2--2	660 x 200 x 110 mm			



ex USAG 300 T

Composizione 1/2"- 2"

Braccio in tubo di acciaio.
Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.
Impugnatura ergonomica.
Installazione ed estrazione facilitata delle teste.
Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix III.
Cassetta in lamiera.

Capacità:

Acciaio

BSPT Destra: Ø 1/8" a 2"

BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 2"

NPT: Ø 1/8" a 2"

Acciaio inox

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4"



Filiera elettrica portatile Phenix III

Compatta e robusta:

ideale per l'uso in officina, in cantiere e negli spazi angusti. Motore universale monofase 750 W molto affidabile (220 V - 50/60 Hz o 115 V - 50/60 Hz).

Invertitore di marcia:

meccanico che consente un ritorno rapido.

Le teste possono anche essere utilizzate con le filiere manuali.

Capacità: Acciaio

BSPT Destra: Ø 1/8" a 2"

BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 2"

NPT: Ø 1/8" a 2"

Acciaio inox

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4"

capacità "	Kg	Cod.	€
1/2-2	7,800	V137550	994,22

Assortimento filiera elettrica portatile Phenix III

Fornita in una valigetta di plastica con:

- 1 morsa di bloccaggio
- 1 riduttore per teste ottagonali da 1/8" a 1.1/4"



BSPT dx "	Volts	W	Kg	Cod.	€
1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2	230	750	22,600	V137563	1.532,14



ex USAG 300 N-R

Composizione 3/8" e 1.1/4"

Braccio in tubo d'acciaio.
Nottolino reversibile destra-sinistra per una maggiore praticità.
Impugnatura ergonomica.
Le teste possono anche essere utilizzate sulla filiera elettrica portatile Phenix III.
Valigetta in plastica.

Capacità:

Acciaio

BSPT Destra: Ø 1/8" a 1.1/4"

BSPT Sinistra: Ø 1/8" a 1.1/4"

NPT: Ø 1/8" a 1.1/4"

Acciaio inox

BSPT Destra: Ø 3/8" a 1.1/4"

Olio da taglio minerale

Olio appositamente studiato per la filettatura a mano ed elettrica. Grazie al suo elevato potere lubrificante, l'olio da taglio Virax permette di eseguire delle filettature di migliore qualità e assicura una maggiore durata dei pettini, degli utensili e delle macchine. Emulsionabile in acqua. Inodore.

contenuto	Cod.	€
5 litri	V110105	44,32



ATTENZIONE: In caso di utilizzo per reti dell'acqua potabile, è indispensabile risciacquare con del detergente.



Olio da taglio minerale

Fornito in bomboletta spray

contenuto	Cod.	€
500 ml	V110200	13,68

Motore asincrono monofase 230 V
Potenza: 1100 Watt
Dimensioni: 1160x650x1100 mm
Peso: 58 Kg



Macchina per filettare sino 2"

Con le filettatrici Virax, la filettatura diventa semplice ed efficace. Montaggio, regolazione, avviamento; tutto è progettato per consentirvi di realizzare le filettature in condizioni ideali: rapidità, sicurezza, ergonomia, maneggevolezza, ecc.

Contenuto:

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT
- 1 serie di pettini 1/2 - 3/4" BSPT Destra
- 1 serie di pettini 1 - 2" BSPT Destra
- 1 serie di spazzole
- 1 rotella tagliatubo in acciaio
- 1 bidone da 5 L di olio (cod. 110105)
- 4 piedi
- 1 pedale di sicurezza

capacità "	Kg	Cod.	€
1/2-3/4-1-2	57,700	V162120	3.482,14

Motore asincrono monofase 230 V
Potenza: 1600 Watt
Dimensioni: 1200x870x1200 mm
Peso: 142 Kg



Macchina per filettare sino 4"

Specialmente studiata per le grandi serie, dalla grande resistenza, la filettatrice 4"realizzerà tutte le vostre scanalature e filettature. Piena affidabilità in officina e nei cantieri!

Contenuto:

- 1 testa di filettatura automatica da 1/2 a 2" BSPT
- 1 testa di filettatura automatica da 2.1/2 a 4" BSPT
- 1 serie di pettini 1/2 - 3/4" BSPT Destra
- 1 serie di pettini 1 - 2" BSPT Destra
- 1 serie di pettini 2.1/2 - 4" BSPT Destra
- 1 rotella tagliatubo in acciaio
- 2 taniche da 5 L di olio (cod. 110605)
- 4 piedi

capacità "	Kg	Cod.	€
1/2-3/4-1-2-2.1/2-4	142,200	V162140	7.128,90



Testa per filettare
ad apertura automatica o
innesto manuale.



Regolazione **rapida e semplice** della
dimensione della
filettatura.



Pompa dell'olio
a ingranaggio con
autoinnescio.
Flusso dell'olio regolabile



Mandrino a innesto e
morse lunghe per un
serraggio rapido.



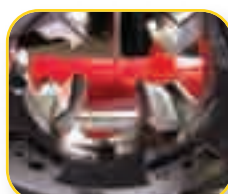
Morse lunghe per un
serraggio sicuro del tubo.



Cambiamento rapido
delle morse.



Tagliatubi con sistema di
autocentratura.



Pettine alta resistenza
disponibile in HSS e
standard



Pettini dotati di
scanalatura per
cambiamento rapido e
semplice.



Cambiamento rapido e
semplice dei pettini
grazie alla sfera di
posizionamento.



Carrello pieghevole per filettatrice da 2"(162120)

Una sola persona basta per caricare e scaricare la macchina da un veicolo utilitario

Il carrello **è dotato di martinetti** di assistenza per alzare e abbassare la macchina.

Sistema di scarico senza smontaggio della macchina.

Piedi di mantenimento durante lo sforzo.

Fornito con:

-1 sistema di scarico

-1 set di viti di servizio

per filettatrice	Kg	Cod.	€
V162120	24,500	V162460	481,17



Carrello per filettatrice da 4"(162140)

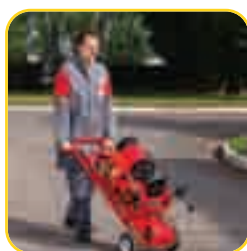
Carrello dotato di 4 ruote e impugnature

per un trasporto facilitato.

Fornito con:

-1 set di viti di servizio

per filettatrice	Kg	Cod.	€
V162140	31,500	V162461	538,15



Spostamento agevole della filettatrice.



Posizionare la parte alta del carrello sulla soglia del veicolo.



Sollevare, spingere e far avanzare: il caricamento è terminato!



Piano d'appoggio per utensili e raccordi.



Spostamento agevole della filettatrice.



Caricamento su un veicolo utilitario.



Passaggio su marciapiedi facilitato.



Piano d'appoggio per utensili e raccordi.

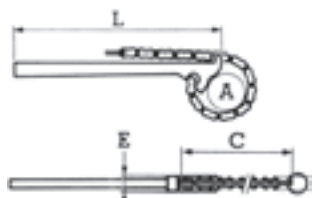


Giratubi rapido

Per un serraggio automatico e rapido dei tubi: più si serra la chiave, più le ganasce si chiudono intorno al tubo. Permette anche di serrare/allentare i dadi.



A "	A mm	L mm	kg	Cod.	€
1	34	250	0,550	V010123	38,94
1.1/2	49	350	1,450	V010124	50,62
2	60	450	2,600	V010126	75,28



ex USAG 306 R

Giratubi a catena

Ganasce reversibili: la chiave dura il doppio.

Modello molto robusto per il serraggio delle grosse canalizzazioni impiegate nell'industria chimica e petrolifera, nei cantieri navali....

A tubo "	A tubo mm	LxC mm	kg	Cod.	€
1/4-2.1/2	13-76	550x415	3,200	V010731	152,38
3/4-4	27-114	900x560	5,900	V010732	179,11
1-6	34-165	1065x690	8,700	V010733	264,44
1.1/2-8	48-219	1285x1090	14,500	V010734	571,77
2-12	60-320	1600x1440	24,000	V010735	845,08



Per la gamma completa di giratubi vedi pag. 82÷83



Sturatore manuale a tamburo

Tamburo avvolgicavo in metallo laccato rosso per la sistemazione rapida del cavo. Vite di bloccaggio. Impugnatura ergonomica in legno laccato nero

Fornito con una coppia di guanti.

Ø tubo mm	Ø cavo mm	L cavo m	kg	Cod.	€
25-50	6,35	7,50	2,075	V290600	63,19



Chiave per sottolavelli

Per il montaggio di rubinetti e miscelatori con fissaggio a dado. Braccio cavo di 25 cm di lunghezza.

Estremità cava per dadi esagonali di 13 mm.

Adattatori forniti:

9,10, 11, 12,14,17 mm

capacità mm	Kg	Cod.	€
9-10-11-12-13-14-17	0,350	V261470	46,85



Chiave per lavabo Sanicrom® reversibile

Per dadi o raccordi di lavabo, vasche da bagno, lavelli o bidet.

Serraggio e disserraggio possibile mediante rotazione, senza smontaggio della ganasce. Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere. Profilo delle ganasce che permette l'autoserraggio.

capacità "	Kg	Cod.	€
1,1/2	0,565	V261420	27,91



Banco pieghevole portatile

Estremamente robusto grazie ai suoi piedi in ferro profilato.

Fornito senza morsa

H mm	P mm	P1 mm	kg	Cod.	€
900	870	500	17,000	V200500	330,97



Morsa a catena semplice

Vite di pre-regolazione al Ø. Cuneo di sostegno. Maniglia forgiata a camma per un serraggio istantaneo. Catena in acciaio trattato ad alta resistenza. Morsa in ghisa malleabile con un alto livello di duttilità.

A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1/8-4	10-114	4,3000	V200340	271,00



Etagriff®

Vite a filetto trapezoidale. Morsa in ghisa malleabile con un alto livello di duttilità. Archetto reversibile che permette di ottenere la migliore posizione di lavoro su banco, treppiede o tavolo. Cuneo di sostegno.



A tubo "	A tubo mm	kg	Cod.	€
1/8-2	10-60	3,700	V200200	138,02
1/4-3	13-90	6,400	V200210	184,87



Flangiatrice montata su eccentrico

che consente di ottenere una buona finitura per una tenuta perfetta.

Sistema a frizione a fine corsa che permette una flangiatura ideale.

Minimo sforzo richiesto grazie alla massiccia impugnatura della vite di avanzamento.

Capacità su tubo in rame ricotto e incrudito:

flangiatura conica a 45°: Ø 3/16" a 3/4" OD.

Apparecchio di precisione destinato alla realizzazione di flangiate su tubi in rame per frigorista.

Fornita in valigetta di plastica comprendente matrice e staffa

Ø esterno tubo "	kg	Cod.	€
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	1,970	V250580	125,36



Utensile per imbutire rame

Sforzo ridotto grazie a:

- meccanismo di demoltiplicazione;
- bracci di manovra lunghi e rigidi;
- ago conico d'espansione;

Pinza leggera (realizzata in lega leggera) meno di 800 gr e molto resistente grazie ai bracci con profilo a T.

Cambio rapido delle testine.

Impugnatura ergonomica in polipropilene resistente a grassi e solventi

Ø segmenti	kg	Cod.	€
12-14-16-18-22 mm	2,120	V252641	326,69



Ricambi segmenti

Ø esterno mm	Cod.	€
10	V252602	66,87
12	V252603	66,87
14	V252604	66,87
16	V252606	66,87
18	V252607	66,87
22	V252609	66,87



Il marchio VIRAX è leader da oltre 80 anni nel settore della Termoidraulica in Europa.
Negli stabilimenti francesi di Epernay, nel cuore della Champagne, ogni anno vengono prodotti milioni di pezzi.
Consapevole dell'altissima qualità erogata e dell'esperienza in Ricerca & Sviluppo di VIRAX, USAG ha inserito la qualificata gamma di prodotti a marchio originale.



Vetrina vuota

Per dettagli e info vedi
Catalogo Generale VIRAX 2010



Cod.		€
WEXP01V	1	1.250,00

Cod.	Descrizione	€
V010011	giratubi svedese 90° d 1"	31,97
V010012	giratubi svedese 90° d1"1/2	44,32
V010013	giratubi svedese 90° d 2"	76,58
V010041	giratubi svedese 45° d 1"	32,71
V010042	giratubi svedese 45° d1"1/2	46,08
V010043	giratubi svedese 45° d 2"	84,37
V010123	giratubo rapido 10"	38,94
V010124	giratubo rapido 14"	50,62
V010126	giratubi rapido 18"	75,28
V010434	giratubi svedese 104 1"	28,40
V010449	giratubi svedese 104 1"1/2	38,24
V010460	giratubi svedese 104 2"	57,58
V010521	giratubi svedese 105 1/2"	42,38
V010534	giratubi svedese 105 1"	56,11
V010549	giratubi svedese 105 1"1/2	69,64
V010560	giratubi svedese 105 2"	105,16
V010590	giratubi svedese 105 3"	168,24
V010601	2 ganasce giratubi 1/8-1"	48,27
V010602	catena per giratubi 1/8-1"	33,80
V010603	2 ganasce giratubi 1/8-3"	63,00
V010604	catena per giratubi 1/8-3"	55,47
V010605	2 ganasce giratubi 1/4-6"	86,21
V010606	catena per giratubi 1/4-6"	141,94
V010610	giratubi a catena 1/8-1"	86,10
V010611	giratubi a catena 1/8-3"	132,95
V010613	giratubi a catena 1/4-6"	239,32
V010701	catena giratubi 1/4-2 1/2	52,59
V010702	catena giratubi 3/4- 4"	95,75
V010703	catena giratubi 1- 6"	189,71
V010704	coppia di ganasce 1/2-9"	193,56
V010705	catena giratubi 1/2- 9"	216,82
V010706	coppia di ganasce 1/2-13"	225,39
V010707	catena giratubi 1/2- 13"	406,90
V010731	giratubi a catena 1/4-2"1/2	152,38
V010732	giratubi a catena 3/4-4"	179,11
V010733	giratubi a catena 1-6"	264,44
V010734	giratubi a catena 1/2-9"	571,77
V010735	giratubi a catena 1/2-13"	845,08
V010823	chiave cremagliera 108/230	39,73
V010828	chiave cremagliera 108/280	49,07
V010838	chiave cremagliera 108/380	69,17
V010901	esposit.0109 : 20x240+8x300	719,74

Cod.	Descrizione	€
V010917	pinza multipresa 109/175	17,92
V010924	pinza multipresa 109/240	18,82
V010930	pinza multipresa 109/300	36,34
V011120	pinza multipresa hd comfort	25,83
V011240	multipresa rivest. 112/400	59,70
V011324	pinza multipresa 240 0113	25,03
V011600	chiave a cinghia da 450 116	41,90
V011605	cinghia da 450 chiave 116	16,80
V011610	chiave a cinghia da 750 116	50,26
V011615	cinghia da 750 chiave 116	22,06
V011620	chiave a cinghia da 1500	51,41
V011625	cinghia da 1500 chiave 116	25,81
V012520	chiave stillson 125 da 8	13,76
V012525	chiave stillson 125 da 10	15,71
V012535	chiave stillson 125 da 14	22,18
V012545	chiave stillson 125 da 18	29,33
V012560	chiave stillson 125 da 24	51,56
V012590	chiave stillson 125 da 36	111,11
V013614	chiave tubar alu 136/14	69,36
V013618	chiave tubar alu 136/18	96,37
V013624	chiave tubar alu 136/24	167,22
V013735	chiave viragrip alu 2"	50,52
V013745	chiave viragrip alu 2"1/2	79,65
V013760	chiave viragrip alu 3"	115,23
V013790	chiave viragrip alu 5"	217,79
V013806	chiave viragrip heavyd 6"	14,94
V013808	chiave viragrip heavyd 8"	15,97
V013810	chiave viragrip heavyd 10"	21,41
V013812	chiave viragrip heavyd 12"	28,49
V013814	chiave viragrip heavyd 14"	32,29
V013818	chiave viragrip heavyd 18"	46,72
V013824	chiave viragrip heavyd 24"	68,79
V013836	chiave viragrip heavyd 36"	133,68
V013848	chiave viragrip heavyd 48"	311,49
V014100	chiave catena doppia dent.	59,49
V014101	catena con asse 141	43,04
V014200	chiav aggancio catena 142/0	76,58
V014201	catena con asse 142/0	38,96
V014210	chiav aggancio catena 142/1	223,50
V014211	catena con asse 142/1	76,40
V014212	ganascia con viti 142/1	50,09
V017006	chiave regolabile 6 0170	20,89

Cod.	Descrizione	€
V017008	chiave regolabile 8 0170	25,31
V017010	chiave regolabile 10 0170	30,90
V017012	chiave regolabile 12 0170	37,65
V017015	chiave regolabile 15 0170	54,38
V017018	chiave regolabile 18 0170	94,75
V017045	chiave a rullino grande apertura 6-8-10"	46,72
V017050	chiave a rullino grande apertura 8-10-12"	46,72
V017093	espositore 12 chiavi: 6 x 017045 e 6 x 017050	560,69
V018102	pinza multipresa regolabile 180 mm	40,27
V018104	pinza multipresa regolabile 250 mm	40,27
V018106	pinza multipresa regolabile 300 mm	50,65
V018109	espositore pinze multipresa 0181	629,48
V043008	scatola 100 lame 8d/cm 430	179,59
V043010	scatola 100 lame 10d/cm 430	179,59
V043012	scatola 100 lame 12d/cm 430	179,59
V045001	sega multisabre 230v cass.	660,97
V045003	morsa da 2" per 04001	153,15
V046002	5 lame 8a12d/"lg6"	26,59
V046004	5 lame 14d/"lg6"	24,89
V046005	5 lame 18d/"lg6"	24,89
V046006	5 lame 5a 8d/"lg6"	31,66
V046010	5 lame/tubature 4" 8d/"lg8"	71,53
V046011	5 lame 3 a 5 d/cm lg 200	37,66
V046012	5 lame 2,5 d/cm lg 230	46,99
V049000	archetto 490/1	18,31
V049050	archetto 490/2	23,15
V049070	archetto 490/4	11,88
V050012	recuperatore acqua d 130	285,02
V050013	guarnizio. recuperatore 130	25,38
V050014	otturatore per basamento	116,42
V050017	guida corona supporto v 130	208,71
V050018	collare per supporto v 130	350,18
V050022	recuperatore d'acqua d 180	361,17
V050023	guarnizio. recuperatore 180	30,23
V050025	guarnizio. base a vuoto 200	53,80
V050032	recuperatore d'acqua d 250	439,99
V050033	guarnizio. recuperatore 250	41,42
V050035	guarnizione basa. vuoto 250	53,80
V050041	broccia di serraggio m 12	48,07
V050042	supporto blocc. rapido h275	499,69
V050043	pompa a vuoto	1158,60
V050049	pompa ad acqua 10 l	412,64

Cod.	Descrizione	€
V050050	adattatore per hilti	188,36
V050051	flacone olio per art.050043	11,38
V050052	chiave piatta 22x24 v130	20,85
V050053	chiav piatta 30x32 v130/300	34,14
V050054	chiav piatta 36x41 v200/300	60,69
V050055	pompa acqua elettrica	305,01
V050056	kit aspiraz. carotaggio a secco v 130	376,39
V050061	guarnizione per recuperatore d'acqua v130	303,31
V050062	guarnizione base vuoto x 130 nuovo modello	53,79
V050063	guarnizione per recuperatore 180	31,53
V050110	carotatore v150+ con colonna senza corone	2849,03
V050111	colonna per v150+	1519,48
V050112	recuperatore acqua per v 150+	297,56
V050113	guarnizione per recuperatore acqua v150+	35,07
V050114	otturatore per colonna v150+	116,49
V050115	guarnizione della base colonna v150+	56,98
V050116	carotatore v150+ motore	1519,48
V050119	ruote per colonna v150+	138,02
V050120	carotatore v250 con colonna senza corone	4222,89
V050121	colonna v250 - v350 con ruote	2190,58
V050122	recuperatore acqua per v250	358,34
V050123	guarnizione per recuperatore acqua v250	40,52
V050124	otturatore per colonna v250-v350	130,42
V050125	guarnizione della base colonna v250-v350	65,84
V050126	carotatore v250 motore	2190,58
V050130	carotatore v350 con colonna senza corone	4957,31
V050132	recuperatore acqua per v350	438,12
V050133	guarnizione per recuperatore acqua v350	43,05
V050136	carotatore v350 motore	2922,47
V050139	10 rondelle antibloccaggio	27,86
V050141	mandrino di serraggio	65,84
V050144	adattatore m/m 1.1/4-1/2"	86,10
V050145	adattatore f/f 1.1/4-1/2"	86,10
V050146	prolunga 1/2" x 200	86,10
V050147	prolunga 1.1/4" x 300	101,30
V050157	aspiratore acqua e polvere 30 lt	571,07
V050158	guida di centraggio per v150+	107,00
V050174	valigetta di trasporto v250-v350	176,01
V053502	corona diam 1/2 d25 400mm	145,62
V053504	corona diam 1/2 d30 400mm	174,74
V053506	corona diam 1/2 d40 400mm	197,53
V053508	corona diam 1.1/4 d51 400mm	219,06
V053510	corona diam 1.1/4 d61 400mm	234,25
V053512	corona diam 1.1/4 d71 400mm	255,78
V053514	corona diam 1.1/4 d82 400mm	292,50
V053516	corona diam 1.1/4 d92 400mm	306,43
V053518	corona diam 1.1/4 d102 400mm	321,62
V053520	corona diam 1.1/4 d112 400mm	365,94
V053522	corona diam 1.1/4 d127 400mm	408,99
V053524	corona diam 1.1/4 d132 400mm	436,85
V053526	corona diam 1.1/4 d152 400mm	495,10
V053528	corona diam 1.1/4 d162 400mm	524,22
V053530	corona diam 1.1/4 d182 400mm	582,47
V053532	corona diam 1.1/4 d200 400mm	671,10
V053534	corona diam 1.1/4 d225 400mm	816,72
V053536	corona diam 1.1/4 d250 400mm	948,41
V053538	corona diam 1.1/4 d300 400mm	1109,22
V053540	corona diam 1.1/4 d350 400mm	1167,47
V110101	olio da taglio 1 litro	12,18
V110105	olio da taglio 5 litri	44,32
V110112	cartone 12 bidoni 1 litro	117,42

Cod.	Descrizione	€
V110120	olio da taglio 20 litri	149,42
V110200	olio da taglio spray 500 ml	13,68
V110202	cartone da 12 aerosol	106,43
V110505	olio da taglio 5 litri inox	97,26
V110605	olio da taglio sint. 5lt	45,47
V124501	serie di pettini 1/4"-3/8" bspt dx	85,80
V124502	serie di pettini 1/2"-3/4" bspt dx	85,80
V124503	serie di pettini 1"-1"1/4 bspt dx	85,80
V124504	set pettini 1"1/2-2" bspt d	85,80
V124511	set pettini 1/4-3/8" bspt s	85,80
V124512	set pettini 1/2-3/4" bspt s	85,80
V124513	set pettini 1-1"1/4 bspt sx	85,80
V124514	set pettini 1"1/2-2" bspt s	85,80
V124541	set pettini 1/4-3/8" npt	87,37
V124542	set pettini 1/2-3/4" npt	87,37
V124543	set pettini 1-1"1/4 npt	87,37
V124544	set pettini 1"1/2-2" npt	87,37
V126500	filiera 65	843,63
V126503	serie di pettini 1"-1"1/4 bspt dx	130,31
V126504	set pettini 1"1/2-2" bspt d	130,31
V126505	set pettini 2"1/4-3" bspt d	130,31
V126513	set pettini 1-1"1/4 bspt sx	130,31
V126514	set pettini 1"1/2-2" bspt s	130,31
V126515	set pettini 2"1/4-3" bspt s	130,31
V126520	filettratrice 65 a	935,77
V126530	filettratrice 65 al	1238,53
V126543	set pettini 1-1"1/4 npt	130,31
V126544	set pettini 1"1/2-2" npt	130,31
V126545	set pettini 2"1/2-3" npt	130,31
V126599	fil. 65 senza pettini 65 sp	765,75
V127500	filettratrice 75	1162,43
V127505	set pettini 2"1/4-3" bspt d	171,61
V127506	set pettini 3"1/2-4" bspt d	171,61
V127599	fil. 75 senza pettini 75 sp	1049,11
V136095	cassa braccio 2 parti 1362	107,63
V136201	set pettini 1/8" bspt dx	44,15
V136202	set pettini 1/4" bspt dx	43,37
V136203	set pettini 3/8" bspt dx	43,37
V136204	set pettini 1/2" bspt dx	43,37
V136205	set pettini 3/4" bspt dx	43,37
V136206	set pettini 1" bspt dx	43,37
V136207	set pettini 1"1/4 bspt dx	43,37
V136211	set pettini 1/8" bspt sx	48,12
V136212	set pettini 1/4" bspt sx	48,12
V136213	set pettini 3/8" bspt sx	48,12
V136214	set pettini 1/2" bspt sx	47,62
V136215	set pettini 3/4" bspt sx	47,62
V136216	set pettini 1" bspt sx	47,62
V136217	set pettini 1"1/4 bspt sx	48,12
V136221	set pettini 1/8" npt	48,12
V136222	set pettini 1/4" npt	48,12
V136223	set pettini 3/8" npt	48,12
V136224	set pettini 1/2" npt	47,62
V136225	set pettini 3/4" npt	47,62
V136226	set pettini 1" npt	47,62
V136227	set pettini1"1/4 npt	48,12
V136231	testa 61/62 1/8 dx bsp	59,26
V136232	testa 61/62 1/4 dx bsp	59,26
V136233	testa 61/62 3/8 dx bsp	59,26
V136234	testa 61/62 1/2 dx bsp	59,26
V136235	testa 61/62 3/4 dx bsp	59,26

Cod.	Descrizione	€
V136236	testa 61/62 1 dx bsp	67,48
V136237	testa 61/62 11/4 dx bsp	67,48
V136241	testa 61/62 1/8 sx bsp	64,63
V136242	testa 61/62 1/4 sx bsp	64,63
V136243	testa 61/62 3/8 sx bsp	64,17
V136244	testa 61/62 1/2 sx bsp	64,17
V136245	testa 61/62 3/4 sx bsp	64,17
V136246	testa 61/62 1 sx bsp	72,28
V136247	testa 61/62 11/4 sx bsp	72,28
V136251	testa 61/62 1/8 api npt	64,63
V136252	testa 61/62 1/4 api npt	64,63
V136253	testa 61/62 3/8 api npt	64,63
V136254	testa 61/62 1/2 api npt	64,17
V136255	testa 61/62 3/4 api npt	64,63
V136256	testa 61/62 1 api npt	72,90
V136257	testa 61/62 1 1/4 api npt	72,90
V136261	filiera con teste 62m	824,31
V136262	filiera con teste 62a	429,85
V136263	filiera 1/2a2 npt	670,72
V136267	filiera con teste 62k	476,33
V136270	filiera con teste 62c	285,54
V136280	filiera con teste 62c/64d	582,76
V136281	filiera con teste 62c2/64d3	582,76
V136282	filiera con teste 62b/64d	620,45
V136284	filiera con teste 62k/64dg	859,20
V136290	cassa con braccio 61/62	62,69
V136292	cassa braccio 2 notte. 1362	100,03
V136293	cassa doppia braccio 62/64	170,94
V136294	cassa senza braccia 61/62	62,05
V136295	cassa braccio 2 parti 1362	73,44
V136299	cofanetto vuoto 62k/64dg	158,34
V136301	filiera cofanetto abs 62b2	268,44
V136311	filiera cofanetto abs 62c2	239,32
V136361	filiera cofanetto abs 62s2	259,74
V136408	set pettini 1"1/2-2" bspt d	48,27
V136418	set pettini 1"1/2-2" bspt s	48,27
V136428	set pettini1"1/2-2" npt	77,49
V136438	testa 64 1 1/2 dx bsp	105,52
V136439	testa 64 2" dx bsp	105,52
V136448	testa 64 1"1/2 sx bsp	111,95
V136449	testa 64 2" sx bsp	112,80
V136458	testa 1"1/2 npt 1364	135,79
V136459	testa 2" npt 1364	137,36
V136460	filiera 64 d	357,08
V136466	filiera con teste dg 64	568,48
V136490	cassa a 1 braccio 64	74,71
V136494	cassa senza braccio 64	59,07
V136495	cassa braccio 3 parti 1364	80,47
V136498	cofanetto per filiere 64	101,24
V137003	pettini 61/62 3/8"bspt d ar	53,06
V137004	pettini 61/62 1/2"bspt d ar	53,06
V137005	pettini 61/62 3/4"bspt d ar	53,06
V137006	pettini 61/62 1" bspt d ar	53,06
V137007	pettini 62 1"1/4 bspt d ar	53,06
V137014	pettini 61/62 1/2"bspt s ar	53,68
V137015	pettini 61/62 3/4"bspt s ar	53,68
V137016	pettini 61/62 1" bspt s ar	55,42
V137026	pettini 61/62 1" npt ar	53,06
V137043	testa 61/62 compl.inox 3/8"	64,96
V137044	testa 61/62 compl.inox 1/2"	64,96
V137045	testa 61/62 compl.inox 3/4"	64,96

Cod.	Descrizione	€
V137046	testa 61/62 inox 1"	74,95
V137047	testa 61/62 inox 1"1/4	74,95
V137501	morsa di bloccaggio	149,26
V137502	riduttore per teste 1362	73,02
V137507	2 ganasce p inox 1"1/4 1375	30,38
V137550	phenix iii 230v solo macchina	994,22
V137552	phenix iii 230v morsa di bloccaggio	136,93
V137553	phenix iii-adattatore per teste ottagonali 1362 1/8-1 1/4	73,33
V137562	phenix iii 230v bspt d 1/2-1 1/4	1408,22
V137563	phenix iii 230v bspt d 1/2-2	1532,14
V160500	pettini 3/8" bspt dx	115,23
V160510	pettini 1/2"-3/4" bspt dx	115,23
V160511	pettini 1/2"-3/4" npt	124,09
V160520	serie di pettini 1"-2" bspt dte	117,76
V160521	serie di pettini 1"-2" npt	121,56
V160522	serie di pettini 1"-2" bspp dte	251,98
V160525	coupe tube inox d8-67	125,36
V161100	supp. x tubi 1615/17/18/40	353,55
V161500	pettini 1/2-3/4" bspt dx ar	291,63
V161505	pettini 1"-2" bspt dx ar	289,04
V162001	pettini 1/4-3/8" bspt dx	127,50
V162002	pettini 1/2-3/4" bspt dx	127,50
V162003	pettini 1-2" bspt dx	127,50
V162004	pettini 1/2-3/4" npt	127,50
V162006	pettini 1"-2" npt	127,50
V162008	pettini 1/2-3/4" bspt sx ar	908,52
V162009	pettini 1-2" bspt sx ar	1012,35
V162023	pettini 1/2-3/4" bspt dx ar	184,31
V162024	pettini 1"-2" bspt dx ar	174,18
V162026	pettini 1/2"-3/4" bspp dx	127,50
V162027	pettini 1"-2" bspp dx	127,50
V162120	filiera da banco 2"	3482,14
V162140	filiera da banco 4"	7128,90
V162150	testa univ. manuale 1/4-3/8"	589,98
V162151	testa univ. manuale 1/2-2"	655,53
V162152	testa automatica 2.1/2-4" bspt	986,14
V162153	testa automatica 2.1/2-4" npt	1318,17
V162160	interlinea metrica / 162151	5,32
V162201	pettini 1/4-3/8" bspt dx	156,76
V162202	pettini 1/2-3/4" bspt dx	156,76
V162203	pettini 1-2" bspt dx	156,76
V162204	pettini 2.1/2-4" bspt dx	273,61
V162205	pettini 1/4-3/8" npt dx	178,13
V162207	pettini 1/2-3/4" npt dx	178,13
V162208	pettini 1-2" npt dx	178,13
V162209	pettini 2.1/2-4" npt dx	273,61
V162210	pettini m 8x1,25 iso dx	157,65
V162211	pettini m 10x1,5 iso dx	157,65
V162212	pettini m 12x1,75 iso dx	157,65
V162213	pettini m 14-16x2 iso dx	157,65
V162214	pettini m 18-22x2,5 iso dx	157,65
V162215	pettini m 24-27x3 iso dx	157,65
V162216	pettini m 30-33x3,5 iso dx	157,65
V162217	pettini m 36-39x4 iso dx	157,65
V162218	pettini m 42-45x4,5 iso dx	157,65
V162219	pettini m 48-52x4,5 iso dx	157,65
V162220	pettini 1/2-3/4" bspp dx	157,65
V162221	pettini 1-2" bspp dx	157,65
V162301	pettini 1/4-3/8" bspt hss dx	320,64
V162302	pettini 1/2-3/4" bspt hss dx	320,64
V162303	pettini 1-2" bspt hss dx	320,64

