2018
CATALOGOLISTINO

€ Senza IVA
59/2018

PURA FORZA SENZA SFORZO

Indice

Rete vendita PAG 336

Carrelli portautensili PAG 162

Banchi da lavoro PAG 160

Armadi PAG 158 212

Arredamento tecnico PAG 292

Assortimenti PAG 139

Moduli per carrelli PAG 176

Borse e valigie PAG 26

Cassette portautensili PAG 211

Chiavi di manovra PAG 76 93

Chiavi a bussola PAG 61

Bussole macchina PAG 62

Assortimenti di bussole PAG 191

Serraggio controllato PAG 220

Giraviti PAG 108

Chiavi maschio PAG 85

Inserti PAG 211

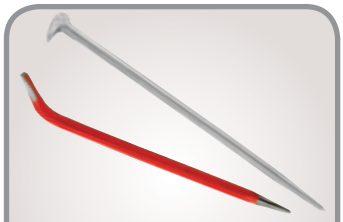
Pinze e tronchesi PAG 48

Martelli PAG 119

Scalpelli PAG 117

Seghetti e cesoie PAG 57

Prodotti eliminati e sostituzioni PAG 329


Leve PAG 127

Rivettatrici PAG 256

Estrattori PAG 133

Misura e tracciatura PAG 248

Idraulica PAG 102

Isolati 1000 V PAG 40

Forbici per elettricisti PAG 59

Elettrotecnica PAG 52 217

Illuminazione PAG 229

Autoriparazione PAG 81 129

Messa in fase PAG 257

Utensili pneumatici PAG 234

Matrix PAG 264

RMD PAG 289

Griffe PAG 314

Antiscintilla e INOX PAG 321

Scarpe PAG 263

Libero servizio PAG 298

Linea espositiva PAG 305

Linea espositori PAG 310

CATALOGO LISTINO

n.59/2018 € senza IVA

Chiave di lettura

150 AX **UNI 9894 DIN ISO 5746**

Pinze universali

- Punta con superficie interna zigrinata per presa di materiale piatto
- Incavo dentato per presa di materiale tondo
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2100 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,8	33	U01500150	1	24,00
180	2	36	U01500151	1	26,00
200	2,2	42	U01500152	1	33,00

Immagine prodotto

Articolo

Descrizione

Prezzo

Nr. Pezzi per confezione

Codice prodotto

Misura

NEW
Novità

Prodotto appendibile

Articoli specifici auto

Video su YouTube

IMPORTANTE
I codici prodotti USAG sono tutti a nove caratteri: iniziano con la lettera “U” seguita da 8 cifre.

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. Stanley Black & Decker Italia S.r.l., per aggiornamenti e migliorie, si riserva di apportare qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.

Stanley Black & Decker Italia S.r.l.
Sede operativa:
Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)
Tel. +39 0332 790 111 - Fax. +39 0332 790 330
info.mv@usag.it

Facciamo parte del gruppo multinazionale StanleyBlack&Decker, 1° Gruppo di utensilieri al mondo.
La nostra missione è quella di servire al meglio i nostri clienti, sia nel settore Automotive (autoriparatori) che in quello Industria, nel comparto artigiano e manufatturiero.

StanleyBlack&Decker

I valori di USAG sono innovazione, qualità e soddisfazione dei clienti. Far parte di StanleyBlack&Decker ci permette di mantenere vivi questi valori, grazie alle risorse e alle competenze del gruppo.

Abbiamo rafforzato la nostra presenza sul mercato potenziando l'offerta con i prodotti Facom: due marchi perfettamente complementari tra loro. USAG è il riferimento per la qualità e innovazione mentre Facom, è il catalogo completo anche per le applicazioni più specialistiche.

Parlando di assistenza, per noi il contatto con i clienti e la loro soddisfazione sono di primaria importanza. Per questo motivo formiamo tre generi di servizi: un Team di Promotori muniti di furgoni allestiti e personalizzati, percorre tutta Italia al fine di supportare e formare il personale addetto alla vendita dei nostri Rivenditori. Insieme viene raggiunto l'utilizzatore finale, che può così "toccare con mano" gli utensili. Un supporto tecnico, per risolvere le problematiche - anche quelle più complesse - relative alla vasta gamma di prodotti offerti. Un Customer Care, espressamente dedicato all'assistenza commerciale dei nostri clienti.

Un discorso a parte meritano i temi legati a qualità, sicurezza e ambiente: gli standard di qualità previsti dalle norme UNI, Iso e DIN non solo sono soddisfatti, ma le prestazioni fornite dai nostri utensili sono mediamente superiori almeno del 30% dei livelli prescritti dalle normative stesse.
Inoltre tutti i siti produttivi del gruppo (tra cui il sito USAG di Gemonio) hanno implementato:

- Un sistema di Gestione per la Qualità (ISO 9001) di prodotti e servizi, atto a raggiungere il massimo livello di soddisfazione dei nostri clienti.
- Un sistema di gestione per la Salute e la Sicurezza dei lavoratori (OHSAS 18001), finalizzato a garantire il mantenimento dell'obiettivo di zero infortuni e zero malattie professionali.
- Un sistema di Gestione Ambientale (ISO 14001) per analizzare e migliorare le performance ambientali di attività, prodotti e servizi.
- Un Sistema di Gestione per la Responsabilità Sociale (SA 8000), che certifica l'origine etica dei nostri prodotti nel rispetto sia della Legislazione italiana in ambito Salute e Sicurezza e Diritto del Lavoro, sia dei Diritti Umani sanciti dall'ONU.

SBD fa inoltre parte della rete WHP (Workplace Health Promotion) Lombardia costituita da aziende che si impegnano a realizzare buone pratiche nel campo della promozione della salute dei lavoratori, secondo un percorso predefinito la cui validità è garantita da esperti delle Aziende Sanitarie Locali, della Regione e del Ministero della Salute. Partecipando al programma WHP, SBD si impegna ad attuare non solo tutte le misure di prevenzione infortuni e malattie professionali, ma anche ad offrire ai propri lavoratori opportunità per migliorare la propria salute, promuovendo la realizzazione di buone pratiche finalizzate, ad esempio, a favorire un'alimentazione sana, uno stile di vita attivo, a offrire un ambiente di lavoro libero dal fumo e opportunità per smettere di fumare.

AZIENDA CHE PROMUOVE SALUTE
ENWHP

Registro Pile e Accumulatori

Stanley Black & Decker Italia S.r.l. è iscritta a:
Registro produttori pile, batterie e accumulatori: IT09120100002011
Registro produttori apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE): IT09120000006405

StanleyBlack&Decker

ECOSMART

In Stanley Black & Decker stiamo impegnandoci per essere ECOSMART™, ovvero per perseguire lo sviluppo sostenibile delle nostre attività, dei nostri prodotti, delle nostre comunità, dei nostri fornitori e dei nostri clienti. Essere ECOSMART™ significa anche che ci preoccupiamo di promuovere iniziative legate alla sostenibilità e che mantenere un dialogo aperto con tutti i nostri stakeholder è per noi una priorità.

Nell'ambito dei motori USAG ha legato il proprio marchio alle squadre più significative delle competizioni motoristiche. **Ducati Corse**, miete consensi e suscita entusiasmi tra esperti e semplici appassionati ai quali, di certo, non sfugge una delle chiavi di numerosi successi: USAG. La partnership con **Ducati Corse** si traduce in vere e proprie collaborazioni che sfociano in attività coordinate tra il centro di ricerca e sviluppo USAG e i tecnici dell'azienda partner. I progressi tecnologici che scaturiscono approdano sul mercato sotto forma di nuovi prodotti e contribuiscono a mantenere la leadership riconosciuta di USAG.

Official Partner

DUCATI CORSE

SITO WEB

Navigare senza difficoltà e senza sforzi, in modo da trovare le informazioni desiderate nel minor tempo possibile. Con questo spirito abbiamo realizzato il sito Web USAG, un approccio moderno, dinamico, che coniuga la qualità dei contenuti alla facilità d'uso. Il sito è rigorosamente **Responsive**: "riconosce" il dispositivo dell'utente (Smartphone, Tablet, PC etc…) e vi si adatta a seconda delle dimensioni dello schermo.

Queste le aree tematiche principali:

- Le novità più recenti e le migliori promozioni dedicate agli utilizzatori finali.
- Il Catalogo prodotti con possibilità di ricerca per codice, nome articolo, famiglia e parole chiavi.
- Una sezione video immediatamente accessibile dalla Home Page.
- Manuali istruzioni e schede ricambi dei principali prodotti.

CANALE YOUTUBE

Il nostro canale YouTube si è affermato da tempo come risorsa indispensabile per tutti coloro che desiderano informazioni rapide ed esaustive sul mondo USAG.

Qua trovano spazio:

- Video tutorial e dimostrativi sull'uso dei prodotti.
- Video sui principali processi produttivi.
- Video dedicati alle nostre partnership in ambito motoristico.
- Video istituzionali.

FACEBOOK

Web, Social Media e nuove tecnologie hanno rivoluzionato le regole del marketing e della comunicazione aziendale. USAG ha interpretato questi fenomeni come un'opportunità unica per instaurare un'autentica comunicazione bidirezionale con il proprio pubblico, ascoltandone i desideri e rispondendo al bisogno che le persone hanno di interagire e informarsi.

Sul canale Facebook è possibile:

- Scoprire in anteprima le novità di prodotto.
- Rimanere sintonizzati sulle ultime news del "mondo digitale" USAG.
- Ricevere informazioni sulle varie promozioni lanciate nel corso dell'anno.

APP PER TABLET IOS E ANDROID

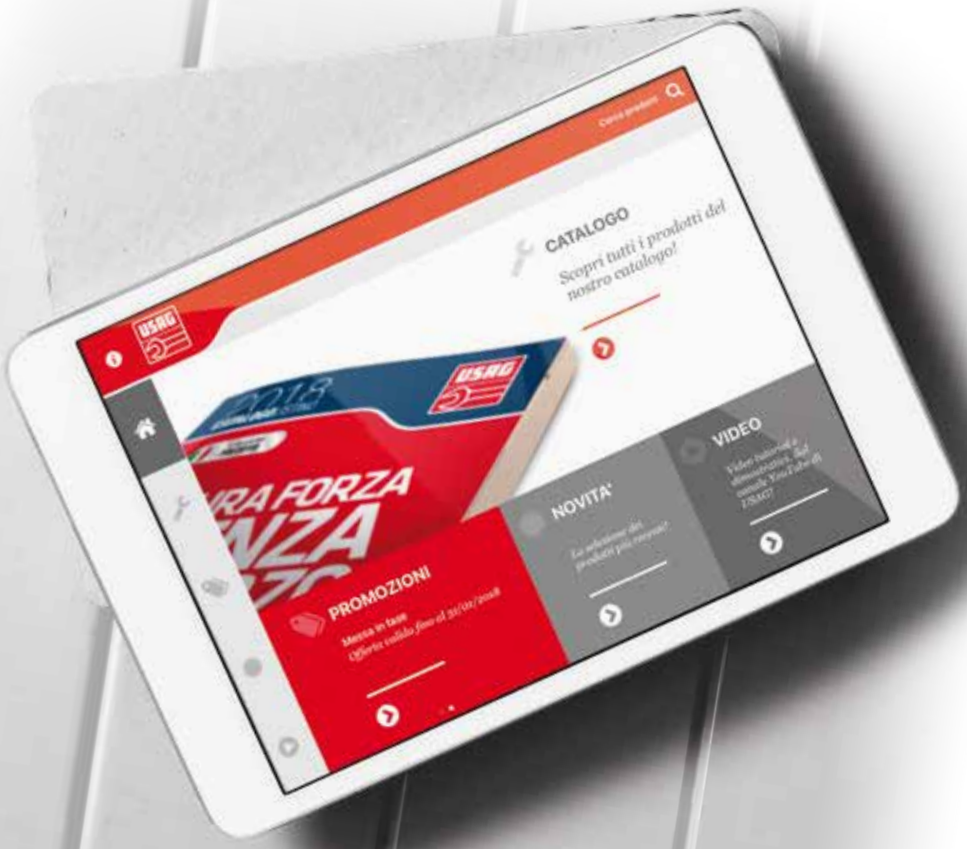
Progettata per offrire un'esperienza davvero performante, permette di racchiudere l'intero scibile del Catalogo USAG in un dispositivo più piccolo di un libro!

- Grafica semplice e moderna.
- Ricerca libera potenziata: puoi trovare un prodotto tramite codice, parole chiavi o nome articolo.
- Grande fruibilità del catalogo: navighi velocemente tra categorie, sottocategorie e famiglie di prodotto.
- Notifiche push: ricevi aggiornamenti sulle novità USAG direttamente sul tuo tablet.

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

L'APP USAG funziona anche offline,
senza la necessità di un collegamento continuo alla rete Internet!



USAG

UTENSILI GARANTITI

La Garanzia USAG è parte integrante del nostro impegno verso i Clienti e assicura piena soddisfazione nell'uso dei nostri utensili professionali, fabbricati con le migliori materie prime e le più moderne tecniche produttive.

Gli utensili USAG sono garantiti per difetti di fabbricazione e per difetti dei materiali; sono esclusi dalla garanzia uso improprio, normale usura, materiali di consumo.

Per gestire e seguire i prodotti resi, abbiamo sviluppato un'organizzazione dedicata che risponde tempestivamente e con professionalità alle esigenze dei Clienti.

Informazioni e dettagli organizzati per categoria prodotto

Utensili manuali

Chiavi a bussola

Utensili pneumatici

Sollevatori

Utensili dinamometrici

Contenitori portautensili

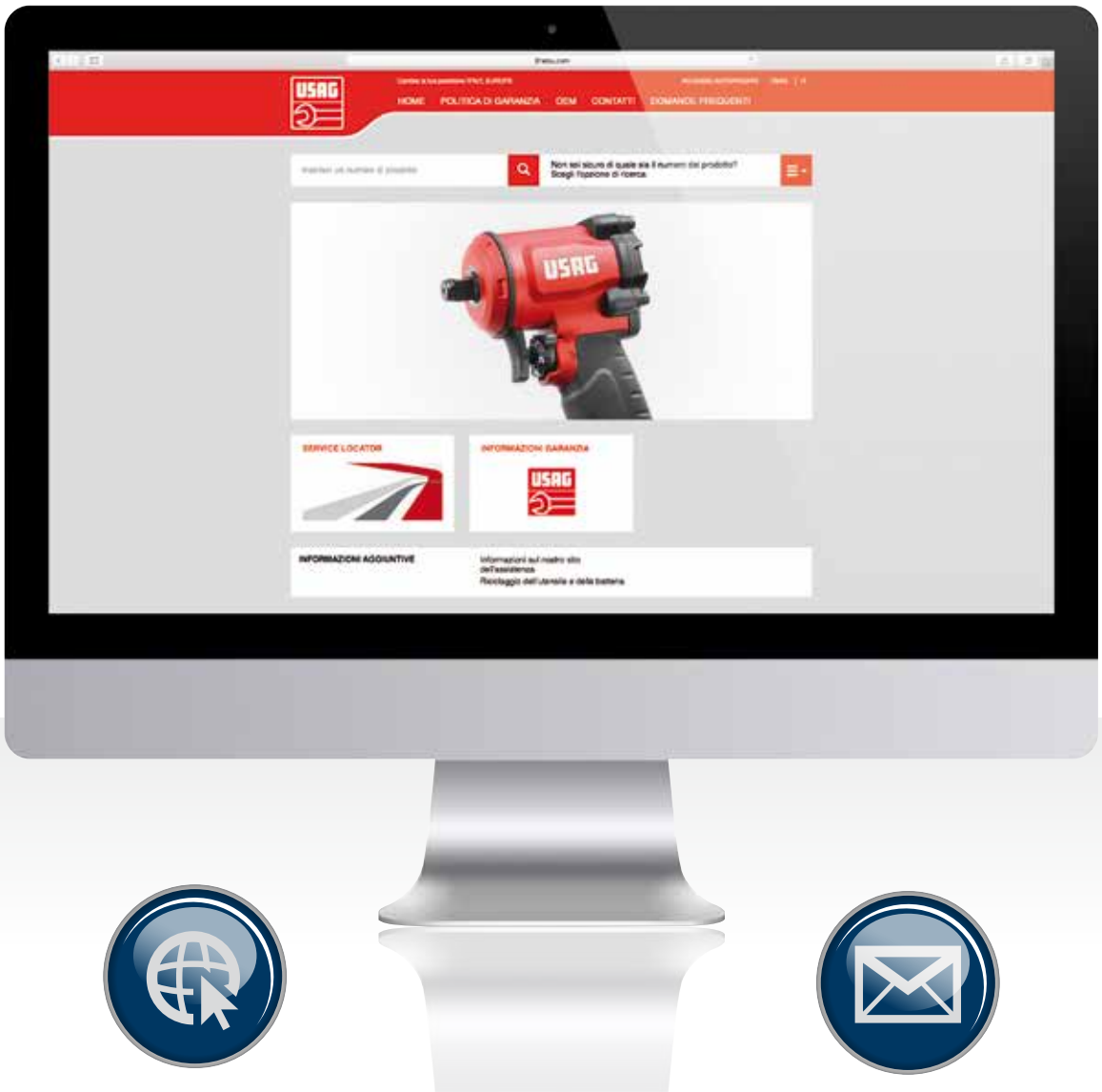
Automotive

SCARICA IL DOCUMENTO COMPLETO SU:

usag.it

o inquadra il QR code

TUTTI I CONTATTI DOPO L'ACQUISTO



PORTALE WEB

www.2helpu.com/USAG

- Parti di ricambio
- Manuali di istruzioni
- Centri assistenza

CONTATTO MAIL

service.italia@sbdinc.com

- Assistenza post-vendita
- Richiesta riparazioni
- Segnalazioni

Inquadra il QR Code e scopri le caratteristiche di tutti i modelli

Racing 519

TOP DI GAMMA

MANIGLIE BASCULANTI IN ALLUMINIO

1. Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato con sistema di aggancio
2. Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti

SPRINT 518

SEMPLICE E ROBUSTO

MANIGLIE FISSE IN ALLUMINIO

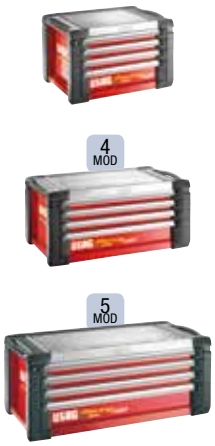
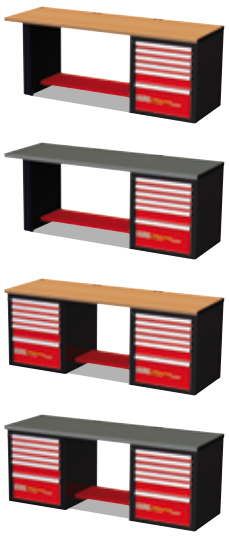
1. Maniglie cassetti fisse in Alluminio anodizzato. Design a doppia T per la presa dall'alto o dal basso
2. Guide con sistema di richiamo a fine corsa. Tenuta del cassetto rinforzata

START 516

QUALITÀ E CONVENIENZA

MANIGLIE BASCULANTI IN ABS

1. Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta
2. Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza

	CARRELLI				CASSETTIERE	BANCHI a cassettiera 6 cassetti
	5 cassetti	6 cassetti	7 cassetti	8 cassetti	4 cassetti	
519 RACING						
518 SPRINT						
516 START						

GAMMA PINZE “AX”

FINITURA CROMATA. IMPUGNATURE BIMATERIALE.

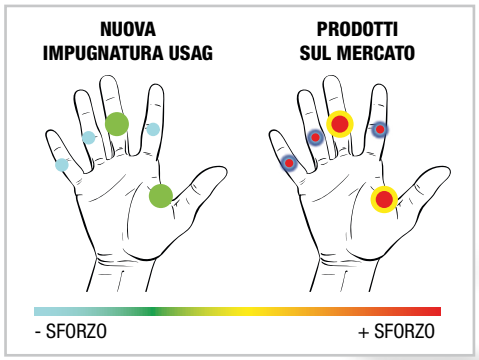
150 AX

TAGLIENTI TEMPRATI AD INDUZIONE
per la massima efficacia nel taglio del filo armonico

FULCRO PIÙ VICINO AI TAGLIENTI
per il minimo sforzo durante il taglio

NEW

ASOLA DI AGGANCIO



Minimo sforzo risultante dagli studi sugli sforzi muscolari effettuati dal prestigioso istituto americano US Ergonomics

IMPUGNATURE ERGONOMICHE BIMATERIALE

131 AX **133 AX** **185 AX** **188 AX** **182 AX** **114 AX** **147 AX**

GAMMA PINZE "CX"

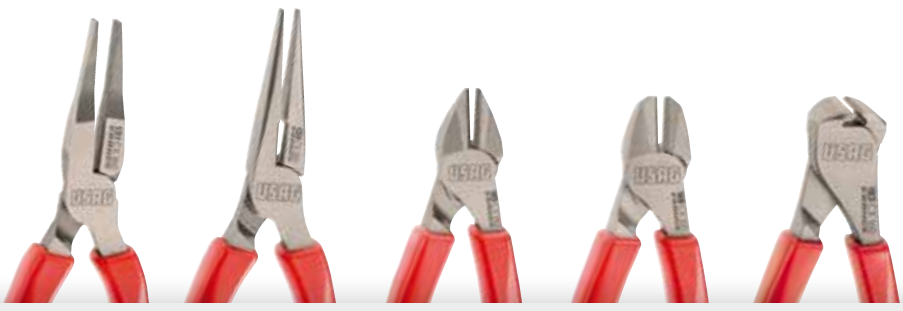
FINITURA VERNICIATA. IMPUGNATURE IN PVC.

150 CX

TAGLIENTI TEMPRATI AD INDUZIONE
per la massima efficacia nel taglio del filo armonico

IMPUGNATURE IN PCV STAMPATO

FULCRO PIÙ VICINO AI TAGLIENTI
per il minimo sforzo durante il taglio



131 CX **133 CX** **185 CX** **188 CX** **182 CX**

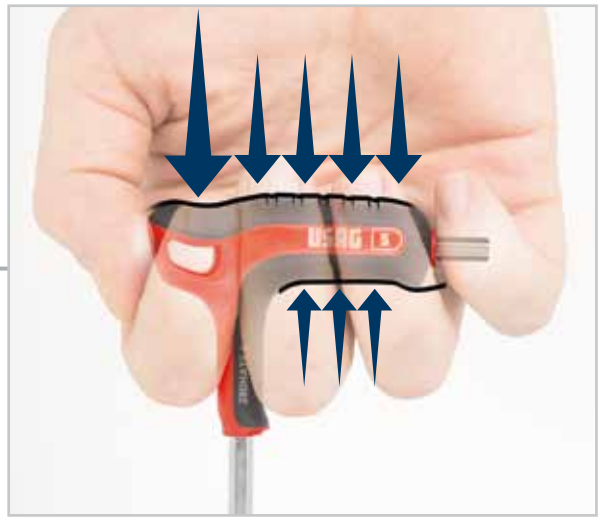
GAMMA CHIAVI 280 HA

RESISTENTI. ERGONOMICHE

280 HA

ASOLA DI AGGANCIO

NEW



IMPUGNATURE ERGONOMICHE BIMATERIALE
con rivestimento antiscivolo per una presa sicura

LAMA IN ACCIAIO SPECIALE ALTAMENTE LEGATO AL CARBURO DI SILICIO
per una resistenza ai massimi livelli

280 HATS

280 HAP

280 HATX

NUOVE SERIE DI CHIAVI 280

280 XLTS/S9

Cod. U02800184

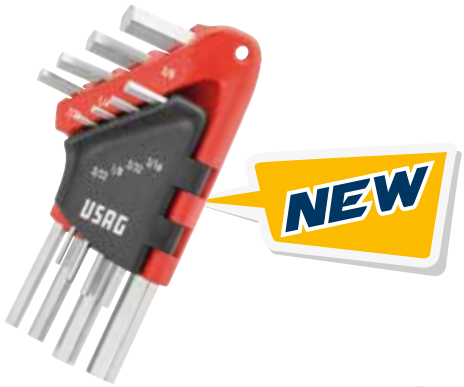
9 PEZZI

Serie di 9 chiavi maschio esagonale extra-lunghe a testa sferica

- **280 XLTS**/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

MODELLO EXTRA LUNGO
+30% RISPETTO ALLE 280 LTS

Estrazione della singola chiave senza muovere le altre



280 P/S8

Cod. U02800288

8 PEZZI

Serie di 8 chiavi maschio esagonale in pollici

- **280 P** 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8”

Estrazione della singola chiave senza muovere le altre

280 TX/S8C

Cod. U02800576

8 PEZZI

Serie di 8 chiavi maschio TORX®

- **280 TX**/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45

Estrazione della singola chiave senza muovere le altre

280 STX/S8C

Cod. U02800577

8 PEZZI

Serie di 8 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®

- **280 STX**/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- Fornita con supporto in plastica
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

Estrazione della singola chiave senza muovere le altre

SET INSERTI AVVITATURA CON CRICCHETTO

1/4"

606 1/4" SK

Cod. U06060012

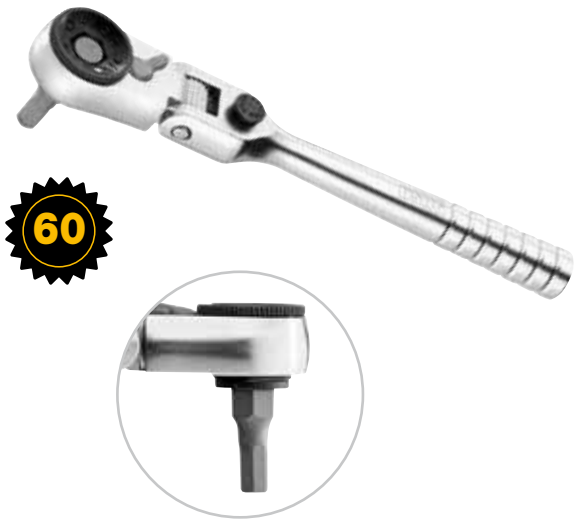
31 PEZZI

Assortimento inserti con cricchetto reversibile

DESCRIZIONE	PZ.	ART./MISURA
Cricchetto reversibile	1	237 1/4" SFK
Inserti ad intaglio	2	660 0,5x4-1x5,5
Inserti esagonali	9	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8
Inserti a croce PHILLIPS®	3	660 PH 1-2-3
Inserti a croce POZIDRIV®- POZIDRIV®	3	660 PZ 1-2-3
Raccordo portainserti	1	660 Q 1/4"
Inserti TORX® Tamper Resistant	7	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
Inserti TORX®	4	660 TX T6-T7-T8-T9
Prolunga magnetica	1	672 1/4" MG 100

1 FUNZIONE CRICCHETTO

Massima accessibilità grazie alla testa compatta ed allo snodo regolabile



2 FUNZIONE CHIAVE A T

La prolunga diventa un traversino
e puoi usare il cricchetto come una chiave a T portainserti

SET BUSSOLE RIBASSATE CON CRICCHETTO

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

610 1/4" EFK
Cod. U06100001

Assortimento bussole ribassate con cricchetto reversibile

11 PEZZI

NEW

1/4"

60

BUSSOLE ESAGONALI RIBASSATE
Garantiscono il doppio dell'accessibilità rispetto all'utilizzo di un cricchetto standard.

-50%

180°

CASSETTE 609
TOP DI GAMMA

- Cassette compatte in bimateriale
- Alloggiamenti bussole con indicazione della misura

Chiusa, la cassetta da 1/2” ha le dimensioni di un modulo per carrelli

CASSETTE 604-608
LA GAMMA COMPLETA

- Cassette in ABS ad alta resistenza
- Interno in plastica (604-607) o spugna bicolore (608)

I moduli contenuti nelle valigette sono modulari con i cassetti dei carrelli

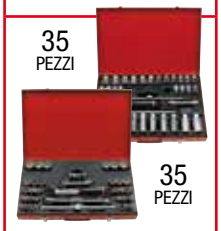
Just USAG

CASSETTE 601
QUALITÀ E CONVENIENZA

- Cassetta in plastica preformata
- Clip di aggancio in metallo

Valigette modulari con i cassetti dei carrelli

GUIDA ALL'OFFERTA

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/4"-1/2"
601 Just USAG	34 PEZZI		22 PEZZI			82 PEZZI 100 PEZZI
604	14 PEZZI	NEW 18 PEZZI	15 PEZZI			
605	NEW 12 PEZZI	NEW 20 PEZZI	NEW 19 PEZZI	18 PEZZI		
606	17 PEZZI	21 PEZZI	23 PEZZI			NEW 30 PEZZI
607	44 PEZZI		30 PEZZI NEW 49 PEZZI			NEW 56 PEZZI
608 Interno in spugna	NEW 38 PEZZI	20 PEZZI NEW	23 PEZZI NEW			
609	38 PEZZI	21 PEZZI	21 PEZZI			
613			 35 PEZZI 35 PEZZI	17 PEZZI	12 PEZZI	

Bussole esagonali Bussole poligonali Bussole in pollici

VALIGIE 002 ASSORTITE

Just USAG

181 PEZZI

002 JM
Cod. U00020001
Valigia con assortimento per manutenzione

14 PEZZI

002 ME 14
Cod. U00020003
Valigia con assortimento elettrotecnica

20 PEZZI

002 ME 20
Cod. U00020002
Valigia con assortimento elettrotecnica

TROLLEY 002 ASSORTITI

NEW

Just USAG

181 PEZZI

002 JTM
Cod. U00020005
Valigia trolley con assortimento per manutenzione

NEW

20 PEZZI

002 TME 20
Cod. U00020006
Valigia trolley con assortimento per elettrotecnica

SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S1P
TOMAIA ALTAMENTE TRASPIRANTE

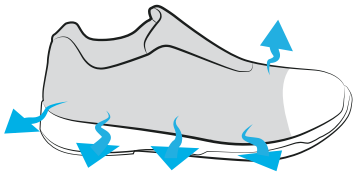
SOLETTA AMMORTIZZANTE
Confortevole, anatomica, antibatterica

Made in Italy

NEW

S1P
SRC
ESD

TOMAIA IN MESH CON MICROFIBRA



TRASPIRANTE

PUNTALE IN COMPOSITO

SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ
iniettata direttamente sulla tomaia per la massima qualità

CALZATA

INTERSUOLA ANTIPERFORAZIONE

100% METAL FREE

3500 S1P

Scarpe antinfortunistiche con tomaia traspirante

- Categoria S1P
- Calzatura bassa in Mesh con microfibra sovrastampata
- Fodera 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape per migliorare il ricircolo dell'aria a vantaggio della traspirazione
- Puntale in composito leggero e resistente
- Soletta estraibile preformata, in poliuretano bicolore e bi-densità, traspirante, lavabile ed antibatterica. Offre ottime performance in termini di comfort e di ammortizzamento
- Suola in poliuretano bi-densità resistente alle flessioni ed alle abrasioni, antiolio, antiscivolo
- Intersuola confortevole antiperforazione
- Calzata 12
- 100% metal free
- Campi di impiego suggeriti: Lavori leggeri, industria meccanica, logistica/imballaggio

CE **EN ISO 20345: 2011**

TAGLIA	CODICE	TAGLIA	CODICE
36	U35000036	42	U35000042
37	U35000037	43	U35000043
38	U35000038	44	U35000044
39	U35000039	45	U35000045
40	U35000040	46	U35000046
41	U35000041	47	U35000047

NUOVA 207 N

QUALITÀ E CONVENIENZA IMBATTIBILI.

TAGLIACAVI
fino a 15 mm

IMPUGNATURE BIMATERIALE
con anelli larghi, anche per 2 dita

LAME IN ACCIAIO INOX

SUPPORTO DA CINTURA
fornito di serie

MANICI RESISTENTI
oltre 900 N di forza!

NEW

207 N
Cod. U02070007
Forbice per elettricisti

NUOVI TAGLIATUBI PER TUBI IN PEX

Sistema di chiusura con una sola mano

317 AM

Cod. U03170001

Ø 22 mm | Ø 7/8 ”

Tagliatubi per tubi in PEX e plastica

- Lama con geometria speciale e rivestimento in PTFE
- Ritorno automatico della lama
- Sistema di chiusura con una sola mano
- Dimensioni: 169x50x19 mm

PLASTICA

317 AMR

Cod. U03170001Q

Ricambio lama

Ritorno della lama con una sola mano.

317 BM

Cod. U03170010

Ø 42 mm | Ø 1 5/8 ”

Tagliatubi per tubi e profilati in plastica

- Per tubi in PVC, multistrato e PEX
- Azione di taglio progressiva con il minimo sforzo
- Sostituzione rapida della lama senza bisogno di utensili
- Lama completamente integrata nel corpo del prodotto
- Lama in acciaio Inox con geometria speciale e rivestimento in PTFE
- Ritorno della lama con una sola mano
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Dimensioni: 242x107x25 mm

PLASTICA

317 BMR

Cod. U03170010Q

Ricambio lama

TAGLIO CANALINE

Sistema integrato nell’impugnatura per il taglio delle canaline in tubo corrugato (impianti sanitari)

317 EM

Cod. U03170005

Ø 26 mm | Ø 1 ”

Tagliatubi per tubi in PEX

- Lama con geometria speciale e rivestimento in PTFE
- 4 rulli con cuscinetti integrati nella ganascia per facilitare la rotazione del tubo durante il taglio
- Sistema a 4 lame integrato nell’impugnatura per il taglio delle canaline in tubo corrugato (diametro 18-35 mm) senza danneggiare il tubo interno
- Ritorno automatico della lama
- Sistema di chiusura con una sola mano
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Dimensioni: 189x65,5x28 mm

PLASTICA

317 EMR

Cod. U03170005Q

Ricambio lama

LAMPADE DI ISPEZIONE A LED

	STANDARD		EXTRA SOTTILE		COMPATTA
	889 RD	889 LA	889 SL	889 SA	889 RP
Fonte di luce	SMD LED	SMD LED	SMD LED	COB LED	COB LED (Lampada) SMD LED (Torcia)
Flusso luminoso (lumen)	200 (Lampada) 50 (Torcia)	173	240 (Boost) 120 (Normale)	500 (Boost) 250 (Normale)	180 (Lampada) 60 (Torcia)
Angolo di emissione luminosa	60°	120°	120°	120°	110° (Lampada) 65° (Torcia)
Autonomia (ore)	5 (Lampada) 9 (Torcia)	5	4 (Boost) 8 (Normale)	2,5 (Boost) 5 (Normale)	3 (Lampada) 10 (Torcia)
Tempo di ricarica (ore)	4,5	2,5	3	4	4,5
Grado di protezione	IP20	IP55	IP55	IP54	IP20
Resistenza agli urti	IK07	IK08	-	IK06	IK07
Tipo batteria	3,7 V Li-Ion 2400 mAh	7,4 V Li-Ion 2200 mAh	3,7 V Li-Ion 2400 mAh	3,7 V Li-Poly 1750 mAh	3,7 V Li-Ion 1800 mAh
Temperatura di utilizzo	- 20° +60°	- 10° +50°	- 10° +50°	- 10° +40°	- 20° +50°
Fissaggio	2 ganci 2 magneti	1 gancio 1 magnete	1 gancio 1 magnete	1 gancio 2 magnete	1 gancio 1 magnete
Peso	260 g	380 g	160 g	125 g	140 g

DOPPIA FUNZIONE

LAMPADA

TORCIA

RICARICABILE

889 RD

Cod. U08890035

Lampada di ispezione a LED

Lampada: 5 h
Torcia: 9 h

2 LIVELLI
DI LUMINOSITÀ

INDICATORE
DI CARICA

889 SA

Cod. U08890019

Lampada ispezione a LED extra sottile ad alta luminosità

2,5/5 h

DOPPIA FUNZIONE

LAMPADA

TORCIA

RICARICABILE

889 RP

Cod. U08890045

Lampada a LED ricaricabile compatta

Lampada: 3 h
Torcia: 10 h

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
- Codice maniglia di ricambio: BV.51A05
- Codice kit di 2 serrature: BV.51A-04J2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	5,3	U00010001	1	328,00

001 MF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (127 pz)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	11,4	U00010101	1	1.453,00

1000 V

001 MH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (87 pz)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	14,4	U00010111	1	1.109,00

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
- Codice maniglia di ricambio: BV.51A05
- Codice kit di 2 serrature: BV.51A-04J2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	6	U00010002	1	332,00

1000 V

001 PF

Valigia con assortimento 496 F2 per elettronica (127 pz)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	12,1	U00010102	1	1.457,00

001 PH

Valigia con assortimento 496 H2 per elettrotecnica (87 pz)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x395x200	15,1	U00010112	1	1.113,00

001 RV

Valigia porta utensili in polipropilene ad alto spessore (vuota)

- Due pannelli interni amovibili con elastici portautensili
- Vano inferiore con divisori amovibili e regolabili
- Doppia serratura con chiave
- Maniglia ergonomica rivestita in gomma
- 3 cerniere posteriori e doppio braccetto di tenuta coperchio in metallo
- Gusci in polipropilene ad alto spessore montati su un'intelaiatura di alluminio
- La struttura garantisce resistenza alle sostanze corrosive, alle basse ed alte temperature ed agli urti anche sugli angoli

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
465x215x352	4,7	U00010004	1	245,00

001 RH14

Valigia con assortimento per elettrotecnica (14 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Valigia porta utensili in polipropilene ad alto spessore (vuota)	001 RV
1	Pinze universali	085 N/180
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100-2x125	092 PH
2	Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1x100-2x125	092 PZ
1	Seghetto con tendilama	201 S
1	Forbice per elettricisti	207 D
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
465x352x215	8	U00010114	1	394,00

001 TRV

Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore (vuota)

- Due pannelli interni amovibili con elastici portautensili
- Vano inferiore con divisori amovibili e regolabili
- Doppia serratura con chiave
- Maniglia ergonomica rivestita in gomma
- 3 cerniere posteriori e doppio braccetto di tenuta coperchio in metallo
- Gusci in polipropilene ad alto spessore montati su un'intelaiatura di alluminio
- La struttura garantisce resistenza alle sostanze corrosive, alle basse ed alte temperature ed agli urti anche sugli angoli
- Maniglia telescopica in alluminio
- Ruote con cuscinetto a sfera integrato

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
465x255x352	6	U00010005	1	362,00

1000 V

001 TRH14

Trolley con assortimento per elettrotecnica (14 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore (vuota)	001 TRV
1	Pinze universali	085 N/180
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 PHILLIPS®	092 PH
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 POZIDRIV® - SUPADRIV®	092 PZ
1	Seghetto con tendilama	201 S
1	Forbice per elettricisti	207 D
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
465x352x255	9	U00010115	1	511,00

001 TRL

NEW

Ricambio serratura

- Per valigie 001 RV e 001 TRV

Cod.		€
U00010004Q	1	40,70

001 TRW

NEW

Ruote di ricambio

- Per valigia trolley 001 TRV

Cod.		€
U00010005Q	1	47,00

1/4

1/2

Just USAG

002 JM

Valigia con assortimento per manutenzione (181 pz)

- Valigia con struttura in profilato di Alluminio e rinforzi in metallo
- Doppia cerniera di chiusura in metallo con serratura (chiave inclusa)
- Maniglia con protezione in materiale plastico
- 3 pannelli portautensili interni con elastici di tenuta
- Sistema di bloccaggio del pannello basculante
- Base con interno in mousse bicolore sagomata
- Le sagome degli utensili sui pannelli e nella mousse, in aggiunta alle marcature delle dimensioni di chiavi e bussole, permettono di identificare rapidamente l'utensile necessario e quello eventualmente mancante

pz	descrizione
16	chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32
13	chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
2	prolunghe 1/2"/130-250
2	prolunghe 1/4" 55-100 mm
1	cricchetto reversibile 1/2"
1	cricchetto reversibile 1/4"
1	impugnatura porta bussole 1/4"
1	snodo cardanico 1/2"
1	snodo cardanico 1/4"
1	bussola portainserti 1/4-1/4"
12	chiavi combinate/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
1	chiave a rullino 250 mm
6	giraviti ad intaglio/0,4x2,5-0,6x3,5-0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,6x8
2	giraviti a croce PH 1-2
2	giraviti a croce PZ 1-2
9	chiavi maschio esagonali 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1	pinza universale/180
1	pinza regolabile/250
1	pinza a becchi mezzotondi/160
1	tronchese a taglio diagonale/160
1	giravite cercafase
1	forbice da elettricista
1	cutter multiuso
1	flessometro/3 m
1	mini seghetto
1	martello da meccanico/300
9	inserti ad intaglio/3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8
8	inserti a croce PH/00-0-1(x2)-2(x2)-3-4
5	inserti a croce PZ/1-2(x2)-3-4
10	inserti esagonali maschio/1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8
10	inserti esagonali maschio/ 1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4
10	inserti TORX®/T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
9	inserti TORX® Tamper Resistant/ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T45
4	inserti Tri-Wing/1-2-3-4
5	inserti Spanner/4-6-8-10-12
3	inserti Torq-set/6-8-10
5	inserti quadrati/0-1-2(x2)-3
5	inserti Clutch/ 1/8-5/32-3/16-1/4-5/16
3	inserti XZN/ M5-M6-M8
6	inserti esagonali maschio con foro/ 2-2,5-3-4-5-6
6	inserti esagonali maschio con foro/ 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32
2	prolunghe magnetiche 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
460x370x155	11	U00020001	1	543,00

1000 V

002 ME 14

Valigia con assortimento per elettrotecnica (14 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	085 N/180
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 PHILLIPS®	092 PH
2	Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV® /1x100-2x125	092 PZ
1	Seghetto con tendilama	201 S
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Cod.		€
460x370x155	U00020003	1	250,00

1000 V

002 ME 20

Valigia con assortimento per elettrotecnica (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	081 N/160
1	Pinze universali	085 N/180
1	Tronchese a tagliente diagonale	087 N/160
6	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x150	092
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 PHILLIPS®	092 PH
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 POZIDRIV® - SUPADRIV®	092 PZ
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Seghetto con tendilama	201 S
1	Forbice per elettricisti	207 D
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Cod.		€
460x370x155	U00020002	1	369,00

NEW

Just USAG

002 JTM

Valigia trolley con assortimento per manutenzione (181 pz)

- Valigia con struttura in profilato di Alluminio e rinforzi in metallo
- Doppia cerniera di chiusura in metallo con serratura (chiave inclusa)
- Maniglia con protezione in materiale plastico
- Maniglia telescopica
- Ruote integrate nella struttura
- 3 pannelli portautensili interni con elastici di tenuta
- Sistema di bloccaggio del pannello basculante
- Base con interno in mousse bicolore sagomata
- Le sagome degli utensili sui pannelli e nella mousse, in aggiunta alle marcature delle dimensioni di chiavi e bussole, permettono di identificare rapidamente l'utensile necessario e quello eventualmente mancante

pz	descrizione
16	chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32
13	chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
2	prolunghe 1/2"/130-250
2	prolunghe 1/4" 55-100 mm
1	cricchetto reversibile 1/2"
1	cricchetto reversibile 1/4"
1	impugnatura porta bussole 1/4"
1	snodo cardanico 1/2"
1	snodo cardanico 1/4"
1	bussola portainserti 1/4-1/4"
12	chiavi combinate/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
1	chiave a rullino 250 mm
6	giraviti ad intaglio/0,4x2,5-0,6x3,5-0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,6x8
2	giraviti a croce PH 1-2
2	giraviti a croce PZ 1-2
9	chiavi maschio esagonali 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1	pinza universale/180
1	pinza regolabile/250
1	pinza a becchi mezzotondi/160
1	tronchese a taglio diagonale/160
1	giravite cercafase
1	forbice da elettricista
1	cutter multiuso
1	flessometro/3 m
1	mini seghetto
1	martello da meccanico/300
9	inserti ad intaglio/3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8
8	inserti a croce PH/00-0-1(x2)-2(x2)-3-4
5	inserti a croce PZ/1-2(x2)-3-4
10	inserti esagonali maschio/1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8
10	inserti esagonali maschio/ 1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4
10	inserti TORX®/T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
9	inserti TORX® Tamper Resistant/ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T45
4	inserti Tri-Wing/1-2-3-4
5	inserti Spanner/4-6-8-10-12
3	inserti Torq-set/6-8-10
5	inserti quadrati/0-1-2(x2)-3
5	inserti Clutch/ 1/8-5/32-3/16-1/4-5/16
3	inserti XZN/ M5-M6-M8
6	inserti esagonali maschio con foro/ 2-2,5-3-4-5-6
6	inserti esagonali maschio con foro/ 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32
2	prolunghe magnetiche 1/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
460x370x155	11	U00020005	1	573,00

NEW

1000 V

002 TME 20

Valigia trolley con assortimento per elettrotecnica (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	081 N/160
1	Pinze universali	085 N/180
1	Tronchese a tagliente diagonale	087 N/160
6	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x150	092
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100-2x125	092 PH
2	Giraviti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1x100-2x125	092 PZ
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Cod.		€
460x370x155	U00020006	1	399,00

007/1V

Borsa professionale portautensili (vuota)

- Modello in tessuto ad 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 velcro

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
420x240x340	2.5	U00070001	1	64,50

007/1A

Borsa professionale porta utensili con assortimento (18 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Borsa professionale portautensili (vuota)	007/1V
1	Pinze universali	150 AX/180
9	Serie di 9 chiavi combinate/ 8-10-11-12-13-14-15-17-19	285 DE/S9
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/200
3	Giraviti per viti con intaglio/ 0,5x3,5x75-0,8x4x100-1x5,5x100	322
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 PHILLIPS®	322 PH
1	Mazzuole con manico in graphite	376 F/32
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/5

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
420x240x340	5.3	U00070009	1	243,00

007 V

Borsa professionale porta utensili (vuota)

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

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x220x350	4	U00070002	1	83,00

007 A

Borsa professionale porta utensili con assortimento (32 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Borsa professionale porta utensili (vuota)	007 V
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200
1	Forbice multiuso	211 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
8	Serie di 8 chiavi/ 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale/ 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/ 1x75-2x100PHILLIPS®	324 PH
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Torcia LED	889 TA
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/5

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
490x220x350	8	U00070010	1	315,00

007 MV

Marsupio portautensili (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Sistema di fissaggio alla cintura con chiusura in velcro
- 4 tasche portautensili elasticizzate
- Gancio porta nastro

LxPxH mm	gr	Cod.		€
160x5x265	247	U00070035	1	17,20

007 MI

Marsupio con assortimento per manutenzione (5 pz)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Sistema di fissaggio alla cintura con chiusura in velcro
- 4 tasche portautensili elasticizzate
- Gancio porta nastro

pz	descrizione	art./mis.
1	Marsupio portautensili (vuoto)	007 MV
1	Pinze universali	156 A/180
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Giraviti per viti con intaglio	324/0,8x4x100
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® / 1x75-2x100	324 PH

LxPxH mm	gr	Cod.		€
270x150x270	900	U00070037	1	85,50

1000 V

007 MLE

Marsupio con assortimento per elettricisti (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Marsupio portautensili con cintura (vuoto)	007 MLV
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,5x3x75-0,8x4x100	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	092 PH/1x100
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
275x250x275	1	U00070038	1	96,50

1000 V

007 ME

Marsupio con assortimento per elettricisti (4 pz)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Sistema di fissaggio alla cintura con chiusura in velcro
- 4 tasche portautensili elasticizzate
- Gancio porta nastro

pz	descrizione	art./mis.
1	Marsupio portautensili (vuoto)	007 MV
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,5x3x75-0,8x4x100	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	092 PH/1x100
1	Forbice per elettricisti	207 C

LxPxH mm	gr	Cod.		€
270x150x270	565	U00070036	1	51,00

007 MLV

Marsupio portautensili con cintura (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza
- 6 tasche portautensili elasticizzate
- Gancio porta nastro
- Cintura regolabile da 80 a 120 cm

LxPxH mm	gr	Cod.		€
275x250x275	345	U00070030	1	34,30

007 MLI

Marsupio con assortimento per manutenzione (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Marsupio portautensili con cintura (vuoto)	007 MLV
1	Pinze universali	156 A/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/200
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,8x4x100-1x5,5x125	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® / 1x75-2x100	324 PH
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
275x250x275	1,8	U00070039	1	160,00

007 ORV

Organizer (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Nove pratici e comodi vani portautensili
- Possibilità di essere appeso al muro
- Possibilità di essere trasportato all'interno dello zaino 007 SV
- Portata massima: 4 Kg

LxPxH mm	gr	Cod.		€
200x160x260	800	U00070031	1	13,90

007 PCV

Borsa porta Notebook (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Tre pratiche tasche interne
- Tracolla amovibile per un confort extra nel trasporto
- Due maniglie superiori per una migliore presa
- Cinghia posteriore per fissare la borsa al trolley
- Può contenere Notebook con dimensioni L:340 mm - H:240 mm
- Portata massima: 5 Kg

LxPxH mm	gr	Cod.		€
400x60x290	800	U00070032	1	26,80

007 PLV

Borsa termoidraulico (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Base rigida rivettata per aumentare la resistenza al carico
- Tasca portadocumenti interna
- Può contenere un giratubi fino a 1 1/2"
- Gancio esterno ferma flessometro
- Tracolla amovibile per un comfort extra nel trasporto
- Due maniglie superiori per una migliore presa
- Chiusura tramite velcro e fibbie a scatto con sgancio rapido
- Portata massima: 10 kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
450x180x170	1,7	U00070034	1	48,60

007 PMV

Borsa termoidraulico con rivestimento in PVC (vuota)

- Struttura semi-rigida impermeabile rivestita in PVC
- Base rigida rivettata per aumentare la resistenza al carico
- Tasca portadocumenti interna
- Può contenere un giratubi fino a 2"
- Gancio interno ferma flessometro
- Tracolla amovibile per un comfort extra nel trasporto
- Due maniglie interne
- Chiusura tramite fibbie a scatto con sgancio rapido
- Portata massima: 15 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
540x155x210	1,5	U00070045	1	67,50

007 RV

Borsa per utensili e PC (vuota)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Base rigida rinforzata
- L'apertura frontale consente un rapido accesso al contenuto
- Può contenere Notebook con dimensioni L:340 mm - H:240 mm
- 14 tasche, 2 cinghie portautensili e 1 gancio ferma flessometro
- Tracolla amovibile per un comfort extra nel trasporto
- Chiusura tramite fibbie a scatto con sgancio rapido

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
460x160x350	1,8	U00070033	1	55,00

007 TR

NEW

Ricambio tracolla

- Per borse 007/1V, 007 V, 007 PCV, 007 PLV e 007 RV

		Cod.		€
		U00070001Q	1	7,00

007 SMV

Zaino portautensili modulare (vuoto)

- Tessuto durevole, resistente alle abrasioni e all'acqua
- Apertura frontale per un rapido accesso al contenuto
- Strisce catarinfrangenti sulla parte frontale e laterale
- Contiene 4 organizer e 1 porta documenti con aggancio in velcro
- 2 ganci interni ferma flessometro
- 4 anelli interni portautensili e/o accessori
- Spallacci posteriori imbottiti per il trasporto a spalla
- Cinghia pettorale e schienale imbottito
- Fondo rivestito in PVC

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
480x180x300	1,8	U00070055	1	110,00

007 SV

Zaino professionale portautensili (vuoto)

- Tessuto ad altissima resistenza
- Cinturino pettorale regolabile
- Cinghie in vita imbottite per distribuire uniformemente il peso
- Base rigida resistente all'acqua
- Vano interno portautensili
- Tasche laterali e frontali
- Portadocumenti interno
- La tasca posteriore può contenere Notebook di dimensioni: L 340 mm - H 240 mm
- Portata massima: 12 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
355x225x460	3,1	U00070004	1	78,00

007 TV

Trolley professionale portautensili (vuoto)

- Dimensioni bagaglio a mano (cabin size)
- Tessuto ad altissima resistenza
- Pratici e comodi vani interni portautensili
- Tasca frontale portadocumenti
- Tasche laterali con cinghie per il trasporto di oggetti lunghi
- Asta telescopica in allumino
- Ruote integrate nella struttura
- Bretelle posteriori per il trasporto a spalla
- La tasca posteriore può contenere Notebook di dimensioni: L 340 mm - H 240 mm
- Portata massima: 14 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
350x200x500	3,5	U00070006	1	97,00

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
- Carico max 30 kg
- Volume interno circa 63 dm^2
- Kit maniglie laterali (2 pezzi): BV.61SE2
- Ricambio asta telescopica: BV.61TC1
- Kit ruote di ricambio: BV.61-01

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
515x425x350	8,5	U00080001	1	533,00

1/2

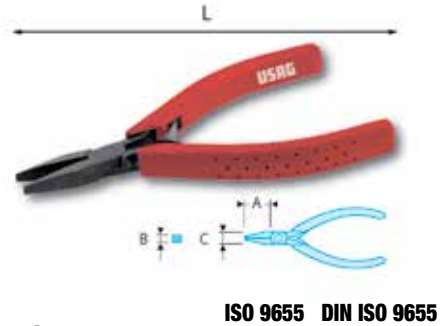
012 A

Valigia con assortimento per nautica (53 pz)

- Assortimento comprensivo di giraviti e chiavi maschio esagonali in INOX
- Ideale per manutenzioni su imbarcazioni e natanti a vela o a motore
- Valigia a tenuta ermetica che consente di tenere isolato il contenuto dall'acqua, dalla salsedine e dalla polvere
- Chiusura tramite 4 clip: 2 frontali e 2 laterali
- Possibilità di chiusura tramite lucchetto (non fornito)
- Maniglia ergonomica integrata

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 CXP/160
1	Pinze universali	150 CX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 CX/160
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso	218 N
7	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-12-13-14-17-19-22	235 1/2 N
5	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 7/16-1/2-9/16-11/16-7/8	235 1/2 PN
1	Prolunghe	236 1/2/250
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
3	Chiavi a forchetta doppie/ 3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16	252 NP
2	Chiavi a bussola per candele /16-20,8	279 N 1/2
8	Chiavi combinate/ 7-8-10-12-13-14-17-19	285
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/200
1	Mazzuola	377/35
1	Chiave a nastro metallico per filtri olio (autovetture)/ 65÷105	443 B
1	Spazzola per candele	993 C
2	Giraviti INOX per viti con intaglio/ 0,8x4x100-1x5,5x125	A.ST
1	Giraviti INOX per viti con intaglio/ 1,2x6,5x150	AF.ST
2	Giraviti INOX per viti con impronta a croce PHILLIPS® / 1x100-2x125	AP.ST
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica INOX / 1,5÷10	F83SHST.JP9A

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
590x410x90	8,5	U00120002	1	582,00



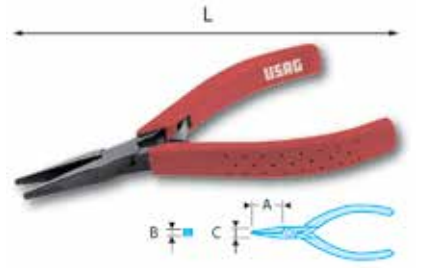
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

015/1

Pinza a becchi piatti corti diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
20x1x9	120	55	U00150001	1	46,10



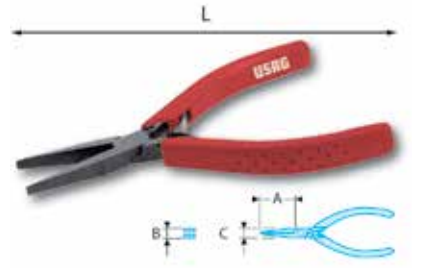
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

015/2

Pinza a becchi piatti corti diritti e affusolati

- Becchi lisci affusolati e arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
21x1x9	125	60	U00150002	1	46,10



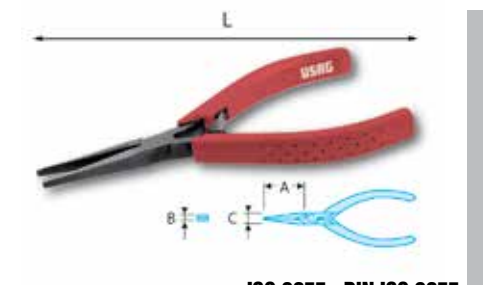
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

015/3

Pinza a becchi piatti lunghi diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
33x5x1	130	75	U00150003	1	46,10



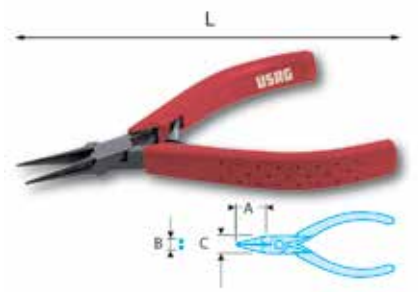
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

015/4

Pinza a becchi piatti lunghi diritti e affusolati

- Becchi lisci affusolati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Per lavori di precisione

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
35x1x9	135	80	U00150004	1	46,10



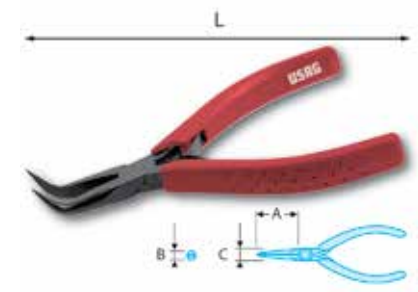
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

016/1

Pinza a becchi tondi corti diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
22x2x11	120	55	U00160001	1	46,10



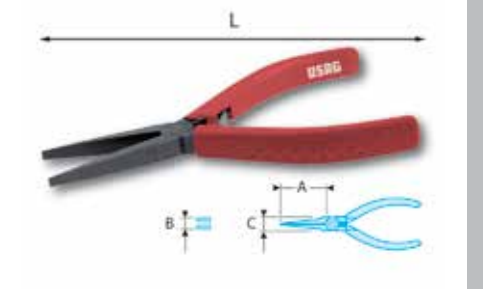
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

017/2

Pinza a becchi mezzotondi corti piegati a 60°

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
25x1,4x11	125	70	U00170002	1	46,10



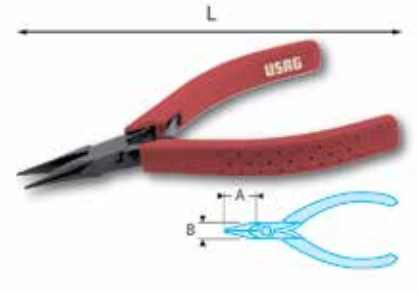
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

015/5

Pinza a becchi piatti extra lunghi diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
48x1x14	160	80	U00150005	1	51,00



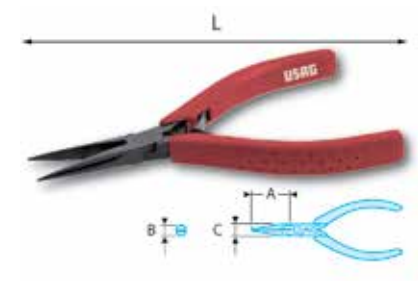
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

017/1

Pinza becchi mezzotondi corti diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
26x9	120	55	U00170001	1	46,10



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

017/3

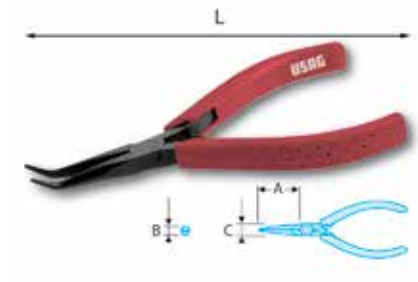
Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
33x0,5x11	130	70	U00170003	1	46,10

GUIDA ALLA SCELTA DELLA PINZA ADATTA

BECCHI	SIMBOLO	CARATTERISTICHE
PIATTI		• Becchi larghi per una maggiore superficie di presa. • Ideale per movimentare e posizionare componenti elettronici (es. resistenze, condensatori) • Utilizzo anche per applicazioni come l'autoriparazione (meccanica o elettrica), la micromeccanica ed il modellismo.
MEZZOTONDI		• Becchi affusolati per una presa più precisa. • Ideale per movimentare e posizionare i piedini dei componenti elettronici e piccoli particolari durante la saldatura o l'assemblaggio. • Utilizzo anche per applicazioni come l'autoriparazione (meccanica o elettrica), la micromeccanica ed il modellismo.
TONDI		• Becchi appuntiti e sottili per interventi di precisione o con accessibilità limitata. • Ideale per modellare il filo di rame o da utilizzare in combinazione con le pinze a becchi piatti o mezzotondi durante gli interventi di saldatura o assemblaggio.



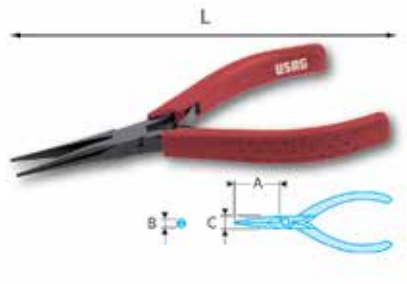
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

017/4

Pinza a becchi mezzotondi lunghi affusolati piegati a 45°

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Per lavori di precisione

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
35x1,6x9	135	75	U00170004	1	46,10



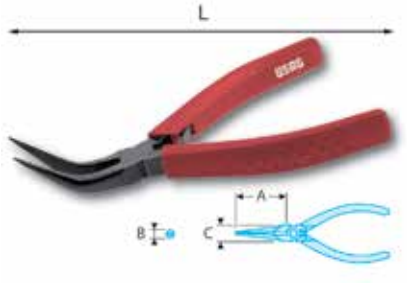
017/5

ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Pinza becchi mezzotondi diritti affusolati

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Per lavori di precisione

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
35x1,6x9	140	65	U00170005	1	46,10



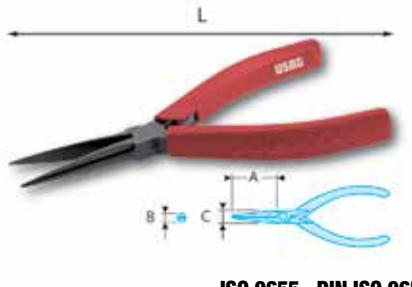
017/6

ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Pinza a becchi mezzotondi extra lunghi piegati a 40°

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
45x1,6x14	155	75	U00170006	1	51,00



017/7

ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Pinza a becchi mezzotondi extra lunghi diritti

- Becchi lisci
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
35x1,6x9	140	65	U00170007	1	51,00

020/1

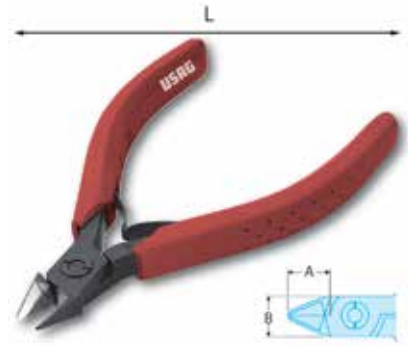
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese a becchi ribassati a tagliente semi-raso

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Modello particolarmente idoneo per lavori su circuiti stampati

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-0,8
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,4

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
10,5x10,5x9,5	110	60	U00200001	1	60,50



020/2

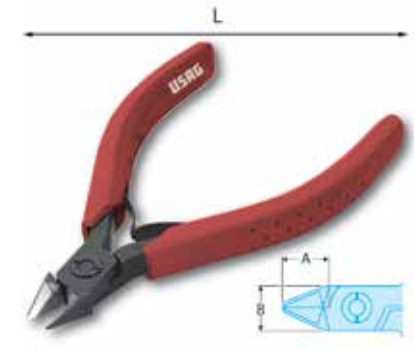
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con becchi standard a tagliente semi-raso

- Becchi arrotondati e poco ingombranti per accessi difficili
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Modello con sistema di ritenuta del filo reciso

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-0,9
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,5

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
10,5x10,5	110	60	U00200002	1	60,50



020/3

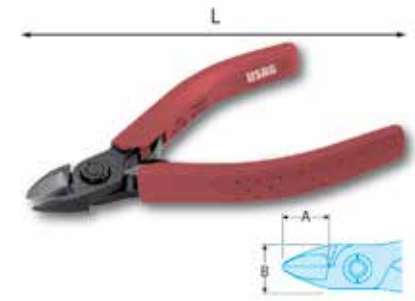
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con becchi standard a tagliente semi-raso

- Becchi arrotondati e poco ingombranti per accessi difficili
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-0,9
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,5

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
10,6x10,5	110	60	U00200003	1	60,50



020/4

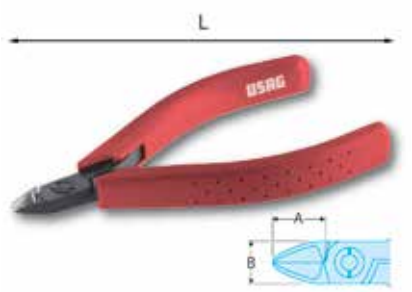
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con grande capacità a tagliente semi-raso

- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Per lavori ripetitivi con fili di diametri importanti

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,3-1,6
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,7

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
16x16	125	95	U00200004	1	65,00



021/1

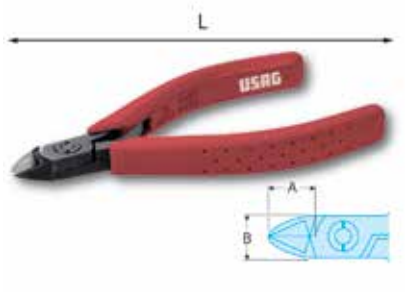
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese ultra compatto a tagliente semi-raso

- Becchi arrotondati
- Modello ultra compatto indicato per componenti elettronici miniaturizzati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1

axb mm	L mm	g gr	Cod.		€
9x8,5	110	60	U00210001	1	60,50



021/2

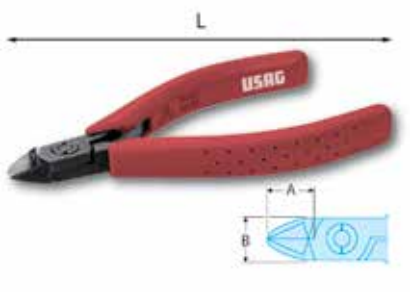
ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese compatto a tagliente semi-raso

- Becchi arrotondati
- Alte prestazioni di taglio con grande maneggevolezza grazie alla nuova forma ogivale assottigliata.
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Modello con sistema di ritenuta del filo reciso

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,6

axb mm	L mm	g gr	Cod.		€
9,5x10,5	110	60	U00210002	1	60,50



021/3

ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con testa scalanata a tagliente semi-raso.

- Becchi arrotondati
- Alte prestazioni di taglio con grande maneggevolezza grazie alla nuova forma ogivale assottigliata.
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1,3
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,7

axb mm	L mm	g gr	Cod.		€
9,5x10,5	110	60	U00210003	1	60,50

GUIDA ALLA SCELTA DEL TRONCHESE ADATTO.

TAGLIENTE	SIMBOLO	CARATTERISTICHE	MATERIALI		UTILIZZO	APPLICAZIONE
TAGLIO ASSIALE		I taglienti sono trattati per ottenere un'elevatissima resistenza e tagliare con precisione un'ampia gamma di materiali, dal filo armonico al filo di rame.	Cu	✔	- Lavori in grande serie. - Taglio usuale. - Manutenzione. - Materiali duri.	- Assistenza hi-fi - Macchine utensili - Automobili - Elettrodomestici
			Lega CuNi CuNi	✔		
			Acciaio dolce 30 HRc	✔		
			Accaio duro 50 HRc Filo armonico	✔		
TAGLIO SEMI RASO		I taglienti con microsmussatura consentono un taglio netto con grandi capacità di taglio. Le eccezionali caratteristiche di durata assicurano continuità di precisione anche negli utilizzi intensivi. Questo tagliente è adatto a fili semi duri.	Cu	✔	- Taglio netto in usi intensivi. - Lavori di cablaggio. - Elettronica di serie. - Materiali semi duri.	- Informatica - Telefonia, centralini - Video, laser - Micro tecnologie (hi-fi, laboratorio)
			Lega CuNi	✔		
			Acciaio dolce 30 HRc	✔		
			Accaio duro 50 HRc Filo armonico	✗		
TAGLIO RASO		Questa serie è stata sviluppata per evitare lo schiacciamento del filo : il taglio netto non provoca alcuna asperità e consente una saldatura netta e sicura, evitando rischi di arco voltaico che potrebbe deteriorare i componenti. Questo tagliente è adatto solo a fili morbidi.	Cu	✔	- Alta frequenza di taglio. - Materiali di alta precisione. - Ripresa prima della saldatura. - Attrezzature sensibili alle cariche elettrostatiche.	- Esercito - Aerospaziale - Aviazione - Laboratori
			Lega CuNi	✔		
			Acciaio dolce 30 HRc	✗		
			Accaio duro 50 HRc Filo armonico	✗		

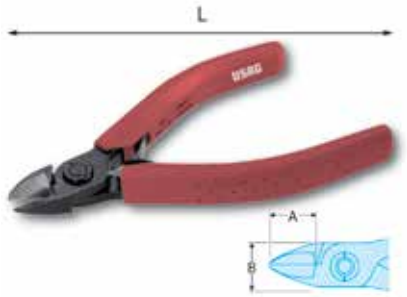
021/4 ISO 9655 DIN ISO 9655 NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con testa allungata a tagliente semi-raso

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Consente una maggiore accessibilità: fino a 1,5-2 mm in più rispetto ad un tronchese standard.

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1,3
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,7

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
13x10,5x5,5	110	60	U00210004	1	60,50



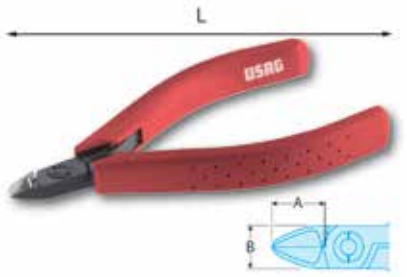
021/5 ISO 9655 DIN ISO 9655 NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese grande capacità a tagliente semi-raso

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Adatto ai grandi sforzi e ai lavori ripetitivi su una vasta gamma di materiali

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,3-2
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,9

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
16x16	125	95	U00210005	1	65,00



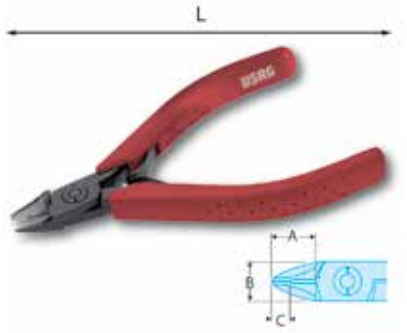
022/1 ISO 9655 DIN ISO 9655 NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese ultra compatto a tagliente raso

- Becchi arrotondati
- Modello ultra compatto indicato per componenti elettronici miniaturizzati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,2-1

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
9x8,5	110	60	U00220001	1	60,50



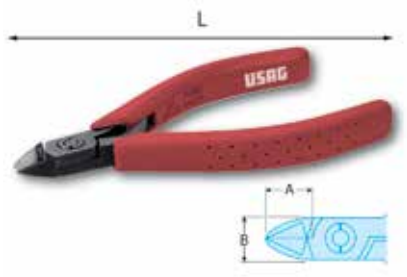
022/2 ISO 9655 DIN ISO 9655 NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con testa sottile allungata a tagliente raso

- Becchi arrotondati e scanalati per tagliare dietro i componenti e sotto gli ostacoli (bobine, resistenze...)
- Modello ultra compatto indicato per componenti elettronici miniaturizzati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1,2

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
13x10,5x5,5	110	60	U00220002	1	60,50



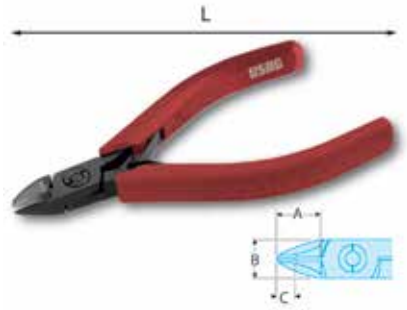
022/3 ISO 9655 DIN ISO 9655 NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese modello compatto a tagliente raso

- Becchi arrotondati
- Modello ultra compatto indicato per componenti elettronici miniaturizzati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Alte prestazioni di taglio con grande maneggevolezza grazie alla nuova forma ogivale assottigliata

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1,3

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
9,5x10,5	110	60	U00220003	1	60,50



022/4 ISO 9655 DIN ISO 9655 NF ISO 9655 ASME B107.500

Tronchese con testa allungata a tagliente raso

- Becchi arrotondati
- Modello ultra compatto indicato per componenti elettronici miniaturizzati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Consente una maggiore accessibilità: fino a 1,5- 2 mm in più rispetto ad un tronchese standard

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-1,3

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
13x10,5x5,5	110	60	U00220004	1	60,50

ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

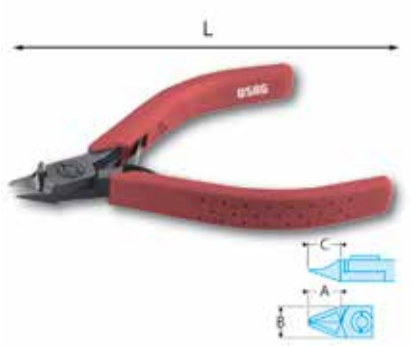
024/1

Tronchese con becchi ribassati a tagliente raso

- Becchi conici appuntiti scanalati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Adatto per l'accesso fra le linguette dei componenti "DIP" con passo di 0,65 mm.
- Considerata l'estrema finezza delle punte, questo tronchese può essere utilizzato solo per questa funzione

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-0,6

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
10,5x10,5x6,5	110	60	U00240001	1	60,50



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

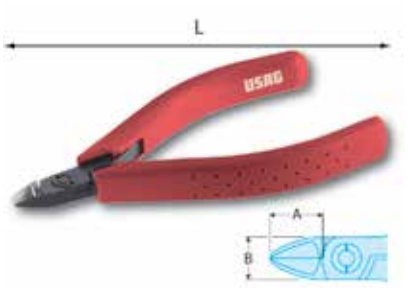
024/2

Tronchese con becchi ribassati a tagliente raso

- Becchi conici appuntiti
- Molle di richiamo intercambiabili
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Modello particolarmente idoneo per lavori su circuti stampati.

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-0,8
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,4

axbxc mm	L mm	gr	Cod.		€
10,5x10,5x9,5	110	60	U00240002	1	60,50



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

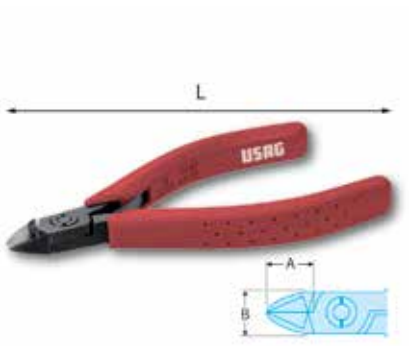
030/1

Tronchese ultra compatto a tagliente assiale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Indicato per compenti elettronici miniaturizzati

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,2-1
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,5

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
9x8,5	110	60	U00300001	1	60,50



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

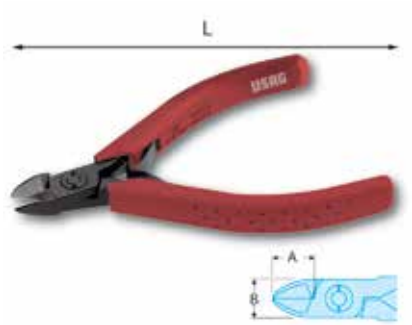
030/2

Tronchese compatto a tagliente assiale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Alte prestazioni di taglio con grande maneggevolezza grazie alla nuova forma ogivale assottigliata

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,3-1,3
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0.7
Capacità filo armonico (mm)	Ø 0,5

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
9,5x10,5	110	60	U00300002	1	60,50



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

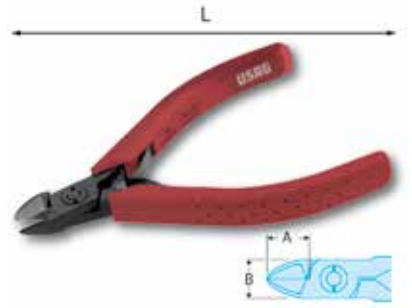
030/3

Tronchese standard a tagliente assiale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Alte prestazioni di taglio con grande maneggevolezza
- Modello con sistema di ritenuta del filo reciso

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,3-1.2
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,7
Capacità filo armonico (mm)	Ø 0,5

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
11,5x10,5	110	60	U00300003	1	60,50



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

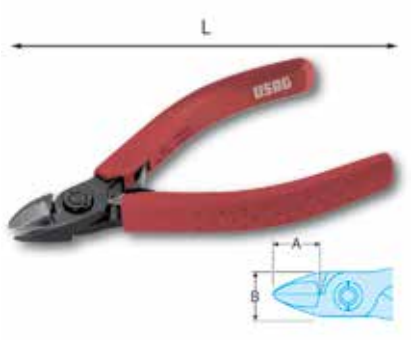
030/4

Tronchese standard a tagliente assiale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Alte prestazioni di taglio con grande maneggevolezza

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,3-1,4
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 0,8
Capacità filo armonico (mm)	Ø 0,5

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
11,5x10,5	110	60	U00300004	1	60,50



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

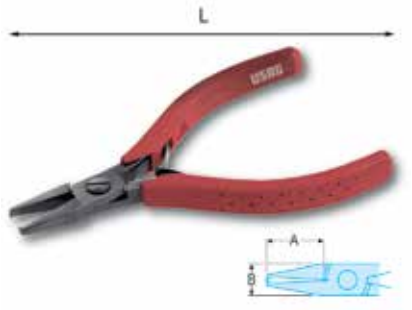
030/5

Tronchese con grande capacità a tagliente assiale

- Becchi arrotondati
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi
- Alte prestazioni di taglio e maneggevolezza

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,4-2
Capacità Fe 30 HRc (mm)	Ø 1
Capacità filo armonico (mm)	Ø 0,8

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
16x16	125	60	U00300005	1	65,00



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

033/1

Tronchese con testa inclinata a 90° con tagliente raso

- Becchi lunghi e stretti per tagli in posizione verticale
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,1-0,6

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
21x10,5	120	75	U00330001	1	78,00

ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

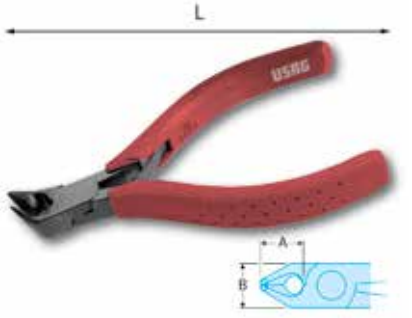
033/2

Tronchese con testa inclinata a 30° a tagliente raso

- Becchi lunghi e stretti per tagli in posizione inclinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,2-0,6

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
23x11	120	65	U00330002	1	78,00



ISO 9655 DIN ISO 9655
NF ISO 9655 ASME B107.500

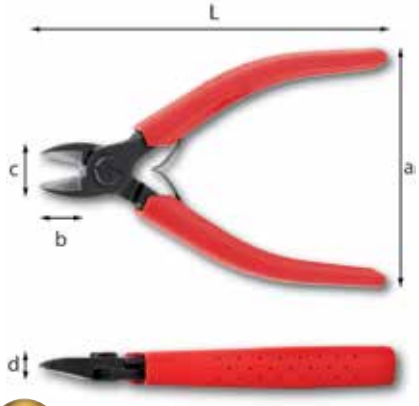
033/3

Tronchese con testa inclinata a 70° con tagliente raso

- Becchi lunghi e stretti per tagli in posizione inclinata
- Molle di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature ergonomiche in ABS resistenti agli oli e ai solventi

caratteristiche tecniche	misura
Capacità CuNi (mm)	Ø 0,2-1

axb mm	L mm	gr	Cod.		€
12x11,5	110	65	U00330003	1	78,00



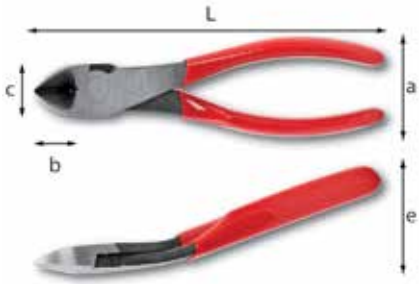
Au

038 AU1

Tronchese per orafi a tagliente diagonale per filo d'oro

- Becchi arrotondati
- Taglio raso
- Capacità di taglio Oro: Ø 0,3÷0,8 mm
- Capacità di taglio Rame: Ø 0,3÷2 mm
- Molla di richiamo a lamina intercambiabile
- Impugnature in Arnitel resistenti agli oli e ai solventi
- Corpo in acciaio speciale altamente legato
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	b mm	c mm	d mm	gr	Cod.		€
130	52	19	16	8	94	U00380001	1	41,70



Au

038 AU2

Tronchese per orafi piegato a 30° con tagliente diagonale

- Becchi arrotondati
- Taglio raso
- Capacità di taglio Oro max Ø 2,5 mm
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Corpo in acciaio speciale altamente legato
- Esecuzione fosfatata, testa lucida

L mm	a mm	b mm	c mm	e mm	gr	Cod.		€
180	47	22	25	41	218	U00380002	1	56,50

040/1A

Pinzetta a molla con punte forti rigide

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
125	U00400002	2	11,70

040/2A

Pinzetta a molla con punte piatte arrotondate

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
115	U00400007	2	12,70

040/3

Pinzetta a molla con punte fini

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
117	U00400010	2	11,30

040/35A

Pinzetta a molla con becchi a spatola

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
123	U00400025	2	13,70

040/5

Pinzetta a molla con punte finissime

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
110	U00400016	2	13,70

040/5A

Pinzetta a molla con punte finissime angolate

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
115	U00400019	2	15,80

040/7

Pinzetta a molla con punte finissime curve

- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

L mm	Cod.		€
120	U00400022	2	13,70

040 SE6

Serie di sei pinzette

- (040/1A-040/2A-040/3-040/5-040/5A-040/7)
- Fornita in busta di plastica
- Acciaio inox antiacido ed antimagnetico

g gr	Cod.		€
150	U00400081	1	82,50

372 SEV6

NEW

Busta vuota

- Per serie 372 SE6 e 040 SE6

Cod.		€
U03720101	1	5,00

041

Pinzetta a molla con becchi lunghi rigidi

- Acciaio inox antiacido
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
160	U00410001	2	10,30

042

Pinzetta a molla con becchi diritti e perno di guida

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

L mm	Cod.		€
150	U00420001	5	10,30

042 P

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

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

L mm	Cod.		€
150	U00420011	5	10,30

045 N

Pinzetta a molla con becchi diritti incrociati autoserranti

- Superficie di presa zigrinata
- Corpo in acciaio inox
- Esecuzione lucida

L mm	Cod.		€
160	U00450002	2	11,60

046

Artigli prensili flessibili

- Pinzetta retrattile a tre griffe con azionamento a pulsante

L mm	a ø max mm	Cod.		€
350	30	U00460035	1	28,50
500	30	U00460050	1	30,20
750	30	U00460070	1	40,80

046 L

Artiglio flessibile magnetico a LED

- Pinzetta retrattile a 4 griffe con LED integrato azionabile tramite pulsante
- Magnete all'estremità per recuperare piccole parti in metallo
- Asta flessibile in acciaio cromato

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	1 Power LED
Luminosità (lm/lx)	7 / 100
Tipo batteria (fornite)	3 x LR44
Autonomia min-max (ore)	8
Grado protezione lampada	IP 54
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ + 50

L mm	apertura max ø mm	capacità max Kg	Cod.		€
670	17	2	U00460001	1	39,40

053 N

Tenditore per molle

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

L mm	Cod.		€
200	U00530003	1	12,60

Nuovo inserimento

054

Oliatore a stilo

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

L mm	capacità cm³	Cod.		€
140	5	U00540001	1	15,50

056

Specchietto rigido

- Corpo in materiale plastico

L mm	Ø mm	Cod.		€
170	25	U00566001	5	2,76

056/1

Specchietto snodato

- Asta telescopica in ottone con clip

L mm	Ø mm	Cod.		€
690	38	U00560002	2	23,70

056 L

Specchietto telescopico snodato a LED

- Specchio in vetro resistente alle rigature
- Bordo paraurti in materiale plastico
- 2 LED per evitare di creare ombre sulla zona da osservare
- Doppio snodo regolabile
- Corpo in acciaio inossidabile estensibile
- Impugnatura antiscivolo
- Diametro esterno compreso bordo: 75 mm
- Diametro interno specchio: 51 mm

L max mm	L min mm	Ø mm	gr	Cod.		€
875	280	51	86	U00560001	1	20,30

060/100

Saldatore a gas butano

- Modello completo di ugello di ricambio e cappuccio di protezione
- Fornito con punta sottile CT-01
- 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	U00600005	1	73,50

060 R

Ricambio punta sottile

- Per saldatore 060/100

potenza W	Cod.		€
100	U00600011Q	1	8,20

060 K

Kit saldatore a gas butano

- 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	U00600008	1	134,00

060 KR

NEW

Punte di ricambio

- Per kit saldatore a gas butano 060 K

n°	descrizione	Cod.		€
1	Punta sottile (3,2 mm)	U00600012Q	1	8,20
2	Punta da taglio	U00600014Q	1	8,40
3	Punta soffiante	U00600015Q	1	8,09
4	Ugello	U00600018Q	1	8,11

061 W

Saldatori a stilo elettronici

- Saldatori professionali per stagno
- Ideali per diversi tipi di applicazioni in campo elettrotecnico
- Punte in acciaio ad alta durata
- Corpo in materiale plastico resistente ad olii ed idrocarburi
- Alimentazione 230V
- Forniti con supporto da banco

potenza W	temperatura max °C	gr	Cod.		€
15	396	30	U00610022	1	51,00
20	495	30	U00610023	1	51,00
25	495	30	U00610024	1	51,00

061 WR1

Ricambio punta saldatori a stilo

- Per saldatori 061 W e 063 W

	Cod.		€
	U00610001Q	1	9,16

063 W

Saldatore a stilo elettronico a doppia potenza

- Saldatore professionale per stagno
- Commutatore di potenza a pulsante
- Ideale per diversi tipi di applicazioni in campo elettrotecnico
- Punta in acciaio ad alta durata
- Corpo in materiale plastico resistente ad olii ed idrocarburi
- Alimentazione 230V
- Fornito con supporto da banco

potenza W	temperatura max °C	gr	Cod.		€
15÷25	495	30	U00630002	1	56,00

065 C

Pompetta aspirante per dissaldare

- Punta antistatica in teflon

L mm	Ø punta mm	Cod.		€
200	2,4	U00650001	2	26,30

066 N CE

2004/108/EC - 2006/95/EC

Saldatore istantaneo

- Modello a pistola
- Punta diritta a lunga durata
- Tempo di riscaldamento 20 sec
- Alimentazione 230 Volts
- Lunghezza cavo: 1,5 metri

potenza W	temperatura max °C	Cod.		€
150	450	U00660001	1	91,50

066 NR

Ricambio punta

- Per saldatori 066 N

potenza W	Cod.		€
150	U00660001Q	1	26,60

068 CE 2004/108/EC - 2006/95/EC

Saldatori grande potenza

- Fornito con una punta piegata
- Forma studiata per accessi difficili
- Punte in rame
- Tubo del corpo di riscaldamento in inox
- Alimentazione 230 Volts
- Punta di ricambio 50W: 947.50P1
- Punta di ricambio 80W: 947.80P1

potenza W	temperatura max °C	gr	Cod.		€
50	390	290	U00680006	1	73,50
80	400	330	U00680009	1	88,00

073

Nastro isolante

- PVC autoestinguente

misura (mm x m)	Cod.		€
15x10	U00730001	10	1,48
19x25	U00730002	10	3,59

076 A CE

Multimetro Digitale Professionale

- Misura di tensione e corrente AC/DC, frequenza, resistenza e capacità
- Prova di continuità e diodi
- Funzione ciclo di lavoro
- Auto calibrazione
- Memorizzazione dati
- Modalità relativa
- Fornito con coppia di puntali
- Kit fusibili (2 pezzi): 711A-F
- Ricambio coppia di puntali: 711A-L

caratteristiche tecniche	misura
Tensione continua DC (mV÷V)	400÷600
Tensione alternata AC (mV÷V)	4÷600
Corrente continua DC (µA÷A)	400÷10
Corrente alternata AC (µA÷A)	400÷10
Resistenza (Ω÷MΩ)	400÷40
Capacità (nF÷µF)	40÷100
Frequenza kHz	10÷100
Risposta in frequenza Hz	40÷400
Protezione per sovraccarico DC/AC (V)	600
Tipo batteria (fornite)	1x9V

gr	Cod.		€
460	U00760003	1	150,00

076 F CE

Multimetro digitale automotive

- Misura tensione e corrente AC/DC, resistenza, capacità e temperatura
- Prova di continuità e diodi
- Autocalibrazione
- Memorizzazione dati
- Funzione ciclo di lavoro
- Angolo DWELL e giri al minuto
- Fornito con coppia di puntali, pinze per batteria e termocoppia
- Kit fusibili (2 pezzi): 714A-F
- Ricambio coppia di puntali: 714 A-L

caratteristiche tecniche	misura
Tensione continua DC (mV÷V)	400÷600
Tensione alternata AC (V÷V)	4÷600
Corrente continua DC (µA÷A)	400÷400
Corrente alternata AC (µA÷A)	400÷400
Resistenza (Ω÷MΩ)	400÷40
Temperatura con termocoppia K	-20°C÷1000°C
DWELL	180° (2 cil) ÷ 45° (8 cil)
Giri minuto RPM (giri/min)	250÷40000
Protezione per sovraccarico DC/AC (V)	600
Risposta in frequenza Hz	40÷400
Tipo batteria (fornite)	6xAAA

gr	Cod.		€
705	U00760004	1	388,00

076 G CE

Tester di tensione

- Rilevamento tensione/continuità
- Identificazione fase/neutro
- Test rotazione di fase
- Segnalazione visiva e acustica
- Rilevamento tensione (12V ÷ 690V)
- Fornito con coppia di puntali
- Ricambio coppia di puntali: 701B-L

caratteristiche tecniche	misura
Tensione continua/alternata DC/AC (mV÷V)	12÷690
Frequenza kHz	50÷60
Tipo batteria (fornite)	1x9V

gr	Cod.		€
185	U00760006	1	114,00

076 P CE

Pinza amperometrica

- Corrente AC/DC
- Funzione azzeramento manuale
- Indicazione batteria scarica
- Compatibile con multimetri 076 A e 076 F

caratteristiche tecniche	misura
Corrente continua/alternata DC/AC (A÷A)	40÷600
Apertura max ganascia (mm)	28
Tensione massima (CA rms)	600V
Risposta in frequenza Hz	50÷60
Protezione per sovraccarico DC/AC (V)	600
Tipo batteria (fornite)	1x9V

gr	Cod.		€
310	U00760010	1	187,00

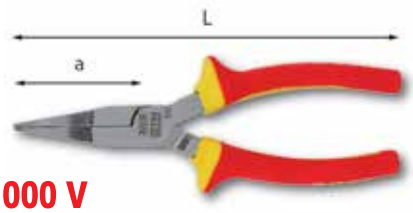
076 PD CE

Pinza amperometrica con multimetro digitale

- Misura tensione e corrente AC/DC, resistenza e temperatura
- Prova di continuità e diodi
- Indicazione batteria scarica
- Memorizzazione dati
- Fornito con coppia di puntali e termocoppia
- Ricambio coppia di puntali: 712A-L

caratteristiche tecniche	misura
Tensione continua DC (mV÷V)	400÷600
Tensione alternata AC (V÷V)	4÷600
Corrente continua/alternata DC/AC (A÷A)	400
Resistenza (Ω÷MΩ)	400÷40
Prova di continuità	segnale acustico per valori resistivi inferiori a 30Ω
Temperatura con termocoppia K	-20°C÷1000°C
Apertura max ganascia (mm)	33
Tipo batteria (fornite)	2xAAA

gr	Cod.		€
236	U00760013	1	283,00

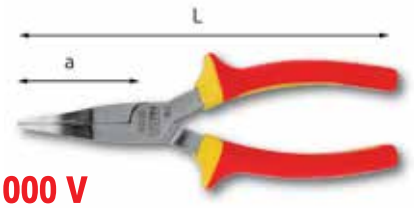


1000 V
077 N UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti

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

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	U00770003	1	40,60
200	75	U00770005	1	44,40



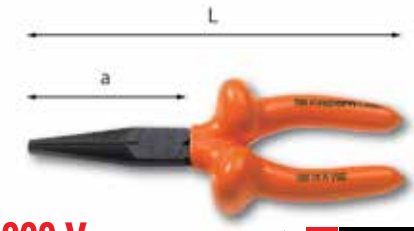
1000 V

077 PN — UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

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

L mm	a mm	Cod.		€
160	46	U00770013	1	46,20
200	70	U00770015	1	51,00



1000 V

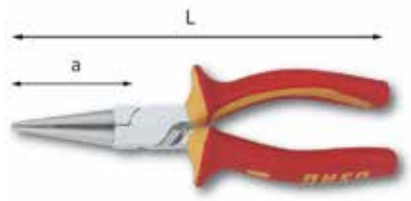
by FACOM

077 VSE — ISO 5746

Pinza a becchi piatti lunghissimi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

L mm	a mm	gr	Cod.		€
165	50	170	U00770104	1	58,50



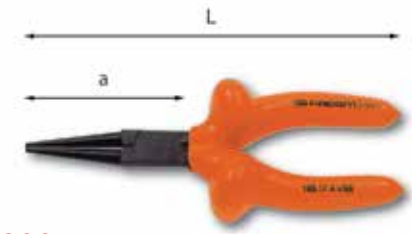
1000 V

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	U00790003	1	34,50



1000 V

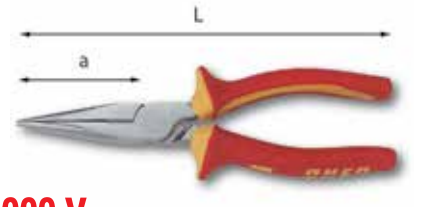
by FACOM

079 VSE

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

L mm	a mm	gr	Cod.		€
170	45	175	U00790105	1	63,50



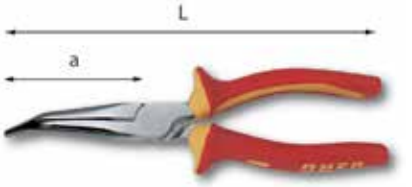
1000 V

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	U00810003	1	37,90
200	2	75	U00810005	1	40,10



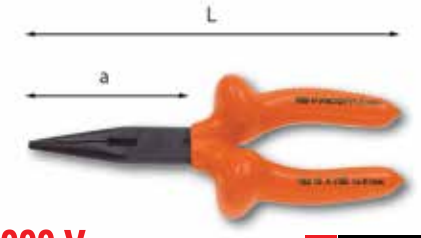
1000 V

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	U00810013	1	41,70
200	2	70	U00810015	1	43,20



1000 V

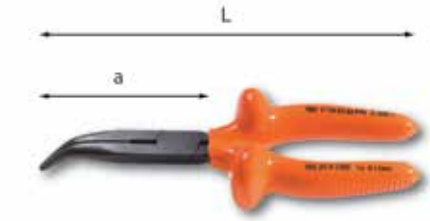
by FACOM

081 VSE

Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

L mm	a mm	Cu ø max mm	1400 N/mm² ø max mm 140 Kg/mm²	gr	Cod.		€
170	50	-	1,6	180	U00810104	1	69,50
200	69	3	2	250	U00810108	1	74,50



1000 V

by FACOM

081 VSE P — ISO 5745

Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti piegati a 45°

- Modello con tagliente per filo duro
- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

L mm	a mm	Cu ø max mm	gr	Cod.		€
200	64	3,5	250	U00810118	1	84,50

1000 V

082 N — UNI 7923

Pinza spellafili

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

L mm	max mm²	Cod.		€
170	7	U00820003	1	33,70

1000 V

by FACOM

082 VSE

Pinza spellafili

- Vite per la regolazione della profondità di spellatura
- Esecuzione brunita

L mm	max mm²	gr	Cod.		€
170	7	200	U00820105	1	77,50

1000 V

by FACOM

083 VSE

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Esecuzione brunita

L mm	Cu ø max mm	gr	Cod.		€
195	8	390	U00830100	1	81,00
230	14	510	U00830102	1	84,00
450	32	220	U00830103	1	277,00

1000 V

083 N

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Impugnature isolanti ergonomiche
- Esecuzione cromata

max mm²	L mm	Cod.		€
17	240	U00830007	1	74,50

1000 V

by FACOM

083 VSE A

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio a cricchetto

- Lama in acciaio forgiato

	ø max mm	Cu ◉	ø max mm² Cu ⊛	Cu ◎
U00820110	45	300	300/4x70	400/4x95
U00820112	52	400	400/3x150+1/70	240/4x120

L mm	Kg	Cod.		€
260	1	U00820110	1	534,00
280	1	U00820112	1	802,00

1000 V

by FACOM

083 VSE B

Seghetto

- Modello per lame da 300 mm con lama orientabile
- Vite per la regolazione della tensione della lama

mm	lama „	L mm	Cod.		€
300	12	470	U00830120	1	102,00

1000 V

by FACOM

083 VSE C

Coltello

- Modello a lama spessa, piegata, piatta all'estremità
- Impugnatura bimateriale ergonomica
- Fornito in astuccio
- Lunghezza della lama: 60 mm

L mm	gr	Cod.		€
185	60	U00830125	1	63,00

1000 V

by FACOM

085 VSE

ISO 5746

Pinze universali

- Superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita

L mm	200 Kg/mm²	ø max mm 140 Kg/mm²	Cu	gr	Cod.		€
165	1,6	2	3,3	265	U00850104	1	50,50
185	1,8	1,8	3,7	320	U00850106	1	57,00
205	2	2	4	410	U00850108	1	62,00

UTENSILI ISOLATI 1000V

Una gamma completa per tutti gli interventi sotto tensione elettrica

GAMMA USAG:

GAMMA FACOM by USAG

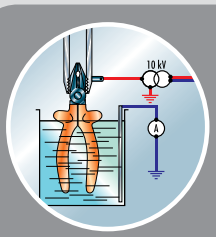
CODICE COLORE = SICUREZZA

ARANCIONE : Protezione 1000 volts

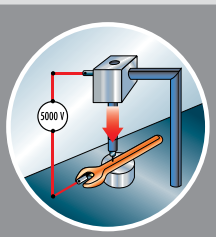
GIALLO visibile : STOP. Sostituire l'utensile

UTENSILI CONFORMI ALLE ESIGENZE DELLA NORMA EN60900

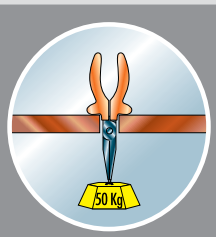
Ogni utensile è testato individualmente a 10000 volts per 10 secondi al termine del ciclo di fabbricazione.



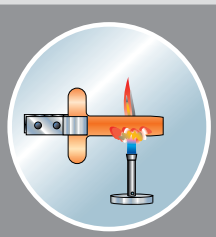
Test elettrico



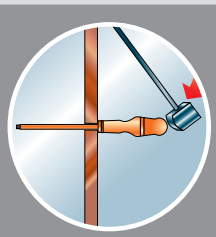
Test di penetrazione



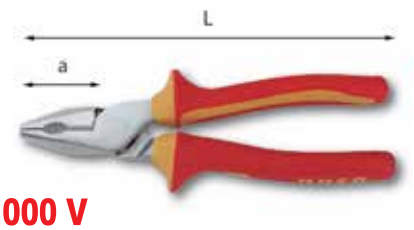
Test di aderenza dei manici dell'utensile



Test di non propagazione della fiamma



Test d'urto



1000 V

085 N — UNI 9894 DIN-ISO 5746

Pinze universali

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

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	34	U00850003	1	34,40
180	1,8	36	U00850004	1	36,00
200	2	42	U00850005	1	43,80

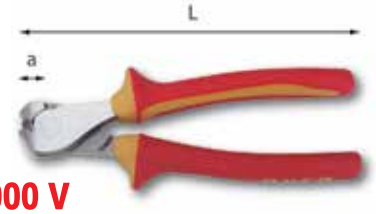
1000 V

085 N/S2

Assortimento con pinza universale e tronchese diagonale (2 pz)

- Pinza universale 085 N 180
- Tronchese taglio diagonale 087 N 160

Kg	Cod.		€
1,2	U00859000P	1	70,00



1000 V

086 N — UNI DIN ISO 5748

Tronchese a tagliente frontale

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

2000 N/mm² ø max mm	L mm	a mm	Cod.		€
1,6	160	6,5	U00860003	1	46,40

1000 V

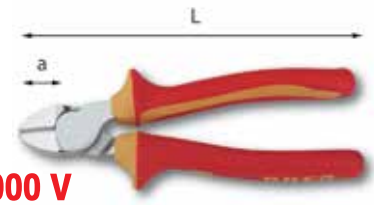
by FACOM

086 VSE — ISO 5748

Tronchese a tagliente frontale

- Esecuzione brunita

L mm	200 Kg/mm² ø max mm	gr	Cod.		€
165	1,6	250	U00860104	1	66,00



1000 V

087 N — DIN ISO 5749

Tronchese a tagliente diagonale

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

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	U00870002	1	33,80
160	2	16,5	U00870003	1	35,20

1000 V

by FACOM

087 VSE — ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Esecuzione brunita

200 Kg/mm² ø max mm	gr	Cod.		€
1,4	210	U00870102	1	62,00
1,6	270	U00870104	1	66,00
1,8	370	U00870106	1	71,00

1000 V

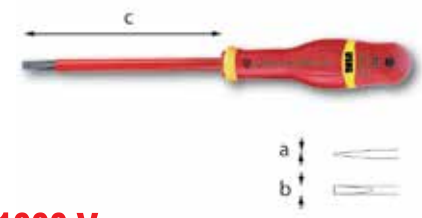
by FACOM

087 VSE R — ISO 5749

Tronchese a tagliente diagonale per rame

- Esecuzione brunita

L mm	Cu ø max mm	gr	Cod.		€
165	3,5	270	U00870110	1	68,00



1000 V

092 — UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2,5x50	144	U00920003	5	5,48
0,4x2,5x75	169	U00920004	5	5,53
0,5x3x75	179	U00920005	5	6,28
0,6x3,5x75	179	U00920006	5	6,33
0,6x3,5x100	204	U00920007	5	6,58
0,8x4x100	209	U00920008	5	7,17
0,8x4x150	259	U00920009	5	7,54
1x5,5x125	234	U00920010	5	8,34
1x5,5x150	259	U00920011	5	8,65
1,2x6,5x150	270	U00920012	5	10,80
1,2x8x150	275	U00920013	1	12,30
1,6x10x200	325	U00920014	1	16,50

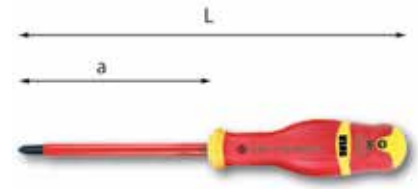
1000 V

092 SE4

Serie di 4 giraviti per viti con intaglio

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

gr	Cod.		€
260	U00920110	1	32,00



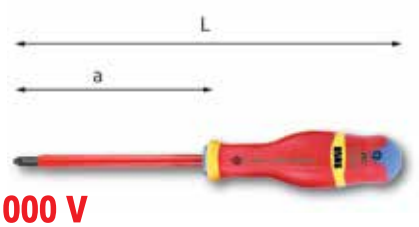
1000 V

092 PH — INI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	U00920023	5	6,36
1x100	209	U00920025	5	7,73
2x125	245	U00920027	5	9,49
3x150	275	U00920029	1	12,30
4x200	325	U00920031	1	15,40



1000 V

092 PZ UNI ISO 8764 DIN 5260

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

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	U00920040	5	6,25
1x100	209	U00920042	5	7,97
2x125	245	U00920044	5	9,76
3x150	275	U00920046	1	12,80

1000 V

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

g gr	Cod.		€
440	U00920100	1	39,00

1000 V

092 SH6

Serie di 6 giraviti per viti con intaglio e per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- 092/0,4x2,5x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 092 PH/0x75-1x100-2x125

g gr	Cod.		€
486	U00920103	1	44,70

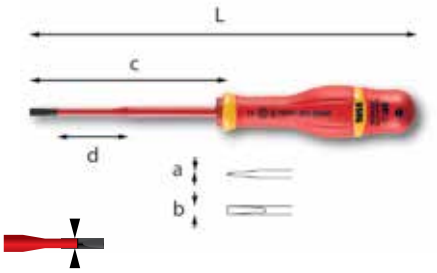
1000 V

092 SH8

Serie di 8 giraviti per viti con intaglio, per viti con impronta a croce PHILLIPS® e per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

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

g gr	Cod.		€
740	U00920106	1	67,00



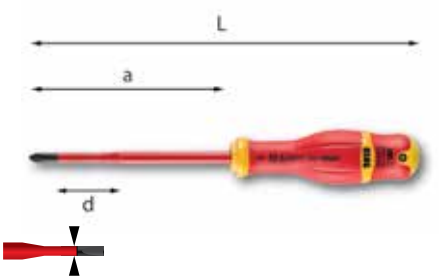
1000 V USAG SLIM

092 D UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti SLIM per viti con intaglio

- Guaina isolante integrata nel diametro della lama
- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

axbxc mm	d mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5x100	25	204	U00920067	5	7,89
0,8x4x100	25	209	U00920068	5	8,60
1x5,5x125	25	234	U00920070	5	9,85
1,2x6,5x150	25	270	U00920072	5	12,80



1000 V USAG SLIM

092 DPH UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti SLIM per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Guaina isolante integrata nel diametro della lama
- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xa	d mm	L mm	Cod.		€
1x100	25	209	U00920085	5	9,15
2x125	25	245	U00920087	5	11,20

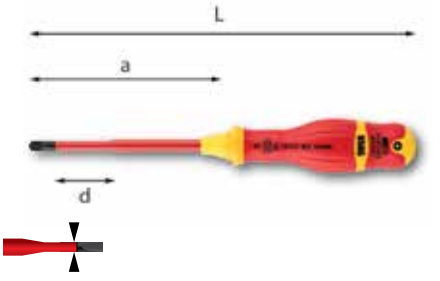
1000 V USAG SLIM

092 D/SH5

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

- 092 D/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125
- 092 DPH/1x100-2x125

g gr	Cod.		€
440	U00920119	1	46,70



1000 V USAG SLIM

092 DPHB

Giraviti SLIM per viti con impronta combinata intaglio / PHILLIPS®

- Guaina isolante integrata nel diametro della lama
- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xa	d mm	L mm	Cod.		€
1x100	25	209	U00920094	1	9,54
2x125	25	245	U00920095	1	10,40

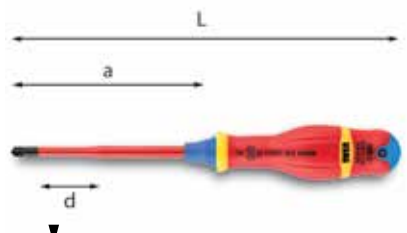
1000 V USAG SLIM

092 DPHB/SE2

Serie di 2 giraviti SLIM per viti con impronta combinata

- 092 DPHB/1x100-2x125

gr	Cod.		€
250	U00920122	1	20,00



1000 V USAG SLIM

092 DPZB

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

- Guaina isolante integrata nel diametro della lama
- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xa	d mm	L mm	Cod.		€
1x100	25	209	U00920098	1	9,54
2x125	25	245	U00920099	1	10,40

1000 V USAG SLIM

092 DPZB/SE2

Serie di 2 giraviti SLIM per viti con impronta combinata

- 092 DPZB/1x100-2x125

gr	Cod.		€
250	U00920123	1	20,00

1000 V

094 VSE

by FACOM

ISO 9876

Pinza regolabile

- Modello regolabile a 7 posizioni
- Dotata di arresto si sicurezza, protezione delle dita in ogni posizione di apertura

L mm	gr	Cod.		€
250	360	U00940100	1	69,50

1/4

1000 V

097 1/4"

by FACOM

Chiavi a bussola per esagono incassato

- Utilizzo manuale
- Inserto fosfatato

mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
4	11	37	20	U00970304	1	21,90
5	13	37	20	U00970305	1	21,90

1/4

1000 V

098 1/4" E

by FACOM

ISO 2725-1

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Profilo OGV®
- Utilizzo manuale

mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
6	16	22	10	U00980306	1	16,70
7	17	22	16	U00980307	1	16,70
8	17	22	16	U00980308	1	16,70
10	18	22	20	U00980310	1	16,70
12	22	22	30	U00980312	1	16,70

3/8

1000 V

098 3/8"

by FACOM

ISO 2725-1

Chiavi a bussola con bocca poligonale

- Profilo OGV®
- Utilizzo manuale

mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
8	17	43	30	U00980208	1	19,70
10	18	43	34	U00980210	1	19,70
11	20	43	35	U00980211	1	19,70
12	21	46	35	U00980212	1	21,60
13	22	46	45	U00980213	1	22,40
14	23	46	45	U00980214	1	22,40

3/8

1000 V

098 3/8" L

by FACOM

ISO 2725-1

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

- Profilo OGV®
- Utilizzo manuale

mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
16	25	69	147	U00980236	1	40,60
17	27	76	147	U00980237	1	43,00
18	28	76	157	U00980238	1	43,00
19	29	76	166	U00980239	1	43,00

1/2

1000 V

098 1/2"

by FACOM

ISO 2725-1

Chiavi a bussola con bocca poligonale

- Profilo OGV®
- Utilizzo manuale

mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
9	18	52	70	U00980109	1	21,50
10	19	52	75	U00980110	1	22,40
11	20	52	75	U00980111	1	22,40
12	22	52	75	U00980112	1	24,60
13	23	52	75	U00980113	1	24,60
14	24	52	80	U00980114	1	24,60
17	28	52	90	U00980117	1	24,60
19	32	52	95	U00980119	1	24,60
21	33	52	130	U00980121	1	24,60
22	34	52	145	U00980122	1	24,60

1/2

1000 V

by FACOM

098 1/2" L

ISO 2725-1

Chiavi a bussola con bocca poligonale

- Profilo OGV®
- Utilizzo manuale

⌀ mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
12	22	77	125	U00980132	1	39,70
13	23	77	135	U00980133	1	39,70
14	24	77	135	U00980134	1	44,20
16	27	77	150	U00980136	1	41,00
17	28	77	161	U00980137	1	44,20
18	29	77	167	U00980138	1	43,30
19	32	77	180	U00980139	1	46,70

1/4

1000 V

by FACOM

098 A 1/4"

ISO 3315

Cricchetto 1/4"

L mm	b mm	gr	Cod.		€
125	45	140	U00980350	1	102,00

3/8

1000 V

by FACOM

098 A 3/8"

ISO 3315

Cricchetto 3/8"

L mm	b mm	gr	Cod.		€
180	50	250	U00980250	1	125,00

1/2

1000 V

by FACOM

098 A 1/2"

ISO 3315

Cricchetto 1/2"

L mm	b mm	gr	Cod.		€
265	55	580	U00980150	1	152,00

1/4

1000 V

by FACOM

098 B 1/4"

ISO 3316

Prolunga 1/4"

L mm	Ø mm	gr	Cod.		€
116	16,6	65	U00980352	1	21,00

3/8

1000 V

by FACOM

098 B 3/8"

ISO 3316

Prolunghe 3/8"

L mm	Ø mm	gr	Cod.		€
150	17	150	U00980252	1	33,70
260	17	290	U00980253	1	47,30

1/2

1000 V

by FACOM

098 B 1/2"

Prolunga 1/2"

Ø mm	L mm	gr	Cod.		€
22	145	250	U00980152	1	35,40
22	265	470	U00980153	1	41,60

3/8

1000 V

by FACOM

098 C 3/8"

Portabussole con impugnatura a T

LxPxH mm	gr	Cod.		€
205x165x35	380	U00980251	1	59,50

1/2

1000 V

by FACOM

098 C 1/2"

Portabussole con impugnatura a T

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x165x25	525	U00980151	1	65,50

1/4

1000 V

098 S10 1/4"

by FACOM

Assortimento in cassetta con bussole esagonali (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Chiavi a bussola per esagono incassato	097 1/4/4-5-6
5	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 6-7-8-10-12	098 1/4 E
1	Cricchetto 1/4	098 A 1/4
1	Prolunga 1/4	098 B 1/4/116

LxPxH mm	gr	Cod.		€
322x136x53	650	U00980355	1	282,00

3/8

1000 V

098 S9 3/8"

by FACOM

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-10-11-12-13-14	098 3/8
1	Cricchetto 3/8	098 A 3/8
2	Prolunghe 3/8 /150-260	098 B 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
390x160x65	1,7	U00980255	1	379,00

1/2

1000 V

098 S12 1/2" by FACOM

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-17-19	098 1/2
1	Cricchetto 1/2	098 A 1/2
2	Prolunga 1/2" /145-265	098 B 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
390x160x68	2,5	U00980155	1	533,00

3/8

1000 V

098 S17 3/8" by FACOM

Assortimento in cassetta con bussole poligonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-10-11-12-13-14-17-19	098 3/8
1	Cricchetto 3/8	098 A 3/8
1	Prolunghe 3/8	098 B 3/8/150
1	Portabussole con impugnatura a T	098 C 3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
345x280x65	2,5	U00980256	1	646,00

1/2

1000 V

098 S17 1/2" by FACOM

Assortimento in cassetta con bussole poligonali (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Chiavi a bussola per esagono incassato/ 8-10-12-14-17	097 1/2
9	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-17-19	098 1/2
1	Cricchetto 1/2	098 A 1/2
1	Prolunga 1/2"	098 B 1/2/145
1	Portabussole con impugnatura a T	098 C 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
345x280x65	3,4	U00980156	1	736,00

1000 V

099 A by FACOM

ISO 4429

Chiave a forchetta

a mm	L mm	gr	Cod.		€
8	105	30	U00990108	1	22,80
9	105	35	U00990109	1	23,40
10	105	40	U00990110	1	24,10
11	115	50	U00990111	1	23,90
12	125	60	U00990112	1	24,00
13	135	70	U00990113	1	28,60
14	145	80	U00990114	1	28,60
15	145	90	U00990115	1	28,60
16	155	105	U00990116	1	29,50
17	155	120	U00990117	1	34,10
18	160	135	U00990118	1	34,10
19	165	150	U00990119	1	34,10
21	185	180	U00990121	1	37,40

1000 V

099 B by FACOM

Chiavi poligonali piegate

- Occhiello con profilo OGV®

a mm	L mm	gr	Cod.		€
8	150	50	U00990128	1	28,20
9	151	55	U00990129	1	28,20
10	157	60	U00990130	1	29,20
11	160	70	U00990131	1	29,70
12	165	100	U00990132	1	30,70
13	165	105	U00990133	1	34,00
14	180	120	U00990134	1	35,00
15	183	130	U00990135	1	34,40
16	195	160	U00990136	1	38,40
17	198	180	U00990137	1	39,70
18	215	200	U00990138	1	41,40
19	215	200	U00990139	1	41,40
21	245	300	U00990141	1	48,40

1000 V

099 C by FACOM

Chiave regolabile a rullino

- Testa inclinata di 15° gradi con scala millimetrata
- Apertura della ganascia mobile con rotazione sinistrorsa del rullino
- Esecuzione brunita

a mm	L mm	gr	Cod.		€
27	210	385	U00990148	1	65,50
30	260	655	U00990150	1	57,00
34	310	950	U00990152	1	102,00
44	385	1935	U00990155	1	156,00

1000 V

099 E by FACOM

ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate per viti con esagono incasssato

⬢ mm	L mm	gr	Cod.		€
3	125	20	U00990163	1	13,80
4	125	30	U00990164	1	14,20
5	125	50	U00990165	1	14,80
6	125	70	U00990166	1	15,50
8	125	110	U00990168	1	17,30
10	125	150	U00990170	1	22,70
12	125	210	U00990172	1	23,20

1000 V

by FACOM

099 G1

EN 60903

Guanti isolanti

- Realizzati in lattice naturale
- Alta resistenza dielettrica
- Da utilizzare con sovra guanto di cuoio per garantire la protezione meccanica (articolo 099 G2)
- Resistenza chimica agli acidi e all'ozono
- Forniti in busta chiusa anti UV

Taglia	Classe	Tensione di utilizzo V	L mm	Cod.		€
9 (B)	00	500	360	U00990200	0,5	47,10
10 (C)	00	500	360	U00990201	0,5	47,10
9 (B)	0	1000	360	U00990202	0,5	51,50
10 (C)	0	1000	360	U00990203	0,5	51,50

1000 V

by FACOM

099 G2

EN 60903 - EN 388

Sovraguanti di cuoio

- Resistenza contro i rischi meccanici
- Da indossare sopra i guanti isolanti (articolo 099 G1) per ottenere insieme protezione meccanica e da arco elettrico
- Con manichetta lunga in crosta per maggiore protezione

Taglia	gr	Cod.		€
9 (B)	160	U00990205	1	44,40
10 (C)	160	U00990206	1	44,40

1000 V

by FACOM

099 H

Tappeto isolante

- Tappeto isolante in gomma ad alta qualità isolante
- Consente di isolare l'operatore dal suolo, al fine di mettere in sicurezza i suoi interventi

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1000x600x3,2	2,5	U00990210	1	143,00
1000x1000x3,2	4,2	U00990211	1	151,00

1000 V

by FACOM

099 I

Serie di 4 pinze per fissaggio tappeti isolanti

- Apertura max: 40 mm
- Lunghezza: 155 mm

gr	Cod.		€
70	U00990215	1	21,30

NEW

114 AX

UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinza a becchi tondi lunghi diritti

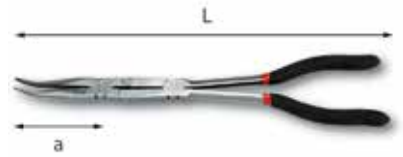
- Utilizzata principalmente per la curvatura di occhielli
- Becchi lisci
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	52	U01140100	1	23,00

115 CL

Pinze doppio snodo a becchi mezzotondi dritti

L mm	a mm	Cod.		€
340	70	U01150020	1	33,70



115 CLP

Pinze doppio snodo a becchi mezzotondi piegati a 45°

L mm	a mm	Cod.		€
340	65	U01150021	1	33,70

115 CP

Pinza piegata a becchi semitondi lunghissimi

- Corpo piegato rispetto all'asse dell'impugnatura per una presa frontale più comoda
- Maggiore visibilità sul punto in cui si interviene
- Superficie di presa zigrinata: lunghezza 32 mm
- Ganasce sagomate per una migliore presa su superfici tonde
- Tagliente per filo duro integrato
- Cerniera chiusa con molla di richiamo interna
- Impugnature ergonomiche rivestite in materiale antiscivolo

L mm	a mm	b mm	c mm	gr	Cod.		€
170	127	73	120°	275	U01150024	1	32,10

Nuovo inserimento

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	U01270002	5	18,20
12÷25	140	U01270003	5	18,40
19÷60	185	U01270004	5	20,30
40÷100	220	U01270005	5	25,10
85÷200	280	U01270006	2	29,70

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	U01270022	5	20,00
12÷25	130	U01270023	5	20,50
19÷60	175	U01270024	5	22,20
40÷100	205	U01270025	5	28,20
85÷200	265	U01270026	2	32,20

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	U01280002	5	25,10
10÷25	140	U01280003	5	19,70
19÷60	180	U01280004	5	21,40
40÷100	220	U01280005	5	26,90
85÷200	310	U01280006	2	36,70

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

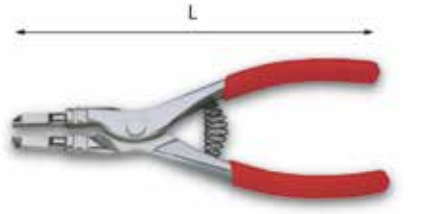
capacità mm	L mm	Cod.		€
3÷9	140	U01280022	5	25,60
10÷25	140	U01280023	5	21,50
19÷60	180	U01280024	5	23,10
40÷100	220	U01280025	5	28,40
85÷200	310	U01280026	2	38,10

127 N/SE4

Serie 4 pinze per anelli elastici

- Pinze per anelli elastici interni 127 N 19÷60-127 PN 19÷60
- Pinze per anelli elastici esterni 128 N 19÷60-128 PN 19÷60

▲ gr	Cod.		€
760	U01279000P	1	85,50



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	U01290002	1	38,90

NEW

131 AX

UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	50	U01310150	1	31,00
200	75	U01310151	1	33,00

NEW

131 AXP

UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Superficie di presa zigrinata
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	44	U01310160	1	37,00

NEW

131 CX

Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	a mm	Cod.		€
160	50	U01310154	1	26,00
200	75	U01310155	1	28,00

NEW

133 AX

UNI 7926 DIN ISO 5745

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

- Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- Becchi a punta con superficie di presa zigrinata
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	U01330150	1	28,00
200	1,6	75	U01330151	1	30,00

NEW

133 AXP

UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- Becchi a punta con superficie di presa zigrinata
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	44	U01330160	1	30,00
200	1,6	71	U01330161	1	32,00

NEW

133 CX

UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

- Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- Becchi a punta con superficie di presa zigrinata
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	U01330154	1	23,00
200	1,6	75	U01330155	1	25,00

NEW

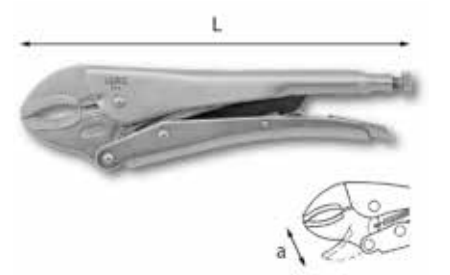
133 CXP

UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- Becchi a punta con superficie di presa zigrinata
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	44	U01330164	1	25,00
200	1,6	71	U01330165	1	27,00

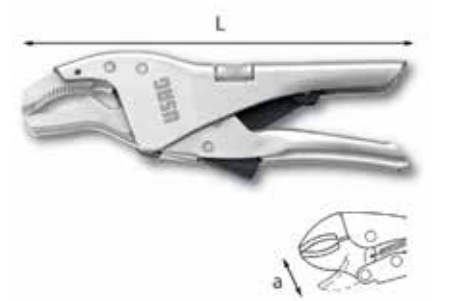


134

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	U01340001	5	20,40
250	42	U01340002	5	21,60
300	65	U01340003	1	36,70

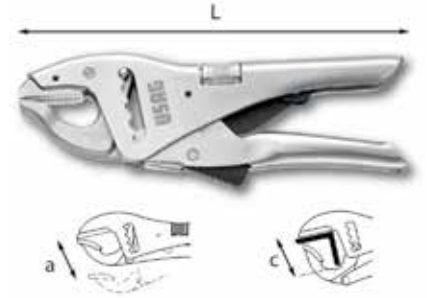


134 A

Pinza regolabile autobloccante con ganasce concave

- Ganasce forgiate
- Dentatura studiata per una presa perfetta anche su tondo
- Sistema di apertura brevettato ed integrato nei manici
- Rullino di regolazione della presa integrato sul manico superiore

L mm	a mm	Cod.		€
250	60	U01340100	1	49,70

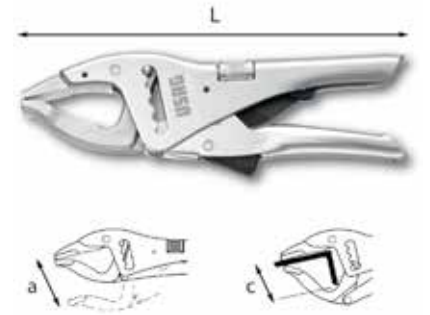


135 A

Pinza regolabile autobloccante a cremagliera con ganasce corte

- Ganasce forgiate
- Dentatura studiata per una presa perfetta anche su tondo
- Sistema di apertura brevettato ed integrato nei manici
- Rullino di regolazione della presa integrato sul manico superiore
- Cremagliera a 5 posizioni

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
250	80	40	U01350505	1	58,50

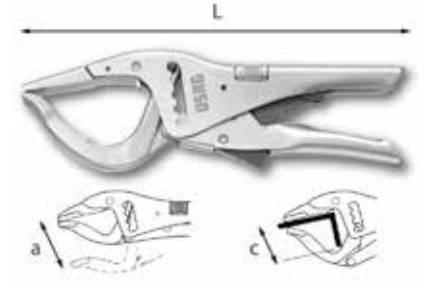


135 B

Pinza regolabile autobloccante a cremagliera con ganasce lunghe

- Ganasce forgiate
- Dentatura studiata per una presa perfetta anche su tondo
- Sistema di apertura brevettato ed integrato nei manici
- Rullino di regolazione della presa integrato sul manico superiore
- Cremagliera a 5 posizioni

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
250	110	50	U01350510	1	63,50



135 C

Pinza regolabile autobloccante a cremagliera a grande capacità

- Ganasce forgiate
- Dentatura studiata per una presa perfetta anche su tondo
- Sistema di apertura brevettato ed integrato nei manici
- Rullino di regolazione della presa integrato sul manico superiore
- Cremagliera a 5 posizioni

L mm	a mm	c mm	Cod.		€
250	135	70	U01350530	1	77,00

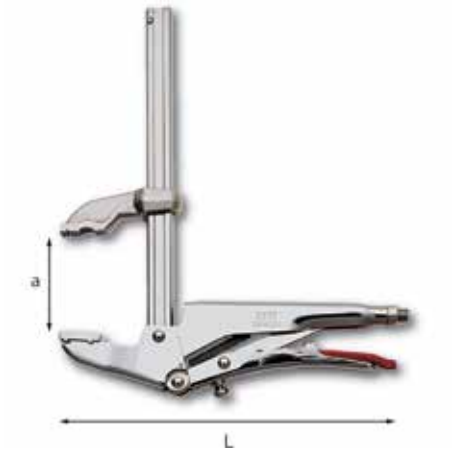
Nuovo inserimento

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	U01350401	1	29,10



136 M

Pinze regolabili autobloccanti con ganascia 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	U01360510	1	83,50
200	260	U01360511	1	88,50

136 MA

Coppia copri-ganasce

- In materiale plastico per l'impiego su componenti delicati

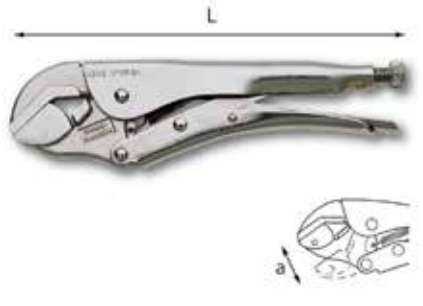
g gr	Cod.		€
20	U01360520	1	2,68

136 MB

Morsetto

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

g gr	Cod.		€
60	U01360521	1	13,60

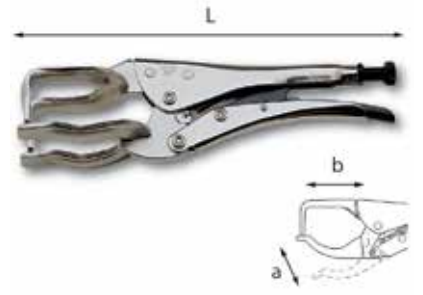


136 SN

Pinza regolabile autobloccante con ganascia 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	U01360501	1	30,50

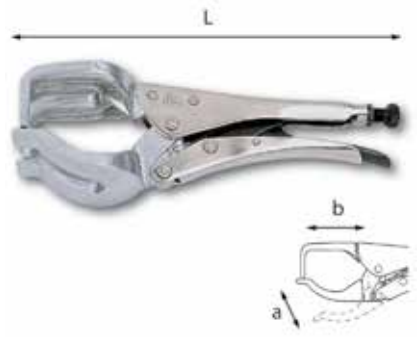


137

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	U01370001	1	36,90

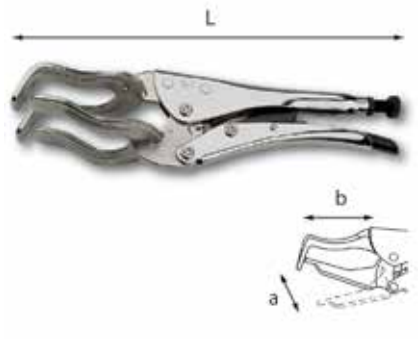


137 AL

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	U01370201	1	40,80

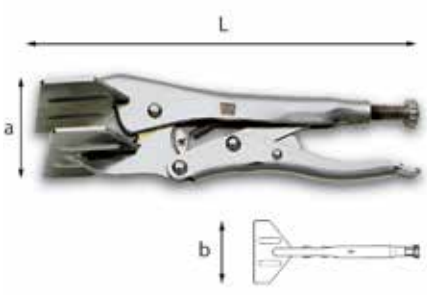


137 T

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	U01370101	1	38,90



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

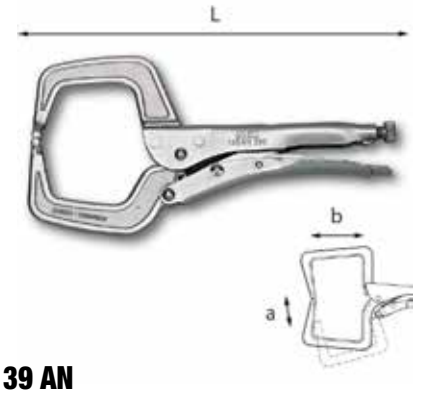
L mm	a mm	b mm	Cod.		€
200	25	80	U01380001	1	32,20

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	U01390101	1	34,50
350	125	120	U01390102	1	49,40

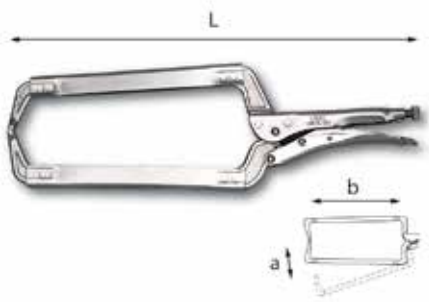


139 AN

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	U01390004	1	29,10



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	U01390003	1	50,50

146 A

Pinza spellafili automatica diritta

- Funzioni di taglio e spellatura dei fili elettrici
- Capacità 0,02-10 mm²/AWG 34-80
- Ganasce intercambiabili senza uso di utensili
- Tagliafili integrato nel corpo dell'utensile
- Regolazione precisa del diametro di spellatura per evitare il danneggiamento dei conduttori
- Lunghezza di spellatura regolabile
- Dopo ogni singola spellatura, la ganascia si apre automaticamente per facilitare l'estrazione del filo
- Impugnature ergonomiche bimateriale

max mm²	max mm	L mm	Cod.		€
0,02÷10	15	191	U01460003	1	87,50

146 B

Pinza spellafili automatica piegata a 90°

- Funzioni di taglio e spellatura dei fili elettrici
- Capacità 0,02-10 mm²/AWG 34-80
- Ganasce intercambiabili senza uso di utensili
- Tagliafili integrato nel corpo dell'utensile
- Regolazione precisa del diametro di spellatura per evitare il danneggiamento dei conduttori
- Lunghezza di spellatura regolabile
- Dopo ogni singola spellatura, la ganascia si apre auto: comode soprattutto in caso di operazioni ripetitive su un tavolo o banco di lavoro

max mm²	max mm	L mm	Cod.		€
0,02÷10	15	110	U01460004	1	101,00

146 R

Ricambio ganasce

- Entrambe le ganasce sono compatibili con i modelli 146 A e 146 B
- Montando la ganascia più grande sulle pinze spellafili, si può facilmente aumentarne la capacità

n°	max mm²	Cod.		€
1	0,02÷10	U014600030	1	30,50
2	4÷16	U014600040	1	40,70

147 AX

UNI 7926

Pinza spellafili

- Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento
- Vite per la regolazione della profondità di spellatura
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	max mm²	a mm	Cod.		€
160	**7**	**35**	U01470150	1	28,00

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	U01480101	1	320,00
52	280	U01480102	1	415,00

148 AB

Ricambio lama fissa

- Per tagliacavi 148 A

ø max mm	Cod.		€
32	U01480111	1	104,00
52	U01480112	1	161,00

Nuovo inserimento

148 AC

Ricambio lama mobile

- Per tagliacavi 148 A

ø max mm	Cod.		€
32	U01480121	1	80,50
52	U01480122	1	125,00

148 L

UNI 8791

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Modello lungo con manici in tubolare d'acciaio
- Impugnature in PVC
- Lama di ricambio con bulloni: 412.L30

ø max mm	L mm	Cod.		€
32	600	U01480201	1	102,00

148 N

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio

ø max mm	L mm	Cod.		€
17	235	U01480004	1	63,00

NEW

150 AX

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Punta con superficie interna zigrinata per presa di materiale piatto
- Incavo dentato per presa di materiale tondo
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2100 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,8	33	U01500150	1	24,00
180	2	36	U01500151	1	26,00
200	2,2	42	U01500152	1	33,00

NEW

150 AX/SE2

Assortimento con pinza universale e tronchese a tagliente diagonale

- Pinza universale 150 AX 180
- Tronchese a grande effetto a tagliente diagonale 188 AX 160

Cod.		€
U01500200	1	53,00

NEW

150 AX/SE3

Assortimento con pinza universale, pinza a becchi mezzotondi diritti e tronchese a tagliente diagonale

- Pinza universale 150 AX 180
- Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti 133 AX 160
- Tronchese a grande effetto a tagliente diagonale 188 AX 160

Cod.		€
U01500201	1	81,00

NEW

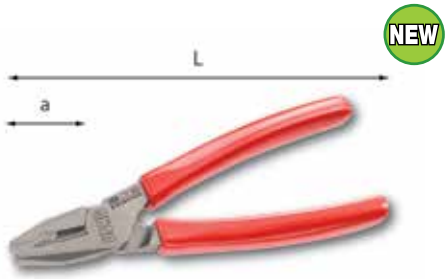
150 AX/SP2

Assortimento con pinza universale e pinza regolabile

- Pinza universale 150 AX 180
- Pinza regolabile a cerniera chiusa 180 C 250

Cod.		€
U01500202	1	55,20

NEW



150 CX

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Punta con superficie interna zigrinata per presa di materiale piatto
- Incavo dentato per presa di materiale tondo
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	2100 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,8	33	U01500156	1	20,00
180	2	36	U01500157	1	22,00
200	2,2	42	U01500158	1	28,00

NEW

150 CX/SE2

Assortimento con pinza universale e tronchese a tagliente diagonale

- Pinza universale 150 CX 180
- Tronchese a grande effetto a tagliente diagonale 188 CX 160

Cod.		€
U01500210	1	45,00

NEW

150 CX/SE3

Assortimento con pinza universale, pinza a becchi mezzotondi diritti e tronchese a tagliente diagonale

- Pinza universale 150 CX 180
- Pinza a becchi mezzotondi lunghissimi diritti 133 CX 160
- Tronchese a grande effetto a tagliente diagonale 188 CX 160

Cod.		€
U01500211	1	68,00

150 CX/SP2

Assortimento con pinza universale e pinza regolabile

- Pinza universale 150 CX 180
- Pinza regolabile a cerniera sovrapposta 178 N 250

Cod.		€
U01500212	1	45,70

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
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
180	1,8	39	U01560051	5	35,50
200	2	43	U01560052	5	40,50

157 RV

Supporto per pinze, tronchesi ed utensili vari

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

n°	L mm	gr	Cod.		€
8	220	265	U015700010	1	16,90
14	440	665	U015700020	1	18,50

158 A

Pinza torcifilo per bloccaggi di sicurezza

- Modello con dispositivo di ritorno automatico
- Becchi affusolati con superficie di presa zigrinata
- Esecuzione brunita
- Utilizzo destrorso