Cod.	Descrizione	€
V162304	pettini 2.1/2-4" bspt hss dx	574,30
V162305	pettini 1/4-3/8" npt hss dx	342,01
V162307	pettini 1/2-3/4" npt hss dx	342,01
V162308	pettini 1-2" npt hss dx	342,01
V162309	pettini 2.1/2-4" npt hss dx	555,78
V162310	pettini m 8x1,25 iso hss dx	347,89
V162311	pettini m 10x1,5 iso hss dx	347,89
V162312	pettini m 12x1,75 iso hss dx	347,89
V162313	pettini m 14-16x2 iso hss dx	347,89
V162314	pettini m 18-22x2,5 iso hss dx	347,89
V162315	pettini m 24-27x3 iso hss dx	347,89
V162316	pettini m 30-33x3,5 iso hss dx	347,89
V162317	pettini m 36-39x4 iso hss dx	347,89
V162318	pettini m 42-45x4,5 iso hss dx	347,89
V162319	pettini m 48-52x4,5 iso hss dx	347,89
V162400	scanaltrice 2-6"	1549,87
V162420	adattatore scanaltrice per 162120	163,88
V162421	adattatore scanaltrice per ridgid 300	163,88
V162422	adattatore scanaltrice per 300c	163,88
V162423	adattatore scanaltrice per 535c	163,88
V162424	adattatore scanaltrice per 1620	163,88
V162425	adattatore scanaltrice per rem s 2"	163,88
V162426	adattatore 2" virax 916/918/rem s	386,77
V162430	adattatore scanaltrice per 162140	163,88
V162431	serie di pettini 1" scanaltrice	477,40
V162432	serie di pettini 1.1/2" scanaltrice	477,40
V162433	serie di pettini 2-6" scanaltrice	477,40
V162450	porta-nipples 1/2"	205,21
V162451	porta-nipples 3/4"	205,21
V162452	porta-nipples 1"	205,21
V162453	porta-nipples 1.1/4"	285,02
V162454	porta-nipples 1.1/2"	285,02
V162455	porta-nipples 2"	324,92
V162456	porta-nipples 2.1/2"	384,77
V162457	porta-nipples 3"	388,46
V162459	porta-nipples 4"	570,02
V162460	carrello per filiera da banco 2"	481,17
V162461	carrello per filiera da banco 4"	538,15
V162470	rotella acciaio per 1621	22,24
V162471	rotella inox per 1621	45,18
V162501	pettini 2"1/2-4" bspt dx ar	449,06
V162510	kit adattatore 1615	224,54
V163001	pettini 2"1/2-4" bspt dx	397,45
V163003	pettini 2"1/2-4" bspt dx ar	576,28
V163006	5 rotelle ct4" 1630	112,26
V163007	5 rotelle inox ct4" 1630	158,72
V200010	fissatubo n 1 8-30	33,80
V200020	fissatubo n 2 20-60	56,51
V200200	morsa griffe 2002 n o	138,02
V200201	guida montata o	34,58
V200202	2 ganasce inferiori 0 et 1	16,63
V200210	morsa griffe 2002 n 1	184,87
V200211	guida montata 1	43,09
V200220	morsa griffe 2002 n 2	291,23
V200221	guida montata 2	54,98
V200222	2 ganasce inferiori 2	27,36
V200230	morsa griffe 2002 n 3	652,11
V200231	guida montata 3	81,04
V200340	morsa a catena 2003 4	271,00
V200341	ganasce morsa 2003 4	37,42
V200342	catena completa 2003 4	185,79

Cod.	Descrizione	€
V200343	catena per 2003 4	98,84
V200350	morsa a catena 2003 5	1437,49
V200351	serie 4 ganasce per 2003 5	147,14
V200352	doppia catena 2003 5	668,42
V200410	morsa parallela 105 2004	265,48
V200411	base girevole 105 2004	37,25
V200412	morsa parallela 125 2004	311,09
V200413	base girevole 125 2004	42,19
V200415	morsa parallela 150 2004	415,77
V200416	base girevole 150 2004	48,48
V200500	banco pieghevole portat.	330,97
V200900	tavolo da montaggio 2009	502,29
V200905	tavolo eco 50 2009/5	397,15
V200910	tavolo montaggio 108 x 64	258,31
V201202	tavolo per idraulico 2012/2	262,17
V210103	rotelle ferro 10a90	18,03
V210110	tagliatubi 2101/1	105,10
V210120	tagliatubi 2101/2	121,56
V210121	5 rotelle ferro 2101/2-3	75,00
V210122	5 rotelle ghisa 2101/2-3	116,96
V210123	5 rotelle acciaio inox	153,83
V210125	tagliatubi inox 2101/2	161,46
V210130	tagliatubi 2101/3	176,51
V210141	5 rotelle ferro 2101/44/6	108,31
V210142	5 rotelle ghisa 2101/44/6	169,08
V210145	tagliatubi 2101/4	330,55
V210165	tagliatubi 2101/6	541,77
V210210	tagliatubi 2102/1	608,72
V210211	5 rotelle ghisa 210210	88,97
V210220	tagliatubi 2102/2	931,04
V210221	5 rotelle ghisa 210220	110,74
V210250	tagliatubi ghisa 2102/5	516,72
V210251	5 rotelle ghisa 2102/5	154,32
V210260	tagliatubi 2102/6 150	682,06
V210261	5 rotelle ghisa per 210260	117,75
V210265	tagliatubi 2102/6 300	1047,73
V210266	5 rotelle ghisa per 210265	140,01
V210300	tagliatubi zr 32	63,86
V210310	mini tagliatubi 16 2103	25,20
V210312	mini tagliatubi 28 2103	28,55
V210320	tagliatubi 2103/c28	31,02
V210335	tagliatubi 2103/c 42	82,31
V210350	10 rotelle rame 16 a 60	68,41
V210352	rotella rame 4 a 70	9,29
V210355	5 rotelle rame 210305	110,49
V210360	10 rotelle inox 16 a 54	135,50
V210365	5 rotelle inox 210370	62,69
V210390	tagliatubi 2103/m60	65,73
V210392	tagliatubi 2103/m60 inox	88,75
V210443	tagliatubi zr 35 - rame	62,30
V210444	espositore 12 tagliatubi zr35 - rame	747,58
V210451	tagliatubi rame d8-67	148,15
V210453	rotella tagliatubo 210451	9,34
V210471	tagliatubi zr35 - inox	62,30
V210479	tagliatubo inox d8-67	148,15
V210481	rotella inox per tagliatubi 2104	9,34
V210487	tagliatubi z35 - msr	62,30
V210488	10 rotelle tagliatubo zr35 msr	99,29
V210490	espositore 6 tagliatubi zr35 msr	373,79
V210493	tagliatubi plastica d8-65	148,15
V210495	rotella tagliatubo 210493	10,13

Cod.	Descrizione	€
V210610	tagliatubi plastica 2106/40	83,06
V210611	5 rotelle plastica 2106/40	67,34
V210621	5 rotelle plastica 2106/1/2	88,26
V210630	tagliatubi plastica 2106/2	321,62
V210631	10 rotelle per multistrato	88,26
V210636	5 rotelle plastica 210635	75,63
V211001	5 rotelle acciaio 211025/30	670,99
V211401	lama + cremagliera 211426	39,25
V211402	lama di ricambio 211442	40,25
V211403	lama di ricambio 211463	63,15
V211426	tagliatubi pe 26 2114	52,22
V211442	tagliatubi pe 42 2114	70,17
V211463	tagliatubi pe 63 2114	143,08
V211501	lama tagliatubi pehd d 125	317,43
V211502	lama tagliatubi pehd d 225	720,02
V211503	lama tagliatubi pehd d323,8	1883,98
V211512	tagliatubi pehd d ext 125	943,34
V211522	tagliatubi pehd d ext 225	1563,80
V211532	tagliatubi pehd d ext 315	3950,65
V211627	tagliaguaine passo 2,7	45,64
V211628	esposit. 8x211627+8x211640	655,39
V211640	tagliaguaine passo 4,0	45,64
V214022	esp. 15pz tagliatubi pc 28	327,69
V214026	tagliatubi vrac pc28	21,84
V214028	tagliatubi plaq pc28	24,06
V214041	lama pc 40 e pc 42	34,86
V215032	cesoia pc 32	49,38
V215035	espositore cesoia pc 32 (12 pz)	592,60
V215042	cesoia pc 42	76,61
V215060	espositore 6 cesoie pc42	459,64
V220305	asta montaggio 26x34 500	43,90
V220308	asta montaggio 26x34 800	45,15
V220310	asta montaggio 26x34 1000	55,23
V220315	asta 33x42x500 con guida	49,27
V220318	asta 33x42x800 con guida	52,12
V220320	asta 33x42x1000 con guida	67,86
V220410	nottolino 2204/2/3/4	39,03
V220420	chiave 3/8 a 1 2204/2	48,04
V220425	chiave 3/8a1 con cricchetto	65,55
V220430	chiave 2204/3	72,64
V220435	chiave + cricchetto 2204/3	105,07
V220460	chiave 3/8 1/2 3/4 2204/6	21,42
V220465	chiave 3/8 a 1"1/4 2204/6	25,44
V220610	squadra a flangia 2206/35	37,65
V220620	squadra a flangia 2206/50	49,38
V220630	squadra pieghevole 2206/3	27,84
V220640	squadra dritta 500mm 2206/4	33,49
V220900	albero portasega 3/8x1 2209	19,77
V220901	alb. portasega 1 1/4x2 2209	38,85
V220903	pta trapano pilota 2209	15,23
V220904	cono morsa n°2 pr 6 pan 9mm	82,29
V220906	cofanetto 12 seghe campana	248,18
V220907	cofanetto 9 seghe campana	197,53
V220908	cofanetto 5 seghe campana	101,24
V220909	sega campana 9/16" 14,3mm	14,02
V220910	sega campana 5/8 " 15,9mm	11,73
V220911	sega campana 11/16" 17,5mm	11,73
V220912	sega campana 3/4 " 19 mm	11,73
V220913	sega campana 13/16" 20,6mm	11,73
V220914	sega campana 7/8 " 22,2mm	11,73
V220915	sega campana 15/16" 23,8mm	11,73

Cod.	Descrizione	€
V220916	sega campana 1" 25,4mm	12,50
V220917	sega campana 1" 1/16 27 mm	12,50
V220918	sega campana 1" 1/8 28,6mm	12,50
V220919	sega campana 1" 3/16 30,2mm	12,50
V220920	sega campana 1" 1/4 31,7mm	14,14
V220921	sega campana 1" 5/16 33,3mm	14,14
V220922	sega campana 1" 3/8 34,9mm	14,14
V220923	sega campana 1" 7/16 36,5mm	17,18
V220924	sega campana 1" 1/2 38,1mm	17,18
V220925	sega campana 1" 9/16 39,7mm	17,18
V220926	sega campana 1" 5/8 41,3mm	17,18
V220927	sega campana 1"11/16 42,9mm	17,18
V220928	sega campana 1" 3/4 44,4mm	19,16
V220929	sega campana 1"13/16 46 mm	19,16
V220930	sega campana 1" 7/8 47,6mm	19,16
V220932	sega campana 2" 50,8mm	19,16
V220933	sega campana 2" 1/16 52,4mm	23,16
V220934	sega campana 2" 1/8 54 mm	23,17
V220936	sega campana 2" 1/4 57,1mm	23,16
V220937	sega campana 2" 5/16 58,7mm	23,65
V220938	sega campana 2" 3/8 60,3mm	23,65
V220940	sega campana 2" 1/2 63,5mm	24,98
V220941	sega campana 2" 9/16 65,1mm	24,98
V220942	sega campana 2" 5/8 66,7mm	26,14
V220944	sega campana 2" 3/4 69,8mm	26,14
V220946	sega campana 2" 7/8 73 mm	28,59
V220948	sega campana 3" 76,2mm	28,59
V220950	sega campana 3" 1/8 79,4mm	30,57
V220952	sega campana 3" 1/4 82,5mm	31,73
V220954	sega campana 3" 3/8 85,7mm	33,37
V220956	sega campana 3" 1/2 88,9mm	33,37
V220958	sega campana 3" 5/8 92,1mm	34,86
V220960	sega campana 3" 3/4 95,2mm	35,82
V220962	sega campana 3" 7/8 98,4mm	36,33
V220964	sega campana 4" 101,6mm	38,14
V220966	sega campana 4" 1/8 104,8mm	38,14
V220968	sega campana 4" 1/4 107,9mm	40,60
V220970	sega campana 4" 3/8 111,1mm	42,00
V220972	sega campana 4" 1/2 114,3mm	47,26
V220976	sega campana 4" 3/4 120,6mm	49,88
V220980	sega campana 5" 127 mm	57,11
V220988	sega campana 5" 1/2 139,7mm	67,49
V220996	sega campana 6" 152,4mm	77,71
V221070	congelatore siberia	2418,51
V221071	testina 2" per siberia	179,81
V221072	2 adattatori 1/2 a 1 1/4	123,27
V221073	2 adattatori 1/8" a 3/8"	123,27
V221079	cinghia di attacco	16,45
V221115	fustellatrice da 15 2211	36,26
V221119	fustellatrice da 19 2211	38,21
V221120	fustellatrice da 20 2211	38,67
V221123	fustellatrice da 23 2211	43,25
V221128	fustellatrice da 28 2211	47,61
V221131	fustellatrice da 31 2211	48,47
V221132	fustellatrice da 32 2211	54,61
V221135	fustellatrice da 35 2211	65,29
V221137	fustellatrice da 37 2211	67,25
V221147	fustellatrice da 47 2211	110,30
V221210	leva con cricchetto	143,70
V221220	sbavatore completo 2212/2	327,07
V221242	sbavatore a matita	10,00

Cod.	Descrizione	€
V221250	sbavatore a botte int/est rame	36,34
V221251	sbavatore int-esterno 8-35	67,11
V221252	sbavatore int-esterno 12-54	119,03
V221261	sbavatore	28,78
V221265	confezione 5 lame sbavatore rame e pvc	24,67
V221266	confezione 5 lame inox	32,45
V221276	calibratore e smussatore 16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	51,92
V221500	sbavatore	203,86
V221501	lama con contro lama	46,52
V221601	fresa diamantata ø 6x30 mm	10,13
V221602	fresa diamantata ø 8x30 mm	10,32
V221605	fresa diamantata ø 16x35 mm	17,25
V221606	fresa diamantata ø 18x35 mm	18,45
V221607	fresa diamantata ø 22x35 mm	21,73
V221609	fresa diamantata ø 27x35 mm	24,06
V221610	fresa diamantata ø 32x35 mm	32,92
V221611	fresa diamantata ø 35x35 mm	34,56
V221613	fresa diamantata ø 40x35 mm	37,19
V221614	fresa diamantata ø 50x35 mm	48,12
V221617	fresa diamantata ø 68x35 mm	62,05
V221630	guida di foratura per fresa trapano ad acqua	63,19
V221701	punta diamantata ø 6x70 mm	40,66
V221702	punta diamantata ø 8x70 mm	45,19
V221703	punta diamantata ø 10x70 mm	47,41
V221704	punta diamantata ø 12x70 mm	54,21
V221710	corpo della punta	22,61
V221711	guida di foratura per punta diamantata ad acqua	58,41
V221712	testa ad acqua	180,75
V221714	cofanetto con 4 punte diam. 6-8-10-12 mm	395,06
V240101	1 l olio martinetti idraulici	15,23
V240102	cartone da 12 bidoni	176,78
V240103	treppie.fo 2402 2408/1/2 98	248,18
V240105	treppiede 2402/2 2408/2 98	301,96
V240106	treppiede 2408/3	333,65
V240107	treppiede 2408/1/2 fo	254,74
V240110	rullo circ fo 2408/1	93,69
V240111	rullo circ fc 2408/1	59,18
V240113	rullo fa e ar 2402/1	47,24
V240114	carrello f.o.	115,05
V240115	carrello fc 2402/2 2408	75,59
V240116	rullo 2 1/2 2402/2	78,96
V240117	rullo ci 2 1/2x4 2402 2408	117,94
V240118	rullo fo martinet. 2 2402/2	129,04
V240119	rullo fa e ar 2402/2	60,91
V240120	carrello fa 2408/3	118,33
V240122	forma gas 2402/2 2"1/2	691,64
V240123	forma gas 2402/2 3"	916,16
V240124	zoccolo mini 2402/2 3"1/2	407,78
V240125	zoccolo mini 2402/2 4"	418,09
V240126	cassa in legno 2402/1	371,63
V240127	cassa in legno 2402/2	392,29
V240128	cassa vuota elet/fabbr ferr	418,07
V240129	cassa vuota 2 1/2 2402/2	215,49
V240130	cassa vuota 4 2402/2	276,15
V240141	forma 3/8 r 40 2402/2408	17,30
V240142	forma 1/2 r 50 2402/2408	17,96
V240143	forma 3/4 r 65 2402/2408	19,11
V240144	forma 1 r100 2402/2408	32,26
V240145	forma 1 1/4 r135 2402/2408	50,08
V240146	forma 1 1/2 r160 2402/2408	64,00
V240147	forma 2 r210 2402/2408	101,43

Cod.	Descrizione	€
V240148	forma 2 1/2 r350 2402/2408	384,59
V240149	forma 3 r400 2402/2408	484,85
V240151	forma 3/8 r 70 2402/2408	29,95
V240152	forma 1/2 r 85 2402/2408	34,58
V240153	forma 3/4 r110 2402/2408	39,25
V240154	forma 1 r135 2402/2408	47,24
V240155	forma 1 1/4 r170 2402/2408	59,35
V240156	forma 1 1/2 r200 2402/2408	67,62
V240160	forma fabbro fer 12 2402/08	104,22
V240161	forma fabbro fer 13 2402/08	96,79
V240162	forma fabbro fer 14 2402/08	98,84
V240163	forma fabbro fer 15 2402/08	98,58
V240164	forma fabbro fer 16 2402/08	106,33
V240165	forma fabbro fer 18 2402/08	105,82
V240166	forma fabbro fer 20 2402/08	144,50
V240167	forma fabbro fer 22 2402/08	158,72
V240168	forma fabbro fer 25 2402/08	169,05
V240169	forma fabbro fer 28 2402/08	179,34
V240170	forma fabbro fer 30 2402/08	196,14
V240171	forma fabbro fer 32 2402/08	197,42
V240172	forma fabbro fer 35 2402/08	291,65
V240173	forma fabbro fer 38 2402/08	289,04
V240174	forma fabbro fer 40 2402/08	296,79
V240175	forma fabbro fer 45 2402/08	420,64
V240176	forma fabbro fer 50 2402/08	1114,88
V240177	forma per multistrato d 40	148,40
V240178	forma per multistrato d 50	222,60
V240179	forma per multistrato d 63	294,42
V240185	2 nulli forme ms 40/50/63	222,34
V240186	cassa legno 2408	547,29
V240188	cassa curvatubi s/f 2408/3	670,98
V240200	manico martinetto 2402/1/2	29,63
V240201	martinetto manuale 2402/1	994,12
V240202	martinetto manuale 2402/2	1009,78
V240203	martinetto manuale 2402/3	1904,77
V240204	prolunga manico 2402	34,16
V240206	sopra elev. martin 2p3"2402	27,68
V240207	testa martinetto 2 x 3"	158,68
V240208	prolunga pistone 4" 2402/2	141,15
V240210	fiancata aperta tubi gas/1	430,54
V240211	paio fiancate scorrev.1"1/4	238,74
V240216	fianc.apert x tubi gas /2	631,43
V240217	paio fiancate scorrevoli /2	287,02
V240218	fianc.alta resist.infer. /2	172,23
V240219	fianc.alta resist.sup. /2	186,57
V240220	fianc.inferiore 2"1/2 /2	495,76
V240221	fiancata superiore 2"1/2 /2	521,88
V240222	fianc.inf 2"1/2-4" x 2402/08	764,50
V240223	fianc.sup 2"1/2-4 x 2402/08	493,16
V240226	paio fianc.scorr.v.ferraio	404,42
V240228	fianc.artic.3/8"-3" 2408/3	1202,85
V240233	curvatubi 3/8a1 1/4 fc cb	1602,90
V240241	curvatubi 3/8 a 2 hr cb	2141,52
V240242	curvatubi 3/8 a 2 fo cb	2414,07
V240243	curvatubi 3/8 a 2 fc cb	1530,88
V240248	curvatubi option2 1/2 a4 hr	3491,32
V240252	curvatubi 3/8 a 3 hr cb	3958,56
V240279	curvat.ferr v2 fc s/forme	1920,88
V240801	martin.elett 220v 2408/1	2582,80
V240802	martin.elett 220v 2408/2	2582,80
V240803	martin.elett 220v 2408/3	3569,20

Cod.	Descrizione	€
V240811	fine corsa fase 2408/1/2	275,93
V240841	curvatubi 3/8a2 220 hr cb	3309,62
V240842	curvatubi 3/8a2 220 fo cb	3114,94
V240843	curvatubi 3/8a2 220 fc cb	2894,61
V240851	curvatubi 3/8a4 220 hr cb	7631,59
V240852	curvatubi 3/8a3 220 hr cb	5762,63
V240895	curvat. 3/8-2" 220 hrcb gas	4665,92
V250000	balestra nuda nc	188,20
V250001	fiancata+controforma 10-16 mm	26,38
V250002	fiancata+controforma 18-22 mm	26,89
V250003	fiancata+controforma 26-32 mm	141,25
V250004	cofanetto per curvatubi a balestra	47,24
V250010	forma 10 mm raggio 31 per curvatubi	10,51
V250012	forma 12 mm raggio 34 per curvatubi	10,51
V250014	forma 14 mm raggio 40 per curvatubi	11,18
V250015	forma 15 mm raggio 40 per curvatubi	25,81
V250016	forma 16 mm raggio 49 per curvatubi	11,71
V250018	forma 18 mm raggio 72 per curvatubi	12,37
V250020	forma 20 mm raggio 80 per curvatubi	12,64
V250022	forma 22 mm raggio 88 per curvatubi	13,84
V250026	forma 26 mm raggio 95 per curvatubi	155,01
V250032	forma 32 mm raggio 114 per curvatubi	195,38
V250050	forma 3/8" raggio 30 per curvatubi	24,01
V250051	forma 1/2" raggio 40 per curvatubi	24,01
V250052	forma 5/8" raggio 50 per curvatubi	24,01
V250053	forma 3/4" raggio 80 per curvatubi	29,20
V250054	forma 7/8" raggio 90 per curvatubi	29,20
V250060	curvatubi 10-12-15-18-22 hh	337,45
V250065	curvatubi 10-12-14-16-18-20-22 mm	348,21
V250080	curvatubi mc 16-18-20-26-32	352,01
V250095	curvatubi 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8	354,33
V250100	curvatubi a balestra 10-22	331,75
V250101	curv.balest.10 12 15 18 22	317,99
V250102	curvatubi a balestra 18+22	250,75
V250103	curv. a balestra 3/8"a7/8"	369,90
V250104	curv.balestra 16-20-26	360,81
V250130	fiancata+controforma 10-16 mm	53,14
V250131	fiancata+controforma 18-24 mm	52,64
V250132	fiancata + controforma 26 mm	57,04
V250137	forma da 16 mm	33,01
V250139	forma da 20 mm	40,75
V250142	forma da 26 mm	41,37
V250148	balestra nuda nm	212,93
V250151	curv.bales.ms14-16-18-20-26	369,90
V250159	forma da 15 senza vite	33,01
V250160	forma da 10 senza vite	24,26
V250161	forma da 12 senza vite	24,89
V250162	forma da 14 senza vite	25,41
V250163	forma da 16 senza vite	33,01
V250164	forma da 18 senza vite	35,87
V250165	forma da 20 senza vite	40,75
V250166	forma da 22 senza vite	43,62
V250167	forma da 24 senza vite	48,78
V250168	forma da 26 senza vite	53,94
V250170	forma da 3/8" senza vite	24,26
V250171	forma da 1/2" senza vite	24,26
V250172	forma da 5/8" senza vite	31,99
V250173	forma da 3/4" senza vite	34,57
V250174	forma da 7/8" senza vite	43,09
V250200	corpo macchina 2502	224,54
V250201	guida avanzam. rapido 2502	130,35

Cod.	Descrizione	€
V250203	zoccolo 2502	46,70
V250205	elemento terminale 8-18	26,05
V250206	elemento terminale 15-22	30,69
V250208	broccia per bariletto 2502	10,13
V250210	slitta 8x10x20x22 2502	60,91
V250211	bariletto 8x10x20x22 2502	51,11
V250212	slitta 12x14x16x18 2502	61,18
V250213	bariletto 12x14x16x18 2502	50,83
V250214	slitta 12x15x18x22 2502	56,26
V250215	bariletto 12x15x18x22 2502	51,61
V250216	slitta 5/16-3/8-7/8 2502	72,52
V250217	bariletto 5/16-3/8-7/8	60,12
V250218	slitta 1/2-5/8-3/4 2502	73,30
V250219	bariletto 1/2-5/8-3/4 2502	60,12
V250221	forma d 8 universale	36,89
V250222	forma d 10 univers	41,53
V250223	forma d 12 univers	45,41
V250224	forma d 14 univers	53,94
V250225	forma d 15 univers	57,55
V250226	forma d 16 univers	62,45
V250227	forma d 18 univers	73,02
V250228	forma d 20 univers	79,75
V250229	forma d 22 univers	101,68
V250232	forma d 10 standard	40,75
V250233	forma d 12 standard	45,41
V250234	forma d 14 standard	53,14
V250235	forma d 15 standard	56,79
V250236	forma d 16 standard	62,69
V250237	forma d 18 standard	72,28
V250238	forma d 20 standard	80,48
V250239	forma d 22 standard	101,43
V250241	forma d 5/16 universale	46,46
V250242	forma d 3/8 universale	50,33
V250243	forma d 1/2	61,18
V250244	forma d 5/8	75,09
V250245	forma d 3/4	100,91
V250246	forma d 7/8	121,53
V250251	forma 8 concent. 250221	48,78
V250252	forma concentrica d10 /22	63,24
V250253	forma concentrica d12 /23	75,09
V250254	forma concentrica d14 /24	85,65
V250255	forma concentrica d15 /25	101,68
V250256	forme 16 concent. 250226	102,96
V250262	forma 10 concent. 250232	55,47
V250263	forma 12 concent. 250233	63,24
V250264	forma 14 concent. 250234	75,09
V250265	forma 15 concent. 250235	87,21
V250266	forme 16 concent. 250236	86,21
V250267	forme 18 concent. 250237	102,96
V250270	curvat. da banco con slitta	451,61
V250271	curvat.rame confez. 8-22	836,16
V250272	curvatubi rame conf. 10-22	794,87
V250273	curv.rame conf.12-15-18-22	854,21
V250274	curvatubi rame conf. 8-22	836,16
V250275	curvatubi rame gs 10 22	781,98
V250280	curv.rame cass. 5/16"-7/8"	761,34
V250281	curvat.rame bu 8-22	784,90
V250282	curvat.rame bu 10-22	746,29
V250283	curvat.rame 12x22 b av15	673,56
V250284	curvatubi rame bs 8-22	763,88
V250285	curvatubi rame bs 10-22	753,60

Cod.	Descrizione	€
V250286	curvatubi rame 12-22 b rc	691,64
V250401	attr. x battere flange /14	158,34
V250402	a b c l avec 15 2504/22	229,73
V250403	attr. x battere flange /22	219,35
V250411	matrice 90 per 2504/14	89,07
V250412	matrice 90 con 15 2504/22	115,23
V250413	matrice 90 per 2504/22	116,49
V250414	matrice 90 per 2504/40	295,92
V250421	mandrino 8x14 per 2504/14	14,18
V250422	mandrino 10 per 2504/14	12,65
V250423	mandrino 12 2504/14	12,38
V250431	mandrino 10x18 per 2504/22	18,31
V250432	mandrino 12x20 per 2504/22	18,99
V250433	mandrino 14x22 per 2504/22	18,84
V250434	mandrino 15x22 per 2504/22	24,13
V250435	mandrino 16 per 2504/22	15,47
V250441	sagomatrice 90 x 2504/14	14,31
V250442	sagomatrice 90 2504/22	20,80
V250443	sagomatrice 90 2504/40	51,86
V250447	sagomatrice 60 2504/22	21,17
V250580	flang.45° frigori d1/8"-3/4"	125,36
V250620	allargatubi	332,26
V251010	molla curv estern rame 8x10	9,07
V251012	molla curv ester.rame 10x12	9,79
V251014	molla curv ester.rame 12x14	11,73
V251015	molla curv ester.rame 13x15	13,16
V251016	molla curv ester.rame 14x16	13,81
V251018	molla curv ester.rame 16x18	15,88
V251020	molla curv ester.rame 18x20	18,46
V251022	molla curv ester.rame 20x22	20,91
V251042	molla curv intern 9/1100	9,62
V251044	molla curv intern 11/1100	10,43
V251046	molla curv intern 13/1100	11,26
V251048	molla curv intern 15/1100	12,80
V251050	molla curv intern 17/1100	14,40
V251052	molla curv intern 19/1100	15,99
V251106	pinza x curvare 6x1	57,21
V251108	pinza per curvare 2511 8x1	60,35
V251110	pinza per curvare 2511 10x1	62,53
V251112	pinza per curvare 2511 12x1	65,19
V251114	pinza per curvare 2511 14x1	89,90
V251115	pinza per curvare 2511 15x1	88,75
V251116	pinza per curvare 2511 16x1	94,97
V251118	pinza per curvare 2511 18x1	123,27
V251121	pinza per curvare 1/4"	75,15
V251122	pinza per curvare 5/16"	76,58
V251123	pinza per curvare 2511 3/8"	81,15
V251124	pinza per curvare 1/2"	96,04
V251125	pinza per curvare 2511 5/8"	129,04
V251408	pinza x curvare alu 8x1	106,43
V251410	pinza x curvare alu 10x1	85,66
V251412	pinza x curvare alu 12x1	96,04
V251414	pinza x curvare alu 14x1	97,35
V251415	pinza x curvare alu 15x1	141,48
V251416	pinza x curv. alu 16x1	111,43
V251800	curvat. 14,4v 12-14-16-18-22	2193,43
V251802	curvat. cof.12-14-16-18-22	2024,71
V251803	curvatubi in cassetta	1492,57
V251805	curvatubi 14,4v 12-15-18-22	1972,79
V251806	curvat.16-20-26-32 multistr	2440,03
V251807	curvat. conf.12-15-18-22	1933,86

Cod.	Descrizione	€
V251808	curvat.230v 16-20-26-32 ms	2310,24
V251809	treppiedi eurostem 98	276,04
V251810	forma 10 r 40 2518	165,07
V251812	forma 12 r 45 2518	83,93
V251814	forma 14 r 50 2518	99,94
V251815	forma 15 r 55 2518	115,18
V251816	forma 16 r 60 2518	128,67
V251818	forma 18 r 70 2518	143,67
V251820	forma 20 r 77 2518	206,23
V251822	forma 22 r 77 2518	156,15
V251825	forma 25 r 98	316,69
V251826	forma 26 r98 multistrato	257,77
V251828	forma 28 r 98 2518	229,87
V251829	forma 28 r112 2518	246,59
V251831	forma 32 r110 multistrato	280,70
V251832	controforma 12 et 15 2518	42,22
V251833	contro forma 14 et 16 2518	42,22
V251834	contro forma 18 et 22 2518	42,22
V251835	forma rp 12 r 75 2518	136,28
V251836	forma rp 14 r 80 2518	157,47
V251837	forma rp 16 r 90 2518	203,14
V251838	forma rp 18 r105 2518	226,52
V251839	forma rp 22 r120 2518	249,31
V251844	caricabatteria 230/14,4 ni-cd ni-mh li-ion per m20+	123,31
V251845	curvatubi 14,4v 15-22-28	2011,73
V251846	curvatubi 14,4v 15-18-22	1933,86
V251847	curvatubi 230v 15-22-28	1855,82
V251848	curvatubi 230v 15-18-22	1791,09
V251850	curvat. 1/2-5/8-3/4-7/8	1998,75
V251852	curvat.230 1/2-5/8-3/4-7/8	1920,88
V251860	forma 3/8" r40 2518	175,22
V251863	forma 1/2" r45 2518	101,55
V251866	forma 5/8" r55 2518	155,65
V251869	forma 3/4" r70 2518	173,79
V251872	forma 7/8" r77 2518	188,91
V251879	forma 1"1/8 r98 2518	278,09
V251882	controforma 1/2"- 5/8"	62,17
V251883	controforma 3/4"- 7/8"	51,07
V251910	utensile 10 2519	188,20
V251912	forma 12 2519	119,41
V251914	forma 14 2519	127,19
V251915	forma 15 2519	117,49
V251916	forma 16 2519	131,23
V251918	forma 18 2519	149,91
V251920	utensile 20 2519	210,26
V251922	forma 22 2519	161,93
V251925	utensile 25 2519	377,69
V251928	utensile 28 2519	258,29
V251932	controforma 12 + 15 2519	67,49
V251933	controforma 14 + 16 2519	114,21
V251934	controforma 18 + 22 2519	114,21
V252600	pinza nuda x imbutire 2526	226,31
V252601	testina espansore 8 2526	66,87
V252602	testina espansore 10 2526	66,87
V252603	testina espansore 12 2526	66,87
V252604	testina espansore 14 2526	66,87
V252605	testina espansore 15 2526	66,87
V252606	testina espansore 16 2526	66,87
V252607	testina espansore 18 2526	66,87
V252608	testina espansore 20 2526	66,87
V252609	testina espansore 22 2526	66,87

Cod.	Descrizione	€
V252610	testina espansore 25 2526	71,72
V252611	testina espansore 28 2526	83,31
V252612	testina espansore 32 2526	83,31
V252613	testina espansore 35 2526	91,75
V252614	testina espansore 36 2526	91,75
V252615	testina espansore 40 2526	100,06
V252616	testina espansore 42 2526	123,75
V252622	testina espansore 3/8 2526	66,87
V252623	testina espansore 1/2 2526	66,87
V252624	testina espansore 5/8 2526	66,87
V252625	testina espansore 3/4 2526	66,87
V252626	testina espansore 7/8 2526	66,87
V252627	testina espansore 1 2526	66,87
V252628	testina espansore 1"1/8	83,31
V252632	testina espansore 1"1/4	83,31
V252633	testina espansore 1 3/8"	131,49
V252634	testina espansore 1.1/2"	141,81
V252635	testina espansore 1.5/8"	174,31
V252637	cofanet.5xutensili 3/8-7/8"	384,76
V252640	cassetta + pinza nuda	248,14
V252641	cassett 5xutensili 12-22	326,69
V252642	casset. 4 utensili 12-22	293,01
V252643	casset. 3 utensili 15 22 28	273,43
V252644	casset. 7 utensili 12-32	401,02
V252645	cassetta 1/2-5/8-3/4-3/8	406,98
V252651	casset.6 utens. 3/8"-1'1/8"	411,53
V252665	utens.rame ricotto 22x1,5	88,26
V252667	utens.rame ricotto 28x1,5	105,92
V252668	utens.rame ricotto 35x1,5	118,44
V252669	utens.rame ricotto 42x1,5	174,20
V252679	cofan.utens.12-15-18-22-28	369,80
V252681	cofanetto 7 utensili 3/8 a 1 1/8"	323,18
V252701	punta per forare 2527	189,94
V252702	pinza 2527	44,69
V252703	nottolino 2527	67,11
V252710	utensili complementari 10	110,10
V252711	utensili complementari 12	113,30
V252712	utensili complementari 14	126,07
V252713	utensili complementari 15	126,07
V252714	utensili complementari 16	126,07
V252715	utensili complementari 18	142,02
V252716	utensili complementari 20	153,19
V252717	utensili complementari 22	153,19
V252719	utensili complementari 28	189,90
V252720	utensili complementari 32	221,82
V252721	utensili complementari 35	226,58
V252723	utensili complementari 40	237,76
V252724	utensili complementari 42	247,35
V252730	cass. 5 utensili 12-22	678,17
V252801	punta per forare	178,06
V252802	portautensili 2528	267,83
V252803	motore revers.220v 2528	516,23
V252804	ingranaggio a 6x lati	19,96
V252810	attrezzo 10 2528	79,75
V252812	attrezzo 12 2528	80,79
V252814	attrezzo 14 2528	81,04
V252815	attrezzo 15 2528	81,04
V252816	attrezzo 16 2528	81,04
V252818	attrezzo 18 2528	81,28
V252820	attrezzo 20 2528	81,28
V252822	attrezzo 22 2528	81,28

Cod.	Descrizione	€
V252830	cassetta 5 utensili 2528	977,80
V252860	attrezzo 3/8 2528	85,42
V252861	attrezzo 1/2 2528	85,42
V252862	attrezzo 5/8 2528	86,70
V252863	attrezzo 3/4 2528	86,70
V252864	attrezzo 7/8 2528	86,70
V252880	attr.innesti 12-22 5 s/m	691,78
V252883	attr.innesti 3/8-7/8 5 s/m	714,66
V252900	viper i 10 nuda in cofanet.	878,79
V252902	inserti th 14	95,60
V252903	inserti th 15	95,60
V252904	inserti th 16	95,60
V252905	inserti th 17	95,60
V252906	inserti th 18	95,60
V252907	inserti th 20	95,60
V252908	inserti th 25	95,60
V252909	inserti th 26	95,60
V252911	inserti th 32	95,60
V252915	inserti u 16	95,60
V252916	inserti u 18	95,60
V252917	inserti u 20	95,60
V252918	inserti u 25	95,60
V252919	inserti u 32	95,60
V252923	batteria 12v 2ah ni-cd	155,39
V252926	carica bat.1h 220v ni-cd/mh	208,93
V252932	batteria 14,4v 2,6ah ni-mh	257,05
V252938	adattatore a filo per p22+ e m20+	367,21
V252939	valigia per 6 inserti	27,22
V252942	inserti h 14	95,60
V252943	inserti h 16	95,60
V252944	inserti h 17	95,60
V252945	inserti h 18	95,60
V252946	inserti h 20	95,60
V252948	inserti h 26	95,60
V252949	inserti h 32	95,60
V252961	inserti v 12	101,30
V252962	inserti v 15	101,30
V252963	inserti v 18	101,30
V252964	inserti v 22	101,30
V252965	inserti v 28	101,30
V252966	inserti v 14	101,30
V252967	inserti v 16	101,30
V252981	inserti g 16	103,83
V252982	inserti g 20	103,83
V252983	inserti g 26	107,63
V252984	inserti g 32	107,63
V252986	inserti ha 16	99,40
V252987	inserti ha 20	99,40
V252988	inserti ha 26	99,40
V252989	inserti ha 32	99,40
V253001	pinza per pressare th 12	179,81
V253002	pinza per pressare th 14	179,81
V253003	pinza per pressare th 15	179,81
V253004	pinza per pressare th 16	179,81
V253005	pinza per pressare th 17	179,81
V253006	pinza per pressare th 18	179,81
V253007	pinza per pressare th 20	179,81
V253008	pinza per pressare th 25	179,81
V253009	pinza per pressare th 26	179,81
V253010	viper p 10 nuda in cofanet.	1291,56
V253011	pinza per pressare th 32	248,18

Cod.	Descrizione	€
V253012	pinza per pressare th 40	273,51
V253013	pinza pe rpressare th 50	407,73
V253018	valigia x 4 pinze < ø 28mm	89,28
V253019	valigia per 3 pinze+2 pinze	72,18
V253020	p20 cofan carica batt+ batt	1874,03
V253022	viper p20 + adattatore a filo in cassetta	1931,01
V253023	batteria 18v 2,2ah ni-mh	326,31
V253024	carica batteria 75 min	284,90
V253025	cofanetto viper p20 - p21	155,39
V253026	adattatore a filo p20+ 230v 14,4v	373,54
V253030	p21 cofan +carica batt+batt	2317,21
V253031	p21+ cofan carica batt+batt	2507,14
V253050	pinza per pressare m 14	150,68
V253051	pinza per pressare m 12	150,68
V253052	pinza per pressare m 15	150,68
V253053	pinza per pressare m 18	150,68
V253054	pinza per pressare m 22	150,68
V253055	pinza per pressare m 28	150,68
V253056	pinza per pressare m 35	150,68
V253057	pinza per pressare m 42	468,51
V253058	pinza per pressare m 54	468,51
V253059	pinza per pressare m 16	150,68
V253060	pinza per pressare v 12	172,21
V253061	pinza per pressare v 14	172,21
V253062	pinza per pressare v 15	172,21
V253063	pinza per pressare v 16	172,21
V253064	pinza per pressare v 18	172,21
V253065	pinza per pressare v 22	172,21
V253066	pinza per pressare v 28	172,21
V253067	pinza per pressare v 35	172,21
V253068	pinza per pressare v 42	376,07
V253069	pinza per pressare v 54	376,07
V253090	pinza per pressare h 12	172,21
V253091	pinza per pressare h 14	172,21
V253092	pinza per pressare h 16	172,21
V253093	pinza per pressare h 17	172,21
V253094	pinza per pressare h 18	172,21
V253095	pinza per pressare h 20	177,27
V253096	pinza per pressare h 25	177,27
V253097	pinza per pressare h 26	177,27
V253098	pinza per pressare h 32	197,53
V253099	pinza per pressare h 40	386,20
V253101	pinza per pressare ha 10,5	198,80
V253102	pinza per pressare ha 12	198,80
V253103	pinza per pressare ha 14	198,80
V253104	pinza per pressare ha 16	198,80
V253105	pinza per pressare ha 20	198,80
V253106	pinza per pressare ha 26	210,19
V253107	pinza per pressare ha 32	210,19
V253108	pinza per pressare ha 40	478,64
V253111	pinza per pressare u 14	173,47
V253112	pinza per pressare u 16	173,47
V253113	pinza per pressare u 18	173,47
V253114	pinza per pressare u 20	173,47
V253115	pinza per pressare u 25	173,47
V253116	pinza per pressare u 32	238,05
V253117	pinza per pressare u 40	254,51
V253118	pinza per pressare u 50	289,97
V253130	pinza x press g16 orig.	277,31
V253131	pinza x press g20 orig.	277,31
V253132	pinza x press g26 orig.	279,84

Cod.	Descrizione	€
V253133	pinza x press g32 orig.	279,84
V253134	pinza x press g40 orig.	279,84
V253135	pinza x press g50 orig.	403,93
V253231	viper m20+ con adattatore a filo	1380,19
V253236	inserti h 14 decentrato	97,50
V253237	inserti h 16 decentrato	97,50
V253238	inserti h 17 decentrato	97,50
V253239	inserti h 18 decentrato	97,50
V253241	pinza nuda per m20+ e m24	217,79
V253242	batteria14,4v 2,4ah	161,74
V253243	carica batteria 230v 14,4v 2.4	66,52
V253244	batteria 14,4v 2,5ah lithium-ion	170,94
V253245	inserti h 20 decentrato	107,63
V253250	viper m20+ con batteria al lithio	1418,18
V253251	inserti rf-p 12	144,35
V253252	inserti rf 16	113,96
V253253	inserti rf 20	113,96
V253254	inserti rf 25	113,96
V253255	inserti rf 32	113,96
V253266	inserti th 14 decentrato	116,49
V253267	inserti th 15 decentrato	116,49
V253268	inserti th 16 decentrato	116,49
V253269	inserti th 17 decentrato	116,49
V253270	inserti th 18 decentrato	116,49
V253271	inserti th 20 decentrato	116,49
V253272	inserti u 16 decentrato	97,50
V253273	inserti u 20 decentrato	97,50
V253274	inserti v 12 decentrato	116,49
V253275	inserti v14 decentrato	116,49
V253276	inserti v 15 decentrato	116,49
V253277	inserti v 16 decentrato	116,49
V253278	inserti v 18 decentrato	116,49
V253281	inserti u 14 decentrato	116,49
V253300	pressa 16-20-25-32 pe s5	516,62
V253302	pressa 12-16-20-32 pe s5	509,03
V253303	pressa 12-16-20-25-32 pe s5	543,21
V253312	riduttore 12 - pe s5	16,46
V253316	riduttore 16 - pe s5	16,46
V253320	riduttore 20 - pe s5	16,46
V253325	riduttore 25 - pe s5	16,46
V253332	riduttore 32 - pe s5	32,92
V253333	riduttore v - pe s5	21,36
V253334	riduttore piatto - pe s5 d18	12,03
V253335	riduttore piatto - pe s5 d12	13,70
V253380	pressatrice pe s5	410,26
V253381	cofan.nudo press. pe s5	51,92
V253401	set esp.16-20-25-32 pe s5	311,49
V253402	set esp.12-16-20 pe s5	283,64
V253403	set espansore 12-16-20-25-32 pes5	350,75
V253412	testa esp. 12 pe s5	58,36
V253416	testa esp. 16/20 pe s5	58,36
V253425	testa esp. 25 pe s5	62,55
V253432	testa esp. 32 pe s5	72,61
V253480	pinza esp. pe s5	224,45
V253481	cofan.nudo pinza esp. pe s5	29,92
V253620	viper p 22+ con 2 batterie litio - caricabatt - valig	2139,94
V253621	viper p 22+ con adattatore a filo - valigetta	2076,62
V260515	martello ribattitura/30	21,82
V260520	martello ribattitura/35	26,76
V260525	martello ribattitura/40	32,54
V260550	martello rifinitura /26	30,24

Cod.	Descrizione	€
V260555	martello rifinitura /30	32,47
V260620	mazzetta muratore 1250g	29,64
V261000	pinza per allargare 2610	28,87
V261010	broccia da idraulico 2610	21,67
V261400	chiave lavabo sanicrom /32	45,48
V261401	con ganascia piccola /32	19,25
V261406	con ganascia grande /49	21,67
V261410	chiave sanicrom/32/49	55,98
V261420	sanicrom reversibile 2614	27,91
V261450	telescopica 2614/38	109,02
V261451	con ganascia superiore 38	35,35
V261460	telescopica 2614/76	97,35
V261461	con ganascia inferiore 76	39,75
V261470	chiave per lavello	46,85
V261620	chiave con testa 2616/2	114,21
V261621	chiave per tappi 2616/2	81,04
V261622	testa 2616/2	49,56
V262000	pompa di prova 100b 2620/0	754,68
V262010	pompa di prova 50 b 2620/1	462,18
V262020	pompa di prova 25 b 2620/2	451,67
V262030	pompa prova compatta 50b 5l	434,80
V262040	pompa prova compatta 25b 5l	434,80
V262080	controllore perdite gas	356,93
V262111	fresa rodor da 11 2621	8,79
V262112	fresa rodor da 12 2621	8,65
V262113	fresa rodor da 13 2621	8,95
V262114	fresa rodor da 14 2621	9,60
V262115	fresa rodor da 15 2621	10,38
V262116	fresa rodor da 16 2621	10,19
V262117	fresa rodor da 17 2621	10,90
V262118	fresa rodor da 18 2621	10,13
V262120	fresa rodor da 20 2621	10,28
V262122	fresa rodor da 22 2621	10,97
V262123	fresa rodor da 23 2621	10,78
V262124	fresa rodor da 24 2621	13,24
V262126	fresa rodor da 26 2621	14,14
V262130	fresa rodor da 30 2621	13,62
V262132	fresa rodor da 32 2621	30,45
V262181	portafresa 262191/92	58,83
V262182	portafresa 2621/1	66,31
V262191	appar x fresare 11-22 /1	102,54
V262600	filetfix iii 2626	24,65
V262601	espositore 12 filetfix iii 2626	246,54
V262630	rilevatore di perdite spray	14,95
V262700	12 matite da carpentiere	25,05
V263600	solleva radiatore /0	517,89
V263610	solleva scaldabagno /1	909,16
V263615	culla scaldabagno orizz. /1	193,37
V263900	apparecchio x legare	43,27
V264500	apparecchio x rettificare	144,63
V264501	inserto 3/8 - 17/150 2645	41,68
V264502	inserto 1/2 - 18/150	41,68
V264503	inserto 3/4 - 20/150 2645	41,68
V264504	inserto 19/150 - 21/150	41,68
V264505	inserto 23/150 - 26/150	41,68
V264506	inserto 18/125 - 19/125	41,68
V264507	inserto 20/125 - 21/125	41,68
V264508	inserto 23/125 - 25/100	41,68
V264509	inserto 20/100 - 22/100	41,68
V264510	inserto 18/125	41,68
V264511	inserto 18/150	41,68

Cod.	Descrizione	€
V264513	fresa piatta d 13 mm 2645	12,51
V264514	fresa piatta d 14 mm 2645	12,51
V264515	fresa piatta d 15 mm 2645	12,51
V264516	fresa piatta d 16 mm 2645	12,51
V264518	fresa piatta d 18 mm 2645	12,51
V264519	fresa piatta d 19 mm 2645	12,51
V264521	fresa piatta d 21 mm 2645	12,51
V264524	fresa piatta d 24 mm 2645	12,51
V264535	fresa conica d 15 mm 2645	19,02
V264540	prolunga da 10 mm 2646	18,12
V264542	prolunga da 20 mm 2645	21,87
V264544	prolunga da 40 mm 2645	19,47
V264550	cassetta 3 inserti 2645	236,80
V264560	cassetta 9 inserti 2645	451,67
V265100	12 bastoncini di colla	14,81
V270110	multimetro 2701/1	89,62
V290000	paio di guanti	7,33
V290115	stasatore acciaio 1,5m /1	13,93
V290120	furet acciaio 1,5m /2	22,32
V290121	prolunga furet n 2	15,97
V290122	spazzola in acciaio n2	8,00
V290130	furet acciaio 1,5m /3	25,78
V290131	prolunga furet n 3	22,32
V290132	spazzola acciaio furet n 3	9,88
V290140	furet 2901 n 4	276,34
V290141	furet n 4	214,50
V290142	furet n 4 80	82,09
V290143	furet n 4 100	84,50
V290145	graffa furet n 4	38,97
V290146	testa cavatappi 2901/4	105,27
V290150	sturatore a revolver	706,14
V290151	prolunga per wc	87,03
V290152	imbuto di gomma 290150	44,41
V290153	prolunga x accessi diff.	22,96
V290154	5 imbuti di gomma	37,44
V290155	valigia x sturatore revolv.	97,15
V290210	sturatore 2902	127,89
V290215	sturatore a pompa in cartone da 6 pz	136,27
V290400	1 litro olio x sturatore	17,80
V290510	stasatore completo 2905	125,27
V290512	trivella articolata	23,54
V290520	stasatore telescopico 2905	172,39
V290600	stasatore manuale tamburo	63,19
V290602	stasatore manuale tamburo 8	489,31
V290605	cavo 2906/0	56,32
V290611	trivella articolata /1	33,71
V290615	cavo 7,5mx6,3+triv.artic.	153,97
V290621	trivella articolata /2	39,18
V290625	cavo 10,5mx9,5 triv. artic.	252,63
V290630	stasatore completo val 25	247,45
V290710	stasatore manuale 3/8 2907	746,66
V290715	cavo 50x3/8 + trivella	357,62
V290720	stasatore manuale 1/2 2907	851,40
V290721	trivella articolata /2	44,74
V290725	cavo 50x1/2 + trivella	447,40
V291000	stasatore elettrico val 35	1018,65
V291001	stasatore val 35e	1363,95
V291011	cavo 7,5mx6,3mm + trivella	159,63
V291012	cavo 15mx6,3mm + trivella	179,59
V291013	cavo 7,5mx8,0mm	187,57
V291014	cavo 7,5mx8mm	194,25

Cod.	Descrizione	€
V291015	cavo 7,5m x9,5mm cartuccia	206,22
V291016	cavo 10,5mx10mm	252,77
V291017	testa fless. 2910	22,73
V291018	lame d32mm p/cavo 9,5	25,97
V291019	trivell articol. x cavo 9,5	33,25
V291020	racc. artic.p/cavo 9,5/12,7	22,36
V291025	trivella per cavo 8	28,31
V291026	trivella articolata cavo 8	40,14
V291200	stasatore val 80	1207,04
V291201	stasatore val 80e	2116,86
V291211	cottello liscio d38mm	43,88
V291212	lame dentate d50mm	29,78
V291213	trivello p/cavo 9,5/12,7mm	30,31
V291214	cavo 22,5m x 9,5mm	340,55
V291216	cavo 22,5m x 12,7mm	476,24
V291217	testa freccia cavo 9,5/12,7	24,88
V291219	cavatappi piccolo 9,5/12,7	33,54
V291220	testa fless. 33cm cavo 12,7	48,15
V291221	carrello val 80	196,87
V291223	tamburo d 6,3/8mm	420,40
V292011	testa ad arpione cavo 16/19	38,33
V292014	cavatappi modello grande	43,89
V292015	testa fless.84cm cavo 16/19	123,45
V292016	lame sega rotative d100mm	54,00
V292021	lame sega a spirale d75mm	81,17
V292024	lame sega rotative d75mm	43,38
V292026	lame dentate d75mm	32,20
V292027	lame dentate d100mm	34,34
V292028	cavo 30mx16mm	862,06
V292030	stasatore val 90	4445,28
V292031	cavo 30mx19mm	901,96
V292032	cottello dentato d50mm	51,09
V292033	cottello dentato d100mm	58,55
V292034	lame sega a spirale d200mm	108,02
V292038	cottello a tridente	159,63
V293031	cavo da 16x2 con anima	137,02
V293102	sturatore elet.val95 (16mm)	1972,79
V293103	sturatore elet.val95 (22mm)	2219,39
V293104	tamburo con cavo 8 e 9,5 per val 95	323,24
V293111	sezione cavo 2,3mx16mm	69,19
V293112	sezione cavo 4,6mx22mm	114,14
V293113	trivello p/cavo 16mm	32,73
V293114	cottello liscio d38 cavo 16	46,01
V293115	cavatappi p/cavo 16mm	35,39
V293116	testa a freccia p/cavo 16mm	26,87
V293117	trivell articolat p/cavo 16	39,34
V293118	chiave montaggio cavo 16mm	7,48
V293119	testa ad arpione cavo 22mm	48,70
V293120	trivello a gancio p/cavo 22	52,14
V293121	cottello dent.d50mm cavo 22	62,68
V293122	cottello dent.d75mm cavo 22	56,66
V293123	cavatappi conico p/cavo22	64,93
V293125	chiave assemblag. p/cavo 22	5,57
V293260	idrospurgatrice elettrica	3697,40
V293270	flessinile 20 m 1/8 per 293260	300,50
V293271	ugello a 3 getti 1/8 pour 293260	39,85
V293272	ugello 4 getti 1/8 pour 293260	29,29
V293273	ugello ortativo 1/8 pr 293260	235,18
V293274	ugello rotativo per 293260	179,43
V293275	ugello rotativo per 293265	381,26
V294020	visioval camera 40-150	3164,32

Cod.	Descrizione	€
V294021	guida di centraggio 150 - 6"	128,50
V294022	spazzole di ricambio 24 pezzi	73,99
V294023	guida a gomito per angoli 90°	98,25
V294024	guida di centraggio diam. 50 mm	145,36
V294026	convertitore video pc usb	375,10
V294027	batteria	79,18
V294028	guida con peso per canne fumarie	155,75
V294029	led camera supplementare	524,35
V294030	visioval camera con registratore d40-150	3659,42
V294031	anello guida con protezione d.50	138,02
V294032	carica batterie rapido	112,69
V294033	estensione per guida di centraggio d. 150	163,34
V295000	pompa disincretante 15 litri	652,11
V295010	liquido disincretante	46,22
V295015	neutralizzatore	18,74
V310325	set 7 chiavi a cricchetto snodate	113,33
V311458	confezione 8x chiavi 1,5-8	16,31
V335000	pinza x restringere diritta	68,14
V335010	modello lungo 52mm	102,46
V341810	cofanetto 8 cacciaviti	49,38
V342500	esposit. 25 giraviti 342501	1360,15
V342501	giravite a 6 punte	57,45
V342510	esposit. 15 giraviti 342511	804,22
V342511	giravite a 6 punte torx	57,45
V342520	esposit. 15 giraviti 342521	619,40
V342521	mini giravite a 6 punte	43,09
V344910	cesoia universale 3449 250	41,48
V344920	cesoia bitagliante 250	36,92
V344973	lame e coltelli x 344970	25,03
V360000	distribut.80 panni lavamani	29,41
V360001	disp 60xdistrib.panni lavam	1481,34
V371741	flessometro. 3mx19mm	13,62
V371742	flessometro. 5mx25mm	19,21
V371744	display 20 x 371741 (3m)	222,95
V371745	display 10 x 371742 (5m)	155,62
V382640	cassetta portautensili 50cm	48,55
V382641	cassetta portautensili 66cm	72,43
V382645	cassa cantiere mobile	153,15
V382650	mini borsa in tessuto per utensili	74,71
V382660	probag borsa per idraulica	82,31
V382670	borsa in cuoio	267,83
V382685	borsa in metallo	162,24
V520000	cannello propano piezo m16	108,25
V520001	manico piezoelettrico 3/8"	100,44
V520011	lance a dardo piezo d 11	84,55
V520012	lance a dardo piezo d 14	84,55
V520013	lance a dardo piezo d 18	87,12
V520014	lance a dardo piezo d 22	102,70
V520020	lanc.turbo x cann.piezo 13	83,48
V520021	lance a dardo piezo d 18	77,56
V520022	lance a dardo piezo d 22	79,37
V520025	saldat. girofiamma piezo 22	111,62
V520042	piezo turbo 18 m16 in busta	163,53
V520050	cann.piezo francia 18 m16	167,27
V520051	cannelli piezo 18 3/8"	160,94
V520061	cand.piezo turb 18 girev.nf	315,15
V520500	impugnatura piezo hm m16	163,53
V520501	piezo hm turbo 18 m16	221,95
V520504	cand.piezo hm t18 tour.m16	364,71
V520510	impugnatura piezo hm 3/8	163,53
V520511	piezo hm turbo 18 3/8	227,14

Cod.	Descrizione	€
V521000	manico leva scatto m16 .	101,24
V521001	manico leva scatto 3/8"	118,11
V521010	lance dardo 81	62,30
V521011	lance dardo 82	54,51
V521012	lance dardo 87	49,32
V521020	lance turbojet 007	59,31
V521021	lance turbojet 008	97,35
V521030	brasatore 990	22,61
V521031	brasatore 997	42,57
V521050	cann. turbogetto 007 m16	154,46
V521060	cann. inst.turb 007 fis. nf	286,84
V521200	cannello gp	109,02
V521516	cartucce gas 60-40	7,85
V521550	xb3 standard + gaz 40-60	70,28
V521552	xb3 dardo + rubinetto	54,82
V521555	espositore 8 cannelli xb3	559,40
V521560	xb3 piezo + gaz 40-60	80,41
V521562	xb3 dardo + rubinetto piezo	63,59
V521565	espositore 8 xb3 piezo	618,61
V523001	candela f.a.s. piezo 5230	51,71
V523020	2 punte rame stag.piezo250	52,83
V523021	3 punte rame stag.piezo300	53,17
V523022	4 punte rame stag.piezo400	57,07
V523029	scatola 15 punte 300g piezo	373,45
V524000	manico rubinetto masch.m16	67,49
V524010	lanc.nuda attr.x saldare 99	85,66
V524030	2 punte rame orientab. 730	48,26
V524031	2 punte rame orientab. 745	53,17
V524032	2 punte rame orientab. 760	58,88
V524054	att.sald.m16 racc.girev.300	176,77
V524070	set zing.comp.nf tubo girev	286,84
V525000	manico leva scatto lung.m16	124,60
V525013	bruciatore x stagnat.get/ 3	71,39
V525014	bruciatore x stagnat.get/ 4	79,18
V525021	tubo collegam.semplice n°31	40,24
V525022	tubo collegam.semplice n°33	36,34
V525023	tubo collegam.semplice n°34	48,03
V525070	cann.prop. stagn.get3 m16	228,43
V525072	cann.prop. stagn.get4 m16	221,95
V525090	cassetta per stagnatore nf	256,72
V526000	regolat. pression 1,5-4b nf	133,69
V526001	regolat. pressione 1,5-4b a	120,71
V526010	riduttore fisso 2 bar nf	112,92
V526020	riduttore fisso 4bar nf	112,92
V527022	brasatore elettr.cobraz 28	778,73
V527030	coppia elettrodi grafite	54,36
V527032	coppia di elettrodi a stelo	49,55
V527033	5 elettrodi. ag.cil. 527038	119,56
V527038	elett.cil.senza supporto	29,78
V527054	brasatore elettr.cobraz 54	1247,24
V527056	spazzola metallica	4,96
V528012	gomma girev.4m x prop. 3/8"	69,17
V528013	gomma fissa 4m x prop. m16	53,08
V528030	tubo fisso 20 m per propano 6x12	91,13
V528037	gomma x propano 10m m16	72,68
V528040	gomma 40m x propano+collari	227,14
V528210	racc.girev. a dente d6 m16	34,67
V528211	racc.girev. a dente d6 3/8"	37,25
V528220	raccordo a dente d6 m16 5282	12,31
V528221	raccordo diritto a dente d6	16,63
V528260	bombola 1,7 kg	154,46