ø filo mm	L mm	Cod.		€
1,6	260	U01580001	1	139,00

160

Fustellatrice

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

ø fustelle mm	Cod.		€
2,5-2,9-3,3-3,7-4,1-4,5	U01600001	1	20,90

160 A

Ricambio fustelle

- Per fustellatrice 160

ø fustelle mm	Cod.		€
2,5	U01600101	1	1,59
2,9	U01600102	1	1,59
3,3	U01600103	1	1,59
3,7	U01600104	1	1,59
4,1	U01600105	1	1,59
4,5	U01600106	1	1,59

160 K

Assortimento di fustelle

- Assortimento fustelle a teste intercambiabili adatte per il taglio di guarnizioni in cartone, cuoio, gomma, fibra, materie plastiche flessibili
- Fornito con:
  1 impugnatura
  15 fustelle, diametro Ø 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm
  1 compasso, con capacità di taglio da Ø 56÷330 mm
  1 punta di centraggio retrattile

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
228x183x44	1,3	U01600080	1	159,00

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	U01610001	1	20,20

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	U01610002	1	21,60

161 AR

Ricambio lama

- Per 161 A1 e 161 A2

gr	Cod.		€
7	U01610001Q	1	4,13

162

Sguainacavi regolabile

- Utensile sguainacavi professionale per cavi di potenza, cavi elettrici, cavi di comando multiconduttore, cavi in fibra ottica e cavi multipolari di rame
- Doppia staffa per il posizionamento del cavo: maggiore capacità
- Permette spellature circolari, longitudinali ed a spirale

ø mm	L mm	Cod.		€
4,5÷40	170	U01620001	1	61,00

162 R

Lama di ricambio

- Per sguainacavi 162

Cod.		€
U01620001Q	1	25,50

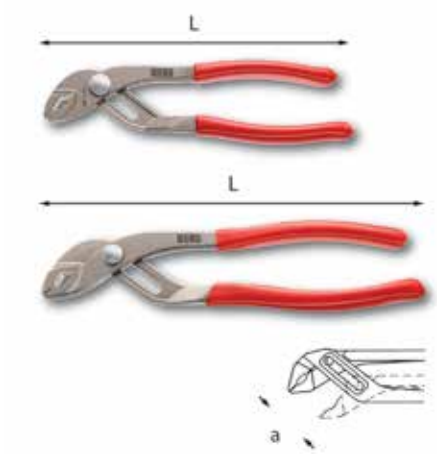
163

Sguainacavi multifunzione

- Per il taglio circolare e longitudinale di cavi con rivestimento esterno in PVC
- Sistema a grilletto (-30% di sforzo): forza necessaria 75 N
- Rotella di avanzamento della lama
- Lama di spellatura auto rotante
- Blocco grilletto con lama estratta
- Blocco di sicurezza della lama
- Corpo ergonomico in materiale plastico
- Lama di ricambio inclusa
- Kit lame di ricambio cod. 872272

Ø mm	L mm	Cod.		€
4÷28	170	U01630001	1	35,00

Nuovo inserimento



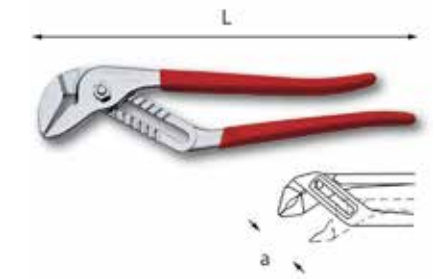
178 N

NF ISO 8976 ISO 8976
DIN ISO 8976 ASME B107.500

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta

- Modello regolabile a 8 posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione sabbiata e verniciata
- Corpo in acciaio
- Dotata di arresto di sicurezza, protezione delle dita in ogni posizione di apertura

L mm	a mm	Cod.		€
180	30	U01780011	1	17,30
250	44	U01780012	1	22,40



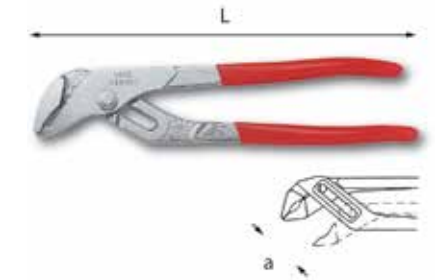
179 L

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	U01790102	1	55,00



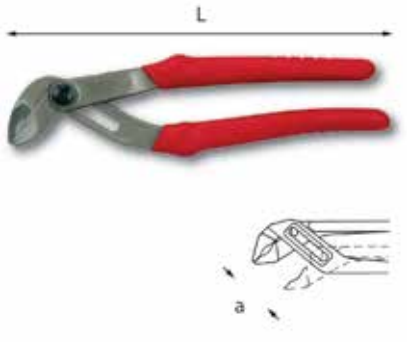
179 N

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	U01790024	5	33,30



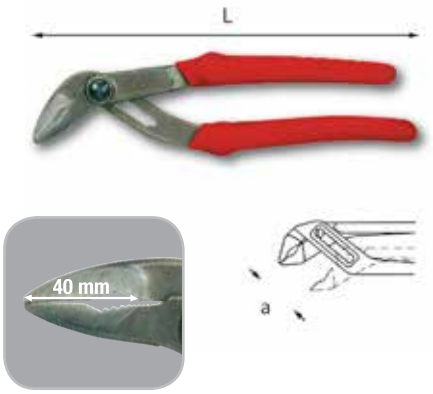
180 B

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile semiautomatica

- Pulsante per regolazione integrato
- Modello a 12 posizioni
- Cremagliera rapida e precisa
- Sistema a cerniera chiusa
- Serraggio autobloccante
- Trattamento ganasce ad alta frequenza
- Corpo in acciaio interamente forgiato
- Esecuzione brunita con vernice protettiva
- Impugnature ergonomiche studiate per la massima forza

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	U01800031	1	38,90
180	24	U01800030	1	38,70
300	42	U01800032	1	57,00



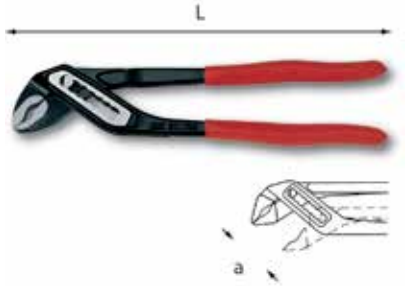
180 BL

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile semiautomatica a becchi allungati

- Becchi allungati per la massima accessibilità
- Pulsante per regolazione integrato
- Modello a 12 posizioni
- Cremagliera rapida e precisa
- Sistema a cerniera chiusa
- Serraggio autobloccante
- Trattamento ganasce ad alta frequenza
- Corpo in acciaio interamente forgiato
- Esecuzione bruita con vernice protettiva
- Impugnature ergonomiche studiate per la massima forza

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	U01800035	1	40,70



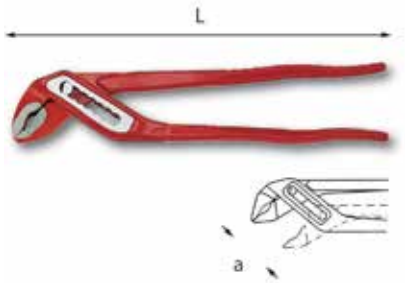
180 C

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	U01800010	5	29,20
300	42	U01800011	5	38,60



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	U01800015	5	26,50
300	42	U01800016	5	34,60

NEW

182 AX

UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a tagliente frontale

- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2	7	U01820151	1	36,00
200	2,5	7	U01820152	1	40,00

NEW

182 CX

UNI DIN ISO 5748

Tronchesi a tagliente frontale

- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2	7	U01820157	1	30,00
200	2,5	7	U01820158	1	34,00

NEW

185 AX

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Testa allungata ed appuntita
- Taglio pulito e preciso sulle punte dei taglienti
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2200 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	17	U01850151	1	26,00
160	1,6	20	U01850152	1	27,00

NEW

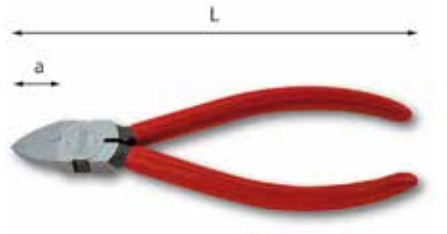
185 CX

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Testa allungata ed appuntita
- Taglio pulito e preciso sulle punte dei taglienti
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	2200 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	17	U01850157	1	22,00
160	1,6	20	U01850158	1	23,00



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	U01860060	2	29,30
180	27	U01860061	2	33,00

NEW

188 AX

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Testa arrotondata per tagli anche su piano
- Taglio pulito e preciso anche su diametri maggiori
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2,0	18	U01880151	1	27,00
180	2,2	18	U01880152	1	31,00
200	2,5	22	U01880153	1	36,00

NEW

188 CX

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

- Testa arrotondata per tagli anche su piano
- Taglio pulito e preciso anche su diametri maggiori
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature in PVC
- Esecuzione verniciata trasparente

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2,0	18	U01880159	1	23,00
180	2,2	18	U01880160	1	26,00
200	2,5	22	U01880161	1	30,00

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

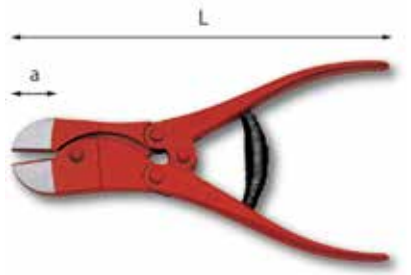
L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2	16	U01900101	2	53,50

191

Tagliacavi per cavi d'acciaio

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

L mm	2000 N/mm² ø max mm	1600 N/mm² ø max mm	Cod.		€
165	1,5	5	U01910001	1	37,30



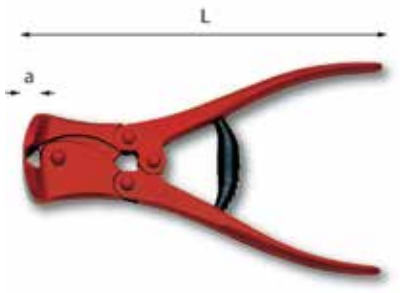
192

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/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
200	2,5	20	U01920001	1	63,00



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/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
210	2,5	10	U01940004	1	63,00

196 N

Troncabulloni a tagliente centrale

- Lame con taglienti ad alta resistenza
- Impugnature in PVC

L mm	140 Kg/mm² ø max mm	60 Kg/mm² ø max mm	Kg	Cod.		€
450	6	7	1,9	U01960002	1	67,50
600	7	10	3,5	U01960003	1	85,00
750	9	13	4,5	U01960004	1	110,00
900	10	16	6,1	U01960005	1	149,00
1050	11	18	8,3	U01960006	1	220,00

196 NR

Troncabulloni a tagliente semi raso

- Lame con taglienti ad alta resistenza
- Impugnature in PVC

L mm	140 Kg/mm² ø max mm	60 Kg/mm² ø max mm	Kg	Cod.		€
350	5	6	1,3	U01960001	1	58,00

196 AN

Ricambio lame

- Per troncabulloni 196N e 196NR (misura da 350mm)
- Lame fornite con bulloni

L mm	Cod.		€
R 350	U01960010Q	1	31,80
450	U01960020Q	1	34,50
600	U01960030Q	1	45,40
750	U01960040Q	1	55,50
900	U01960050Q	1	75,00
1050	U01960060Q	1	97,50

199

DIN ISO 9242

Tenaglie per cementisti

- Acciaio al Carbonio
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	Cod.		€
190	15	U01990010	5	19,10
250	19	U01990013	5	23,30
225	17	U01990015	5	23,40
280	19	U01990150	5	25,60

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

mm	lama „	L mm	Cod.		€
300	12	450	U02000001	1	15,50

200 F

DIN 6437

Seghetto in alluminio con Tension Control

- Modello per lame da 300 mm
- Lama orientabile con 8 posizioni differenti, ogni 45° di rotazione
- Sistema di tensionamento della lama integrato nell'impugnatura e tarato a 110 Kg per un taglio ottimale
- Capacità di taglio costante (100 mm)
- Vibrazioni ridotte
- Corpo in Alluminio con impugnatura bimateriale
- Fornito con lama al Cobalto mod. 200 C24

mm	lama „	L mm	Cod.		€
300	12	440	U02006003	1	42,90

200 L

DIN 6473

Seghetto

- Modello per lame da 300 mm
- Impugnatura in legno
- Fornito con lama in acciaio

mm	lama „	L mm	Cod.		€
300	12	500	U02000003	1	12,60

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 al Cobalto mod. 200 C24

mm	lama „	L mm	Cod.		€
300	12	385	U02000002	1	29,80

200 C/10 PCS — DIN 6494

Ricambio lama seghetto (confezione 10 pz)

- Modello in acciaio HSS ad alto contenuto di Cobalto
- Ottima capacità di taglio e durata della lama

n° denti	mm	lama „	Cod.		€
18	300	12	U02000201	1	19,50
24	300	12	U02000202	1	19,50
32	300	12	U02000203	1	19,70

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	U02010001	10	4,96

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)

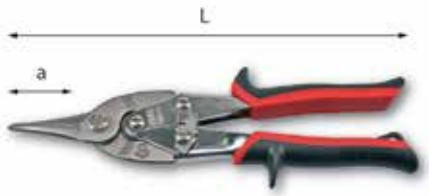
L mm	mm	lama „	Cod.		€
255	150	6	U02010003	5	7,67

201 A — DIN 6494

Ricambio lama

- Per mini seghetti 201-201S

	gr	Cod.		€
	3	U02010101	10	0,88

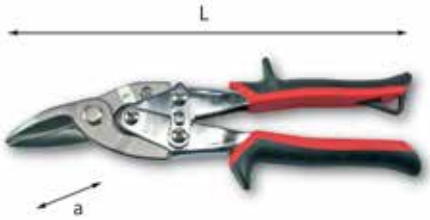


203 AN

Cesoie a doppia leva per lamiere

- Modello con lame diritte
- Impugnatura ergonomica bimateriale

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
250	50	1,5	1	U02030001	1	30,90

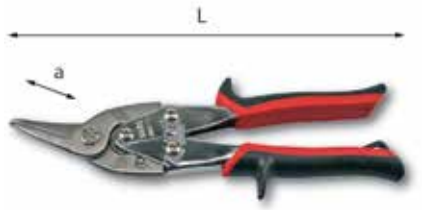


203 BN

Cesoie a doppia leva per lamiere

- Modello con lame destrorse
- Impugnatura ergonomica bimateriale

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
250	40	1,5	1	U02030002	1	30,90

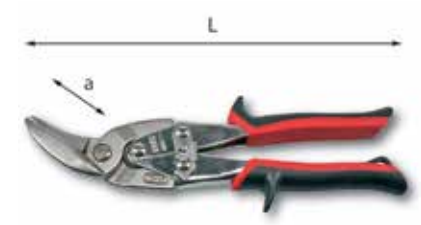


203 CN

Cesoie a doppia leva per lamiere

- Modello con lame sinistrorse
- Impugnatura ergonomica bimateriale

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
250	40	1,5	1	U02030003	1	30,90

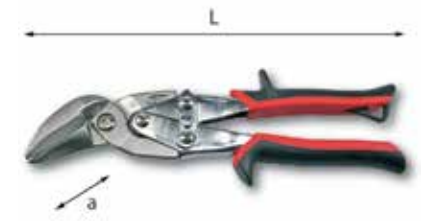


203 DN

Cesoie a doppia leva per lamiere

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

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
260	40	1,8	1,2	U02030004	1	49,80



203 EN

Cesoie a doppia leva per lamiere

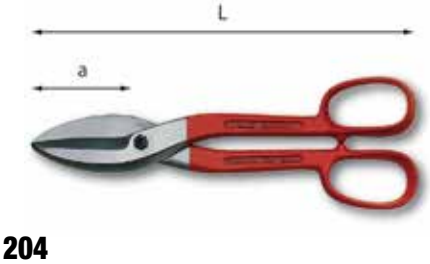
- Modello con lame destrorse per tagli passanti e per contornare
- Impugnatura ergonomica bimateriale

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
260	40	1,8	1,2	U02030005	1	49,80

203 A

Ricambio molla

n°	Cod.		€
1 Per 203 AN-CN-DN	U020300060	5	0,67
2 Per 203 BN-EN	U020300070	5	0,67

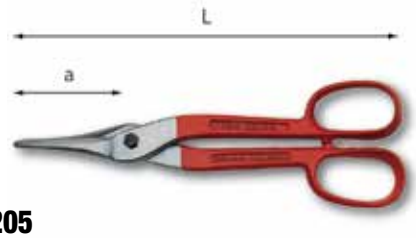


204

Cesoie per lamiere

- Modello americano con lame larghe diritte

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
200	48	1	0,7	U02040002	1	16,90
250	58	1,2	0,8	U02040004	1	20,50
300	75	1,5	1	U02040006	1	26,30
350	95	1,5	1	U02040008	1	35,40

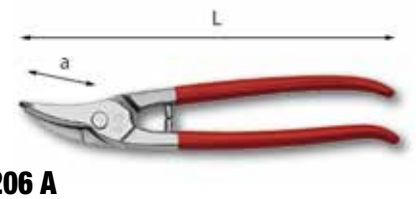


205

Cesoie per lamiere

- Modello americano con lame strette diritte

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
250	72	1,2	0,8	U02050002	1	28,30

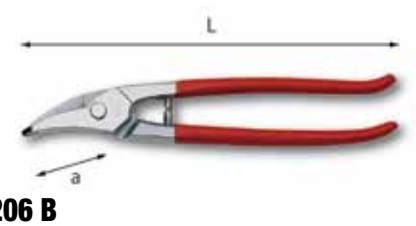


206 A

Cesoia per lamiere

- Modello con lame destrorse

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
280	46	1,5	1	U02060101	1	26,80



206 B

Cesoia per lamiere

- Modello con lame sinistrorse

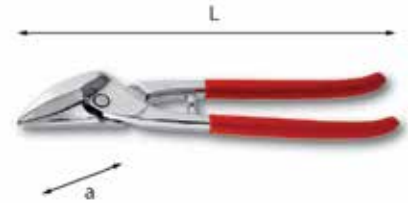
L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
280	46	1,5	1	U02060102	1	26,80

206 C

Cesoia per lamiere

- Modello con lame sinistrorse

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
280	50	1,5	1	U02060103	1	28,70

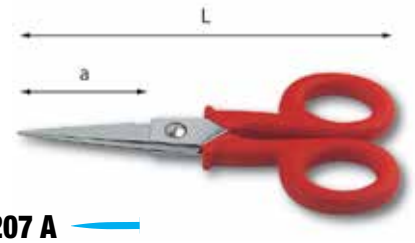


206 D

Cesoia per lamiere

- Modello con lame destrorse

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
280	50	1,5	1	U02060104	1	28,70



207 A

Forbice per elettricisti

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

L mm	a mm	gr	Cod.		€
145	47	90	U02070101	5	9,86

207 C

Forbice per elettricisti

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

L mm	a mm	gr	Cod.		€
143	45	80	U02070004	1	13,30

207 E

Forbice professionale per elettricisti

- Struttura integrale in acciaio inox (lama e manici interni)
- Lama microdentata antiscivolo
- Tagliacavi su entrambe le lame (fino a 50 mm²)
- Spellafili integrato (1,5-2,5-4 mm²)
- Funzione crimpatura integrata
- Impugnature ergonomiche bimateriali con asole sagomate
- Foro per aggancio
- Incluso supporto per cintura in materiale plastico con blocco di sicurezza

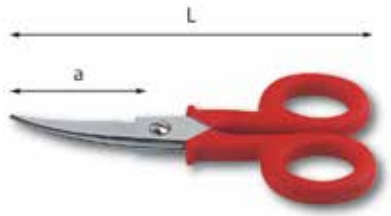
L mm	a mm	gr	Cod.		€
155	40	150	U02070006	1	33,50

207 N

Forbice per elettricisti

- Impugnature bimateriale
- Lame in acciaio Inox con microdentatura
- Tagliacavo integrato con capacità fino ad un diametro esterno di 15 mm
- Fornita con supporto per cintura in materiale plastico

L mm	a mm	Cod.		€
155	44	U02070007	1	17,50



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	U02080101	5	10,50

209

Forbice per telefonisti

- Modello con lame diritte 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	U02090001	5	9,86

210 A

Forbice professionale multiuso

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

L mm	gr	Cod.		€
175	70	U02100001	5	12,40

210 C

Forbice Multiuso

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

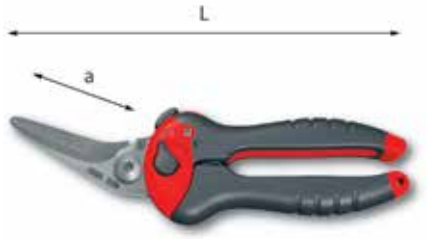
L mm	a mm	gr	Cod.		€
280	100	250	U02100003	1	17,30

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 bimateriali antiscivolo

L mm	a mm	gr	Cod.		€
210	60	200	U02110001	1	19,60



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
- Impugnature ergonomiche bimateriali antiscivolo

L mm	a mm	gr	Cod.		€
200	55	200	U02110002	1	21,30

215 B

Pinza foralamiera e piegalamiera

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

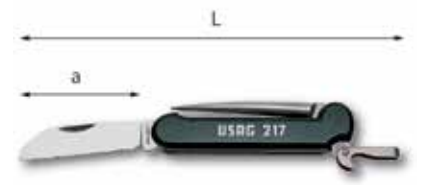
spessore max	L mm	Cod.		€
0,8	290	U02150002	1	132,00

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	U02160001	5	9,76



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	U02170001	1	41,60

218 N

Coltello multiuso

- Lama in acciaio inox
- Blocco lama di sicurezza
- Perno per apertura facilitata
- Corpo in alluminio con inserti in poliammide
- Manico con foro di aggancio e frangivetro
- In dotazione: custodia in nylon con clip di chiusura e passante per cintura

L mm	a mm	Cod.		€
190	72	U02180002	1	29,10

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	U02200000	6	3,50

220 AR

Ricambio lame (100 pz)

- Per coltello multiuso 220 A1

L mm	gr	Cod.		€
80,6	240	U02200001Q	1	31,00

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	U02200001	6	5,67

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	U02200002	6	12,10

220 BR

Ricambio lame (100 pz)

- Per coltello multiuso 220 B2

L mm	gr	Cod.		€
100	520	U022000002Q	1	40,30

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	gr	Cod.		€
167	260	U02200003	2	23,60

220 CR

Ricambio lame (50 pz)

- Per coltello multiuso 220 C

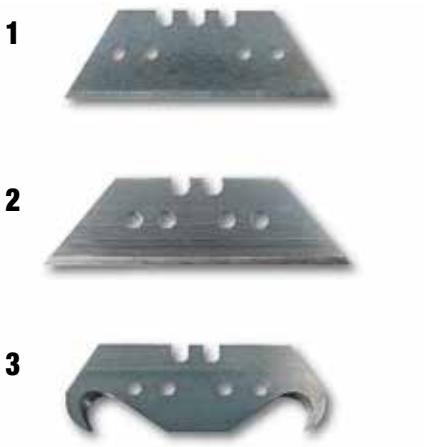
L mm	gr	Cod.		€
100	700	U022000003Q	1	52,00

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	gr	Cod.		€
160	177	U02210001	2	10,30



221 AR

Ricambio lame

- Per coltello multiuso 221 AN
- Lama n°2 utilizzabile con coltello 221 B

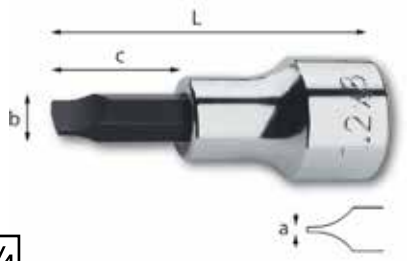
n°	tipo	L mm	Cod.		€
1	Trapezoidale (100 pz)	51,6	U02210001Q	1	35,40
2	Trapezoidale lungo (100 pz)	60,7	U022100002Q	1	40,40
3	A gancio doppio (50 pz)	51,6	U02210003Q	1	42,50

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
- Cursore 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	U02210002	6	7,82



1/4

231 1/4" 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.		€
0,6x4x14	33	U02310009	5	5,85
1,2x6,5x14	33	U02310012	5	5,85
1,2x8x14	33	U02310014	5	5,85

3/8

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	U02311010	5	11,30
1x6,5x24	52	U02311012	5	11,30
1,2x8x24	52	U02311014	5	11,30

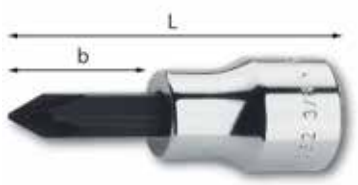
1/2

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	U02312014	5	12,60
1,6x10x24	60	U02312016	5	12,60
2x12x24	60	U02312018	5	12,60



1/4

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	U02320011	5	6,03
2x14	33	U02320012	5	6,03
3x14	33	U02320013	5	6,03

3/8

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	U02321011	5	10,70
2x24	50	U02321012	5	10,70
3x24	50	U02321013	5	10,70

1/2

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	U02322012	5	11,20
3x24	60	U02322013	5	11,20
4x24	60	U02322014	5	11,20

1/4

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	U02330110	5	6,47
T9x14	33	U02330111	5	6,47
T10x14	33	U02330112	5	6,47
T15x14	33	U02330113	5	6,47
T20x14	33	U02330114	5	6,47
T25x14	33	U02330115	5	6,47
T27x14	33	U02330116	5	6,47
T30x14	33	U02330117	5	6,47
T40x14	33	U02330119	5	6,47

3/8

233 3/8" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T10x24	51	U02331110	5	10,20
T15x24	51	U02331111	5	10,20
T20x24	51	U02331112	5	10,20
T25x24	51	U02331113	5	10,20
T27x24	51	U02331114	5	10,60
T30x24	51	U02331115	5	10,60
T40x24	51	U02331116	5	10,80
T45x24	51	U02331118	5	10,80
T50x24	51	U02331120	5	10,80

1/2

233 1/2" NTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T20x24	60	U02332105	5	12,20
T25x24	60	U02332107	5	12,20
T27x24	60	U02332109	5	12,20
T30x24	60	U02332111	5	12,20
T40x24	60	U02332113	5	12,20
T40Lx84	120	U02332114	5	13,90
T45x24	60	U02332115	5	12,30
T45Lx84	120	U02332116	5	14,30
T50x24	60	U02332117	5	12,70
T55x24	60	U02332119	5	16,10
T55Lx104	140	U02332120	5	18,00
T60x24	60	U02332121	5	16,20
T70Lx104	140	U02332124	5	20,50

3/8

233 3/8" NTX/S7

Serie di 7 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

à gr	Cod.		€
400	U02331551	1	79,50

1/2

233 1/2" NTX/S9

Serie di 9 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

à gr	Cod.		€
800	U02332551	1	126,00

1/2

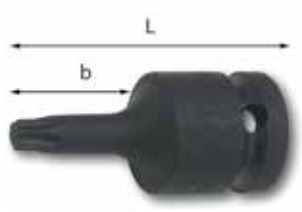
233 1/2" NTX/C9

Assortimento in cassetta di ABS con bussole per viti con impronta TORX® (9 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo termoformato vuoto: PL.S02

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/ T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2 NTX
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	-

LxPxH mm	à gr	Cod.		€
210x130x60	680	U02332556		119,30



1/2

233 1/2" MNTX

Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q) per le misure da T30÷T60
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q) per le misure da T30÷T60

n°xb mm	L mm	Cod.		€
T30x30	55	U02330610	1	12,70
T40x30	55	U02330611	1	12,70
T45x30	55	U02330612	1	13,40
T50x30	55	U02330613	1	13,40
T55x30	55	U02330614	1	16,50
T60x30	55	U02330615	1	16,50

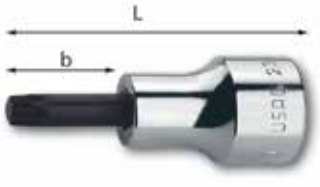
1/2

233 1/2" MXZN

Chiave a bussola XZN per mozzi ruote AUDI/ VW/SEAT/SKODA

- Per il montaggio/smontaggio della vite sull'albero calettato al mozzo dell'asse posteriore
- Acciaio speciale altamente legato al Nichel Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xb mm	L mm	Cod.		€
18x54,5	78	U02332182	1	15,60



1/2

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	U02332152	1	13,20
6x24	60	U02332153	1	13,20
6Lx64	100	U02332154	1	14,50
8x24	60	U02332156	1	13,20
8Lx64	100	U02332157	1	15,40
10x24	60	U02332159	1	14,60
10Lx64	100	U02332160	1	17,10
10L1x84	120	U02332161	1	19,30
12x24	60	U02332163	1	15,70
12Lx64	100	U02332164	1	18,60
12L1x104	140	U02332165	1	21,70
14x24	60	U02332167	1	18,70
14Lx64	100	U02332168	1	22,00
16x24	60	U02332170	1	21,10

Nuovo inserimento

1/2

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

gr	Cod.		€
700	U02332509	1	125,00

1/2

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

gr	Cod.		€
840	U02332510	1	130,00

NEW

1/2

233 1/2" NXZN/C6

Assortimento in cassetta di ABS con bussole per viti con impronta XZN (6 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo termoformato vuoto: PL.S08

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi a bussola per viti con impronta XZN/ 6L-8L-10L-10L1-12L-12L1	233 1/2 NXZN
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	750	U02332512	1	107,60

NEW

1/2

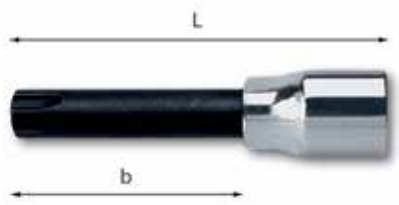
233 1/2" NXZN/C8

Assortimento in cassetta di ABS con bussole per viti con impronta XZN (8 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo termoformato vuoto: PL.S04

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola per viti con impronta XZN/ 6-6L-8-8L-10-10L-12-12L	233 1/2 NXZN
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	800	U02332511	1	123,30



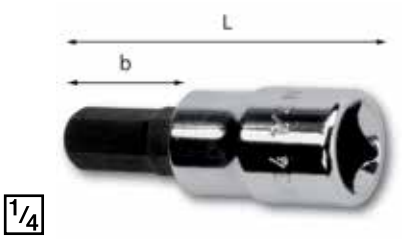
1/2

233 1/2" NS

Chiavi a bussola per viti con impronta esascanalata (RIBE)

- Acciaio speciale altamente legato al cromo molibdeno
- Esecuzione cromata con inserto brunito

n°	b mm	L mm	Cod.		€
7	24	60	U02332005	1	14,50
7L	64	100	U02332006	1	15,60
9L	64	100	U02332012	1	15,90
10	24	60	U02332014	1	16,70
10L	64	100	U02332015	1	17,60
12L	64	100	U02332018	1	18,30
14L	64	100	U02332021	1	20,10
16L	64	100	U02332024	1	21,30



1/4

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	U02340004	5	5,75
3x14	33	U02340008	5	5,75
4x14	33	U02340016	5	5,75
5x14	33	U02340024	5	5,75
6x14	33	U02340028	5	5,75
7x14	33	U02340032	5	5,75
8x14	33	U02340036	5	5,75

3/8

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	U02341004	5	8,79
3x24	51	U02341008	5	8,79
4x24	51	U02341016	5	8,79
5x24	51	U02341024	5	8,79
6x24	51	U02341028	5	8,79
7x24	51	U02341032	5	8,79
8x24	51	U02341036	5	8,79
10x24	51	U02341040	5	8,79

1/2

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	U02342004	5	9,40
5L2x144	180	U02342007	1	13,20
6x24	60	U02342008	5	9,40
6Lx64	100	U02342009	1	10,30
6L1x104	140	U02342010	1	12,60
6L2x184	220	U02342011	1	14,90
7x24	60	U02342012	5	9,40
7Lx64	100	U02342013	1	10,60
8x24	60	U02342016	5	9,40
8Lx64	100	U02342017	1	10,30
10x24	60	U02342022	5	9,40
10Lx104	140	U02342023	1	11,60
12x24	60	U02342027	5	10,40
12Lx64	100	U02342029	1	12,80
14x24	60	U02342033	5	10,40
17x24	60	U02342040	5	11,70
19x24	60	U02342048	5	13,60

3/8

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

g gr	Cod.		€
500	U02341510	1	77,50

1/2

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

g gr	Cod.		€
900	U02342510	1	86,00

1/2

234 1/2" N/C9

Assortimento in cassetta di ABS con bussole per viti con esagono incassato (9 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.S02

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/ 5-6-7-8-10-12-14-17-19	234 1/2 N
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1	U02342512	1	94,10

1/2

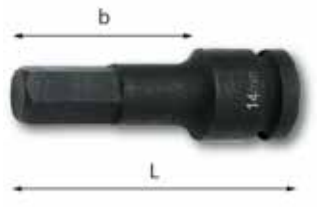
234 1/2" N/S8L

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	U02342511	1	102,00



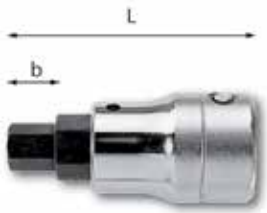
1/2

234 1/2" MN

Chiavi a bussola per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q) per le misure da 8÷19
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q) per le misure da 8÷19

n°xb mm	L mm	Cod.		€
8x30	75	U02340713	1	11,10
10x30	75	U02340714	1	11,10
12x30	75	U02340715	1	11,70
14x30	75	U02340716	1	11,70
17x30	75	U02340717	1	12,00
19x30	75	U02340718	1	12,30



3/4

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	U02343003	1	25,50
17x45	75	U02343010	1	24,80
19x45	75	U02343018	1	24,70
22x45	75	U02343025	1	26,30

1/4

235 1/4" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	6,9	22	U02350103	5	2,97
4,5	7,5	22	U02350104	5	2,97
5	8,2	22	U02350105	5	2,97
5,5	8,8	22	U02350106	5	2,97
6	9,4	22	U02350107	5	2,97
7	10,9	22	U02350108	5	2,97
8	11,9	22	U02350109	5	2,97
9	13,1	22	U02350110	5	2,97
10	14,6	22	U02350111	5	2,97
11	15,7	22	U02350112	5	2,97
12	16,9	22	U02350113	5	2,97
13	17,6	22	U02350114	5	2,97
14	18,6	22	U02350115	5	2,97

1/4

235 1/4" EPN

Chiavi a bussola in pollici con bocca esagonale

"	b mm	L mm	Cod.		€
1/8	5,9	22	U02350151	2	3,33
5/32	6,9	22	U02350152	2	3,33
3/16	8	22	U02350153	2	3,33
7/32	9	22	U02350154	2	3,33
1/4	10,1	22	U02350155	2	3,33
9/32	10,9	22	U02350156	2	3,33
5/16	11,9	22	U02350157	2	3,33
11/32	13,1	22	U02350158	2	3,33
3/8	14,6	22	U02350159	2	3,33
7/16	15,7	22	U02350161	2	3,33
1/2	17,6	22	U02350162	2	3,33
9/16	18,6	22	U02350164	2	3,33

1/4

235 1/4" EL

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	6,5	50	U02350532	2	7,32
4,5	7	50	U02350533	2	7,32
5	7,5	50	U02350534	2	7,32
5,5	8,5	50	U02350535	2	7,32
6	9,5	50	U02350536	2	7,32
7	10,5	50	U02350537	2	7,32
8	12	50	U02350538	2	7,32
9	13	50	U02350539	2	7,32
10	14	50	U02350540	2	7,42
11	16	50	U02350541	2	7,42
12	17	50	U02350542	2	7,65
13	17,5	50	U02350543	2	7,65
14	20	50	U02350544	2	8,17

Nuovo inserimento

1/4

235 1/4" EL/C10

Assortimento in cassetta di ABS con bussole lunghe esagonali (10 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.S18

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale/ 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EL
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	670	U02359221	1	75,91

3/8

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

Chiavi a bussola con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	9,2	27	U02350001	5	5,11
7	10,5	27	U02350002	5	5,11
8	11,8	27	U02350003	5	5,11
9	13	27	U02350004	5	5,11
10	14,4	27	U02350005	5	5,11
11	15,6	27	U02350006	5	5,11
12	16,5	27	U02350007	5	5,11
13	18,4	30	U02350008	5	5,11
14	19,4	30	U02350009	5	5,11
15	20,7	30	U02350010	5	5,73
16	21,9	30	U02350011	5	5,97
17	23,3	30	U02350012	5	5,97
18	24,6	33	U02350013	5	5,97
19	25,9	33	U02350014	5	5,97
20	28,4	33	U02350118	5	6,08
21	29,6	33	U02350119	5	6,20
22	27,1	33	U02350015	5	6,73

235 3/8" P

3/8

Chiavi a bussola in pollici con bocca poligonale

⌀ "	b mm	L mm	Cod.		€
1/4	10,5	27	U02350016	2	5,96
5/16	11,8	27	U02350017	2	5,96
3/8	14,4	27	U02350019	2	5,96
7/16	15,6	27	U02350020	2	5,96
1/2	18	30	U02350021	2	5,96
9/16	19,4	30	U02350022	2	5,96
5/8	21,9	30	U02350024	2	6,63
11/16	23,9	33	U02350025	2	6,63
3/4	25,9	33	U02350026	2	6,75
13/16	27,9	33	U02350027	2	7,27
7/8	29,6	33	U02350028	2	7,66

3/8

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

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	9,2	27	U02350130	5	5,11
7	10,5	27	U02350131	5	5,11
8	11,8	27	U02350132	5	5,11
9	13	27	U02350133	5	5,11
10	14,4	27	U02350134	5	5,11
11	15,6	27	U02350135	5	5,11
12	16,5	27	U02350136	5	5,11
13	18,4	30	U02350137	5	5,11
14	19,4	30	U02350138	5	5,11
15	20,7	30	U02350139	5	5,73
16	21,9	30	U02350140	5	5,97
17	23,3	30	U02350141	5	5,97
18	24,6	33	U02350142	5	5,97
19	25,9	33	U02350143	5	5,97
20	27,1	33	U02350144	5	6,20
21	28,4	33	U02350145	5	6,36
22	29,6	33	U02350146	5	6,73

3/8

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	U02350086	1	110,00

3/8

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	U02350194	1	111,00

3/8

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

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	11,8	65	U02351206	2	10,10
9	13	65	U02351207	2	10,10
10	14,2	65	U02351208	2	10,10
11	15,5	65	U02351209	2	10,10
12	16,7	65	U02351210	2	10,10
13	18,2	65	U02351211	2	10,10
14	19,5	65	U02351212	2	10,10
15	21	65	U02351213	2	10,10
16	22	65	U02351214	2	11,30
17	23,2	65	U02351215	2	11,30
18	24,5	65	U02351216	2	11,70
19	26	65	U02351217	2	11,70
20	27	65	U02351218	2	12,00
21	28	65	U02351219	2	12,20
22	29,5	65	U02351220	2	12,50

3/8

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

Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	11,8	65	U02351306	2	10,10
9	13	65	U02351307	2	10,10
10	14,2	65	U02351308	2	10,10
11	15,5	65	U02351309	2	10,10
12	16,7	65	U02351310	2	10,10
13	18,2	65	U02351311	2	10,10
14	19,5	65	U02351312	2	10,10
15	21	65	U02351313	2	10,10
16	22	65	U02351314	2	11,00
17	23,2	65	U02351315	2	11,00
18	24,5	65	U02351316	2	11,70
19	26	65	U02351317	2	12,10
20	27	65	U02351318	2	12,20
21	28	65	U02351319	2	12,20
22	29,5	65	U02351320	2	12,50

1/2

235 1/2" N UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	U02352003	5	4,87
9	13,8	36	U02352004	5	4,87
10	15,3	36	U02352005	5	4,87
11	16,5	36	U02352006	5	4,87
12	17,8	36	U02352007	5	4,87
13	18,9	36	U02352008	5	5,34
14	20,2	36	U02352009	5	5,34
15	21,4	36	U02352010	5	5,66
16	22,6	36	U02352011	5	5,74
17	24,1	36	U02352012	5	5,89
18	25,4	36	U02352013	5	5,89
19	26,6	36	U02352014	5	5,89
20	27,4	36	U02352015	5	6,87
21	29,1	38	U02352016	5	6,87
22	30,4	38	U02352017	5	6,87
23	31,6	38	U02352018	5	7,57
24	32,7	38	U02352019	5	7,57
25	34,1	38	U02352020	5	7,76
26	35,4	38	U02352021	5	8,10
27	36,6	44	U02352022	5	8,10
28	37,9	44	U02352023	5	8,10
29	38,7	44	U02352024	5	8,59
30	40,4	44	U02352025	5	8,59
32	42,5	44	U02352027	5	8,81

1/2

235 1/2" N/SE15

Serie di 15 chiavi a bussola poligonali

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

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	U02359215	1	84,50

1/2

235 1/2" N/SE23

Serie di 23 chiavi a bussola poligonali

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

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	U02359217	1	149,00

NEW

1/2

235 1/2" N/C22

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (22 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M04

pz	descrizione	art./mis.
22	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32	235 1/2 N
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,8	U02359223	1	145,93

NEW

1/2

235 1/2" EN/C22

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (22 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M04

pz	descrizione	art./mis.
22	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32	235 1/2 EN
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,8	U02359222	1	147,43

1/2

235 1/2" PN

Chiavi a bussola in pollici con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ "	b mm	L mm	Cod.		€
3/8	14,7	36	U02352053	2	5,79
7/16	16,5	36	U02352054	2	5,79
1/2	18,9	36	U02352055	2	5,79
9/16	20,2	36	U02352057	2	6,05
5/8	22,6	36	U02352059	2	6,28
11/16	24,6	36	U02352061	2	7,08
3/4	27	36	U02352062	2	7,08
13/16	28,6	38	U02352064	2	7,92
7/8	30,4	38	U02352065	2	7,92
15/16	32,7	38	U02352067	2	8,63
1	34,7	38	U02352068	2	9,20
1 1/16	36,6	44	U02352069	2	9,20
1 1/8	38,7	44	U02352070	2	9,20
1 3/16	40,4	44	U02352071	2	9,93
1 1/4	42,5	44	U02352072	2	10,00

1/2

235 1/2" EN UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	U02352103	5	5,00
9	13,8	36	U02352104	5	5,00
10	15,3	36	U02352105	5	5,00
11	16,5	36	U02352106	5	5,00
12	17,8	36	U02352107	5	5,00
13	18,9	36	U02352108	5	5,34
14	20,2	36	U02352109	5	5,34
15	21,4	36	U02352110	5	5,66
16	22,6	36	U02352111	5	5,74
17	24,1	36	U02352112	5	5,89
18	25,4	36	U02352113	5	5,89
19	26,6	36	U02352114	5	5,89
20	27,4	36	U02352115	5	6,87
21	29,1	38	U02352116	5	6,87
22	30,4	38	U02352117	5	6,87
23	31,6	38	U02352118	5	7,76
24	32,7	38	U02352119	5	7,76
25	34,1	38	U02352120	5	7,76
26	35,4	38	U02352121	5	8,10
27	36,6	44	U02352122	5	8,10
28	37,9	44	U02352123	5	8,10
29	38,7	44	U02352124	5	8,59
30	40,4	44	U02352125	5	8,59
32	42,5	44	U02352127	5	8,94

1/2

235 1/2" EN/SE15

Serie di 15 chiavi a bussola esagonali

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

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	U02359205	1	84,00

1/2

235 1/2" EN/SE23

Serie di 23 chiavi a bussola esagonali

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

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

Kg	Cod.		€
2,2	U02359207	1	148,00

1/2

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	U02359225	1	110,00

235 1/2" EN/S15

1/2

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	U02359220	1	110,00

1/2

235 1/2" LN UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

mm	b mm	L mm	Cod.		€
10	15	83	U02352205	5	12,30
11	16,3	83	U02352206	5	12,30
12	17,8	83	U02352207	5	13,00
13	18,8	83	U02352208	5	13,00
14	20	83	U02352209	5	13,00
15	21,3	83	U02352210	5	13,00
16	22,5	83	U02352211	5	13,90
17	23,8	83	U02352212	5	13,90
18	25	83	U02352213	5	13,90
19	26	83	U02352214	5	13,90
21	28,5	83	U02352216	5	15,80
22	30	83	U02352217	5	15,80
24	32,7	83	U02352219	5	16,60
27	36	83	U02352222	5	17,40
30	40	83	U02352225	5	20,50
32	42	83	U02352227	5	21,10

NEW

1/2

235 1/2" LN/C10

Assortimento in cassetta di ABS con bussole lunghe poligonali (10 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo termoformato vuoto: U05190829Q

pz	mis.	art.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale/ 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30	235 1/2 LN
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	1,6	U02359274	1	142,60

3/4

235 3/4" N UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	30,2	49	U02353004	4	12,00
21	31,9	49	U02353006	4	12,20
22	33,4	51	U02353007	4	12,30
23	36	53	U02353008	4	12,30
24	36	53	U02353009	4	12,30
26	39	53	U02353011	4	13,80
27	39,8	52,5	U02353012	4	13,80
28	41	53	U02353013	4	15,10
30	43	59	U02353015	4	15,10
32	46	59	U02353017	4	16,10
33	48	59	U02353018	2	16,50
34	48,5	59	U02353019	2	16,50
36	51	59	U02353021	2	16,80
38	54,3	67	U02353023	2	18,60
41	57,3	67	U02353025	2	20,60
46	63,5	75	U02353027	2	26,30
50	68,5	75	U02353029	2	30,90
55	74,8	75	U02353031	2	39,00

3/4

235 3/4" PN

Chiavi a bussola in pollici con bocca poligonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

"	b mm	L mm	Cod.		€
7/8	33,7	51	U02353054	1	13,60
15/16	36	51	U02353056	1	13,60
1	38	52,5	U02353057	1	15,00
1 1/16	39,8	52,5	U02353058	1	15,00
1 1/8	41,7	52,5	U02353059	1	14,80
1 1/4	46	59	U02353061	1	17,00
1 5/16	48,2	59	U02353063	1	17,00
1 3/8	50,2	59	U02353065	1	17,40
1 7/16	51	59	U02353066	1	17,80
1 1/2	54,3	67	U02353067	1	19,60
1 5/8	57,3	67	U02353071	1	21,70
1 11/16	60,7	67	U02353073	1	25,70
1 3/4	62,2	67	U02353074	1	27,10
1 13/16	63,5	75	U02353076	1	28,60
1 7/8	66,2	75	U02353077	1	29,90
2	68,5	75	U02353080	1	34,00

3/4

235 3/4" EN UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

mm	b mm	L mm	Cod.		€
19	30,2	49	U02353104	4	12,00
21	31,9	49	U02353106	1	12,00
22	33,4	51	U02353107	4	12,00
23	36	53	U02353108	4	12,00
24	36	53	U02353109	4	12,00
26	39	52,5	U02353111	4	13,50
27	39,8	53	U02353112	4	13,50
28	41	53	U02353113	4	14,80
29	42	52,5	U02353114	1	14,90
30	43	59	U02353115	4	15,10
32	46	59	U02353117	4	16,10
33	48	59	U02353118	2	16,10
34	48,5	59	U02353119	2	16,10
35	49,9	59	U02353120	1	16,40
36	51	59	U02353121	2	16,80
38	54,3	67	U02353123	2	18,60
40	55,9	66,9	U02353124	1	19,50
41	57,3	67	U02353125	2	20,60
42	59,4	66,9	U02353126	1	21,00
43	59,4	66,9	U02353134	1	24,30
44	61,9	66,9	U02353135	1	24,30
46	63,5	75	U02353127	2	26,30
50	68,5	75	U02353129	2	30,90
54	73,9	75	U02353130	1	37,80
55	74,8	75	U02353131	2	39,00

1

235 1" N

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiave a bussola con bocca poligonale (per Iveco)

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata
- Ideale per appilcazione su mozzi ruote IVECO

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
65	89	92	U02354014	1	56,50

1

235 1" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN 3124

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

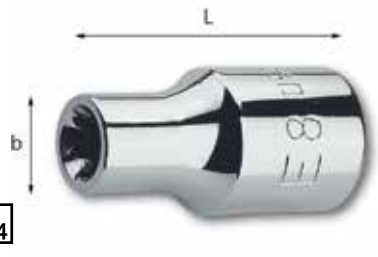
⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
41	57,5	74	U02354106	1	35,60
46	65	76	U02354108	1	35,80
50	70	80	U02354110	1	42,00
55	76	84	U02354112	1	45,10
60	83	87	U02354113	1	53,50
65	89	92	U02354114	1	56,50
70	95	96	U02354115	1	67,00
75	101	100	U02354116	1	73,50
80	108	106	U02354117	1	82,50

1

235 1" EPN

Chiavi a bussola con bocca esagonale

⌀ "	b mm	L mm	Cod.		€
1 7/8	67	80	U02354163	1	45,20
2	70	80	U02354166	1	45,60
2 3/16	75,5	84	U02354169	1	49,60
2 1/4	79	84	U02354170	1	56,50
2 3/8	82,5	87	U02354172	1	57,50
2 1/2	86	92	U02354174	1	60,50
2 5/8	90,5	92	U02354177	1	68,50
2 3/4	94	96	U02354180	1	70,00
3	104	100	U02354182	1	76,50
3 1/8	108	106	U02354184	1	85,00



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	U02350402	2	4,66
E5	7	25	U02350403	2	4,66
E6	8	25	U02350404	2	4,66
E7	9	25	U02350405	2	4,66
E8	9,8	25	U02350406	2	4,66
E10	12	25	U02350408	2	4,66

3/8

235 3/8" NTX

Chiavi a bussola TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E4	5,5	32	U02351402	2	6,47
E5	7	32	U02351403	2	6,47
E6	8	32	U02351404	2	6,47
E7	9	32	U02351405	2	6,47
E8	10,5	32	U02351406	2	6,47
E10	14	32	U02351408	2	6,47
E12	16	32	U02351409	2	6,47
E14	18	32	U02351410	2	6,47
E16	20	32	U02351412	2	6,47

1/2

235 1/2" NTX

Chiavi a bussola TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E10	14	38	U02352405	2	6,70
E12	16	38	U02352406	2	6,70
E14	18	38	U02352407	2	6,70
E16	20	38	U02352409	2	6,70
E18	22	38	U02352410	2	6,70
E20	24	38	U02352411	2	6,70
E24	28	38	U02352412	2	6,70

3/8

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

å gr	Cod.		€
300	U02359185	1	65,50

1/2

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

å gr	Cod.		€
700	U02359260	1	54,00

3/8

235 3/8" M

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/2 (U02350101Q) per le misure da 6÷14 e la 235 MC/3 (U02350102Q) per le misure da 15÷22
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/2 (U02350131Q) per le misure da 6÷14 e la 235 MD/3 (U02350132Q) per le misure da 15÷22

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	12,5	32	U02350101	1	8,30
7	12,5	32	U02350102	1	8,30
8	14	32	U02356103	1	8,30
9	15	32	U02356104	1	8,30
10	16,5	32	U02356105	1	8,30
11	17,5	32	U02356106	1	8,30
12	19	32	U02356107	1	8,30
13	20	32	U02356108	1	8,47
14	21,5	32	U02356109	1	8,47
15	22,5	32	U02356110	1	9,21
16	24	32	U02356111	1	9,21
17	25	32	U02356112	1	9,21
18	26,5	32	U02356113	1	9,51
19	27,5	32	U02356114	1	9,51
22	31,5	34	U02356115	1	10,80

1/2

235 1/2" M

UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q) per le misure da 8÷14 e la 235 MC/5 (U02350104Q) per le misure da 15÷36
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q) per le misure da 8÷14 e la 235 MD/5 (U02350124Q) per le misure da 15÷36

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	14	38	U02350224	1	9,49
9	15	38	U02350225	1	9,49
10	16	38	U02350201	1	9,49
11	17,5	38	U02350202	1	9,49
12	19	38	U02350203	1	9,49
13	20	38	U02350204	1	9,49
14	22	38	U02350205	1	9,49

235 1/2" M

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
15	23,7	38	U02350206	1	10,40
16	25	38	U02350207	1	10,40
17	26,3	38	U02350208	1	10,40
18	27,6	38	U02350209	1	10,40
19	28,8	38	U02350210	1	10,40
20	30	38	U02350211	1	10,40
21	30	38	U02350212	1	11,40
22	32	38	U02350213	1	11,40
23	32	38	U02350214	1	11,40
24	35	45	U02350215	1	12,00
25	36	45	U02350216	1	12,00
26	38	50	U02350217	1	12,00
27	38,8	50	U02350218	1	13,80
28	40	50	U02350219	1	13,80
29	40	50	U02350220	1	14,90
30	42	50	U02350221	1	14,90
32	44	50	U02350222	1	16,70
36	49	50	U02350223	1	20,60

1/2

235 1/2" M/S7

Serie di 7 chiavi a bussola macchina

- 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	U02359254	1	84,50

1/2

235 1/2" M/C21

Serie 21 bussole macchina in cassetta di ABS

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli (codice U05190351Q)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	235 1/2 M
5	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/ 15-17-19-21-22	235 1/2 MLS
2	Spina di tenuta	235 MC/4-5
2	Anello di sicurezza	235 MD/4-5
1	Cassetta vuota - Taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	3	U02359281	1	221,00

3/4

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

Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U02350106Q) per le misure da 17÷46 e la 235 MC/8 (U02350107Q) per le misure da 50÷60
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U02350126Q) per le misure da 17÷46 e la 235 MD/8 (U02350127Q) per le misure da 50÷60

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
17	31	50	U02350301	1	21,80
18	32	50	U02350302	1	21,80
19	33	50	U02350303	1	21,80
20	34	50	U02350304	1	21,80
21	35	50	U02350305	1	21,80
22	37	50	U02350306	1	21,80
23	38	50	U02350307	1	22,30
24	39	50	U02350308	1	22,30
25	40	50	U02350309	1	22,30
26	41	50	U02350310	1	22,30
27	43	54	U02350311	1	22,80
28	44	54	U02350312	1	22,80
30	47	54	U02350313	1	22,80
32	49	56	U02350314	1	24,30
33	51	56	U02350324	1	24,30
34	52	56	U02350325	1	26,00
36	54	56	U02350315	1	26,00
38	57	58	U02350316	1	28,30
41	60	58	U02350317	1	32,30
46	67	63	U02350318	1	37,40
50	71	72	U02350319	1	42,80
55	77	74	U02350320	1	47,00
60	84	75	U02350321	1	54,00

1

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

Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U02350107Q) per le misure da 22÷70
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U02350127Q) per le misure da 22÷70

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	42,5	60	U02350972	1	34,50
24	42,5	60	U02350973	1	34,50
27	46,5	60	U02350974	1	34,50
30	50	62	U02350975	1	35,30
32	52,5	63	U02350976	1	35,30
33	54	63	U02350964	1	37,60
36	57,5	67	U02350977	1	36,70
41	64	70	U02350965	1	39,50
46	70	76	U02350966	1	42,70
50	75	82	U02350967	1	51,50
55	81,5	87	U02350968	1	56,50
60	87,5	91	U02350969	1	64,50
65	94	95	U02350970	1	76,00
70	100	100	U02350971	1	84,00

1 1/2

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

Chiavi a bussola macchina con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/9 (U02350108Q) per le misure da 46÷90 e la 235 MC/10 (U02350109Q) per le misure da 95÷120
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/9 (U02350128Q) per le misure da 46÷90 e il 235 MD/10 (U02350129Q) per le misure da 95÷120

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
50	81	87	U02350871	1	127,00
55	88	90	U02350872	1	135,00
60	94	95	U02350873	1	156,00
65	100	100	U02350874	1	181,00
70	106,5	105	U02350875	1	220,00
75	113	113	U02350876	1	266,00
80	119	115	U02350877	1	296,00
85	125	118	U02350878	1	336,00
90	132	123	U02350879	1	384,00
95	138	123	U02350937	1	423,00
100	144	130	U02350945	1	511,00
105	150	130	U02350946	1	559,00
110	157	135	U02350947	1	631,00
115	163	140	U02350948	1	693,00
120	169	140	U02350949	1	756,00

1/2

235 1/2" ML

Chiavi a bussola macchina lunghe con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q) per le misure da 10÷14 e la 235 MC/5 (U02350104Q) per le misure da 16÷27
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q) per le misure da 10÷14 e la 235 MD/5 (U02350124Q) per le misure da 16÷27

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
10	17,4	78	U02350240	1	15,50
13	21,2	78	U02350241	1	15,50
14	22,5	78	U02350242	1	15,50
16	25	78	U02350278	1	17,60
17	26,3	78	U02350243	1	17,60
18	27,6	78	U02350279	1	18,20
19	28,8	78	U02350244	1	18,20
21	30	78	U02350248	1	18,20
22	32	78	U02350245	1	18,20
24	35	78	U02350246	1	20,60
27	38,8	78	U02350247	1	25,00

3/4

235 3/4" ML

Chiavi a bussola macchina lunghe con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U02350106Q) per le misure da 22÷41
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U02350126Q) per le misure da 22÷41

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	37	95	U02350340	1	35,30
24	39	95	U02350341	1	35,30
27	43	95	U02350342	1	35,30
30	47	95	U02350343	1	37,00
32	49	95	U02350344	1	38,20
33	51	95	U02350347	1	40,00
36	54	95	U02350345	1	44,20
41	60	95	U02350346	1	51,50

1

235 1" ML

Chiavi a bussola macchina lunghe con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U02350107Q) per le misure da 24÷70
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U02350127Q) per le misure da 24÷70

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
24	42,5	100	U02350900	1	56,00
27	46,5	100	U02350901	1	56,00
30	50	100	U02350902	1	56,00
32	52,5	100	U02350903	1	56,00
33	54	100	U02350930	1	55,00
36	57,5	100	U02350904	1	59,00
38	57,5	100	U02350905	1	66,00
41	64	100	U02350906	1	69,50
46	70	100	U02350907	1	79,50
50	75	100	U02350908	1	94,50
55	81,5	100	U02350909	1	107,00
60	87,5	120	U02350910	1	126,00
65	94	125	U02350911	1	164,00
70	100	125	U02350912	1	177,00

1/2

235 1/2" MLS

Chiavi a bussola macchina lunghe a parete sottile con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/5 (U02350104Q) per le misure da 15÷27
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/5 (U02350124Q) per le misure da 15÷27

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
15	21,7	78	U02350227	1	18,30
17	24	78	U02350230	1	18,70
19	26	78	U02350231	1	19,60
21	28	78	U02350235	1	19,60
22	29,5	78	U02350232	1	19,60
24	32	78	U02350233	1	21,60
27	36	78	U02350234	1	23,60

3/4

235 3/4" MLS

Chiavi a bussola macchina lunghe a parete sottile con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U02350106Q) per le misure da 19÷36
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U02350126Q) per le misure da 19÷36

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
22	33,5	95	U02350330	1	36,90
24	36,5	95	U02350331	1	36,90
27	40,5	95	U02350332	1	37,60
30	43,5	95	U02350333	1	38,60
32	46,5	95	U02350334	1	39,40
33	47,7	95	U02350335	1	43,40
36	52	95	U02350336	1	47,90

1

235 1" MLS

Chiavi a bussola macchina lunghe a parete sottile con con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U02350107Q) per le misure da 27÷36
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U02350127Q) per le misure da 27÷36

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
27	41,5	100	U02350861	1	57,00
30	46	100	U02350862	1	57,00
32	48	100	U02350863	1	57,00
33	50	100	U02350864	1	57,00
36	53	100	U02350865	1	61,50

1/2

235 1/2" MTX

Chiavi a bussola macchina TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q) per le misure da E10÷E18 e la 235 MC/5 (U02350104Q) per le misure da E20÷E24
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q) per le misure da E10÷E18 e la 235 MD/5 (U02350124Q) per le misure da E20÷E24

n°	b mm	L mm	Cod.		€
E10	13	38	U02350440	1	11,80
E12	15	38	U02350441	1	11,80
E14	17	38	U02350442	1	11,80
E16	18,5	38	U02350443	1	11,80
E18	20,5	38	U02350444	1	11,80
E20	22,5	38	U02350445	1	11,80
E24	26,5	45	U02350446	1	11,80

1/2

235 1/2" MTX/S7

Serie di 7 chiavi a bussola macchina 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	U02359270	1	88,50

235 MC UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Spina di tenuta

n°	Lx⌀ mm	Cod.		€
2	(15x2,5)	U02350101Q	5	0,42
3	(18x2,5)	U02350102Q	5	0,42
4	(20x3)	U02350103Q	5	0,48
5	(24x3)	U02350104Q	5	0,48
6	(28x3)	U02350105Q	5	0,55
7	(37x4)	U02350106Q	5	0,57
8	(43x5)	U02350107Q	5	0,76
9	(75x6)	U02350108Q	5	0,99
10	(84x6)	U02350109Q	5	0,97

235 MD UNI-ISO 2725-2 DIN 3129

Anello di sicurezza

n°	⌀ mm	Cod.		€
2	15,5	U02350131Q	5	0,20
3	18,6	U02350132Q	5	0,50
4	20,2	U02350123Q	5	0,53
5	25	U02350124Q	5	0,62
6	28	U02350125Q	5	0,79
7	38	U02350126Q	5	0,97
8	46	U02350127Q	5	1,20
9	75	U02350128Q	5	2,23
10	85	U02350129Q	5	2,23

1/4

236 1/4" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
50	U02360801	5	6,52
100	U02360802	5	6,63
150	U02360803	5	7,27

3/8

236 3/8" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
75	U02360000	5	7,74
125	U02360001	5	8,38
250	U02360002	5	11,50

1/2

236 1/2" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
75	U02360300	5	8,72
125	U02360201	5	9,97
250	U02360202	5	13,10

3/4

236 3/4" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
100	U02360400	5	24,50
200	U02360401	5	25,00
400	U02360402	5	34,50

1

236 1" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Prolunghe

L mm	Cod.		€
200	U02360601	1	39,50
415	U02360602	1	54,50

3/8

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	U02360009	1	10,10
125	U02360007	1	12,70
250	U02360011	1	18,80

1/2

236 1/2" 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	U02360015	1	11,70
125	U02360017	1	15,50
250	U02360018	1	22,90

1/4

236 1/4" SN

Prolunga flessibile

- Torsione massima ammissibile 2,8 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Stelo flessibile che consente di operare su bulloni di difficile accesso
- Esecuzione cromata

L mm	Cod.		€
150	U02360806	1	22,20

NEW

3/8

236 3/8" M

Prolunghe macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/2 (U02350101Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/2 (U02350131Q)

L mm	Cod.		€
75	U02360101	1	14,20
125	U02360103	1	16,40
150	U02360104	1	20,00

1/2

236 1/2" M

Prolunghe macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q)

L mm	Cod.		€
75	U02360102	1	16,90
125	U02360306	1	18,50

3/4

236 3/4" M

Prolunghe macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U02350106Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U02350126Q)

L mm	Cod.		€
100	U02360701	1	27,30
250	U02360406	1	36,50

1

NEW

236 1" M

Prolunghe macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U02350107Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U02350127Q)

L mm	Cod.		€
125	U02360606	1	45,00
175	U02360603	1	52,50
200	U02360607	1	55,00
250	U02360604	1	61,50
330	U02360605	1	69,50

1/4

IP51

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

Cricchetto reversibile certificato IP51

- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5°
- Sistema di inversione a ghiera
- Meccanismo sigillato con certificazione IP51
- Resistenza superiore ai cricchetti standard, grazie al nuovo nottolino brevettato
- Corpo in acciaio forgiato con sezione a "doppia T": leggerezza e resistenza alla flessione
- Impugnatura bimateriale conica per garantire una presa perfetta e sicura
- Asola di aggancio sull'impugnatura per appendere il cricchetto ad un pannello portautensili
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
120	24,3	U02370102	1	30,50

3/8

IP51

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

Cricchetto reversibile certificato IP51

L mm	b mm	Cod.		€
180	29,7	U02370104	1	35,60

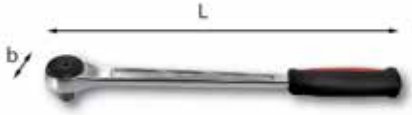
1/2

IP51

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

Cricchetto reversibile certificato IP51

L mm	b mm	Cod.		€
260	38,4	U02370106	1	40,70



3/4

237 A 3/4" 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.		€
515	60	U02370008	1	103,00

237 AR 3/4"

Kit di ricambio

- Per 237 A 3/4"

Kg	Cod.		€
1	U02370125Q	1	7,21

1/4

237 1/4" AK

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto con impugnatura rotante

- Modello a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6° per operare in spazi ristretti
- Sistema di inversione a ghiera sull atesta del cricchetto
- Pulsante di rilascio della bussola
- Impugnatura bimateriale
- Sistema di utilizzo con impugnatura rotante per una massima accessibilità

L mm	b mm	Cod.		€
120	22,4	U02370003	1	44,30

1/2

237 1/2" AK

NF ISO 3315 ISO 3315
DIN 3122 ASME B107.10

Cricchetto reversibile con impugnatura rotante

- Meccanismo a 60 denti con angolo di ripresa di soli 6°
- Sistema di inversione a ghiera sulla testa del cricchetto
- Pulsante di rilascio della bussola
- Impugnatura bimateriale
- Sistema di utilizzo con impugnatura rotante per una massima accessibilità

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	U02370009	1	72,50

1/4

237 B 1/4"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato

- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5°
- Meccanismo sigillato grazie alla testa in acciaio forgiata in un corpo unico
- Inversione a leva utilizzabile con una sola mano
- Utilizzabile con due mani durante la manovra, tenendo premuto il cricchetto contro la vite
- Corpo in acciaio forgiato con sezione a "doppia T": leggerezza e resistenza alla flessione
- Impugnatura bimateriale conica per garantire una pressa perfetta e sicura
- Asola di aggancio sull'impugnatura per appendere il cricchetto ad un pannello portautensili
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
120	22	U02370112	1	36,30

3/8

237 B 3/8"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato

L mm	b mm	Cod.		€
210	29	U02370114	1	43,00

1/2

237 B 1/2"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato

L mm	b mm	Cod.		€
260	38	U02370116	1	50,50

3/4

237 B 3/4"

UNI-ISO 3315

Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato 120 denti

- Modello a 120 denti con angolo di ripresa di soli 3°
- Meccanismo sigillato grazie alla testa in acciaio forgiata in un corpo unico
- Inversione a leva utilizzabile con una sola mano
- Utilizzabile con due mani durante la manovra, tenendo premuto il cricchetto contro la vite
- Corpo in acciaio forgiato con sezione a "doppia T": leggerezza e resistenza alla flessione
- Impugnatura bimateriale conica per garantire una presa perfetta e sicura
- Asola di aggancio sull'impugnatura per appendere il cricchetto ad un pannello portautensili
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
510	60	U02370119	1	120,00

1/4

237 1/4" BP

NF ISO 3315 ISO 3315
DIN 3122 ASME B107.10

Cricchetto con sistema di trattenimento bussola

- Meccanismo a 72 denti con angolo di ripresa di soli 5°
- Sistema di inversione a leva sulla testa del cricchetto
- Pulsante di rilascio della bussola
- Impugnatura conica bimateriale per garantire una presa confortevole e sicura
- Meccanismo sigillato
- Corpo in acciaio forgiato con sezione a "doppia T": leggerezza e resistenza alla flessione
- Asola di aggancio sull'impugnatura per appendere il cricchetto ad un pannello portautensili
- Esecuzione cromata