Cod.	Descrizione	€
V528265	rubinet. finale coda media	65,00
V528270	racc.riempimento diritto nf	26,10
V528280	accendino a pietra focaia	10,54
V528282	scatola di 20 accendini	195,11
V528285	6 scatola da 6 pietrine	33,71
V528290	2 pannelli protez.fless.	18,04
V528294	20x528290 2 pannel. protez.	291,78
V528346	brasatore tenero 250g d2mm	17,60
V528400	flux pasta.bras.125 ml	14,81
V528420	flux 250g	37,65
V529000	iniettore d 10 5200	18,13
V529001	iniettore d 11 5200	18,13
V529002	iniettore d 14 t 13 5200	18,13
V529003	iniettore d18 t18 a5 5200	18,13
V529004	iniettore d 22 t 22 5200	18,13
V529007	candela manico piezo 5200	7,74
V529008	racc. manico piezo 5200	8,69
V529009	supporto appoggio 5210	11,61
V529011	testa rubin. puntato 5240	18,13
V529012	volano rubin.puntato 5240	10,23
V529013	raccordo lancia corto 5250	15,76
V529015	racc./lanc.saldatura 5250	21,03
V529018	tte cde rob 3 v g/cour 5210	41,81
V529019	volano barrag nylon 5210	4,98
V529020	volano sbarram.ottone 5250	7,74
V529021	testa rubinetto spia 5210	19,20
V529022	volano ottone rob/veil 5210	9,14
V529024	leva lunga anter.+asse 5250	14,73
V529025	asse leva a scatto 5210	4,56
V529032	iniettore turbojet 007 5210	11,92
V529033	iniettore lancia 81 5210	11,92
V529034	iniettore lancia 82 5210	11,92
V529036	iniettore lancia 88 5210	11,92
V529038	iniettore lancia 96/97 5250	11,92
V529039	iniettore fas 77-85 5240	10,84
V529040	iniettore per jet 2 5250	14,57
V529041	iniettore per jet 3 5250	13,59
V529042	iniettore per jet 4 5250	14,57
V529043	iniettore superturboj 5210	14,14
V529044	iniettore jet 1 5250	14,57
V529045	iniettore fas 70/75 5241	11,92
V529046	iniettore per fas 770 5241	10,84
V529047	camera miscel.+diffus 5240	45,84
V529050	diffus/combust 86-87 5210	16,88
V529051	diffus/combust 007 5210	25,55
V529052	diffus/combust lanc 89 5210	48,93
V529053	diffus/combust 96-97 5250	78,01
V529055	rubinetto completo 1v 5210	50,14
V529058	anello aria 007-87 5210	5,57
V529063	controdado manico 300 5241	6,19
V529064	piele filettato inox 5240	8,04
V529068	tubo di giunzione d10 5240	19,20
V529073	lancia dard piez d10 5200	25,08
V529076	lancia dard piez d18 5200	27,72
V529078	lancia turb.piez d13 5200	27,11
V529079	lancia turb.piez d18 5200	27,72
V529085	iniettore.lanc. piezo 5230	17,02
V529086	iniettore.lancia acet. 5220	17,02
V750014	maglia attac.singola 1/8-1"	10,28
V750016	maglia attac.singola 1/8-3"	16,03
V750018	maglia attac.singola 1/4-6"	21,01

Cod.	Descrizione	€
V750021	maglia att.sing.1/4-2 1/2"	21,01
V750024	maglia attac.singola 3/4-4"	22,99
V750027	maglia attac.singola 1-6"	24,26
V750109	dado viragrip d 18 0135	12,75
V750110	morsa d 18 0135	27,84
V750112	morse mobili d 18 0135	48,55
V750113	morsa d 24 0135	20,70
V750114	morse d 24 0135	31,42
V750116	ganascia mobile da 24 0135	65,55
V750117	dado viragrip de 36 0135	35,18
V750118	morsa d 36 0135	42,65
V750119	serie 2 molle d 36 0135	6,84
V750120	morse mobili d 36 0135	98,97
V750123	molla tubar d 14 0136	10,28
V750129	10 assi gripping 0140	7,47
V750130	10 assi gripping 0142/0	7,47
V750131	fissalama per 049050	13,41
V750147	piastra x pettini 1245	174,26
V750148	piastra delle guide 1245	66,92
V750149	freno e molla 1245	12,79
V750150	leva di manovra 1245	31,15
V750151	serie di 3 guide 1245	50,73
V750152	corona con cricchetto 1245	106,43
V750153	anello ritegno corona 1245	11,04
V750154	serie di bracci 1245	98,65
V750155	rondella supporto/vite 1245	48,84
V750156	corpo senza cricchetto 1245	233,40
V750157	piastra portapettini 1265	183,58
V750158	piastra della guida 1265	100,82
V750160	leva di manovra 1265/75	34,85
V750162	perno di bloccaggio 1265/75	36,43
V750163	leva di bloccaggio 1265/75	37,97
V750164	rondella della leva 1265/75	2,80
V750166	corona con cricco 1265	163,37
V750167	anello ritegno corona 1265	14,45
V750171	piastra per pettini 1275	252,02
V750172	piastra delle guide 1275	122,28
V750175	corona con cricchetto 1275	163,37
V750176	anello ritegno corona 1275	21,01
V750179	cric. compl.1245/65/75 1362	19,28
V750180	corona dentata 1362	45,72
V750188	10x anel.corpo filiera 1362	6,70
V750191	braccio con impugn. 1362	25,83
V750192	gioco bracci filiera 1364	60,67
V750200	anelli intermedi 1375	22,99
V750201	anell tenuta ridutt.64 1375	5,75
V750202	corona dentata 1375	133,49
V750203	anell tenuta ridutt.62 1375	3,95
V750204	cuscinetto 1375	16,66
V750205	albero con pignone 1375	80,00
V750208	rondella elastica 1375	1,41
V750210	pignone 1375	108,59
V750211	ingranaggio 1375	121,56
V750212	pignone 1375	108,59
V750213	rondella elastica 1375	1,41
V750215	albero dentato 1375	106,11
V750216	albero con pignone 1375	98,65
V750219	pione centraggio 1375	2,80
V750220	carter 1375	242,72
V750221	vite chc m 5- 30 1375	1,41
V750222	vite 1375	2,03

Cod.	Descrizione	€
V750223	impugnatura 1375	15,07
V750224	carter reducteur 1375	360,97
V750225	tappo 1375	4,69
V750227	vit morsa con morsetto 1375	36,09
V750236	invertitore completo 1375	56,32
V750238	pione con molla 1375	2,66
V750240	albero con pignone 1375	119,17
V750242	vite motore 1375	1,41
V750243	carboncini (2x) 1375	47,31
V750244	motore 220v 1375	762,35
V750245	albero rinvio 1375	83,06
V750247	cuscinetto 1375	15,07
V750248	pignone conico 1375	149,26
V750249	interrutt+asta cde 96 1375	55,69
V750250	morsetto vitone 1375	15,07
V750408	cuscinetto 6006 2 rs	47,31
V750409	cuscinetto 6002 2rs 0450	30,06
V750413	cuscinetto 6200 2rs 1615	25,87
V750446	cuscinetto 608-2rs	26,30
V750546	testa svasatore 1615/2212	242,72
V750547	dado servente 1611	47,91
V750600	tappo bac 1640	7,33
V750631	crepine 2620	9,50
V750725	gancio morsa solo 2002/0	12,93
V750726	vite con impugnatura 2002/0	41,41
V750727	basamento morsa solo 2002/0	54,14
V750729	gancio morsa solo 2002/1	16,03
V750730	vite con impugnatura 2002/1	48,55
V750731	basamento morsa solo 2002/1	78,75
V750733	gancio morsa solo 2002/2	20,70
V750734	vite con impugnatura 2002/2	98,34
V750735	base morsa sola 2002/2	131,64
V750737	gancio morsa solo 2002/3	41,41
V750740	dado morsa a catena 2003/4	75,92
V750758	slitta completa 2101/1	58,50
V750759	5 rulli 2101/1	37,97
V750760	10 assi rullo 2101/1	21,01
V750761	10 assi rotelle tt 2101/1	115,77
V750762	10 assi rot. tt 1640 2101/1	111,71
V750764	5 rulli 2101/2 2101/3	53,83
V750765	corpo tt 2 2101250	47,31
V750766	centrat. banco tt 1-6 2101	7,33
V750767	slitta completa 2101250	66,92
V750768	10 assi rullo 2101/2/3	21,64
V750769	10 assi rot. tt 2101250/350	117,92
V750770	10 assi rot. tt 2-3-1615	55,08
V750771	asta con impugna. 2101/2/3	37,33
V750772	5 battute viti 2101	23,50
V750775	slitta completa 2101350	87,13
V750776	5 rulli tt 2101/4 2101/6	79,01
V750777	braccio mobile tt 2101/4/6	29,09
V750778	slitta completa 210145	135,66
V750779	10 assi rullo 2101/4/6	27,07
V750780	10assi rotelle tt 2101/4/6	114,80
V750781	asta con impugna. 2101/4/6	86,48
V750782	slitta completa 210165	171,17
V750783	10 assi rotella 210210	166,48
V750784	10 assi fine sezione 210210	91,17
V750785	forchetta 210210	34,85
V750786	fine sezione 210210	50,73
V750787	manico 210210	99,92

Cod.	Descrizione	€
V750788	sezione 210210	46,34
V750789	tirante completo 210210	125,40
V750790	dado di manovra 210210	71,54
V750791	10 assi rotella 210220	166,48
V750792	10 assi fine sezione 210220	94,27
V750793	forchetta 210220	54,14
V750794	fine sezione 210220	85,24
V750795	manico 210220	102,07
V750796	sezione 210220	71,88
V750798	dado di manovra 210220	94,27
V750799	corpo forca 210220	108,59
V750800	asta con impugnatura 210250	63,49
V750801	molla fissa catena 210250	28,64
V750802	chiavetta 210250	7,33
V750804	battuta vite anter. 210250	2,80
V750805	maglio 210250	4,51
V750806	slitta 210250	83,09
V750807	asse rotella 210250	14,79
V750808	corpo 210250	166,48
V750809	maglio distanziale 210250	11,98
V750810	10 assi rotella 210310	14,65
V750811	slitta completa 210320	16,49
V750812	10 rulli 210320	47,31
V750813	10 assi per rullo 210320	7,64
V750814	asta con impugnatura 210320	18,49
V750815	10 assi rotella 210320	14,04
V750816	rullo+asse qte 10 210300	49,80
V750817	asse rotella qte 10 210300	87,13
V750818	bareno+spillo 210300	6,00
V750819	slitta + viti 210300	21,77
V750820	10xvite fissa rotella210300	10,28
V750821	vite pomello qte10 210300	11,52
V750827	asta quadra 210330	23,64
V750828	vite avanzamento ct 210330	16,97
V750829	pomello vite 210330/35	6,37
V750830	10 asse rotella 210330/35	65,69
V750831	pomello acetato 210330/35	7,33
V750832	attacco rapido 210330/35	6,37
V750833	10 rulli 210330	52,57
V750835	10 grattatore compl 210330	89,93
V750836	asta quadra 210335	23,97
V750837	vite avanzamento ct 210335	15,07
V750838	10 rulli 210335	60,40
V750839	10 assi rullo 210335	34,24
V750840	10 grattatore compl 210335	93,32
V750841	10 rulli c 70 2103	76,25
V750842	10 assi rullo c 70 2103	17,58
V750844	5 assi con bordo 2104	14,65
V750847	corpo mobile 2105/1	80,00
V750849	battuta 2105/1/2/3	17,92
V750851	asse corpo 2105/1/2/3	7,33
V750852	pomello m 60 e zr 32	7,72
V750854	spina elastica 2105/1	27,84
V750855	battuta 2105/1	10,90
V750857	pomello 2105/1/2/3	53,19
V750858	portacoltello 2105/1/2/3	25,21
V750864	spina elastica 2105/2	34,24
V750865	battuta 2105/2	12,28
V750866	clips 2105/2	49,46
V750875	rullo qte 4 210620	22,41
V750876	asse.compl.qte 5 210620	72,52

Cod.	Descrizione	€
V750877	dado + asse + molla. 210620	49,18
V750878	serie di 3 molle 211442	10,57
V750879	ve infer. tt 125 2115	206,94
V750900	asse arresto 2208	28,55
V750902	broccia filettata 2208/5/6	138,77
V750903	sega d 20 plast 2208	59,15
V750904	sega d 25 plast 2208	62,86
V750905	sega d 32 plast 2208	62,86
V750921	vite 19 a 32 2211	8,86
V750922	vite 35 a 47 2211	9,19
V750923	vite 47 vecchio modell 2211	10,57
V750924	vite 15 2211	8,53
V750928	10 sfere d 4 2212	3,57
V750929	solo testa per 2212/2	66,92
V750934	anello reg. battuta 2208/6	46,34
V750963	fine manico 2402/1/2	7,94
V750964	leva 2402/1/2	91,47
V750965	asse bielletta 2402/1/2	7,77
V750966	bielletta 2402/1/2	10,43
V750967	piccolo pistone 2402/1	38,58
V750968	guarn.pulizia pist. 2402/1	19,12
V750969	guida pistone picc. 2402/1	40,46
V750970	guarniz. picc.pist. 2402/1	19,12
V750971	molla di richiamo 2402/1/2	9,66
V750972	sfere d 6,5 2402/1/2	2,80
V750974	guarnizione piede 2402/1/2	4,90
V750975	piede 2402/1	23,21
V750976	guarnizione tappo 2402/1/2	4,81
V750979	battuta pistone 2402/1	35,18
V750980	guida 2402/1/2	24,26
V750981	guarniz.gross.pist.2402/1/2	28,78
V750982	molla di richiamo 2402/1/2	4,12
V750984	tappo filettato 2402/1/2	23,50
V750985	guarniz. serbatoio 2402/1/2	6,37
V750988	anello di ritegno 2402/1/2	31,42
V750989	vite di ritorno 2402/1/2	25,68
V750990	guarniz.vite rit. 2402/1/2	7,33
V750991	vite di arresto 2402/1/2	6,37
V750992	arresto sfera 2402/1/2	7,33
V750993	guarnizione ghiera	7,33
V750994	guarnizione rame 2402/1/2	7,33
V751001	piccolo pistone 2402/2	36,72
V751002	guarniz.pulizia pist.2402/2	21,01
V751003	guida pistone picc.2402/2	40,46
V751004	guarniz.picc.pistone 2402/2	21,96
V751005	molla richiamo 2402/2	9,97
V751007	piede 2402/2	29,53
V751008	battuta pistone 2402/2	45,72
V751011	testa del martinetto 2402/2	230,26
V751018	filtro pompa 2402/1/2	4,81
V751020	molla montata 2402/1	110,15
V751022	pistone grosso mont. 2402/2	301,84
V751023	molla montata 2402/2	120,71
V751025	guarniz.+accessori 2402/1	100,20
V751026	guarnizione+access. 2402/2	91,47
V751027	guarnizione+access. 2402/3	91,47
V751030	motore mono 220v 2408	1107,75
V751040	guarnizioni-access.2408/1/2	123,22
V751041	tappo 2408	28,15
V751044	guarnizioni-access.2408/3	219,36
V751048	pignone per curvatubi 1 e 3	40,77

Cod.	Descrizione	€
V751052	copiglia+molla curv.1-3-4	3,57
V751054	sfera+molla 1-3-4 2501	2,75
V751078	molla di rinculo 2502	4,12
V751080	gancio 2502	25,21
V751083	bullone a occhio 250412/13	14,45
V751084	chiavistello 250412/13	15,73
V751085	10xspinett elast. 250412/13	4,12
V751086	bielletta completa 2505	15,73
V751136	broccia smontagg mandr 2517	10,90
V751209	pistone 2620	73,45
V751210	manometro 25 bar 2620	52,57
V751211	manometro 50 bar 2620	52,57
V751212	flessibile con racc. 2620	154,46
V751213	busta manutenzione 2620/1/2	20,23
V751219	cavo leva radiatore 2636	19,91
V751220	cinghia 2636/1	52,28
V751221	cavo sollevascalda2636	36,43
V751222	argano senza cavo 2636/0/1	272,25
V751226	battuta piatta 2645	2,33
V751230	albero portafresa 2645	42,65
V751232	raccordo furet 2 2901	7,17
V751235	raccordo furet 3 2901	7,17
V751237	manovella furet n 4 2901	35,49
V751244	impugnatura del corpo 2902	34,24
V752210	vite con impugn. 2101/1	31,76
V752211	sfere p. tt qte 5 2101/1/2	3,95
V752212	asse rot. compl.2101/1/2/3	19,75
V752213	vite con impugn. 2101/2	33,29
V752214	vite con impugn 2101/3	34,85
V752215	sfere p. tt qte 5 2101/3	5,04
V752216	manometro 50 bar 2620/3	28,64
V752217	pistone 2620/3/4	40,14
V752218	busta manutenzione 2620/3/4	12,42
V752219	manometro 25 bar 2620/4	28,64
V752220	manometro 50 bar 2620/5	28,64
V752221	filtro 2620/5/6	42,65
V752222	pistone 2620/5/6	42,65
V752223	busta manutenzione 2620/5/6	6,37
V752224	manometro 25 bar 2620/6	28,64
V752225	dado di blocc.5/16-24 0450	4,53
V752226	vite 8-16x1"7/8 0450	4,53
V752227	asse 3/16x1/2" 0450	4,53
V752228	dado 8-32 0450	4,53
V752229	vite 8-16x 3/4" 0450	4,53
V752230	vite 8-32x1"1/4 0450	4,53
V752231	vite 8-16x2"1/4 0450	4,53
V752232	vite 8-32x 3/8" 0450	4,53
V752233	vite 8-16x 5/8" 0450	4,53
V752235	vite 6-32x 3/8" 0450	4,53
V752236	vite 6-19x 1/2" 0450	4,53
V752237	elemento termico 0450	150,56
V752238	suola regolabile 0450	72,43
V752240	stator 230v 0450	136,28
V752241	portacarboncino 0450	87,97
V752242	tappo di carbone 0450	4,53
V752243	biella grande 0450	136,28
V752244	biella piccola 0450	136,28
V752245	leva bloccaggio suola 0450	10,13
V752246	circlips esterno 0450	4,53
V752247	albero oscillante 0450	114,21
V752248	albero portasega 0450	201,18

Cod.	Descrizione	€
V752249	guida albero portalama 0450	31,02
V752250	tappo 0450	4,53
V752252	protettore 0450	59,75
V752253	cuscinetto ad ago 0450	6,77
V752254	carter anteriore 0450	143,55
V752255	carter motore 0450	33,29
V752257	carter intermediario 0450	83,06
V752259	catena con asse 0450	87,61
V752260	asse arresto 2208/6	29,09
V752261	vite della morsa 0450	49,18
V752262	catena completa morsa 0450	120,71
V752263	tagliatubi 1/4a4 1630	625,43
V752264	vasca per trucioli 1630	513,43
V752265	asse rotella tt 4" 1630	10,90
V752266	rulli+assi ct4" 1630	154,95
V752267	alesatore solo 1630	172,70
V752278	piastra per pettini 1620	230,26
V752279	supporto sbavatore 1620	65,05
V752282	3 guide ant.senza mors.1630	500,97
V752283	3 morse+battuta+molle 1630	195,99
V752310	chiave serraggio tubo 1625	29,73
V752312	carboncino 0450	4,24
V752313	cavo di alimentaz. 0451	175,22
V752314	protezione cavo 0450	4,53
V752315	molla per carboncino 0450	4,23
V752316	variatore 0450	114,21
V752317	guarnizione torica 0450	4,36
V752318	controbilancere 0450	62,05
V752319	arresto 0450	6,10
V752320	placca di protezione 0450	4,53
V752321	guarnizione 0450	6,70
V752322	guarnizione di feltro 0450	4,53
V752323	protezione variatore 0450	4,53
V752324	cilindro 0450	37,61
V752325	rondelle 0450	4,53
V752326	asse albero oscillante 0450	33,49
V752327	5 fascette elast.e4-24 2140	2,57
V752328	5 assi per lama 2140	5,37
V752329	5 assi per cricco 2140	8,31
V752330	5 cricco avanzamento 2140	57,56
V752331	5 cricco di tenuta 2140	8,08
V752332	5 fascette elast.e3-24 2140	2,27
V752334	5 molla di ritenuta 2140	6,14
V752335	5 molle avanzamento 2140	14,79
V752336	5 molla bisellata/ 2140	6,70
V752337	5 molle di gancio 2140	15,73
V752338	5 molla richiamo lama 2140	9,50
V752339	5 anelli a croce d 6 2140	2,27
V752340	5 asse bielletta 2140	6,14
V752341	5 anelli a croce d4 2140	2,27
V752342	5 battuta lama 2140	5,37
V752343	5 dado freno 2140	2,27
V752344	5 asse vuoto 2140	8,08
V752345	5 anelli distanziali 2140	8,41
V752346	5 biellette 2140	10,90
V752348	cremagliera 211442	45,12
V752349	cremagliera 211463	110,78
V752359	fil.nuda dx auto 1/4a2 1630	1375,32
V752360	fil.dx man.2 1/2a4 1630	1786,07
V752361	vite con impugna. ct 1620	36,72
V752362	supporto completo tt 1620	34,85

Cod.	Descrizione	€
V752363	sbavatore completo 1620	370,27
V752364	testa sbavatore 1620	166,48
V752365	maniglia sbavatore 1620	3,04
V752366	molla manopola sbavat.1620	1,62
V752367	asse maniglia savatore 1620	4,12
V752368	pompa con tubo 1620	259,83
V752369	tubo entrata pompa 1620	36,43
V752370	tubo uscita pompa 1620	8,41
V752371	raccordo squadra pompa 1620	3,04
V752372	collare tubo pompa 1620	1,62
V752373	vasca raccolga truc.1620	510,30
V752374	griglia vasca portatruc1620	176,26
V752375	attacco vaschetta 1620	35,49
V752376	racc.squadrato vasca 1620	9,19
V752377	filtro vaschetta 1620	8,08
V752378	sfera perù vasca 1620	1,94
V752379	treppiedi completo 1620	668,99
V752380	pattino treppiede 1620	2,66
V752381	piastra inf.treppiedi 1620	217,80
V752382	dispositivo di blocc. treppiede 1620	1,92
V752383	asse piatto inf.trepp. 1620	4,43
V752384	vite di fissaggio 1620	1,33
V752385	dado fissaggio 1620	1,94
V752386	rotore mot.220v 50hz un1620	572,55
V752387	motore 220v 50hz un1620	1835,86
V752388	carboncini motore 220v 1620	15,07
V752389	tappo portacarboncini 1620	22,41
V752390	comand.elec.220un+ped.1620	247,37
V752391	comand.elec.220un 1620	247,37
V752393	corpo guida posteriore 1620	34,85
V752394	spirale guida poster.1620	175,79
V752395	rondella guida poster.1620	49,18
V752396	3x guide poster.1620	102,07
V752397	anello nylon broccia 1620	8,08
V752398	corpo mandrino anter. 1620	270,71
V752399	spirale mandrino anter.1620	206,94
V752400	volano mandrino anter. 1620	199,17
V752402	vite blocc. filiera 1620	13,54
V752403	pignone avanzam.culla 1620	73,73
V752404	piston.sgancio filiera.1620	78,39
V752405	molla di sgancio. fil. 1620	2,27
V752406	sgancio filiera 1620	36,09
V752407	asse filiera 1620	69,07
V752408	maniglia serragg.fil.162030	27,07
V752409	leva della filiera 1620	47,31
V752410	asse mani. filiera 1620/30	40,24
V752411	distanziale 1620/30	5,84
V752412	bielletta filiera 1620	2,57
V752413	asse biell. filiera 1620	1,62
V752414	spina.manigl.fil.162030	1,04
V752415	rondella manetta.fil.162030	2,57
V752416	dado+guarniz.man.fil.162030	3,04
V752418	pomello sbavatore 1620	5,84
V752419	pedale ant. 1620	300,25
V752420	battuta supporto 1625	93,32
V752421	adatt. 1375 quadr d24 1625	88,98
V752422	raccordo lubrifi.sup.1625	182,03
V752423	ridutt.1375 d.int 63,6 1625	75,92
V752441	selettore di velocita 0450	80,00
V752448	chiave per lama 0450	1,94
V752473	punta torx t 10 3425	6,00

Cod.	Descrizione	€
V752474	punta torx t 15 3425	6,00
V752475	punta torx t 20 3425	6,00
V752476	punta torx t 25 3425	6,00
V752485	punta torx t 30 3425	6,00
V752486	punta torx t 40 3425	6,00
V752487	manometro 0 a 60mbar 2620/8	281,61
V752488	manometro 0 a 4 bar 2620/8	200,71
V752492	asta+vite controforma 2501	12,42
V752494	rubinetto 2620/1/2	37,02
V752495	rubinetto 2620/3/4	55,99
V752496	rubinetto 2620/5/6	58,80
V752497	sfere+ molle di tenuta 3425	1,46
V752509	arco t pehd 225 2115	491,64
V752510	vite mont. tt pehd 225 2115	158,67
V752514	rotore 230v 1375	386,77
V752516	motore 230v mono 50hz 1630	846,38
V752517	interr.+telerutt 230v 1630	152,44
V752518	motore 400v tri 50hz 1630	902,37
V752519	interr.+telerutt. 400v 1630	180,48
V752520	pistone 2620/00	26,59
V752521	manometro 100 bar 2620/00	62,22
V752522	busta manutenzione 2620/0	69,07
V752523	3 morsetti+batt+molle 1620	102,54
V752537	distanziale 0450	6,77
V752546	connettore 0450	4,53
V752548	interruttore 95 mono 2408	231,81
V752549	interruttore 95 tri 2408	273,82
V752553	3x guide con morse 1620	231,02
V752554	3 morse mandr.vecch mod1620	33,00
V752555	batt.+molla morse am 1620	4,34
V752556	3 morse+batt.+molle am1620	44,81
V752557	motore 115v 1375	718,78
V752558	rotore 230v 0450	402,35
V752559	deflettore 0450	4,53
V752561	carter assemblato 0450	4,53
V752565	blocco carter motore 1375	45,29
V752590	iniettore + filtro dard xb2	5,32
V752591	iniett+filtro multidard xb2	5,32
V752601	spintore di sgancio 1620	7,26
V752602	manovella carrello 1620	63,77
V752603	serie di 3 molle 211426	6,00
V752604	serie di 3 molle 211463	6,00
V752615	molla guida cavo 2910	17,92
V752616	rulli x frizione 2910	79,65
V752620	serie rulli frizione 2912	76,25
V752622	pedale solo 2912	31,42
V752623	interrutt.a diaframma 2912	103,96
V752624	interrutt. 3 posizioni 2912	102,36
V752625	interrutt. 3 posizioni 2931	112,04
V752626	morsa+molla frizione(3)2931	183,58
V752627	cinghia 2912	36,43
V752630	pedale 2912 am	47,60
V752634	condens. 3 f n°av 806-5964	79,43
V752635	condens.2 f n°ap 806-5965	61,39
V752636	antiparassitario 115v 1620	84,33
V752637	tamburo val 80	491,64
V752638	3x guide posteriori 1630	183,58
V752639	ingranaggio rep 55 1620	132,38
V752640	ingranaggio rep 51 1620	128,50
V752642	stringilama larg 19 0450	70,87
V752644	motore nudo 115v un 1620	1126,44

Cod.	Descrizione	€
V752648	portasbavatore 1620	43,25
V752649	rotore 115v 1620	410,74
V752651	kit riparazione 0450	412,73
V752652	2 fermi 1375/2501 n° 4	3,44
V752653	lame ricambio(2) 211627/40	15,17
V752655	2 chiusure.larg60 cof.plast	6,88
V752656	2 chiusura.larg46 cof.plast	7,33
V752657	condensatore motore 2408	34,54
V752658	lame di ricambio (2) 2116	15,07
V752659	pignone rep 9 2519	54,38
V752661	leva con pomello 2912	12,60
V752662	corpo guida post. rep3 1630	143,08
V752663	2x vite trascin. rep2 1625	4,51
V752664	quadrato trascinam.re5 1625	163,37
V752665	mozzo anteriore ref 8 1625	339,17
V752666	3 spina elastica rep9 1625	3,44
V752667	battuta rifer.12-13-14 1625	52,57
V752669	piastra pett. 2"1/2a4" 1630	351,61
V752671	serie di carboncini 2528	74,37
V752673	madrevite 1625	276,94
V752674	dado per madrevite 1625	519,62
V752675	spir.poster. zigrinata 1630	206,94
V752677	spina elast.broccia 1630	29,73
V752678	spirale anteriore 1630	300,25
V752679	spirale poster.liscia 1630	192,91
V752680	ventola raffredd.rot. 1375	8,41
V752681	raccordo a "t" 1630	25,34
V752684	impugnatura val 25 290630	24,26
V752685	basamento broccia 1620	18,06
V752686	ingranaggio ips rep.74 0450	115,52
V752694	barelle di guida 1620	62,30
V752695	barella trascinamento 1620	88,13
V752697	riduttore 1620	491,64
V752698	antiparassitario 230 v 1620	104,57
V752699	corona dentata rep.14 1620	186,68
V752700	barella 1620	205,37
V752701	stator 230v 1620	158,67
V752702	sfere piede sollevascalda.	37,97
V752705	portacarboncini 1620	42,18
V752706	ventola raffr.mot.230v 2408	35,49
V752707	copri mot.plast. 230v 2408	69,07
V752708	cinghia tamburo val80	39,84
V752709	connessione cavo/tamb.val80	50,40
V752715	pompa 1630	231,02
V752733	raccordo fem.cavo 3/8" 2912	11,81
V752737	raccordo f 5/8" 2920	14,65
V752765	impugnat.girev.bisell.2215	19,47
V752766	filo carbone assemb. 0450	4,53
V752767	asse+dado rullo c/f.2501	6,70
V752768	impugnatura tagliatubi 1630	5,15
V752770	leva con asse nm 2501	34,85
V752771	cremagliera+battuta nm2501	57,26
V752772	invertitore nm 2501	14,79
V752773	cricch.anter.pignon nm 2501	64,10
V752776	inter anteriore 96 1375	37,97
V752777	cremaliera pr forme ss vite	48,12
V752778	cavo aliment. 230v 1375	9,66
V752781	gancio completo 10 2518	27,84
V752782	gancio completo 12 2518	24,58
V752783	gancio completo 14 2518	20,23
V752784	gancio completo 15 2518	20,37