L mm	b mm	Cod.		€
120	22	U02370122	1	39,30

1/2

237 1/2" BP

NF ISO 3315 ISO 3315
DIN 3122 ASME B107.10

Cricchetto con sistema di trattenimento bussola

L mm	b mm	Cod.		€
260	38	U02370126	1	54,50

1/4

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	U02370052	1	35,00

3/8

237 D 3/8"

UNI-ISO 3315 DIN 3122

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
181	32	U02370054	1	44,90

1/2

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

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	U02370056	1	51,50

3/4

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

Cricchetto semplice con quadro di manovra scorrevole

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	U02370058	1	100,00

3/8

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	U02370044	1	35,90

1/2

237 E 1/2"

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

L mm	b mm	Cod.		€
260	41	U02370046	1	43,60

3/4

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

Cricchetto semplice con attacco quadro femmina

L mm	b mm	Cod.		€
515	60	U02370048	1	89,50

1/4

237 DRA 1/4"

Kit di ricambio

- Per 237 1/4" D

Kg	Cod.		€
1	U023700420	1	5,79

3/8

237 DRA 3/8"

Kit di ricambio

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

Kg	Cod.		€
1	U023700430	1	6,68

1/2

237 DRA 1/2"

Kit di ricambio

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

Kg	Cod.		€
1	U023700440	1	6,78

3/4

237 DRA 3/4"

Kit di ricambio

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

Kg	Cod.		€
1	U023700450	1	8,38

3/8

237 DRB 3/8"

Ricambio quadro d'attacco

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

gr	Cod.		€
19	U023700530	1	7,09

1/2

237 DRB 1/2"

Ricambio quadro d'attacco

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

gr	Cod.		€
44	U023700540	1	6,55

3/4

237 DRB 3/4"

Ricambio quadro d'attacco

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

gr	Cod.		€
137	U023700550	1	10,60

1/2

237 FB 1/2" UNI-ISO 3315

Cricchetto telescopico con testa snodata

- Allungabile fino al 70% in più di un cricchetto standard
- Sistema di regolazione della lunghezza sull'impugnatura
- Testa snodata a 180°
- Modello a 72 denti con angolo di ripresa di 5°
- Sistema di inversione con leva integrata
- Meccanismo sigillato
- Pulsante di rilascio della bussola
- Impugnatura bimateriale conica
- Asola di aggancio sull'impugnatura
- Esecuzione cromata

L max mm	L min mm	b mm	gr	Cod.		€
437	304	38	830	U02370070	1	86,50

NEW

1/4

237 1/4" FK

Cricchetto snodato per bussole ribassate

- Presente all'interno del kit 610 1/4 EFK
- Testa snodata con movimento di 180°
- Leva di inversione integrata
- Bocca poligonale da 11 mm con anello di trattenuta delle bussole ribassate

L mm	a mm	Cod.		€
115	22	U02370061	1	25,00

NEW

1/4

237 JR 1/4"

Ricambio meccanismo cricchetto

- Per il cricchetto da 1/4 contenuto nei kit 601 1/4 J34, 601 1/4-1/2 J82, 601 1/4-1/2 J100 e 002 JM

gr	Cod.		€
20	U023700120	1	6,00

1/2

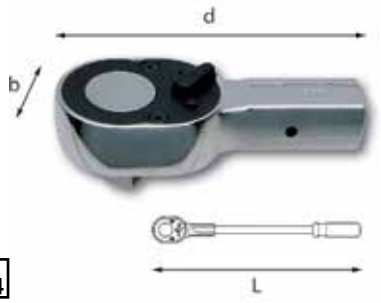
NEW

237 JR 1/2"

Ricambio meccanismo cricchetto

- Per il cricchetto da 1/2 contenuto nei kit 601 1/24 J22, 601 1/4-1/2 J82, 601 1/4-1/2 J100 e 002 JM

gr	Cod.		€
30	U023700160	1	8,00



3/4

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	H mm	Cod.		€
530	70	165	55	U02370403	1	139,00

1

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	H mm	Cod.		€
650	72	205	65	U02370603	1	159,00

3/4

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

Ø mm	L mm	Cod.		€
20	450	U02370404	1	30,70

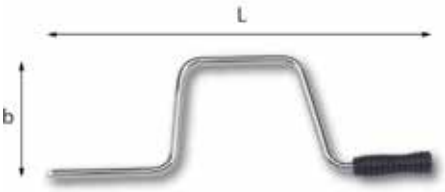
1

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

Ø mm	L mm	Cod.		€
25	540	U02370604	1	42,80



1/2

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	U02390004	2	22,10

1/4

240 1/4" 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	U02400301	5	5,69

3/8

240 3/8" N UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
200	35	U02400003	5	11,40

1/2

240 1/2" N UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
280	45	U02400004	5	14,90

3/4

240 3/4" N UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
425	62	U02400005	2	32,50

1

240 1" N UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva a T con attacco quadro scorrevole

L mm	a mm	Cod.		€
500	80	U02400006	1	65,50

1/4

241 1/4" 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	U02410301	2	12,50

3/8

241 3/8" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
55	18	U02410001	2	16,70

1/2

241 1/2" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
68	24	U02410201	2	21,10

3/4

241 3/4" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Snodo cardanico

L mm	a mm	Cod.		€
105	39,5	U02410401	2	80,50

3/8

241 3/8" MN

Snodo cardanico macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q)

L mm	a mm	Cod.		€
51	24	U02410403	1	32,10

1/2

241 1/2" MN

Snodo cardanico macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/6 (U023501050)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/6 (U023501250)

L mm	a mm	Cod.		€
60	32	U02410404	1	39,10

3/4

241 3/4" MN

Snodo cardanico macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U023501060)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U023501260)

L mm	a mm	Cod.		€
90	44	U02410405	1	69,00

1

241 1" MN

Snodo cardanico macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U023501070)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U023501270)

L mm	a mm	Cod.		€
110	54	U02410406	1	116,00

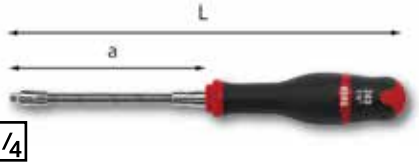
1/4

243 1/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Portabussole con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
170	50	U02430001	1	5,83
130	15	U02430002	1	6,59



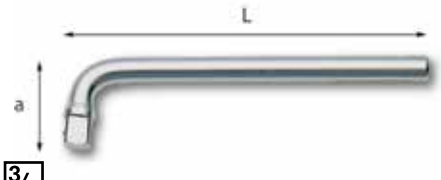
1/4

243 1/4" SN

Portabussole flessibile con impugnatura

- Torsione massima ammissibile 2,8 Nm
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Acciaio al Cromo Vanadio
- Stelo flessibile che consente di operare su bulloni di difficile accesso
- Esecuzione quadro e corpo lama nichelata

L mm	a mm	Cod.		€
270	150	U02430111	1	20,50



3/4

244 3/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Leva ad angolo

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
265	70	U02440401	2	28,80

1/2

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	U02450106	1	48,70
460	U02450107	1	50,50

1/2

245 A 1/2" UNI-ISO 3315

Leva telescopica con testa snodata

- Allungabile fino a 7 differenti posizioni
- Sistema di regolazione della lunghezza sull'impugnatura
- Testa snodata a 180°
- Impugnatura bimateriale conica
- Asola di aggancio sull'impugnatura
- Esecuzione cromata

L max mm	L min mm	gr	Cod.		€
413	280	670	U02450003	1	71,00

3/8

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	U02460001	5	7,25

1/2

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	U02460201	5	8,00

3/4

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	U02460301	5	19,60

1

246 1" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo riduttore

- Torsione massima ammissibile 1412 Nm

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1	3/4	74	42	U02460404	1	31,00

3/4

246 R3

Ricambio quadro d'attacco

- Per 246 3/4"

■ "	L mm	Cod.		€
1/2	30	U024600300	1	7,16

1

246 R4

Ricambio quadro d'attacco

- Per 246 1"

■ "	Cod.		€
3/4	U024600400	1	12,00

3/8

246 3/8" M

Raccordo riduttore macchina

- Torsione massima ammissibile 62 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/3 (U02350102Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/3 (U02350132Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/4	32	22	U02460002	1	12,50

1/2

246 1/2" M

Raccordo riduttore macchina

- Torsione massima ammissibile 202 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/4 (U02350103Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/4 (U02350123Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/8	38	25	U02460202	1	15,70

3/4

246 3/4" M

Raccordo riduttore macchina

- Torsione massima ammissibile 512 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U02350106Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U02350126Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1/2	56	44	U02460402	1	23,20

1

246 1" M

Raccordo riduttore macchina

- Torsione massima ammissibile: 1412 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U02350107Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U02350127Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1	3/4	75	54	U02460602	1	34,70

1 1/2

246 1 1/2" M

Raccordo riduttore macchina

- Torsione massima ammissibile: 2515 Nm
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/9 (U02350108Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/9 (U02350128Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1 1/2	1	100	86	U02460702	1	110,00

1/4

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	U02470004	5	5,53

3/8

247 3/8" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo aumentatore

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/2	35	18	U02470003	5	6,81

1/2

247 1/2" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo aumentatore

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/4	47	25	U02470001	5	11,10

3/4

247 3/4" UNI-ISO 3316 DIN 3123

Raccordo aumentatore

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1	67	36	U02470002	2	25,10

3/8

247 3/8" M

Raccordo aumentatore macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/3 (U02350102Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/3 (U02350132Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
3/8	1/2	36	22	U02470007	1	13,30

1/2

247 1/2" M

Raccordo aumentatore macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/5 (U02350104Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/5 (U02350124Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1/2	3/4	48	30	U02470008	1	17,00

3/4

247 3/4" M

Raccordo aumentatore macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/7 (U02350106Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/7 (U02350126Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
3/4	1	63	44	U02470010	1	27,40

1

247 1" M

Raccordo aumentatore macchina

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione fosfatata
- Utilizzare la spina di tenuta 235 MC/8 (U02350107Q)
- Utilizzare l'anello di sicurezza 235 MD/8 (U02350127Q)

□ "	■ "	L mm	a mm	Cod.		€
1	1 ½	90	54	U02470011	1	55,00

248 UNI 6733 DIN 3114

Chiavi a forchetta semplici

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

⌀ mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	3,5	90	U02480104	5	5,24
5	3,5	90	U02480105	5	5,24
6	3,7	100	U02480106	5	5,24
7	3,7	100	U02480107	5	5,24
8	4	105	U02480108	5	5,24
9	4	105	U02480109	5	5,24
10	4,5	120	U02480110	5	6,44
11	4,5	120	U02480111	5	5,33
12	4,5	120	U02480112	5	6,51
13	5,2	145	U02480113	5	7,20
14	5,2	145	U02480114	5	6,51
15	5,2	145	U02480115	5	7,88
16	5,5	160	U02480116	5	8,40
17	5,5	160	U02480117	5	8,65
18	5,5	160	U02480118	5	8,93
19	6	175	U02480119	5	10,10
20	6	175	U02480120	5	10,50
21	6	175	U02480121	5	10,50
22	6,5	196	U02480122	5	11,60
23	6,5	196	U02480123	5	11,60
24	6,5	196	U02480124	5	12,20
25	7	216	U02480125	5	12,60
26	7	216	U02480126	5	12,60
27	7	216	U02480127	5	13,70
28	7,5	240	U02480128	5	14,70
30	7,5	240	U02480130	5	16,70
32	8	270	U02480132	5	21,60
34	8	270	U02480134	1	22,10
35	8,5	300	U02480135	1	22,10
36	8,5	300	U02480136	1	22,10
38	8,5	300	U02480138	1	22,20
40	9,5	340	U02480140	1	26,20
41	9,5	340	U02480141	1	26,20
42	9,5	340	U02480142	1	28,50
45	10,5	376	U02480145	1	31,90
46	10,5	376	U02480146	1	31,90
47	10,5	376	U02480147	1	37,30
48	12	420	U02480148	1	45,50
50	12	420	U02480150	1	54,50
52	13	450	U02480152	1	57,00
55	13	450	U02480155	1	62,50
60	14	495	U02480160	1	73,50
65	14	495	U02480165	1	89,00
70	16	570	U02480170	1	107,00
75	16	570	U02480175	1	131,00

248 SE7

Serie 7 chiavi a forchetta semplici

- 248/10-13-17-19-24-30-32 mm

Kg	Cod.		€
4	U02480200	1	82,50

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

mm	a mm	L mm	Cod.		€
24	40	180	U02490024	1	21,50
27	56	180	U02490027	1	22,40
30	62	190	U02490030	1	24,70
32	70	200	U02490031	1	26,70
36	76	215	U02490032	1	34,20
41	86	235	U02490033	1	41,60
46	98	255	U02490034	1	55,50
50	105	275	U02490035	1	64,50
55	116	300	U02490036	1	74,50
60	128	320	U02490037	1	84,00
65	138	342	U02490038	1	108,00
70	154	375	U02490039	1	138,00
75	154	375	U02490040	1	149,00
80	174	408	U02490041	1	187,00
85	174	408	U02490042	1	201,00
90	194	445	U02490043	1	247,00
95	194	445	U02490044	1	263,00
100	215	485	U02490045	1	416,00
105	215	485	U02490046	1	465,00
110	235	510	U02490047	1	518,00
115	235	510	U02490048	1	597,00
120	255	545	U02490049	1	604,00
125	255	545	U02490050	1	687,00
130	275	575	U02490051	1	888,00

250 N

UNI 6737 ISO 3318

Chiavi a forchetta doppie piccole

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

mm	L mm	Cod.		€
3,2	70	U02500103	5	6,35
4	70	U02500104	5	6,35
4,5	75	U02500105	5	6,35
5	75	U02500106	5	6,35
5,5	75	U02500107	5	6,44
6	80	U02500108	5	7,37
7	80	U02500110	5	7,60
8	90	U02500111	5	8,12
9	90	U02500112	5	8,12
10	100	U02500113	5	8,50
11	100	U02500114	5	8,71
12	120	U02500115	5	9,58
13	120	U02500116	5	9,58
14	120	U02500117	5	9,97

250 N/SE12

Serie di 12 chiavi

- 250 N 3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-10-12-13-14 mm
- Forchette di uguale misura inclinate di 15° e 75°
- Fornita in busta di plastica

gr	Cod.		€
300	U02500386	1	96,00

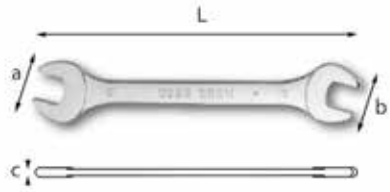
NEW

250 SEV

Busta vuota

- Per serie 250 N/SE12

Cod.		€
U02500303	1	3,69



UNI 6736 ISO 10102
DIN 3110

252 N

Chiavi a forchetta doppie

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

mm	a mm	b mm	c mm	L mm	Cod.		€
3,2x5,5	13,5	11	3,5	110	U02520511	5	5,08
4x5	13,5	11	3,5	114	U02520512	5	4,81
5,5x7	17,5	15	3,7	121	U02520513	5	5,18
6x7	17,5	15	3,7	121	U02520514	5	3,94
7x8	22	19	4,2	138	U02520516	5	5,04
8x9	22	19	4,2	138	U02520517	5	3,94
8x10	22	19	4,2	143	U02520518	5	4,24
10x11	25	23	4,9	153	U02520520	5	4,20
10x13	29	23	5,3	163	U02520522	5	5,81
12x13	29,8	25,5	5,5	168	U02520524	5	4,86
12x14	29,8	25,5	5,5	177	U02520525	5	5,82
13x17	37	31	6,3	192	U02520528	5	7,27
14x15	33,5	31	5,7	182	U02520529	5	5,83
16x17	42	37	6,3	210	U02520531	5	6,81
16x18	42	39	7,3	215	U02520532	5	7,62
17x19	42	39	7,3	220	U02520533	5	8,78
18x19	42	39	7,3	220	U02520535	5	7,87
19x22	48,5	43	7,5	242	U02520536	5	9,99
20x22	48,5	43	7,5	242	U02520538	5	9,05
21x23	52	47	8,3	242	U02520539	1	9,33
22x24	52	47	8,3	242	U02520540	5	10,60
24x26	58	53	8,8	270	U02520541	1	11,30
24x27	58	53	8,8	270	U02520542	1	12,60
25x28	64	59,5	9,5	282	U02520543	1	11,80
26x28	64	59,5	9,5	285	U02520556	1	11,80
27x29	64	59,5	9,5	301	U02520544	1	14,80
27x30	64	59,5	9,5	301	U02520545	1	17,70
30x32	70	64	9,8	318	U02520547	1	16,40
34x36	75	71	11,7	342	U02520550	1	29,70
35x38	87	78	12,3	381	U02520551	1	33,00
36x41	87	78	12,3	381	U02520552	1	34,80
38x42	87	78	12,3	385	U02520557	1	36,70
41x46	100	93	13	413	U02520553	1	51,50
46x50	106	101	13,8	442	U02520554	1	70,00
50x55	106	101	13,8	442	U02520555	1	73,50

NEW

252 N/SE5

Serie di 5 chiavi a forchetta doppie

- 252 N 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 mm

gr	Cod.		€
400	U02520863	1	25,64

252 N/B8

Serie di 8 chiavi

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

gr	Cod.		€
900	U02520865	1	55,00

252 N/B12

Serie di 12 chiavi

- 252 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32 mm
- Fornita in busta di plastica

Kg	Cod.		€
2,4	U02520866	1	107,00

252 N/B13

Serie di 13 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	U02520867	1	120,00

252 NVB

NEW

Busta vuota

- Per serie 252 N/B8

	Cod.		€
	U02520506	1	9,50

252 NVB12

NEW

Busta vuota

- Per serie 252 N/B12, 252 N/B13

	Cod.		€
	U02520507	1	10,30

252 N/SR8

Serie di 8 chiavi

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

gr	Cod.		€
900	U02520862	1	49,70

252 N/SR13

Serie di 13 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	U02520864	1	115,00

252 ASV8

Supporto vuoto

gr	Cod.		€
60	U02520001Q	1	3,18

252 ASV13

Supporto vuoto

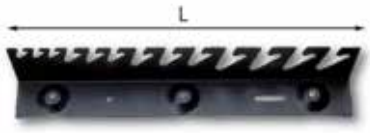
gr	Cod.		€
105	U02520002Q	1	4,84

252 N/R13

Serie di 13 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	U02520868	1	118,00



252 RV13

Supporto per chiavi a forchetta doppie

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	gr	Cod.		€
325	260	U02520502	1	7,74

252 N/S13

Serie di 13 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	U02520869	1	125,00

Nuovo inserimento

252 SV13

Supporto vuoto

- Utilizzabile con serie chiavi 252 N, 283, 285
- Lamiera d'acciaio verniciata

gr	Cod.		€
400	U025200120	1	14,70

252 NP

Chiavi a forchetta doppie in pollici

- Forchette inclinata di 15°

"	L mm	Cod.		€
1/4x5/16	121	U02520652	1	5,43
5/16x3/8	139	U02520653	1	5,53
3/8x7/16	153	U02520655	1	5,82
7/16x1/2	168	U02520656	1	6,36
1/2x9/16	182	U02520657	1	6,78
9/16x5/8	182	U02520658	1	7,50
5/8x11/16	210	U02520660	1	8,68
11/16x3/4	220	U02520661	1	10,00
3/4x7/8	242	U02520663	1	11,40
15/16x1	270	U02520665	1	14,70
1 1/16x1 1/8	301	U02520668	1	18,10
1 3/16x1 5/16	318	U02520671	1	20,80
1 1/4x1 3/8	342	U02520672	1	30,50
1 3/8x1 1/2	381	U02520673	1	35,60

252 NP/SE7

Serie di 7 chiavi in pollici

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

Kg	Cod.		€
1,5	U02520872	1	69,50

253

Chiavi poligonali semplici curvate pesanti

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

mm	c mm	L mm	Cod.		€
24	38	180	U02530001	1	36,70
27	41	190	U02530002	1	37,50
30	48	200	U02530003	1	40,60
32	49	235	U02530004	1	43,30
36	55	245	U02530005	1	47,40
41	62	265	U02530006	1	60,50
46	69	280	U02530007	1	66,00
50	76	290	U02530008	1	79,50
55	81	300	U02530009	1	86,50
60	90	345	U02530010	1	110,00
65	98	355	U02530011	1	126,00
70	105	365	U02530012	1	144,00
75	110	375	U02530013	1	156,00
80	125	385	U02530014	1	179,00
85	125	385	U02530015	1	184,00
90	140	410	U02530016	1	340,00
95	140	410	U02530017	1	367,00
100	143	412	U02530018	1	390,00

253 P

Aste di manovra

- Da utilizzare con le chiavi 253

n°	mm	L mm	D1 Ø	D2 Ø	Cod.		€
1	24÷30	460	29	23	U02530101	1	27,40
2	32÷41	580	29	23	U02530102	1	36,20
3	46÷55	760	29	23	U02530103	1	53,00
4	60÷100	860	29	23	U02530104	1	66,50

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	a mm	L mm	Cod.		€
24	43	165	U02540024	1	22,40
27	46	180	U02540027	1	26,20
30	52	190	U02540030	1	32,50
32	52	190	U02540032	1	33,30
36	58	205	U02540033	1	40,80
41	66	230	U02540034	1	52,50
46	74	240	U02540035	1	58,50
50	80	255	U02540036	1	67,50
55	86	270	U02540037	1	76,50
60	93	280	U02540038	1	87,00
65	102	300	U02540039	1	109,00
70	110	330	U02540040	1	121,00
75	110	330	U02540041	1	130,00
80	126	360	U02540042	1	191,00
85	126	360	U02540043	1	232,00
90	142	390	U02540044	1	281,00
95	142	390	U02540045	1	314,00
100	155	420	U02540046	1	358,00
105	155	420	U02540047	1	438,00
110	170	450	U02540048	1	493,00
115	170	450	U02540049	1	539,00
120	182	480	U02540050	1	853,00
125	182	480	U02540051	1	1.088,00
130	202	520	U02540052	1	1.184,00
135	202	520	U02540053	1	1.239,00
140	210	520	U02540054	1	1.441,00
145	228	580	U02540055	1	1.884,00

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

"	a mm	L mm	Cod.		€
1 1/16	44	180	U02540101	1	36,30
1 1/8	44	180	U02540102	1	36,30
1 3/16	53	190	U02540103	1	42,00
1 1/4	53	190	U02540104	1	43,40
1 5/16	53	190	U02540105	1	43,40
1 3/8	60	205	U02540106	1	55,00
1 7/16	60	205	U02540107	1	55,00
1 1/2	60	205	U02540108	1	55,00
1 9/16	67	230	U02540109	1	72,00
1 5/10	67	230	U02540110	1	72,00
1 11/16	67	230	U02540111	1	72,00
1 3/4	75	240	U02540112	1	77,00
1 13/16	75	240	U02540113	1	77,00
1 7/8	75	240	U02540114	1	77,00
1 15/16	81	254	U02540115	1	88,50
2	81	254	U02540116	1	88,50
2 1/16	81	254	U02540117	1	88,50
2 1/8	88	268	U02540118	1	98,00
2 3/16	88	268	U02540119	1	98,00
2 1/4	88	268	U02540120	1	98,00
2 5/16	95	280	U02540121	1	106,00
2 3/8	95	280	U02540122	1	106,00
2 7/16	95	280	U02540123	1	106,00
2 1/2	95	280	U02540124	1	138,00
2 9/16	102	300	U02540125	1	138,00
2 5/8	102	300	U02540126	1	138,00
2 11/16	102	300	U02540127	1	156,00
2 3/4	112	320	U02540128	1	156,00
2 13/16	112	320	U02540129	1	156,00
2 7/8	112	320	U02540130	1	167,00
2 15/16	112	320	U02540131	1	167,00
3	112	320	U02540132	1	167,00
3 1/8	128	359	U02540133	1	248,00
3 1/4	128	359	U02540134	1	248,00
3 3/8	128	364	U02540135	1	292,00
3 1/2	143	388	U02540136	1	353,00
3 5/8	143	388	U02540137	1	354,00
3 3/4	143	388	U02540138	1	396,00
3 7/8	156	421	U02540139	1	452,00
4	156	421	U02540140	1	459,00
4 1/8	156	421	U02540141	1	530,00
4 1/4	171	450	U02540142	1	600,00
4 1/2	171	450	U02540143	1	654,00
4 5/8	171	450	U02540144	1	661,00
5	183	475	U02540145	1	1.334,00

255 N

UNI 6739 ISO 10103 DIN 837

Chiavi poligonali doppie diritte

mm	L mm	Cod.		€
6x7	120	U02550201	1	7,27
8x9	136	U02550202	1	7,96
10x11	153	U02550203	1	8,44
12x13	163	U02550204	1	8,83
14x15	180	U02550205	1	9,21
16x17	210	U02550206	1	10,30
17x19	226	U02550207	1	11,70
18x19	226	U02550208	1	12,10
21x23	255	U02550210	1	13,30
22x24	255	U02550211	1	14,90
26x28	315	U02550214	1	17,90
27x29	315	U02550215	1	19,10
30x32	334	U02550216	1	20,70

255 N/SE8

Serie di 8 chiavi poligonali doppie diritte

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

gr	Cod.		€
500	U02550260	1	77,50

255 N/SE12

Serie di 12 chiavi poligonali doppie diritte

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

Kg	Cod.		€
1,5	U02550261	1	147,00

255 TX

Chiavi TORX® doppie diritte

- Teste con profilo brevettato ad alta resistenza
- Impronta TORX® ruotata di 15° rispetto all'asse della chiave per consentire la ripresa con un angolo di soli 30° rovesciando la chiave

n°	L mm	Cod.		€
E6xE8	115	U02550303	1	12,90
E10xE12	150	U02550304	1	13,60
E14xE18	190	U02550305	1	15,60
E20xE24	240	U02550306	1	19,60

255 TX/S4

Serie di 4 chiavi TORX® doppie diritte

- 255 TX E6xE8-E10xE12-E14xE18-E20xE24

gr	Cod.		€
300	U02550300	1	60,50

256 AN

Chiavi speciali per raccordi

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

mm	L mm	Cod.		€
8x10	125	U02560061	2	14,70
10x11	127	U02560062	2	14,70
11x13	143	U02560063	2	16,30
12x14	145	U02560064	2	17,00
17x19	164	U02560065	2	20,80

256 AN/S5

Serie di 5 chiavi speciali per raccordi

- 256 AN 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19 mm
- Fornita in busta di nylon
- Teste diritte a profilo esagonale
- Sistema di appoggio sul dado durante la manovra

gr	Cod.		€
400	U02560151	1	94,00

256 A/SEV5

NEW

Busta vuota

- Per serie 256 AN/S5

Cod.		€
U02560030	1	12,20

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

mm	L mm	Cod.		€
8x10	140	U02560041	2	13,10
10x11	153	U02560042	2	13,70
11x13	174	U02560043	2	14,50
12x14	174	U02560044	2	15,10
17x19	203	U02560045	2	17,90
19x22	228	U02560046	2	19,60
22x24	243	U02560047	2	23,50
24x27	257	U02560048	2	28,20
30x32	296	U02560049	2	37,80
36x41	316	U02560050	1	59,00

256 N/SE7

Serie di 7 chiavi per raccordi

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

Kg	Cod.		€
1	U02560150	1	120,00

3/8

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

mm	L mm	a mm	Cod.		€
8	34	25	U02570001	1	7,42
9	34	25	U02570002	1	7,42
10	34	25	U02570003	1	7,42
11	34	25	U02570004	1	7,42
12	37	30	U02570005	1	10,00
13	37	30	U02570006	1	10,00
14	37	30	U02570007	1	10,00
15	43	38	U02570008	1	12,50
16	43	38	U02570009	1	12,50
17	43	38	U02570010	1	12,50
19	45	41	U02570012	1	15,60
20	45	41	U02570013	1	15,60
21	45	41	U02570014	1	15,60
22	50	46	U02570015	1	17,20
24	53	50	U02570017	1	18,90

3/8

257 3/8" SE15

Serie di 15 chiavi a zampa di gallo

- 257 3/8"/8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-21-22-24 mm

gr	Cod.		€
700	U02570081	1	177,00

258 N

ISO 3318

Chiavi poligonali doppie speciali

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

mm	d mm	L mm	Cod.		€
10x12	54,1	143	U02580300	1	10,60
11x13	66,6	165	U02580301	1	11,10
14x17	79,2	190	U02580302	1	12,60
15x17	81,3	220	U02580303	1	13,30
16x18	81,3	220	U02580304	1	14,80
19x22	94,3	253	U02580305	1	15,40

258 N/SE5

Serie di 5 chiavi poligonali doppie speciali

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

gr	Cod.		€
900	U02580350	1	64,50

260

Chiavi a cricchetto per raccordi

- Per effettuare serraggi rapidi senza togliere la chiave dal dado
- Profilo esagonale fino 12 mm

mm	L mm	Cod.		€
8	138	U02600008	1	31,70
10	138	U02600010	1	31,70
11	138	U02600011	1	32,40
12	138	U02600012	1	32,40
13	138	U02600013	1	32,70
14	184	U02600014	1	39,60
16	184	U02600016	1	39,60
17	184	U02600017	1	39,60
19	184	U02600019	1	39,60
22	236	U02600022	1	49,60
24	236	U02600024	1	49,60

260 SE11

Serie di 11 chiavi a cricchetto per raccordi

- 260/8-10-11-12-13-14-16-17-19-22-24 mm

Kg	Cod.		€
1,5	U02600185	1	419,00

Nuovo inserimento

3/8

263/S16

Kit per tappi olio (16 pz)

- Assortimento completo per la maggior parte dei veicoli
- Bussole magnetiche per il trattenimento dei tappi
- Leva snodata con quadro 3/8" per la massima accessibilità
- Sistema salva mani integrato nella leva snodata: evita che l'olio cada sulle mani durante l'operazione
- Assortimento fornito con un supporto in materiale plastico con clip di fissaggio al recuperatore d'olio

pz	descrizione
1	leva snodata da 3/8"
2	chiavi a bussola per viti con inserto quadro/8-10
6	chiavi a bussola per viti con esagono incassato/8-10-12-13-14-17
6	chiavi a bussola con bocca esagonale/13-14-17-18-19-21
1	chiave a bussola con impronta TORX® 45

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
310x280x50	1,3	U02631400	1	159,00

3/8

263 K

Leva snodata per bussole tappi olio

- Quadro di manovra da 3/8"
- Leva snodata per la massima accessibilità
- Sistema salva mani integrato: evita che l'olio cada sulle mani durante l'operazione
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Corpo in acciaio con finitura cromata

L mm	Cod.		€
270	U02631147	1	42,50

3/8

263 F

Bussola con quadro femmina per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"

□ mm	L mm	Cod.		€
10	29,5	U02631102	1	16,20

3/8

263 Q

Bussole con quadro maschio per tappi olio

- Quadro di manovra: 3/8"

■ mm	L mm	Cod.		€
8	29,5	U02631114	1	14,90
10,5	29,5	U02631116	1	17,90

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	U02631145	1	20,50

263 RA

Recuperatore olio (80 litri)

- Modello a caduta
- Capacità del serbatoio 80 litri
- Indicatore laterale per la verifica del livello olio nel serbatoio
- Compatibile con liquido freni DOT e liquido antigelo
- Coppa superiore simmetrica in acciaio da 13,5 litri
- Diametro coppa 550 mm
- Griglia in materiale plastico all'interno della coppa
- Asta telescopica in acciaio diametro 38 mm fissata con ghiere in metallo
- Sistema di svuotamento del serbatoio con aria compressa (max 3,5 bar)
- Tubo di scarico flessibile lungo 1800 mm
- Altezza regolabile da 1140 a 1580 mm
- 4 ruote pivottanti Ø 70 mm

capacità l	Cod.		€
80	U02631600	1	516,00

NEW

3/8

263 VAG

Bussola per tappi olio Audi e Volkswagen

- Quadro di manovra: 3/8"
- Per lo svitamento e la rimozione dei nuovi tappi olio in plastica montati su tutte le nuove vetture Audi e Volkswagen
- Utilizzabile sui seguenti modelli di auto:
  Audi A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS
  Seat Alhambra, Leon, Toledo
  Skoda Octavia, Rapid, Superb, Yeti
  Volkswagen Maggiolino, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran

L mm	Cod.		€
34	U02631150	1	15,00

264/1

Chiave per tappi olio

- CITROEN, RENAULT, PEUGEOT

■ mm	L mm	Cod.		€
8x10	230	U02640011	1	14,60

1/2

270 B

ISO 2725-2

Chiavi a bussola macchina per cerchi in lega con protezione in téflon

- Protezione in téflon che riduce il rischio di danneggiamento del cerchio in lega
- Versione 7 volte più resistente rispetto al modello standard
- Misura da 15 mm ideale per Smart
- Misura da 22 mm ideale per Honda, Mitsubishi e Toyota

a mm	L mm	gr	Cod.		€
15	85	154	NSI.15L	1	31,17
17	85	177	NSI.17L	1	31,17
19	85	209	NSI.19L	1	31,17
21	85	251	NSI.21L	1	31,17
22	85	264	NSI.22L	1	31,17

1/2

270 B/C3

Serie di 3 chiavi a bussola macchina per cerchi in lega con protezione in téflon

- 270 B 17-19-21 mm
- Protezione in téflon che riduce il rischio di danneggiamento del cerchio in lega
- Bussole 7 volte più resistenti rispetto al modello standard
- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	800	U02700105	1	94,50

1/2

270 BL

ISO 2725-2

Chiavi a bussola macchina lunghe per cerchi in lega con protezione in teflon

- Protezione in téflon che riduce il rischio di danneggiamento del cerchio in lega
- Versione 7 volte più resistente rispetto al modello standard

a mm	L mm	Cod.		€
17	150	NSI.17EL	1	44,96
19	150	NSI.19EL	1	44,96
21	150	NSI.21EL	1	44,96

270 BM

Chiave a bussola macchina per dadi ruota Mercedes

- Indispensabili per allentare e serrare il nuovo profilo delle viti Mercedes
- Protezione in téflon che riduce il rischio di danneggiamento del cerchio in lega
- Adatta per i modelli:
  Classe C e GLK (W204), Classe E (W211, W212, W207) Classe SLK (W172), Classe ML (W164, W166), Classe CL (W216), Classe S (W221, W222)

a mm	L mm	Cod.		€
44	80	U02700140	1	11,60

3/4

271 M

Chiave a bussola per dadi mozzi ruote

- Quadro di manovra: 3/4”

⬡ mm	a ø mm	L mm	Cod.		€
36	46	36	U02712005	1	36,00

3/4

271 ML

Chiave a bussola macchina per dadi mozzi ruote

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

⬡ mm	a ø mm	L mm	Cod.		€
36	46,8	100	U02712006	1	51,50

272

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

- Quadro maschio 1/2” intercambiabile
- Dimensioni: 400x400 mm

n°	⬡ mm	a ø mm	Cod.		€
3	17x19x22x1/2"	25x28x32	U02720000	1	52,00
5	17x19x21x1/2"	25x28x30	U02720103	1	53,00

272 CA

Chiavi a croce per dadi ruote (veicoli industriali)

- Quadro maschio 3/4” intercambiabile
- Dimensioni: 700x700 mm

n°	⬡ mm	a ø mm	Cod.		€
3	24x27x32x3/4"	36x39x46	U02720201	1	120,00
1	24x27x30x32	35x39x42x45	U02720202	1	116,00

1/2

272 Q 1/2”

Ricambio quadro maschio

- Per 272/3 e 272/5

gr	Cod.		€
40	U02720202Q	1	7,46

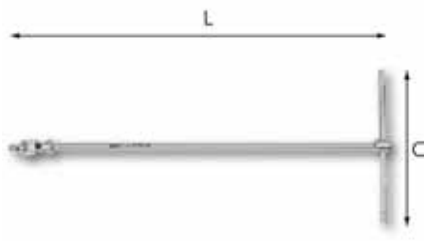
3/4

272 Q 3/4”

Ricambio quadro maschio

- Per 272 CA 3

gr	Cod.		€
50	U02720302Q	1	8,05



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

⬡ mm	c mm	L mm	Cod.		€
3	165	393	U02730303	1	25,10
4	165	393	U02730304	1	25,10
5	165	393	U02730305	1	25,10
6	175	430	U02730306	1	27,10
8	175	430	U02730308	1	27,10
10	175	432	U02730310	1	27,10

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

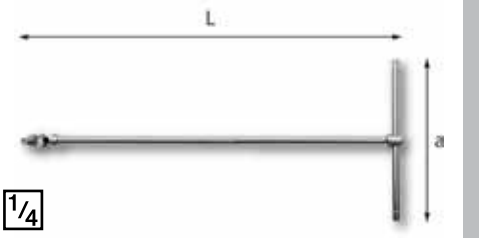
n°	b mm	L mm	Cod.		€
T20	165	403	U02730053	1	29,80
T25	165	403	U02730054	1	29,80
T27	165	403	U02730055	1	29,80
T30	175	436	U02730056	1	31,20
T40	175	436	U02730057	1	31,20
T45	175	436	U02730058	1	32,00
T50	175	468	U02730059	1	34,10
T55	180	500	U02730060	1	38,50

273 CTX/SE8

Serie di 8 chiavi per viti con impronta TORX®

- 273 CTX/T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55

Kg	Cod.		€
2,3	U02730065	1	256,00



1/4

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	U02730201	1	27,00

3/8

273 3/8" Q

Chiave a T con attacco quadro snodato

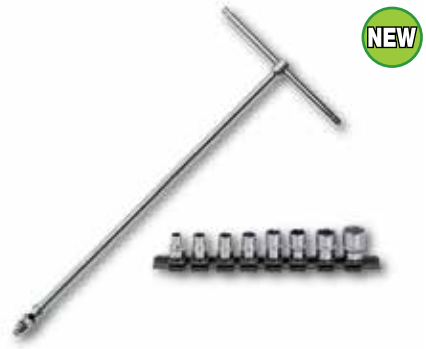
L mm	a mm	Cod.		€
460	175	U02730202	1	31,70

1/2

273 1/2" Q UNI-ISO 1174-1 DIN 3120

Chiave a T con attacco quadro snodato

L mm	a mm	Cod.		€
500	180	U02730203	1	38,10



NEW

1/2

273 1/2" Q/SE9

Chiave a T snodata con 8 bussole esagonali

- 235 1/2 EN 8-10-11-12-13-14-17-19
- 273 1/2 Q

Cod.		€
U02730205	1	87,50

NEW

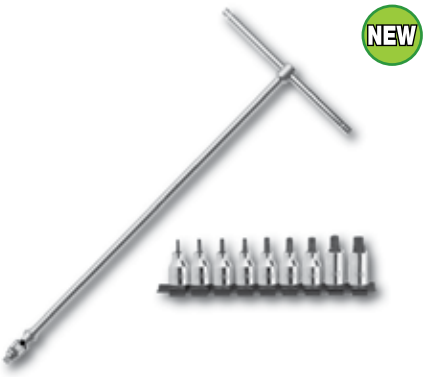
1/2

273 1/2" Q NTX/S7

Chiave a T snodata con 7 chiavi a bussola TORX® femmina

- 235 1/2 NTX E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24
- 273 1/2 Q

Cod.		€
U02730206	1	93,22



NEW

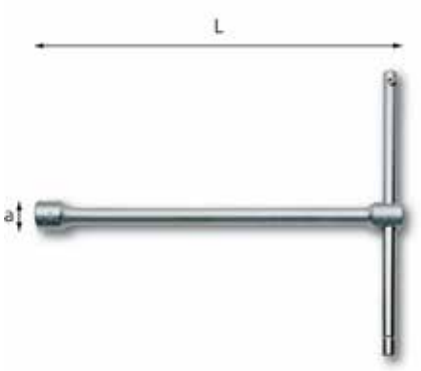
1/2

273 1/2" Q NTX/S9

Chiave a T snodata con 9 chiavi a bussola TORX® maschio

- 233 1/2 NTX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- 273 1/2 Q

Cod.		€
U02730207	1	165,50



275 UNI 6742 DIN 3112

Chiavi a T semplici con bocca esagonale

- Asta di manovra scorrevole ed estraibile

mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,8	215	U02750001	1	14,60
7	11,3	215	U02750002	1	14,70
8	12,5	235	U02750003	1	15,20
9	13,7	235	U02750004	1	15,70
10	15	260	U02750005	1	15,80
11	16,5	260	U02750006	1	17,30
12	17,5	260	U02750007	1	18,40
13	19,2	260	U02750008	1	18,50
14	20,5	260	U02750009	1	19,50
15	21,7	285	U02750010	1	20,90
17	24	285	U02750012	1	23,20
18	25,2	285	U02750013	1	24,60
19	26,5	310	U02750014	1	26,90
21	29	310	U02750016	1	29,10
22	30,2	310	U02750017	1	30,30
24	33	315	U02750019	1	33,40
27	37	315	U02750022	1	38,80
30	40,5	320	U02750025	1	47,10

275 SE5

Serie di 5 chiavi a T semplici con bocca esagonale

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

Kg	Cod.		€
2	U02750180	1	99,50

275 SE12

Serie di 12 chiavi a T semplici con bocca esagonale

- 275 8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-22 mm

Kg	Cod.		€
6	U02750185	1	246,00

276 CE

UNI 6743 ISO 2236 DIN 896

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

⬡ mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,5	398	U02760400	1	23,20
7	10,7	398	U02760401	1	23,20
8	12	398	U02760402	1	23,20
9	13,2	398	U02760403	1	23,20
10	14,6	431	U02760404	1	25,30
11	15,8	431	U02760405	1	25,30
12	17	434	U02760406	1	25,30
13	18,7	466	U02760407	1	27,60
14	20,7	466	U02760408	1	27,60
15	20,9	497	U02760409	1	32,00
16	22,2	499	U02760410	1	32,00
17	23,4	499	U02760411	1	32,00
18	24,7	501	U02760412	1	32,00
19	26	523	U02760413	1	40,50
20	27,3	526	U02760414	1	41,40
21	28,5	526	U02760415	1	41,40
22	29,7	526	U02760416	1	41,40
24	32,5	531	U02760417	1	42,80

276 CE/SE5

Serie di 5 chiavi a T snodate con bocca esagonale

- 276 CE/8-10-13-17-19 mm

	Cod.		€
	U02760483	1	149,00

276 CE/SE8

Serie di 8 chiavi a T snodate con bocca esagonale

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

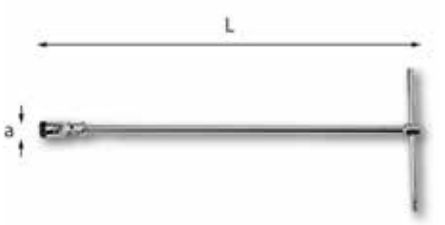
Kg	Cod.		€
3,5	U02760484	1	225,00

276 CE/SE18

Serie di 18 chiavi a T snodate con bocca esagonale

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

Kg	Cod.		€
9,5	U02760481	1	559,00



276 CEB

UNI 6743

Chiavi a T snodate con bocca esagonale e sistema di trattenimento

- 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.		€
8	12	398	U02760471	1	26,80
10	14,6	431	U02760472	1	29,10
13	18,7	466	U02760473	1	30,90
17	23,4	499	U02760474	1	36,30
19	26	523	U02760475	1	45,00

276 CEB/SE5

Serie di 5 chiavi a T snodate con bocca esagonale e sistema di trattenimento

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

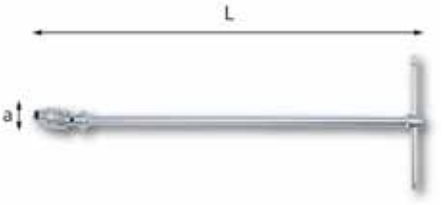
Kg	Cod.		€
2,5	U02760490	1	168,00

276 CEBM

Ricambio molla

- Ricambio per chiavi 276 CEB

⬡ mm	Cod.		€
8	U02760471Q	1	2,00
10	U02760472Q	1	2,00
13	U02760473Q	1	2,00
17	U02760474Q	1	2,00
19	U02760475Q	1	2,00



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	U02760021	1	28,60
E7	8,5	399	U02760022	1	28,60
E8	10	399	U02760023	1	29,00
E10	13	432	U02760024	1	31,50
E12	15	432	U02760025	1	34,90
E14	17	499	U02760026	1	45,40
E16	19	499	U02760027	1	45,40
E18	20,5	499	U02760028	1	45,40
E20	23,5	523	U02760029	1	48,20

276 CTX/SE9

Serie di 9 chiavi a T snodate TORX®

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

Kg	Cod.		€
3,9	U02760030	1	337,00

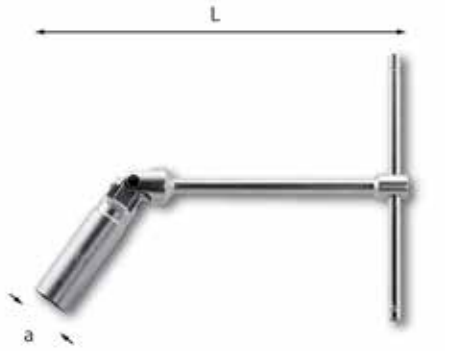
278 D

ISO 11168

Chiavi snodate per candelette di preriscaldamento

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

⬡ mm	ø mm	L mm	Cod.		€
9L	14,5	178	U02780016	1	29,90
8L	14,5	178	U02780017	1	29,90
10L	14,5	178	U02780019	1	29,90
12L	17	178	U02780021	1	30,20



278 N

ISO 11168

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	U02780011	1	31,40
18	25	270	U02780013	1	33,60
19	25	270	U02780014	1	33,40
20,8	26	270	U02780015	1	34,60

Nuovo inserimento

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

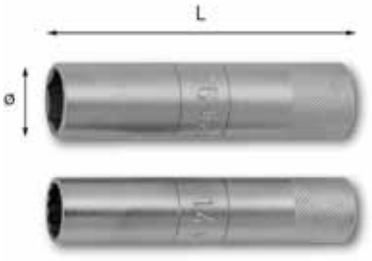
⬡ mm	a mm	L mm	Cod.		€
16	22	517	U02780031	1	38,30
20,8	27,5	564	U02780035	1	51,00

278 A

Ricambio guarnizione

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

⬡ mm	Cod.		€
14-16	U027800010	10	0,69
18	U027800020	10	0,69
19	U027800030	10	0,71
20,8	U027800040	10	0,74



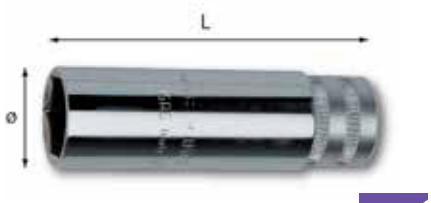
3/8

279 3/8" ISO 11168

Chiavi a bussola per candele

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

⬡ mm	L mm	ø mm	Cod.		€
14	90	19	U02791011	1	22,90
14L	250	19	U02791012	1	32,70
16	90	21,5	U02791013	1	22,90
16L	250	21,5	U02791014	1	30,10



1/2

279 N 1/2" ISO 11168

Chiavi a bussola per candele

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

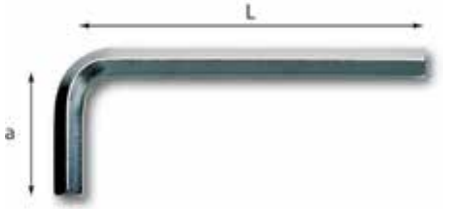
⬡ mm	ø mm	L mm	Cod.		€
16	22	90	U02792013	1	18,40
16L	21,5	250	U02792014	1	26,00
18	25	90	U02792016	1	19,70
20,8	28	90	U02792021	1	21,50

279 PC

Pinza per cappucci candele

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

ø mm	L mm	Cod.		€
11	198	U02796004	1	56,00



280 UNI DIN ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate

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

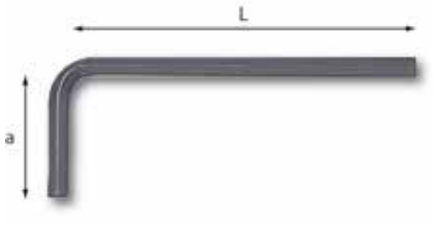
⬢ mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	45	U02800000	20	0,74
2	16	50	U02800001	20	0,75
2,5	18	56	U02806002	20	0,80
3	20	63	U02806003	20	0,85
3,5	22	66	U02800004	20	1,02
4	25	70	U02806005	20	1,05
4,5	26	75	U02800006	20	1,11
5	28	80	U02806007	20	1,17
6	32	90	U02806008	20	1,40
7	34	95	U02800009	10	1,90
8	36	100	U02806010	10	2,22
9	38	105	U02800011	10	2,59
10	40	112	U02800012	10	3,08
11	42	118	U02800024	10	4,10
12	45	125	U02800013	10	4,51
13	50	132	U02800023	1	6,01
14	56	140	U02800014	1	6,68
17	63	160	U02800015	1	10,30
19	70	180	U02800016	1	13,70
22	80	200	U02800017	1	21,10
24	90	224	U02800018	1	27,20
27	100	250	U02800019	1	37,70
30	112	280	U02806020	1	47,90
32	125	315	U02800021	1	64,50
36	140	355	U02800022	1	91,50

280 P

Chiavi maschio esagonale piegate in pollici

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

⬢ "	a mm	L mm	Cod.		€
1/20	13	41	U02800101	20	0,81
1/16	14	45	U02800102	20	0,93
5/64	16	50	U02800103	20	0,97
3/32	18	56	U02800104	20	1,05
1/8	20	63	U02800105	20	1,10
5/32	25	70	U02800106	20	1,39
3/16	28	80	U02800107	20	1,47
7/32	30	85	U02800108	20	1,60
1/4	32	90	U02800109	20	1,77
5/16	36	100	U02800110	5	2,31
3/8	38	105	U02800111	5	2,92
7/16	42	118	U02800112	5	4,08
1/2	50	132	U02800113	5	5,38



280 N UNI DIN ISO 2936

Chiavi maschio esagonale piegate

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

⬢ mm	a mm	L mm	Cod.		€
1,5	14	45	U02800701	20	0,42
2	16	50	U02800702	20	0,43
2,5	18	56	U02800703	20	0,44
3	20	63	U02800704	20	0,48
3,5	22	66	U02800705	20	0,55
4	25	70	U02800706	20	0,59
4,5	26	75	U02800707	20	0,63
5	28	80	U02800708	20	0,69
6	32	90	U02800709	10	0,84
7	34	95	U02800710	10	1,08
8	36	100	U02800711	10	1,43
9	38	105	U02800712	10	1,73
10	40	112	U02800713	10	2,05
11	42	118	U02800714	10	2,86
12	45	125	U02800715	10	3,35

280 S6

Serie di 6 chiavi maschio esagonale con anello

- 280/2,5-3-4-5-6-8 mm
- Esecuzione zincocromata

⚖ gr	Cod.		€
130	U02800282	1	9,74

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	U02800280	1	9,56

280 S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale

- 280/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Esecuzione zincocromata
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
250	U02800287	1	15,40

280 N/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Esecuzione brunita
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
250	U02800731	1	10,80

280 LTS/SV9

Supporto vuoto

- Per serie 280 S9, 280 N/S9, 280 L/S9, 280 LTS/S9, 280 XLTS/S9

gr	Cod.		€
30	U02800001Q	1	3,47

280 P/S8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale in pollici

- 280 P 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8”
- Esecuzione zincocromata
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
250	U02800288	1	17,00

280 P/SV8

Supporto vuoto

- Per serie 280 P/S8 - 280 LTSP/S8

Cod.		€
U02800002Q	1	4,00

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	U02800283	1	10,90

280 P/SE8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale in pollici

- 280 P/1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4”
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
95	U02800383	1	13,30

280 NV1

Busta vuota

- Per serie 280 P/SE8, 280 SE8

Cod.		€
U02800206	1	3,50

280 SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- 280/2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
400	U02800284	1	21,80

280 P/SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale in pollici

- 280 P/1/20-1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16”
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
400	U02800285	1	23,80

280 N/SE12

Serie di 12 chiavi maschio esagonale

- 280 N/2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm
- Fornita in busta di plastica
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
400	U02800733	1	14,60

280 NV

Busta vuota

- Per serie 280 N/SE12, 280 P/SE12, 280 SE12

Cod.		€
U02800208	1	4,00

Nuovo inserimento

280 MP/S24

Serie di 24 chiavi maschio esagonale millimetri/pollici

- 280/2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm
- 280 P/ 1/20-1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16
- Fornita in astuccio di plastica
- Esecuzione zincocromata

gr	Cod.		€
880	U02800481	1	41,10

280 MP/SV24

Astuccio vuoto

gr	Cod.		€
97	U02800204	1	2,82

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

gr	Cod.		€
285	U02800190	1	22,30

280 S8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale

- 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm
- Fornita con supporto tascabile in acciaio con guanciali in materiale plastico antiurto
- Esecuzione brunita

gr	Cod.		€
220	U02800192	1	21,60

280 L

DIN 911

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	U02800039	20	1,01
2	15	98	U02800040	20	1,03
2,5	17	112	U02800041	20	1,07
3	20	122	U02800042	20	1,33
3,5	22	131	U02800043	20	1,37
4	25	141	U02800044	20	1,37
4,5	26	150	U02800045	20	1,57
5	28	160	U02800046	20	1,71
6	32	174	U02800047	20	2,00
7	34	185	U02800048	10	2,38
8	36	197	U02800049	10	3,08
9	38	210	U02800050	10	3,63
10	40	224	U02800051	10	4,51
12	45	238	U02800052	10	6,42

280 L/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe

- 280 L/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Esecuzione brunita
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
405	U02800057	1	20,30

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	U02800059	10	1,93
2	16	75	U02800060	10	1,93
2,5	18	85	U02800061	10	2,00
3	20	90	U02800062	10	2,00
4	25	100	U02800064	10	2,20
5	28	115	U02800066	10	2,36
6	32	135	U02800067	10	2,74
8	36	150	U02800069	10	4,78
10	40	170	U02800071	10	6,89

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

⬢ "	a mm	L mm	Cod.		€
1/16	14	62,5	U02800091	5	1,96
5/64	13,5	75	U02800092	5	1,96
3/32	17,5	84,5	U02800093	5	2,02
1/8	20	90	U02800094	5	2,02
5/32	25	100	U02800095	5	2,24
3/16	27	117	U02800096	5	2,40
7/32	30,5	135,5	U02800097	5	2,97
1/4	33	141,5	U02800098	5	3,33
5/16	36	150	U02800099	5	4,87
3/8	37,5	170,5	U02800100	5	7,28

280 LTS/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica

- 280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Esecuzione brunita
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
350	U02800084	1	28,50

280 LTS/SV9

Supporto vuoto

- Per serie 280 S9, 280 N/S9, 280 L/S9, 280 LTS/S9, 280 XLTS/S9

gr	Cod.		€
30	U02800001Q	1	3,47

280 LTSP/S8

Serie di 8 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica

- 280 LTSP/3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8”
- Esecuzione brunita
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
320	U02800090	1	28,60

280 P/SV8

NEW

Supporto vuoto

- Per serie 280 P/S8 - 280 LTSP/S8

Cod.		€
U02800002Q	1	4,00

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	U02800221	5	4,71
2	75	169	U02800222	5	4,98
2,5	75	169	U02800223	5	4,98
3	75	169	U02800224	5	5,11
4	75	178	U02800226	5	5,38
5	100	209	U02800228	5	5,49
6	100	220	U02800230	5	6,04

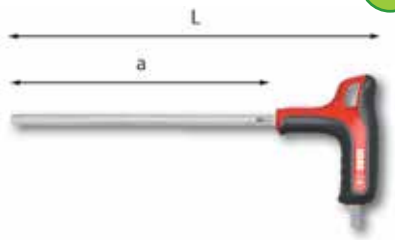
280 TS

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	U02800259	5	5,38
2,5	75	169	U02800260	5	5,38
3	75	169	U02800261	5	5,74
4	75	169	U02800263	5	6,12
5	100	178	U02800265	5	6,83
6	100	209	U02800267	5	7,73

NEW



280 HA

Chiave maschio esagonale piegate con impugnatura

- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra
- Lama in acciaio speciale altamente legato al carburo di Silicio
- Esecuzione zincata

⬢ mm	a mm	L mm	Cod.		€
2	90	133	U02800390	5	6,50
2,5	90	133	U02800391	5	6,60
3	90	133	U02800392	5	6,80
3,5	90	133	U02800393	5	7,00
4	130	183	U02800394	5	7,30
4,5	130	183	U02800395	5	7,30
5	130	183	U02800396	5	7,60
6	175	240	U02800398	5	8,30
7	175	240	U02800399	5	8,70
8	175	240	U02800400	5	9,20
10	175	240	U02800402	5	10,50

NEW

280 HA/SE6

Serie di 6 chiavi maschio esagonale con impugnatura

- 280 HA 2,5-3-4-5-6-8 mm

gr	Cod.		€
500	U02800460	1	45,80

NEW

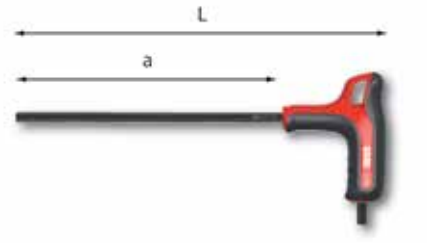
280 HA/SE11

Serie di 11 chiavi maschio esagonale con impugnatura

- 280 HA 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

gr	Cod.		€
805	U02800461	1	85,80

NEW



280 HAP

Chiavi maschio esagonale piegate in pollici con impugnatura

- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra
- Lama in acciaio speciale altamente legato al carburo di Silicio
- Esecuzione brunita

⬢ ”	a mm	L mm	Cod.		€
5/32	130	183	U02800405	5	8,50
3/16	130	183	U02800408	5	9,50
7/32	175	240	U02800404	5	9,50
1/4	175	240	U02800403	5	10,00
5/16	175	240	U02800406	5	11,00
3/8	175	240	U02800407	5	12,00

NEW

280 HAP/SE6

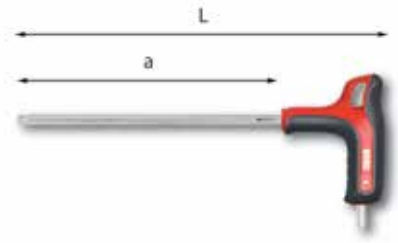
Serie di 6 chiavi maschio esagonale in pollici con impugnatura

- 280 HAP 5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

gr	Cod.		€
500	U02800462	1	60,50

Nuovo inserimento

NEW



280 HATS

Chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura

- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 25° rispetto all'asse della vite
- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra
- Lama in acciaio speciale altamente legato al carburo di Silicio
- Esecuzione zincata

⬢ mm	a mm	L mm	Cod.		€
2,5	90	133	U02800421	5	7,40
3	90	133	U02800422	5	7,40
4	130	183	U02800424	5	7,90
5	130	183	U02800426	5	8,40
6	175	240	U02800427	5	8,90
7	175	240	U02800428	5	9,30
8	175	240	U02800429	5	10,00
10	175	240	U02800431	5	11,60

NEW

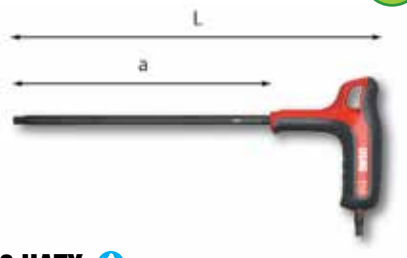
280 HATS/SE6

Serie di 6 chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura

- 280 HATS 2,5-3-4-5-6-8 mm

gr	Cod.		€
670	U02800463	1	50,00

NEW



280 HATX

Chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX®

- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra
- Lama in acciaio speciale altamente legato al carburo di Silicio
- Esecuzione brunita

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T6	90	133	U02800441	2	6,70
T7	90	133	U02800442	2	6,90
T8	90	133	U02800443	2	7,00
T9	90	133	U02800444	2	7,10
T10	90	133	U02800445	2	7,20
T15	90	133	U02800446	2	7,20
T20	130	183	U02800447	2	7,80
T25	130	183	U02800448	2	7,90
T27	130	183	U02800449	2	8,40
T30	175	240	U02800450	2	9,40
T40	175	240	U02800451	2	10,50
T45	175	240	U02800452	2	12,20
T50	175	240	U02800453	2	14,80

NEW

280 HATX/SE6

Serie di 6 chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX®

- 280 HATX/T8-T10-T15-T20-T25-T30

gr	Cod.		€
400	U02800464	1	46,50

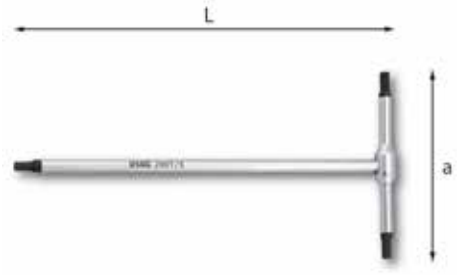
NEW

280 HATX/SE13

Serie di 13 chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX®

- 280 HATX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

Kg	Cod.		€
1	U02800465	1	113,10

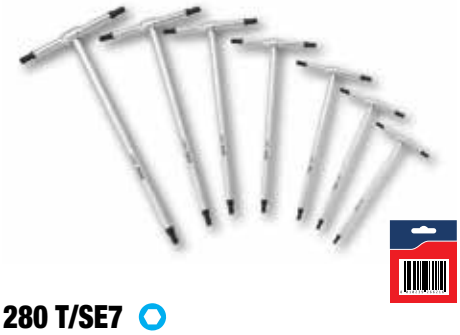


280 T

Chiavi a T con maschio esagonale

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite fino alla misura da 8 mm per garantire la precisione dimensionale ed il perfetto accoppiamento con la vite

⬢ mm	a mm	L mm	gr	Cod.		€
2	62	125	22	U02800130	5	12,80
2,5	62	125	22	U02800131	1	12,80
3	75	150	26	U02800132	5	12,80
3,5	75	150	26	U02800133	1	13,00
4	90	180	63	U02800134	5	13,40
4,5	90	180	63	U02800135	5	13,70
5	105	210	100	U02800136	5	14,00
6	105	210	145	U02800137	5	16,40
7	105	210	145	U02800138	1	17,20
8	125	250	220	U02800139	5	18,20
9	140	280	345	U02800140	1	21,40
10	150	300	440	U02800141	5	22,40
12	160	320	645	U02800142	5	28,10
14	170	340	630	U02800143	5	34,80



280 T/SE7

Serie di 7 chiavi a T con maschio esagonale

- 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8

gr	Cod.		€
670	U02800903	1	99,00

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	U02800186	1	121,00

280 T/SE14

Serie di 14 chiavi a T con maschio esagonale

- 280 T/2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm

Kg	Cod.		€
3	U02800181	1	247,00

280 T/S8

Serie di 8 chiavi a T con maschio esagonale

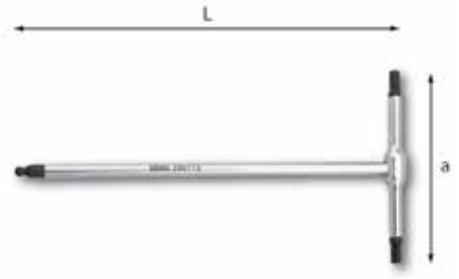
- 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Fornita con supporto in lamiera

Kg	Cod.		€
1,8	U02800213	1	135,00

280 TSV8

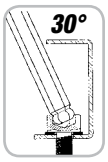
Supporto vuoto

gr	Cod.		€
700	U02800214Q	1	16,40



280 TTS

Chiavi a T maschio esagonale con testa sferica



- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite dimensionate per il perfettamente accoppiamento con la vite
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 30° rispetto all'asse della vite
- Massima accessibilità con la testa sferica

mm	a mm	L mm	gr	Cod.		€
2,5	62	125	16	U02800741	1	12,90
3	75	150	20	U02800742	1	12,90
4	90	180	60	U02800744	1	13,50
5	105	210	95	U02800746	1	14,00
6	105	210	130	U02800747	1	16,50
8	125	250	200	U02800749	1	18,30

280 TTS/SE6

Serie di 6 chiavi a T maschio esagonali con testa sferica

- 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm
- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 30° rispetto all'asse della vite
- Massima accessibilità con la testa sferica

gr	Cod.		€
570	U02800760	1	88,00

280 TK

Chiave a T con traversino scorrevole

- Per viti con esagono incassato
- Traversino scorrevole che permette di avere maggiore accessibilità rispetto alla chiave standard
- Fermo di sicurezza che impedisce l'estrazione del traversino
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite per il gambo
- Esecuzione interamente brunita per il traversino
- Estremità dimensionate per il perfetto accoppiamento con la vite

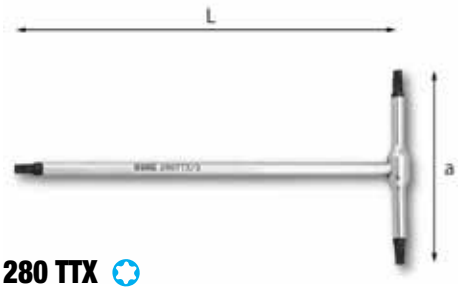
mm	a mm	L mm	gr	Cod.		€
2,5	63	150	20	U02800002	1	13,00
3	63	150	22	U02800003	1	13,00
4	76	175	47	U02800005	1	13,50
5	87	195	76	U02800007	1	14,50
6	99	215	117	U02800008	1	16,70
8	122	250	219	U02800010	1	18,30

280 TK/SE6

Serie di 6 chiavi a T maschio esagonale con traversino scorrevole

- 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm

gr	Cod.		€
660	U02800020	1	89,00



280 TTX

Chiavi a T per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite

n°	a mm	L mm	Cod.		€
T6	62	125	U02800650	2	17,40
T7	62	125	U02800651	2	17,40
T8	62	125	U02800652	2	17,40
T9	62	125	U02800653	2	17,90
T10	75	150	U02800654	2	17,80
T15	75	150	U02800655	2	17,80
T20	75	150	U02800656	2	17,80
T25	90	180	U02800657	2	18,40
T27	90	180	U02800658	2	18,40
T30	90	180	U02800659	2	18,40
T40	105	210	U02800660	2	21,30
T45	105	210	U02800661	2	21,30
T50	125	250	U02800662	2	23,20
T55	150	300	U02800663	2	29,30
T60	150	320	U02800664	2	36,60

280 TTX/SE7

Serie di 7 chiavi per viti con impronta TORX®

- 280 TTX/T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

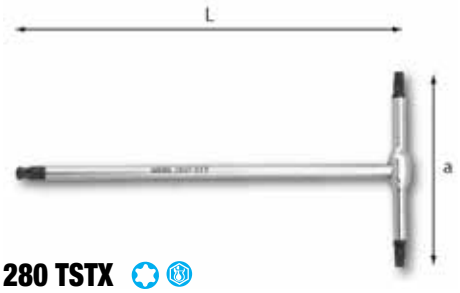
Kg	Cod.		€
1,7	U02800687	1	168,00

280 TTX/SE8

Serie di 8 chiavi a T per viti con impronta TORX®

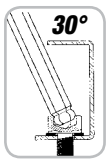
- 280 TTX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25

gr	Cod.		€
230	U02800686	1	140,00



280 TSTX

Chiavi a T con testa sferica per viti con impronta TORX®



- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite dimensionate per il perfettamento accoppiamento con la vite
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 30° rispetto all'asse della vite
- Massima accessibilità con la testa sferica

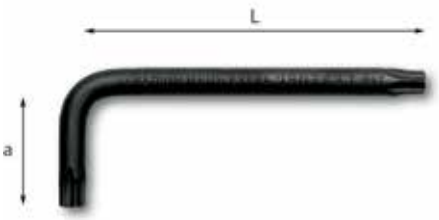
n°	a mm	L mm	gr	Cod.		€
T15	75	150	23	U02800775	1	18,10
T20	75	150	23	U02800776	1	18,10
T25	90	180	60	U02800777	1	18,60
T30	90	180	60	U02800779	1	18,60