Cod.	Descrizione	€
V752785	gancio completo 16 2518	21,17
V752786	gancio completo 18 2518	18,22
V752787	gancio completo 22 2518	18,22
V752788	gancio completo 28 2518	67,88
V752793	rotore 230v per 2518	125,66
V752797	vite avanzamento c/f	94,27
V752798	ruota di uscita 2518	250,50
V752799	albero assem. intermedio	95,11
V752800	albero dentato assemblato	67,20
V752801	dispositivo di innesto 39 dent 1,5 m	148,04
V752805	slitta 2518	50,62
V752807	guida a slitta albero di uscita	5,17
V752824	contro forma 28	99,08
V752840	estensore + dado per 049000	2,42
V752841	mezza impugnata.destra 0450	26,74
V752842	mezza impugnata.sinis. 0450	18,49
V752843	barella guida 1630	138,88
V752844	barella trascinamento 1630	214,16
V752845	pignone trascinam.11 1625	189,81
V752846	volano mandrino anter.1630	500,99
V752847	corpo mandrino anter.1630	479,18
V752848	rondella mandrino ant 1630	107,97
V752849	prolunga solleva scaldabagno	203,81
V752851	albero portasega 0450	131,61
V752852	molla albero porta seghetto	4,53
V752853	stringilama 12,7 v01 0450	8,83
V752854	serralama larg 19mm 0450	53,87
V752855	vite serraggio lama 0450	7,26
V752856	chiave 5/32 per lama 0450	3,57
V752866	argano	52,92
V752868	spina elast.bar. rep54 1630	3,86
V752883	interruttore completo	125,40
V752886	carbon. (1) per v200/v300	40,63
V752887	tappo carboncini 0500	8,86
V752888	rotore 0500	659,67
V752889	indotto per v 130 c	800,49
V752890	statore per v 130 c	292,85
V752891	guarnizione 0500	8,24
V752892	guarnizione 0500	8,24
V752893	mozzo carrello rep.50	119,41
V752894	rondella mozzo ref.51	14,28
V752895	vite fhc/ 90 m 8- 18	3,14
V752896	mozzo carrello ref.52	27,26
V752897	interrupteur 230v	60,40
V752898	interruttore v 130/2	338,36
V752900	condensat.antiparassit.0500	103,16
V752902	rondella filiera con vite	39,23
V752906	ruota (1) sollevascal.	27,07
V752907	carboncino (2) per v130	67,38
V752908	carboncino (2) per v130 bis	67,38
V752909	cofan.plast. nudo 250104	56,50
V752920	contro forma 20	97,11
V752922	contro forma 1"1/8	99,08
V752936	pinza compl. cobraz	39,25
V752937	fissaggio porta elettr. (2)	13,93
V752938	kit riparazione per 290150	60,45
V752939	rondelle tenuta 290150	5,44
V752940	insieme valvole 290150	61,44
V752941	manometro 290150	56,50
V752942	ruota avanz. vite 293250	214,01
V752944	monometro 293250	120,89

Cod.	Descrizione	€
V752945	pedale 293250	342,83
V752946	impugnatura trasp. 293250	216,01
V752947	arcata pehd 125	226,48
V752948	cofanetto per 1375	97,61
V752949	lama piatta 0.8 x 2.5 3425	5,84
V752964	flessibile ceg	14,55
V752965	raccordo gas 1/2g f ceg	7,60
V752966	racc.usc. cont. 7/8g m ceg	7,60
V752967	raccord propan 20/150 m ceg	6,33
V752968	sacco ceg	10,57
V752987	molla adatt. 32 pe s5	3,57
V752988	cremaliera press. pe s5	66,20
V752989	interruttore cobraz 28 e 54	27,06
V753001	rotore v130c 0500	676,14
V753002	statore per 1375	93,23
V753003	set riparazione	39,80
V753004	vite posizionamento contro forma	13,97
V753005	anello manten. forma	7,36
V753006	impugantura con vite	10,54
V753007	vite a sfere m20+	249,65
V753008	imbuto vite a sfere m20+	10,37
V753009	motore m20+	22,79
V753010	carta elettronica m20+	238,04
V753011	testa pressatrice m20+	279,39
V753012	interruttore v 130	162,29
V753034	filtro polyester per 050057	33,92
V753035	filtro completo per 050057	114,21
V753036	cavo di alimentazione per 050057	40,48
V753037	interruttore 050057	12,74
V753038	attacco (1) per 050057	9,41
V753039	flessibile 2,5 m per 050057	67,34
V753040	leva in plastica di chiusura per 0570057	16,88
V753041	aspiratore a bisello	8,42
V753042	tubo plastica ø 35 x 500 mm per 050057	17,52
V753043	spazzola tonda per 050057	8,98
V753044	aspiratore acqua a rotelle	39,89
V753045	aspiratore a rotelle	42,47
V753046	riduttore pvc per 050057	6,52
V753052	impugnatura 050056	50,19
V753054	punta 050058-050059	8,98
V753056	pompa + flessibile 221630	18,26
V753057	guida di foratura 221630	46,53
V753058	cofanetto 221714	75,32
V753059	cofanetto fermo metalli 221714	4,57
V753060	chiave da 12 per 221714	4,57
V753061	chiave per mandrino del 221714	13,69
V753062	testa pressatrice m24	243,14
V753063	valigetta viper m20+	46,56
V753064	asse di avanzamento m20 + av circlips	12,81
V753065	manometro per pompa 050043	167,08
V753066	carboncini per 162120	31,50
V753067	serie di 4 piedi per 162120	86,47
V753068	serie di 3 ganasce per 162120	159,70
V753069	serie di 3 inserti per 162120	53,23
V753070	serie di 3 ganasce per 162140	251,78
V753071	serie di 3 inserti per 162140	93,52
V753072	tagliatubi per 162120	210,06
V753073	tagliatubi per 162140	486,30
V753074	sbavatore completo per 162120	172,65
V753075	testa sbavatore per 162120	105,03
V753076	sbavatore completo per 162140	434,51

Cod.	Descrizione	€
V753077	testa sbavatore per 162140	270,49
V753078	serie di 4 piedi per 162140	86,47
V753079	set filtro filiera 4"	4,55
V753080	vasca porta truccioli filiera 4"	42,80
V753081	filtro olio filiera filiera 4"	7,53
V753082	alimentatore dell'olio filiera 4"	12,52
V753083	cinghia filiera 4"	2,99
V753084	raccordo filtro filiera 4"	2,99
V753085	tubo aspiraz. olio filiera 4"	2,72
V753086	10 molle per pinza m20+	19,21
V753087	serie involucri forgiati m20+	114,21
V753088	serie di 2 cinghie filiera 4"	10,13
V753089	puleggia filiera 4"	27,52
V753090	axe tendeur filiera 4"	140,17
V753091	condensatore filiera 4"	101,24
V753092	mandrino anteriore filiera 4"	620,39
V753095	albero principale filiera 4"	386,77
V753096	cuscinetto del mandrino filiera 4"	55,55
V753097	mandrino posteriore filiera 4"	273,86
V753098	supporto morsa posteriore filiera 4"	64,64
V753099	interruttore filiera 4"	62,69
V753100	giunto pompa filiera 4"	4,94
V753101	pompa filiera 4"	105,43
V753102	tubo d'ammissione filiera 4"	4,94
V753103	tubo di refoulement filiera 4"	4,94
V753104	fiancata select vi filiera 4"	50,24
V753106	carrello filiera 4"	292,03
V753107	volante di manovra filiera 4"	76,58
V753108	ingranaggio filiera 4"	16,28
V753109	regolatore dimensione bspt filiera 4"	32,19
V753110	dispositivo profilatura filiera 4"	177,16
V753111	ace galet (long) filiera 4"	4,94
V753112	rullo filiera 4"	5,06
V753113	vite di manovra filiera 4"	50,24
V753114	braccio filiera 4"	101,24
V753115	tasto di manovra filiera 4"	14,54
V753116	blocco d'apertura testa 1/2-2"	50,62
V753117	molla d'apertura testa 1/2-2"	3,76
V753118	molla tampone testa 1/2-2"	3,76
V753119	piatto eccentrico testa 1/2-2"	53,47
V753120	chiave leva testa 1/2-2"	4,15
V753121	molla leva testa 1/2-2"	3,76
V753123	tappo porta carboncini	3,76
V753124	porta carboncini	6,75
V753126	statore assemblé	88,00
V753127	cuscinetto posteriore rotore	9,38
V753128	rotore assemblé	130,42
V753129	cuscinetto anteriore rotore	10,29
V753130	pompa olio filiera 2"	60,83
V753131	filtro cem filiera 2"	85,53
V753132	cuscinetto del mandrino filiera 2"	19,08
V753133	raccogli truccioli filiera 2"	19,08
V753134	griglia di filtro filiera 2"	8,95
V753135	nipple filiera 2"	3,76
V753136	tubo aspiraz. olio filiera 2"	3,76
V753137	filtro filiera 2"	5,84
V753138	tappo scarico olio filiera 2"	3,76
V753139	piedi filiera 2"	31,80
V753140	cap ferma gambe filiera 2"	4,55
V753141	pedale di sicurezza filiere 22 e 4"	119,03
V753142	interruttore filiera 2"	50,62

Cod.	Descrizione	€
V753143	alimentatore pompa filiera 2"	3,76
V753144	raccordo pompa filiera 2"	3,76
V753145	morsa mandrino posteriore filiera 2"	48,86
V753146	mandrino posteriore filiera 2"	28,16
V753147	albero principale filiera 2"	183,01
V753148	volante mandrino anteriore filiera 2"	49,32
V753149	guide morsa filiera 2"	98,64
V753151	regolatore flusso olio filiera 2"	8,80
V753152	carrello filiera 2"	94,75
V753153	volante di manovra filiera 2"	45,04
V753154	vite di manovra filiera 2"	32,83
V753155	slitta completa filiera 2"	36,09
V753156	molla di torsione filiera 2"	3,76
V753157	rullo filiera 2"	4,42
V753158	perno di collegamento filiera 2"	20,64
V753159	braccio filiera 2"	43,88
V753160	alesatore completo filiera 2"	25,83
V753161	set carboncini & cap viper p&i	45,27
V753162	impugnatura/manico per v130	59,20
V753166	3 toriq+3 segment 293260/65	18,60
V753167	maniglia avvolgicavo per 293260	4,90
V753171	barilotto npt filiera 4"	96,12
V753172	maniglia metallica 295000	45,89
V753173	fermetures (2) coffret 2518 casemate	118,41
V753174	invertitore di flusso 295000	135,69
V753175	flessibile trasparente 2 m 295000	33,00
V753176	set raccordi 295000	50,55
V753177	attacco nero 294020	7,65
V753178	monitor 5,6" 294020	778,25
V753179	caricabatteria standard 294020	90,46
V753265	phenix iib-porta carboncini per 1375	14,03
V753268	chiusure (2) cassetta 2518 casemate	6,88
V753270	kit 6 dadi per 261470	24,62
V753271	flessibile acqua completo per v130	127,19
V753272	base anteriore 0450	27,86
V753273	corpo anteriore 0450	257,77
V753274	supporto lame 0450	20,51
V753275	ensemble translation 0450	263,48
V753276	ensemble rotation 0450	168,47
V753277	statore 0450	83,98
V753278	rotore 0450	135,44
V753279	corpo motore 0450	29,86
V753280	supporto carboncini 0450	15,19
V753281	coppia di carboncini 0450	23,36
V753282	corpo impugnatura 0450	27,26
V753283	nottolino 0450	57,23
V753284	filo d'alimentazio 0450	35,05
V753285	phenix iii-composanti elettronici	24,27
V753286	phenix iii-impugnatura	7,53
V753287	phenix iii-componenti plastici	23,11
V753288	phenix iii-statore	31,85
V753289	phenix iii-rotore	71,62
V753290	phenix iii-supporti + carboncini	12,85
V753291	phenix iii-carboncini	8,70
V753292	phenix iii-corpo posteriore	48,28
V753293	phenix iii-corpo anteriore	11,69
V753294	phenix iii-invertitore	17,65
V753295	phenix iii-ingranaggi	486,71
V753296	phenix iii-dispositivo d'innesto a denti	127,19
V753297	phenix iii-composanenti corona	180,41
V753299	phenix iii-vite morsa	25,67

Cod.	Descrizione	€
V753300	phenix iii-morsa mobile	10,13
V753301	phenix iii-giunto corona	5,06
V753302	phenix iii-giunto adattatore	5,06
V753305	kit 2 estremita' per sturatore a pompa 290210	73,13
V753311	carica batteria v2 294020 video 7"	93,84
V753312	riduttore aspiratore d:38/35	14,61
V753315	v150 rotore	394,48
V753316	v150 statore	160,71
V753317	v150 condensatore	10,23
V753318	v150 interruttore	39,44
V753319	v150 cavo di alimentazione	295,13
V753320	v150 manico cavo di alimentazione	5,85
V753321	v150 giunto	5,85
V753322	v150 piastra	163,64
V753323	v150 punta	10,23
V753324	v150 carter anteriore	356,50
V753325	v150 carter motore	111,04
V753326	v150 kit collegamenti	49,67
V753327	v150 kit collegamenti alimentatore acqua	70,12
V753328	v150 adattatore aspiratore polveri	78,90
V753329	v150 pignone	346,26
V753330	v150 carter posteriore	15,35
V753331	v150 maniglia	124,19
V753332	v150 mousse-grasso di protezione	2,93
V753333	v150 vite hc 4,8x45	2,93
V753334	v150 attacco per colonna	49,67
V753335	v150 selettore di velocita'	78,90
V753336	v150 kit pignoni	641,40
V753337	v150 maniglia plastica	35,06
V753338	v150 cavo di connessione	5,85
V753339	v150 v250 v350 carboncino	20,45
V753340	v250 pignoni	493,83
V753341	v250 pignoni intermediari	163,64
V753342	v250 estremita' anteriore	163,64
V753343	v250 placca pignoni	207,47
V753344	v250 carter anteriore	321,43
V753345	v250 selettore di velocita'	78,90
V753346	v250 carter motore	135,88
V753347	v250 kit pignoni	691,07
V753348	v250 v350 vite hc 4,8x70	4,38
V753349	v250 v350 tasto on/off	78,90
V753350	v250 v350 stringente cavo m20x1,5	8,76
V753351	v250 v350 cavo di alimentazione	296,59
V753352	v250 v350 statore	271,76
V753353	v250 v350 vite m5x55	4,38
V753354	v250 v350 connessione acqua	70,12
V753355	v250 v350 placca su statore	124,19
V753356	v250 v350 vite 50x30	4,38
V753357	v250 v350 vite mteplast 3x78	4,38
V753358	v250 v350 blocco intermedio	8,04
V753359	v250 v350 calotta	21,48
V753360	v250 v350 kit elettronico	296,59
V753361	v250 v350 kit rotore	616,55
V753362	v350 kit impugnatura	49,67
V753363	v350 carter pignone	346,26
V753364	v350 carter motore	135,88
V753365	v350 selettore di velocita'	78,90
V753366	v350 placca protezione pignone	246,92
V753367	v350 estremita' anteriore	163,64
V753368	v350 kit pignone 1	591,72
V753369	v350 kit pignone 2	271,76

Cod.	Descrizione	€
V753370	bati v150 colonna	493,83
V753371	bati v150 base	641,40
V753372	bati v150 supporto	124,19
V753373	bati v150 sistema di fissaggio	543,51
V753374	bati v150 impugnatura	89,12
V753375	bati v250 v350 placca	246,92
V753376	bati v250 v350 base	691,07
V753377	bati v250 v350 colonna	641,40
V753378	bati v250 v350 supporto	135,88
V753379	bati v250 v350 kit ruote	149,02
V753380	bati v250 v350 sistema di fissaggio	691,07
V753381	v150 v250 v350 olio motore (1l)	111,04
V753382	v150 v250 v350 grasso (400g)	33,61
V753383	corona risegmentata 1/2 d 25 400mm	96,90
V753384	corona risegmentata 1/2 d 30 400mm	117,47
V753385	corona risegmentata 1/2 d 40 400mm	132,16
V753386	corona risegmentata 1.1/4 d 51 400mm	146,83
V753387	corona risegmenata 1.1/4 d 61 400mm	156,62
V753388	corona segmentata 1.1/4 d 71 400mm	171,31
V753389	corona segmentata 1.1/4 d 82 400mm	195,79
V753390	corona segmentata 1.1/4 d 92 400mm	205,59
V753391	corona risegmentata 1.1/4 d102 400mm	215,36
V753392	corona risegmentata 1.1/4 d112 400mm	244,73
V753393	corona risegmentata 1.1/4 d127 400mm	274,09
V753394	corona risegmentata 1.1/4 d132 400mm	292,70
V753395	corona risegmentata 1.1/4 d152 400mm	297,17
V753396	corona risegmentata 1.1/4 d162 400mm	314,71
V753397	corona risegmentata 1.1/4 d182 400mm	349,77
V753398	corona risegmentata 1.1/4 d200 400mm	402,37
V753399	corona risegmentata 1.1/4 d225 400mm	408,36
V753400	corona risegmentata 1.1/4 d250 400mm	474,10
V753401	corona risegmentata 1.1/4 d300 400mm	554,46
V753402	corona risegmentata 1.1/4 d350 400mm	583,68
V753403	valvola montata (controllo perdite gas)	27,03
V753404	corpo/leva/biella/assi per 2620	202,43
V753405	sensore ccd 1/3" pal	577,11
V753406	obiettivo	274,67
V753407	supporto testa	70,86
V753408	platine (nouvelle version ccd)	57,56
V753409	condensatore	4,90
V753410	anello caoutchouc	6,14
V753411	kit giunti carotatore v130	83,94
V753412	selettore di velocita' v130	52,89
V753413	asse rotella zr35	4,05
V753414	kit pc42 asse lama e molla	6,08
V753415	gancio di chiusura per pc42 e pc32	3,55
V775985	circlips inter 80 de 32	7,29
V776298	rollo 2rs 629	16,26
V776312	rollo 16002 1375	43,27
Y88029800	saldatrice virax mirage 315	3608,77

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE



Cod. eliminato	Cod. sostitutivo	Cod. eliminato	Cod. sostitutivo	Cod. eliminato	Cod. sostitutivo	Cod. eliminato	Cod. sostitutivo	Cod. eliminato	Cod. sostitutivo	Cod. eliminato	Cod. sostitutivo
V010023	V010043	V051061	V053510	V053011	V053514	V162234		V220902		V262631	V262630
V010110	V010126	V051066	V053512	V053012	V053514	V162235		V221074		V262701	V262700
V010450	V010460	V051071	V053512	V053013	V053516	V162236		V221240	V221265	V290113	V290122
V010540	V010549	V051076	V053514	V053014	V053516	V162237		V221241	V221242	V290144	V290143
V010550	V010560	V051082	V053514	V053015	V053518	V162238		V221245	V221261	V290200	V290210
V010580	V010590	V051087	V053516	V053016	V053518	V162239		V221270	V221261	V290201	V290205
V010708		V051092	V053516	V053017	V053520	V162240		V221616	V221617	V290205	V290215
V010709		V051102	V053518	V053018	V053520	V162241		V240190		V290218	V290208
V011025	V018104	V051112	V053520	V053019	V053522	V162242		V240191		V290219	V290208
V011110	V011120	V051117	V053522	V053020	V053522	V162243		V240192		V290209	V2902031
V012510	V012525	V051122	V053522	V053021	V053522	V162244		V240193		V290207	V2902038
V012514	V012535	V051127	V053522	V053022	V053524	V162336		V240194		V293100	V293102
V012518	V012545	V051132	V053524	V053101	V053504	V162337		V240195		V293101	V293103
V012524	V012560	V052025	V053502	V053102	V053506	V162338		V240196		V293250	V293260
V012536	V012590	V052028	V053504	V053103	V053506	V162339		V240197		V293265	
V013530	V013812	V052030	V053504	V053104	V053506	V162340		V240225		V294000	V294020
V013535	V013814	V052036	V053506	V053105	V053508	V162341		V240231	V240241	V294005	V294020
V013545	V013818	V052041	V053506	V053106	V053508	V162342		V240234	V240241	V310360	V310325
V013560	V013824	V052043	V053508	V053107	V053510	V162343		V240246	V240252	V311528	V311458
V013590	V013836	V052046	V053508	V053108	V053510	V162344		V240287	V240288	V341899	V341810
V013714	V013735	V052051	V053508	V053109	V053512	V200420	V200410	V250105	V250151	V521515	V521516
V013718	V013745	V052056	V053510	V053110	V053512	V200422	V200412	V250295	V250282	V524042	
V013724	V013760	V052061	V053510	V053111	V053514	V200425	V200415	V251841		V524240	V524042
V013736	V013790	V052066	V053512	V053112	V053514	V200600	V200500	V251842		V525500	V526010
V014000	V014100	V052071	V053512	V053113	V053516	V200920	V200910	V251843		V525501	V526000
V014001		V052076	V053514	V053114	V053516	V200930	V200910	V251902	V251802	V528003	V528013
V017092	V017093	V052082	V053514	V053115	V053518	V210300	V210443	V252840	V252830	V528345	V528346
V045000	V045001	V052087	V053516	V053116	V053518	V210305	V210451	V252947		V529069	
V045002		V052092	V053516	V053117	V053520	V210325	V210390	V252952		V750038	
V050010	V050110	V052102	V053518	V053118	V053520	V210330	V210443	V252953		V750039	
V050011	V050111	V052112	V053520	V053119	V053522	V210340	V210471	V252954		V750043	
V050016	V050116	V052117	V053522	V053120	V053522	V210370	V210479	V252955		V750738	
V050020	V050120	V052122	V053522	V053121	V053522	V210373	V210444	V252991	V253251	V750843	
V050021	V050121	V052127	V053522	V053122	V053524	V210390		V252994	V253252	V750850	
V050026	V050126	V052132	V053524	V110506	V110505	V210392		V252996	V253253	V750906	
V050030	V050130	V052142	V053526	V136265	V136301	V210580	V210590	V252998	V253254	V750926	
V050031	V050121	V052152	V053526	V136395		V210620	V210493	V253021	V253620	V751229	
V050036	V050136	V052162	V053528	V137500	V137550	V210632	V210487	V253027		V751240	
V050044	V050144	V052171	V053530	V137530	V137563	V211620	V211627	V253119		V751241	
V050045	V050145	V052182	V053530	V137535		V214012	V214022	V253120		V751242	
V050046	V050146	V052200	V053532	V137540	V137562	V214040	V215042	V253240	V253250	V751243	
V050047	V050147	V052225	V053534	V161110	V161100	V214042		V253243	V251844	V752234	
V050057	V050157	V052250	V053536	V161584		V214060	V215060	V253256		V752491	
V050059	V050158	V052300	V053538	V162222		V220440	V220425	V253264		V752493	V220903
V051020	V053502	V053001	V053504	V162223		V220441	V220420	V260108	V260106	V752513	V752651
V051022	V053502	V053002	V053506	V162225		V220442	V220420	V260131	V260104	V752641	
V051025	V053502	V053003	V053506	V162226		V220443	V220420	V260132	V260104	V752643	
V051028	V053504	V053004	V053506	V162227		V220444	V220420	V260133	V260106	V753122	
V051030	V053504	V053005	V053508	V162228		V220445	V220425	V260142	V260104	V753180	
V051036	V053506	V053006	V053508	V162229		V220650	V220640	V260144	V260106		
V051041	V053506	V053007	V053510	V162230		V220660	V220640	V260152	V260154		
V051046	V053508	V053008	V053510	V162231		V220820		V260158	V260156		
V051051	V053508	V053009	V053512	V162232		V220825		V261600	V261620		
V051056	V053510	V053010	V053512	V162233		V220840		V261610	V261620		

Jet-Line: nuova linea di mobili in metallo

Jet-Line è l'unico sistema di arredamento per officine e laboratori compatibile con i termoformati Usag

by **FACOM**



Design coordinato

Jet-Line ha lo stesso design dei carrelli Racing. Tutti i termoformati Usag si possono inserire nelle cassettiere. Il carrello può essere alloggiato sotto il banco di lavoro.

Modulare

Jet-line è una gamma di moduli componibili. Si adatta con facilità ad ogni esigenza di layout.

Autoportante

L'appoggio al muro non è più indispensabile perché le strutture sono autoportanti, grazie ad un sistema di tubi di sostegno.

CREA IL TUO SPAZIO

www.usag.it offre la possibilità di scaricare il programma che ti permette di realizzare la configurazione personalizzata per le tue esigenze.



MOBILI BASE



FMBAPP

Mobile angolare con anta

- Niente più spazio perso con questo mobile ideale per gli angoli.
- Apertura anta 110°.
- 1 mensola regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 50 kg.
- Dotato di serie di un piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm), trattato con olio di lino.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
819x648x985	62	FMBAPP	1	1.485,00



FMBSPV

Mobile semplice con 2 ante

- Apertura ante 110°.
- 1 mensola regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 50 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
721,4x507,4x985	58,5	FMBSPV	1	806,00



FMBSPV

Mobile a 2 ante trasparenti

- Le ante trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm, consentono la verifica immediata del materiale.
- 1 mensola regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 50 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
721,4x507,4x985	57	FMBSPV	1	896,00



FMBDPP

Mobile doppio con ante scorrevoli

- Il mobile base doppio consente la sistemazione di utensili e/o di oggetti lunghi e ingombranti che non trovano spazio in un mobile standard.
- Le ante scorrevoli sono l'ideale per spazi stretti.
- 2 ante scorrevoli in lamiera.
- 1 mensola regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 75 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1448,8x507,4x985	91	FMBDPP	1	1.096,00



FMBDPV

Mobile doppio a 2 ante scorrevoli trasparenti

- Il mobile base doppio consente la sistemazione di utensili e/o di oggetti lunghi e ingombranti che non trovano spazio in un mobile standard.
- Le ante scorrevoli sono l'ideale per spazi stretti.
- Le ante trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm, consentono la visione immediata del materiale.
- 2 ante scorrevoli trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm.
- 1 mensola regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 75 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1448,8x507,4x985	88	FMBDPV	1	1.258,00



FMBS6T

Mobile a 6 cassetti

- Mobile a 6 cassetti:
- 4 cassetti altezza 60 mm;
- 1 cassetto altezza 130 mm;
- 1 cassetto altezza 270 mm.
- Carico massimo per cassetto: 50 kg.
- Dimensioni utili dei cassetti: L569 x P421 mm.
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera.
- Chiusura centralizzata.
- Maniglia anteriore dei cassetti in materiale composito che svolge la funzione di paracolpi.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
721,4x507,4x985	79	FMBS6T	1	1.041,00



FMBS7T

Mobile a 7 cassetti

- Mobile a 7 cassetti:
- 5 cassetti altezza 60 mm;
- 1 cassetto altezza 130 mm;
- 1 cassetto altezza 200 mm.
- Carico massimo per cassetto: 50 kg.
- Dimensioni utili dei cassetti: L569 x P421 mm.
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera.
- Chiusura centralizzata.
- Maniglia anteriore dei cassetti in materiale composito che svolge la funzione di paracolpi.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
721,4x507,4x985	82,5	FMBS7T	1	1.131,00

PENSILI



FMHSPP

Pensile a 2 ante

- 2 ante battenti, montate su cerniere a filo invisibile, apertura a 110°.
- 2 mensole regolabili in altezza. Resistente ad un carico massimo di 20 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x227,8x810	27,5	FMHSPP	1	630,00



FMHSPV

Pensile a 2 ante trasparenti

- Le ante trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm montate su cerniere a filo invisibile, consentono la visione immediata del materiale (apertura 110°).
- 2 mensole regolabili in altezza. Resistente ad un carico massimo di 20 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x227,8x810	26	FMHSPV	1	661,00



F2201PB

Pensile con 2 ante e 1 cassetto

- Compatto ed efficace, questo pensile consente un'ottima organizzazione degli utensili.
- Superficie pannelli: 0,8 mq con foratura quadra (6 x 6 mm con passo 12 mm) per il fissaggio degli utensili con la gamma di ganci FCKS.
- Apertura a 180° delle 2 ante per un'ottima visibilità degli utensili.
- 1 cassetto dotato di guide a sfere ad apertura totale.
- Dimensioni utili del cassetto: 569 x 210 x 60 mm.
- Chiusura centralizzata delle porte e del cassetto con serratura a chiave.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x227,8x810	31	F2201PB	1	800,00



FMHDPV

Pensile a 2 ante scorrevoli trasparenti

- Il pensile doppio consente la sistemazione di utensili e/o di oggetti lunghi e ingombranti che non trovano spazio in un mobile standard.
- Dotato di un pannello forato (6 x 6 mm con passo 12 mm) per il fissaggio degli utensili con la gamma di ganci FCKS.
- Le ante scorrevoli trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm consentono la visione immediata del materiale.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1446,4x277,8x810	31	FMHDPV	1	1.077,00



FMHA

Pensile d'angolo alto

- Pensile aperto per un accesso rapido.
- Il pensile ad angolo è il completamento ideale per ottimizzare spazi abitualmente non sfruttati.
- 2 mensole regolabili in altezza, resistenti ad un carico massimo ammissibile di 20 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
815x391,6x810	13,5	FMHA	1	570,00



FCHA

Pensile d'angolo basso

- Pensile aperto per un accesso rapido.
- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo.
- Il pensile d'angolo è il completamento ideale per ottimizzare spazi abitualmente non sfruttati.
- Carico massimo ammissibile: 30 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
815x391,6x405	10	FCHA	1	443,00



FCHS

Pensile semplice aperto

- Pensile aperto per un accesso rapido.
- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo.
- Carico massimo ammissibile: 30 kg.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x277,8x405	8,5	FCHS	1	154,00



FCHD

Pensile doppio aperto

- Pensile aperto per un accesso rapido.
- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo.
- Carico massimo ammissibile: 50 kg.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1446,4x277,8x405	14	FCHD	1	245,00



FCHSPP

Pensile semplice con anta

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo.
- Porta sollevabile in lamiera dotata di un compasso di trattenimento.
- Carico massimo ammissibile: 30 kg.
- Chiusura a chiave.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
719x277,8x405	13,5	FCHSPP	1	262,00



FCHDPP

Pensile doppio con anta

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo.
- Porta sollevabile in lamiera dotata di un compasso di trattenimento.
- Carico massimo ammissibile: 50 kg.
- Chiusura a chiave.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1446,4x277,8x405	19	FCHDPP	1	371,00

ARMADI



FA500PP

Armadio a 1 ante

- Larghezza ridotta per piccoli spazi.
- Da utilizzare come armadio standard o come armadio spogliatoio.
- Barra appendi abiti.
- Anta battente montata su cerniere a filo invisibile, con possibilità di apertura a destra o a sinistra.
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 35 Kg.
- Maniglia integrata nell'anta.
- Chiusura a chiave.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
500x507,4x1835	70	FA500PP	1	933,00



FA500PV

Armadio a 1 ante trasparente

- Larghezza ridotta per piccoli spazi.
- L'anta trasparente in plexiglas, spessore 3 mm montata su cerniere a filo invisibile, consente la visione immediata del materiale, con possibilità di apertura a destra o a sinistra.
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 35 Kg.
- Maniglia integrata nell'anta.
- Chiusura a chiave.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
500x507,4x1835	66,5	FA500PV	1	1.084,00



FA1000PP

Armadio a 2 ante

- L'armadio consente la sistemazione di utensili e/o oggetti lunghi e ingombranti.
- Ante battenti montate su cerniere a filo invisibile.
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 35 Kg.
- Maniglia integrata nell'anta.
- Chiusura a chiave.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x507,4x1835	102	FA1000PP	1	1.258,00



FA1000PV

Armadio a 2 ante trasparenti

- L'armadio consente la sistemazione di utensili e/o oggetti lunghi e ingombranti.
- Le ante trasparenti in plexiglas, spessore 3 mm montate su cerniere a filo invisibile, consentono la visione immediata del materiale.
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 35 Kg.
- Maniglia integrata nell'anta.
- Chiusura a chiave.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1000x507,4x1835	95	FA1000PV	1	1.584,00

PANNELLI



FPAV

Pannelli

- I pannelli hanno una foratura quadra 6x6 con passo di 12 mm.
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti FCKS.
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio (FKIT TUBES o FKIT TUBESUP).
- Realizzati in lamiera d'acciaio con spessore 12/10.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
724,5x45x805	5,3	FPAV1	1	107,00
1452x45x805	9,1	FPAV2	1	179,00



FPPAVA

Mezzi pannelli ad angolo

- I pannelli hanno una foratura quadra 6x6 con passo di 12 mm.
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti FCKS.
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio (FKIT TUBES).
- Realizzati in lamiera d'acciaio con spessore 12/10.
- Possibilità di sovrapporre 2 mezzi pannelli

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
816x45x402,5	5	FPPAVA	1	124,00



FPPAV

Mezzi pannelli

- I pannelli hanno una foratura quadra 6x6 con passo di 12 mm.
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti FCKS.
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio (FKIT TUBES o FKIT TUBESUP).
- Realizzati in lamiera d'acciaio con spessore 12/10.
- Possibilità di sovrapporre 2 mezzi pannelli

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
724,5x45x402,5	3,5	FPPAV1	1	71,00
1452x45x402,5	6	FPPAV2	1	124,00



GANCI E SUPPORTI



Ganci per chiavi combinate

Ø mm	Cod.		€
30	FCKS.60A	10	2,72
15	FCKS.61A	10	1,61



Ganci per martelli

gr	Cod.		€
100-400	FCKS.45A	5	3,08
500-800	FCKS.46A	5	3,13



Ganci per giraviti

	Cod.		€
Piccoli	FCKS.50A	5	6,57
Medi	FCKS.51A	5	6,09
Grandi	FCKS.52A	5	6,09



Ganci per pinze

	Cod.		€
PVC	FCKS.55A	5	3,44
Ergonomica	FCKS.56A	5	3,44



Ganci per utensili cilindrici

Ø mm	Cod.		€
8÷12	FCKS.65A	5	2,51
15÷25	FCKS.67A	5	2,64
25÷32	FCKS.68A	5	2,92



Supporti per cacciapine

Ø mm	Cod.		€
2÷8	FCKS.29A	1	10,56



Supporti per lime

	Cod.		€
9 Lime	FCKS.34A	1	12,44



Supporti per chiavi combinate

mm	Cod.		€
8÷19	FCKS.38A	1	11,60



Supporti per utensili pneumatici

	Cod.		€
	FCKS.71A	1	24,05



Supporti per giraviti

	Cod.		€
10 giraviti	FCKS.83A	1	15,79

PIANI DI LAVORO



FJLS-PB

Piano in legno

- Piano in faggio multistrato di 40 mm. Trattamento all'olio di lino per una migliore resistenza ai liquidi e facilità di pulizia.
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti filettati pre-posizionati.
- Resistenza al carico: 500 kg per FJLS-PB1 e 1000 kg per FJLS-PB2 e FJLS-PB3.