280 TSTX/SE4

Serie di 4 chiavi a T con impronta TORX® a testa sferica

- 280 TSTX/T15-T20-T25-T30
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 30° rispetto all'asse della vite
- Massima accessibilità con la testa sferica

gr	Cod.		€
382	U02800790	4	73,50



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	U02800560	5	4,87
T7	16	48	U02800561	5	4,87
T8	16	48	U02800562	5	4,87
T9	16	48	U02800563	5	5,62
T10	17	51	U02800564	5	5,62
T15	18	54	U02800565	5	5,62
T20	20	57	U02800566	5	6,13
T25	20	60	U02800567	5	6,13
T27	21	63	U02800568	5	6,68
T30	24	70	U02800569	5	6,68
T40	26	76	U02800570	5	7,47
T45	28	82	U02800571	5	8,89
T50	31	94	U02800572	5	9,86
T55	35	108	U02800573	5	12,60
T60	38	120	U02800574	5	16,90

280 TX/SE8

Serie di 8 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX®

- 280 TX/T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25

gr	Cod.		€
40	U02800583	1	42,90

280 TX/SE7

Serie di 7 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX®

- 280 TX/T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

gr	Cod.		€
475	U02800584	1	68,00

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

gr	Cod.		€
220	U02800194	1	29,10

280 TX/S8C

Serie di 8 chiavi maschio TORX®

- 280 TX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- Esecuzione brunita
- Fornita ccon supporto in plastica

gr	Cod.		€
200	U02800576	1	35,70

280 TX/SV8

Supporto vuoto

- Per serie 280 TX/S8C - 280 LTSTX/S8

Cod.		€
U028000030	1	4,00

NEW

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	U02800410	5	5,79
T15	18	54	U02800411	5	5,79
T20	20	57	U02800412	5	6,32
T25	20	60	U02800413	5	6,32
T27	22	64	U02800414	5	6,85
T30	24	70	U02800415	5	6,85
T40	26	76	U02800416	5	7,65
T45	26	76	U02800417	5	8,00

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

gr	Cod.		€
215	U02800195	1	34,70

NEW

280 STX/S8C

Serie di 8 chiavi maschio piegate per viti con impronta TORX® Tamper Resistant

- 280 STX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45

gr	Cod.		€
100	U02800577	1	53,57

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	U02800075	2	7,21
T10	16	85	U02800076	2	7,21
T15	18	90	U02800026	2	6,98
T20	19	95	U02800027	2	7,46
T25	20	100	U02800028	2	7,87
T27	21	105	U02800029	2	8,17
T30	24	115	U02800030	2	8,49
T40	26	125	U02800031	2	9,40
T45	28	130	U02800032	2	10,50
T50	32	150	U02800033	2	12,40

280 LTSTX/S8

Serie di 8 chiavi maschio lunghe testa sferica TORX®

- 280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- Esecuzione brunita
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
350	U02800078	1	51,50

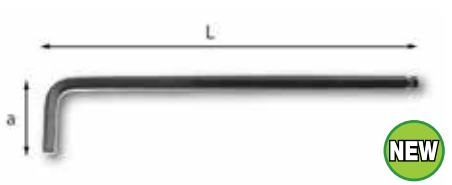
280 TX/SV8

NEW

Supporto vuoto

- Per serie 280 TX/S8C - 280 LTSTX/S8

Cod.		€
U02800003Q	1	4,00



NEW

280 XLTS

Chiavi maschio esagonale extra-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.		€
2	16	100	U02800160	5	2,50
2,5	18	111	U02800161	5	2,50
3	20	124	U02800162	5	2,50
4	25	138	U02800164	5	3,00
5	28	159	U02800166	5	3,00
6	32	179	U02800167	5	3,50
8	36	198	U02800169	5	5,50
10	40	221	U02800171	5	7,00

NEW

280 XLTS/S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale extra-lunghe a testa sferica

- 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Esecuzione brunita
- Supporto in plastica

gr	Cod.		€
380	U02800184	1	32,10

280 LTS/SV9

Supporto vuoto

- Per serie 280 S9, 280 N/S9, 280 L/S9, 280 LTS/S9, 280 XLTS/S9

gr	Cod.		€
30	U02800001Q	1	3,47

280 XZN

Chiavi maschio piegate per viti con impronta XZN

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

per viti M	a mm	L mm	Cod.		€
5	25	72	U02800541	5	4,42
6	29	81	U02800542	5	5,03
8	32	90	U02800543	5	6,02
10	36	100	U02800544	5	8,08
12	40	112	U02800545	5	9,26
14	45	125	U02800546	2	12,00
16	55	140	U02800547	2	16,80

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

	gr	Cod.		€
	430	U02800550	1	50,50

281 C

Chiavi a compasso con naselli tondi

- Per ghiere con fori frontali

n°	mm	L mm	Cod.		€
2	10÷40	160	U02810103	2	18,00
3	12÷60	160	U02810104	2	19,40
4	12÷60	160	U02810105	2	19,40
5	12÷60	160	U02810106	2	19,40
6	14÷100	160	U02810107	2	23,30
7	14÷100	215	U02810108	2	23,30
8	14÷100	215	U02810109	2	23,30
10	22÷125	215	U02810110	2	30,30
12	22÷125	215	U02810111	2	30,30

281 CR

Ricambio naselli

- Ricambio per chiavi 281 C
- Confezione 2 pz

n°	Cod.		€
2	U02810412Q	1	1,49
3	U02810413Q	1	1,49
4	U02810414Q	1	1,49
5	U02810415Q	1	1,50
6	U02810416Q	1	1,49
7	U02810417Q	1	1,50
8	U02810418Q	1	1,49
10	U02810419Q	1	1,68
12	U02810420Q	1	1,70

282 UNI 6752 DIN 1810

Chiavi a settore con nasello quadro

- Per ghiere a corona

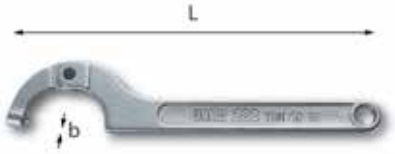
mm	b mm	L mm	Cod.		€
16-18-20	2	108	U02820102	2	9,86
22-25-28	2,5	135	U02820103	2	10,90
30-32	2,5	135	U02820104	2	10,90
34-36-38	3	170	U02820105	2	12,30
40-42	3	170	U02820106	2	12,30
45-50	3,5	206	U02820107	2	13,90
52-55	3,5	206	U02820108	2	13,90
58-62-65	4	241	U02820109	2	16,80
68-70-75	4	241	U02820110	2	16,80
80-85-90	5	280	U02820111	2	21,00
92-95-100	5	280	U02820112	2	21,00
110-115	5	334	U02820113	1	30,50
120-130	5	334	U02820114	1	30,50
135-145	6	385	U02820115	1	43,80
155-165	6	385	U02820116	1	43,80
180-195	6	466	U02820117	1	85,00

282 SN

Chiavi a settore snodate con nasello quadro

- Per operare con una sola chiave su ghiere di più diametri

mm	b mm	L mm	Cod.		€
15÷35	3,5	168	U02820301	1	20,40
35÷50	4	202	U02820302	1	23,70
50÷80	5	280	U02820303	1	30,20
80÷120	5,5	345	U02820304	1	42,50
120÷180	9,5	492	U02820305	1	54,00



282 TSN

Chiavi a settore snodate con nasello tondo

- Per operare con una sola chiave su ghiere di più diametri

mm	b mm	L mm	Cod.		€
15÷35	3	168	U02820321	1	20,90
35÷50	4	202	U02820322	1	24,90
50÷80	5	280	U02820323	1	32,30
80÷120	6	345	U02820324	1	44,60
120÷180	8	492	U02820325	1	56,00

282 TSNA

Ricambio nasello

- Ricambi per chiave 282 TSN

mm	Cod.		€
15÷35	U02820331	1	1,94
35÷50	U02820332	1	2,37
50÷80	U02820333	1	3,10
80÷120	U02820334	1	4,18
120÷180	U02820335	1	5,38

283 N UNI 6740 ISO 10104 DIN 838

Chiavi poligonali doppie curvate

mm	L mm	Cod.		€
6x7	167	U02830102	1	7,47
8x9	182	U02830103	1	7,97
8x10	182	U02830104	1	8,81
10x11	197	U02830105	1	8,32
12x13	218	U02830106	1	9,16
13x17	245	U02830108	1	12,30
14x15	238	U02830109	1	9,76
16x17	258	U02830111	1	11,30
17x19	290	U02830112	1	13,80
18x19	290	U02830113	1	12,80
19x22	296	U02830114	1	16,00
20x22	316	U02830115	1	14,90
21x23	316	U02830116	1	16,00
22x24	324	U02830117	1	18,40
24x26	328	U02830118	1	18,40
24x27	328	U02830119	1	21,20
25x28	345	U02830120	1	20,60
27x29	353	U02830121	1	22,90
27x32	353	U02830123	1	29,80
30x32	360	U02830124	1	26,30
34x36	440	U02830127	1	50,50
36x41	440	U02830129	1	51,50
46x50	510	U02830134	1	107,00

283 N/SE9

Serie di 9 chiavi poligonali doppie curvate

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

Kg	Cod.		€
1,7	U02830305	1	97,50

283 N/SE12

Serie di 12 chiavi poligonali doppie curvate

- 283 N/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32 mm

Kg	Cod.		€
3,4	U02830303	1	166,00

283 N/SE13

Serie di 13 chiavi poligonali doppie curvate

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

Kg	Cod.		€
4	U02830304	1	186,00

283 N/B8

Serie di 8 chiavi poligonali doppie curvate

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

Kg	Cod.		€
1,5	U02830311	1	90,00

283 B8

NEW

Busta vuota

- Per serie 283 N/B8

Cod.		€
U02830602	1	8,50

283 N/R13

Serie di 13 chiavi poligonali doppie curvate

- 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	U02830314	1	195,00

283 RV13

Supporto per chiavi poligonali doppie curvate

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	gr	Cod.		€
390	270	U02830600	1	9,45

283 N/S13

Serie di 13 chiavi poligonali doppie curvate

- 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	U02830317	1	201,00

283 NP

Chiavi poligonali doppie curvate in pollici

"	L mm	Cod.		€
1/4x5/16	172	U02830201	1	8,79
3/8x7/16	197	U02830203	1	9,93
1/2x9/16	238	U02830205	1	12,00
9/16x5/8	238	U02830206	1	12,60
5/8x11/16	258	U02830207	1	13,70
5/8x3/4	258	U02830208	1	16,10
25/32x13/16	316	U02830210	1	21,00
7/8x15/16	324	U02830211	1	20,90
15/16x1	328	U02830212	1	21,10
1 1/16x1 1/8	353	U02830214	1	26,30
1 3/16x1 5/16	402	U02830216	1	30,20
1 3/8x1 1/2	440	U02830217	1	54,00

283 NP/SE7

Serie di 7 chiavi doppie curvate 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	U02830326	1	110,00

283 NP/SE12

Serie di 12 chiavi doppie curvate 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"

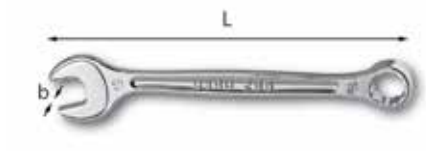
Kg	Cod.		€
4,8	U02830322	1	247,00

284

Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi

mm	L mm	Cod.		€
21x22	315	U02840101	5	29,60

Nuovo inserimento



ISO 1711/1 UNI 6741 ISO 7738
DIN 3113 SAE AS 954E

285

Chiavi combinate

- Forchetta ribassata inclinata di 15°
- Impugnatura ergonomica
- Testa poligonale disassata e piegata di 15°
- Anello con profilo esagonale solo per la misura da 5,5 mm

⌀ mm	L mm	b mm	Cod.		€
5,5	115	3,8	U02850700	5	5,27
6	115	4,0	U02850701	5	5,38
7	122	4,1	U02850702	5	5,50
8	133	4,6	U02850703	5	5,65
9	138	4,6	U02850704	5	5,83
10	145	5,1	U02850705	5	6,58
11	155	5,2	U02850706	5	6,82
12	162	5,4	U02850707	5	7,02
13	170	5,7	U02850708	5	7,13
14	180	5,9	U02850709	5	7,84
15	185	6,1	U02850710	5	8,66
16	195	6,6	U02850711	5	9,14
17	202	6,6	U02850712	5	9,78
18	208	7,4	U02850713	5	10,50
19	216	7,4	U02850714	5	10,70
20	224	7,5	U02850715	1	11,70
21	233	8,3	U02850716	1	12,40
22	248	8,6	U02850717	5	12,80
23	257	8,9	U02850718	1	14,00
24	267	8,9	U02850719	5	15,40
25	274	9,8	U02850720	1	16,00
26	285	9,8	U02850721	1	17,00
27	295	9,8	U02850722	1	17,80
28	305	9,8	U02850723	1	19,20
29	320	10,5	U02850724	1	20,10
30	340	10,5	U02850725	1	21,80
32	355	11,0	U02850726	1	24,00
34	390	11,0	U02850727	1	34,40
35	430	11,5	U02850728	1	39,00
36	440	12,8	U02850729	1	40,40
38	450	13,0	U02850730	1	45,70
41	460	14,0	U02850731	1	54,00

NEW

285 SE5

Serie di 5 chiavi combinate

- 285/8-10-13-17-19 mm

⌀ gr	Cod.		€
400	U02850858	1	39,84

285 SE17

Serie di 17 chiavi combinate

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

⌀ Kg	Cod.		€
1,6	U02850860	1	144,00

285 SE26

Serie di 26 chiavi combinate

- 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	U02850861	1	302,00

285 B17

Serie di 17 chiavi combinate

- 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	U02850866	1	153,00

285 BV

NEW

Busta vuota

- Per serie 285 B17

Cod.		€
U02850203	1	14,00

285 R17

Serie di 17 chiavi combinate

- 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	U02850868	1	150,00

285 RV17

Supporto per chiavi combinate

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	Cod.		€
350	U02850200	1	9,16

285 S13

Serie di 13 chiavi combinate

- 285/6-7-8-10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm
- Fornita con supporto in lamiera

⌀ Kg	Cod.		€
2,6	U02850873	1	122,00

285 DS8

Serie di 8 chiavi combinate

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

gr	Cod.		€
900	U02850863	1	69,52

285 KDV8

Supporto vuoto

- Per serie 285 KA/DS8 e 285 DS8

Cod.		€
U028500002Q	1	11,00

285 DS12

Serie di 12 chiavi combinate

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

Kg	Cod.		€
1,5	U02850864	1	103,32

285 KDV12

Supporto vuoto

- Per serie 285 KA/DS12 e 285 DS12

Cod.		€
U028500004Q	1	15,00

285 DS14

Serie di 14 chiavi combinate

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

Kg	Cod.		€
1,8	U02850865	1	121,00

285 DSV14

Supporto vuoto

- Per serie 285 DS14

Cod.		€
U02850006Q	1	17,00

285 P

ISO 1711/1 UNI 6741 ISO 7738
DIN 3113 SAE AS 954E

Chiavi combinate in pollici

- Forchetta ribassata inclinata di 15°
- Impugnatura ergonomica
- Testa poligonale disassata e piegata di 15°

"	L mm	b mm	Cod.		€
1/4	115	4,0	U02850821	1	6,00
5/16	133	4,6	U02850822	1	6,60
3/8	145	5,1	U02850823	1	7,99
7/16	155	5,2	U02850824	1	8,28
1/2	170	5,7	U02850825	1	8,68
9/16	180	5,9	U02850826	1	9,37
5/8	195	6,6	U02850827	1	10,90
11/16	202	6,6	U02850828	1	11,90
3/4	216	7,4	U02850829	1	12,70
13/16	224	7,5	U02850830	1	15,40
7/8	248	8,6	U02850831	1	16,10
15/16	267	8,9	U02850832	1	19,10
1	274	9,8	U02850833	1	20,10
1 1/16	295	9,8	U02850834	1	22,00
1 1/8	305	9,8	U02850835	1	23,40
1 1/4	355	11,0	U02850836	1	29,70
1 5/16	390	11,0	U02850837	1	33,30
1 3/8	430	11,5	U02850838	1	43,90
1 7/16	440	12,8	U02850839	1	45,80
1 1/2	450	13,0	U02850840	1	51,00

285 P/SE5

Serie di 5 chiavi combinate in pollici

- 285 P 1/4-3/8-7/16-1/2-9/16

gr	Cod.		€
400	U02850856	1	40,32

285 P/SE13

Serie di 13 chiavi combinate in pollici

- 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	U02850862	1	150,00

285 P/S13

Serie di 13 chiavi combinate in pollici

- 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	U02850871	1	239,00

285 KA

ISO 1711-1 ISO 691 ASME B107.100 ASME B107.17

Chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- Anello in acciaio integrato nell'occhio poligonale per la tenuta del dado durante la manovra
- Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra
- Leva di inversione integrata
- Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Angolo di ripresa di 5°

⌀ mm	L mm	Cod.		€
6	128	U02856006	5	12,80
7	140	U02856007	5	12,80
8	140	U02856008	5	12,90
9	149	U02856009	5	13,70
10	158	U02856010	5	14,20
11	165	U02856011	5	14,60
12	171	U02856012	5	15,20
13	178	U02856013	5	15,50
14	190	U02856014	5	16,50
15	199	U02856015	5	17,30
16	208	U02856016	5	19,20
17	225	U02856017	5	19,20
18	236	U02856018	5	20,90
19	247	U02856019	5	21,00
21	287	U02856021	1	27,50
22	287	U02856022	5	27,90
24	320	U02856024	5	32,90
27	356	U02856027	1	56,00
30	400	U02856030	1	66,50
32	422	U02856032	1	76,00
34	455	U02856034	1	80,50
36	487	U02856036	1	96,50
38	487	U02856038	1	101,00
41	565	U02856041	1	182,00

285 KA/SE5

Serie di 5 chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- Anello in acciaio integrato nell'occhio poligonale per appoggiarsi sul dado durante la manovra
- Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra
- Leva di inversione integrata
- Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Angolo di ripresa di 5°
- 285 KA 8-10-13-17-19

gr	Cod.		€
450	U02856074	1	83,00

285 KA/SE12

Serie di 12 chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- 285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

Kg	Cod.		€
1,5	U02856078	1	200,00

285 KA/B8

Serie di 8 chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- 285 KA 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Fornita in busta avvolgibile di plastica

gr	Cod.		€
900	U02856066	1	129,00

285 K/BV8

NEW

Busta vuota

- Per serie 285 KA/B8

Cod.		€
U028505180	1	10,50

285 KA/B12

Serie di 12 chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- 285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Fornita in busta avvolgibile di plastica

Kg	Cod.		€
1,5	U02856070	1	201,00

285 K/BV12

NEW

Busta vuota

- Per serie 285 KA/B12

Cod.		€
U028505190	1	10,30

285 KA/DS8

Serie di 8 chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- 285 KA 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

gr	Cod.		€
900	U02856058	1	137,00

285 KDV8

NEW

Supporto vuoto

- Per serie 285 KA/DS8, 285 DS8, 285 KF/DS8

Cod.		€
U028500020	1	11,00

285 KA/DS12

Serie di 12 chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

- 285 KA 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

Kg	Cod.		€
1,5	U02856062	1	208,00

285 KDV12

NEW

Supporto vuoto

- Per serie 285 KA/DS12 e 285 DS12

Cod.		€
U028500040	1	15,00

ISO 1711-1 ISO 691

285 KB

ASME B107.100 ASME B107.17

Chiavi combinate a cricchetto piatte

- Forchetta inclinata di 15°
- Angolo di ripresa di 5°

mm	L mm	Cod.		€
8	111	U02856308	5	10,10
10	131	U02856310	5	11,00
12	155	U02856312	5	11,80
13	164	U02856313	5	12,10
14	182	U02856314	5	12,90
15	192	U02856315	5	13,50
16	202	U02856316	5	15,00
17	223	U02856317	5	15,00
18	234	U02856318	5	16,30
19	246	U02856319	5	16,40

NEW

285 KB/SE5

Serie di 5 chiavi combinate a cricchetto piatte

- 285 KB 8-10-13-17-19 mm

gr	Cod.		€
570	U02856338	1	62,50

NEW

285 KB/SR8

Serie di 8 chiavi combinate a cricchettto piatte

- 285 KB 8-10-12-13-14-15-17-19 mm
- Fornita con supporto in materiale plastico

gr	Cod.		€
800	U02856339	1	106,80

NEW

285 KF

ISO 1711-1 / ISO 691

Chiavi combinate a cricchetto snodate

- Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra
- Angolo di lavoro del cricchetto regolabile a 180°
- Forchetta inclinata di 15°
- Angolo di ripresa di 5°

mm	L mm	Cod.		€
8	127,5	U02856108	5	15,50
9	132	U02856109	5	16,00
10	136,5	U02856110	5	15,50
11	141,5	U02856111	5	17,00
12	148	U02856112	5	18,50
13	155	U02856113	5	18,50
14	161	U02856114	5	20,00
15	170	U02856115	5	21,00
16	180	U02856116	5	22,50
17	191	U02856117	5	23,00
18	204	U02856118	5	24,50
19	216	U02856119	5	24,50

NEW

285 KF/SE5

Serie di 5 chiavi combinate a cricchetto snodate

- 285 KF 8-10-13-17-19

gr	Cod.		€
580	U02856160	1	97,00

NEW

285 KF/SE12

Serie di 12 chiavi combinate snodate a cricchetto

- 285 KF 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

Kg	Cod.		€
1,8	U02856161		236,50

NEW

285 KF/DS8

Serie di 8 chiavi combinate a cricchetto snodate

- 285 KF 8-10-11-12-13-14-17-19
- Fornita con supporto in materiale plastico

Kg	Cod.		€
1	U02856158	1	160,50

285 KDV8

NEW

Supporto vuoto

- Per serie 285 KA/DS8, 285 DS8, 285 KF/DS8

Cod.		€
U028500020	1	11,00

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

mm	L mm	Cod.		€
3,2	77	U02850601	1	10,90
4	77	U02850602	1	10,90
5	82	U02850603	1	10,90
5,5	82	U02850604	1	10,90
6	90	U02850605	1	10,90
7	90	U02850606	1	10,90
8	94	U02850607	1	10,90
9	98	U02850608	1	10,90
10	103	U02850609	1	11,10
11	109	U02850610	1	11,10
12	127	U02850611	1	11,10
13	141	U02850612	1	11,60
14	147	U02850613	1	11,70
15	152	U02850614	1	11,70
16	158	U02850615	1	11,90
17	165	U02850616	1	11,90

285 C/SE10

Serie di 10 chiavi

- 285 C 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- Fornita in busta di nylon

Kg	Cod.		€
0,3	U02850682	1	123,00

285 C/SEV10

NEW

Busta vuota

- Per serie 285 C/SE10

Cod.		€
U02850622	1	20,00

285 C/SE16

Serie di 16 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	U02850683	1	192,00

285 C/SEV6

NEW

Busta vuota

- Per serie 285 C/SE10

Cod.		€
U02850623	1	20,00

285 L

UNI 6741 ISO 3318 ISO 7738

Chiavi combinate lunghe

- Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Stelo con sezione a doppia T per garantire la massima resistenza

⬡ mm	L mm	Cod.		€
10	212	U02850304	5	13,70
11	225	U02850305	5	14,50
12	238	U02850306	5	14,80
13	251	U02850307	5	15,50
14	264	U02850308	5	15,90
15	277	U02850310	5	16,80
16	290	U02850311	5	17,70
17	303	U02850312	5	18,40
18	316	U02850313	5	19,70
19	329	U02850314	5	20,70
20	342	U02850315	5	22,20
21	355	U02850316	5	23,90
22	368	U02850317	5	25,10
23	381	U02850318	1	27,60
24	394	U02850319	1	28,80
25	407	U02850320	1	31,90
26	420	U02850321	1	33,50
27	433	U02850322	1	34,80
28	446	U02850323	1	38,70
30	472	U02850324	1	40,20
32	498	U02850325	1	46,80
34	524	U02850326	1	61,50
36	550	U02850327	1	65,50
38	576	U02850328	1	70,00
41	615	U02850329	1	86,00
46	680	U02850330	1	142,00
50	723	U02850331	1	156,00
55	760	U02850332	1	219,00
60	800	U02850333	1	289,00
65	840	U02850334	1	343,00

285 L/R13

Serie di 13 chiavi combinate lunghe

- 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	U02850381	1	250,00

285 L/RV13

Supporto per chiavi combinate lunghe

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	Cod.		€
345	U02850300	1	10,60

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

⬡ mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
4x5	8,5	9,5	92	U02880101	4	5,97
5,5x7	10	11,5	100	U02880102	4	5,97
6x7	10,5	11,5	100	U02880103	4	5,97
8x9	13	14,5	108	U02880104	4	5,97
10x11	16	17	116	U02880105	4	6,56
10x13	16	20,5	124	U02880106	4	7,05
12x13	19	20,5	124	U02880107	4	7,31
14x15	21,5	22,5	132	U02880109	4	7,93
16x17	24	26	140	U02880110	4	8,91
17x19	26	28,5	148	U02880111	4	9,49
18x19	27,5	28,5	148	U02880112	4	9,76
20x22	29,5	32	156	U02880114	4	11,40
21x23	31	33	163	U02880115	2	12,40
24x26	34,5	37	173	U02880117	2	14,70
25x28	36	39,5	182	U02880118	2	18,30
27x29	38,5	40,5	191	U02880119	2	19,30
30x32	42	45	200	U02880121	2	22,30

288 N/8

Serie di 8 chiavi a tubo doppie leggere

- 288 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita con spina di manovra 292/1

Kg	Cod.		€
1	U02880281	1	72,00

288 N/12

Serie di 12 chiavi a tubo doppie leggere

- 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	U02880282	1	150,00

288 N/13

Serie di 13 chiavi a tubo doppie leggere

- 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	U02880283	1	169,00

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

⌀ mm	a mm	L mm	Cod.		€
5	8,8	95	U02890101	4	7,14
5,5	9,3	95	U02890102	4	7,14
6	9,9	100	U02890103	4	7,14
7	11,1	100	U02890104	4	7,14
8	12,7	109	U02890105	4	7,14
9	13,9	109	U02890106	4	7,14
10	15,5	118	U02890107	4	7,41
11	16,7	118	U02890108	4	7,41
12	18,9	127	U02890109	4	8,38
13	19,5	127	U02890110	4	8,38
14	21,2	136	U02890111	4	9,72
15	22,3	136	U02890112	4	9,72
16	23,4	145	U02890113	4	11,20
17	24,5	145	U02890114	4	11,20
18	25,8	154	U02890115	4	12,00
19	27	154	U02890116	4	12,00
20	29,1	163	U02890117	4	13,50
21	30,3	163	U02890118	4	14,20
22	31,4	172	U02890119	4	15,20
24	33,7	180	U02890121	2	17,60

NEW

289 N/SE5

Serie di 5 chiavi a pipa doppie leggere

- 289 N 8-10-13-17-19 mm

Cod.		€
U02890280	1	42,99

289 N/SE17

Serie di 17 chiavi a pipa doppie leggere

- 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	U02890281	1	175,00

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

⌀ mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
6x7	9,5	10,7	110	U02900101	1	11,70
8x9	12,5	14	120	U02900102	1	10,80
10x11	15	16	130	U02900103	1	11,40
12x13	17,5	19	140	U02900104	1	12,60
14x15	20	21,5	150	U02900105	1	13,70
16x17	22,7	24	160	U02900107	1	15,20
18x19	25,2	26,5	170	U02900109	1	18,40
20x22	27,7	30,2	180	U02900110	1	20,20
21x23	29	31,2	185	U02900111	1	21,80
24x26	33	35,5	190	U02900112	1	27,00
27x29	37	39,5	200	U02900114	1	35,60
30x32	40,5	43	200	U02900116	1	40,10
36x41	49	55,5	240	U02900118	1	66,00

290 E/8

Serie di 8 chiavi a tubo doppie pesanti

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Fornita con spina di manovra 292/1

Kg	Cod.		€
1,1	U02900281	1	123,00

290 E/12

Serie di 12 chiavi a tubo doppie pesanti

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
- Fornita con spine di manovra 292/1-2

Kg	Cod.		€
3,3	U02900282	1	259,00

290 E/C12

Serie di 12 chiavi a tubo doppie pesanti

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
- Fornita in cassetta di lamiera con spine di manovra 292/1-2

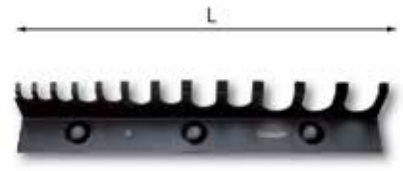
Kg	Cod.		€
5,5	U02900185	1	296,00

290 E/R12

Serie di 12 chiavi a tubo doppie pesanti

- 290 E 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
- Fornita con supporto in lamiera e spine di manovra 292/1-2

Kg	Cod.		€
4	U02900286	1	270,00



290 E/RV13

Supporto per chiavi a tubo

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	Cod.		€
400	U02900200	1	11,00

Nuovo inserimento

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

⌀ mm	a mm	L mm	Cod.		€
5,5	8,8	87	U02910000	1	11,40
6	9,5	87	U02910001	1	11,50
7	10,7	92	U02910002	1	12,10
8	12,5	97	U02910003	1	11,20
9	14	106	U02910004	1	11,30
10	15	113	U02910005	1	11,30
11	16	121	U02910006	1	12,70
12	17,5	131	U02910007	1	13,60
13	19	138	U02910008	1	13,70
14	20	146	U02910009	1	15,50
15	21,5	153	U02910010	1	15,90
16	22,7	159	U02910011	1	17,70
17	24	167	U02910012	1	18,50
18	25,2	171	U02910013	1	21,00
19	26,5	176	U02910014	1	21,30
22	30,2	199	U02910017	1	25,70
24	33	211	U02910019	1	30,20

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

⌀ mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	10	102	U02910104	5	10,70
7	11	106	U02910105	5	10,90
8	12,5	114	U02910106	5	11,30
9	13,5	122	U02910107	5	12,10
10	15	129	U02910108	5	12,40
11	16,5	136	U02910109	5	13,30
12	18	144	U02910110	5	14,80
13	19,5	152	U02910111	5	15,30
14	21	160	U02910112	5	15,70
15	22,5	169	U02910113	5	16,90
16	24	178	U02910114	5	17,60
17	25,5	187	U02910115	5	18,20
18	26,5	195	U02910116	5	20,10
19	28,5	204	U02910117	5	21,20
20	29,5	212	U02910118	5	22,40
21	30,5	221	U02910119	2	26,50
22	32	230	U02910120	2	27,90
23	33,5	240	U02910121	2	31,60
24	34,5	250	U02910122	2	33,20
25	36	260	U02910123	2	35,40
26	37	270	U02910124	2	39,80
27	38	280	U02910125	1	41,90
28	39,5	290	U02910126	1	46,40
30	42	310	U02910128	1	54,50
32	44,5	330	U02910130	1	61,50

291 N/SE5

Serie di 5 chiavi a pipa doppie pesanti

- 291 N 8-10-13-17-19 mm

Kg	Cod.		€
1	U02910280	1	71,10

291 N/SE17

Serie di 17 chiavi a pipa doppie pesanti

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

Kg	Cod.		€
3,9	U02910281	1	282,00

291 N/SE25

Serie di 25 chiavi a pipa doppie pesanti

- 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	U02910282	1	626,00

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°	⌀ mm	L mm	Cod.		€
1	4÷23	220	U02920001	1	9,49
2	24÷32	300	U02920002	1	11,20
3	27÷41	350	U02920003	1	14,70

294 A UNI 6734 DIN 3117

Chiavi regolabili a rullino cromate

- Testa inclinata di 15° con scala millimetrata
- Apertura della ganascia mobile con rotazione destrorsa del rullino

L mm	a mm	Cod.		€
110	13 (1/2")	U02940001	5	16,20
150	20 (3/4")	U02940002	5	17,00
200	27 (1 1/16")	U02940003	5	20,30
250	30 (1 3/16")	U02940004	5	25,80
300	35 (1 3/8")	U02940005	5	34,00
380	44 (1 3/4")	U02940006	1	62,50
460	54 (2 1/8")	U02940007	1	102,00

294 AC ISO 6787 DIN 3117 ASME B107.100

Chiave regolabile a rullino corta

- Lunghezza ridotta del 46% rispetto ad una chiave standard
- Apertura ganasce pari ad una chiave a rullino da 12"
- Leggera e compatta per un'ottima accessibilità
- Regolazione tramite rullino in acciaio
- Scala millimetrata sulla testa della chiave
- Finitura cromata

L mm	a mm	Cod.		€
150	34 (1 11/32")	U02940010	1	20,20

297 N

Chiavi a bussola snodate con bocca poligonale

- Modello con snodo frizionato per il preposizionamento della bussola

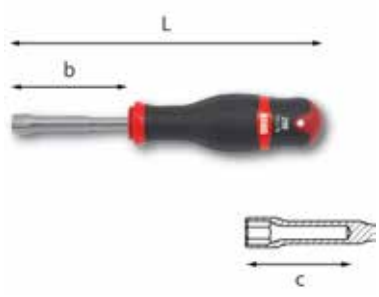
⌀ mm	L mm	Cod.		€
6x7	189	U02970200	2	28,20
8x9	189	U02970201	2	29,20
10x11	195	U02970202	2	30,60
12x13	234	U02970204	2	33,00
14x15	238	U02970205	2	35,50
16x17	280	U02970206	2	39,40
18x19	286	U02970208	2	42,90
21x23	331	U02970210	2	53,00
22x24	333	U02970214	2	54,00

297 N/SE9

Serie di 9 chiavi a bussola snodate con bocca poligonale

- 297 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24 mm

Kg	Cod.		€
1,5	U02970084	1	346,00



298

UNI 6750 ISO 2236

Chiavi a bussola esagonale con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

mm	b mm	c mm	L mm	Cod.		€
4	75	20	188	U02980051	5	9,06
5	75	25	188	U02980052	5	9,06
5,5	75	30	188	U02980053	5	9,06
6	75	35	188	U02980054	5	9,06
7	75	35	193	U02980055	5	9,76
8	75	50	193	U02980056	5	9,76
9	85	50	193	U02980057	5	10,30
10	85	50	193	U02980058	5	10,30
11	85	50	193	U02980059	5	10,80
12	85	50	193	U02980060	5	10,80
13	85	50	198	U02980061	5	14,60

298 SE11

Serie di 11 chiavi bussola esagonale con impugnatura

- 298/4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

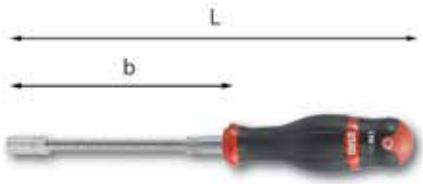
Kg	Cod.		€
1,4	U02980490	1	113,00

298 RV8

Supporto per chiavi a bussola con impugnatura

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	Cod.		€
265	U02980020	1	6,10



298 SN

Chiavi flessibili a bussola esagonale con impugnatura

- Torsione massima ammissibile 10 Nm
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Esecuzione cromata

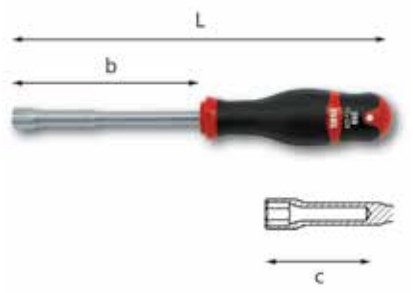
mm	b mm	L mm	Cod.		€
5,5	155	270	U02980492	2	18,20
6	155	270	U02980493	2	18,20
7	155	270	U02980494	2	18,40
8	155	270	U02980495	2	18,40
10	155	300	U02980497	2	25,50
13	155	300	U02980499	2	33,00

298 SN/SE4

Serie di 4 chiavi flessibili a bussola esagonale con impugnatura

- 298 SN/7-8-10-13

Kg	Cod.		€
1	U02980488	1	95,50



299

ISO 2236

Chiavi a bussola esagonale con impugnatura

- Modello a bocca esagonale profonda per operare su viti sporgenti
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

mm	b mm	c mm	L mm	Cod.		€
4	125	20	240	U02990001	5	11,30
5	125	25	240	U02990002	5	11,30
5,5	125	30	240	U02990003	5	11,30
6	125	35	240	U02990004	5	11,70
7	125	35	245	U02990005	5	12,10
8	125	50	245	U02990006	5	13,80
9	125	50	245	U02990007	5	13,80
10	125	50	245	U02990008	5	14,70
11	125	50	245	U02990009	5	14,90
12	125	50	245	U02990010	5	14,90
13	125	55	250	U02990011	5	18,50
14	125	55	250	U02990012	5	18,50

299 SE4

Serie di 4 chiavi a bussola esagonale con impugnatura

- 299/7-8-10-13 mm

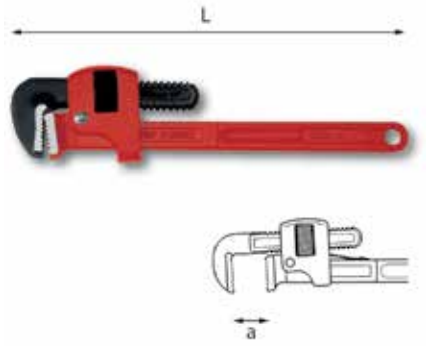
gr	Cod.		€
720	U02990100	1	59,00

299 SE12

Serie di 12 chiavi a bussola esagonale con impugnatura

- 299/4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

Kg	Cod.		€
1,6	U02990081	1	167,00

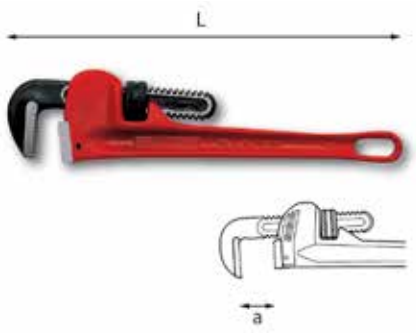


301 N

Giratubi modello Stillson

- Gabbia snodata con dispositivo a doppia molla per il bloccaggio immediato del tubo ed una rapida ripresa della manovra
- Corpo e ganascia mobile in acciaio al Carbonio

L mm	max	a mm	Cod.		€
250	1	34	U03010004	1	23,40
350	1 ½	49	U03010005	1	32,40
450	2	60	U03010006	1	45,00
600	2 ½	76	U03010007	1	70,00
900	3 ½	102	U03010008	1	192,00

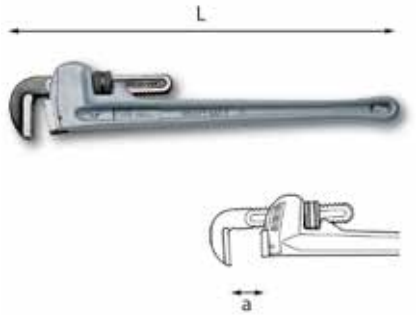


302 N

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	Ø max	a mm	Cod.		€
200	1	33	U03020003	1	22,50
250	1 ½	48	U03020004	1	28,60
350	2	60	U03020005	1	38,50
450	2 ½	73	U03020006	1	56,50
600	3	89	U03020007	1	88,00



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	Ø max	a mm	Cod.		€
350	2	60	U03020015	1	48,90
450	2 ½	73	U03020016	1	64,50
600	3	89	U03020017	1	105,00
900	5	141	U03020018	1	210,00

302 AN

Ricambio ganascia mobile

- Per 302 N e 302 ALN

L mm	Cod.		€
200	U030200130	1	2,04
250	U030200140	1	2,96
350	U030200150	1	4,39
450	U030200160	1	5,90
600	U030200170	1	8,10
900	U030200180	1	13,20

302 BN

Ricambio ganascia fissa

- Per 302 N e 302 ALN

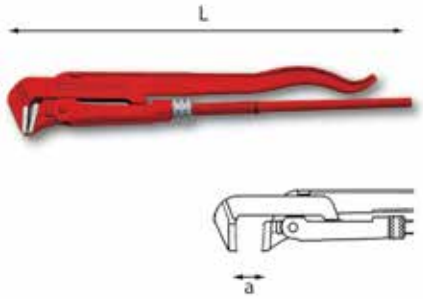
L mm	Cod.		€
200	U03020023Q	1	0,66
250	U03020024Q	1	0,91
350	U03020025Q	1	1,30
450	U03020026Q	1	1,63
600	U03020027Q	1	2,28
900	U03020028Q	1	3,45

302 CN

Ricambio rullino

- Per 302 N e 302 ALN

L mm	Cod.		€
200	U03020033Q	1	0,64
250	U03020034Q	1	0,72
350	U03020035Q	1	1,02
450	U03020036Q	1	1,10
600	U03020037Q	1	1,27
900	U03020038Q	1	2,64



305 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 90° diritte

- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	Ø max	a mm	Cod.		€
330	1	40	U03050002	1	33,00
420	1 ½	55	U03050003	1	44,00
540	2	67	U03050004	1	67,50
690	3	103	U03050005	1	101,00

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 ecc

Ø mm	"	a mm	b mm	Kg	Cod.		€
13-76	1/4-2 ½	695	420	4	U03060011	1	151,00
27-114	3/4-4	900	660	6	U03060012	1	177,00
34-165	1-6	1000	815	9	U03060013	1	262,00
48-219	1 1/2-8	1280	1120	15	U03060014	1	566,00
60-320	2-12	1630	1335	25	U03060015	1	836,00

306 RA

Ricambio Catena

- Per giratubi 306 R

Ø mm	L mm	Cod.		€
13-76	420	U030600110	1	40,70
27-114	660	U030600120	1	45,80
34-165	815	U030600130	1	61,00

307 A/S7

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	gr	Cod.		€
9-10-11-12-13-14-17	400	U03070001	1	36,20

307 AR6

Serie di 6 adattatori

- Per chiave sottolavelli 307 A
- 9-10-11-12-14-17 mm

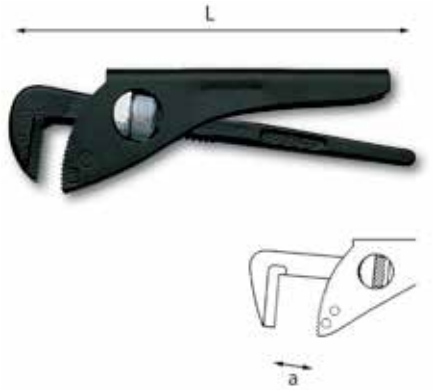
gr	Cod.		€
100	U03070001Q	1	15,40

307 B

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 ganascia
- Attrezzo destinato al serraggio e disserraggio di pezzi difficili da raggiungere
- Profilo delle ganasce che permette l'autoserraggio

capacità "	capacità mm	Cod.		€
1 ½	38	U03070002	1	27,10



308

Giratubi modello leggero con ganasce a 90°

- Acciaio al Carbonio

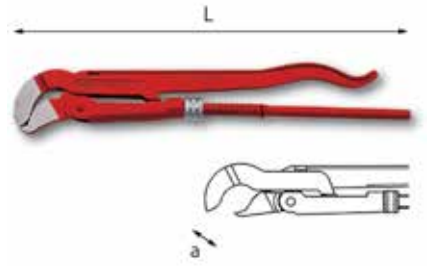
L mm	⌀ max	a mm	Cod.		€
175	1	45	U03080001	5	26,60
225	1 ½	60	U03080002	5	30,00
275	1 3/4	75	U03080003	5	36,90
315	2	85	U03080004	2	41,30
360	3	100	U03080005	2	72,50

309

Giratubi modello leggero con ganasce a 45°

- Acciaio al Carbonio

L mm	⌀ max	a mm	Cod.		€
175	1	45	U03090001	5	27,00
225	1 ½	60	U03090002	5	34,80
300	2	80	U03090003	2	49,40

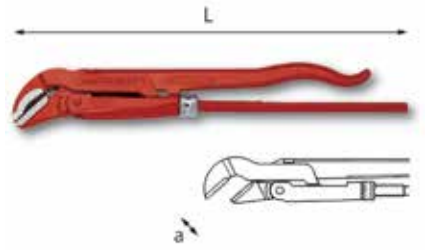


310 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate

- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	⌀ max	a mm	Cod.		€
270	1/2	25	U03100001	1	27,60
340	1	40	U03100002	1	34,90
430	1 ½	55	U03100003	1	45,70
550	2	67	U03100004	1	72,00
700	3	103	U03100005	1	111,00



311 N

Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e diritte

- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	⌀ max	a mm	Cod.		€
270	1/2	25	U03110001	1	25,70
340	1	40	U03110002	1	33,10
430	1 ½	55	U03110003	1	44,70
550	2	67	U03110004	1	68,50
700	3	103	U03110005	1	110,00

310 CN

Ricambio rullino

- Per 305 N, 310 N e 311 N

⌀ max	Cod.		€
1/2	U03100011Q	1	0,37
1	U03100012Q	1	0,42
1 ½	U03100013Q	1	0,55
2	U03100014Q	1	0,72
3	U03100015Q	1	0,72

312

Giratubi a catena modello leggero

- Ganascia con profilo a doppia dentatura per la manovra nei due sensi di rotazione senza rimuovere l'attrezzo
- Leva in acciaio al Cromo Vanadio
- Lunghezza catena: 420 mm

⌀ max	a mm	L mm	Cod.		€
2÷4	115	311,5	U03120011	1	52,50
3÷5	170	617	U03120012	1	71,50

312 A

Ricambio catena

- Per giratubi 312

L mm	Cod.		€
420	U03120101	1	30,10
600	U03120012Q	1	31,60

312 B

Giratubi a nastro

- Capacità: 0-165 mm
- Corpo in lega di alluminio
- Cinghia in nylon molto resistente
- Nastro di ricambio per n°1: 138.517
- Nastro di ricambio per n°2: 138.530
- Nastro di ricambio per n°3: 138.548

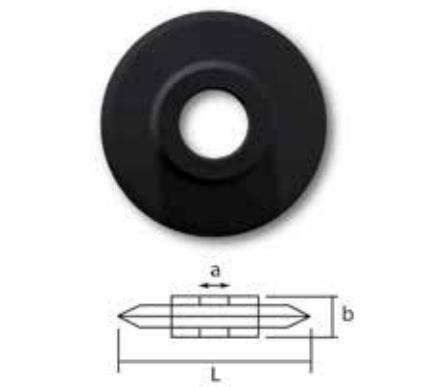
n°	Ø max "	Ø max mm	L mm	gr	Cod.		€
1	2	60	450	280	U03120005	1	20,90
2	4	125	750	290	U03120006	1	22,60
3	6	165	1500	310	U03120007	1	24,40

313 A

Tagliatubi per acciaio e inox

- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Sistema interno di rulli per un migliore taglio e una maggiore durata delle rotelle
- Con la stessa rotella è possibile tagliare sia l'acciaio che l'inox
- Corpo in acciaio forgiato
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 7 mm

Ø mm	Ø "	L max mm	L min mm	H mm	Kg	Cod.		€
10-60	1/8-2	460	387	128	2,1	U03130003	1	121,00



313 AR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 313 A
- Per il taglio di tubi in acciaio e inox

a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
9	19	31	30	U03130003Q	5	18,30

313 B

Tagliatubi per acciaio e inox

- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Sistema interno di rulli per un migliore taglio e una maggiore durata delle rotelle
- Con la stessa rotella è possibile tagliare sia l'acciaio che l'inox
- Corpo in acciaio forgiato
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 10 mm

Ø mm	Ø "	L mm	Kg	Cod.		€
60-114	2-4	630	7	U03130006	1	315,00

313 BR

Ricambio coltello

- Per tagliatubi 313 B
- Per il taglio di tubi in acciaio e inox

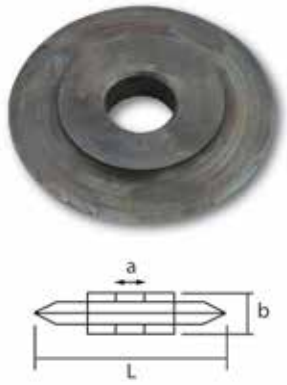
a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
9,7	28	41	30	U03130006Q	5	33,60

314 A

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
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 2 mm

Ø mm	Ø "	L mm	H mm	gr	Cod.		€
3÷16	1/8-5/8	53	39	130	U03140010	1	25,00



314 AR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 314 A

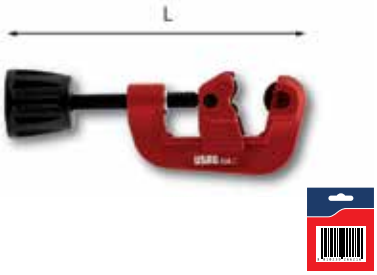
a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
4,8	3	18	30	U03140010Q	10	33,80

314 B

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
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 2 mm
- Fornito con due rotelle, una montata e una nel pomello

Ø mm	Ø "	L mm	H mm	gr	Cod.		€
3-35	1/8-1.3/8	74	51	220	U03140031	1	30,50



314 C

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Inserto in acciaio filettato per uno scorrimento rapido
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 2 mm

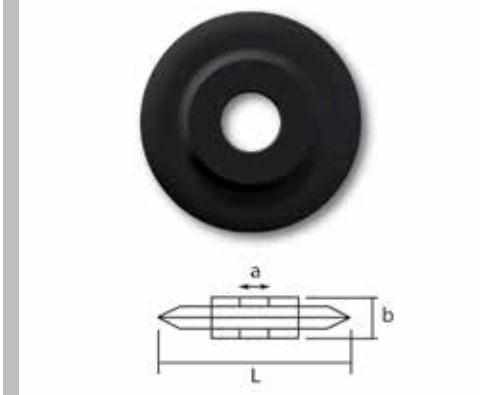
Ø mm	Ø "	L max mm	L min mm	H mm	gr	Cod.		€
3-30	1/8-1.1/8	180	150	60	340	U03140032	1	30,50

314 DA

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
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 2 mm
- Lama svasatubi incorporata
- Fornito con due rotelle: una montata e una nel pomello

Ø mm	Ø "	L mm	H mm	gr	Cod.		€
3-35	1/8-1.3/8	161	65	340	U03140033	1	60,00



314 DAR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 314 B, 314 C, 314 DA

a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
5	5	19	30	U03140033Q	5	5,09

314 DB

Tagliatubi per tubi in acciaio inox

- Modello ad avanzamento telescopico ed ingombro costante
- 4 rulli di scorrimento in acciaio inox con cuscinetti interni
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 2,5 mm
- Lama svasatubi incorporata
- Fornito con due rotelle, una montata e una nel pomello

Ø mm	Ø "	L mm	H mm	gr	Cod.		€
3-35	1/8-1.3/8	161	65	340	U03140034	1	76,50

314 DBR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 314 DB
- Cuscinetti interni per un miglior trattenimento del tubo

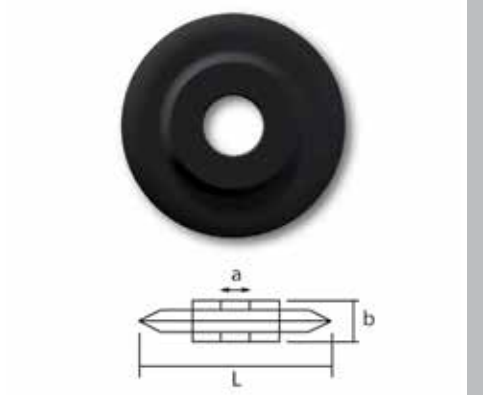
a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
5	5	19	30	U03140034Q	5	7,13

314 FA

Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera

- Modello con dispositivo di avanzamento e ritorno rapido a cremagliera
- 4 rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo: 2 mm
- Lama svasatubi incorporata
- Fornito con due rotelle, una montata e una nel pomello

Ø mm	Ø "	L max mm	L min mm	H mm	gr	Cod.		€
6-76	1/4-3	334	244	102	890	U03140037	1	96,50



314 FAR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 314 FA

a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
4,85	6,2	19	30	U031400370	5	5,09

314 FB

Tagliatubi per tubi in acciaio inox

- Modello con dispositivo di avanzamento e ritorno rapido a cremagliera
- 4 rulli di scorrimento in acciaio inox con cuscinetti interni
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 2,5 mm
- Lama svasatubi incorporata
- Fornito con due rotelle, una montata e una nel pomello

Ø mm	Ø "	L max mm	L min mm	H mm	gr	Cod.		€
6-76	1/4-3	334	244	102	910	U03140038	1	117,00

314 FBR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 314 FB
- Cuscinetti interni per un miglior trattenimento del tubo

a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
4,85	19	6,2	30	U03140038Q	1	7,13

314 FC

Tagliatubi per tubi in plastica

- Modello con dispositivo di avanzamento e ritorno rapido a cremagliera
- 4 rulli di scorrimento scanalati per il taglio di tubi bordati
- Sostituzione rapida della rotella senza bisogno di utensili
- Pomello ergonomico
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata
- Spessore massimo tubo: 8,6 mm
- Lama svasatubi incorporata
- Fornito con due rotelle, una montata e una nel pomello

Ø mm	Ø "	L max mm	L min mm	H mm	gr	Cod.		€
6-76	1/4-3	334	244	100	890	U03140039	1	107,00

314 FCR

Rotella ricambio

- Per tagliatubi 314 FC

a mm	b mm	L mm	gr	Cod.		€
4,85	6,2	30	30	U031400390	1	9,12

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.		€
6-8-10-12-14	U03150005	1	63,50

315 MP

Matrice in pollici

- Per bordatubi 315

capacità ø mm	Cod.		€
3/16";-5/8"	U03150005Q	1	22,60

315 S

Svasatore - calibratore

- Per tubi multistrato
- Doppia funzione: calibrazione e sbavatura interna
- Ricalibra il diametro interno del tubo dopo il taglio
- Effettua la sbavatura interna per un innesto più preciso del raccordo
- Permette di lavorare su 4 differenti diametri (16-20-26-32 mm)
- Corpo in acciaio (95 HrB)
- Impugnatura in materiale plastico

Ø esterno x spessore	gr	Cod.		€
16x2-20x2-26x3-32x3	260	U03150100	1	56,00

316 C

Curvatubi per tubi in rame e lega leggera

- Per realizzare curvature fino a 180°
- Matrice in acciaio graduata da 0°÷180°
- Leve in acciaio
- Spessore massimo da 1 a 1,2 mm
- Impugnatura ergonomica

Ø tubo mm	L mm	raggio mm	gr	Cod.		€
6	225	14	360	U03160021	1	54,50
8	225	18	360	U03160022	1	57,50
10	317	25	450	U03160023	1	59,50
12	460	38	2000	U03160024	1	62,00
14	737	57	3000	U03160025	1	85,50
16	737	57	3000	U03160026	1	91,50

NEW

317 AM

Tagliatubi per tubi in PEX e plastica

- Lama con geometria speciale e rivestimento in PTFE
- Ritorno automatico della lama
- Sistema di chiusura con una sola mano

Ø mm	Ø "	LxPxH mm	Cod.		€
22	7/8	169x19x50	U03170001	1	35,60

NEW

317 AMR

Ricambio lama per 317 AM

Cod.		€
U03170001Q	1	18,30

NEW

317 BM

Tagliatubi per tubi e profilati in plastica

- Per tubi in PVC, multistrato e PEX
- Azione di taglio progressiva con il minimo sforzo
- Sostituzione rapida della lama senza bisogno di utensili
- Lama completamente integrata nel corpo del prodotto
- Lama in acciaio Inox con geometria speciale e rivestimento in PTFE
- Ritorno della lama con una sola mano
- Impugnatura ergonomica bimateriale

Ø mm	Ø "	LxPxH mm	Cod.		€
42	1 5/8	242x25x107	U03170010	1	74,50

NEW

317 BMR

Ricambio lama per 317 BM

Cod.		€
U03170010Q	1	33,20

NEW

317 C

Tagliatubi per tubi e profilati in plastica

- Modello a cremagliera per un'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 "	gr	Cod.		€
63	2-2.1/2	1,2	U03170004	1	137,00

317 CR

Ricambio lama per 317 C

gr	Cod.		€
200	U03170003Q	1	65,50

NEW

317 EM

Tagliatubi per tubi in PEX

- Lama con geometria speciale e rivestimento in PTFE
- 4 rulli con cuscinetti integrati nella ganascia per facilitare la rotazione del tubo durante il taglio
- Sistema a 4 lame integrato nell'impugnatura per il taglio delle canaline in tubo corrugato (diametro 18-35 mm) senza danneggiare il tubo interno
- Ritorno automatico della lama
- Sistema di chiusura con una sola mano
- Impugnatura ergonomica bimateriale

Ø "	Ø mm	LxPxH mm	Cod.		€
1	26	189x28x65,5	U03170005	1	86,50

NEW

317 EMR

Ricambio lama per 317 EM

Cod.		€
U03170005Q	1	21,40

317 K

Tagliatubi per tubi in plastica

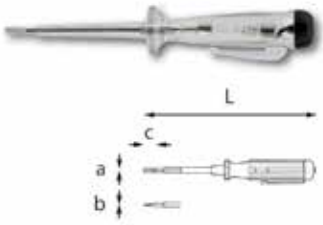
- Per il taglio di tubi in PEX, PEHD, PVC, PER
- Modello a cremagliera per un'azione di taglio progressiva con il minimo sforzo
- Corpo in lega leggera
- Esecuzione verniciata

Ø mm	Ø "	gr	Cod.		€
35	1 3/8	200	U03170012	1	47,10

317 KR

Ricambio lama per 317 K

gr	Cod.		€
100	U03170012Q	1	28,50

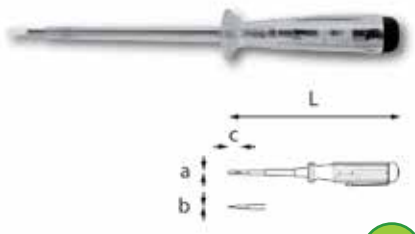


321 F

Giravite cercafase 110÷250V

- Impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo
- Protezione per le dita integrata nell'impugnatura
- Lama in acciaio con finitura zincata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,6x3x65	142	U03210005	1	8,14



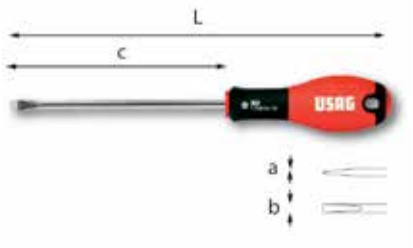
NEW

321 FL

Giravite cercafase lungo 90÷480 V

- Impugnatura e guaina termostampate in un solo pezzo
- Protezione per le dita integrata nell'impugnatura
- Lama in acciaio con finitura zincata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,8x3,5x100	190	U03210006	1	12,20



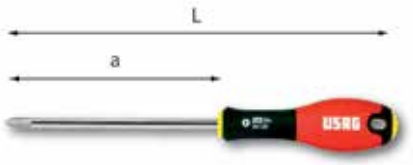
322

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata
- Esagono di manovra per le misure 1,6x10x200 e 2x12x250
- Lama fresata per le misure 0,4x2x50 e 0,6x3,5x75

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2x50	148	U03220025	5	3,11
0,4x2,5x75	173	U03220005	5	3,28
0,5x3x75	173	U03220006	5	3,40
0,5x3x100	198	U03220007	5	3,48
0,6x3,5x75	173	U03220028	5	3,33
0,8x4x100	202	U03220008	5	3,74
0,8x4x125	227	U03220009	5	3,94
1x5,5x100	205	U03220011	5	4,39
1x5,5x125	230	U03220012	5	4,49
1,2x6,5x125	241	U03220014	5	5,06
1,2x6,5x150	266	U03220015	5	5,36
1,6x8x175	291	U03220017	5	6,80
1,6x10x200	275	U03220023	5	8,88
2x12x250	366	U03220024	5	11,10



322 PH

UNI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata
- Esagono di manovra per la misura 3x150

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	177	U03220039	5	3,24
1x100	205	U03220041	5	3,74
2x125	230	U03220043	5	5,02
3x150	266	U03220047	5	7,81

322 PZ

UNI ISO 8764 DIN 5260

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

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	177	U03220056	5	3,39
1x100	205	U03220057	5	4,68
2x125	230	U03220058	5	6,12

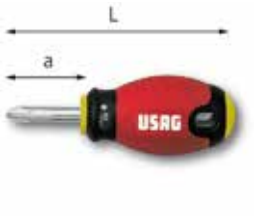
322 N

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Modello corto
- Impugnatura ergonomica bimaterale
- Lama in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,8x4x30	90	U03220063	5	4,25
1x5,5x30	90	U03220064	5	4,53
1,2x6,5x30	90	U03220065	5	4,68



322 NPH

UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Modello Corto
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in accaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
1x30	90	U03220068	5	4,10
2x30	90	U03220069	5	4,68

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	U03220253	1	20,20

Nuovo inserimento

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

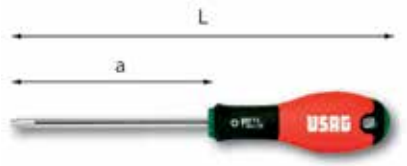
gr	Cod.		€
600	U03220254	1	28,70

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	U03220255	1	42,80



322 TX

Giraviti per viti con impronta TORX®

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al Molibdeno Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

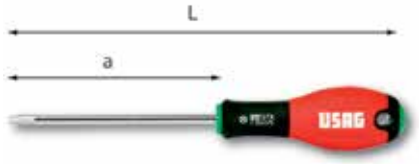
n°xa	L mm	Cod.		€
T6x50	148	U03220071	5	4,92
T7x50	148	U03220072	5	4,97
T8x50	148	U03220073	5	4,92
T9x75	173	U03220074	5	5,26
T10x75	177	U03220075	5	5,38
T15x75	177	U03220076	5	5,60
T20x100	202	U03220077	5	5,99
T25x100	205	U03220078	5	6,23
T27x100	205	U03220079	1	6,57
T30x125	241	U03220080	1	6,85
T40x125	241	U03220081	1	7,97

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	U03220266	1	63,50



322 STX

Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant

- Impugnatura ergonomica bimaterale
- Lama in acciaio al Molibdeno Vanadio
- Esecuzione cromata con punta sabbiata

n°xa	L mm	Cod.		€
T10x75	175	U03220086	5	5,89
T15x75	185	U03220087	5	6,22
T20x100	210	U03220088	5	6,66
T25x100	210	U03220089	5	6,85
T27x100	230	U03220090	1	7,35
T30x125	230	U03220091	1	7,69
T40x125	250	U03220092	1	8,94

322 STX/S7

Serie di 7 giraviti con impronta TORX® Tamper Resistant

- 322 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
600	U03220263	1	49,60

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 sabbiata

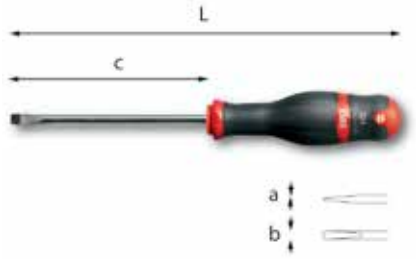
axbxc mm	n°xc	L mm	Cod.		€
1x6x75	2x75	200	U03220097	1	11,90

323 RV

Supporti per giraviti

- Per giraviti 322 e 324
- Lamiera d'acciaio verniciata

n°	L mm	Cod.		€
7	205	U032305110	1	13,00
10	295	U032305120	1	11,20
13	390	U032305130	1	15,10



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

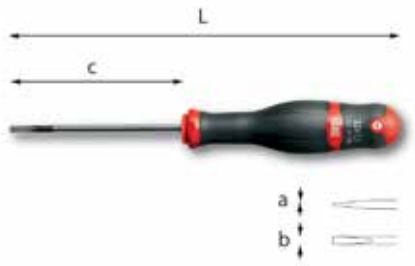
axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,5x3x75	169	U03240001	5	3,72
0,5x3x100	194	U03240002	5	4,22
0,8x4x100	204	U03240003	5	4,47
0,8x4x125	229	U03240004	5	5,30
0,8x4x150	254	U03240005	5	5,61
1x5,5x100	209	U03240006	5	5,89
1x5,5x125	234	U03240007	5	6,27
1x5,5x150	259	U03240008	5	6,53
1,2x6,5x125	245	U03240009	5	7,35
1,2x6,5x150	270	U03240010	5	7,46
1,2x8x200	325	U03240011	5	10,10
1,6x10x200	325	U03240012	5	11,90
2x12x250	375	U03240013	1	15,90

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

gr	Cod.		€
460	U03240252	1	30,20

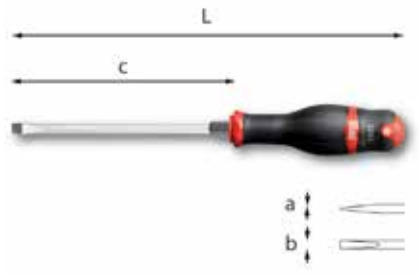


324 D — UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

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	U03240026	5	3,83
0,5x3x75	169	U03240027	5	4,03
0,6x3,5x100	204	U03240028	5	4,45
0,8x4x100	204	U03240029	5	5,17
0,8x4x150	254	U03240030	1	5,70
1x5,5x125	234	U03240031	5	6,27
1x5,5x150	259	U03240032	1	6,49
1,2x6,5x150	270	U03240033	1	7,43

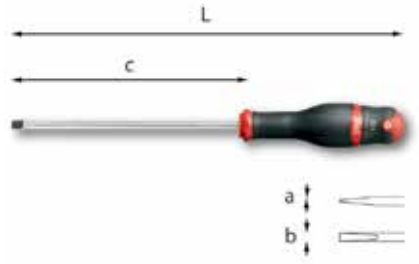


324 E — UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

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	-	U03240116	1	6,13
1x5,5x125	234	8	U03240117	1	7,47
1,2x6,5x150	270	10	U03240096	1	9,92
1,2x8x175	300	11	U03240097	1	10,40
1,6x8x175	300	12	U03240098	1	11,10
1,6x10x175	300	14	U03240099	1	14,50
2x12x250	375	14	U03240100	1	16,70



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	U03240019	1	8,45
0,8x4x300	404	U03240020	1	10,10
1x5,5x300	409	U03240021	1	12,80

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	U03240039	5	4,01
1x75	184	U03240040	5	4,97
1x100	209	U03240041	5	5,99
2x100	220	U03240042	5	6,54
2x125	245	U03240043	5	8,00
3x150	275	U03240044	5	10,00
4x200	325	U03240045	1	14,20

324 PH/SE4

Serie di 4 giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- 324 PH/0x75-1x75-2x100-3x150

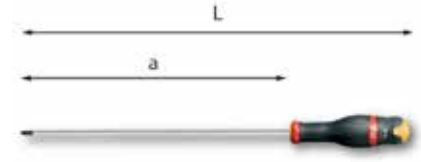
gr	Cod.		€
530	U03240268	1	25,50

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	U03240121	1	6,98
2x125	245	10	U03240104	1	9,92
3x150	275	12	U03240105	1	11,90
4x200	325	14	U03240106	1	16,90



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	U03240050	5	9,47
2x250	370	U03240051	5	12,10
2x400	520	U03240052	1	14,30

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	U03240056	5	5,58
1x75	184	U03240057	5	7,38
2x100	220	U03240058	5	9,65
3x150	275	U03240059	1	13,90

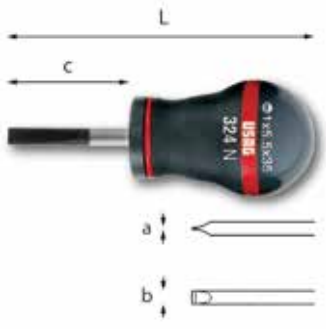
324 EPZ

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	U03240110	1	12,00
3x150	275	12	U03240111	1	14,20
4x200	325	14	U03240112	1	18,80



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	U03240063	5	5,34
1x5,5x35	91	U03240064	5	5,90
1,2x6,5x35	91	U03240065	5	5,94

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	U03240068	5	5,22
2x35	91	U03240069	5	5,73

324 SH8

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

- 324 D/0,4x2,5x50
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 PH/0x75-1x75-2x100

gr	Cod.		€
640	U03240250	1	41,20

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

gr	Cod.		€
890	U03240255	1	56,50

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
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 N/1x5,5x35
- 324 PH/0x75-1x75-2x100
- 324 NPH/2x35
- 324 PZ/1x75-2x100

gr	Cod.		€
950	U03240251	1	70,00

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	U03240071	5	7,60
T7x50	145	U03240072	5	7,60
T8x50	145	U03240073	5	7,73
T9x75	170	U03240074	5	8,21
T10x75	179	U03240075	5	8,32
T15x75	184	U03240076	5	9,06
T20x100	220	U03240077	5	9,18
T25x100	220	U03240078	5	9,65
T27x100	220	U03240079	1	9,74
T30x125	245	U03240080	1	10,40
T40x150	275	U03240081	1	11,10

324 TX/S7

Serie di 7 giraviti con impronta TORX®

- 324 TX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

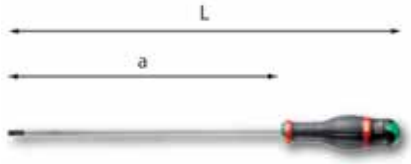
gr	Cod.		€
810	U03240264	1	67,50

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	U03240266	1	98,50



324 LTX

Giraviti per viti con impronta TORX®

- Modello con lama extra lunga
- Ideale per interventi di carrozzeria
- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio di alta qualità al Cromo Silicio Manganese
- Esecuzione cromata con punta brunita

n°xa	L mm	Cod.		€
T20x275	400	U03240157	1	13,40
T25x275	400	U03240158	1	13,40
T27x275	400	U03240159	1	13,40
T30x275	400	U03240160	1	15,30
T40x275	400	U03240161	1	16,20

324 LTX/S5

Serie di 5 giraviti con impronta TORX®

- 324 LTX T20x275-T25x275-T27x275-T30x275-T40x275

Cod.		€
U03240067	1	72,00

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

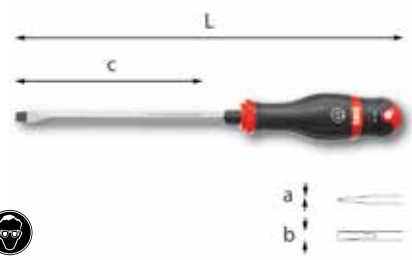
n°xa	L mm	Cod.		€
T10x75	179	U03240086	5	9,65
T15x75	184	U03240087	5	10,40
T20x100	220	U03240088	5	10,40
T25x100	220	U03240089	5	11,30
T27x100	220	U03240090	1	12,00
T30x125	245	U03240091	1	12,50
T40x150	275	U03240092	1	14,50

324 STX/S7

Serie di 7 giraviti con impronta TORX® Tamper Resistant

- 324 STX/T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

gr	Cod.		€
810	U03240093	1	80,50

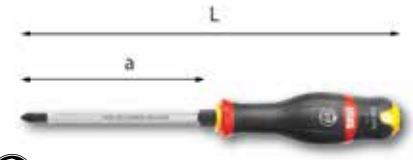


324 H

Giraviti martellabili 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		U03240133	1	8,68
1x5,5x125	234	8	U03240134	1	11,70
1,2x6,5x150	270	10	U03240135	1	12,50
1,2x8x175	300	11	U03240136	1	15,10
1,6x10x175	300	12	U03240137	1	19,70
2x12x200	300	14	U03240138	1	22,60
2,5x14x250	375	14	U03240139	1	23,50



324 HPH

Giraviti martellabili 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

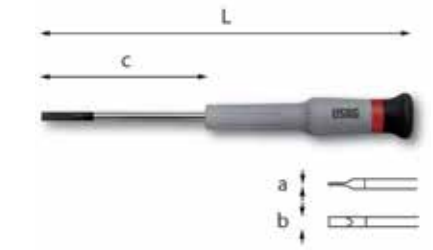
n°xa	L mm	⬢ mm	Cod.		€
1x100	209	8	U03240141	1	11,10
2x125	245	10	U03240142	1	13,50
3x150	275	12	U03240143	1	16,90

324 H/SH3

Serie di 3 giraviti martellabili per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®

- 324 H/1,2x6,5x150-1,6x10x175
- 324 HPH/2x125

gr	Cod.		€
400	U03240270	1	45,70

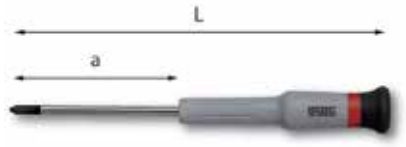


329 N

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	L mm	colore	Cod.		€
0,2x1,5x35	118		U03290001	5	5,08
0,3x1,8x35	118		U03290002	5	5,08
0,4x2x35	118		U03290003	5	5,08
0,4x2x75	158		U03290004	5	5,57
0,4x2,5x35	118		U03290005	5	5,08
0,4x2,5x75	158		U03290006	5	5,57
0,5x3x75	168		U03290007	5	5,57
0,5x3,5x75	168		U03290008	5	5,57
0,8x4x75	168		U03290009	5	5,57

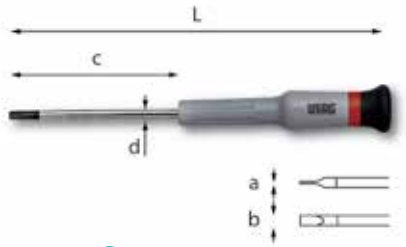


329 NPH

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		118	U03290021	5	5,81
00x75		158	U03290022	5	5,71
0x35		118	U03290023	5	5,81
0x75		168	U03290024	5	5,71
1x75		168	U03290025	5	5,71



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		118	U03290041	1	7,29
T6x35		118	U03290042	1	7,29
T7x35		118	U03290043	1	7,29
T8x75		168	U03290044	1	7,68
T9x75		168	U03290045	1	7,68
T10x75		168	U03290046	1	7,68
T15x75		168	U03290047	1	7,68
T20x75		168	U03290048	1	7,68

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	U03290056	1	38,50

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

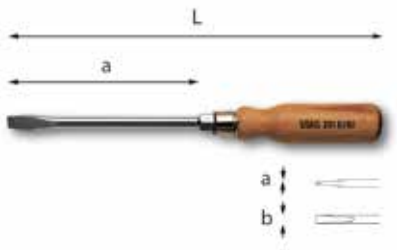
gr	Cod.		€
380	U03290057	1	64,00

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	U03290058	1	74,50

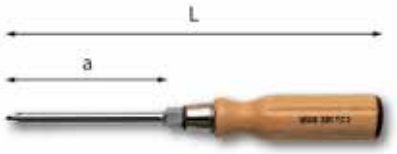


331 UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

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	U03310102	5	7,89
1,2x6,5x125	238	10	U03310103	5	9,58
1,2x8x150	275	12	U03310104	5	12,40
1,6x10x175	304	12	U03310105	5	14,70
2x12x200	330	14	U03310106	5	16,70
2,5x14x250	380	16	U03310107	5	21,20



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

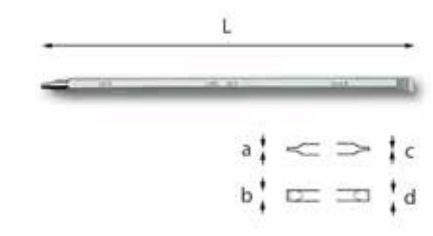
n°xa	L mm	⬢ mm	Cod.		€
2x100	210	10	U03310202	5	9,16
3x150	265	12	U03310203	5	13,00

333 K

Impugnatura COMBIDRIVE a 3 funzioni

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Cricchetto reversibile integrato
- Alloggiamento interno per 6 inserti da 1/4"
- Funzione GIRAVITE A CRICCHETTO: inserendo la lama nel foro frontale, si può operare come con un normale giravite o sfruttando il cricchetto reversibile integrato
- Funzione CHIAVE A T: inserendo la lama nel foro laterale, si può avere una impugnatura a T per una maggior forza di serraggio
- Funzione GIRAVITE CORTO: integrato nella parte posteriore dell'impugnatura è presente un giravite corto portainserti magnetico

○ "	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
1/4"	270	180	140	U03330001	1	29,80



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	cxd mm	L mm	Cod.		€
0,6x3,5	0,8x4	175	U03330003	5	8,35
1x5,5	1,2x6,5	175	U03330004	5	8,35

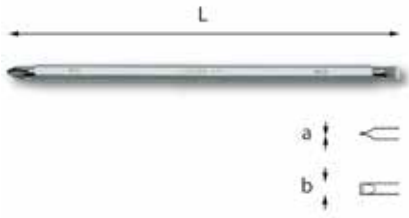
333 PH

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	U03330006	5	9,03
1-2	175	U03330007	5	9,03
2-3	175	U03330008	5	9,03



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	U03330027	5	8,79
0,8x4	1	175	U03330028	5	8,79
1x5,5	2	175	U03330029	5	8,79

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	U03330011	5	9,03
1-2	175	U03330012	5	9,03
2-3	175	U03330013	5	9,03

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	U03330015	5	9,03
T9-T10	175	U03330016	5	9,03
T15-T20	175	U03330017	5	9,03
T25-T27	175	U03330018	5	9,03
T30-T40	175	U03330019	5	9,03

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	U03330021	5	9,03
T9-T10	175	U03330022	5	9,03
T15-T20	175	U03330023	5	9,03
T25-T27	175	U03330024	5	9,03
T30-T40	175	U03330025	5	9,03

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	U03330031	5	6,58
3	175	U03330032	5	6,58
4	175	U03330033	5	6,58
5	175	U03330034	5	6,58
6	175	U03330035	5	6,58

333 1/4" MG

Portainserti magnetico COMBIDRIVE

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

○ "	a mm	L mm	Cod.		€
1/4	10	175	U03330036	1	11,30

333 1/4" Q

Portabussole COMBIDRIVE

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

■ "	L mm	Cod.		€
1/4	175	U03330037	1	16,00

333 K/S8

Assortimento COMBIDRIVE con inserti (8 pz)

- Fornito con una selezione di 6 inserti da 1/4"

pz	descrizione	art./mis.
1	Portainserti magnetico COMBIDRIVE	333 1/4 MG
1	Impugnatura COMBIDRIVE a 3 funzioni	333 K
2	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5	660
2	Inserti per viti con esagono incassato	660 E/3-4
2	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	660 PH/1-2

♟ gr	Cod.		€
250	U03330042	1	49,40

333 K/B10

Assortimento COMBIDRIVE in astuccio di nylon (10 pz)

- Include un astuccio da cintura in nylon
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

pz	descrizione	art./mis.
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio/ 0,6x3,5-1x5,5	333 I
1	Impugnatura COMBIDRIVE a 3 funzioni	333 K
1	Astuccio in nylon vuoto	333 K/BV
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	U03330043	1	107,00

333 K/A10

NEW

Assortimento COMBIDRIVE in astuccio di nylon (10 pz)

- Include un astuccio da cintura in nylon
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata
- In confezione non appendibile

pz	descrizione	art./mis.
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con intaglio/0,6x3,5-1x5,5	333 I
1	Impugnatura COMBIDRIVE a 3 funzioni	333 K
2	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ (0-1)-(2-3)	333 PH
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	333 E
1	Astuccio in Nylon vuoto	333 K/BV

♟ gr	Cod.		€
500	U03330048	1	103,95

Nuovo inserimento

333 K/BV

NEW

Astuccio in nylon vuoto

- Per serie 333 K/A10, 333 K/B10

Cod.		€
U03330008Q	1	9,00

333 K/C23

Assortimento COMBIDRIVE in cassetta di ABS (23 pz)

- Fornito con una selezione di lame
- Include una cassetta in ABS con termoformato interno

pz	descrizione	art./mis.
1	Portainserti magnetico COMBIDRIVE	333 1/4 MG
1	Portabussole COMBIDRIVE	333 1/4 Q
5	Lame reversibili COMBIDRIVE per viti con esagono incassato/ 2,5-3-4-5-6	333 E
1	Impugnatura COMBIDRIVE a 3 funzioni	333 K
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
4	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5-1,6x8	660
4	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/ 0-1-2-3	660 PZ

LxPxH mm	Cod.		€
360x160x65	U03330044	1	173,00

340

UNI 7079 ISO 23801 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	U03400006	5	5,83
0,6x3,5	21	90	U03400007	5	6,33
0,8x4	20	90	U03400008	5	6,84
1x5,5	21	125	U03400002	5	6,84
1,2x8	22	150	U03400003	5	10,10
1,6x10	27	175	U03400004	5	13,30

340 PH

UNI 7083 ISO 8764-1 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	U03400010	5	5,28
1-2	22	125	U03400011	5	5,91
3-4	30	175	U03400012	5	9,37

341 SH9

Giravite di precisione con 8 lame intercambiabili

- Adatti ad interventi di precisione su: occhiali, apparecchiature elettroniche o piccoli elettrodomestici
- Impugnatura monomateriale ergonomica
- Lame in acciaio con finitura cromata
- Fornita in astuccio in plastica
- Contenuto:
  6 Inserti ad intaglio 1-1,2-1,5-1,8-2-2,5 mm
  2 Inserti a croce PH 00-000

gr	Cod.		€
78	U03410015	1	15,80

341 SH17

Giravite di precisione con 16 lame intercambiabili

- Adatti ad interventi di precisione su: occhiali, apparecchiature elettroniche o piccoli elettrodomestici
- Impugnatura monomateriale ergonomica
- Lame in acciaio con finitura cromata
- Fornita in astuccio in plastica
- Contenuto:
  6 Inserti ad intaglio 1-1,2-1,5-1,8-2-2,5 mm
  2 Inserti a croce PH 00-000
  4 Inserti TORX® T5-T6-T7-T8
  4 Inserti esagonali 0,9-1,3-1,5-2 mm

LxPxH mm	gr	Cod.		€
135x195x25	195	U03410016	1	27,60

341 SH33

Giravite di precisione portainserti con 32 inserti

- Adatti ad interventi di precisione su: occhiali, apparecchiature elettroniche o piccoli elettrodomestici
- Impugnatura monomateriale ergonomica
- Lama in acciaio con finitura cromata
- Inserti con codolo da 4 mm
- Fornita in astuccio in plastica
- Contenuto:
  7 Inserti ad intaglio 1-1,2-1,5-1,8-2-2,5-3 mm
  3 Inserti a croce PH 0-00-000
  2 Inserti a croce PZ 0-1
  5 Inserti TORX® T5-T6-T7-T8-T9
  3 Inserti Resistorx T10-T15-T20
  7 Inserti esagonali 0,9-1,3-1,5-2-2,5-3-4 mm
  2 Inserti quadrati PT 0-1
  3 Inserti Torq-set® PT 2-3-4

LxPxH mm	gr	Cod.		€
135x195x25	137	U03410019	1	33,50

341 SH4TX

Serie di 4 giraviti di precisione TORX®

- Ideale per intervenire su apparecchiature elettroniche portatili come smartphone, tablet ed altri device
- Impugnatura monomateriale ergonomica
- Lame in acciaio con finitura cromata
- Fornita in astuccio in plastica
- Contenuto:
  4 Giraviti TORX® T6-T7-T8-T9

LxPxH mm	gr	Cod.		€
135x195x25	195	U03410017	1	17,40

341 SH6

Serie di 6 giraviti di precisione per viti con intaglio ed impronta a croce PHILLIPS®

- Adatti ad interventi di precisione su: occhiali, apparecchiature elettroniche o piccoli elettrodomestici
- Impugnatura monomateriale ergonomica
- Lame in acciaio con finitura cromata
- Fornita in astuccio in plastica
- Contenuto:
  4 Giraviti ad intaglio 1-1,2-1,5-1,8 mm
  2 Giraviti a croce PH 00-000

LxPxH mm	gr	Cod.		€
135x195x25	168	U03410018	1	21,80

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	U03420006	5	7,84
0,8	10		80	U03420008	5	7,84
1	15		88	U03420010	5	7,84
1,2	16		88	U03420012	5	7,84
1,4	18		95	U03420014	5	7,84
1,6	18		95	U03420016	5	7,84
2	20		102	U03420020	5	7,84
2,5	22		102	U03420025	5	7,84

342 PH

Giraviti di precisione per viti con impronta a crice 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	U03420101	5	9,97
0	20		102	U03420102	5	9,97
1	20		102	U03420103	5	9,97

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	U03420085	1	41,60

342 SE5V

NEW

Busta vuota

- Per serie 342 SE5

Cod.		€
U03420105	1	4,00

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	U03420088	1	71,00

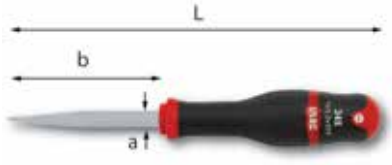
342 SV8

NEW

Busta vuota

- Per serie 342 SE8

Cod.		€
U03420108R	1	4,00

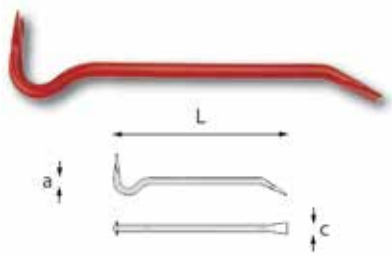


345

Punteruoli quadri

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio con sezione quadra

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	80	195	U03450016	1	6,90
8	125	220	U03450018	1	8,26



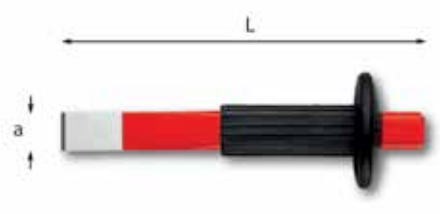
346

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	U03460001	2	20,20
800	18	40	U03460002	2	26,50

Nuovo inserimento



350 A

Scalpello con impugnatura

- Paramano di protezione in gomma
- Forgiato in acciaio al cromo vanadio con trattamento sui taglienti
- Lama riaffilabile
- Testa trattata per evitare scheggiature

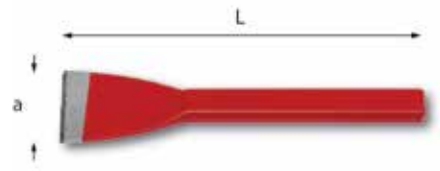
L mm	a mm	gr	Cod.		€
250	27	610	U03500001	1	28,00
300	27	710	U03500002	1	42,90

351

Scalpelli nervati

- Acciaio al cromo vanadio forgiato
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	gr	Cod.		€
150	21	164	U03510003	5	13,20
175	24	266	U03510004	5	15,30
200	26	330	U03510005	5	17,90
250	29	520	U03510006	5	22,90
300	32	813	U03510007	5	32,90



353

Scalpello a tagliente extralargo

- Acciaio forgiato al Cromo Silicio Manganese
- Lama riaffilabile

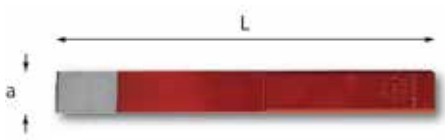
L mm	a mm	Cod.		€
250	60	U03530001	2	28,50

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	U03530002	1	37,20

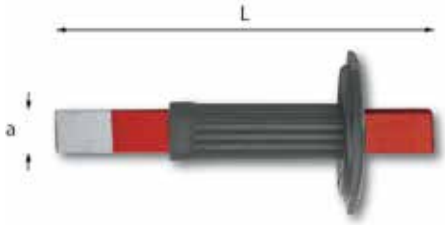


354

Scalpello extrapiatto

- Acciaio forgiato al Cromo Vanadio
- Lama riaffilabile
- Spessore lama: 2 mm

L mm	a mm	Cod.		€
235	26	U03540001	5	13,00



354 A

Scalpello extrapiatto con paramano

- Acciaio forgiato al Cromo Vanadio
- Paramano di protezione in gomma
- Lama riaffilabile

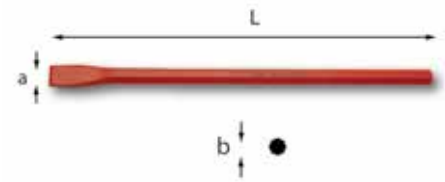
L mm	a mm	Cod.		€
235	26	U03540002	1	20,40

355

Estrattori per coni morse

- Acciaio al Cromo Vanadio

n°	L mm	Cod.		€
1-2	140	U03550002	5	6,77
3	190	U03550003	5	9,97
4	225	U03550004	5	17,10
5-6	265	U03550005	5	35,10

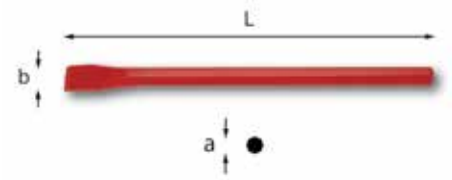


359

Scalpelli per elettricisti

- Acciaio al Cromo Silicio Manganese
- Lama riaffilabile
- Sezione ottagonale

axL mm	b mm	Cod.		€
14x200	10	U03590003	5	7,11
14x250	10	U03590004	5	7,98

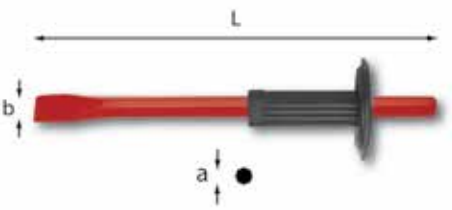


360

Scalpelli per muratori

- Acciaio forgiato al Silicio Manganese
- Lama riaffilabile
- Sezione ottagonale

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
300	16	22	U03600001	2	9,29
400	16	26	U03600002	2	12,70



360 A

Scalpelli per muratori con paramano

- Acciaio forgiato al Silicio Manganese
- Paramano di protezione in gomma
- Lama riaffilabile
- Sezione ottagonale

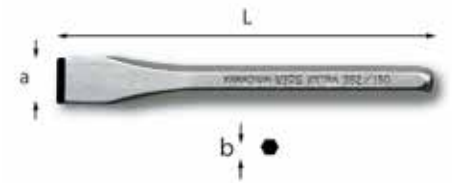
L mm	a mm	b mm	Cod.		€
300	16	22	U03600003	1	17,00
400	16	26	U03600004	1	20,30

361 R

Ricambio paramano

- Per scalpelli 360 A

lunghezza scalpello mm	Cod.		€
300-400	U03610005	1	7,20

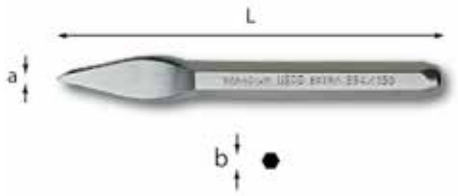


362 UNI 7504 DIN 6453

Scalpelli

- Acciaio forgiato al Cromo Vanadio
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
125	12	10	U03620001	10	8,16
150	18	12	U03620002	10	10,40
175	22	16	U03620003	10	14,80



364 UNI 7505 DIN 6451

Ugnetto

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Lama riaffilabile

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
125	4	10	U03640001	10	6,38

366 UNI 7501 DIN 6458

Punzoni

- Acciaio al Cromo Vanadio

axL mm	c mm	Cod.		€
2x125	10	U03660101	10	5,42
4x150	12	U03660102	10	6,24
3x125	10	U03660201	10	5,42
5x150	12	U03660202	10	6,24
6x150	12	U03660203	10	6,24

367 UNI 7502 DIN 6450

Cacciaspine

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Punte riportate e fosfatate per le misure da 2 e 3 mm

axL mm	c mm	Cod.		€
2x100	8	U03670003	10	5,42
3x130	8	U03670005	10	5,42
4x145	10	U03670006	10	6,75
5x165	10	U03670007	10	6,75
6x180	12	U03670008	10	8,15
8x200	12	U03670009	10	8,15
10x205	12	U03670010	10	8,30

367 SE6

Serie di 6 cacciaspine

- 367/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200 mm
- Fornita in busta di plastica

≙ gr	Cod.		€
510	U03670081	1	47,30

367 SEV6

NEW

Busta vuota

- Per serie 367 SE6

Cod.		€
U03670101	1	6,65

367 S7

Serie di 7 cacciaspine

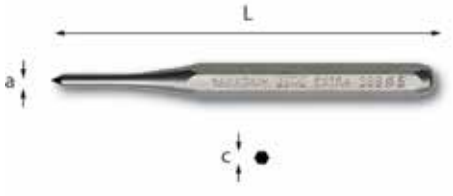
- 367/2x110-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200-10x205 mm
- Fornita con supporto in lamiera

≙ gr	Cod.		€
860	U03670181	1	63,50

367 SV7

Supporto vuoto

≙ gr	Cod.		€
215	U03670001Q	1	14,80



368 UNI 7503 DIN 7250

Bulini

- Acciaio al Cromo Vanadio

axL mm	c mm	Cod.		€
3x100	8	U03686001	10	4,43
4x125	10	U03680002	10	5,18
5x150	12	U03680003	10	6,09

368 B

Bulino automatico

- Modello con sistema di scatto a molla
- Profondità di incisione regolabile mediante rotazione della testa
- Punta riaffilabile
- Forza scatto: 110÷220 N

L mm	a mm	c mm	≙ gr	Cod.		€
155	7	23	135	U03680001	5	25,10

368 BR

Ricambio punta

L mm	≙ gr	Cod.		€
50	15	U03680001Q	10	3,12

372 S7

Assortimento con supporto in lamiera (7 pz)

- Acciaio al Cromo Vanadio

pz	descrizione	art./mis.
2	Scalpelli	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
3	Punzoni/ 3x125-4x150-5x150	366
1	Bulini	368/4x125

≙ gr	Cod.		€
820	U03720082	1	63,00

Nuovo inserimento

372 SE6

Assortimento in busta di plastica (6 pz)

- Acciaio al Cromo Vanadio

pz	descrizione	art./mis.
2	Scalpelli	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/ 3x125-4x150	366
1	Bulini	368/4x125
1	Busta vuota	372 SEV6

	≙ gr	Cod.		€
	860	U03720181	1	44,70

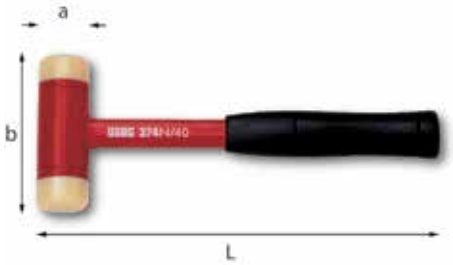
372 SEV6

NEW

Busta vuota

- Per serie 372 SE6 e 040 SE6

	Cod.		€
	U03720101	1	5,00



374 N

Mazzuole antirimbalzo

- Modello a tasselli intercambiabili in materiale plastico
- Testa parzialmente riempita con graniglia metallica per l'assorbimento del rimbalzo
- Corpo in acciaio al Carbonio

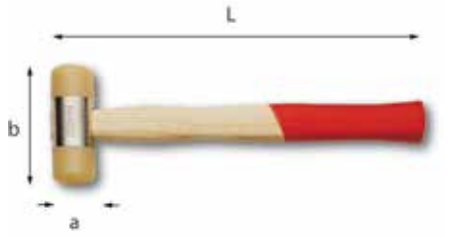
a mm	b mm	L mm	Cod.		€
35	116	310	U03740004	2	35,90
40	125	315	U03740005	2	40,30
50	133	325	U03740006	2	48,40
60	142	335	U03740007	2	56,50

374 NB

Ricambio coppia tasselli

- Per mazzuole 374 N

Ø tassello	Cod.		€
35	U037400140	5	6,44
40	U037400150	5	7,13
50	U037400160	5	9,76
60	U037400170	5	12,30

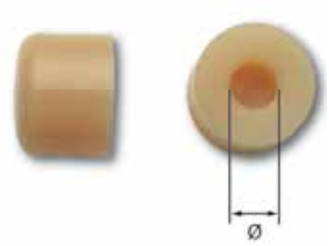


376 UNI 7784

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	U03760001	4	10,80
28	88	275	U03760002	4	14,20
35	97	300	U03760003	4	18,10
42	108	325	U03760004	4	24,30
50	112	350	U03760005	2	33,40
60	128	380	U03760006	2	48,40



376 B

Ricambio coppia tasselli

- Per mazzuole 376 22÷60 e 377/35

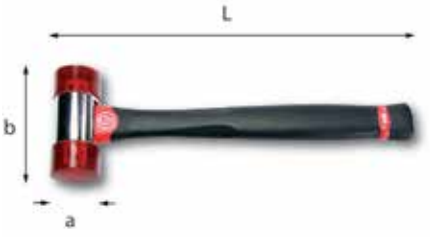
Ø tassello	Ø foro mm	Cod.		€
22	10	U03760201	5	2,49
28	12	U03760202	5	2,94
35	14,5	U03760203	5	3,37
42	17	U03760204	5	4,59
50	18,5	U03760205	5	6,92
60	22	U03760206	5	9,97

376 E

Ricambio manico

- Per mazzuole 376 22÷60 e 377/35

Ø tassello	Cod.		€
22	U03760101	5	3,60
28	U03760102	5	4,05
35	U03760103	5	4,59
42	U03760104	5	5,08
50	U03760105	5	6,09
60	U03760106	5	7,03

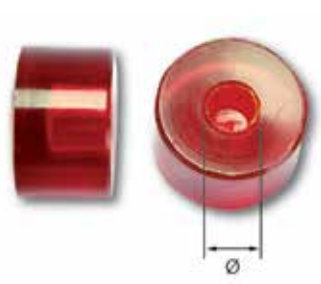


376 F

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	U03760012	4	17,00
32	92	304	U03760013	4	21,70
40	100	330	U03760014	4	29,60
50	119	362	U03760015	2	40,50

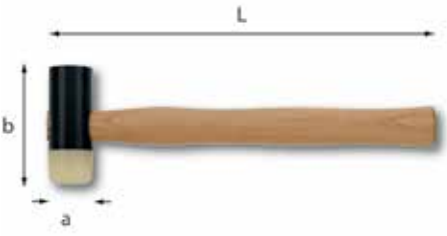


376 FA

Ricambio coppia tasselli

- Per mazzuole 376 F 25÷50

Ø tassello	Ø foro mm	Cod.		€
25	9,3	U037600120	5	2,89
32	11,3	U037600130	5	4,38
40	13,3	U037600140	5	7,81
50	16,3	U037600150	5	11,00



377

Mazzuola

- Modello a superfici battenti combinate acciaio - plastica
- Tassello intercambiabile
- Testa in acciaio al Carbonio
- Manico in frassino

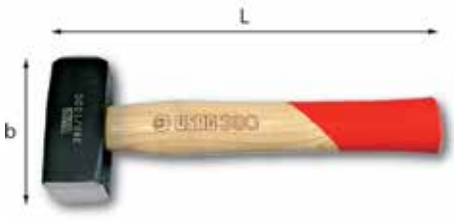
a mm	b mm	L mm	Cod.		€
35	95	310	U03770003	2	22,30

378

Mazzuole

- Modello a doppia testa bombata in gomma dura
- Manico in frassino

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
50	90	300	U03780004	2	6,83
60	115	330	U03780005	2	10,40
70	125	380	U03780006	2	14,00



380 UNI 7777 DIN 6475

Mazzette

- Modello a doppia testa quadra piana
- Manico in frassino

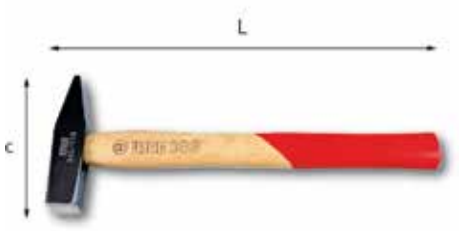
gr	b mm	L mm	Cod.		€
1000	95	260	U03800002	4	17,90
1250	100	260	U03800003	2	19,60
1500	110	280	U03800004	2	20,60
2000	120	300	U03800005	2	25,70

380 AN

Ricambio manico

- Per mazzette 380 1000÷2000

gr	Cod.		€
1000	U038000020	5	3,62
1250	U038000030	5	3,62
1500	U038000040	5	3,96
2000	U038000050	5	4,33



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	U03820002	8	9,81
200	95	280	U03820004	8	10,10
300	105	300	U03820006	8	11,20
400	112	310	U03820007	8	13,30
500	118	320	U03820008	8	15,10
600	122	330	U03820009	4	17,30
800	130	350	U03820010	4	20,10
1000	135	360	U03820011	4	22,70
1500	145	380	U03820013	4	30,20
2000	155	400	U03820014	2	39,30

382 EN

Ricambio manico

- Per martelli 382 100÷2000

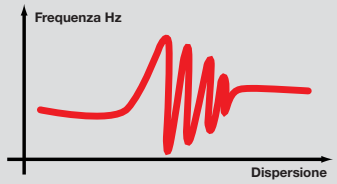
gr	Cod.		€
100	U03820002Q	5	3,00
200	U03820004Q	5	3,31
300	U03820006Q	5	3,49
400	U03820007Q	5	3,91
500	U03820008Q	5	4,15
600	U03820009Q	5	4,71
800	U03820010Q	5	5,08
1000	U03820011Q	5	5,56
1500	U03820013Q	5	6,04
2000	U03820014Q	5	6,40

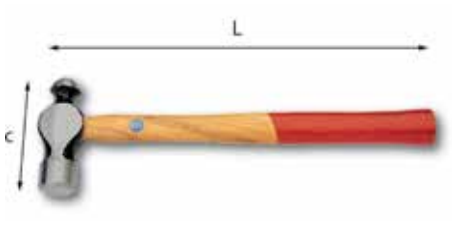
382 F DIN 1041

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	U03820102	4	16,20
300	105	300	U03820103	4	17,30
500	118	310	U03820105	4	19,60
800	130	350	U03820107	4	24,20
1000	135	355	U03820108	4	26,30





383 N UNI 7779

Martelli per meccanici

- Modello americano a testa tonda piana e penna sferica
- Manico in hickory

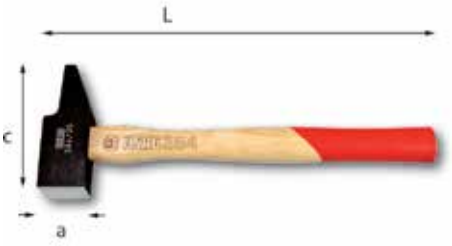
gr	c mm	L mm	Cod.		€
450	101	350	U03830012	2	18,20
680	121	400	U03830013	2	22,20
910	126	400	U03830014	2	24,60

383 NA

Ricambio manico

- Per martelli 383 N 450÷910

gr	Cod.		€
450	U03830016	5	8,34
680	U03830017	5	9,11
910	U038300180	5	10,50



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	U03840014	2	17,60
42	117	330	U03840018	2	28,10

384 AN

Ricambio manico

- Per martelli 384 30-42

a mm	Cod.		€
42	U038400280	2	4,16

390

Mazzette in rame

- Modello a doppia testa quadra piana
- Manico in frassino

gr	b mm	L mm	Cod.		€
300	68	270	U03900011	2	20,30
500	80	270	U03900012	2	30,20
800	90	270	U03900013	2	43,50
1000	100	270	U03900014	2	54,50

390 A

Ricambio manico

- Per mazzette in rame 390 300÷1000

gr	Cod.		€
300	U039000010	2	4,13
500	U039000020	2	4,26
800	U039000030	2	5,68
1000	U039000040	2	6,08

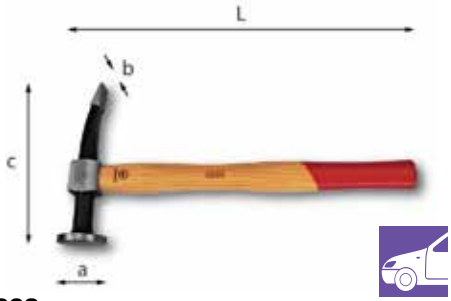
391 CE

Pistola termica digitale

- Modello elettronico con controllo della temperatura e del volume d'aria mediante display digitale
- Possibilità di impostazione dei programmi: 2 modalità di riscaldamento e 2 flussi d'aria selezionabili
- Dotata di sistema di raffreddamento
- Fornita con ugello a fessura larga E.2002B1 e ugello deflettore E.2002B3
- Ugelli opzionali:
  E.2002B2: ugello a fessura larga con deflettore
  E.2002B4: ugello riduttore

caratteristiche tecniche	misura
Potenza assorbita (W)	2000
Temperatura di esercizio (°C)	50-600
Flusso d'aria (l/min)	250-500

LxPxH mm	gr	Cod.		€
250x72x210	900	U03910001	1	180,00

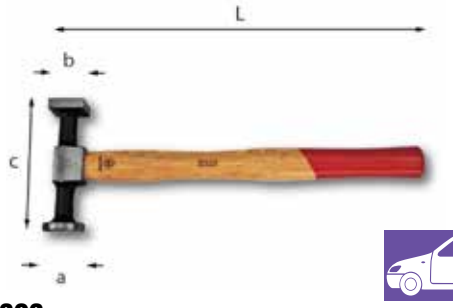


392

Martello a testa tonda piana e penna curva

- Manico in hickory

L mm	a mm	b mm	c mm	Cod.		€
290	40	19	140	U03920001	1	22,10

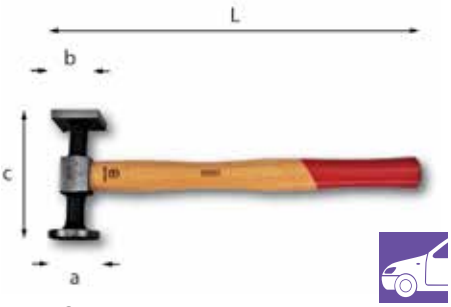


393

Martello a teste piana tonda e quadra

- Manico in hickory

L mm	a mm	b mm	c mm	Cod.		€
290	32	28	104	U03930001	1	22,90



393 ZG

Martelli a teste piane tonda zigrinata e quadra liscia

- Manico in hickory

L mm	a mm	b mm	c mm	Cod.		€
290	32	28	104	U03930101	1	26,30
290	40	38	99	U03930102	1	28,60

395 AN

Ricambio manico

- 392-393-393 ZG-413 B-414 A-415 A

gr	Cod.		€
170	U039500120	5	6,45

400 P

Aspiratore pneumatico ammaccature

- Ideale per eliminare ammaccature da parti scatolate senza la necessità di rivernicare
- Fornito con 3 ventose (Ø 75-100-125 mm), in valigetta in materiale plastico dotata di maniglia per il trasporto e clip di chiusura

caratteristiche tecniche	misura
Livello sonoro (dB)	78
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Attacco filettato (")	1/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
610x95x235	4	U04000010	1	173,00

401

Tasso a virgola

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
140x54x55	1,3	U04010001	1	54,00

401 A

Tasso a suola

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
106x65x26	0,8	U04010101	1	40,50

402 A

Tasso da carrozziere

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
88x60x23	0,75	U04020001	1	38,20

402 B

Tasso da carrozziere

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
88x60x35	1,115	U04020002	1	38,20

402 C

Tasso da carrozziere

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
90x55x35	1,150	U04020003	1	38,20

404

Tasso da carrozziere

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
130x68x25	1,150	U04040001	1	38,20

410 C

Leva curva e piana

L mm	Kg	Cod.		€
400	1,7	U04100101	1	73,50

411

Leva lunga a cucchiaio

L mm	Kg	Cod.		€
390	1,3	U04110001	1	44,70

412

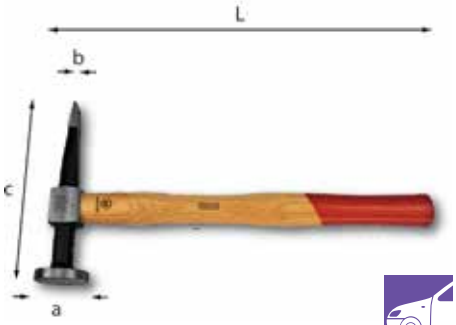
Leva corta a cucchiaio

L mm	Kg	Cod.		€
285	0,8	U04120001	1	35,10

412 B

Lima a battere

L mm	Kg	Cod.		€
350	0,7	U04120002	1	22,00

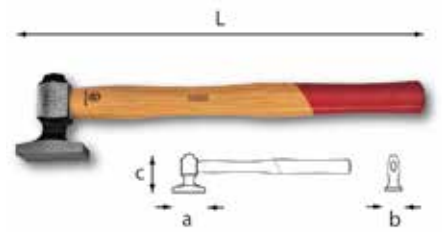


413 B

Martello a testa tonda piana e penna orizzontale diritta

- Manico in hickory

L mm	a mm	b mm	c mm	Cod.		€
290	40	19	140	U04130101	1	21,10

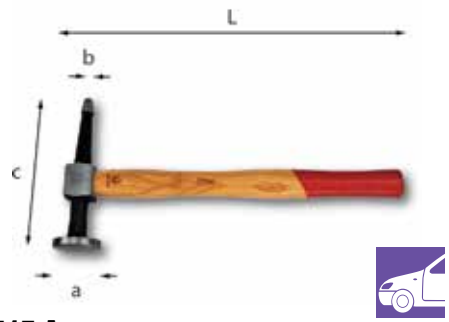


414 A

Martello a testa piana

- Manico in hickory

L mm	a mm	b mm	c mm	Cod.		€
290	48	30	60	U04140001	1	21,60

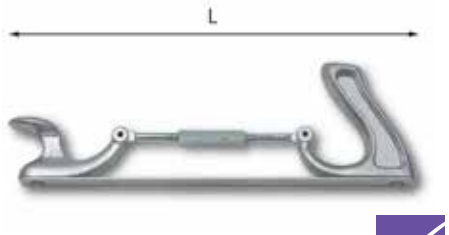


415 A

Martello a testa tonda piana e penna diritta a punta

- Manico in hickory

L mm	a mm	b mm	c mm	Cod.		€
290	40	12	138	U04150001	1	22,50



416 N

Portalima regolabile

- Regolazione a vite della curvatura della lima
- Adattabile a 2 lunghezze 300 e 350 mm

L mm	Cod.		€
360	U04160002	1	39,70

416 NA

Lime piatte flessibili

- Da utilizzare con il portalima regolabile 416 N

denti per cm	L mm	taglio	Cod.		€
3,5	350	standard	U04160004Q	5	32,10
4,5	350	fine	U04160005Q	5	36,50

418

Oliatori

- Modello con cannuccia metallica rigida retrattile e valvola di chiusura a vite
- Corpo in materiale plastico

capacità cc	Cod.		€
30	U04180001	5	3,99
70	U04180002	5	4,29
150	U04180003	5	4,98

419

Oliatori

- Modello a pompa con cannuccia metallica rigida e corpo in materiale plastico

capacità cc	Cod.		€
200	U04190001	4	7,23
300	U04190002	4	7,65
500	U04190003	4	7,73

419 A

Ricambio cannuccia

g gr	Cod.		€
12	U04190011	5	2,72

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	U04200000	4	9,86
300	U04200001	4	10,60
500	U04200002	4	11,10

420 AR

Ricambio cannuccia

g gr	Cod.		€
30	U04200015	1	2,85

421

Compressori a leva per grasso

- Modello ad avanzamento automatico per grasso sfuso o in cartuccia
- Pressione di avanzamento 400 bar
- Fornito con raccordo flessibile da 300 mm ed ugello a 4 griffe
- Attacco filettato M10x1
- Corpo in lamiera d'acciaio

capacità cc	L mm	Cod.		€
500	280	U04210002	1	29,40
750	340	U04210003	1	29,80
1000	400	U04210004	1	33,70

421/120

Mini compressore a leva per grasso

- Solo per grasso sfuso
- Modello ad avanzamento automatico
- Pressione di avanzamento 413 bar
- Diametro tubo 36 mm
- Fornito con raccordo flessibile da 300 mm ed ugello a 4 griffe
- Attacco filettato M10x1
- Corpo e leva in acciaio

capacità cc	L mm	Cod.		€
120	235	U04210000	1	19,50

421 AR

Ugello a 4 griffe

- Modello con pinza prensile a 4 griffe
- Resistente fino ad una pressione di 207 bar
- Attacco filettato M10x1

g gr	Cod.		€
30	U04210008	1	3,61

421 BR

Raccordo flessibile

- Tubo flessibile in nylon
- Pressione di utilizzo 240 bar
- Pressione di scoppio 800 bar
- Attacco filettato M10x1

L mm	Cod.		€
300	U04210010	1	4,43

421 C

Cartucce di grasso

- Punto di gocciolamento > 185° C
- Infiammabilità > 200° C
- Temperatura d'impiego: -20 +140° C

capacità cc	L mm	Ø esterno mm	Cod.		€
400	235	50	U04210012	1	10,10
600	300	52	U04210011	1	13,00

423 N4

Assortimento per carrozzeria (4 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
1	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a virgola/140x54x55	401
1	Tasso da carrozziere/88x60x23	402 A
1	Tasso da carrozziere/90x55x35	402 C

LxPxH mm	Cod.		€
340x190x70	U04230084	1	190,00

423 N11

Assortimento per carrozzeria (11 pz)

- Fornito in cassetta di lamiera

pz	descrizione	art./mis.
1	Mazzuole	376/35
1	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a virgola/140x54x55	401
1	Tasso da carrozziere/88x60x23	402 A
1	Tasso da carrozziere/88x60x35	402 B
1	Tasso da carrozziere/90x55x35	402 C
1	Tasso da carrozziere/130x68x25	404
1	Leva lunga a cucchiaio	411/390
1	Martello a testa tonda piana e penna orizzontale diritta	413 B/40
1	Portalima regolabile	416 N/360
1	Lime piatte flessibili	416 NA/3,5

LxPxH mm	Cod.		€
470x310x75	U04230085	1	447,00

423 N17

Assortimento per carrozzeria (17 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	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a virgola/140x54x55	401
1	Tasso a suola/106x65x26	401 A
1	Tasso da carrozziere/88x60x23	402 A
1	Tasso da carrozziere/88x60x35	402 B
1	Tasso da carrozziere/90x55x35	402 C
1	Tasso da carrozziere/130x68x25	404
1	Leva curva e piana	410 C/400
1	Leva lunga a cucchiaio	411/390
1	Leva corta a cucchiaio	412/285
1	Lima a battere	412 B/350
1	Martello a testa tonda piana e penna diritta a punta	415 A/40
1	Portalima regolabile	416 N/360
1	Lime piatte flessibili	416 NA/3,5
1	Lime piatte flessibili	416 NA/4,5

LxPxH mm	Cod.		€
600x270x130	U04230086	1	724,00

424 A1

Ventosa per posizionamento specchietti

- Studiata per il posizionamento di piccoli cristalli
- Impugnatura sagomata in poliammide che permette di utilizzare la ventosa con una sola mano
- Ventosa in propilene resistente agli agenti chimici
- Non utilizzare su materiali troppo ruvidi, porosi, sporchi, umidi

Ø mm	portata max Kg	Cod.		€
55	5	U04240101	1	10,50

424 A2

Ventosa manuale multiuso

- Versatile e multiuso
- Per generare il vuoto basta unire le due maniglie
- Impugnatura ergonomica in poliammide
- Ventosa in propilene resistente agli agenti chimici
- Non utilizzare su materiali troppo ruvidi, porosi, sporchi, umidi

Ø mm	portata max Kg	Cod.		€
124	25	U04240102	1	20,30

424 A3

Ventosa multiuso con impugnatura in acciaio e pompa manuale

- Ventosa multifunzione per trasportare vetro, marmo e materiali con superfici lisce
- Utilizzare su superfici pulite e asciutte a una temperatura di 20° C
- Pompa bilanciata da una molla per mantenere un livello di vuoto corretto
- Per generare il vuoto pompare con il pistone, fino a quando la linea rossa non è più visibile
- Ventosa in propilene resistente agli agenti chimici
- Impugnatura in acciaio
- Dimensioni d'ingombro: 240x240x118 mm
- Fornita in valigetta di plastica
- Non deve essere utilizzata con gru o dispositivi di sollevamento

Ø mm	LxPxH mm	portata max Kg	kg	Cod.		€
235	305x300x130	130	2,50	U04240103	1	233,00

424 B1/SE4

Serie di 2 ventose per i cristalli delle portiere

- Adatte per mantenere in posizione i cristalli delle portiere
- Permettono di lavorare a mani libere quando si opera sui meccanismi che movimentano i cristalli
- Ventose in propilene resistenti agli agenti chimici
- Cavo in acciaio ØxL: 2,5x400 mm, con rivestimento plastico per non danneggiare la carrozzeria

Ø mm	portata max Kg	g gr	Cod.		€
78	5	110	U04240106	1	16,70

424 B2/SE6

Serie di 6 ventose per il fissaggio di profili e modanature

- Per mantenere in posizione i particolari incollati durante il periodi di essicazione dei collanti
- Vite centrale per regolare la forza di spinta sui particolari incollati
- Ventose in propilene resistenti agli agenti chimici
- Corpo in ABS per non danneggiare i pezzi da montare

Ø mm	g gr	Cod.		€
78	390	U04240107	1	45,70

424 C1/SE3

Serie di 3 utensili per rimozione sensori pioggia e luci

- Per rimuovere l'involucro dove è contenuto il gel dei sensori pioggia e luci
- Dimensioni e forme diverse, per adattarsi alla maggior parte dei modelli Mercedes, BMW, Mazda, Jeep, Chrysler
- Corpo in acciaio Inox sabbiato
- Impugnatura in materiale plastico

L mm	g gr	Cod.		€
160	425	U04240111	1	45,70

424 C2

Raschietto per rimozione adesivi e collanti

- Impugnatura in materiale plastico
- Corpo in acciaio Inox
- Lama intercambiabile, LxP: 40x0,3 mm
- Lama di ricambio codice E201520
- Asola di aggancio sull'impugnatura per appendere i raschietti ai pannelli porta utensili

à gr	Cod.		€
310	U04240112	1	12,10

424 N/SE7

Assortimento per cristalli incollati (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Leva per cristalli	424 N1
2	Tirante per cristalli	424 N2
1	Filo d'acciaio per cristalli	424 N3
2	Ventosa per trasporto/posizionamento cristalli	424 N4
1	Cinghia in nylon per cristalli	424 N5

Cod.		€
U04240084	1	270,00

424 N1

Leva per cristalli

- Da utilizzare con 424 N2 e 424 N3 per la rimozione dei cristalli

L mm	Cod.		€
345	U04240003	1	24,80

424 N2

Tirante per cristalli

- Per la rimozione dei cristalli

à gr	Cod.		€
107	U04240004	1	27,30

424 N3

Filo d'acciaio per cristalli

- Per la rimozione dei cristalli

L m	■ mm	Cod.		€
26	0,7x0,7	U04240005	1	32,10

424 N4

ISO 11228

Ventosa per trasporto/posizionamento cristalli

- Ventose orientabili per l'adattamento a superfici piane e curve
- Ventose in propilene per un'ottima resistenza agli agenti chimici
- Impugnatura in poliammide
- Corpo in polipropilene
- Prima dell'utilizzo verificare che la ventosa sia pulita e che non abbia crepe o danneggiamenti
- Pulire periodicamente le ventose con detergenti non aggressivi
- Non usare utensili appuntiti o taglienti per rimuovere la ventosa dalla superfici
- Non usare su materiali troppo ruvidi, porosi, sporchi e umidi
- Non deve essere utilizzata con gru o dispositivi di sollevamento

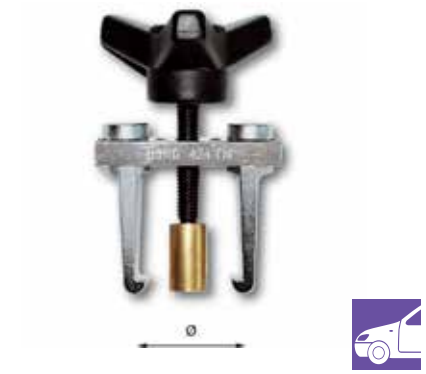
Ø mm	portata max Kg	L mm	Cod.		€
117	80	375	U04240008	1	39,20

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	U04240007	1	17,90



424 TN

Estrattore per tergicristalli

- Permette lo smontaggio dei bracci dei tergicristalli senza rischio di danneggiare la carrozzeria

ø capacità max mm	Cod.		€
44	U04240020	1	79,50

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	U04250001	1	38,00

425 C

Attrezzo smonta valvole

- Per smontare/montare le valvole di gonfiaggio dei pneumatici

L mm	Cod.		€
123	U04250003	1	4,71

425 S

Smonta valvole con silenziatore

- Per smontare/montare le valvole di gonfiaggio dei pneumatici
- Riduce il rumore dell'aria in pressione al di sotto degli 85 dB (A)
- Sicurezza contro l'espulsione della valvola
- Utilizzabile su ogni tipo di pneumatico
- Non rallenta la velocità di sgonfiaggio del pneumatico

gr	Cod.		€
10	U04250004	1	62,00

425 TPMS

Kit di 10 utensili per montare/smontare le valvole pneumatici con sistema di controllo della pressione (TPMS)

- Permette di intervenire correttamente e senza danneggiamenti, su tutti i modelli di valvole con sistema TPMS
- Il giravite dinamometrico con capacità 1,4÷10 Nm garantisce un'impostazione precisa delle coppie di serraggio necessarie
- Le bussole lunghe esagonali e gli inserti TORX® consentono di lavorare sul corpo valvola in maniera corretta
- La speciale leva in alluminio è studiata per rimuovere la guarnizione di tenuta e reinserire quella sostitutiva
- Assortimento fornito in cassetta di ABS
- Interno cassetta in mousse bicolore, per la verifica del contenuto a fine intervento

pz	descrizione	art./mis.
2	Chiavi a bussola lunghe con bocca esagonale/11-12	235 1/4 EL
1	Attrezzo smonta valvole	425 C
1	Inserto portabussole	660 Q
3	Inserti per viti con impronta TORX® /T10-T15-T20	664 TX
1	Giraviti dinamometrici	824 A/1,4÷10
1	Impugnatura a cricchetto	824 C
1	Leva guarnizioni TPMS	FPBC.461

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x160x65	1,2	U04250005	1	259,00

426 A

Pinza per bottoni di rivestimento

- Per estrarre senza danneggiare i bottoni di fissaggio dei pannelli di rivestimento.

L mm	Cod.		€
235	U04260002	1	39,40

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.

gr	Cod.		€
275	U04260006	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

gr	Cod.		€
600	U04260007	1	28,80

426 D/S4

Kit di 4 scalpelli separatori in plastica

- Per separare i carter della cinghia di distribuzione, testata motore, cinghia di trasmissione etc
- Evita di danneggiare la superficie di tenuta delle guarnizioni
- Utilizzabili con martello

gr	Cod.		€
164	U04260005	1	23,10

426 N

Leva per pioli a pressione

- Per estrarre i pioli di fissaggio dei pannelli di rivestimento delle portiere

L mm	Cod.		€
230	U04260001	1	16,70

426 SAB

Kit manutenzione Airbag (12 pz)

- Per montaggio e smontaggio dell'unità airbag
- Facile accesso alle viti di fissaggio dell'airbag
- Impiego universale
- Adatto per i seguenti modelli di auto:
  VW Bora, Golf 4, Jetta, Lupo, New Beetle, Passat B5, Polo
  Audi A4, A6
  BMW
  Mercedes-Benz
  Opel
  Renault
  Seat
  Skoda Fabia, Octavia, Superb
- Fornito in valigetta di plastica
- Acciaio speciale altamente legato

LxPxH mm	gr	Cod.		€
275x160x56	820	U04260010	1	67,00

427

Leve per pneumatici

- Sezione a doppio T per garantire la massima resistenza

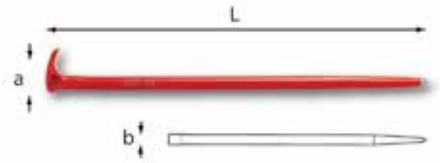
L mm	Cod.		€
300	U04270001	5	13,90
400	U04270002	5	18,20
500	U04270003	5	27,00
600	U04270004	5	33,70

428

Leva

- Modello a sezione esagonale con estremità a punta e piatta curvata
- Acciaio al Cromo Vanadio

L mm	a mm	Cod.		€
400	23	U04280001	2	26,50



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	U04290001	2	21,70

430 C

Fasce elastiche a cricchetto per segmenti

- Per il trattenimento in sede dei segmenti durante l'inserimento dei pistoni nei cilindri

n°	L mm	capacità ø mm	Cod.		€
1	80	55÷110	U04300010	1	31,00
2	80	100÷160	U04300011	1	38,30

435 DN

Utensile per la rotazione delle pulegge di distribuzione

- Motori BENZINA e DIESEL

L mm	Cod.		€
440	U04350006	1	67,50

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	U04350011	1	133,00

435 FN

Estrattore per pulegge di distribuzione

- Bracci orientabili, adattabili ai diversi diametri

capacità mm	Cod.		€
44÷68	U04350009	1	131,00

435 M

Kit per cinghie elastiche

- Per tutti i tipi di cinghie elastiche degli organi ausiliari
- Studiato per pulegge a singola o doppia gola
- Applicazione semplice, senza utilizzo di altri utensili
- Non necessita di regolazioni
- Fornito in custodia di materiale plastico
- Corpo in metallo

gr	Cod.		€
100	U04350110	1	101,00

435 TBN

Estrattore per pulegge multigola

- Griffe regolabili
- Passo della gola: 3,56 mm

capacità mm	Cod.		€
45÷175	U04350031	1	181,00

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	U04350040	1	312,00

437

Pinze per segmenti

- Ganasce sagomate per il montaggio e lo smontaggio dei segmenti

n°	capacità ø mm	Cod.		€
1	55÷100	U04370102	1	28,50
2	80÷120	U04370103	1	30,20
3	110÷160	U04370104	1	37,90

438/1

Morsetto alzavalvole

- Per il montaggio e lo smontaggio delle molle delle valvole
- Modello con regolazione a vite e ganasce diritte

capacità mm	L mm	Cod.		€
75÷225	380	U04380001	1	69,00

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	U04380003	1	155,00

438 NA1

Pressa flangia per motori 16V

- Da utilizzare con 438 N

à gr	Cod.		€
75	U043800030	1	72,00

438 P

Attrezzo pneumatico universale 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 480x380x135 mm

capacità mm	Cod.		€
250	U04380006	1	490,00

439 M

Smeriglia valvole

- Ventose Ø 19 e 22 mm

L mm	Cod.		€
225	U04390003	1	7,92

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

à gr	Cod.		€
800	U04390010	1	255,00

439 PA

Ventose

Ø mm	Ø1 mm	Cod.		€
22	6,8	U043900100	1	3,00
33	6,8	U043900120	1	3,00
45	6,8	U043900130	1	3,00

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	U04410001	1	23,00

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	U04410002	1	57,50

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	U04410003	1	85,50

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	U04410009	1	66,00

441 F

Pinza per freno di stazionamento

- Per l'aggancio rapido del cavo del freno di stazionamento

L mm	Cod.		€
230	U04410005	1	44,90

442 N

Aste flessibili con terminale magnetico

n°	capacità max Kg	a mm	L mm	Cod.		€
0	0,4	8	465	U04420004	2	20,50
1	1,4	12	525	U04420005	2	25,00
2	4	19	525	U04426006	2	28,70

442 AN

Ricambio magnete

n°	Cod.		€
0	U044200300	5	5,75
1	U044200310	5	7,11
2	U044200320	5	10,10

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	U04420011	1	23,20

443 B

Chiave a nastro metallico per filtri olio (autovetture)

capacità ø mm	L max mm	Cod.		€
65÷105	290	U04430013	1	33,00

443 BA

Ricambio nastro

- Per chiave nastro 443 B

capacità ø mm	Cod.		€
65÷105	U04430013Q	1	7,95

443 BC

Chiave a nastro metallico per filtri olio (veicoli industriali)

capacità ø mm	L max mm	Cod.		€
105÷145	300	U04430015	1	38,60

443 BCA

Ricambio nastro

- Per chiave nastro 443 BC

capacità ø mm	Cod.		€
105÷145	U04430015Q	1	17,30

443 F

Chiave a fascia metallica per filtri olio

capacità ø mm	L max mm	Cod.		€
60÷106	235	U04430003	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	U04430005	1	88,50

443 NA

Ricambio nastro

- Per chiave nastro 443 N

capacità ø mm	Cod.		€
66÷105	U04430011Q	1	9,40

443 NC

Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (veicoli industriali)

- 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.		€
106÷150	345	U04430007	1	102,00

443 NCA

Ricambio nastro

- Per chiave nastro 443 NC

capacità ø mm	Cod.		€
106÷150	U044300170	1	11,20

444

Chiave a nastro per filtri olio

capacità ø mm	L mm	Cod.		€
60÷140	225	U04440001	5	17,90

444 A

Ricambio nastro

- Per chiave a nastro 444

capacità ø mm	Cod.		€
60÷140	U04440101	5	8,59

445

Chiave snodata a catena per filtri olio

capacità ø mm	L mm	Cod.		€
60÷110	225	U04450001	1	66,50

445 A

Ricambio catena

- Per chiave a catena 445

capacità ø mm	Cod.		€
60÷110	U04450002	1	15,70

1/2

445 K

Chiave a catena per filtri olio (con bussola)

capacità ø mm	Cod.		€
50÷110	U04450010	1	43,10

3/8

446

Chiavi a tazza per filtri olio

n°	lati	Cod.		€
65	14	U04461030	1	18,50
66,5	14	U04461031	1	21,70
74	8	U04461034	1	21,30
74A	14	U04461035	1	18,90
74B	15	U04461036	1	22,10
79	15	U04461039	1	24,60
89	15	U04461041	1	27,10
92A	15	U04461044	1	19,60

3/8

446 A

Chiave autoserrante per filtri olio (autovetture)

capacità ø mm	Cod.		€
65÷120	U04460003	1	97,00

1/2

446 C

Chiave autoserrante per filtri olio (veicoli industriali)

capacità ø mm	Cod.		€
95÷165	U04460005	1	237,00

3/8

446 DA/SE2

Serie di 2 chiavi per coperchio filtro olio

- Permettono il serraggio alla coppia prescritta dalla casa costruttrice (valore indicato sul tappo del filtro in plastica)
- Quadro di manovra da 3/8"
- Corpo in acciaio
- Assortimento indicato per i marchi : BMW, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, Mercedes

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiave 14 tacche Ø 76 mm	446 DA 76-14
1	Chiave 16 tacche Ø 88 mm	446 DA 76-14

â gr	Cod.		€
500	U04461100	1	58,50

3/8

446 DA/SE6

Serie di 6 chiavi per coperchio filtro olio

- Permettono il serraggio alla coppia prescritta dalla casa costruttrice (valore indicato sul tappo in plastica del filtro)
- Quadro di manovra da 3/8”
- Corpo in acciaio
- Assortimento indicato per i marchi : Fiat, Lancia, Alfa Romeo, BMW, Renault, Volkswagen, Skoda, Audi, Seat, Mercedes

pz	descrizione	art./mis.
1	Chiave 14 tacche Ø 76 mm	446 DA 76-14
1	Chiave 14 tacche Ø 102 mm	446 DA 102-14
1	Chiave 16 tacche Ø 76 mm	446 DA 76-16
1	Chiave 16 tacche Ø 88 mm	446 DA 88-16
1	Chiave 18 tacche Ø 66 mm	446 DB 66-18
1	Chiave 18 tacche Ø 96 mm	446 DB 96-18

kg	Cod.		€
1,5	U04461104	1	181,00

3/8

446 DT/S2

Serie di 2 chiavi per coperchi filtro olio immersione modelli Giapponesi

- Specifiche per smontare i coperchi dei filtri olio a immersione dei motori Toyota, Lexus, Daihatsu, Subaru
- Utilizzabili anche per rimuovere le cartucce dei filtri olio Toyota
- Riduce i rischi di danneggiamento dei coperchi filtri
- Quadro di manovra da 3/8” o esagono da 27 mm
- Utilizzabili anche in serraggio con chiave dinamometrica
- Corpo in alluminio fosfatato
- 446 DT1
  Dimensioni profilo: Ø64,5 mm x 14 lati
  Dimensioni d’ingombro (Øxh): 80x49 mm
- 446 DT2
  Dimensioni profilo: Ø64,5 mm x 14 lati
  Dimensioni d’ingombro (Øxh): 86x49 mm

g	Cod.		€
450	U04461203	1	50,50

3/8

446 E

Chiavi autoserranti per filtri olio

- Quadro di manovra da 3/8”
- Regolazione automatica al diametro del filtro con una semplice pressione
- Possibilità di essere utilizzate sia per avvitare che per svitare
- Permettono l’accesso frontale al filtro olio
- Ideale per i filtri di difficile accesso

capacità ø mm	Cod.		€
60÷80	U04460012	1	69,50
80÷100	U04460013	1	69,50
100÷120	U04460014	1	69,50

3/8

446 E/SE2

Serie di 2 chiavi autoserranti per filtri olio

- 446 E/60÷80-80÷100
- Quadro di manovra da 3/8”
- Regolazione automatica al diametro del filtro con una semplice pressione
- Possibilità di essere utilizzate sia per avvitare che per svitare
- Permettono l’accesso frontale al filtro olio
- Ideale per i filtri di difficile accesso

g	Cod.		€
500	U04460015	1	139,00

446 H

Chiave per ghiere 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	U04460008	1	87,50

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

g	Cod.		€
525	U04460011	1	71,00

3/8

446 S28

Assortimento di 30 chiavi per filtri olio

- Serie composta da 28 chiavi a tazza con quadro di manovra da 3/8”, 1 adattatore da 3/8” a 1/2”, 1 chiave autoserrante (capacità 65÷120 mm) con quadro di manovra da 3/8”
- Il set è adatto per 85% dei filtri olio montati sulle seguenti marche automobilistiche:
  FIAT, ALFA , LANCIA, PEUGEOT, RENAULT, VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA, BMW, MERCEDES, VOLVO, SAAB, ROVER, JAGUAR, LOTUS, TOYOTA, SUZUKI
- Misure delle 28 chiavi a tazza Ø x N°lati:
  66/6 - 65/14 -65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18- 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18
- Corpo in acciaio al carbonio esecuzione brunita
- Fornite con valigetta in materiale plastico, dotata di maniglia per il trasporto e clip di chiusura

LxPxH mm	kg	Cod.		€
620x500x70	7	U04461204	1	171,00

3/8

446 T

Chiavi a tazza per filtri olio e gasolio Purflux

ø filtro mm	tacche	Cod.		€
66	6	U04461016	1	21,60
76	6	U04461018	1	22,90
86	9	U04461020	1	24,10
96	9	U04461022	1	25,90

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 antiscivolamento

capacità max mm	L mm	Cod.		€
270	365	U04470000	1	183,00

447 T CE

2006/42/CE

Smonta ammortizzatori pneumatico universale

- Ideale per autovetture
- Sistema di autolivellamento dei bracci superiori: adatto anche a molle coniche e disassate
- Boccole autolubrificanti: nessuna operazione di lubrificazione e/o ingrassaggio necessaria sulle colonne di scorrimento
- Fornito con due staffe inferiori 447 TC1 (78÷130 mm) e 447 TC2 (105÷182 mm), morsa 447 TA e morsetti superiori universali 447 TB1
- Dimensioni compatte per una facile installazione in officina: 470x450x1390 mm
- Conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE

caratteristiche tecniche	misura
Potenza compressione	735 kg (6 bar), 1226 kg (10 bar)
Pressione di esercizio (bar)	6÷10
Corsa del pistone (mm)	420
Cilindro	Lega di alluminio e resina al nylon
Staffe inferiori/morsa	Aggancio/sgancio rapido

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x450x1390	60	U04470101	1	1.657,00

447 TB2

Morsetti superiori per auto HONDA E TOYOTA

Kg	Cod.		€
1	U04470103Q	1	74,50

447 TF

Kit per MERCEDES

- Composto da staffa superiore e staffa premimolla media (105÷182 mm)

Kg	Cod.		€
1,4	U04470111Q	1	393,00

447 TG

Staffa superiore per PORCHE CAYENNE,VW TOUAREG

Kg	Cod.		€
3,2	U04470112Q	1	162,00

448 M

Leva per smontaggio montanti sospensioni/ braccetti

- Per lo smontaggio in modo rapido e sicuro di montanti delle sospensioni MAC PHAERSON e di snodi sferici dei braccetti
- Gancio regolabile in 5 posizioni: precisione e facilità di utilizzo
- Lunghezza 120 cm
- Gancio di ricambio: DLS.GOA_1

Kg	L mm	Ø mm	Cod.		€
5,2	1200	32	U04480010	1	250,00

449

Estrattori per snodi sferici

- Per l'estrazione degli snodi sferici dello sterzo e delle sospensioni

capacità ø mm	a mm	Cod.		€
22	45	U04490001	1	67,00
16	45	U04490002	1	63,50
32	80	U04490003	1	165,00

449 A

Attrezzo per lo smontaggio/montaggio degli snodi assiali

- Permette di operare senza intervenire sulla scatola guida
- Utilizzo manuale: esagono da 30 mm sull'estremità dell'attrezzo
- Regolazione automatica della presa sullo snodo tramite i rulli interni
- Corpo in acciaio

capacità ø mm	L mm	Kg	Cod.		€
35÷45	420	1,8	U04490050	1	187,00

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	U04490009	1	408,00

449 TA

Estrattore per snodi sferici mezzi pesanti

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo
- Esagono di manovra 22 mm

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
23,2	70	94,5	U04490010	1	64,00

449 TB

Estrattore per snodi sferici mezzi pesanti

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo
- Esagono di manovra 22 mm

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
25,2	70	94,5	U04490015	1	140,00

3/4

449 TC

Estrattore per snodi sferici mezzi pesanti

- Per l'estrazione dei perni a snodo sferico sui tiranti trasversali dello sterzo
- Quadro di manovra 3/4"

a mm	b mm	c mm	Cod.		€
42,5	105	144	U04490021	1	194,00

450

Estrattore per mozzi ruote

- Modello a cinque bracci oscillanti e removibili per estrarre i mozzi delle autovetture

capacità max Ø mm	profondità max mm	Cod.		€
225	110	U04500002	1	244,00

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
- Viti di manovra M16x2

n°	potenza t	a mm	b mm	Cod.		€
1	3	7÷140	147	U04510005	1	207,00
2	4	10÷180	200	U04510006	1	260,00
3	4	20÷260	250	U04510007	1	329,00

451 N/S4

Assortimento estrattore a tre bracci per esterni

pz	descrizione	art./mis.
1	Estrattori a tre bracci per esterni	451 N/1
3	Ricambio braccio	451 NTA/1

Cod.		€
U04510100	1	206,00

451 NA

Ricambio braccio

n°	Cod.		€
1	U045100010	1	27,20
2	U045100020	1	36,40
3	U045100030	1	38,10

451 NB

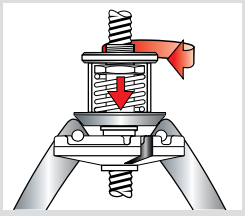
Ricambio vite

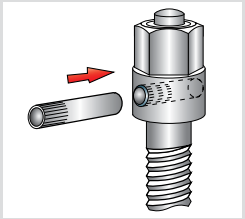
- Per estrattori 451 N, 451 NT

n°	Cod.		€
1	U045100120	1	36,00
2-3	U045100130	1	57,00

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 maggiore 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.