LxP mm	kg	Cod.		€
727x570	12	FJLS-PB1	1	208,00
1455x570	24	FJLS-PB2	1	426,00
2182x570	36	FJLS-PB3	1	534,00



FJLS-PBG

Piano in legno e acciaio zincato

- Piano in faggio multistrato di 40 mm, con rivestimento del piano e del bordo anteriore in lamiera d'acciaio zincata spessore 12/10.
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti filettati pre-posizionati.
- Resistenza al carico: 500 kg per FJLS-PBG1 e 1000 kg per FJLS-PBG2 e FJLS-PBG3.

LxP mm	kg	Cod.		€
727x570	16,2	FJLS-PBG1	1	245,00
1455x570	32,3	FJLS-PBG2	1	534,00
2182x570	48,5	FJLS-PBG3	1	643,00

TRAVERSE, MONTANTI, ACCESSORI



FJLS-TRAA

Traversa per banco da lavoro

- FJLS-TRAA2 per banco da 1455 mm oppure FJLS-TRAA3 per banco da 2182 mm.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
1053x40x240	4,5	FJLS-TRAA2	1	54,00
1780x40x240	7,5	FJLS-TRAA3	1	72,00



FJLS-PS

Montante

- Lamiera d'acciaio con (spessore 12/10).
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento.

LxPxH mm	kg	Cod.		€
100x497x985	14,5	FJLS-PS	1	208,00



FKIT-GTECH

Canalina tecnica

- Canalina multifunzione per passaggio dei cavi.
- La canalina viene utilizzata in associazione con i piani di lavoro quando non si desidera installare dei pensili (se invece si scelgono i pensili, occorre utilizzare il FKIT-TUBES o FKIT-TUBESUP).
- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata.
- Per evitare rischi di danneggiamento, la canalina è dotata di passacavi in gomma.
- La lunghezza di una canalina corrisponde a un modulo di 727 mm.

LxPxH mm	Cod.		€
727x65x70	FKIT-GTECH	1	71,00



FJLS-LIGHT

Lampada

- La lampada può essere fissata: direttamente su uno degli elementi alti (FCHS, FCHD,...), su una mensola in legno (FEB1M, FEB2M); oppure su un pannello (FPAV1, FPAV2, FPPAV1,...) grazie al supporto metallico incluso.
- Luce bianca. Potenza: 13 W / 230 V.
- Pulsante ON/OFF.
- Lunghezza del neon 515 mm.

L mm	kg	Cod.		€
724,5	1,4	FJLS-LIGHT	1	190,00



FEB

Mensola in legno

- Mensola in faggio multistrato. Spessore: 20 mm. Trattamento all'olio di lino.
- Fornita con due supporti per l'installazione sui pannelli (FPAV1-2 e FPPAV1-2).
- Per un montaggio fra due mobili, è necessario forare le strutture di questi ultimi.

L mm	kg	Cod.		€
1000	3,9	FEB1M	1	54,00
2000	8,3	FEB2M	1	91,00



FKIT-TUBES

Kit di montaggio

- Si utilizza per il montaggio di pensili su mobili base.
- È composto da 2 tubi in metallo.

ØxL mm	kg	Cod.		€
30x1188	2	FKIT-TUBES	1	71,00



FKIT-TUBESUP

Kit di montaggio

- Si utilizza per il montaggio di pensili sul piano di lavoro.
- È composto da 2 tubi, 2 staffe per fissaggio ai piani e la canalina FKIT-GTECH.

ØxL mm	kg	Cod.		€
30x841	2	FKIT-TUBESUP	1	107,00

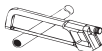
Grazie a questo sistema tubolare, la struttura è autoportante. Il montaggio è quindi semplice e rapido:

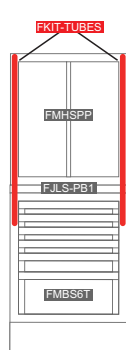
- 1 Posizionare i mobili base.
- 2 Montare i tubi e fissare la canalina tecnica.
- 3 Consolidare l'assemblaggio fissando il piano di lavoro.
- 4 Installare i pensili.

La dimensione dei tubi garantisce la stabilità e la sicurezza dell'assemblaggio

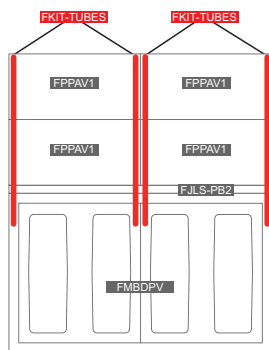
Esempi di utilizzo dei kit di montaggio

FKIT-TUBES, FKIT-TUBESUP, FKIT-GTECH

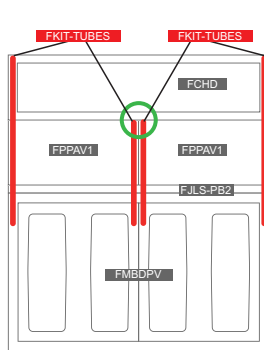
■ FKIT-TUBES / FKIT-TUBESUP
 ■ Mobili, pensili, piani, ecc.
 ■ FKIT-GTECH
 ○ Tagliare il tubo a misura
 



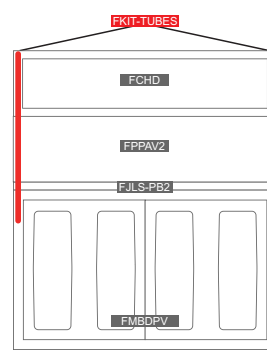
Cassettiera base
con pensile



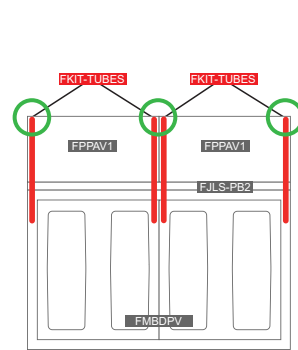
Mobile base doppio
con pensili



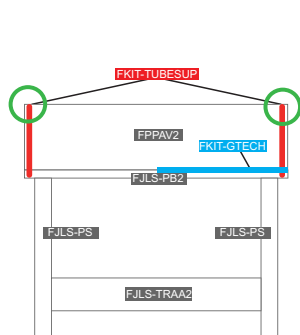
Mobile base doppio
con pensili



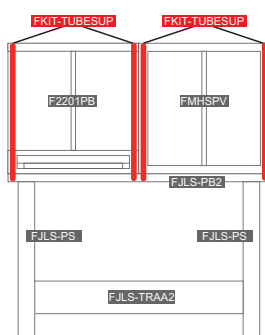
Mobile base doppio
con pensili



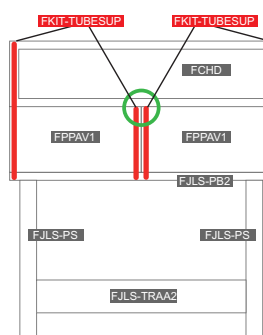
Mobile base doppio
con mezzi pannelli



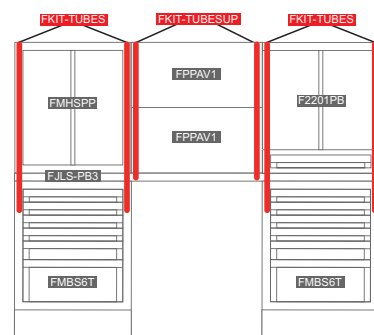
Banco da lavoro
con pannelli



Banco da lavoro
con pensili



Banco da lavoro
con pensili e pannelli



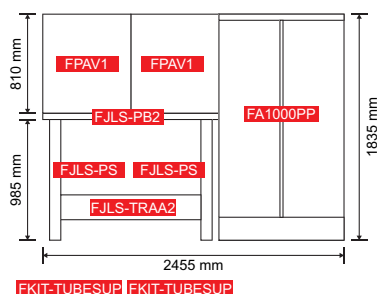
Banco da lavoro
con pensili e pannelli

FJLS-BASICITA

Composizione

pz	descrizione	art.
1	Armadio a 2 ante	FA1000PP
1	Piano in legno	FJLS-PB2
2	Montanti	FJLS-PS
1	Traversa per banco da lavoro	FJLS-TRAA2
2	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
2	Pannelli	FPAV1

Cod.		€
FJLS-BASICITA	1	2.581,00



Forniti senza utensili e ganci

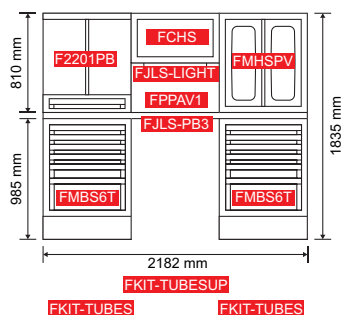
Schema di montaggio

FJLS-MEDIUMITA

Composizione

pz	descrizione	art.
1	Pensile con 2 ante e 1 cassetto	F2201PB
1	Pensile semplice aperto	FCHS
1	Lampada	FJLS-LIGHT
1	Piano in legno	FJLS-PB3
2	Kit di montaggio	FKIT-TUBES
1	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
2	Mobili a 6 cassetti	FMBS6T
1	Pensile a 2 ante trasparenti	FMHSPV
1	Pannello	FPPAV1

Cod.		€
FJLS-MEDIUMITA	1	4.586,00



Schema di montaggio



Forniti senza utensili e ganci

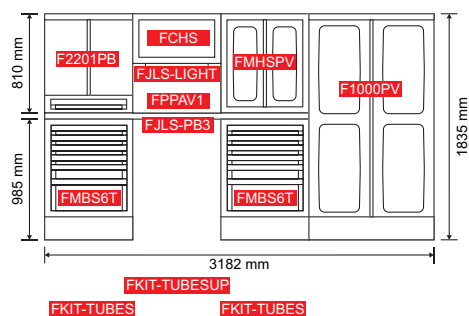
Composizione

Codici e quantità da ordinare per l'esempio di composizione:

pz	descrizione	art.
1	Pensile con 2 ante e 1 cassetto	F2201PB
1	Armadio a 2 ante trasparenti	FA1000PV
1	Pensile semplice aperto	FCHS
1	Lampada	FJLS-LIGHT
1	Piano in legno	FJLS-PB3
2	Kit di montaggio	FKIT-TUBES
1	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
2	Mobili a 6 cassetti	FMBS6T
1	Pensile a 2 ante trasparenti	FMHSPV
1	Pannello	FPPAV1

Esempio di composizione da:

€ 6.325,00



Schema di montaggio



Forniti senza utensili e ganci

Composizione

Codici e quantità da ordinare per l'esempio di composizione:

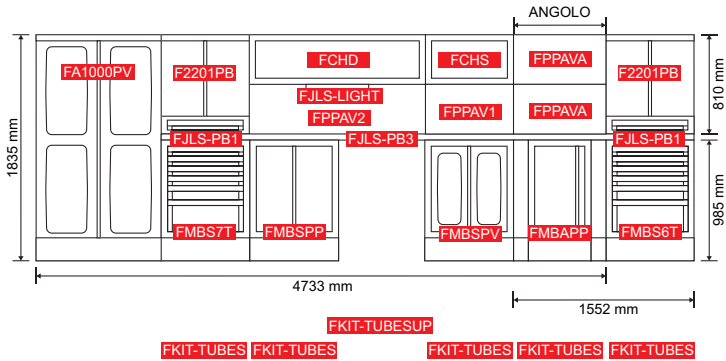
pz	descrizione	art.
2	Pensili con 2 ante e 1 cassetto	F2201PB
1	Armadio a 2 ante trasparenti	FA1000PV
1	Pensile doppio aperto	FCHD
1	Pensile semplice aperto	FCHS
1	Lampada	FJLS-LIGHT
2	Piani in legno	FJLS-PB1
1	Piano in legno	FJLS-PB3
5	Kit di montaggio	FKIT-TUBES
1	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
1	Mobile angolare con anta	FMBAPP
1	Mobile a 6 cassetti	FMBS6T
1	Mobile a 7 cassetti	FMBS7T
1	Mobile semplice con 2 ante	FMBSPV
1	Mobile a 2 ante trasparenti	FMBSPV
1	Pannello	FPPAV1
1	Pannello	FPPAV2
2	Mezzi pannelli ad angolo	FPPAVA



Forniti senza utensili e ganci

Esempio di composizione da:

€ 10.987,00



Schema di montaggio

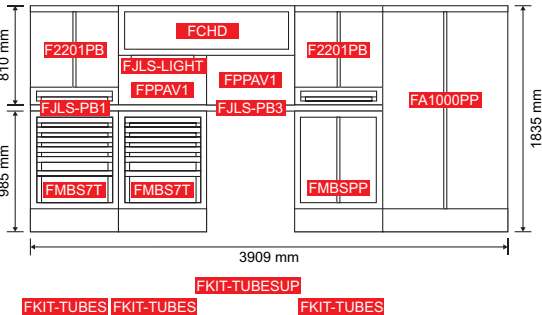
Composizione

Codici e quantità da ordinare per l'esempio di composizione:

pz	descrizione	art.
2	Pensili con 2 ante e 1 cassetto	F2201PB
1	Armadio a 2 ante	FA1000PP
1	Pensile doppio aperto	FCHD
1	Lampada	FJLS-LIGHT
1	Piano in legno	FJLS-PB1
1	Piano in legno	FJLS-PB3
3	Kit di montaggio	FKIT-TUBES
1	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
2	Mobili a 7 cassetti	FMBS7T
1	Mobile semplice con 2 ante	FMBSPV
2	Pannelli	FPPAV1



Forniti senza utensili e ganci



Schema di montaggio

Composizione

Codici e quantità da ordinare per l'esempio di composizione:

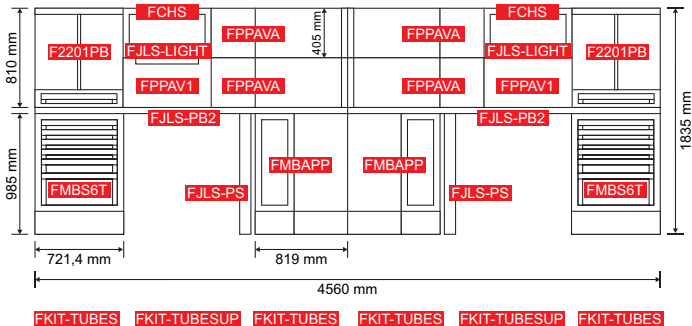
pz	descrizione	art.
2	Pensili con 2 ante e 1 cassetto	F2201PB
2	Pensili semplice aperto	FCHS
2	Lampade	FJLS-LIGHT
2	Piani in legno	FJLS-PB2
2	Montanti	FJLS-PS
4	Kit di montaggio	FKIT-TUBES
2	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
2	Mobili angolare con anta	FMBAPP
2	Mobili a 6 cassetti	FMBS6T
2	Pannelli	FPPAV1
4	Mezzi pannelli ad angolo	FPPAVA

Esempio di composizione da:

€ 9.744,00



Forniti senza utensili e ganci



Schema di montaggio

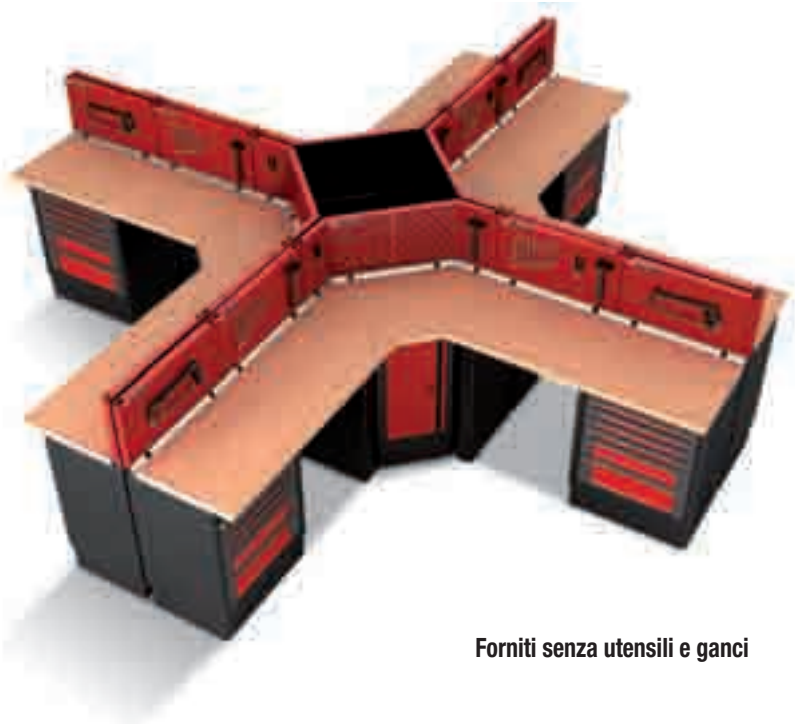
Composizione

Codici e quantità da ordinare per l'esempio di composizione:

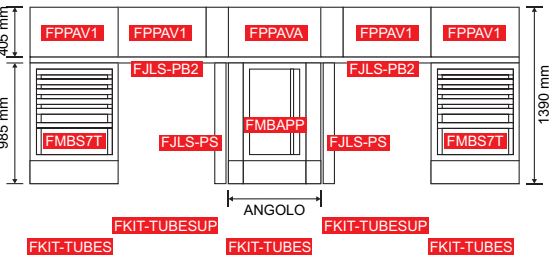
pz	descrizione	art.
8	Piani in legno	FJLS-PB2
8	Montanti	FJLS-PS
12	Kit di montaggio	FKIT-TUBES
8	Kit di montaggio	FKIT-TUBESUP
4	Mobili angolare con anta	FMBAPP
8	Mobili a 7 cassetti	FMBS7T
16	Pannelli	FPPAV1
4	Mezzi pannelli ad angolo	FPPAVA

Esempio di composizione da:

€ 23.400,00



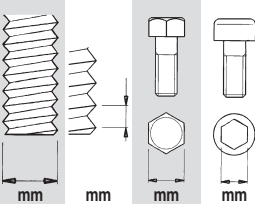
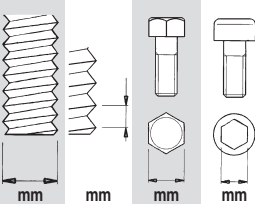
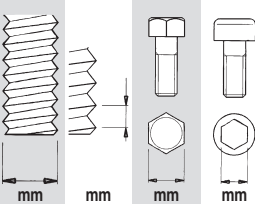
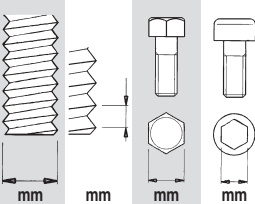
Forniti senza utensili e ganci



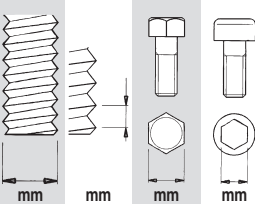
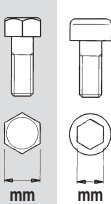
Schema di montaggio

Questo disegno corrisponde ad 1/4” di composizione per acquistare la composizione come da foto bisogna ordinare ogni codice 4 volte.

PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO

				CLASSI DI BULLONERIA (FILETTATURE METRICHE - PROFILO TRIANGOLARE - PASSO GROSSO)																	
				4,8				5,8				6,8									
				coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20	
				Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm
M 3	0,5	5,5	2,5	1221	0,5	1102	0,64	991	0,75	1508	0,62	1362	0,8	1224	0,92	1724	0,71	1556	0,91	1399	1,06
M 4	0,7	7	3	2117	1,17	1909	1,48	1716	1,71	2615	1,44	2359	1,83	2120	2,11	2988	1,65	2696	2,09	2422	2,42
M 5	0,8	8	4	3460	2,3	3126	2,93	2812	3,4	4275	2,85	3862	3,62	3473	4,2	4885	3,25	4414	4,14	3970	4,81
M 6	1	10	5	4885	4,01	4410	5	3965	5,9	6034	4,95	5448	6,2	4898	7,2	6896	5,6	6226	7,1	5598	8,3
M 8	1,25	13	6	8958	9,7	8097	12,3	7283	14,3	11066	11,9	10003	15,2	8997	17,7	12647	13,6	11432	17,4	10283	20
M 10	1,5	16	8	14257	19,1	12896	24	11604	28	17612	23	15930	30	14334	35	20128	27	18206	34	16382	40
M 12	1,75	18	10	20782	33	18806	42	16925	49	25672	40	23231	52	20908	60	29339	46	26550	59	23895	69
M 14	2	21	12	28532	52	25828	67	23249	78	35245	65	31905	83	28719	97	40280	74	36463	95	32822	111
M 16	2	24	14	39210	81	35569	105	32051	123	48436	100	43939	130	39592	152	55356	115	50216	148	45248	174
M 18	2,5	27	14	47707	113	43207	145	35901	169	58932	139	53373	179	48054	209	67351	159	60998	205	54919	239
M 20	2,5	30	17	61267	159	55578	206	50079	241	75682	196	68655	254	61863	298	86494	225	78463	291	70700	341
M 22	2,5	34	17	76512	217	69503	283	62671	332	94515	269	85857	350	77418	411	108017	307	98123	400	88478	470
M 24	3	36	19	88224	274	80032	354	72114	415	108983	338	98863	438	89083	513	124552	387	112986	500	101809	586
M 27	3	41	19	116045	403	105448	525	95098	617	143350	498	130259	649	117474	762	163829	569	148868	741	134257	871
M 30	3,5	46	22	141090	548	128118	712	115502	835	174287	677	158263	880	142679	1032	199185	773	180872	1005	163062	1180
M 33	3,5	50	24	175760	741	159810	968	144171	1138	217116	915	197412	1195	178094	1406	248132	1046	225614	1366	203536	1607
M 36	4	55	27	206303	953	187464	1242	169064	1459	254845	1177	231573	1534	208844	1803	291252	1346	264655	1754	238679	2060
M 39	4	60		247823	1233	225432	1614	203418	1900	306135	1523	278474	1994	251282	2348	349868	1741	318257	2279	287179	2683
M 42	4,5	65	32	283685	1527	257933	1995	232699	2346	350435	1887	318624	2464	287452	2898	400497	2156	364141	2816	328516	3312
M 45	4,5	70		332033	1905	302161	2497	272726	2943	410158	2353	373258	3085	336897	3635	468752	2690	426580	3525	385025	4154
M 48	5	75	36	373155	2303	339467	3013	306364	3548	460956	2845	419342	3722	378449	4383	526807	3251	479248	4254	432514	5009
M 52	5	80		447673	2955	407642	3882	368064	4579	553008	3651	503558	4795	454668	5657	632009	4172	575495	5480	519620	6465
M 56	5,5	85	41	516980	3689	470528	4839	424704	5705	638822	4557	581240	5978	524635	7048	729854	5208	664275	6832	599582	8054
M 60	5,5	90		603945	4570	550138	6013	496782	7102	746050	5645	679583	7428	613672	8772	852629	6451	776666	8490	701340	10026
M 64	6	95	46	683166	5503	622164	7233	561767	8537	843911	6798	768556	8935	693947	10546	964470	7769	878350	10212	793082	12052

PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO

				CLASSI DI BULLONERIA (FILETTATURE METRICHE - PROFILO TRIANGOLARE - PASSO GROSSO)																			
	mm		mm	8,8				10,9				12,9											
				coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20			
				Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm		
M 3	0,5	5,5	2,5	2298	0,95	2075	1,21	1866	1,41	3376	1,4	3048	1,79	2740	2,07	3951	1,64	3567	2,09	3207	2,43		
M 4	0,7	7	3	3985	2,2	3594	2,78	3230	3,22	5853	3,23	5279	4,09	4744	4,74	6849	3,78	6178	4,79	5552	5,5		
M 5	0,8	8	4	6514	4,34	5886	5,5	5293	6,4	9568	6,3	8645	8,1	7774	9,4	11196	7,4	10116	9,5	9098	11		
M 6	1	10	5	9195	7,5	8302	9,5	7464	11,1	13506	11	12194	14	10962	16,3	15805	12,9	14269	16,4	12828	19,1		
M 8	1,25	13	6	16863	18,2	15242	23	13710	27	24768	26	22388	34	20137	39	28984	31	26198	40	23565	46		
M 10	1,5	16	8	26838	36	24275	46	21843	53	39418	52	35655	67	32082	78	46128	61	41724	79	37542	92		
M 12	1,75	18	10	39119	62	35401	79	31860	92	57457	91	51995	116	46795	136	67236	106	60845	136	54760	159		
M 14	2	21	12	63707	99	48618	127	43763	140	78882	145	71408	187	64277	218	92309	170	83563	219	75218	255		
M 16	2	24	14	73808	153	66955	198	60331	232	108406	225	98340	291	88611	341	126858	263	115079	341	103694	399		
M 18	2,5	27	14	92440	220	83746	283	75421	330	131897	313	119454	402	107549	469	154348	366	139787	471	125856	649		
M 20	2,5	30	17	119003	311	107941	402	97253	471	169385	440	153657	570	138456	667	198216	515	179811	667	162023	781		
M 22	2,5	34	17	148374	424	134806	552	121574	648	211534	602	192157	783	173269	920	247540	704	224865	917	202762	1077		
M 24	3	36	19	171437	534	155489	691	140084	809	243914	758	221266	981	199376	1148	285432	887	258928	1148	233313	1343		
M 27	3	41	19	225110	784	204577	1022	184517	1201	320832	1114	291534	1452	262920	1706	375442	1304	341157	1700	307672	1997		
M 30	3,5	46	22	274030	1067	248811	1387	224292	1628	390072	1515	354209	1969	319331	2311	456467	1773	414500	2305	373685	2704		
M 33	3,5	50	24	341347	1442	310343	1884	279953	2216	485926	2048	441828	2676	398593	3148	568637	2397	517033	3132	466438	3684		
M 36	4	55	27	400571	1855	363972	2418	328236	2840	570369	2636	518282	3435	467413	4036	667453	3085	606501	4020	546973	4723		
M 39	4	60		481158	2399	437669	3139	394919	3697	685159	3410	623253	4463	562393	5255	801782	3990	729339	5223	658119	6150		
M 42	4,5	65	32	550683	2965	500694	3872	451710	4554	784306	4223	713110	5515	643344	6486	917805	4941	834491	6453	752849	7690		
M 45	4,5	70		644534	3698	586548	4847	529410	5712	917973	5267	835386	6903	754008	8136	1074223	6164	977579	8079	882350	9620		
M 48	5	75	36	724359	4470	658966	5849	594706	6887	1031663	6367	938528	8330	847006	9809	1207265	7450	1098277	9748	991177	11476		
M 52	5	80		869013	5737	791306	7535	714478	8889	1237685	8171	1127011	10731	1017590	12661	1448354	9562	1318843	12558	1190797	14816		
M 56	5,5	85	41	1003549	7161	913378	9394	824426	11075	1429298	10199	1300871	13379	1174182	15773	1672582	11935	1522296	15656	1374043	18458		
M 60	5,5	90		1172365	8871	1067916	11673	964342	13785	1669732	12634	1520971	16625	1373457	19634	1953941	14785	1779860	19455	1607237	22976		
M 64	6	95	46	1326146	10683	1207731	14041	1090488	16572	1888753	15215	1720102	19998	1553119	23603	2210243	17805	2012885	23402	1817480	27620		

CONVERSIONE POLLICI - MILLIMETRI

0"			1"			2"			3"			4"			5"			6"			7"			8"			pollici		
+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	+	=	mm	=	mm	
1/64	0,397		0	25,400		0	50,800		0	76,200		0	101,600		0	127,000		0	152,400		0	177,800		0	203,200	9	228,6		
1/32	0,794		1/64	25,797		1/64	51,197		1/64	76,597		1/64	101,997		1/64	127,397		1/64	152,797		1/64	178,197		1/64	203,597	10	254,0		
3/64	1,191		1/32	26,194		1/32	51,594		1/32	76,994		1/32	102,394		1/32	127,794		1/32	153,194		1/32	178,594		1/32	203,994	11	279,4		
1/20	1,270		3/64	26,591		3/64	51,991		3/64	77,391		3/64	102,791		3/64	128,191		3/64	153,591		3/64	178,991		3/64	204,391	12	304,8		
1/16	1,588		1/16	26,988		1/16	52,388		1/16	77,788		1/16	103,188		1/16	128,588		1/16	153,988		1/16	179,388		1/16	204,788	13	330,2		
5/64	1,984		5/64	27,384		5/64	52,784		5/64	78,184		5/64	103,584		5/64	128,984		5/64	154,384		5/64	179,784		5/64	205,184	14	355,6		
3/32	2,381		3/32	27,781		3/32	53,181		3/32	78,581		3/32	103,981		3/32	129,381		3/32	154,781		3/32	180,181		3/32	205,581	15	381,0		
7/64	2,778		7/64	28,178		7/64	53,578		7/64	78,978		7/64	104,378		7/64	129,778		7/64	155,178		7/64	180,578		7/64	205,978	16	406,4		
1/8	3,175		1/8	28,575		1/8	53,975		1/8	79,375		1/8	104,775		1/8	130,175		1/8	155,575		1/8	180,975		1/8	206,375	17	431,8		
9/64	3,572		9/64	28,972		9/64	54,372		9/64	79,772		9/64	105,172		9/64	130,572		9/64	155,972		9/64	181,372		9/64	206,772	18	457,2		
5/32	3,969		5/32	29,369		5/32	54,769		5/32	80,169		5/32	105,569		5/32	130,969		5/32	156,369		5/32	181,769		5/32	207,169	19	482,6		
11/64	4,366		11/64	29,766		11/64	55,166		11/64	80,566		11/64	105,966		11/64	131,366		11/64	156,766		11/64	182,166		11/64	207,566	20	508,0		
3/16	4,762		3/16	30,162		3/16	55,562		3/16	80,962		3/16	106,362		3/16	131,762		3/16	157,163		3/16	182,563		3/16	207,963	21	533,4		
13/64	5,159		13/64	30,559		13/64	55,959		13/64	81,359		13/64	106,759		13/64	132,159		13/64	157,559		13/64	182,959		13/64	208,359	22	558,8		
7/32	5,556		7/32	30,956		7/32	56,356		7/32	81,756		7/32	107,156		7/32	132,556		7/32	157,956		7/32	183,356		7/32	208,756	23	584,2		
15/64	5,953		15/64	31,353		15/64	56,753		15/64	82,153		15/64	107,553		15/64	132,953		15/64	158,353		15/64	183,753		15/64	209,153	24	609,6		
1/4	6,350		1/4	31,750		1/4	57,150		1/4	82,550		1/4	107,950		1/4	133,350		1/4	158,750		1/4	184,150		1/4	209,550	25	635,0		
17/64	6,747		17/64	32,147		17/64	57,547		17/64	82,947		17/64	108,347		17/64	133,747		17/64	159,147		17/64	184,547		17/64	209,947	26	660,4		
9/32	7,144		9/32	32,544		9/32	57,944		9/32	83,344		9/32	108,744		9/32	134,144		9/32	159,544		9/32	184,944		9/32	210,344	27	685,8		
19/64	7,541		19/64	32,941		19/64	58,341		19/64	83,741		19/64	109,141		19/64	134,541		19/64	159,941		19/64	185,341		19/64	210,741	28	711,2		
5/16	7,938		5/16	33,338		5/16	58,738		5/16	84,138		5/16	109,538		5/16	134,938		5/16	160,338		5/16	185,738		5/16	211,138	29	736,6		
21/64	8,334		21/64	33,734		21/64	59,134		21/64	84,534		21/64	109,934		21/64	135,334		21/64	160,734		21/64	186,134		21/64	211,534	30	762,0		
11/32	8,731		11/32	34,131		11/32	59,531		11/32	84,931		11/32	110,331		11/32	135,731		11/32	161,131		11/32	186,531		11/32	211,931	31	787,4		
23/64	9,128		23/64	34,528		23/64	59,928		23/64	85,328		23/64	110,728		23/64	136,128		23/64	161,528		23/64	186,928		23/64	212,328	32	812,8		
3/8	9,525		3/8	34,925		3/8	60,325		3/8	85,725		3/8	111,125		3/8	136,525		3/8	161,925		3/8	187,325		3/8	212,725	33	838,2		
25/64	9,922		25/64	35,322		25/64	60,722		25/64	86,122		25/64	111,522		25/64	136,922		25/64	162,322		25/64	187,722		25/64	213,122	34	863,6		
13/32	10,319		13/32	35,719		13/32	61,119		13/32	86,519		13/32	111,919		13/32	137,319		13/32	162,719		13/32	188,119		13/32	213,519	35	889,0		
27/64	10,716		27/64	36,116		27/64	61,516		27/64	86,916		27/64	112,316		27/64	137,716		27/64	163,116		27/64	188,516		27/64	213,916	36	914,4		
7/16	11,112		7/16	36,512		7/16	61,912		7/16	87,312		7/16	112,712		7/16	138,112		7/16	163,512		7/16	188,912		7/16	214,312	37	939,8		
29/64	11,509		29/64	36,909		29/64	62,309		29/64	87,709		29/64	113,109		29/64	138,509		29/64	163,909		29/64	189,309		29/64	214,709	38	965,2		
15/32	11,906		15/32	37,306		15/32	62,706		15/32	88,106		15/32	113,506		15/32	138,906		15/32	164,306		15/32	189,706		15/32	215,106	39	990,6		
31/64	12,303		31/64	37,703		31/64	63,103		31/64	88,503		31/64	113,903		31/64	139,303		31/64	164,703		31/64	190,103		31/64	215,503	40	1016,0		
1/2	12,700		1/2	38,100		1/2	63,500		1/2	88,900		1/2	114,300		1/2	139,700		1/2	165,100		1/2	190,500		1/2	215,900	41	1041,4		
33/64	13,097		33/64	38,497		33/64	63,897		33/64	89,297		33/64	114,697		33/64	140,097		33/64	165,497		33/64	190,897		33/64	216,297	42	1066,8		
17/32	13,494		17/32	38,894		17/32	64,294		17/32	89,694		17/32	115,094		17/32	140,494		17/32	165,894		17/32	191,294		17/32	216,694	43	1092,2		
35/64	13,891		35/64	39,291		35/64	64,691		35/64	90,091		35/64	115,491		35/64	140,891		35/64	166,291		35/64	191,691		35/64	217,091	44	1117,6		
9/16	14,288		9/16	39,688		9/16	65,088		9/16	90,488		9/16	115,888		9/16	141,288		9/16	166,688		9/16	192,088		9/16	217,488	45	1143,0		
37/64	14,684		37/64	40,084		37/64	65,484		37/64	90,884		37/64	116,284		37/64	141,684		37/64	167,084		37/64	192,484		37/64	217,884	46	1168,4		
19/32	15,081		19/32	40,481		19/32	65,881		19/32	91,281		19/32	116,681																

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE

DA LIST. 51/2010 A LIST. 52/2011

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	ARTICOLO NUOVO	CODICE NUOVO	ARTICOLO CONSIGLIATO	CODICE CONSIGLIATO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	ARTICOLO NUOVO	CODICE NUOVO	ARTICOLO CONSIGLIATO	CODICE CONSIGLIATO
094 0,4X2,5X50	00940003	092 0,4X2,5X50	00920003			255 K 14X15	02550026				
094 0,4X2,5X75	00940004	092 0,4X2,5X75	00920004			255 K 16X18	02550027				
094 0,5X3X75	00940005	092 0,5X3X75	00920005			255 K 17X19	02550028				
094 0,6X3,5X100	00940007	092 0,6X3,5X100	00920007			255 K 8X9	02550023				
094 0,6X3,5X75	00940006	092 0,6X3,5X75	00920006			255 K/SE6	02550071				
094 0,8X4X100	00940008	092 0,8X4X100	00920008			280 DN 1,5	02800201	280 D 1,5	02800221		
094 0,8X4X125	00940009	092 0,8X4X150	00920009			280 DN 2	02800202	280 D 2	02800222		
094 1,2X6,5X150	00940012	092 1,2X6,5X150	00920012			280 DN 2,5	02800203	280 D 2,5	02800223		
094 1,2X8X150	00940013	092 1,2X8X150	00920013			280 DN 3	02800204	280 D 3	02800224		
094 1,6X10X200	00940014	092 1,6X10X200	00920014			280 DN 4	02800206	280 D 4	02800226		
094 1X5,5X125	00940010	092 1X5,5X125	00920010			280 DN 5	02800208	280 D 5	02800228		
094 1X5,5X150	00940011	092 1X5,5X150	00920011			280 DN 6	02800210	280 D 6	02800230		
094 PH 0X60	00940023	092 PH 0X75	00920023			280 NTS 2,5	02800240	280 TS 2,5	02800260		
094 PH 1X80	00940025	092 PH 1X100	00920025			280 NTS 3	02800241	280 TS 3	02800261		
094 PH 2X100	00940027	092 PH 2X125	00920027			280 NTS 4	02800243	280 TS 4	02800263		
094 PH 3X150	00940029	092 PH 3X150	00920029			280 NTS 5	02800245	280 TS 5	02800265		
094 PH 4X200	00940031	092 PH 4X200	00920031			280 NTS 6	02800247	280 TS 6	02800267		
094 PH/SE4	00940101					322 B	03220002			322 F	322401
094 PZ 0X60	00940040	092 PZ 0X75	00920040			323 0,4X2,5X50	323001	322 D 0,4x2x50	03220025		
094 PZ 1X80	00940042	092 PZ 1X100	00920042			323 0,4X2,5X75	323002	322 0,4x2,5x75	03220005		
094 PZ 2X100	00940044	092 PZ 2X125	00920044			323 0,5X3X100	323004	322 0,5x3x100	03220007		
094 PZ 3X150	00940046	092 PZ 3X150	00920046			323 0,5X3X75	323003	322 0,5x3x75	03220006		
094 PZB 1X100	00940052	092 PZB 1X100	00920052			323 0,8X4X100	323006	322 0,8x4x100	03220008		
094 PZB 2X125	00940054	092 PZB 2X125	00920054			323 0,8X4X125	323007	322 0,8x4x125	03220009		
094 PZB/SE2 100	00940082	092 PZB/SE2	00920121			323 0,8X4X150	323008				
094 SE6	00940100					323 1,2X6,5X125	323013	322 1,2x6,5x125	03220014		
150 B 160	150053	150 A 160	150051			323 1,2X6,5X150	323014	322 1,2x6,5x150	03220015		
197 180	197004			199/190	199010	323 1,6X10X200	323017	322 1,6x10x200	03220023		
197 200	197005			199/190	199010	323 1,6X8X150	323015				
197 250	197006			199/250	199013	323 1,6X8X175	323016	322 1,6x8x175	03220017		
207 S	207002	207 A	207101			323 1X5,5X100	323009	322 1x5,5x100	03220011		
208 S	208002	208 A	208101			323 1X5,5X125	323010	322 1x5,5x125	03220012		
218	02180001					323 1X5,5X150	323011				
233 1/2 PS 6L1	02332062					323 2X12X250	323018	322 2x12x250*	03220024		
233 1/2 PS 7L1	02332065					323 N 0,8X4X30	323086	322 N 0,8x4x30	03220063		
233 1/2 PS 8L1	02332070					323 N 1,2X6,5X3	323088	322 N 1,2x6,5x3	03220065		
235 1 EN 36	02354104					323 N 1X5,5X30	323087	322 N 1x5,5x30	03220064		
235 1 N 36	02354004					323 NPH 1X30	323091	322 NPH 1x30	03220068		
235 1 N 41	02354006			235 1 EN 41	02354106	323 NPH 2X30	323092	322 NPH 2x30	03220069		
235 1 N 46	02354008			235 1 EN 46	02354108	323 NR 1X6-PH2	323098				
235 1 N 50	02354010			235 1 EN 50	02354110	323 PH 0X100	323027	322 PH 0x75	03220039		
235 1 N 55	02354012			235 1 EN 55	02354112	323 PH 0X60	323026				
235 1 N 60	02354013			235 1 EN 60	02354113	323 PH 1X125	323029	322 PH 1x100	03220041		
235 1 N 70	02354015			235 1 EN 70	02354115	323 PH 1X80	323028				
235 1 N 75	02354016			235 1 EN 75	02354116	323 PH 2X100	323031				
235 1 N 80	02354017			235 1 EN 80	02354117	323 PH 2X150	323032	322 PH 2x125	03220043		
235 3/4 EN 37	02353122					323 PH 3X150	323034	322 PH 3x150*	03220047		
235 3/4 EN 60	02353133					323 PH/SE4	323515				
235 3/4 EPN 7/8	02353154			235 3/4 PN 7/8	02353054	323 PH/SE7	323517				
235 3/4 EPN 15/16	02353156			235 3/4 PN 15/16	02353056	323 PZ 0X60	323041	322 PZ 0x75	03220056		
235 3/4 EPN1	02353157			235 3/4 PN1	02353057	323 PZ 1X80	323042	322 PZ 1x100	03220057		
235 3/4 EPN1 1/16	02353158			235 3/4 PN1 1/16	02353058	323 PZ 2X100	323043	322 PZ 2x125	03220058		
235 3/4 EPN1 1/2	02353167			235 3/4 PN1 1/2	02353067	323 R 1X6-PH2	323097	322 R	03220097		
235 3/4 EPN1 1/4	02353161			235 3/4 PN1 1/4	02353061	323 S10	323507	322 SH10	03220255		
235 3/4 EPN1 1/8	02353159			235 3/4 PN1 1/8	02353059	323 S7	323506	322 SH7	03220254		
235 3/4 EPN1 11/16	02353173			235 3/4 PN1 11/16	02353073	323 SE10	323516				
235 3/4 EPN1 13/16	02353176			235 3/4 PN1 13/16	02353076	323 SE6	323514				
235 3/4 EPN1 3/4	02353174			235 3/4 PN1 3/4	02353074	323 STX/S7	323509	322 STX/S7	03220263		
235 3/4 EPN1 3/8	02353165			235 3/4 PN1 3/8	02353065	323 STX/SE7	323537				
235 3/4 EPN1 5/16	02353163			235 3/4 PN1 5/16	02353063	323 STX/SV7	Q323505				
235 3/4 EPN1 5/8	02353171			235 3/4 PN1 5/8	02353071	323 STX/T10X75	323205	322 STX T10x75	03220086		
235 3/4 EPN1 7/16	02353166			235 3/4 PN1 7/16	02353066	323 STX/T15X75	323206	322 STX T15x75	03220087		
235 3/4 EPN1 7/8	02353177			235 3/4 PN1 7/8	02353077	323 STX/T20X100	323207	322 STX T20x100	03220088		
235 3/4 EPN2	02353180			235 3/4 PN2	02353080	323 STX/T25X100	323208	322 STX T25x100	03220089		
235 3/4 EPN2 1/16	02353181					323 STX/T27X115	323209	322 STX T27x100	03220090		
235 3/4 N 37	02353022					323 STX/T30X115	323210	322 STX T30x125	03220091		
235 3/4 N 60	02353033					323 STX/T40X130	323211	322 STX T40x125	03220092		
255 DSV6	Q255019					323 SV10	Q323507				
255 K 10X11	02550024					323 SV7	Q323506				
255 K 12X13	02550025					324 A 0,4X2,5X75	03240200				

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLiate

DA LIST. 51/2010 A LIST. 52/2011

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	ARTICOLO NUOVO	CODICE NUOVO	ARTICOLO CONSIGLIATO	CODICE CONSIGLIATO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	ARTICOLO NUOVO	CODICE NUOVO	ARTICOLO CONSIGLIATO	CODICE CONSIGLIATO
324 A 0,6X3,5X75	03240201					325 PZ 2X100	03250073	324 PZ 2X100	03240058		
324 A 0,8X4X100	03240203					325 S10	03250682				
324 A 1,2X6,5X150	03240210					325 S7	03250680				
324 A 1X5,5X150	03240207					325 SE10	03250652	324 SH10	03240255		
324 A/SH7	03240230					325 SE6	03250650	324 SE6	03240252		
324 APH 1X100	03240221					325 SH8	03251010	324 SH8	03240250		
324 APH 2X125	03240223					325 STX T10X75	03250116	324 STX T10X75	03240086		
325 0,4X2,5X50	03250001					325 STX T15X75	03250117	324 STX T15X75	03240087		
325 0,4X2,5X75	03250002					325 STX T20X100	03250118	324 STX T20X100	03240088		
325 0,5X3X100	03250004	324 0,5X3X100	03240002			325 STX T25X100	03250119	324 STX T25X100	03240089		
325 0,5X3X75	03250003	324 0,5X3X75	03240001			325 STX T27X115	03250120	324 STX T27X115	03240090		
325 0,8X4X100	03250005	324 0,8X4X100	03240003			325 STX T30X115	03250121	324 STX T30X125	03240091		
325 0,8X4X125	03250006	324 0,8X4X125	03240004			325 STX T40X130	03250122	324 STX T40X150	03240092		
325 0,8X4X150	03250014	324 0,8X4X150	03240005			325 STX/SE7	03250660	324 STX/S7	03240093		
325 1,2X6,5X125	03250009	324 1,2X6,5X125	03240009			325 TX T10X75	03250104	324 TX T10X75	03240075		
325 1,2X6,5X150	03250010	324 1,2X6,5X150	03240010			325 TX T15X75	03250105	324 TX T15X75	03240076		
325 1,6X8X150	03250011					325 TX T20X100	03250106	324 TX T20X100	03240077		
325 1,6X8X175	03250012	324 1,2X8X200	03240011			325 TX T25X100	03250107	324 TX T25X100	03240078		
325 1X5,5X100	03250015	324 1X5,5X100	03240006			325 TX T27X115	03250108	324 TX T27X100	03240079		
325 1X5,5X125	03250007	324 1X5,5X125	03240007			325 TX T30X115	03250109	324 TX T30X125	03240080		
325 1X5,5X150	03250008	324 1X5,5X150	03240008			325 TX T40X130	03250110	324 TX T40X150	03240081		
325 D 0,4X2,5X50	03250020	324 D 0,4X2,5X50	03240026			325 TX T45X130	03250111				
325 D 0,5X3X75	03250021	324 D 0,5X3X75	03240027			325 TX T6X50	03250100	324 TX T 6X50	03240071		
325 D 0,6X3,5X100	03250022	324 D 0,6X3,5X100	03240028			325 TX T7X50	03250101	324 TX T 7X50	03240072		
325 D 0,8X4X100	03250023	324 D 0,8X4X100	03240029			325 TX T8X60	03250102	324 TX T 8X50	03240073		
325 D 0,8X4X150	03250024	324 D 0,8X4X150	03240030			325 TX T9X60	03250103	324 TX T 9X75	03240074		
325 D 1,2X6,5X150	03250027	324 D 1,2X6,5X150	03240033			325 TX/SE12	03250662	324 TX/S11	03240266		
325 D 1X5,5X125	03250025	324 D 1X5,5X125	03240031			417/150	417101		420/200		420000
325 D 1X5,5X150	03250026	324 D 1X5,5X150	03240032			417/250	417102		420/300		420001
325 E 1,2X6,5X150	03250030	324 E 1,2X6,5X150	03240096			447 P	447005		447 T		04470101
325 E 1,2X8X150	03250031	324 E 1,2X8X175	03240097			447 P/SE3	447004				
325 E 1,6X10X200	03250033	324 E 1,6X10X175	03240099			447 P/SE4	447003				
325 E 1,6X8X175	03250032	324 E 1,6X8X175	03240098			447 P1	447011				
325 E 2X12X250	03250034	324 E 2X12X250	03240100			447 P2	447012				
325 EPH 2X100	03250063	324 EPH 2X125	03240104			447 P3	447013				
325 EPH 3X150	03250064	324 EPH 3X150	03240105			447 P5	447015				
325 EPH 4X200	03250065	324 EPH 4X200	03240106			447 PA	447016				
325 EPZ 2X100	03250078	324 EPZ 2X125	03240110			474 K1	Q474021				
325 EPZ 3X150	03250079	324 EPZ 3X150	03240111			474 K2	Q474022				
325 EPZ 4X200	03250080	324 EPZ 4X200	03240112			474 K3	Q474023				
325 K 0,6X3,5X75	03250507					474 K4	Q474024				
325 K 0,8X4X100	03250510	324 E 0,8X4X100	03240116			474 K5	Q474025				
325 K 1,2X6,5X150	03250516					474 K6	Q474026				
325 K 1,6X8X175	03250518					474 S2	474013				
325 K 1X5,5X125	03250513	324 E 1X5,5X125	03240117			474/1	474001				
325 K/SE6	03250664					474/2	474003				
325 KPH 1X100	03250530	324 EPH 1X100	03240121			474 S1	474011				
325 KPH 2X125	03250533					485 K1	Q4850080				
325 KPH 3X150	03250535					5003/150A	50031044				
325 L 0,4X2,5X200	03250040					5003/150AV	Q50030044				
325 L 0,6X3,5X250	03250041	324 L 0,6X3,5X250	03240019			5003/325H	50031050				
325 L 0,8X4X300	03250042	324 L 0,8X4X300	03240020			5003/325HV	Q50030050				
325 L 1X5,5X350	03250043	324 L 1X5,5X300	03240021			511 NA	05110031				
325 LPH 1X250	03250067	324 LPH 1X250	03240050			511 NV	05110030				
325 LPH 2X250	03250068	324 LPH 2X250	03240051			519 M 127	05190807				
325 N 0,8X4X30	03250127	324 N 0,8X4X35	03240063			519 M 127V	Q05190401				
325 N 1,2X6,5X30	03250129	324 N 1,2X6,5X35	03240065			519 M 150A	05190808				
325 N 1X5,5X30	03250128	324 N 1X5,5X35	03240064			519 M 150AV	Q05190402				
325 NPH 1X30	03250133	324 NPH 1X35	03240068			519 M 276	05190816				
325 NPH 2X30	03250134	324 NPH 2X35	03240069			519 M 276V	Q05190423				
325 PH 0X100	03250052	324 PH 0X75	03240039			519 M 285A	05190845				
325 PH 0X60	03250051					519 M 285AV	Q05190437				
325 PH 1X125	03250054	324 PH 1X100	03240041			519 M 285B	05190822				
325 PH 1X80	03250053	324 PH 1X75	03240040			519 M 285BV	Q05190407				
325 PH 2X100	03250055	324 PH 2X100	03240042			519 M 325H	05190829				
325 PH 2X150	03250056	324 PH 2X125	03240043			519 M 325HV	Q05190431				
325 PH 3X150	03250058	324 PH 3X150	03240044			519 M 366	05190832				
325 PH/SE4	03250654	324 PH/SE4	03240268			519 M 366V	Q05190412				
325 PZ 0X60	03250071	324 PZ 0X75	03240056			519 M 382	05190833				
325 PZ 1X80	03250072	324 PZ 1X75	03240057			519 M 382V	Q05190418				

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE

DA LIST. 51/2010 A LIST. 52/2011

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	ARTICOLO NUOVO	CODICE NUOVO	ARTICOLO CONSIGLIATO	CODICE CONSIGLIATO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	ARTICOLO NUOVO	CODICE NUOVO	ARTICOLO CONSIGLIATO	CODICE CONSIGLIATO
519 M 613A	05190835					711 8	711006				
519 M 613AV	Q05190415					711 F 4	711103				
519 M 613C	05190839					711 F 5	711104				
519 M 613CV	Q05190413					713 10	713006				
519 RA6	05190212					713 5	713003				
519 RX5A	05190301					713 6	713004				
519 RX5AP	05190304					713 8	713005				
519 RX5GV	05190225					713 F 5	713103				
519 RX5I	05190303					713 F 6	713104				
519 RX5IP	05190305					716	716001				
519 RX5V	05190213	519 RACING R5/3V	05190413			717	717001				
519 RX6A	05190308					718	718001				
519 RX6GV	05190226					719 2,8	719002				
519 RX6I	05190313					719 6,3	719004				
519 RX6V	05190214	519 RACING R6/3V	05190414			720	720001				
519 RX7A	05190315					721	721001				
519 RX7AP	05190318					722	722001				
519 RX7C	05190316					723	723001				
519 RX7GV	05190227					724	724001				
519 RX7I	05190320					725	725001				
519 RX7IP	05190321					726	726001				
519 RX7V	05190215	519 RACING R7/3V	05190415			728	728001				
519 RX8A	05190322					729	729001				
519 RX8GV	05190228					730	730001				
519 RX8I	05190327					731	731001				
519 RX8V	05190216	519 RACING R8/3V	05190416			734/100	734001				
519/094	Q05190336					735/100	735001				
519/094H	05190711	519/092 H	05190771			736/100	736001				
519/325	Q05190331					740	740001				
519/325	Q05190332					745	745001				
519/325H	05190738	519/324 H	05190774			758	758081				
519/325TX	05190739	519/324 TX	05190775			759	759001				
519/325ZN	05190769					760	760003				
522 RX4RV	05220046					764	764082				
522 RX4V	05220041					813 A 135	08130002				
542/2	542000					813 A 200	08130003				
542/4	542001					813 A 30	08130001				
545 TP	545002	545 PT	05450001			813 A 340	08130004				
547	547001					813 AE 135+CRIC	08130011				
690 1/4 S16	06900011			690 1/4 S26	06900013	813 AE 200+CRIC	08130013				
690 1/4 TX	Q690002					813 AE 30+CRIC	08130010				
690 1/4 TX S12	Q6900012					813 AE 340+CRIC	08130014				
690 AN 1/4	06900005	690 A 1/4 180	06900002			813 AER 135+CRIC	08130012				
692 1/4 TX	692083	692 STX/S11	06920026			827 N	08270100				
705 0,25	705003					870 A	08700001				
705 0,34	705004					878 A 15-28	08780004				
705 0,50	705005					878 A 25-55	08780005				
705 0,75	705006					878 A 8-15	08780003				
705 1	705007					892	892001				
705 1,5	705008					939 B	09390001	939 C1	09390004		
705 2,5	705009					939 CN	09390003	939 C1	09390004		
705 4	705010					1785	17850002				
705 6	705011					RMD 280 2 AS	10204372				
706 2X0,5	706005					RMD 280 CA H 60	10204345				
706 2X0,7	706006					RMD 280 CA H100	10204346				
706 2X1	706007					RMD 280 CA H140	10204347				
706 2X1,5	706008					RMD 280 CA H222	10204348				
706 2X2,5	706009					RMD 280 CA H303	10204349				
709 3	709003					RMD 280/1 AS	10204371				
709 4	709005					RMD 280/3 AS	10204373				
709 5	709006					RMD 280/4 AS	10204374				
709 F 3	709103					RMD 280/5 AS	10204375				
709 F 4	709105					RMD 280/6 AS	10204376				
709 F 5	709106					RMD 280/7 AS	10204377				
711 4	711003										
711 5	711004										
711 6	711005										

Articoli NUOVI = Articoli con le stesse caratteristiche degli articoli eliminati

Articoli CONSIGLIATI = Articoli con caratteristiche leggermente differenti ma con le stesse funzionalità degli articoli eliminati.

INDICE ALFABETICO

A			
Armadi	135	Chiavi a bussola ed accessori 1" serie mano	52
Artigli prensili flessibili	27	Chiavi a bussola ed accessori 3/8" serie IMPACT	53
Assortimenti	116	Chiavi a bussola ed accessori 1/2" serie IMPACT	53
Assortimenti per carrozzeria	102	Chiavi a bussola ed accessori 3/4" serie IMPACT	53
Assortimento per alternatori	204	Chiavi a bussola ed accessori 1" serie IMPACT	54
Aste con terminale magnetico	106	Chiavi a bussola ed accessori 1 1/2" serie IMPACT	54
Avviatore per batterie auto	203	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura	80
Avvitatori pneumatici	177	Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote	64
Avvolgicavo	174	Chiavi a bussola per iniettori diesel	174
Avvolgitubi	187	Chiavi a bussola per sonde lambda	172
Assortimento per cinghie elastiche	105	Chiavi a compasso	74
Assortimento per iniettori diesel	173	Chiavi a cricchetto per raccordi	63
Aspiratore gas di scarico	173	Chiavi a croce	65
		Chiavi a forchetta doppie	61
		Chiavi a forchetta semplici	60
		Chiavi a pipa doppie	78
B		Chiavi a settore	74
Banchi da lavoro	132	Chiavi a T con maschio esagonale	72
Bauli	151	Chiavi a T per dadi ruote	64
Blocca pulegge	105	Chiavi a T per viti con impronta Torx	72
Bordatubi	84	Chiavi a T semplici	65
Borsa portautensili	23	Chiavi a T snodate	66
Borse avvolgibili	160	Chiavi a T snodate con maschio esagonale	65
Borse per elettrotecnica	22	Chiavi a T snodate per viti con impronta Torx	65
Borse per idraulica	24	Chiavi a tubo doppie	79
Bulini	96	Chiavi a zampa di gallo	63
		Chiavi combinate	75
		Chiavi combinate a cricchetto reversibile	77
		Chiavi combinate a cricchetto snodato	77
C		Chiavi dinamometriche a disinnesto	169
Cacciaspine	95	Chiavi dinamometriche a quadrante	170
Calibri	187	Chiavi maschio esagonale con impugnatura	71
Carrelli	136	Chiavi maschio esagonale piegate	68
Cassette	151	Chiavi maschio per viti con impronta Torx	72
Cassettiere	149	Chiavi maschio piegate con impugnatura	71
Casse a cricco per filiere	81	Chiavi maschio piegate per viti con impronta XZN	73
Centratore per dischi frizione	114	Chiavi per candele	67
Cesoie per lamiere	44	Chiavi per dadi tendicinghia	104
Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi	75	Chiavi per filtri olio	107
Chiave a tubo doppia per scaldabagni	78	Chiave per ghiera galleggiante	108
Chiavi a bussola ed accessori 1/4" serie mano	49	Chiavi per raccordi	63
Chiavi a bussola ed accessori 3/8" serie mano	50	Chiavi per tappi olio	64
Chiavi a bussola ed accessori 1/2" serie mano	51	Chiavi per testate	48
Chiavi a bussola ed accessori 3/4" serie mano	52		

Leve per carrozzieri	100	Pinza per bilanciatura ruote	103
Leva per cristalli	103	Pinza per dadi di rubinetto	40
Leva per pioli a pressione	104	Pinza per fascette	168
Leve	104	Pinza per fascette metalliche	172
Leve da disarmo per carpentieri	94	Pinza per il taglio dei tubi di scarico	172
Leve per pneumatici	104	Pinza torcifilo	39
Levigatrici pneumatiche	180	Pinze a becchi lunghi	33
Lime	193	Pinze a becchi lunghissimi	35
Lime ad ago	194	Pinze a doppio snodo	34
Livelle	190	Pinze per anelli di tenuta valvole	172
		Pinze per anelli elastici	34
		Pinze per anelli stringitubo	171
M		Pinze per capicorda	167
Martelli	98	Pinze per cappucci candele	68
Martelli in graphite	98	Pinze per elettronica	24
Martelli per carrozzieri	99	Pinze per freni	106
Martelli pneumatici	179	Pinze per raccordi rapidi di tubi carburante	171
Martinetto idraulico	113	Pinze per segmenti	105
Matita per falegnami	189	Pinze per terminali	167
Mazzette	97	Pinze regolabili	40
Mazzuole	97	Pinze regolabili autobloccanti	36
Mazzuole in graphite	97	Pinze spellafilì	37
Metri pieghevoli	189	Pinze universali	38
Micrometri	188	Pinzette a molla	26
Moduli portautensili	143	Pistole di gonfiaggio/soffiaggio	182
Moltiplicatori di coppia	171	Pistola per siliconare	182
Morse parallele da banco	131	Pistola per colla a caldo	182
Morsetti	197	Pistola per siliconare pneumatica	181
Morsetti alzavalvole	105	Pistola termica ed accessori	99
Multimetri digitali	30	Pistole stroboscopiche	177
		Pompa manuale per iniettori diesel	176
		Pompetta aspirante per dissaldare	28
N		Portainseriti con impugnatura	165
Nastro isolante	29	Portalima regolabile	101
		Pressori per molle ammortizzatori	108
		Punte a tracciare	189
O		Punte coniche	191
Oliatore a stilo	28	Punte per muratori	95
Oliatori	101	Punteruoli	94
		Punzoni	95
P		R	
Pannello porta utensili	133	Raccordi per utensili pneumatici	185
Pennelli	196	Raccordi portabussole e portainseriti	164
Pinza amperometrica	31	Raschietti	191
Pinza foralamiera e piega lamiera	46		