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
- Vite di manovra M16x2
- Capacità di estrazione per 451 NT1 (23÷55 mm) e per 451 NT2 (30÷55 mm) solo abbinati con la massa battente 468 E2

n°	a mm	b mm	Cod.		€
1	23÷130	140	U04510015	1	216,00
2	50÷170	190	U04510016	1	263,00

451 NTA

Ricambio braccio

- Per estrattore 451 NT

n°	Cod.		€
1	U045100070	1	26,60
2	U045100080	1	36,50

451 NB

Ricambio vite

- Per estrattori 451 N, 451 NT

n°	Cod.		€
1	U045100120	1	36,00
2-3	U045100130	1	57,00

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	U04520010	1	192,00
2	130	110	17	U04520011	1	258,00
3	230	170	24	U04520012	1	323,00
4	300	240	24	U04520013	1	405,00
5	420	240	32	U04520014	1	666,00
6	680	295	32	U04520015	1	715,00

452 A

Ricambio braccio

- Per estrattore 452

n°	Cod.		€
1	U04520120	1	12,00
2	U04520121	1	31,40
3	U04520122	1	40,10
4	U04520123	1	53,50
5	U04520124	1	96,50
6	U04520125	1	110,00

452 B

Ricambio vite

- Per estrattore 452

n°	Cod.		€
1	U04520130	1	17,70
2	U04520131	1	30,60
3	U04520132	1	60,00
4	U04520133	1	91,50
5	U04520134	1	122,00
6	U04520135	1	140,00

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	U04520201	1	1.175,00
6	20	680	295	U04520202	1	1.236,00

452 IB

Ricambio vite idraulica

- Per estrattore 452 I

n°	Cod.		€
5-6	U04520307	1	659,00

452 A

Ricambio braccio

- Per estrattore 452 I

n°	Cod.		€
5	U04520124	1	96,50
6	U04520125	1	110,00

454

Estrattori a due bracci per esterni

- Modello a bracci scorrevoli
- Trave con esagono di supporto al serraggio
- Bracci con unghiature ridotte
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

n°	a mm	b mm	potenza t	⬣ mm	Cod.		€
0	65	70	1,5	13	U04540000	1	69,00
1	90	110	3	17	U04540010	1	77,50
2	130	110	3	17	U04540020	1	83,50
3	175	165	4	17	U04540030	1	135,00
4	220	165	4	17	U04540040	1	149,00
5	270	220	5	21	U04540050	1	209,00
6	340	220	5	21	U04540060	1	235,00

454 SE3

Serie di 3 estrattori a due bracci per esterni

- 454/0-1-2
- Modello a bracci scorrevoli
- Trave con esagono di supporto al serraggio
- Bracci con unghiature ridotte
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

	♁ Kg	Cod.		€
	2,7	U04549002P	1	226,00

454 A

Ricambio braccio

- Per estrattore 454

n°	L mm	b mm	Cod.		€
0	100	70	U045400010	1	18,60
1-2	153	110	U045400110	1	20,90
3-4	227	165	U045400310	1	35,00
5-6	302	220	U045400510	1	63,00

454 B

Ricambio vite

- Per estrattore 454

n°	Cod.		€
0	U04540002Q	1	9,86
1-2	U04540012Q	1	17,70
3-4	U04540032Q	1	32,50
5-6	U04540052Q	1	50,50

454 S7

Serie di 7 estrattori (454 0÷6)

- Fornita con supporto in lamiera
- Modello a bracci scorrevoli
- Trave con esagono di supporto al serraggio
- Bracci con unghiature ridotte
- Vite in acciaio al Carbonio
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata e brunita

♁ Kg	Cod.		€
21	U04540100	1	985,00

454 N/SV7

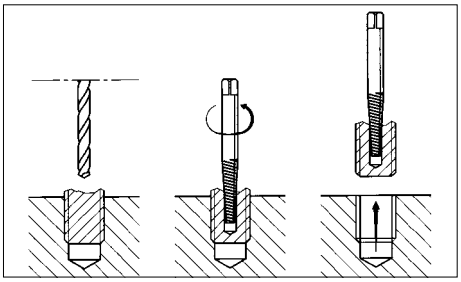
Supporto vuoto

♁ gr	Cod.		€
1750	U04540100Q	1	43,90

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	4÷5	3,25	3	U04580001	5	2,21
2	6÷7	3,75	3,3	U04580002	5	2,30
3	8÷10	6,5	4,5	U04580003	5	2,77
4	11÷14	6,75	5	U04580004	5	3,26
5	16÷18	8	6,6	U04580005	5	3,98
6	18÷24	11	9,3	U04580006	5	6,25
7	24÷33	15	10,3	U04580007	5	9,24
8	33÷45	19	14,3	U04580008	5	13,80

458 S5

Serie di 5 estrattori conici

- 458/1-2-3-4-5
- Fornita in cassetta di plastica

LxPxH mm	♁ gr	Cod.		€
140x133x47	125	U04580011	1	16,30

458 S6

Serie di 6 estrattori conici

- 458/1-2-3-4-5-6
- Fornita in cassetta di plastica

LxPxH mm	♁ gr	Cod.		€
140x133x47	230	U04580012	1	23,20

458 S8

Serie di 8 estrattori conici

- 458/1-2-3-4-5-6-7-8
- Fornita in cassetta di plastica

LxPxH mm	gr	Cod.		€
205x143x47	720	U04580013	1	48,40

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

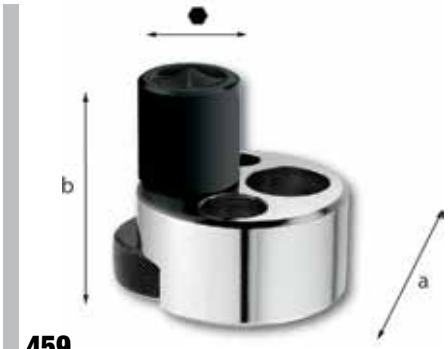
Ø mm	■ "	b mm	Cod.		€
8	3/8	12,5	U04580108	1	13,80
10	3/8	15	U04580110	1	13,80
11	3/8	16,5	U04580111	1	13,80
12	3/8	18	U04580112	1	13,80
13	3/8	19	U04580113	1	14,70
14	3/8	20,5	U04580114	1	15,00
15	1/2	22,5	U04580125	1	15,40
16	1/2	23,5	U04580126	1	15,40
17	1/2	25,5	U04580127	1	16,70
18	1/2	26,5	U04580128	1	17,60
19	1/2	27,5	U04580129	1	17,60

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	U04580311	1	168,00



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	U04590001	1	50,50

459 A

Ricambio rotella

gr	Cod.		€
60	U04590011	1	11,60

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	U04590012	1	24,40
7	25	65	U04590013	1	24,40
8	25	65	U04590014	1	24,40
10	29	75	U04590016	1	27,10
12	29	75	U04590019	1	27,10
14	34	75	U04590021	1	33,70
16	34	75	U04590023	1	33,70

459/1 S4

Serie di 4 estrattori a rulli

- 459/1 M6-M8-M10-M12

LxPxH mm	Cod.		€
235x90x30	U04590183	1	116,00

460 A

Serie di estrattori per prigionieri

- Capacità prigionieri: Ø 6÷14 mm
- Fornita in cassetta in materiale plastico
- Contenuto:
  885.F1: punta Ø 3,2 mm
  885.F2: punta Ø 4,8 mm
  885.F3: punta Ø 6,3 mm
  885.F4: punta Ø 7,9 mm
  885.F5: punta Ø 9,7 mm
  885.EH1: estrattore 6,3 mm
  885.EH2: estrattore 7,9 mm
  885.EH3: estrattore 9,5 mm
  885.EH4: estrattore 11,1 mm
  885.EH5: estrattore 12,7 mm

LxPxH mm	Cod.		€
165x130x25	U04600080	1	138,00

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	U04620001	1	33,30

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

t	axL mm	⬣ mm	Cod.		€
30	35x260	19	U04660002	1	297,00

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

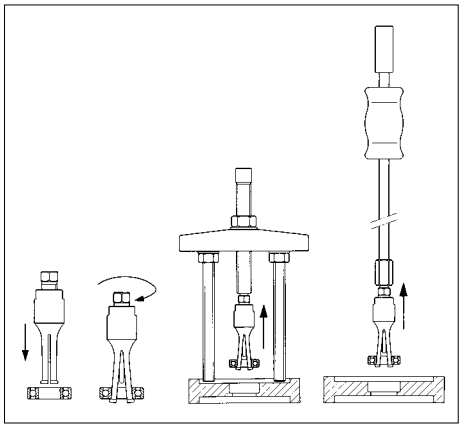
n°	a mm	b mm	⬣ mm	Cod.		€
1	(Ø 6,5÷8)	M8	12	U04680011	1	54,00
2	(Ø 8,5÷10)	M8	12	U04680012	1	54,50
3	(Ø 10÷13)	M8	12	U04680013	1	55,50
4	(Ø 13÷18)	M8	12	U04680014	1	58,50
5	(Ø 18÷22,5)	1/2"	17	U04680015	1	65,50
6	(Ø 22,5÷30)	1/2"	17	U04680016	1	87,00
7	(Ø 30÷38)	1/2"	22	U04680017	1	98,00
8	(Ø 38÷50)	1/2"	32	U04680018	1	148,00
9	(Ø 50÷60)	1/2"	32	U04680019	1	232,00

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	U04680025	1	114,00
2	5÷9	40÷110	M16	U04680026	1	147,00
3	5÷9	70÷200	M16	U04680027	1	196,00



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	U04680031	1	85,50
1	5÷9	1/2"	1	U04680032	1	90,50
2	5÷9	M16	1,6	U04680033	1	180,00

468 F1

Adattatore per 468 E2

- Filettatura femmina 1/2
- Filettatura maschio M16

Cod.		€
U046800270	1	46,30

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)	U04680100	1	780,00

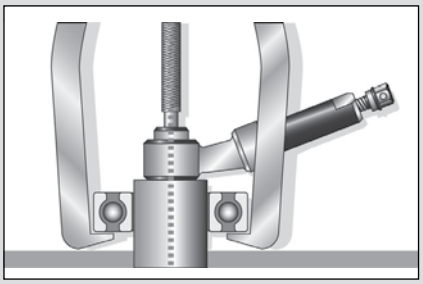
468 KS11

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

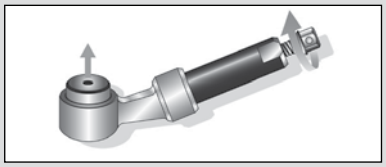
LxPxH mm	capacità mm	Cod.		€
470x310x75	(Ø 6÷60)	U04680101	1	1.260,00

Funzionamento martinetto idraulico 466 N



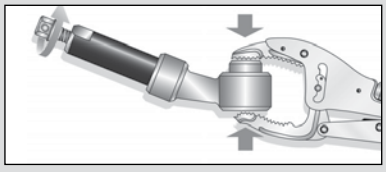
Utilizzo

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

468 M

Utensili a percussione per anelli di tenuta e guarnizioni

- Semplifica l'inserimento di anelli di supporto esterni per cuscinetti obliqui
- Asse, sede dei cuscinetti e anelli di tenuta non vengono danneggiati
- Ghiera regolabile in 3 posizioni
- Impugnatura in acciaio
- Può essere utilizzato sulla maggior parte dei veicoli, compresi motocicli

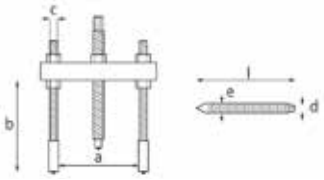
a mm	L mm	Cod.		€
9,50÷50	176	U04680150	1	87,00
18÷90	210	U04680151	1	109,00

472 AN

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 N
- Viti in acciaio speciale altamente legato al Cromo-Molibdeno
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo-Molibdeno (finitura cromata)

n°	a mm	b mm	c mm	LxH mm	Cod.		€
1	5÷60	M10	M12	140x91	U04720011	1	69,50
2	15÷110	M16	M16	215x153	U04720012	1	84,00
3	15÷150	M20	M20	290x204	U04720013	1	133,00
4	20÷180	M22	M22	360x289	U04720014	1	231,00
5	25÷250	M22	M22	430x316	U04720015	1	443,00



472 N

Tiranti per separatori

- Modello a bracci scorrevoli da utilizzare in abbinamento ai separatori 472 AN
- Tiranti forniti con 2 inserti cromati, dadi e rondelle
- Viti in acciaio speciale altamente legato al Cromo-Molibdeno
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Silicio-Manganese (finitura cromata)

n°	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	L mm	Cod.		€
1	40÷110	180	M10	11	M16	135	U04720001	1	63,50
2	70÷200	240	M16	11	M16	220	U04720002	1	151,00
3	75÷280	300	M20	21	M27	320	U04720003	1	223,00
4-5	145÷400	350	M22	25	M33	450	U04720004	1	299,00

485

Centratore per dischi frizione

- Fornito con 3 pinze ad espansione 485 R (A-B-C)

capacità mm	Cod.		€
14,5÷25	U04856001	1	43,60

485 R

Ricambio pinze ad espansione

n°	capacità mm	Cod.		€
A	14,5÷18	U04850003	1	2,53
B	18÷21	U04850004	1	2,45
C	22÷25	U04850005	1	2,45

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	U04900001	2	22,20
2	8÷16	30	14	U04900002	2	27,40
3	16÷24	45	19	U04900003	2	32,40
4	19÷27	57	21	U04900004	2	40,10

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	U04930002	1	9,86
1	3	U04930003	1	14,50
1	4	U04930004	1	18,40
1	5	U04930005	1	22,40
1	6	U04930006	1	27,40
2	2	U04930012	1	18,80
2	3	U04930013	1	25,80
2	4	U04930014	1	32,10
2	5	U04930015	1	39,80
2	6	U04930016	1	46,50
3	2	U04930022	1	28,30
3	3	U04930023	1	38,90
3	4	U04930024	1	47,90
3	5	U04930025	1	58,00
3	6	U04930026	1	69,00

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	U04930052	1	7,86
1	1,5	U04930053	1	10,90
1	2	U04930054	1	14,80
1	2,5	U04930055	1	18,50
1	3	U04930056	1	22,30
2	1	U04930062	1	10,30
2	1,5	U04930063	1	14,90
2	2	U04930064	1	19,50
2	2,5	U04930065	1	24,50
2	3	U04930066	1	29,40
3	1	U04930072	1	14,10
3	1,5	U04930073	1	21,00
3	2	U04930074	1	26,50
3	2,5	U04930075	1	32,90
3	3	U04930076	1	39,80

493 C

Cinghie per ancoraggi

- Larghezza nastro 35÷50 mm
- Tenditore a cricchetto da 35÷50 mm
- Carico di ancoraggio 1000÷2000 N
- Gancio ad uncino per i codici U04930102, U04930103, U04930104
- Gancio a sponda a due dita per il codice U04930106
- Norma di riferimento EN 12195-2

L mm x m	carico N	Cod.		€
35x4	1000	U04930102	1	29,50
35x6	1000	U04930103	1	33,20
50x8	2000	U04930104	1	34,90
50x10	2000	U04930106	1	34,90

519/127N

519/150AX

519/324H

519/613CEA

519/285A1

519/382F

495 BA

Assortimento manutenzione BASE (74 pz) - 2 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
4	Pinze per anelli elastici/19÷60	519/127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519/150AX
25	Chiavi combinate e chiavi maschio esagonali	519/285A1
10	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519/324H
8	Martello, mazzuola, scalpello, bulino, cacciaspine	519/382F
22	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519/613CEA

Kg	Cod.		€
10,5	U04950002	1	757,00

519/127N

519/150AX

519/285A1

519/613CEA

519/324H

519/324TX

519/276

495 A1

Assortimento AUTO (83 pz) - 3 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
4	Pinze per anelli elastici/19÷60	519/127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519/150AX
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale	519/276
25	Chiavi combinate e chiavi maschio esagonali	519/285A1
10	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519/324H
9	Giraviti per viti con impronta TORX®/T6÷T30	519/324TX
22	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519/613CEA

Kg	Cod.		€
13	U04950011	1	1.019,00

519/127N

519/150AX

519/285A1

519/613CEA

519/324H

519/285B2

519/280T

519/234C

519/200I

519/276

495 A2

Assortimento AUTO (119 pz) - 5 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
4	Pinze per anelli elastici/19÷60	519/127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519/150AX
11	Forbice, scalpelli, ugnetto, punzoni, bulini, mazzuola, martello, spessimetro, seghetto	519/200I
22	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®	519/234C
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale	519/276
8	Chiave a T con maschio esagonale	519/280T
25	Chiavi combinate e chiavi maschio esagonali	519/285A1
4	Chiavi combinate	519/285B2
10	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519/324H
22	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519/613CEA

Kg	Cod.		€
19,5	U04950012	1	1.552,00

519/200I

519/150AX

519/285A1

519/324H

519/294

519/127N

519/613CEA

495 I1

Assortimento INDUSTRIA (86 pz) - 3 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
4	Pinze per anelli elastici/19÷60	519/127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519/150AX
11	Forbice, scalpelli, ugnetto, punzoni, bulini, mazzuola, martello, spessimetro, seghetto	519/200I
25	Chiavi combinate e chiavi maschio esagonali	519/285A1
9	Cesoia per lamiere, chiave regolabile a rullino, cacciaspine, flessometro	519/294
10	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519/324H
22	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519/613CEA

Kg	Cod.		€
12	U04950021	1	920,00

519/127N

519/150AX

519/285A1

519/613CEA

519/324H

519/285B2

519/283A1

519/990A1

519/294

519/200I

495 I2

Assortimento INDUSTRIA (103 pz) - 4 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Oliatore	420/300
4	Pinze per anelli elastici/19÷60	519/127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519/150AX
11	Forbice, scalpelli, ugnetto, punzoni, bulini, mazzuola, martello, spessimetro, seghetto	519/200I
8	Chiavi poligonali doppie curvate	519/283A1
25	Chiavi combinate e chiavi maschio esagonali	519/285A1
4	Chiavi combinate	519/285B2
9	Cesoia per lamiere, chiave regolabile a rullino, cacciaspine, flessometro	519/294
10	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519/324H
22	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519/613CEA
4	Lima piatta, lima mezzotonda, lima tonda, lima triangolare	519/990A1

Kg	Cod.		€
15	U04950022	1	1.209,00

NUOVA GAMMA MODULI IN SPUGNA BICOLORE

VISUALIZZAZIONE IMMEDIATA DEGLI UTENSILI MANCANTI

MODULARI CON I CASSETTI DEI CARRELLI USAG

519 M 324H

519 M 285A1

519 M 150AX

519 M 613AEA

519 M 127N

519 M 613CEA

519 M 276

NEW

495 MMA

Assortimento AUTO (110 pz) - 3 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
4	Pinze per anelli elastici	519 M 127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519 M 150AX
7	Chiavi a T snodate con bocca esagonale	519 M 276
17	Chiavi combinate	519 M 285A1
8	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519 M 324H
46	Chiavi a bussola con bocca esagonale, cricchetto e accessori da 1/4" ed inserti	519 M 613AEA
23	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519 M 613CEA

Cod.		€
U04958003	1	1.104,00

519 M 382F

519 M 285A1

519 M 280TK

519 M 150AX

519 M 613AEA

519 M 324STX

519 M 127N

519 M 613CEA

519 M 324H

NEW

495 MMI

Assortimento INDUSTRIA (123 pz) - 3 cassetti

- Fornito con termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
4	Pinze per anelli elastici	519 M 127N
5	Pinza a becchi mezzotondi, pinza autobloccante,pinza universale, pinza regolabile, tronchese	519 M 150AX
6	Chiavi a T con traversino scorrevole	519 M 280TK
17	Chiavi combinate	519 M 285A1
8	Giraviti per viti con intaglio, giraviti a croce PHILLIPS®	519 M 324H
7	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper resistant	519 M 324STX
7	Martello, mazzuola, scalpello, bulino, cacciaspine	519 M 382F
46	Chiavi a bussola con bocca esagonale, cricchetto e accessori da 1/4" ed inserti	519 M 613AEA
23	Bussole esagonali, cricchetto e accessori da 1/2"	519 M 613CEA

Cod.		€
U04958004	1	1.197,00

496 A1

Assortimento BASE (47 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 C
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 10-11-12-13-14-17-19-22	235 1/2 EN
2	Prolunghe /125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	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 maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
12	Chiavi combinate /6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22	285
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1,5,5x125-1,2x6,5x150	324
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1x75-2x100	324 PH
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500

Kg	Cod.		€
5	U04960005	1	433,00

Contenitori consigliati

007 V

007 SV

007 TV

641 TB

646/3V

496 A2

Assortimento BASE (74 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®/1x6x75	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/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	420/500
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA

Kg	Cod.		€
14	U04960007	1	734,00

496 AP2

Assortimento BASE (61 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
8	Serie di 8 chiavi maschio esagonale /1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4	280 P/SE8
13	Serie di 13 chiavi /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	285 P/SE13
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®/1x6x75	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/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	420/500
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL

Kg	Cod.		€
13	U04960008	1	760,00

Contenitori consigliati

007 V

007 SV

008 V

526 V

646/5V

641 TC

496 B1

Assortimento AUTO (87 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Forbice per elettricisti	207 C
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	278 N/16-20,8
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	420/500
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Spessimetri	966 L

Kg	Cod.		€
15	U04960015	1	1.051,00

496 B2

Assortimento AUTO (146 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 C
3	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale /17-19-21	235 1/2 MLS
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
5	Serie di 5 chiavi /10x12-11x13-15x17-16x18-19x22	258 N/SE5
16	Kit per tappi olio	263/S16
1	Chiavi a croce per dadi ruote /17x19x22x1/2"	272
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 1/2
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale /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/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio /1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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® / T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 TX
1	Scalpelli nervati	351/200
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
27	U04960017	1	1.620,00

Contenitori consigliati 496 B1 - 496 B2

513 B

516 SP6V

516 S6XLV

518 SP7V

519 R

654 V

496 BP2 ⟨"⟩

Assortimento AUTO (132 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 C
3	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale /17-19-21	235 1/2 MLS
12	Chiavi a forchetta doppie /1/4÷1 5/16"	252 NP
5	Serie di 5 chiavi /10x12-11x13-14x17-16x18-19x22	258 N/SE5
16	Kit per tappi olio	263/S16
1	Chiavi a croce per dadi ruote (autovetture e veicoli commerciali leggeri) /17x19x22x1/2"	272
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 1/2
8	Serie di 8 chiavi maschio esagonale /3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	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	Giraviti per viti con intaglio /1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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® / T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 TX
1	Scalpelli nervati	351/200
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L/160
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
26	U04960018	1	1.680,00

496 B3 ⟨mm⟩

Assortimento AUTO (204 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 C
6	Chiavi a bussola macchina / 17-19-21-22-24-27	235 1/2 MLS
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
5	Serie di 5 chiavi /10x12-11x13-14x17-16x18-19x22	258 N/SE5
16	Kit per tappi olio	263/S16
1	Chiavi a croce per dadi ruote (autovetture e veicoli commerciali leggeri) / 17x19x22x1/2"	272
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 1/2
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	283 N/SE13
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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® / T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 TX
1	Scalpelli nervati	351/200
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
1	Chiave snodata a catena per filtri olio	445
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola per candele	993 C

Kg	Cod.		€
35	U04960019	1	2.243,00

Contenitori consigliati 496 BP2 - 496 B3

513 B

516 SP6V

516 S6XLV

518 SP7V

519 R

496 BP3

Assortimento AUTO (152 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 C
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
16	Kit per tappi olio	263/S16
1	Chiavi a croce per dadi ruote (autovetture e veicoli commerciali leggeri) /17x19x22x1/2”	272
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 1/2
8	Serie di 8 chiavi maschio esagonale /1/16÷1/4”	280 P/SE8
11	Chiavi poligonali doppie curvate in pollici /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”	283 NP
17	Chiavi combinate/1/4÷1 5/16”	285 P
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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® / T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 TX
1	Scalpelli nervati	351/200
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372/SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL
18	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali in pollici	606 1/4 APOL
17	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	613 1/4 ENP
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola per candele	993 C

Kg	Cod.		€
32	U04960020	1	2.180,00

496 B4

Assortimento AUTO (241 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
6	Chiavi a bussola macchina/ 17-19-21-22-24-27	235 1/2 MLS
9	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/T20÷T60	233 1/2 NTX/ S9
7	Chiavi a bussola TORX® /E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX/ S7
12	Serie di 12 chiavi /3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-10-12-13-14	250 N/SE12
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
5	Serie di 5 chiavi /10x12-11x13-14x17-16x18-19x22	258 N/SE5
16	Kit per tappi olio	263/S16
1	Chiavi a croce per dadi ruote/ 17x19x22x1/2”	272
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 1/2
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	283 N/SE13
4	Chiavi combinate /24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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® / T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 TX
1	Scalpelli nervati	351/200
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Leva	429
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
1	Estrattori per snodi sferici	449/22
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Spessimetri	966 L
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola per candele	993 C

Kg	Cod.		€
42	U04960025	1	2.734,00

Contenitori consigliati 496 BP3 - 496 B4

513 B

516 SP6V

516 S6XLV

518 SP7V

519 R

496 B5

Assortimento AUTO (118 pz)

- Fornito con ganci e supporti per armadi 502
- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Seghetto	200
3	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale /17-19-21	235 1/2 MLS
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
16	Kit per tappi olio	263/S16
4	Chiavi snodate per candelette di preriscaldamento /8L-9L-10L-12L	278 D
2	Chiavi a T snodate per candele	278 N/16-20,8
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17

pz	descrizione	art./mis.
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giraviti 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®/0,75-1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 STX
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	420/500
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Pinza per anelli stringitubo	871/2
1	Spessimetri	966/20

Kg	Cod.		€
16	U04960021	1	1.297,00

Contenitori consigliati

502 A1

502 A2

513 B6V

516 SP6V

518 SP7V

519 R

496 B6

Assortimento AUTO (155 pz)

- Fornito con ganci e supporti per armadi 502
- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
9	Serie di 9 chiavi a bussola per viti con impronta TORX® /T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2 NTX/S9
7	Serie di 7 chiavi a bussola TORX® / E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX/S7
16	Kit per tappi olio	263/S16
3	Serie di 3 bussole per cerchi in lega con protezione in téflon	270 B/C3
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale /7-8-10-11-13-14-17-19	276 CE
4	Chiavi snodate per candelette 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 1/2
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 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 /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17

pz	descrizione	art./mis.
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giraviti 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® /0,75-1x75-2x100	324 PH
7	Giraviti per viti con impronta TORX® / T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 TX
1	Scalpelli nervati	351/250
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
4	Chiavi a tazza per filtri olio/65-66,5-74-74 A	446
1	Estrattori a due bracci per esterni	454/1
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Pinza per anelli stringitubo	871/2
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetri	966/20

Kg	Cod.		€
30	U04960022	1	2.171,00

Contenitori consigliati

502 A2

513 B6V

516 SP6V

518 SP7V

519 R

496 B7

Assortimento AUTO (210 pz)

- Fornito con ganci e supporti per armadi 502
- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
9	Serie di 9 chiavi a bussola per viti con impronta TORX® /T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	233 1/2 NTX/S9
7	Serie di 7 chiavi a bussola TORX® / E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX/S7
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
16	Kit per tappi olio	263/S16
3	Serie di 3 bussole per cerchi in lega con protezione in téflon	270 B/C3
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale /7-8-10-11-13-14-17-19	276 CE
4	Chiavi snodate per candelette 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 1/2
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
4	Chiavi combinate/24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio /0,4x2,5x50	324 D
1	Giraviti 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
7	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 STX
1	Scalpelli nervati	351/250
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
4	Chiavi a tazza per filtri olio/65-66,5-74-74 A	446
1	Estrattori per snodi sferici	449/22
1	Estrattori a due bracci per esterni	454/1
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Pinze per anelli stringitubo	870
1	Pinza per fascette automatiche CLIC	871 B
1	Pinza per anelli stringitubo	871/2
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetri	966/20
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

Kg	Cod.		€
35	U04960023	1	2.584,00

Contenitori consigliati

502 A2

513 B6V

516 SP6V

518 SP7V

519 R

496 C1

Assortimento CARROZZERIA (107 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinza regolabile autobloccante con ganasce a collo di cigno	139 AN
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Cesoie a doppia leva per lamiere	203 AN
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio /1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Martello a testa tonda piana e penna curva	392
1	Martello a teste piana tonda e quadra	393/32
1	Tasso a virgola	401
1	Tasso a suola	401 A
1	Tasso da carrozziere	402 A
1	Tasso da carrozziere	402 B
1	Tasso da carrozziere	402 C
1	Tasso da carrozziere	404
1	Leva curva e piana	410 C
1	Leva lunga a cucchiaio	411
1	Leva corta a cucchiaio	412
1	Lima a battere	412 B
1	Portalima regolabile	416 N
2	Lime piatte flessibili/3,5-3,4	416 NA
1	Leva per pioli a pressione	426 N
1	Leva	429/400
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Spazzola metallica	993 A

Kg	Cod.		€
24	U04960027	1	1.280,00

Contenitori consigliati

516 SP6V

518 SP7V

519 R

496 D1

Assortimento MEZZI PESANTI (151 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /22-23-24-26-27-28-30-32-33-34-36-38-41-46-50-55	235 3/4 EN
1	Prolunghe	236 3/4/200
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
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
12	Serie di 12 chiavi maschio esagonale/2÷10	280 SE12
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	283 N/SE13
4	Chiavi combinate /24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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	351/150-200
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	Mazzuole antirimbalzo	374 N/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Leva	428/400
1	Leva	429/400
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Spessimetri	966/19 L
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
33	U04960031	1	2.169,00

496 DP1

Assortimento MEZZI PESANTI (132 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale / 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16-1 1/2-1 5/8-1 11/16-1 7/8-2”	235 3/4 PN
1	Prolunghe	236 3/4/200
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
12	Chiavi a forchetta doppie/1/4x5/16-5/16x3/8-3/8x7/16-7/16x1/2-1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16-11/16x3/4-3/4x7/8-15/16x1-1 1/16x1 1/8-1 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 /1/4x5/16-1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16-5/8x3/4-25/32x13/16-7/8x15/16-15/16x1-1 1/16x1 1/8-1 3/16x1 5/16”	283 NP
17	Chiavi combinate/ 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16”	285 P
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio /1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /3x150	324 EPH
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
1	Giraviti 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 cacciaspine	367 SE6
6	Assortimento in busta di plastica/ 362/125-150; 364/125; 366/3x125-4x150; 368/4x125	372 SE6
1	Mazzuole antirimbalzo	374 N/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Leva	428/400
1	Leva	429/400
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Chiave automatica a ripresa rapida per filtri olio (autovetture)	443 N
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL
1	Spessimetri	966/19 L
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
30	U04960032	1	2.053,00

Contenitori consigliati

516 S6XLV

519 RD1

519 RD2

519 R

528 V

496 E1

Assortimento INDUSTRIA (94 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
8	Serie di 8 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio	324 E
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1x75-2x100	324 PH
1	Scalpelli nervati/200	351
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Oliatori	420/500
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
20	U04960038	1	954,00

496 EP1

Assortimento INDUSTRIA (81 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
7	Serie di 7 chiavi /1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x7/8-15/16x1-1 1/16x1 1/8”	252 NP/SE7
8	Serie di 8 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8”	280 LTSP/S8
13	Serie di 13 chiavi /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”	285 P/SE13
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio /1,6x8x175	324 E
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1x75-2x100	324 PH
1	Scalpelli nervati/200	351
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
1	Bulini/4x125	368
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Oliatori	420/500
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
18	U04960039	1	1.001,00

Contenitori consigliati

513 B

518 SP7V

519 R

516 R6S

516 SP6V

516 S6XLV

496 E2

Assortimento INDUSTRIA (149 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
4	Chiavi combinate /24-27-30-32	285
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio /1,6x8x175	324 E
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
2	Scalpelli nervati	351/200-250
1	Scalpelli	362/150
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
1	Bulini/4x125	368
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Oliatori	420/500
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5

Kg	Cod.		€
25	U04960040	1	1.340,00

496 E3

Assortimento INDUSTRIA (186 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
2	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni/12÷25-19÷60	127 N
2	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni /12÷25-19÷60	127 PN
2	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni /10÷25-19÷60	128 N
2	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni /10÷25-19÷60	128 PN
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2 Q
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
26	Serie di 26 chiavi /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	285 SE26
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 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 per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	329 N/S8
2	Scalpelli nervati	351/200-250
1	Scalpelli	362/150
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
2	Bulini /4x125-5x150	368
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/2
1	Estrattori a due bracci per esterni	454/2
6	Serie di 6 estrattori conici	458 S6
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetro a lame lunghe	966 L
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A

Kg	Cod.		€
30	U04960042	1	1.995,00

Contenitori consigliati

513 B | 516 SP6V | 516 S6XLV | 519 R | 528 V

496 EP3

Assortimento INDUSTRIA (147 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
2	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni/19÷60-12÷25	127 N
2	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni /19÷60-12÷25	127 PN
2	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni /19÷60-10÷25	128 N
2	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni /19÷60-10÷25	128 PN
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AXP/180
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
13	Chiavi a forchetta doppie /1/4x5/16-5/16x3/8-3/8x7/16-7/16x1/2-1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16-11/16x3/4-3/4x7/8-15/16x1-1 1/16x1 1/8-13/16x15/16-1 1/4x1 3/8	252 NP
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2 Q
8	Serie di 8 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	280 LTSP/S8
17	Chiavi combinate / 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16	285 P
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 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 per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	329 N/S8
2	Scalpelli nervati	351/200-250
1	Scalpelli	362/150
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
2	Bulini /4x125-5x150	368
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Oliatori	420/500
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/2
1	Estrattori a due bracci per esterni	454/2
6	Serie di 6 estrattori conici (458/1÷6)	458 S6
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL
17	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	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	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A

Kg	Cod.		€
28	U04960043	1	1.940,00

496 E4

Assortimento INDUSTRIA (254 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
3	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni/19÷60-12÷25-40÷100	127 N
3	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni /19÷60-12÷25-40÷100	127 PN
3	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni /19÷60-10÷25-40÷100	128 N
3	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni /19÷60-10÷25-40÷100	128 PN
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinza regolabile autobloccante a cremagliera con ganasce lunghe	135 B/250
1	Pinza spellafili	147 AX
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Seghetto	201
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
8	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10-11-12-14-17	234 1/2 N
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale /22-24-27-30-32-36-38-41-46-50	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
1	Snodo cardanico	241 3/4
1	Chiavi a forchetta doppie	252 N/36x41
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2 Q
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	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 /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	283 N/SE13
3	Chiavi combinate	285/36-38-41
26	Serie di 26 chiavi /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	285 SE26
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giratubi modello americano	302 N/2
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate /1 1/2"	310 N
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 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 per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	329 N/S8
2	Scalpelli nervati	351/200-250
1	Scalpelli	362/150
1	Ugnetto	364/125
6	Serie di 6 cacciaspine	367 SE6
2	Bulini /4x125-5x150	368
2	Mazzuole	376/35-50
3	Martelli per meccanici /300-500-1000	382
1	Oliatori	420/500
1	Leva	428/400
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/2
2	Estrattori a due bracci per esterni	454/2-4
6	Serie di 6 estrattori conici	458 S6
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda preisolati	751
1	Chiavi dinamometriche 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	Righe semirigide graduate	978 B/300
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)	990 M2/SE5
1	Spazzola metallica	993 A
1	Rivettatrice	995 A

Kg	Cod.		€
45	U04960044	1	3.867,00

Contenitori consigliati

516 S6XLV

519 R

Contenitori consigliati

502 A1

502 A2

496 E6

Assortimento INDUSTRIA (124 pz)

- Fornito con ganci e supporti per armadi 502
- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/19x25
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2 Q
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 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	285/24-27
17	Serie di 17 chiavi /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate /1 1/2"	310 N
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	314 DA
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giraviti 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
2	Scalpelli nervati	351/200-250
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	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	420/500
1	Leva	428/400
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetri	966/20
1	Punta a tracciare retrattile in carburo	974 BN
1	Righe semirigide graduate	978 B/300
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque 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	U04960046	1	1.576,00

496 EP6

Assortimento INDUSTRIA (97 pz)

- Fornito con ganci e supporti per armadi 502
- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/19x25
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2 Q
8	Serie di 8 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	280 LTSP/S8
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 /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"	285 P/SE13
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate /1 1/2"	310 N
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	314 DA
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giraviti 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
2	Scalpelli nervati	351/200-250
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	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	420/500
1	Leva	428/400
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
15	Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici	606 1/2 APOL
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi	746
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetri	966/20
1	Punta a tracciare retrattile in carburo	974 BN
1	Righe semirigide graduate	978 B
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
5	Serie di cinque 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.		€
21	U04960047	1	1.671,00

496 E7

Assortimento INDUSTRIA (209 pz)

- Fornito con ganci e supporti per armadi 502
- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/19x25
2	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni /12÷25-19÷60	127 N
2	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni /12÷25-19÷60	127 PN
2	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni /10÷25-19÷60	128 N
2	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni /10÷25-19÷60	128 PN
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45	133 AXP/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	200 S
1	Seghetto	201
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Forbice multiuso	211 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
8	Serie di 8 chiavi a bussola per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10-12-14-17	234 1/2 N/S8
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
1	Chiave a T con attacco quadro snodato	273 1/2 Q
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	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 /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giratubi modello svedese con ganasce a 45° sottili e sagomate /1 1/2"	310 N
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	314 DA
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
1	Giraviti 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 per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	329 N/S8
2	Scalpelli nervati	351/200-250
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	Mazzuole	376/35
2	Martelli per meccanici	382/300-500
1	Oliatori	420/500
1	Leva	428/400
1	Aste flessibili con terminale magnetico	442 N/1
1	Estrattori a due bracci per esterni	454/2
6	Serie di 6 estrattori conici	458 S6
23	Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali	606 1/2 EA
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
2	Giramaschi a cricchetto	618/1-2
1	Pinza per capicorda preisolati	751
1	Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile/40÷200	810 N
1	Calibro digitale centesimale	960 D
1	Spessimetri	966/20
1	Punta a tracciare retrattile in carburo	974 BN
1	Righe semirigide graduate	978 B/300
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/5
1	Spatole flessibili	987 E/50
1	Spatole rigide	987 F/50
5	Serie di cinque 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	U04960048	1	2.545,00

Contenitori consigliati

502 A2

516 S6XLV

519 R6/5V

496 F2

Assortimento ELETTRONICA (127 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinza a becchi piatti extra lunghi diritti	015/5
1	Pinza a becchi mezzotondi corti piegati a 60°	017/2
1	Pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti	017/3
1	Tronchese ultra compatto a tagliente raso	022/1
1	Tronchese modello compatto a tagliente raso	022/3
1	Tronchese con testa inclinata a 30° a tagliente raso	033/2
1	Pinzetta a molla con punte forti rigide	040/1A
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
1	Tenditore per molle	053 N
1	Oliatore a stilo	054
1	Specchietto snodato	056/1
1	Pompetta aspirante per dissaldare	065 C
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinza spellafili	147 AX/160
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello per elettricisti	216 N
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
12	Serie di 12 chiavi /3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-10-12-13-14	250 N/SE12
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
8	Serie di 8 chiavi maschio per viti con impronta TORX® Tamper Resistant	280 STX/S8
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/150

pz	descrizione	art./mis.
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio/0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324 D
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1x35-2x35	324 NPH
1	Giraviti 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 per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	329 N/S8
1	Mazzuole	376/28
1	Martelli per meccanici	382/200
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Torcia LED	889 TA
1	Punta a tracciare	974
1	Righe flessibili graduate	978 A/150
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
12	Serie di 12 lime ad ago	991 SE12
1	Pennello	994 A

Kg	Cod.		€
6,1	U04960055	1	1.125,00

496 H 1000 V

Assortimento ELETTRONICA (94 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Tenditore per molle	053 N
1	Specchietto rigido	056/1
1	Nastro isolante	073/15x10
2	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x100-1,2x6,5x150	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x125	092 PH
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinza spellafili	147 AX/160
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Seghetto	201
1	Forbice per elettricisti	207 C
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
8	Chiavi combinate/8-10-11-13-14-17-19-22	285
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®/1x6x75	322 R
8	Serie di 8 giraviti per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®	329 N/S8
1	Scalpelli per elettricisti/14x250	359
2	Cacciaspine/4x145-6x180	367

pz	descrizione	art./mis.
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	418/70
38	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura	609 1/4 EB
1	Pinza per capicorda preisolati	747
1	Torcia LED	889 TA
1	Punta a tracciare	974
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
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

Kg	Cod.		€
6	U04960070	1	698,00

Contenitori consigliati

001 MV | 001 PV | 001 RV | 001 TRV | 008 V | 007 RV | 007 SV

496 H2 1000 V

Assortimento ELETTROTECNICA (87 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Tenditore per molle	053 N
1	Specchietto rigido	056
1	Nastro isolante	073/15x10
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	081 N/160
1	Pinze universali	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 1000 V	092
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /0x75-1x100-2x125 1000 V	092 PH
1	Pinza spellafili	147 AX/160
1	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	148 N/17
1	Sguainacavi a lama orientabile con coltello	161 A2
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Seghetto	201
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello per elettricisti	216 N
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
8	Serie di 8 chiavi	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
8	Serie di 8 chiavi maschio per viti con impronta TORX® Tamper Resistant	280 STX/S8
6	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/5,5-6-7-8-10-13	299
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
2	Giraviti 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	Scalpello extrapiatto	354
2	Scalpelli per elettricisti /10x200-14x250	359
4	Cacciaspine /2x110-3x130-4x145-5x165	367
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	418/70
1	Pinza per fascette	765
4	Fascette per cablaggi	765 EN
1	Torcia LED	889 TA
1	Punta a tracciare	974
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
1	Spatole rigide	987 F/50
6	Serie di 6 lime ad ago	991 SE6/1
1	Pennello	994 A

Kg	Cod.		€
9,1	U04960071	1	781,00

496 I 1000 V

Assortimento ELETTROTECNICA (57 pz)

Fornito senza termoformati in plastica

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 /0,4x2,5x50-0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /0x75-1x100-2x125	092 PH
1	Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti	131 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°	133 AXP/160
1	Pinza spellafili	147 AX/160
1	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	148 N/10
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX/160
1	Seghetto	201
1	Forbice per elettricisti	207 C
1	Coltello per elettricisti	216 N
8	Serie di 8 chiavi/6x7÷20x22	252 N/SR8
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
6	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/5-5,5-6-7-8-10	299
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x300	324 L
1	Scalpello extrapiatto	354/235
2	Scalpelli per elettricisti /10x200-14x250	359
2	Cacciaspine /4x145-6x180	367
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	418/70
1	Pinza per capicorda preisolati	747
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3

Kg	Cod.		€
7	U04960080	1	631,00

Contenitori consigliati 496 H2 - 496 I

001 MV | 001 PV | 001 RV | 001 TRV | 008 V | 007 RV | 007 SV

496 L

Assortimento IDRAULICA (25 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 V/250
1	Seghetto	201
1	Forbice per telefonisti	209
8	Serie di 8 chiavi/6x7÷20x22	252 N/SR8
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	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	314 C
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	Martelli per meccanici	382/500
1	Matita per falegnami	974 M
1	Doppio metro pieghevole in legno/2	980 M
1	Spazzola metallica	993 A

kg	Cod.		€
4,5	U04960090	1	275,00

Contenitori consigliati

007 PLV

007 PMV

641 TB

646/3V

496 M

Assortimento IDRAULICA (51 pz)

- Fornito senza termoformati in plastica

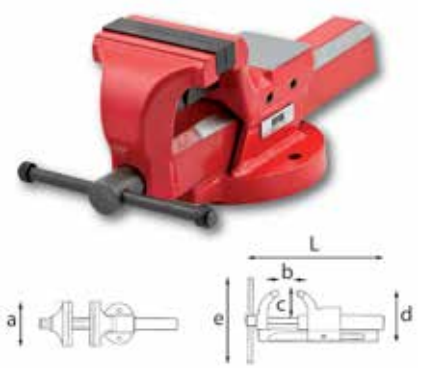
pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 V/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Seghetto	200
1	Seghetto	201
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Forbice per telefonisti	209
13	Serie di 13 chiavi /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/SR13
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe	280 L/S9
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Giratubi modello americano	302 N/2"
1	Giratubi modello leggero con ganasce a 90° / 1 1/2"	308
1	Tagliatubi per acciaio e inox	313 A
1	Tagliatubi per tubi in rame e lega leggera	314 C
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x8x200	324
1	Giraviti per viti con intaglio /0,8x4x35	324 N
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Scalpelli per elettricisti	359/14x200
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Matita per falegnami	974 M
1	Doppio metro pieghevole in legno	980 M
1	Lima piatta	990 M PA/200
1	Lima quadra	990 M PD/200
1	Spazzola metallica	993 A

kg	Cod.		€
15	U04960100	1	698,00

Contenitori consigliati

646/5LV

007 PMV



498 B

Morse parallele da banco

- Modello in acciaio interamente forgiato con ganasce e corpo in un solo pezzo
- Ganascia posteriore con piano ad incudine
- Doppia guida prismatica rettificata con viti per la regolazione del parallelismo delle ganasce ed il recupero dei giochi
- Fornite con ganasce stringitubo

axbxc mm	d mm	e mm	L mm	Kg	Cod.		€
100x125x74	142	179	345	6,9	U04980012	1	205,00
125x150x83	156	198	380	10,7	U04980013	1	244,00
150x200x94	183	227	460	18	U04980014	1	342,00

498 GA

Ganasce protettive magnetiche

- Alluminio

L mm	gr	Cod.		€
100	180	U049800020	1	35,80
125	216	U049800030	1	38,20
150	252	U049800040	1	41,60

498 GB

Ganasce protettive magnetiche

- Alluminio con rivestimento in gomma

L mm	gr	Cod.		€
100	180	U049800120	1	45,30
125	190	U049800130	1	50,50
150	200	U049800140	1	53,50

498 GC

Ganasce protettive magnetiche

- Alluminio con rivestimento in fibra

L mm	gr	Cod.		€
100	87	U04980022Q	1	46,40
125	99	U04980023Q	1	50,50
150	102	U04980024Q	1	54,50

498 GD

Ganascia stringitubo

- Modello in acciaio per morse 498 B

LxPxH mm	gr	Cod.		€
41x32x32	320	U04980031Q	1	40,50

498 GE

Supporto girevole

- Per morsa 498 B 100
- Struttura in acciaio
- Da abbinare ai pianali 5002 ZM2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
165x165x22	1,5	U04980035Q	1	67,50

502 KA1

Kit di ganci e supporti per armadio 502 A1 (52 pz)

- Assortimento con supporti in lamiera per chiavi, giraviti, pinze, bussole
- Fornito con 56 viti per ganci

pz	descrizione	art./mis.
1	Supporto per pinze tronchesi	157 RV
1	Supporto vuoto in plastica	252 ASV13
1	Supporto chiavi combinate	285 RV17
1	Supporto per giraviti	323 RV
40	Ganci orientabili piegati	552 V/40
3	Ganci a molla	557 V/2
3	Ganci a molla	557 V/3
1	Supporto per bussole	559 1/2
1	Guida in lamiera	559 B/170

Cod.		€
U05020020Q	1	95,50

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
- Codice serratura: 2604.26
- Codice maniglia: JET2.03

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
720x280x810	31	U05020002	1	740,00

502 A1/B5

Armadio con assortimento 496 B5 per autoriparazione (118 pz)

Cod.		€
U05020010	1	2.024,00

502 A1/E6

Armadio con assortimento 496 E6 per industria (124 pz)

Cod.		€
U05020011	1	2.303,00

502 KA2

Kit di ganci e supporti per armadio 502 A2 (106 pz)

- Assortimento con supporti in lamiera per chiavi, giraviti, pinze, bussole
- Fornito con 99 viti per ganci

pz	descrizione	art./mis.
2	Supporto per pinze tronchesi	157 RV
1	Supporto vuoto in plastica	252 ASV13
1	Supporto chiavi combinate	285 RV17
1	Supporto per giraviti	323 RV
60	Ganci orientabili piegati	552 V/40
5	Ganci a molla	557 V/2
20	Ganci a molla	557 V/3
14	Supporto per bussole	559 1/2
2	Guida in lamiera	559 B/250

Cod.		€
U05020021Q	1	172,00

502 A2

Armadio vuoto - 2 cassetti

- 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
- Ante con pannello forato supplementare
- Dimensioni armadio aperto 1380x515x1000 mm
- Superficie disponibile: 1,8 m²
- Ganci e supporti non inclusi nell'armadio vuoto
- Codice serratura: 2604.26
- Codice maniglia: JET2.03

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
720x280x1000	45	U05020004	1	926,00

502 A2/B6

Armadio con assortimento 496 B6 per autoriparazione (155 pz)

Cod.		€
U05020020	1	3.081,00

502 A2/B7

Armadio con assortimento 496 B7 per autoriparazione (210 pz)

Cod.		€
U05020021	1	3.494,00

502 A2/E6

Armadio con assortimento 496 E6 per industria (124 pz)

Cod.		€
U05020025	1	2.486,00

502 A2/E7

Armadio con assortimento 496 E7 per industria (209 pz)

Cod.		€
U05020027	1	3.455,00

502 A2/EP6

Armadio con assortimento 496 EP6 industria (97 pz)

Cod.		€
U05020026	1	2.581,00

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 pivotatti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Portata massima 250 Kg
- Dimensioni carrello chiuso 745x455x270 mm
- Codice ruota fissa: U05030005Q
- Codice ruota pivottante: U05030006Q
- Codice ruota pivottante con freno: U05030007Q

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
790x455x890	14	U05030001	1	202,00

504 S

Carrello a 3 ripiani multiuso

- Modello a 3 ripiani con tappeti in materiale plastico ad alta resistenza
- Bordi anticaduta su tutti i ripiani per evitare la caduta di oggetti durante il trasporto
- Maniglia in acciaio per una maggiore manovrabilità
- Due ruote pivottanti (Ø 100 mm) e due ruote fisse (Ø 100 mm)
- Fornito smontato
- Portata max: 200 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
750x450x950	18	U05040003	1	159,00

506 A1

Banco da lavoro con piano in legno

- Piano in legno multistrato (spessore 25 mm) integrato nella struttura
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata, colore grigio RAL 7016
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 506 U130
- Portata statica:
  L 1000= 1000 Kg
  L 1500= 1500 Kg
  L 2000= 2000 Kg

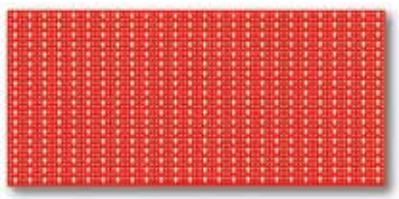
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1000x700x850	55	U05060001	1	331,00
1500x700x850	69	U05060002	1	447,00
2000x700x850	93	U05060003	1	535,00

506 A2

Banco da lavoro con piano in acciaio

- Piano in lamiera d'acciaio zincata (spessore 2,5) con bordi anticaduta altezza 37 mm
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata, colore grigio RAL 7016
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 506 U130
- Portata statica:
  L 1000= 1000 Kg
  L 1500= 1500 Kg
  L 2000= 2000 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1000x700x850	50	U05060011	1	231,00
1500x700x850	63	U05060012	1	327,00
2000x700x850	85	U05060013	1	408,00



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.		€
A	1500x800	13,5	U050101040	1	147,00
B	2000x800	17,5	U050101050	1	169,00
C	1000x800	9,5	U050101030	1	88,00

3 MODULI

506 U130

Cassetto con guide per banchi 506 A

- Serratura con chiavi inclusa
- Dimensioni interne: 570x420x175 mm
- Compatibile con moduli portautensili
- Colore rosso RAL 3020

Kg	Cod.		€
8	U05060129Q	1	111,00

506 A1C/2000

Banco da lavoro con piano in legno - 2 cassetti

- Piano in legno multistrato (spessore 25 mm)
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata, colore grigio RAL 7016
- 6 montanti
- 2 cassetti con serratura montati su guide telescopiche, colore rosso RAL 3020
- Dimensione interna cassetti: 570x420x175 mm
- Portata statica: 2000 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2000x750x850	89	U05060023	1	759,00

506 A2C/2000

Banco da lavoro con piano in acciaio - 2 cassetti

- Piano in lamiera d'acciaio zincata (spessore 2,5 mm) con bordi anticaduta altezza 37 mm
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata, colore grigio RAL 7016
- 6 montanti
- 2 cassetti con serratura montati su guide telescopiche, colore rosso RAL 3020
- Dimensione interna cassetti: 570x420x175 mm
- Portata statica: 2000 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2000x700x850	86	U05060033	1	618,00

3 MODULI

513 B6V

Carrello BOOSTER - 6 cassetti (vuoto)

- 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
- Armadietto portaoggetti con anta richiudibile con serratura
- Cassetta trasportabile all'interno del vano laterale
- Ruote in gomma antiolio (Ø 160 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Possibilità di montare una morsa da banco grazie all'anima in legno presente sotto il piano di lavoro
- Carico statico massimo: 1.100 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (35 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
  4 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm
- Vano laterale: 380x400x720 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1154x546x1000	94	U05130096	1	1.443,00

3 MODULI

514 B6V

Banco da lavoro mobile BULL - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in legno multistrato
- Ruote a scomparsa manovrate dalla maniglia rotabile in metallo
- Cassetti montati su guide telescopiche a sfera ad estrazione totale con tappettini interni in gomma antiolio
- Maniglie cassetti in alluminio anodizzato
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura cassetti a serratura centralizzata
- Pannelli laterali e pannello posteriore predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Armadietto portaoggetti con anta richiudibile con serratura
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica: colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004
- Possibilità di montare una morsa da banco
- Possibilità di montare il pannello forato verticale JET.A6M5
- Carico statico massimo: 1.000 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg
- Dimensioni interne:
  3 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm
- Vano laterale: 380x704x524 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1212x670x995	128	U05140001	1	1.834,00

4 MODULI

516 S6XLV

Carrello START XL - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro ricoperto con lastra in ABS ad alta resistenza spessore 2mm
- Maniglia di trasporto in acciaio a sezione tubolare
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 4 moduli portautensili per ogni cassetto
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 30 Kg per cassetto h 200 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  3 cassetti 760x420x60 mm
  2 cassetti 760x420x130 mm
  1 cassetto 760x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
995x500x987	90	U05160010	1	713,00

3 MODULI

NEW

516 SP4V

Cassettiera START - 4 cassetti (vuota)

- Sovrapponibile ai carrelli Start 516 SP
- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta integrati che evitano le cadute di utensili durante lo spostamento
- Doppia maniglia di trasporto per una maggior manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 30 Kg per cassetto h 200 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  3 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetti 570x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
748x515x650	38	U05160004	1	390,00

3 MODULI

NEW

516 SP5V

Carrello START - 5 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta integrati che evitano le cadute di utensili durante lo spostamento
- Doppia maniglia di trasporto per una maggior manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: colore rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 35 Kg per cassetto h 270 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  2 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
748x515x970	52	U05160005	1	550,00

3 MODULI

516 SP6V

Carrello START - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta integrati che evitano le cadute di utensili durante lo spostamento
- Doppia maniglia di trasporto per una maggior manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 30 Kg per cassetto h 200 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  3 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
748x515x970	53,5	U05160006	1	580,00

Nuovo inserimento

3 MODULI

NEW

516 SP6SV

Carrello START con sistema antiribaltamento - 6 cassetti (vuoto)

- Sistema antiribaltamento che permette di aprire un solo cassetto per volta
- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta integrati che evitano le cadute di utensili durante lo spostamento
- Doppia maniglia di trasporto per una maggior manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 30 Kg per cassetto h 200 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  3 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
748x515x970	60	U05160013	1	660,00

3 MODULI

NEW

516 SP7V

Carrello START - 7 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta integrati che evitano le cadute di utensili durante lo spostamento
- Doppia maniglia di trasporto per una maggior manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 30 Kg per cassetto h 200 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  5 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
748x515x970	58	U05160007	1	660,00

3 MODULI

NEW

516 SP10V

Carrello con cassettiera amovibile START - 10 cassetti (vuota)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza con bordi anticaduta integrati che evitano le cadute di utensili durante lo spostamento
- Doppia maniglia di trasporto per una maggior manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivottanti (una con freno)
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg per cassetti h 60 mm, 25 Kg per cassetti h 130 mm e 30 Kg per cassetto h 200 mm
- Dimensioni interne cassetti:
  6 cassetti 570x420x60 mm
  3 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
748x515x970	96	U05160009	1	970,00

3 MODULI

NEW

516 SPC1

Banco da lavoro START con piano in legno - 6 cassetti

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm)
- 1 montante laterale ed 1 cassettiera a 6 cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 1.000 Kg
- Dimensioni interne cassetti:
  3 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2000x700x854	115	U05160020	1	1.100,00

Nuovo inserimento

3 MODULI

NEW

516 SPC2

Banco da lavoro START con piano in acciaio INOX - 6 cassetti

- Piano di lavoro in lamiera d'acciaio zincata (spessore 2,5 mm) con bordi anticaduta
- 1 montante laterale ed 1 cassettiera a 6 cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie per apertura cassetti in ABS ad alta resistenza
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con sistema porta flaconi posizionabile a destra o a sinistra
- Struttura e cassetti in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 1.000 Kg
- Dimensioni interne cassetti:
  3 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2000x700x850	102	U05160021	1	1.100,00

3 MODULI

NEW

518 SP6V

Carrello SPRINT - 6 casseti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Doppia maniglia integrata per la massima manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato con presa dall'alto o dal basso
- 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica: colore nero RAL 9004
- Carico statico massimo: 900 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (35 Kg per cassetto H 270 mm)
- Dimensioni interne:
  4 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
780x515x970	60	U05180106	1	700,00

3 MODULI

NEW

518 SP7V

Carrello SPRINT - 7 casseti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Doppia maniglia integrata per la massima manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Possibilità di inserire 3 moduli porta utensili per ogni cassetto
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato con presa dall'alto o dal basso
- 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica: colore nero RAL 9004
- Carico statico massimo: 900 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (35 Kg per cassetto H 270 mm)
- Dimensioni interne:
  5 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetti 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
780x515x970	62	U05180107	1	790,00

3 MODULI

519 R4/3V

Cassettiera RACING - 4 cassetti (vuota)

- Sovrapponibile ai carrelli Racing 519 R a 3 moduli
- Piano in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Portata massima cassetti: 20 Kg
- Dimensioni interne:
  3 cassetti: 570x420x60 mm
  1 cassetto: 570x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x546x480	45	U05190410	1	737,00

3 MODULI

519 R4/4V

Cassettiera RACING - 4 cassetti (vuota)

- Sovrapponibile ai carrelli Racing 519 R a 4 moduli
- Piano in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Portata massima cassetti: 20 Kg
- Dimensioni interne:
  3 cassetti: 760x420x60 mm
  1 cassetto: 760x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
964x546x480	51,5	U05190411	1	848,00

Nuovo inserimento

4 MODULI

519 R4/5V

Cassettiera RACING - 4 cassetti (vuota)

- Sovrapponibile ai carrelli Racing 519 R a 5 moduli
- Piano in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Profili paraurti in gomma sui montanti e sui cassetti
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche
- Maniglie cassetti in Alluminio anodizzato
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Sistema rapido di apertura dei cassetti
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Portata massima cassetti: 20 Kg
- Dimensioni interne:
  3 cassetti: 950x420x60 mm
  1 cassetto: 950x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1154x546x480	60,5	U05190412	1	957,00

3 MODULI

519 R6/3V

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 3 moduli portautensili per ogni cassetto
- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti e sede 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 900 kg
- Portata massima cassetti: 20 kg (35 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
  4 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x546x971	72	U05190414	1	962,00

519 R6/3A1

Carrello con assortimento Auto 495 A1 (83 pz)

Cod.		€
U05190510	1	1.964,00

519 R6/3I1

Carrello con assortimento Industria 495 I1 (86 pz)

Cod.		€
U05190520	1	1.865,00

3 MODULI

519 R6/3NV

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti e sede 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9005
- Carico statico massimo: 900 kg
- Portata massima cassetti: 20 kg (35 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
  4 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x546x971	70	U05190424	1	962,00

3 MODULI

519 R7/3V

Carrello RACING - 7 cassetti (vuoto)

- 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- 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	U05190415	1	1.055,00

519 R7/3A1

Carrello RACING con assortimento AUTO 495 A1 (83 pz)

Kg	Cod.		€
95	U05190511	1	2.055,00

519 R7/3A2

Carrello RACING con assortimento AUTO 495 A2 (119 pz)

Kg	Cod.		€
102	U05190512	1	2.588,00

519 R7/3B

Carrello RACING con assortimento BASE 495 BA (74 pz)

Kg	Cod.		€
90	U05190501	1	1.793,00

519 R7/3I1

Carrello RACING con assortimento INDUSTRIA 495 I1 (86 pz)

Kg	Cod.		€
95	U05190521	1	1.956,00

519 R7/3I2

Carrello RACING con assortimento INDUSTRIA 495 I2 (103 pz)

Kg	Cod.		€
100	U05190522	1	2.245,00

3 MODULI

519 R8/3V

Carrello RACING - 8 cassetti (vuoto)

- 3 moduli portautensili per ogni cassetto
- Piano di lavoro in Alluminio anti-graffio
- Maniglia ergonomica integrata
- Fori porta-giraviti e sede 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- Carico statico massimo: 900 kg
- Portata massima cassetti: 20 kg (35 Kg per cassetto h 270 mm)
- Dimensioni interne:
  6 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
774x547x971	76	U05190416	1	1.147,00

4 MODULI

519 R6/4V

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- 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	U05190419	1	1.120,00

519 R6/4A2

Carrello con assortimento AUTO 495 A2 (119 pz)

Cod.		€
U05190513	1	2.652,00

519 R6/4I2

Carrello con assortimento INDUSTRIA 495 I2 (103 pz)

Cod.		€
U05190523	1	2.309,00

4 MODULI

519 R6/4NV

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 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 pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9005
- 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	U05190429	1	1.120,00

519 R6/5V

Carrello RACING - 6 cassetti (vuoto)

- 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 quattro pivottanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020
- 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	U05190420	1	1.444,00

519 RB1

Banco da lavoro RACING con piano in legno

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm)
- 2 montanti laterali
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: colore rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Dotato di piedini di regolazione
- Il modello H2 permette di alloggiare un carrello portautensili sotto al piano di lavoro

modello	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H1	2182x750x850	100	U05192005	1	931,00
H2	2182x750x1025	120	U05192015	1	1.024,00

519 RB2

Banco da lavoro RACING con piano in acciaio INOX

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm) ricoperto da lamiera d'acciaio INOX spazzolato spessore 1 mm
- 2 montanti laterali
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Dotato di piedini di regolazione
- Il modello H2 permette di alloggiare un carrello portautensili sotto al piano di lavoro

modello	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H1	2182x750x850	110	U05192006	1	940,00
H2	2182x750x1025	130	U05192016	1	1.024,00

519 RC1

Banco da lavoro RACING con piano in legno - 6 cassetti

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm)
- 1 montante laterale ed 1 cassettiera a 6 cassetti
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: colore rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Cassetti ad estrazione totale con maniglie in Alluminio
- Guide telescopiche a sfera
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Dotato di piedini di regolazione
- Il modello H2 permette di alloggiare un carrello portautensili sotto al piano di lavoro, montando il ripiano inferiore in posizione verticale
- Dimensioni interne cassetti:
  4 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm

modello	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H1	2182x750x850	170	U05192003	1	1.862,00
H2	2182x750x1025	190	U05192013	1	2.124,00

519 RC2

Banco da lavoro RACING con piano in acciaio INOX - 6 cassetti

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm) ricoperto da lamiera d'acciaio INOX spazzolato spessore 1 mm
- 1 montante laterale ed 1 cassettiera a 6 cassetti
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Cassetti ad estrazione totale con maniglie in Alluminio
- Guide telescopiche a sfera
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Dotato di piedini di regolazione
- Il modello H2 permette di alloggiare un carrello portautensili sotto al piano di lavoro, montando il ripiano inferiore in posizione verticale
- Dimensioni interne cassetti:
  4 cassetti 570x420x60 mm
  1 cassetto 570x420x130 mm
  1 cassetto 570x420x270 mm

modello	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H1	2182x750x850	170	U05192004	1	1.865,00
H2	2182x750x1025	190	U05192014	1	1.956,00