Refrattometro	176	Tassi per carrozzieri	99
Riempi circuito di raffreddamento a depressione	202	Tenaglie	43
Righe	189	Tensiometro per cinghie	105
Ripristina filetti	159	Termometro infrarossi	203
Rivettatrici	196	Teste per filiere	81
Rivetti in alluminio	196	Tester per batterie	176
Roditrice per lamiere	43	Tester per circuito di raffreddamento	202
Rotelle metriche	190	Tester per pressione olio	203
		Tester pressione benzina	203
		Tester di tensione	30
S		Tool box	161
Saldatori ed accessori	28	Torçe	28-175
Saldatrici ad inverter	197	Trapani pneumatici	179
Scalpelli	94	Trolley portautensili	23
Scalpelli a tagliente extralargo	94	Troncabulloni	42
Scalpelli extrapiatti	94	Tronchesi a doppia leva	42
Scalpelli per muratori	95	Tronchesi a tagliente frontale e diagonale	41
Scollavetri pneumatico ed accessori	181	Tronchesi per elettronica	25
Seghe a tazza	192	Tronchesi per materiali plastici	41
Seghetti	43	Tubi elastici	186
Seghetto alternativo pneumatico ed accessori	181		
Sguainacavi	39		
Smeriglia valvole	106	U	
Smerigliatrici pneumatiche	181	Ugnetti	94
Smonta ammortizzatori	109	Utensili di sicurezza 1000 V	31
Smonta valvole di gonfiaggio pneumatici	103	Utensile per arretramento pistoncini freni	205
Sollevatori a bottiglia	204	Utensili per la messa in fase	198
Sollevatori idraulici	204		
Spaccadadi	114		
Spatole	191	V	
Spazzola per candele	196	Valigie per elettrotecnica	22
Spazzole	195	Ventose per cristalli	103
Specchietti	28		
Spessimetri	187		
Spurgatore per freni	206		
Squadre	189		
Stetoscopio	176		
Strumento per la protezione della centralina	203		
Strumento per la salvaguardia delle memorie	203		
T			
Tagliacavi per cavi d'acciaio	42		
Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	38		
Tagliatubi	84		
Taglio al plasma	198		



INDICE ALFABETICO ARTICOLI SPECIFICI AUTO



A	P
Assortimenti per carrozzeria 102	Pinza amperometrica 31
Assortimento per alternatori 204	Pinza doppio snodo 34
Avviatore per batterie auto 203	Pinza foralamiera e piega lamiera 46
Avvolgitubi 187	Pinza per bilanciatura ruote 103
Assortimento per cinghie elastiche 105	Pinza per fascette metalliche 172
Assortimento per iniettori diesel 173	Pinza per il taglio dei tubi di scarico 172
Aspiratore gas di scarico 173	Pinze per anelli di tenuta valvole 172
	Pinze per anelli stringitubo 171
	Pinze per cappucci candele 68
B	Pinze per freni 106
Blocca pulegge 105	Pinze per raccordi rapidi di tubi carburante 171
	Pinze per segmenti 105
C	Pistole di gonfiaggio/soffiaggio 182
Centratore per dischi frizione 114	Pistole stroboscopiche 177
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote 64	Pompa manuale per iniettori diesel 176
Chiavi a bussola per iniettori diesel 174	Portalima regolabile 101
Chiavi a bussola per sonde lambda 172	Pressori per molle ammortizzatori 108
Chiavi a croce 65	
Chiavi a T per dadi ruote 64	R
Chiavi per candele 67	Refrattometro 176
Chiavi per dadi tendicinghia 104	Riempì circuito di raffreddamento a depressione 202
Chiavi per filtri olio 107	Ripristina filetti 159
Chiave per ghiera galleggiante 108	
Chiavi per tappi olio 64	S
Chiavi per testate 48	Scollavetri pneumatico ed accessori 181
Chiavi per tubi iniezione 173	Smeriglia valvole 106
Compressimetro per motori a benzina 202	Smonta ammortizzatori 109
Compressimetro per motori diesel 202	Smonta valvole di gonfiaggio pneumatici 103
	Sollevatori a bottiglia 204
D	Sollevatori idraulici 204
Densimetri per antigelo/batterie 176	Spazzola per candele 196
	Spurgatore per freni 206
E	Stetoscopio 176
Estrattore per candele 173	Strumento per la protezione della centralina 203
Estrattori per iniettori 173	Strumento per la salvaguardia delle memorie 203
Estrattore per mozzi ruote 110	
Estrattori per pulegge 105	T
Estrattori per snodi sferici 109	Tassi per carrozzieri 99
Estrattore per tergicristalli 103	Tensiometro per cinghie 105
	Termometro infrarossi 203
F	Tester per batterie 176
Fasce elastiche per segmenti 104	Tester per circuito di raffreddamento 202
	Tester per pressione olio 203
L	Tester pressione benzina 203
Leve per carrozzieri 100	
Leva per cristalli 103	U
Leva per pioli a pressione 104	Utensile per arretramento pistoncini freni 205
Leve per pneumatici 104	Utensili per la messa in fase 198
M	V
Martelli per carrozzieri 99	Ventose per cristalli 103
Morsetti alzavalvole 105	
Multimetri digitali 30	

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SWK Utensilerie S.r.l. (ITALIA)

1. NORMATIVA CONTRATTUALE

Le ordinazioni sono assunte da **SWK Utensilerie S.r.l.** (in seguito "il Venditore") alle condizioni sotto specificate che si intendono accettate dal Compratore con il conferimento dell'ordine. Eventuali deroghe alle stesse saranno efficaci solo se concordate per iscritto tra le parti.

2. CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

- 2.1 I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi del Venditore, hanno carattere di indicazioni approssimative.
- 2.2 Il Venditore si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti.

3. ORDINI - RIMANENZE - CONFEZIONI E IMBALLO

- 3.1 Salvo quanto indicato al punto 4.1, gli ordini sono irrevocabili da parte del Compratore senza possibilità di ulteriori aggiunte da parte del Compratore. Il Venditore può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, conformemente all'art. 1327 c.c..
- 3.2 Il Venditore ha la facoltà di evadere l'ordine solo in parte o in diverse riprese. Nel caso di evasione incompleta dell'ordine, sarà inviata una DISTRINTA RIMANENZE aggiornata che annulla ogni eventuale distinta precedente. I prodotti non inviati verranno inclusi, nei limiti delle disponibilità, nella spedizione successiva.
- 3.3 Nell'ordine dev'essere specificato il codice dell'articolo e le relative quantità, omettendo di indicare, ad esempio, prezzi, sconto e condizioni di pagamento (specificare solo: "Condizioni in vigore"); eventuali indicazioni aggiuntive saranno considerate non apposte.
- 3.4 I quantitativi, per ogni articolo e misura, debbono essere ordinati attenendosi alle confezioni standard del Venditore, come indicato nell'apposita colonna del listino del Venditore; il Venditore potrà evadere l'ordine in base alle proprie confezioni standard anche nel caso in cui l'ordine non vi sia confermato. Imballi particolari verranno fatturati al costo.

4. TERMINI DI CONSEGNA

- 4.1 I termini di consegna eventualmente concordati dalle parti sono computati per giorni lavorativi. Essi hanno natura meramente indicativa e non vincolano quindi il Venditore. Tuttavia, in presenza di un ritardo imputabile al Venditore che superi i 120 giorni, il Compratore potrà risolvere il contratto di vendita relativamente ai prodotti di cui la consegna è ritardata con un preavviso di 20 giorni, da comunicarsi per iscritto (anche via fax) al Venditore.
- 4.2 Non si considera imputabile al Venditore l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore o ad atti od omissioni del Compratore.
- 4.3 Salvo il caso di dolo o colpa grave del Venditore, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei prodotti.

5. RESA E SPEDIZIONE - RISERVA DI PROPRIETÀ

- 5.1 Salvo quanto disposto per le PICCOLE SPEDIZIONI al punto 5.2, la fornitura dei prodotti s'intende in porto franco e cioè con spese di trasporto a carico del Venditore, e con mezzi di trasporto scelti da quest'ultimo. E' esclusa la spedizione diretta a clienti del Compratore. I rischi passano al Compratore al più tardi con la consegna della merce al primo trasportatore.
- 5.2 Gli ordini di importo inferiore a € 250,00 non verranno evasi sino all'arrivo di nuovi ordini che consentano di raggiungere tale importo minimo. Inoltre, per gli ordini di importo inferiore a € 600,00 (PICCOLE SPEDIZIONI) sarà addebitata, a titolo di contributo per le spese di trasporto, una quota per centuale del 3,5% sull'importo netto della fattura, con addebito minimo di € 12,00 + IVA.
- 5.3 Qualora il Compratore desideri ritirare i prodotti presso il Centro di Distribuzione del Venditore, dovrà tenere presente che ciò è possibile solo negli orari di magazzino, con preavviso di almeno 48 ore e solo per merce già ordinata e disponibile. Non sarà comunque accreditato alcun rimborso per quanto concerne le spese di trasporto.
- 5.4 Il Compratore che sia già acquirente abituale e diretto, potrà rivolgersi ai depositi del Venditore di Milano e di Bologna anche per quantità diverse dall'unità di confezionamento previste. Il costo del servizio viene addebitato, nella misura forfettaria del 6%, in sede di fatturazione. Per gli ordini di importo inferiore a € 600,00 sarà addebitata, a titolo di contributo per le spese di trasporto, una cifra di € 10,00 + IVA su tutto il territorio italiano. Su richiesta, è possibile il porto franco destino, con addebito in fattura.

6. RECLAMI - PRODOTTI NON CONFORMI ALL'ORDINATO

- 6.1 Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità o caratteristiche esteriori dei prodotti (od altri vizi apparenti), dovranno essere notificati al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti. Inoltre, ove la merce o il relativo imballaggio risultino danneggiati o in presenza di merce mancante, il Compratore è tenuto a formulare le riserve del caso nei confronti del trasportatore, secondo le forme previste per la modalità di trasporto utilizzata.
- 6.2 Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere notificati al Venditore, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre dodici mesi dalla consegna. Il reclamo dovrà specificare con precisione il difetto riscontrato ed i prodotti cui esso si riferisce.
- 6.3 E' inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di

contestazione, né, tanto meno, di altre forniture.

- 6.4 Nel caso di consegna di prodotti non conformi all'ordinato, il Compratore dovrà avvisare il Venditore entro 15 giorni dalla data di ricevimento per concordare la restituzione da effettuarsi in porto franco. La merce resa dovrà essere accompagnata dalla relativa bolla di accompagnamento con la dicitura MERCE NON CONFORME ALL'ORDINATO. I relativi accrediti saranno emessi esclusivamente a cura del Venditore.
- 6.5 Il Compratore non potrà effettuare resi di merce a qualsivoglia titolo, se non previa autorizzazione scritta del Venditore.

7. GARANZIA PER VIZI

- 7.1 Il Venditore si impegna a porre rimedio ad eventuali vizi dei prodotti a lui imputabili, verificatisi entro dodici mesi dalla consegna dei prodotti, purché gli stessi gli siano stati notificati tempestivamente in conformità all'art. 6. La suddetta garanzia non si applica a prodotti che presentano normale usura, segni di manomissione o di uso improprio. La suddetta garanzia non si applica ai prodotti di consumo, ossia i prodotti che si usano o si danneggiano per effetto del normale utilizzo, come ad esempio guarnizioni, cuscinetti, lame di seghe, pile e batterie. Le spese di trasporto dei prodotti da sostituire o riparare e dei prodotti sostituiti o riparati sono a carico del Compratore.
- 7.2 In presenza dei presupposti di cui al comma precedente il Venditore sostituirà o riparerà gratuitamente il Prodotto riscontrato difettoso all'origine se reso franco Monvalle con relativa bolla di accompagnamento sulla quale dovranno essere indicati, oltre alla dicitura MERCE DIFETTOSA, gli estremi del documento assoggettato all'imposta emessa all'atto della vendita. Ogni reso dovrà essere preventivamente approvato da SWK Utensilerie Srl altrimenti sarà respinto.
- 7.3 Salvo il caso di dolo o colpa grave, il Venditore sarà tenuto, in caso di vizi o mancanza di qualità dei prodotti, unicamente alla riparazione o sostituzione dei prodotti difettosi. E' inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i prodotti) è assorbente e sostitutiva delle garanzie o responsabilità previste per legge, ed esclude ogni altra responsabilità del Venditore (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno, ecc.).
- 7.4 Il Compratore accetta di assumere in via esclusiva la responsabilità per eventuali obblighi derivanti da azioni intentate da successivi venditori (in via diretta o di regresso) ai sensi degli artt. 1519-bis c.c. Pertanto le parti convengono espressamente di escludere e qualsiasi diritto di regresso nei confronti del Venditore ai sensi dell'art. 1519-quinquies c.c. da parte del Compratore che abbia posto rimedio ad un difetto di conformità nei confronti del consumatore (o che abbia subito il regresso di un successivo venditore per tale ragione). Inoltre il Compratore si impegna a tenere il Venditore indenne da qualsiasi azione di regresso che quest'ultimo possa subire da eventuali successivi acquirenti del Compratore.

8. PREZZI

- 8.1 Salvo patto contrario, i prezzi sono quelli riportati nel listino ufficiale del venditore, imballo normale e trasporto compreso (nei limiti indicati al precedente articolo 5). Tali prezzi possono essere modificati in ogni momento dal Venditore.
- 8.2 I prezzi si intendono al netto dell'IVA, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto.

9. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- 9.1 Il pagamento dev'essere fatto esclusivamente al Venditore alle condizioni convenute.
- 9.2 Sconti per pagamenti a ricevimento fattura vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, spese postali o di trasporto e IVA. Trascorsi 15 giorni dalla data della fattura o dal periodo concordato, si intende revocato il beneficio dello sconto condizionato e pertanto la rimessa va effettuata per il totale della fattura. Il pagamento pattuito a mezzo di traite non deroga al disposto di cui alla prima parte del penultimo comma art. 1182 c.c..
- 9.3 In caso di ritardo di pagamento rispetto alla data pattuita, il Compratore sarà tenuto a corrispondere al Venditore un interesse di mora pari al tasso d'interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca centrale europea, più sette punti percentuali, conformemente all'art. 4 del decreto legisl. n. 231 del 9 ottobre 2002 che attua la direttiva CE 35/2000. L'eventuale ritardo di pagamento superiore a 30 gg. dalla data indicata in fattura darà al Venditore il diritto di risolvere il contratto, con facoltà di trattenere la parte di prezzo pagata e di pretendere la restituzione dei prodotti forniti, a cura e spese del Compratore, oltre il risarcimento dell'eventuale danno.
- 9.4 Il Compratore non è autorizzato ad effettuare alcuna deduzione dal prezzo pattuito (ad es. in caso di presunti difetti dei prodotti), se non previo accordo scritto con il Venditore.
- 9.5 Qualora il Venditore abbia motivo di temere che il Compratore non possa o non intenda pagare i prodotti alla data pattuita, egli potrà subordinare la consegna dei prodotti alla prestazione di adeguate garanzie di pagamento (ad es. fidejussione o garanzia bancaria). Inoltre, in caso di ritardi di pagamento, il Venditore potrà modificare unilateralmente i termini di eventuali altre forniture e/o sospendere l'esecuzione fino all'ottenimento di adeguate garanzie di pagamento.

10. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia derivante dal contratto o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il foro di Varese; tuttavia, in deroga a quanto sopra, il Venditore avrà sempre la facoltà di adire il foro del Compratore.



ORGANIZZAZIONE DI VENDITA ITALIA • SETTORE INDUSTRIA

VAL D'AOSTA PIEMONTE

ALESSANDRIA, ASTI, NOVARA, VERCELLI,
BIELLA, VERBANIA, parte della provincia di CUNEO

MAURIZIO VOLPE & C. S.a.S.

Via Marconi, 20 - 28100 NOVARA
e-mail: maurizio.volpe@usagitalia.it
TEL: 0321/31.21.6
FAX: 0321/31.21.6
cell: 335/812.36.21

PIEMONTE

TORINO e parte della provincia di CUNEO

BROGI AUGUSTO

Via Asinari di Bernezzo, 100 - 10146 TORINO
e-mail: augusto.brogi@usagitalia.it
TEL: 011/773.36.70
FAX: 011/773.16.84
cell: 337/22.43.05

LIGURIA

TUTTE LE PROVINCE

ROCCA GUALTIERO

Via Campenave, 4 - 16158 GENOVA
e-mail: gualtiero.rocca@usagitalia.it
TEL: 010/610.16.85
FAX: 36-335/56.95.030
cell: 335/56.95.030

LOMBARDIA

VARESE, COMO, LECCO,
SONDRIO e BERGAMO

AVVINTI ENNIO

Via Piave, 52 - 21026 GAVIRATE (VA)
e-mail: ennio.avvinti@usagitalia.it
TEL: 0332/74.77.95
FAX: 0332/74.77.95
cell: 335/535.16.28

LOMBARDIA

MILANO, LODI, PAVIA

GI.VA. Rappresentanze S.a.s.

di Boraschi Gianluca & C.
Via Passo Sentinella, 121 - 21027 ISPRA (VA)
e-mail: gianluca.boraschi@usagitalia.it
TEL: 0332/78.08.78
FAX: 0332/78.08.78
cell: 347/45.65.296

LOMBARDIA

BRESCIA, MANTOVA e CREMONA

MARTINELLI FRANCESCO

Via Sandro Pertini, 8 - 20010 BAREGGIO (MI)
e-mail: francesco.martinelli@usagitalia.it
TEL: 02/903.64.224
FAX: 02/903.64.224
cell: 346/020.81.32

TRENTINO ALTO ADIGE

TUTTE LE PROVINCE

CATTONI ANDREA

Loc. Montevaccino, 43 - 38121 MARTIGNANO (TN)
e-mail: andrea.cattoni@usagitalia.it
FAX: 0461/96.15.43
cell: 340/12.62.370

VENETO

VERONA, VICENZA, PADOVA e ROVIGO

RAMPAZZO ENRICO

Via Isola di Torre, 20 - 35133 PADOVA
e-mail: enrico.rampazzo@usagitalia.it
FAX: 049/873.61.27
cell: 348/235.13.88

VENETO

VENEZIA, TREVISO, BELLUNO

FRIULI VENEZIA GIULIA

TUTTE LE PROVINCE

PISTOLATO GIANNI

Via Cavasin, 19 - 31100 TREVISO
e-mail: gianni.pistolato@usagitalia.it
TEL: 0422/43.63.71
FAX: 0422/43.63.71
cell: 337/20.26.94

EMILIA ROMAGNA

PIACENZA, PARMA, REGGIO EMILIA e MODENA

MERLI DARIO

Via Boccaccio, 4 - 29013 CARPANETO P.NO (PC)
e-mail: dario.merli@usagitalia.it
TEL: 0523/24.61.12
FAX: 0523/85.28.17
cell: 335/59.54.900

EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA, RAVENNA, FERRARA, FORLÌ-CESENA,
RIMINI, REPUBBLICA SAN MARINO

MENGOLI RAPPRESENTANZE S.r.l.

Blocco 17 - Via dei Tessitori - 40050 CENTERGROSS (BO)
e-mail: rappresentanze.mengoli@usagitalia.it
TEL: 051/86.40.77 - 051/86.40.89
SILVIA cell: 335/6072025
ROBERTO cell: 335/395449
FAX: 051/86.41.02

UMBRIA

TUTTE LE PROVINCE

TOSCANA

AREZZO, SIENA, GROSSETO

CATORCI MASSIMO

Via G. Monaco, 21 - 06132 S. SISTO (PG)
e-mail: massimo.catorci@usagitalia.it
FAX: 075/52.86.385
cell: 335/68.99.323

TOSCANA

MASSA, LUCCA, PISTOIA, PISA,
LIVORNO, FIRENZE e PRATO

MORTELLI ANDREA

Via del Guarnone, 60 - 50135 FIRENZE
e-mail: andrea.mortelli@usagitalia.it
TEL - FAX: 055/67.97.83
cell: 393/33.00.981

LAZIO

TUTTE LE PROVINCE

FRANCESCHINI ANDREA

Via Capraia, 75 - 00139 ROMA
e-mail: andrea.franceschini@usagitalia.it
TEL: 06/817.34.94
FAX: 06/817.34.94
cell: 339/206.77.74

MARCHE

TUTTE LE PROVINCE

GIORGETTI FABIO

Via Tiziano, 32 - 60125 ANCONA
e-mail: fabio.giorgetti@usagitalia.it
TEL: 335/126.39.94
FAX: 071/899.637

ABRUZZO-MOLISE

TUTTE LE PROVINCE

FEDERICO GABRIELE

Via A. De Gasperi, 3 - 66020 S.GIOVANNI TEATINO (CH)
e-mail: gabriele.federico@usagitalia.it
TEL: 085/491.55.03
FAX: 085/440.73.97
cell: 335/8431413

CAMPANIA

TUTTE LE PROVINCE

S.M. di GUARINO MASSIMO

Via R. Stanziale, 10 - 80046 S.Giorgio a Cremano (NA)
e-mail: massimo.guarino@usagitalia.it
cell: 338/37.56.338

PUGLIA

BARI, FOGGIA

GALLISAJ MAURO S.a.s.

Via Don Vitangelo Dattoli, 21 - 70019 TRIGGIANO (BA)
e-mail: mauro.gallisaj@usagitalia.it
TEL: 080/46.88.091
FAX: 080/91.90.566
cell: 347/36.08.016

PUGLIA

BRINDISI, LECCE e TARANTO

GALLISAY ENRICO

Via dei Messapi, 23 - 72012 CAROVIGNO (BR)
e-mail: enrico.gallisay@usagitalia.it
FAX: 0831/1880111
cell: 347/09.41.554

BASILICATA

TUTTE LE PROVINCE

PIDATELLA ANTONINO

C.da Nuvolese, snc - 85050 TITO (PZ)
e-mail: antonino.pidatella@usagitalia.it
TEL: 347/227.00.25
FAX: 0971/183.01.16
cell: 335/40.22.85

CALABRIA

TUTTE LE PROVINCE

BADOLATO RAFFAELE

Via Trastevere, 130 - 89047 ROCCELLA IONICA (RC)
e-mail: raffaele.badolato@usagitalia.it
TEL-FAX: 0964/86.34.54
cell: 335/65.82.778

SICILIA ORIENTALE

MESSINA, CATANIA, SIRACUSA, RAGUSA, ENNA
(GELA compresa)

AESSE RAPPRESENTANZE SNC di F. Arena e

L. Schillaci S.n.c.

Via Passo Gravina, 251/C - 95125 CATANIA
e-mail: aesse@usagitalia.it
TEL: 095/22.20.07
FAX: 095/22.10.92
cell: 335/74.32.474

SICILIA OCCIDENTALE

PALERMO, TRAPANI, AGRIGENTO,
CALTANISSETTA escluso GELA

DRAGNA MAURIZIO

Viale Cloe, 2/A - 90151 PALERMO
e-mail: maurizio.dragna@usagitalia.it
TEL: 091/455.985
FAX: 091/98.20.729
cell: 338/85.50.846

SARDEGNA

TUTTE LE PROVINCE

MURA S.a.S di Massimo Mura & C.

Via Cilea, 2 - 09016 IGLESIAS (CA)
e-mail: massimo.mura@usagitalia.it
TEL: 0781/61.496
FAX: 0781/231.15
cell: 339/397.86.64



VAL D'AOSTA PIEMONTE

TUTTE LE PROVINCE

MINARDI ROBERTO

Via Crosa Della Maccarina, 17-15067 NOVI LIGURE (AL)
e-mail: roberto.minardi@usagitalia.it
TEL- FAX: 0143/78709
cell: 335/66.50.095

LIGURIA

TUTTE LE PROVINCE

ROCCA GUALTIERO

Via Campenave, 4 - 16158 GENOVA
e-mail: gualtiero.rocca@usagitalia.it
TEL: 010/610.16.85
FAX: 36-335/56.95.030
cell: 335/56.95.030

LOMBARDIA

MILANO-MANTOVA-LODI-CREMONA-BRESCIA-
BERGAMO-PAVIA

BERETTA ALBERTO

Via Don Minzoni 4/A- 20026 NOVATE MILANESE (MI)
e-mail: a.beretta@usagitalia.it
TEL e FAX: 02/3541541
cell: 335/6354289

LOMBARDIA

VARESE-LECCO-COMO-SONDRIO

RIGOBELLO DARIO

Via Trieste, 50 - 20020 Cesate (MI)
dario.rigobello@usagitalia.it
TEL-FAX: 02/990.687.80
cell: 335/532.13.94

VENETO

VERONA-VICENZA

TRENTINO ALTO ADIGE

TUTTE LE PROVINCE

(AUTORICAMBI)

MARSON FRANCESCO

Località Casette, 16 - 37010 CAVAION VERONESE (VR)
e-mail: francesco.marson@usagitalia.it
FAX: 045/626.02.69
cell: 335/104.53.33

VENETO

VERONA-VICENZA

TRENTINO ALTO ADIGE

TUTTE LE PROVINCE

(AUTOATTREZZATURE)

DE PAOLI MARINO

Via Case Bianche, 26 Fraz. Vellai - 32032 Feltre (BL)
e-mail: marino.depaoli@usagitalia.it
TEL: 0439/19.95.120
TEL e FAX: 0439/89.991
cell: 393/33.21.394

VENETO

(BELLUNO-PADOVA-ROVIGO-TREVISO-VENEZIA)

FRIULI VENEZIA GIULIA

TUTTE LE PROVINCE

(AUTOATTREZZATURE - AUTORICAMBI)

DEL SAVIO SIMONE

Via S. Cristoforo, 37 - 33080 Porcia (PN)
e-mail: simone.delsavio@usagitalia.it
FAX: 0434/59.08.38
cell: 335/53.86.099

EMILIA ROMAGNA

PARMA - REGGIO EMILIA - MODENA - PIACENZA

MPR di MASSIMO PAOLINI & C S.a.S.

Via della Beverara, 224/6 - 40131 BOLOGNA
e-mail: massimo.paolini@usagitalia.it
TEL: 051/98.46.374
FAX: 051/98.46.373
cell: 348/36.15.169

EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA, RAVENNA, FERRARA, FORLÌ-CESENA,
RIMINI, REPUBBLICA SAN MARINO

MENGOLI RAPPRESENTANZE S.r.l.

Blocco 17 - Via dei Tessitori - 40050 CENTERGROSS (BO)
e-mail: rappresentanze.mengoli@usagitalia.it
TEL: 051/86.40.77 - 051/86.40.89
SILVIA cell: 335/6072025
ROBERTO cell: 335/395449
FAX: 051/86.41.02

UMBRIA

TUTTE LE PROVINCE

TOSCANA

AREZZO, SIENA, GROSSETO

CATORCI MASSIMO

Via G. Monaco, 21 - 06132 S. SISTO (PG)
e-mail: massimo.catorci@usagitalia.it
FAX: 075/52.86.385
cell: 335/68.99.323

TOSCANA

MASSA, LUCCA, PISTOIA, PISA, LIVORNO,
FIRENZE PRATO

SALVINI & CANFAILLA

Via Degli Innocenti, 2 - 50063 FIGLINE VALDARNO (FI)
e-mail: salvini.canfailla@usagitalia.it
Recapiti ufficio: Tel. 055/91.55.700 - Fax 055/95.17.25
cell. Salvini Giampaolo 348/33.82.026
cell. Emanuele Canfailla 348/33.81.689
cell. Fabio Bartoletti 336/67.61.99

LAZIO

TUTTE LE PROVINCE

M.A.GI.CA. SNC

Via di Pozzo Pantaleo, 54 - 00149 ROMA
e-mail: gianluca.giacobetti@usagitalia.it
FAX: 06/523.61.470
cell. di Gianluca Giacobetti 333/231.17.94

MARCHE - ABRUZZO - MOLISE

TUTTE LE PROVINCE

ARPELLINI SERGIO & C. SNC

Via San Bernardino, 10 - 60020 OFFAGNA (AN)
e-mail: arpellini@usagitalia.it
TEL-FAX: 071/710.70.86
cell. Vittorio Arpellini: 348/33.31.498
cell. Arpellini Giorgio: 349/80.90.601

CAMPANIA

TUTTE LE PROVINCE

NEGRI S.a.s. di Negri Umberto & CO.

Via Campania, 26 - 80143 NAPOLI
umberto.negri@usagitalia.it
TEL: 081/78.07.607
FAX: 081/78.01.236

PUGLIA

TUTTE LE PROVINCE

CONTESSA DANILO

Via Guicciardini 22/H - 70014 Conversano (BA)
e-mail: danilo.contezza@usagitalia.it
TEL: 080/47.33.243
FAX: 080/47.31.091
cell. 340/46.10.502

BASILICATA

TUTTE LE PROVINCE

PIDATELLA ANTONINO

C.da Nuvolesse, snc - 85050 TITO (PZ)
e-mail: antonino.pidatella@usagitalia.it
TEL: 347/227.00.25
FAX: 0971/183.01.16
cell: 335/40.22.85

CALABRIA

TUTTE LE PROVINCE

BADOLATO RAFFAELE

Via Trastevere, 130 - 89047 ROCCELLA IONICA (RC)
e-mail: raffaele.badolato@usagitalia.it
TEL-FAX: 0964/86.34.54
cell: 335/65.82.778

SICILIA ORIENTALE

MESSINA, CATANIA, SIRACUSA, RAGUSA, ENNA
(GELA compresa)

AESSE RAPPRESENTANZE SNC di F. Arena e L. Schillaci S.n.c.

Via Passo Gravina, 251/C - 95125 CATANIA
e-mail: aesse@usagitalia.it
TEL: 095/22.20.07
FAX: 095/22.10.92
cell: 335/74.32.474

SICILIA OCCIDENTALE

PALERMO, TRAPANI, AGRIGENTO,
CALTANISSETTA *escluso GELA*

DRAGNA MAURIZIO

Viale Cloe, 2/A - 90151 PALERMO
e-mail: maurizio.dragna@usagitalia.it
TEL: 091/455.985
FAX: 091/98.20.729
cell: 338/85.50.846

SARDEGNA

TUTTE LE PROVINCE

MURA S.a.S di Massimo Mura & C.

Via Cilea, 2 - 09016 IGLESIAS (CA)
e-mail: massimo.mura@usagitalia.it
TEL: 0781/61.496
FAX: 0781/231.15
cell: 339/397.86.64

USAG DEPOSITI ITALIA MILANO



F.lli COLOMBO S.a.S.
Via Pelizza da Volpedo, 56/f
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
tel 02/61294385 - fax 02/61294354
e-mail: info@colombosas.it

BOLOGNA



sig. MENGOLI
Via dei Tessitori - Blocco 17
40050 CENTERGROSS (BO)
tel 051/864077-884089 - fax 051/864102
e-mail: rappresentanze.mengoli@usagitalia.it



SWK Utensilerie S.r.l.

Sede operativa:
Via Volta, 3 · 21020 Monvalle (VA) Italia
Tel. 0332 790111 · Fax 0332 790330
info.mv@usag.it · www.usag.it