519 RD1

Banco da lavoro RACING con piano in legno - 12 cassetti

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm)
- 2 cassettiere a 6 cassetti
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Cassetti ad estrazione totale con maniglie in Alluminio
- Guide telescopiche a sfera
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Dotato di piedini di regolazione
- Il modello H2 permette di alloggiare un carrello portautensili sotto al piano di lavoro, montando il ripiano in posizione verticale
- Dimensioni interne cassetti:
  8 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm
  2 cassetti 570x420x270 mm

modello	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H1	2182x750x850	240	U05192001	1	2.793,00
H2	2182x750x1025	260	U05192011	1	2.980,00

519 RD2

Banco da lavoro RACING con piano in acciaio INOX - 12 cassetti

- Piano di lavoro in faggio multistrato (spessore 40 mm) ricoperto da lamiera d'acciaio INOX spazzolato spessore 1 mm
- 2 cassettiere a 6 cassetti
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata: rosso RAL 3020 e nero RAL 9004
- Cassetti ad estrazione totale con maniglie in Alluminio
- Guide telescopiche a sfera
- Dotato di piedini di regolazione
- Il modello H2 permette di alloggiare un carrello portautensili sotto al piano di lavoro, montando il ripiano inferiore in posizione verticale
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Dimensioni interne cassetti :
  8 cassetti 570x420x60 mm
  2 cassetti 570x420x130 mm
  2 cassetti 570x420x270 mm

modello	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H1	2182x750x850	230	U05192002	1	2.793,00
H2	2182x750x1025	260	U05192012	1	2.980,00

519 RA1

Porta rifiuti

- Per modelli attuali: 513 B6, 514 B6, 516 SP, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 513 BX, 518 S, 518 SX, 519 RX

Kg	Cod.		€
3,2	U05190207	1	85,50

519 RA2

Porta documenti

- Per modelli attuali: 513 B6, 514 B6, 516 SP, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 513 BX, 518 S, 518 SX, 519 RX

Kg	Cod.		€
1,2	U05190208	1	47,40

519 RA3

Pannello forato

- Per modelli 519 R (versione 3 moduli)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
700x30x320	5,4	U05190209	1	135,00

519 RA4

Portarotolo

- Per modelli attuali: 513 B6, 514 B6, 516 SP, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 513 BX, 518 S, 518 SX, 519 RX

Kg	Cod.		€
0,8	U05190210	1	48,70

519 RA5

Porta flaconi

- Per modelli attuali: 513 B6, 514 B6, 516 SP, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 513 BX, 518 S, 518 SX, 519 RX

Kg	Cod.		€
1,5	U05190211	1	75,00

519 RA7

Kit trasporto

- Composto da 1 maniglia e 4 ruote (2 fisse, 1 pivottante ed 1 pivottante con freno)
- Compatibile con tutte le cassettiere 519 R4

Kg	Cod.		€
6	U05190204	1	101,00

519 SA

Ricambio serratura

- Per modelli attuali: 513 B6, 514 B6, 516 SP, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 513 BX, 518 S, 518 SX, 519 RX

Cod.		€
U05190070Q	1	13,50

519 SB

Separatori

- Per modelli attuali: 513 B6, 514 B6, 516 SP, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 513 BX, 518 S, 518 SX, 519 RX
- Per cassetti con profondità 420 mm

H mm	Cod.		€
50	U05190022	1	15,40
100	U05190023	1	24,60

519 SC

Ricambio guide

- Per modelli attuali: 513 B6, 516 SP, 516 S6XL, 518 SP, 519 R
- Per modelli precedenti: 516 S, 518 S

Cod.		€
U051905120	1	34,90

519 SK692V

NEW

Vaschetta portaminuteria (4 scomparti)

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190832	1	11,40

519 SKV6

NEW

Vaschetta portaminuteria (12 scomparti)

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190827	1	11,40

1000 V

519/092H

Modulo in termoformato assortito (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
1	Modulo in termoformato vuoto	519/092HV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190771	1	72,50

519/092HV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/092H

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190337Q	1	11,40

519/127N

Modulo in termoformato assortito (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Modulo in termoformato vuoto	519/127NV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190716	1	91,00

519/127NV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/127N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190301Q	1	11,40

519/134

NEW

Modulo in termoformato assortito (2 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinza regolabile semiautomatica	180 B/250
1	Modulo in termoformato vuoto	519/134V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190830	1	66,20

519/134V

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/134

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190830Q	1	11,40

519/150AX

NEW

Modulo in termoformato assortito (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 A/160
1	Modulo in termoformato vuoto	519/150AXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190850	1	137,50

519/150AXV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/150AX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190850Q	1	11,40

519/200I

Modulo in termoformato assortito (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Seghetto	200 S
1	Forbice per elettricisti	207 A
2	Scalpelli	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/4x150-3x125	366
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Spessimetri	966/20
1	Modulo in termoformato vuoto	519/200IV

LxPxH mm	Cod.		€
415x656x45	U05190715	1	134,00

519/200IV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/200I

LxPxH mm	Cod.		€
415x564x45	U05190322Q	1	24,30

519/233A

1/2 NEW

Modulo in termoformato assortito (15 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Chiavi a bussola per viti con impronta esascanalata (RIBE)/9L-10L	233 1/2 NS
4	Chiavi a bussola per viti con impronta TORX®/T40L-T45L-T55L-T70L	233 1/2 NTX
5	Chiavi a bussola per viti con impronta XZN /6L-8L-10L-12L-14L	233 1/2 NXZN
4	Chiavi a bussola per viti con esagono incassato/5L2-6L-7L-8L	234 1/2 N
1	Modulo in termoformato vuoto	519/233AV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190820	1	237,00

519/233AV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/233A

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190820Q	1	11,40

519/234C

Modulo in termoformato assortito (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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	233 1/2 N
7	Chiavi a bussola TORX® /E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	235 1/2 NTX
1	Modulo in termoformato vuoto	519/234CV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190720	1	224,00

519/234CV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/234C

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190310Q	1	11,40

519/235LN

1/2 NEW

Modulo in termoformato assortito (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola lunghe con bocca poligonale /10-11-12-13-14-15-16-17-19-22	235 1/2 LN
1	Modulo in termoformato vuoto	519/235LNV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190829	1	139,80

519/235LNV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/235LN

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190829Q	1	11,40

519/235M

1/2

Modulo in termoformato assortito (21 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	235 1/2 M
5	Chiavi a bussola lunghe a parete sottile con bocca esagonale/15-17-19-21-22	235 1/2 MLS
2	Spina di tenuta	235 MC/4-5
2	Anello di sicurezza	235 MD/4-5
1	Modulo in termoformato vuoto	519/235MV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190719	1	112,00

519/235MV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/235M

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190351Q	1	11,40

519/252A1

NEW

Modulo in termoformato assortito (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a forchetta doppie /6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-27x29-30x32	252 N
1	Modulo in termoformato vuoto	519/252A1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190821	1	94,28

519/252A1V

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/252A1

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190821Q	1	11,40

519/276

Modulo in termoformato assortito (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a T snodate con bocca esagonale /7-8-10-11-13-14-17-19	276 CE
1	Modulo in termoformato vuoto	519/276V

LxPxH mm	Cod.		€
415x565x45	U05190725	1	237,00

519/276V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/276

LxPxH mm	Cod.		€
415x565x45	U05190323Q	1	24,30

519/280HA

NEW

Modulo in termoformato assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiave maschio esagonale piegate con impugnatura/3-4-5-6-7-8-10	280 HA
1	Modulo in termoformato vuoto	519/280HAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190860	1	64,10

519/280HATS

NEW

Modulo in termoformato assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura/3-4-5-6-7-8-10	280 HATS
1	Modulo in termoformato vuoto	519/280HAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190861	1	69,20

Nuovo inserimento

519/280HAV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/280HA, 519/280HATS

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190354Q	1	11,40

519/280HATX

NEW

Modulo in termoformato assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX®/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	280 HATX
1	Modulo in termoformato vuoto	519/280HATXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190862	1	64,10

519/280HATXV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/280HATX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190355Q	1	11,40

519/280T

Modulo in termoformato assortito (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a T con maschio esagonale / 2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 T
1	Modulo in termoformato vuoto	519/280TV

LxPxH mm	Cod.		€
420x380x45	U05190727	1	132,00

519/280TV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/280T

LxPxH mm	Cod.		€
415x380x45	U05190326Q	1	24,30

519/280TK

Modulo in termoformato assortito (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiave a T con traversino scorrevole / 2,5-3-4-5-6-8	280 TK
1	Modulo in termoformato vuoto	519/280TKV

LxPxH mm	Cod.		€
420x380x45	U05190787	1	94,50

519/280TKV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/280TK

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190439Q	1	11,40

519/283A1

NEW

Modulo in termoformato assortito (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi poligonali doppie curvate /6x7-8x9-8x10-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19	283 N
1	Modulo in termoformato vuoto	519/283A1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190822	1	81,29

519/283A1V

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/283A1

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190822Q	1	11,40

519/285A1

Modulo in termoformato assortito (25 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale / 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 S9
16	Chiavi combinate /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	285
1	Modulo in termoformato vuoto	519/285A1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190785	1	159,00

519/285A1V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/285A1

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190348Q	1	11,40

519/285B2

NEW

Modulo in termoformato assortito (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
4	Chiavi combinate/27-29-30-32	285
1	Modulo in termoformato vuoto	519/285B2V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190823	1	89,40

519/285B2V

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/285B2

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190823Q	1	11,40

519/285KA1

Modulo in termoformato assortito (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	285 KA
1	Modulo in termoformato vuoto	519/285KA1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190788	1	201,00

519/285KA1V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/285KA1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190440Q	1	11,40

519/285KF

NEW

Modulo in termoformato assortito (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi combinate a cricchetto snodate/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	285 KF
1	Modulo in termoformato vuoto	519 M 285KFV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190851	1	242,20

519/285KFV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/285KF

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190851Q	1	11,40

519/291NA

NEW

Modulo in termoformato assortito (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a pipa passante doppie /8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	291 N
1	Modulo in termoformato vuoto	519/291NAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190824	1	165,60

519/291NAV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/291NA

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190824Q	1	11,40

519/294

Modulo in termoformato assortito (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Cesoie per lamiere	204/250
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
6	Cacciaspine /2x100-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200	367
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
1	Modulo in termoformato vuoto	519/294V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190732	1	101,00

519/294V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/294

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190309Q	1	11,40

519/299

Modulo in termoformato assortito (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Chiavi a bussola esagonale con impugnatura/6-7-8-10-13 mm	299
1	Modulo in termoformato vuoto	519/299V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190777	1	76,50

519/299V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/299

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190344Q	1	11,40

519/322H

Modulo in termoformato assortito (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175	322
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x30	322 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x30	322 NPH
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /0x75-1x75-2x125	322 PH
1	Modulo in termoformato vuoto	519/322HV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190772	1	49,70

519/322HV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/322H

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190338Q	1	11,40

519/322STX

NEW

Modulo in termoformato assortito (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
6	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10-T15-T20-T25-T30-T40	322 STX
1	Modulo in termoformato vuoto	519/322STXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190831	1	47,95

519/322STXV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/322STX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190831Q	1	11,40

519/324B

Modulo in termoformato assortito (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x100	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x100	092 PH
1	Giravite cercafase 110÷250 V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/2x35	324 NPH
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1x75-2x100	324 PH
1	Modulo in termoformato vuoto	519/324BV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190776	1	78,00

519/324BV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/324B

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051903420	1	11,40

519/324H

Modulo in termoformato assortito (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,8x4x35	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
1	Modulo in termoformato vuoto	519/324HV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190774	1	63,50

519/324HV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/324H

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051903400	1	11,40

519/324TX

Modulo in termoformato assortito (9 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125	324 STX
4	Giraviti per viti con impronta TORX® / T6x50-T7x50-T8x50-T9x75	324 TX
1	Modulo in termoformato vuoto	519/324TXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190775	1	91,00

519/324TXV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/324TX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190341Q	1	11,40

519/366

Modulo in termoformato assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpelli nervati	351/200
2	Scalpelli	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/3x125-4x150	366
1	Bulini	368/4x125
1	Modulo in termoformato vuoto	519/366V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190740	1	64,00

519/366V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/366

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190312Q	1	11,40

519/382

Modulo in termoformato assortito (2 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Modulo in termoformato vuoto	519/382V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190741	1	38,40

519/382V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/382

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051903180	1	11,40

519/382F

Modulo in termoformato assortito (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpelli	362/150
4	Cacciaspine/2x110-3x130-4x145-5x165	367
1	Bulini	368/4x125
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici manico in graphite	382 F/500
1	Modulo in termoformato vuoto	519/382FV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190742	1	82,50

519/382FV

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/382F

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051903500	1	11,40

519/382FA

NEW

Modulo in termoformato assortito (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpelli	362/150
4	Cacciaspine/2x100-3x130-4x145-5x165	367
1	Bulini/4x125	368
1	Mazzuole con manico in graphite	376 F/32
1	Martelli per meccanici manico in graphite	382 F/500
1	Modulo in termoformato vuoto	519/382FAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190828	1	86,92

519/382FAV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/382FA

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190174Q	1	11,40

1/2

1/4

519/607ACEA

NEW

Modulo in termoformato assortito (56 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio /0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607ACEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190839	1	340,76

519/607ACEB

1/4

NEW

Modulo in termoformato assortito (56 pz)

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio /0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684 1/4
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607ACEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190840	1	356,36

519/607ACEV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/607ACEA, 519/607ACEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190839Q	1	11,40

519/607AEA

1/4

Modulo in termoformato assortito (44 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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 certificato IP51	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	Inserti per viti con intaglio / 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato / 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
1	Bussole portainserti	684 1/4
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607AV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190790	1	251,00

519/607AEB

1/4

Modulo in termoformato assortito (44 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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 con meccanismo sigillato	237 B 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	Inserti per viti con intaglio /0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1-2-3	660 PH
1	Bussole portainserti	684 1/4
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607AV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190791	1	256,00

519/607AV

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/607AEA, 519/607AEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051903530	1	11,40

519/607CA

1/2

Modulo in termoformato assortito (30 pz)

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca poligonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607CV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190810	1	282,00

Nuovo inserimento

519/607CB

1/2

Modulo in termoformato assortito (30 pz)

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca poligonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607CV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190812	1	292,00

519/607CEA

1/2

Modulo in termoformato assortito (30 pz)

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607CV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190811	1	283,00

519/607CEB

1/2

Modulo in termoformato assortito (30 pz)

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607CV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190813	1	284,00

519/607CV

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/607CA, 519/607CB, 519/607CEA, 519/607CEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190352Q	1	11,40

1/2

519/607ICEA

NEW

Modulo in termoformato assortito (49 pz)

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
4	Inserti per viti con intaglio/0,8x5,5-1x6,5-1,2x8-1,6x10	661
4	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-8-10	661 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	661 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	661 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® / T27-T30-T40-T45-T50-T55	661 TX
5	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10	664 EL
1	Bussole portainserti	684/1/2-5/16
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607ICEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190841	1	332,46

1/2

519/607ICEB

NEW

Modulo in termoformato assortito (49 pz)

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
4	Inserti per viti con intaglio /0,8x5,5-1x6,5-1,2x8-1,6x10	661
4	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-8-10	661 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	661 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	661 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® / T27-T30-T40-T45-T50-T55	661 TX
5	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10	664 EL
1	Bussole portainserti	684/1/2-5/16
1	Modulo in termoformato vuoto	519/607ICEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190842	1	342,26

519/607ICEV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/607ICEA, 519/607ICEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190841Q	1	11,40

519/613AEA

1/4

Modulo in termoformato assortito (42 pz)

- Modulo bussole 1/4 con inserti ed accessori

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 certificato IP51	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4/40
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Bussole portainserti	684/1/4
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 S11
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 STX/S11
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613AEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190784	1	176,00

519/613AEB

1/4

Modulo in termoformato assortito (42 pz)

pz	descrizione	art./mis.
13	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/50-150	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole /115 mm	240 1/4
1	Snodo cardanico/40 mm	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Bussole portainserti	684/1/4
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 S11
11	Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)	692 STX/S11
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613AEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190778	1	180,00

519/613AEV

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/613AEA, 519/613AEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190345Q	1	11,40

519/613BEA

3/8

Modulo in termoformato assortito (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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613BEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190747	1	181,00

519/613BEB

3/8

Modulo in termoformato assortito (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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613BEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190779	1	189,00

519/613BEBV

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/613BEA, 519/613BEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190346Q	1	11,40

519/613CEA

1/2

Modulo in termoformato assortito (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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 certificato IP51	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613CEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190750	1	218,00

519/613CEB

1/2

Modulo in termoformato assortito (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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 con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613CEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190780	1	227,00

519/613CB

1/2

Modulo in termoformato assortito (22 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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 con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in termoformato vuoto	519/613CEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190783	1	227,00

519/613CEBV

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/613CEA, 519/613CEB, 519/613CB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190347Q	1	11,40

1/2

1/4

NEW

519/615AEA

Modulo in termoformato assortito (52 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 certificato IP51	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
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
8	Serie di 8 chiavi maschio lunghe testa sferica TORX® /T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	280 LTSTX/S8
2	Inserti per viti con intaglio /0,5x4-1x5,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1-2-3	660 PH
2	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2	660 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684 1/4
1	Modulo in termoformato vuoto	519/615AEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190837	1	243,19

Nuovo inserimento

NEW

519/615AEB

Modulo in termoformato assortito (52 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 con meccanismo sigillato	237 B 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
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
8	Serie di 8 chiavi maschio lunghe testa sferica TORX® /T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	280 LTSTX/S8
2	Inserti per viti con intaglio/0,5x4-1x5,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
2	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2	660 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684 1/4
1	Modulo in termoformato vuoto	519/615AEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190838	1	243,19

519/615AEV

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/615AE, 519/615AEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051908370	1	11,40

519/960

Modulo in termoformato assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Calibro a corsoio ventesimale	960
1	Spessimetri	966/20
1	Punta a tracciare	974
1	Righe flessibili graduate	978 A/200
1	Flessometri professionali con rivestimento antiurto	981 A/3
1	Modulo in termoformato vuoto	519/960V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190753	1	126,00

519/960V

Modulo in termoformato vuoto

- Per modulo 519/960

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190319Q	1	11,40

519/990A1

NEW

Modulo in termoformato assortito (4 pz)

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 triangolare	990 M PE/200
1	Modulo in termoformato vuoto	519/990AB1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190825	1	49,13

519/990AB1

NEW

Modulo in termoformato assortito (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Lima piatta	990 B PA/320
1	Lima mezzotonda	990 B PB/200
1	Lima tonda	990 B PC/200
1	Lima triangolare	990 B PE/200
1	Modulo in termoformato vuoto	519/990AB1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190826	1	48,30

519/990AB1V

NEW

Modulo in termoformato vuoto

- Per moduli 519/990A1, 519/990AB1

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190825Q	1	11,40

519 M 127N

Modulo in spugna bicolore assortito (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni	127 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni	127 PN/19÷60
1	Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni	128 N/19÷60
1	Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni	128 PN/19÷60
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 127NV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190937	1	95,50

519 M 127NV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 127N

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190937Q	1	20,00

519 M 150AX

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinze regolabili a cerniera chiusa	180 C/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 A/160
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 150AXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190965	1	141,80

519 M 150AXV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 150AX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190950Q	1	20,00

519 M 276

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a T snodate con bocca esagonale /7-8-10-11-13-17-19	276 CE
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 276 V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190936	1	219,00

519 M 276 V

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 276

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190936Q	1	40,00

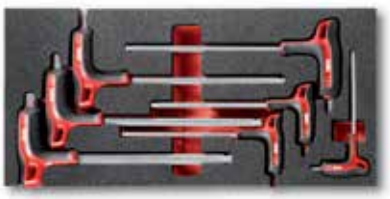
519 M 280HA

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiave maschio esagonale piegate con impugnatura /3-4-5-6-7-8-10	280 HA
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 280HAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190945	1	68,40



519 M 280HATS

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura /3-4-5-6-7-8-10	280 HATS
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 280HAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190946	1	73,50

519 M 280HAV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per moduli 519 M 280HA, 519 M 280HATS

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190180Q	1	20,00

519 M 280HATX

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta TORX® /T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	280 HATX
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 280HATXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190947	1	68,40

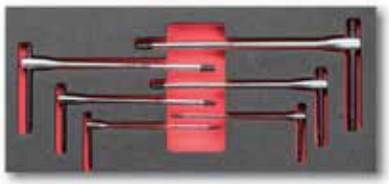
519 M 280HATXV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 280HATX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190181Q	1	20,00



519 M 280TK

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (6 pz)

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiave a T con traversino scorrevole / 2,5-3-4-5-6-8	280 TK
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 280TKV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190935	1	99,50

519 M 280TKV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 280TK

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190179Q	1	20,00

519 M 285A1

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (17 pz)

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi combinate /6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	285
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 285A1V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190921	1	155,00

519 M 285A1V

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 285A1

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190921Q	1	20,00

519 M 285A2

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (5 pz)

pz	descrizione	art./mis.
5	Chiavi combinate /27-29-30-32-34	285
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 285A2V

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190943	1	125,00

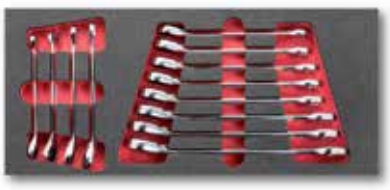
519 M 285A2V

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 285A2

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U051909430	1	20,00



519 M 285KA

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	285 KA
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 285KAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190944	1	210,00

Nuovo inserimento

519 M 285KAV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 285KA

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190944Q	1	20,00

519 M 285KF

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (12 pz)

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi combinate a cricchetto snodate/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	285 KF
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 285KFV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190964	1	246,50

519 M 285KFV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 285KF

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190964Q	1	20,00

519 M 324H

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (8 pz)

pz	descrizione	art./mis.
4	Giraviti per viti con intaglio /0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	324
1	Giraviti per viti con intaglio/0,6x35x100	324 D
1	Giraviti per viti con intaglio/1,6x8x175	324 E
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS® /1x100-2x125	324 PH
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 324HV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190922	1	61,00

519 M 324HV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 324H

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190922Q	1	20,00

519 M 324STX

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
7	Giraviti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150	324 STX
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 324STXV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190923	1	90,50

519 M 324STXV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 324STX

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190923Q	1	20,00

519 M 382F

NEW

Modulo in spugna bicolore assortito (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Scalpelli	362/175
3	Cacciaspine/2x100-3x130-4x125	367
1	Bulini	368/5x150
1	Mazzuole	376/28
1	Martelli per meccanici manico in graphite	382 F/500
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 382FV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190926	1	89,00

519 M 382FV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 382F

LxPxH mm	Cod.		€
415x188z45	U05190926Q	1	20,00

519 M 613AEA

NEW

1/4

Modulo in spugna bicolore assortito (46 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 certificato IP51	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
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
3	Inserti per viti con intaglio /0,6x4,5-1x5,5-1,6x8	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684/1/4
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519M 613AEAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190940	1	205,00

519 M 613AEAV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 613AEA

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190940Q	1	20,00

519 M 613AEB

NEW

1/4

Modulo in spugna bicolore assortito (46 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 con meccanismo sigillato	237 B 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
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica /1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
3	Inserti per viti con intaglio /0,6x4,5-1x5,5-1,6x8	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684/1/4
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 613AEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190924	1	210,00

519 M 613AEBV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 613AEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190924Q	1	20,00

NEW

519 M 613BEA

3/8

Modulo in spugna bicolore assortito (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 613BEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190928	1	177,00

NEW

519 M 613BEB

3/8

Modulo in spugna bicolore assortito (20 pz)

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale / 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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 613BEV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190941	1	183,00

519 M 613BEV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per moduli 519 M 613BEA, 519 M 613BEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190928Q	1	20,00

NEW

1/2

519 M 613CEA

Modulo in spugna bicolore assortito (23 pz)

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 613CEAV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190942	1	222,00

519 M 613CEAV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per moduli 519 M 613CEA

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190942Q	1	20,00

NEW

1/2

519 M 613CEB

Modulo in spugna bicolore assortito (23 pz)

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Modulo in spugna bicolore vuoto	519 M 613CEBV

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190925	1	231,00

519 M 613CEBV

NEW

Modulo in spugna bicolore vuoto

- Per modulo 519 M 613CEB

LxPxH mm	Cod.		€
415x188x45	U05190925Q	1	20,00

526 V

Cassettiera - 6 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con due separatori fissi e vaschetta estraibile
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglie laterali incassate
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica, colore rosso RAL 3020
- 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	U05260001	1	484,00

526 A

Cassettiera con assortimento 496 B2 per autoriparazione (146 pz)

Kg	Cod.		€
48	U05260003	1	2.104,00

526 B

Cassettiera con assortimento base 496 A2 (74 pz)

Kg	Cod.		€
35	U05260005	1	1.218,00

527 V

Cassettiera - 10 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con due separatori fissi e vaschetta estraibile
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglie laterali incassate
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica, colore rosso RAL 3020
- 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	U05270001	1	600,00

527 A

Cassettiera con assortimento 496 B3 per autoriparazione (204 pz)

Kg	Cod.		€
62	U05270003	1	2.843,00

527 I

Cassettiera con assortimento 496 E3 per industria (186 pz)

Kg	Cod.		€
57	U05270010	1	2.595,00

528 V

Cassettiera - 6 cassetti (vuota)

- Cassetti montati su guide telescopiche
- Vano superiore con due separatori fissi e vaschetta estraibile
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata con bloccaggio dei cassetti a coperchio chiuso
- Maniglie laterali incassate
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica, colore rosso RAL 3020
- Dimensioni interne:
  vano superiore 630x280x70 mm
  5 cassetti 570x270x47 mm
  1 cassetto 570x270x70 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
650x305x460	24	U05280001	1	525,00

528 I

Cassettiera con assortimento 496 E3 per industria (186 pz)

Kg	Cod.		€
53	U05280010	1	2.520,00

528 IP

Cassettiera con assortimento 496 EP3 per industria (147 pz)

Kg	Cod.		€
51	U05280011	1	2.465,00

528 MT

Cassettiera con assortimento 496 D1 per movimento terra (151 pz)

Kg	Cod.		€
56	U05280015	1	2.694,00

528 MTP

Cassettiera con assortimento 496 DP1 per movimento terra (132 pz)

Kg	Cod.		€
53	U05280016	1	2.578,00

532

Baule portautensili

- Apertura ad arresto a 95°
- Gancio per chiusura a lucchetto
- Struttura in lamiera di acciaio, spessore 1,2 mm

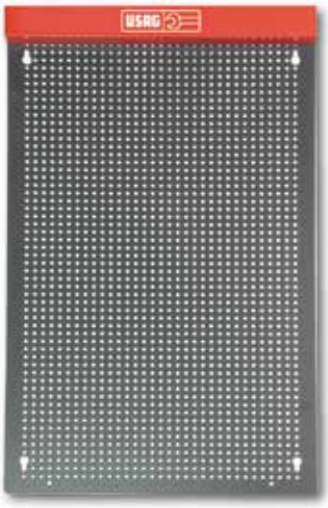
misura	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
A	520x290x290	6,8	U05320005	1	109,00
B	650x350x350	12,5	U05320006	1	132,00
C	850x350x350	16	U05320007	1	134,00
D	1000x400x450	19	U05320008	1	176,00

532 R

Scomparto per baule

- Elemento amovibile in lamiera di acciaio verniciato

misura	per baule	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
A	A	390x244x50	1,2	U053200050	1	15,40
B	B - C	500x306x50	1,6	U053200060	1	18,80
D	D	500x400x50	1,8	U053200080	1	25,40



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.		€
459x2x740	3,5	U05450001	1	66,50

545 V

Vaschetta per pannello

- Lamiera d'acciaio verniciata

LxPxH mm	gr	Cod.		€
445x27x140	938	U05450003	1	18,60

552 DV

Ganci orientabili diritti

- Acciaio fosfatato

L mm	gr	Cod.		€
40	15	U05520181	50	0,87
80	23	U05520182	50	0,93
100	27	U05520183	50	0,98
170	40	U05520184	50	1,08

552 V

Ganci orientabili piegati

- Acciaio fosfatato

L mm	gr	Cod.		€
40	16	U05520081	50	0,91
80	24	U05520082	50	0,95
100	27	U05520083	50	0,99
170	40	U05520084	50	1,08

553 V

Ganci piegati

- Acciaio fosfatato

L mm	gr	Cod.		€
80	26	U05530181	50	1,27
170	41	U05530182	50	1,47

554 V

Gancio curvo

- Acciaio fosfatato

L mm	gr	Cod.		€
30	19	U05540181	50	1,08

555 V

Gancio semi curvo

- Acciaio fosfatato

L mm	gr	Cod.		€
45	22	U05550181	50	1,11

557 V

Ganci a molla

- Acciaio fosfatato

n°	capacità mm	gr	Cod.		€
1	6÷8	11	U05570181	50	1,68
2	9÷11	13	U05570182	50	1,73
3	12÷16	13	U05570183	50	1,73
4	17÷22	14	U05570184	50	1,73
5	23÷29	20	U05570185	20	1,73
6	30÷37	23	U05570186	20	1,84
7	38÷48	23	U05570187	20	2,08

559

Supporti per chiavi a bussola

- Materiale plastico

■ "	gr	Cod.		€
3/4	10	U05590011	25	0,54
1/2	3	U05590012	50	0,44
3/8	3	U05590013	25	0,44

559 B

Guide in lamiera

- Per supporti 559
- Lamiera d'acciaio verniciata

L mm	gr	Cod.		€
170	40	U05590014	1	4,97
250	65	U05590015	1	5,14
500	130	U05590016	1	5,78

600 3/8"

3/8

Assortimento in cassetta di lamiera (13 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06000002
- Cassetta in lamiera vuota: U05990001

pz	descrizione	art./mis.
2	Prolunghe/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	U06000081	1	213,00

GUIDA ALL'OFFERTA

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/4"-1/2"
601 Just USAG	34 PEZZI		22 PEZZI			82 PEZZI 100 PEZZI
604	14 PEZZI	NEW 18 PEZZI	15 PEZZI			
605	NEW 12 PEZZI	NEW 20 PEZZI	NEW 19 PEZZI	18 PEZZI		
606	17 PEZZI	21 PEZZI	23 PEZZI			NEW 30 PEZZI
607	44 PEZZI		30 PEZZI NEW 49 PEZZI			NEW 56 PEZZI
608 Interno in spugna	NEW 38 PEZZI	20 PEZZI NEW	23 PEZZI NEW			
609	38 PEZZI	21 PEZZI	21 PEZZI			
613			35 PEZZI 35 PEZZI	17 PEZZI	12 PEZZI	

Bussole esagonali Bussole poligonali Bussole in pollici

1/2

Just USAG

601 1/2" J22

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali (22 pz)

- Contenitore compatto in materiale plastico
- Maniglia ergonomica integrata
- Doppia clip di aggancio in metallo
- Incluso cricchetto reversibile 1/2"" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo portautensili
- APERTA la cassetta occupa lo spazio di 2 moduli portautensili

pz	descrizione
17	Chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32
2	Prolunghe 1/2"/130-250
1	Cricchetto reversibile 1/2"
1	Leva a T 1/2"
1	Snodo cardanico 1/2"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
375x186x80	4	U06010003	1	103,00

1/4

Just USAG

601 1/4" J34

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (34 pz)

- Contenitore compatto in materiale plastico
- Clip di aggancio in metallo
- Incluso cricchetto reversibile 1/4"" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta può essere riposta in un cassetto H60
- APERTA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo portautensili

pz	descrizione
13	Chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
2	Prolunghe 1/4"/55-100
1	Cricchetto reversibile 1/4"
1	Impugnatura porta-bussole 1/4"
1	Snodo cardanico 1/4"
1	Bussola portainserti 1/4"-1/4"
3	Inserti 1/4" ad intaglio/4-5,5-6
3	Inserti 1/4" a croce PH/1-2-3
3	Inserti 1/4" esagonali maschio/4-5-6
6	Inserti 1/4" Torx/T10-T15-T20-T25-T30-T40

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
190x144x58	1	U06010001	1	70,00

1/2

1/4

Just USAG

601 1/4"-1/2" J100

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (100 pz)

- Contenitore in materiale plastico
- Maniglia ergonomica integrata
- Doppia clip di aggancio in metallo
- Inclusi cricchetti reversibili 1/4" e 1/2" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo e 1/2
- APERTA la cassetta occupa un cassetto intero (3 moduli portautensili)

pz	descrizione
12	Chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
7	Chiavi a bussola 1/4" lunghe con bocca esagonale/ 6-8-10-11-12-13-14
3	Chiavi a bussola 1/4" con bocca TORX®/E6-E8-E10
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto a croce PH/1-2
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto a croce PZ/1-2
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto ad intaglio/0,6x4-1,2x7
4	Chiavi a bussola 1/4" con inserto esagonale/3-4-5-6
7	Chiavi a bussola 1/4" con inserto TORX®/T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30
2	Prolunghe 1/4"/50-100
1	Snodo cardanico 1/4"
1	Leva a T scorrevole 1/4"
1	Impugnatura portabussole 1/4"
1	Cricchetto reversibile 1/4"
17	Chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32
6	Chiavi a bussola 1/2" lunghe con bocca esagonale/ 13-14-15-17-19-22
6	Chiavi a bussola 1/2" con bocca TORX®/E12-E14-E16-E18-E20-E24
2	Chiavi a bussola 1/2" per candele/16-21
2	Prolunghe 1/2"/130-250
1	Snodo cardanico 1/2"
1	Cricchetto reversibile 1/2"
1	Riduttore 1/2"-3/8"
1	Chiave a bussola portainserti 1/2"-5/16"
2	Inserti 5/16" ad intaglio/8-12
2	Inserti 5/16" a croce PH/3-4
2	Inserti 5/16" a croce PZ/3-4
4	Inserti 5/16" TORX®/T40-T45-T50-T55
4	Inserti 5/16" esagonali/8-10-12-14
4	Inserti 5/16" XZN/6-8-10-12

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
415x283x92	8	U06010011	1	172,00

1/2

1/4

Just USAG

601 1/4"-1/2" J82

Assortimento in cassetta modulare con bussole esagonali e chiavi combinate (82 pz)

- Contenitore in materiale plastico
- Maniglia ergonomica integrata
- Doppia clip di aggancio in metallo
- Inclusi cricchetti reversibili 1/4-1/2" con meccanismo a 72 denti e sistema di sgancio della bussola
- CHIUSA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo e 1/2
- APERTA la cassetta occupa un cassetto intero (3 moduli portautensili)

pz	descrizione
9	Chiavi combinate/8-10-11-12-13-14-17-19-22
13	Chiavi a bussola 1/4" con bocca esagonale/ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
2	Prolunghe 1/4"/55-100
1	Prolunga flessibile/150
1	Cricchetto reversibile 1/4"
1	Impugnatura porta-bussole 1/4"
1	Snodo cardanico 1/4"
1	Leva a T 1/4"
1	Bussola portainserti 1/4"-1/4"
3	Chiavi a bussola 1/4" con inserto ad intaglio/4-5,5-7
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto a croce PH 1-2
2	Chiavi a bussola 1/4" con inserto a croce PZ 1-2
4	Chiavi a bussola 1/4" con inserto esagonale maschio/3-4-5-6
6	Chiavi a bussola 1/4" con inserto TORX®/ T8-T10-T15-T20-T25-T30
12	Chiavi a bussola 1/2" con bocca esagonale/ 14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32
2	Chiavi a bussola 1/2" per candele/16-21
2	Prolunghe 1/2"/130-250
1	Cricchetto reversibile 1/2"
1	Snodo cardanico 1/2"
1	Riduttore 1/2"-3/8"
1	Bussola portainserti 1/2"-5/16"
3	Inserti 1/4" ad intaglio/8-10-12
2	Inserti 1/4" a croce PH/3-4
2	Inserti 1/4" a croce PZ/3-4
4	Inserti 1/4" esagonali maschio/8-10-12-14
4	Inserti 1/4" TORX®/T40-T45-T50-T55

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
415x283x92	7	U06010010	1	259,00

237 JR 1/4"

1/4 NEW

Ricambio meccanismo cricchetto

- Per il cricchetto da 1/4 contenuto nei kit 601 1/4 J34, 601 1/4-1/2 J82, 601 1/4-1/2 J100 e 002 JM

gr	Cod.		€
20	U023700120	1	6,00

237 JR 1/2"

1/2 NEW

Ricambio meccanismo cricchetto

- Per il cricchetto da 1/2 contenuto nei kit 601 1/24 J22, 601 1/4-1/2 J82, 601 1/4-1/2 J100 e 002 JM

gr	Cod.		€
30	U023700160	1	8,00

1/2

1/4

Just USAG

601 1/4"-1/2" JTX16

Assortimento in cassetta modulare con bussole TORX® (16 pz)

- Contenitore compatto in materiale plastico
- Clip di aggancio in metallo
- CHIUSA la cassetta può essere riposta in un cassetta H60
- APERTA la cassetta occupa lo spazio di 1 modulo portautensili

pz	descrizione
4	Chiavi a bussola 1/4" TORX®/E6-E7-E8-E10
4	Chiavi a bussola 1/2" TORX®/E12-E14-E16-E18
4	Chiavi a bussola 1/4" con inserto TORX®/T10-T15-T20-T25
4	Chiavi a bussola 1/2" con inserto TORX®/T30-T40-T45-T50

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
190x138x58	1	U06010009	1	36,60

"

1/4

604 1/4" POL

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali in pollici (14 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060401000

pz	descrizione	art./mis.
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	Prolunghe/100	236 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	0,7	U06040102	1	55,50

1/2

604 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060403000

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	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040302	1	129,00

1/4

604 1/4" E

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (14 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060401000

pz	descrizione	art./mis.
11	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe/100	236 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	0,7	U06040101	1	51,50

1/2

604 1/2" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060403000

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	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040301	1	129,00

1/2

604 1/2" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060403000

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	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040303	1	138,00

1/2

604 1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06040300Q

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	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040304	1	138,00

3/8

604 3/8" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (18 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M14

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca poligonale /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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	1,8	U06040201	1	155,00

3/8

604 3/8" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (18 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M14

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca poligonale /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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040203	1	160,00

1/2

604 1/2" EAK

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06040300Q

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	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con impugnatura rotante	237 1/2 AK
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040305	1	159,00

3/8

604 3/8" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M14

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca esagonale /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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040202	1	155,00

3/8

604 3/8" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M14

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca esagonale /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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06040204	1	160,00

1/2

605 1/2" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M02

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca poligonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-22-24-27-30-32	235 1/2 N
1	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,8	U06050301	1	175,00

1/2

605 1/2" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M02

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca poligonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 N
1	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06050303	1	185,00

1/4

605 1/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (12 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.S09

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe/100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	600	U06050101	1	71,00

1/2

605 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M02

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06050302	1	175,00

1/2

605 1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M02

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06050304	1	185,00

1/4

605 1/4" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (12 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.S09

pz	descrizione	art./mis.
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe/100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	600	U06050102	1	71,00

Nuovo inserimento

3/4

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.		€
565x415x100	15	U06050209	1	551,00

3/4

605 3/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)

- Compatibile con i cassetti 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.		€
565x415x100	15	U06050210	1	549,00

3/4

605 3/4" B

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 con meccanismo sigillato 120 denti	237 B 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	U06050211	1	531,00

3/4

605 3/4" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (18 pz)

- Compatibile con i cassetti 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 con meccanismo sigillato 120 denti	237 B 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	U06050212	1	531,00

NEW

3/8

605 3/8" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (20 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M15

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale /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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06050205	1	170,00

NEW

3/8

605 3/8" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (20 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M15

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca esagonale /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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06050206	1	170,00

3/8

605 3/8" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (20 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M15

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale /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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,1	U06050207	1	175,00

3/8

605 3/8" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (20 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M15

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,1	U06050208	1	175,00

1/4

606 1/4" SK

Assortimento inserti con cricchetto reversibile (31 pz)

pz	descrizione	art./mis.
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® /1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
1	Inserto portabussole	660 Q
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	Raccordo portainserti magnetico	672 MG

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
120x60x30	0,35	U06060012	1	61,00

1/4

1/2

606 1/4"-1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (30 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M25

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27	235 1/2 EN
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
1	Prolunghe/100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060312	1	240,00

1/4

1/2

606 1/4"-1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (30 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M25

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27	235 1/2 EN
9	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
1	Prolunghe/100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060314	1	240,00

1/4

606 1/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06060100Q

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/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	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
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1	U06060101	1	97,50

606 1/4" APOL

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali in pollici (18 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06060100Q

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
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	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
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1	U06060104	1	102,00

606 1/4" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06060100Q

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/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 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
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1	U06060102	1	104,00

606 1/4" BPOL

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali in pollici (18 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06060100Q

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
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 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
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1	U06060105	1	106,00

606 1/4" EAK

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (19 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06060100Q

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/50-100	236 1/4
1	Cricchetto con impugnatura rotante	237 1/4 AK
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1	U06060103	1	111,00

606 3/8" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (21 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190346Q

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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	1,5	U06060201	1	172,00

606 3/8" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (21 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190346Q

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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	1,5	U06060202	1	173,00

3/8

606 3/8" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (21 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190346Q

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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	1,5	U06060203	1	180,00

1/2

606 1/2" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060603000Q

pz	descrizione	art./mis.
19	Chiavi a bussola con bocca poligonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060301	1	204,00

"
1/2

606 1/2" APOL

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M05

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale /3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2 PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,8	U06060306	1	181,00

3/8

606 3/8" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (21 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190346Q

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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	1,5	U06060204	1	180,00

1/2

606 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060603000Q

pz	descrizione	art./mis.
19	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060302	1	205,00

1/2

606 1/2" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060603000Q

pz	descrizione	art./mis.
19	Chiavi a bussola con bocca poligonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060303	1	214,00

1/2

606 1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06060300Q

pz	descrizione	art./mis.
19	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060304	1	215,00

1/2

606 1/2" BPOL

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali in pollici (15 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: PL.M05

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca poligonale /3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/8-1 3/16-1 1/4	235 1/2 PN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2,8	U06060307	1	191,00

1/2

606 1/2" EBP

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060603000Q

pz	descrizione	art./mis.
19	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	3	U06060308	1	219,00

1/2

606 1/2" EAK

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U060603000Q

pz	descrizione	art./mis.
19	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con impugnatura rotante	237 1/2 AK
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia M	606 M

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
330x215x60	2	U06060305	1	237,00

NEW

606 S

Cassetta in ABS vuota - taglia S

LxPxH mm	Cod.		€
210x130x60	U060600070	1	12,00

NEW

606 M

Cassetta in ABS vuota - taglia M

LxPxH mm	Cod.		€
330x215x60	U060600080	1	16,00

NEW

606 L

Cassetta in ABS vuota - taglia L

LxPxH mm	Cod.		€
435x270x70	U060600090	1	24,00

Nuovo inserimento

1/4

607 1/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (31 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190353Q

pz	descrizione	art./mis.
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 / 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
3	Prolunghe/50-100-150	236 1/4
1	Prolunga flessibile	236 1/4 SN
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	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	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/ 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 1-2-3	660 PH
1	Bussole portainserti	684
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	2,5	U06070102	1	248,00

1/4

607 1/4" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (44 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190353Q

pz	descrizione	art./mis.
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 / 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
3	Prolunghe/50-100-150	236 1/4
1	Prolunga flessibile	236 1/4 SN
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 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	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato / 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 1-2-3	660 PH
1	Bussole portainserti	684/1/4
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	2,5	U06070104	1	254,00

1/4

1/2

607 1/4"-1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (56 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190839Q

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
1	Prolunghe/125	236 1/2
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio /0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4	U06070312	1	345,00

1/4

1/2

607 1/4"-1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (56 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190839Q

pz	descrizione	art./mis.
16	Chiavi a bussola con bocca esagonale /10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
1	Prolunghe	236 1/2/125
2	Prolunghe/50-100	236 1/4
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio/0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato /3-4-5-6-8	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4	U06070314	1	345,00

Nuovo inserimento

1/2

607 1/2" A

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (30 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06070300Q

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4,5	U06070301	1	282,00

1/2

607 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (30 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06070300Q

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4,5	U06070302	1	283,00

1/2

607 1/2" B

Assortimento in cassetta di ABS con bussole poligonali (30 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06070300Q

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca poligonali/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 N
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4,5	U06070303	1	292,00

1/2

607 1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (30 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U06070300Q

pz	descrizione	art./mis.
24	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Manovella con impugnatura girevole	239 1/2 N
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4,5	U06070304	1	293,00

NEW

1/2

607 I 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (49 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190841Q

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
4	Inserti per viti con intaglio/0,8x5,5-1x6,5-1,2x8-1,6x10	661
4	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-8-10	661 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	661 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	661 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® / T27-T30-T40-T45-T50-T55	661 TX
5	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-7-8-10	664 EL
1	Bussole portainserti	684/6
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	4,5	U06070306	1	340,00

1/2

607 I 1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (49 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice termoformato vuoto: U05190841Q

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
4	Inserti per viti con intaglio/0,8x5,5-1x6,5-1,2x8-1,6x10	661
4	Inserti per viti con esagono incassato /5-6-8-10	661 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	661 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	661 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® / T27-T30-T40-T45-T50-T55	661 TX
1	Bussole portainserti	684/6
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	kg	Cod.		€
435x270x70	4,5	U06070308	1	340,00

1/4

608 1/4" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (37 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo in spugna vuoto: PM.R161-6

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 certificato IP51	237 A 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato / 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684/1/4-5/16
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	800	U06080101	1	170,00

1/4

608 1/4" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (37 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo in spugna vuoto: PM.R161-6

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
3	Inserti per viti con intaglio/0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato / 2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/1-2-3	660 PZ
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant /T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684/1/4-5/16
1	Cassetta in ABS vuota - taglia S	606 S

LxPxH mm	gr	Cod.		€
210x130x60	800	U06080102	1	170,00

3/8

608 3/8" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (20 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo in spugna vuoto: U05190928Q

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 certificato IP51	237 A 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	kg	Cod.		€
435x270x70	1,5	U06080202	1	165,00

3/8

608 3/8" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (20 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo in spugna vuoto: U05190928Q

pz	descrizione	art./mis.
15	Chiavi a bussola con bocca esagonale / 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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	1,5	U06080204	1	165,00

1/2

608 1/2" EA

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo in spugna vuoto: U05190942Q

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	3	U06080302	1	215,00

1/2

608 1/2" EB

Assortimento in cassetta di ABS con bussole esagonali (23 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli
- Codice modulo in spugna vuoto: U05190942Q

pz	descrizione	art./mis.
18	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta in ABS vuota - taglia L	606 L

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
435x270x70	3	U06080304	1	215,00

1/4

609 1/4" EB

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (38 pz)

- Cassetta compatta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Dimensioni cassetta ridotte del 30% rispetto allo standard

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 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 con meccanismo sigillato	237 B 1/4
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta bimateriale vuota	609 1/4 V1
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/ 2-3-4-5-6	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® - SUPADRIV®	660 PZ/1-2-3
1	Inserto portabussole	660 Q
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684/1/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
155x95x50	0,9	U06090002	1	171,00

1/4

609 1/4" EBP

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (38 pz)

- Cassetta compatta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Dimensioni cassetta ridotte del 30% rispetto allo standard

pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	235 1/4 EN
2	Prolunghe/ 50-100	236 1/4
1	Cricchetto con sistema di trattenimento bussola	237 1/4 BP
1	Snodo cardanico	241 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
1	Cassetta bimateriale vuota	609 1/4 V1
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/ 2-3-4-5-6	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® - SUPADRIV®	660 PZ/1-2-3
1	Inserto portabussole	660 Q
7	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 STX
1	Bussole portainserti	684/1/4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
155x95x50	0,9	U06090030	1	171,00

609 1/4" V1

Cassetta bimateriale vuota

- Per serie 609 1/4 EB, 609 1/4 EBP

Cod.		€
U06090001Q	1	20,00

3/8

609 3/8" B

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole poligonali (18 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta bimateriale vuota	609 3/8 V1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x150x50	2	U06090016	1	177,00

3/8

609 3/8" EB

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali (18 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto

pz	descrizione	art./mis.
14	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 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 con meccanismo sigillato	237 B 3/8
1	Snodo cardanico	241 3/8
1	Cassetta bimateriale vuota	609 3/8 V1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
280x150x50	2	U06090012	1	177,00

609 3/8" V1

NEW

Cassetta bimateriale vuota

- Per serie 609 3/8 B, 609 3/8 EB

	Cod.		€
	U06090002QR	1	30,00

1/2

609 1/2" B

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole poligonali (21 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può esssere alloggiata nei cassetti H60 mm dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 N
2	Prolunghe/ 125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta bimateriale vuota	606 1/2 V1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
335x180x55	3,7	U06090026	1	220,00

1/2

609 1/2" EB

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali (21 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può esssere alloggiata nei cassetti H60 mm dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/ 125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta bimateriale vuota	606 1/2 V1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
335x180x55	3,7	U06090022	1	220,00

1/2

609 1/2" EBP

Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali (21 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Sistema che permette di tenere sempre sotto controllo il contenuto dell'assortimento
- Clip di aggancio in metallo
- Marcatura interna delle misure di bussole contenute
- Maniglia in acciaio: la prolunga contenuta nell'assortimento diventa la maniglia di trasporto
- Modularità: la cassetta ha le dimensioni di un modulo portautensili e può esssere alloggiata nei cassetti H60 mm dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/ 125-250	236 1/2
1	Cricchetto con sistema di trattenimento bussola	237 1/2 BP
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Cassetta bimateriale vuota	606 1/2 V1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
335x180x55	3,7	U06090032	1	223,00

609 1/2" V1

NEW

Cassetta bimateriale vuota

- Per serie 609 1/2 B, 609 1/2 EB, 609 1/2 EBP

	Cod.		€
	U06090003Q	1	40,00

NEW

1/4

610 1/4" EFK

Assortimento bussole ribassate con cricchetto reversibile (11 pz)

- Cassetta in bimateriale con rivestimento soft-touch
- Marcatura interna delle bussole contenute
- Clip di aggancio in metallo
- Cricchetto reversibile con testa snodata (237 FK 1/4)
- Dimensioni bussole: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- Bussole ribassate: più compatte del 50% rispetto alle bussole standard da 1/4"

LxPxH mm	Cod.		€
120x60x30	U06100001	1	80,00

1/2

613 N 1/2" CL

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06130014Q
- Codice cassetta vuota: U06130315R

pz	descrizione	art./mis.
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 certificato IP51	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	U06132030	1	435,00

1/2

613 N 1/2" CLI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06130014Q
- Codice cassetta vuota: U06130315R

pz	descrizione	art./mis.
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

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	8,7	U06132031	1	443,00

1/2 "

613 N 1/2" MP

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06130016Q
- Codice cassetta vuota: U06130315R

pz	descrizione	art./mis.
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	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
470x310x75	7,9	U06132025	1	366,00

1/2 "

613 N 1/2" MPI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (35 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06130016Q
- Codice cassetta vuota: U06130315R

pz	descrizione	art./mis.
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	U06132026	1	374,00

3/4

613 N 3/4"

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06030020Q
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
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	U06133015	1	473,00

3/4

613 N 3/4" E

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (17 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06030020Q
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
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	U06133010	1	473,00

3/4

613 N 3/4" EI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (17 pz)

- Codice termoformato vuoto: U06030020Q
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
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 semplice 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	U06133011	1	471,00

3/4 ”

613 N 3/4” IP

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

- Codice termoformato vuoto: U060300200
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale / 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 PN
2	Prolunghe/ 200-400	236 3/4
1	Cricchetto semplice 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	U06133021	1	466,00

3/4 ”

613 N 3/4” P

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

- Codice termoformato vuoto: U060300200
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale / 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 PN
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	U06133020	1	469,00

3/4

613 N 3/4” ESI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (17 pz)

- Codice termoformato vuoto: U060300200
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
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	U06133012	1	501,00

3/4 ”

613 N 3/4” SIP

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (16 pz)

- Codice termoformato vuoto: U060300200
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi a bussola con bocca poligonale / 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 PN
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	U06133022	1	503,00

3/4

613 N 3/4” I

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)

- Codice termoformato vuoto: U060300200
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
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 semplice 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	U06133016	1	471,00

3/4

613 N 3/4” SI

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole poligonali (17 pz)

- Codice termoformato vuoto: U060300200
- Codice cassetta vuota: U09130005

pz	descrizione	art./mis.
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	U06133017	1	503,00

1

613 N 1” E

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)

- Codice cassetta vuota: U061304030

pz	descrizione	art./mis.
8	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 46-50-55-60-65-70-75-80	235 1 EN
2	Prolunghe	236 1/200-415
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x245x130	24	U06134010	1	834,00

1 ”

613 N 1” EP

Assortimento in cassetta di lamiera con bussole esagonali (12 pz)

- Codice cassetta vuota: U061304030

pz	descrizione	art./mis.
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	236 1/200-415
1	Cricchetto reversibile	237 1 SI
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1 N

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
570x245x130	24	U06134020	1	867,00

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	U06180001	5	19,50
2	4,6÷8	110	U06180002	5	26,30

618 A

Ricambio griffe

- Per 618 e 618 L

n°	gr	Cod.		€
1	5	U06180011	1	2,77
2	11	U06180012	1	3,02

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	U06180101	1	33,00
2	4,6÷8	315	U06180102	1	37,40

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	U06180041	1	7,57
2	M3.5÷M12	277	U06180042	1	11,30
3	M5÷M20	375	U06180043	1	17,30

622 K/S1

Assortimento per ripristino filetti

- Per il ripristino delle filettature danneggiate M5x0.8 - M6x1 - M8x1.25 - M10x1.5 - M12x1.75
- Contiene punte in HSS-G da 13/64 - 6,3 - 21/64 - 10,3 - 31/64
- 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	U06220000	1	220,00

622 A

Ricambi inserti

- Confezione da 10 pz

M	Cod.		€
5x0,8	U062200050	1	8,14
6x1,00	U062200060	1	8,14
8x1,25	U062200080	1	9,86
10x1,50	U062200100	1	11,00
12x1,75	U062200120	1	13,90
14x1,25 (3/8)	U062200140	1	15,20
14x1,25 (3/4)	U062200150	1	32,10
C12x1,25 (1/2)	U062200210	1	23,20
C12x1,25 (3/4)	U062200220	1	23,20

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	U06220012	1	104,00

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	U06220014	1	104,00

630 AN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione casa (19 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 CX 180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tenaglie per cementisti	199/225
1	Forbice per elettricisti	207 A
8	Chiavi a forchetta doppie/ 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	252 N
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,8x4x100-1,2x6,5x150	322
2	Giraviti per viti con impronta a croce/ 1x100-2x125 PHILLIPS®	322 PH
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Oliatori	418/70
1	Borsa avvolgibile vuota	630 AV

Kg	Cod.		€
2,7	U06300010	1	179,00

630 BN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione moto (20 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 CX 180
1	Chiavi a T snodate per candele	278 N/20,8
7	Serie di 7 chiavi maschio esagonale/ 2-2,5-3-4-4,5-5-6	280 S7
7	Chiavi combinate/ 8-10-11-13-14-17-19	285
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®/1x6x75	322 R
1	Oliatori	418/70
2	Leve per pneumatici	427/300
1	Borsa avvolgibile vuota	630 AV

Kg	Cod.		€
2,2	U06300012	1	178,00

630 CN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione auto (18 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 CX 180
2	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 19-21	235 1/2 EN
1	Prolunghe/75	236 1/2
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	Chiavi a T snodate per candele	278 N/20,8
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®/1x6x75	322 R
1	Martelli per meccanici	382/200
1	Oliatori	418/70
1	Chiave a nastro per filtri olio	444
1	Borsa avvolgibile vuota	630 AV

Kg	Cod.		€
3	U06300014	1	196,00

630 DN

Borsa avvolgibile con assortimento per manutenzione nautica (26 pz)

- Borsa in nylon con cinturino

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 CX 180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
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	Chiavi a T snodate per candele	278 N/20,8
7	Serie di 7 chiavi maschio esagonale/ 2-2,5-3-4-4,5-5-6	280 S7
1	Giraviti per viti con intaglio/ 0,8x4x100	322
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 1x180	322 PH
1	Giravite reversibile per viti con intaglio e impronta a croce PHILLIPS®/ 1x6x75	322 R
1	Scalpelli	362/150
1	Mazzuola	377
1	Chiave a nastro per filtri olio	444
1	Borsa avvolgibile vuota	630 AV

Kg	Cod.		€
3,2	U06300016	1	240,00

630 AV

NEW

Borsa avvolgibile vuota

- Per serie 630 AN, 630 BN, 630 CN, 630 DN

Cod.		€
U06300001	1	22,00

630 EN

Borsa pieghevole con assortimento per elettrotecnica (17 pz)

- Borsa in materiale plastico

pz	descrizione	art./mis.
1	Nastro isolante	073/15x10
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX 160
1	Pinza spellafili	147 AX 160
1	Pinze universali	150 AX 160
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 AX 160
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Chiavi regolabili a rullino cromate/ 150	294 A
1	Giravite cercafase 110÷250V	321 F
4	Giraviti per viti con intaglio/ 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1x2x6,5x150	322
1	Giravite prova circuito 110÷380 Volts	322 C2
2	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 1x80-2x100	322 PH
1	Scalpelli	362/150
1	Bulini/ 4x125	368
1	Martelli per meccanici	382/200
1	Borsa pieghevole vuota	630 EV

Kg	Cod.		€
2,4	U06300018	1	234,00

630 EV

NEW

Borsa pieghevole vuota

- Per serie 630 EN

Cod.		€
U06300004	1	35,00

640 A

Organizer (vuoto)

- Coperchio trasparente: visibilità istantanea del contenuto
- 8 vaschette interne amovibili di cui 1 suddivisibile tramite 2 divisori in dotazione
- Blocco delle vaschette interne tramite chiusura del coperchio
- Clip esterne di chiusura in materiale plastico

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
422x335x106	1,5	U06400001	1	25,30

641 TA

Cassetta portautensili 16" (vuota)

- Sistema di apertura con una sola mano
- In materiale plastico ad alta resistenza
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito)
- Impugnatura a scomparsa sul coperchio
- Vassoio interno amovibile

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
394x220x162	1,2	U06410004	1	18,30

641 TB

Cassetta portautensili 19" (vuota)

- Sistema di apertura con una sola mano
- In materiale plastico ad alta resistenza
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito)
- Impugnatura a scomparsa sul coperchio
- Vassoio interno amovibile

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
486x266x236	2,1	U06410005	1	27,50

641 TC

Cassetta portautensili 24" (vuota)

- Sistema di apertura con una sola mano
- In materiale plastico ad alta resistenza
- 2 scomparti portaminuteria sul coperchio
- Possibilità di chiusura con lucchetto (non fornito)
- Impugnatura a scomparsa sul coperchio
- Vassoio interno amovibile

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
595x281x260	2,8	U06410006	1	36,60

646/2A

Cassetta 646/2V con assortimento (30 pz)

- Vaschetta scorrevole estraibile
- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne: 447x207x102 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave	134/250
1	Pinze universali	150 CX 180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a tagliente diagonale	185 CX 160
17	Serie di 17 chiavi/ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	285 SE17
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	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	Scalpelli	362/150
1	Bulini/ 4x125	368
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Cassetta semplice (vuota)	646/2V

Kg	Cod.		€
6,5	U06460005	1	340,00

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	U06460001	1	36,30

646/2LV

Cassetta semplice lunga (vuota)

- Vaschetta scorrevole estraibile
- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne: 537x207x102 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
585x210x230	3,5	U06460002	1	39,10

646/3A

Cassetta 646/3V con assortimento (66 pz)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
  vano 447x207x102 mm
  scomparti 447x103x52 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze universali	150 CX 180
1	Pinza regolabile a cerniera sovrapposta	178 N/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 CX 160
21	Chiavi a bussola con bocca poligonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	235 1/2 N
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	Serie di 13 chiavi/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	252 N/ SR13
13	Serie di 13 chiavi/6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	283 N/ SE13
1	Chiavi regolabili a rullino cromate/ 250	294 A
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	Scalpelli	362/150
1	Ugnetto	364/150
1	Punzoni/ 3x125	366
1	Bulini/ 4x125	368
1	Martelli per meccanici	382/300
1	Cassetta estensibile a tre scomparti (vuota)	646/3V

Kg	Cod.		€
10	U06460010	1	707,00

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	U06460101	1	40,70

646/3LV

Cassetta estensibile lunga a tre scomparti (vuota)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
  vano 537x207x102 mm
  scomparti 537x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
585x210x270	4,7	U06460102	1	46,40

646/5A

Cassetta 646/5V con assortimento base 496 A2 (74 pz)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
  vano 447x207x102 mm
  scomparti 447x103x52 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Assortimento BASE (74 pz)	496 A2
1	Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuoto)	646/5V

Kg	Cod.		€
20,6	U06460015	1	784,00

646/5AP

Cassetta 646/5V con assortimento BASE 496 AP2 (61 pz)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
  vano 447x207x102 mm
  scomparti 447x103x52 mm

pz	descrizione	art./mis.
1	Assortimento BASE (61 pz)	496 AP2
1	Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuoto)	646/5V

Kg	Cod.		€
19,6	U06460016	1	811,00

646/5V

Cassetta estensibile a cinque scomparti (vuoto)

- Predisposizione per lucchetto
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura anaforetica
- Dimensioni interne:
  vano 447x207x102 mm
  scomparti 447x103x52 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x210x325	5,9	U06460201	1	50,50

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	U06460301	1	56,50

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	U06540000	1	1.083,00

654 A

Armadio con assortimento 496 B1 per autoriparazione (87 pz)

Kg	Cod.		€
55	U06540005	1	2.176,00

654 I

Armadio con assortimento 496 E1 per industria (94 pz)

Kg	Cod.		€
60	U06540008	1	2.085,00

1/4 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

660

UNI DIN ISO 2351-1 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con intaglio

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

axb mm	L mm	Cod.		€
0,5x4	25	U06600011	5	2,30
0,6x4,5	25	U06600012	5	2,30
0,8x5,5	25	U06600013	5	2,30
1x5,5	25	U06600014	5	2,30
1,2x6,5	25	U06600015	5	3,22
1,6x8	25	U06600016	5	3,22

660 E

UNI DIN ISO 2351-3 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

mm	L mm	Cod.		€
1,5	25	U06600408	5	2,37
2	25	U06600409	5	2,37
2,5	25	U06600401	5	2,30
3	25	U06600402	5	2,30
4	25	U06600403	5	2,30
5	25	U06600404	5	2,30
6	25	U06600405	5	2,30
7	25	U06600411	5	2,34
8	25	U06600406	5	2,37
10	25	U06600410	5	2,37

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

660 PH

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06600107	5	1,65
1	25	U06600101	5	1,65
2	25	U06600102	5	1,65
3	25	U06600103	5	1,65
4	32	U06600105	5	3,22

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

660 PZ

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06600207	5	2,15
1	25	U06600201	5	2,15
2	25	U06600202	5	2,15
3	25	U06600203	5	2,15
4	32	U06600205	5	4,10

660 TX

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T6	25	U06600301	5	4,83
T7	25	U06600302	5	4,70
T8	25	U06600303	5	4,70
T9	25	U06600304	5	4,57
T10	25	U06600305	5	4,57
T15	25	U06600306	5	4,57
T20	25	U06600307	5	4,13
T25	25	U06600308	5	4,13
T27	25	U06600309	5	4,23
T30	25	U06600310	5	3,86
T40	25	U06600311	5	3,75

660 STX

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06600325	5	5,16
T15	25	U06600326	5	5,16
T20	25	U06600327	5	4,71
T25	25	U06600328	5	4,71
T27	25	U06600329	5	4,71
T30	25	U06600330	5	4,58
T40	25	U06600331	5	4,47

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

660 TPH

UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Rivestimento antiusura al nitruro di Titanio
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	U06600561	5	3,55
2	25	U06600562	5	3,55
3	25	U06600563	5	3,55

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

660 TAPH
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Rivestimento antiusura al nitruro di Titanio
- Zigrinatura antisfilamento
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	U06600566	5	4,20
2	25	U06600567	5	4,20
3	25	U06600568	5	4,20

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

660 TPZ
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®

- Rivestimento antiusura al nitruro di Titanio
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione dorata con attacco sabbiato oliato

n°	L mm	Cod.		€
1	25	U06600571	5	3,69
2	25	U06600572	5	3,69
3	25	U06600573	5	3,69

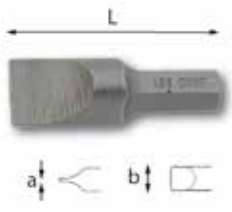
660 Q

Inserto portabussole

- Accaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

○ "	L mm	Cod.		€
1/4	25	U06600400	5	3,48

5/16 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8



UNI DIN ISO 2351-1 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

661

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	U06610001	5	3,25
1x6,5	41	U06610002	5	3,25
1,2x8	41	U06610003	5	3,40
1,6x10	41	U06610004	5	4,10
2x13	41	U06610005	5	5,52

UNI DIN ISO 2351-3
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

661 E

Inserti per viti con esagono incassato

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

⬢ mm	L mm	Cod.		€
3	30	U06610401	5	3,19
4	30	U06610402	5	3,19
5	30	U06610403	5	3,19
6	30	U06610404	5	3,19
7	30	U06610407	5	3,19
8	30	U06610405	5	3,19
10	30	U06610406	5	3,19

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

661 PH
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06610101	5	2,62
2	32	U06610102	5	2,62
3	32	U06610103	5	2,62
4	38	U06610104	5	3,47

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1

661 PZ
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06610201	5	3,30
2	32	U06610202	5	3,30
3	32	U06610203	5	3,30
4	38	U06610204	5	4,83

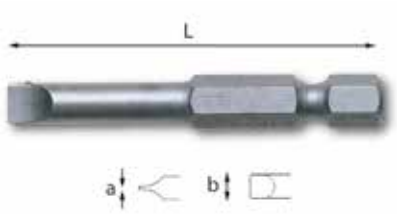
661 TX
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 8

Inserti per viti con impronta TORX®

- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione sabbiata oliata

n°	L mm	Cod.		€
T27	35	U06610301	5	4,23
T30	35	U06610302	5	4,23
T40	35	U06610303	5	4,47
T45	35	U06610304	5	4,57
T50	35	U06610305	5	4,83
T55	35	U06610306	5	4,83

1/4 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3



UNI DIN ISO 2351-1
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

664

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	U06640001	5	4,00
0,6x4	50	U06646002	5	4,10
0,6x4,5	50	U06640003	5	4,10
0,8x5	50	U06646004	5	4,10
0,8x5,5	50	U06646005	5	4,10
1x6	50	U06640006	5	4,57
1,2x8	50	U06640008	5	4,57
1,6x9	50	U06640009	5	5,51

664 B
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

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	U06640002	5	4,25
7	66	U06640004	5	4,25
8	66	U06640005	5	4,25
10	66	U06640007	5	4,72
13	66	U06640010	5	5,81

664 B/S7

Assortimento di inserti magnetici a bussola per viti ad esagono (7 pz)

- Cassetta compatta in materiale plastico
- Interno in mousse preformata
- Inserti con innesto diretto su avvitatori elettrici o pneumatici
- Bocca esagonale con magnete interno

LxPxH mm	gr	Cod.		€
138x98x30	300	U06640015	1	30,50

664 E

UNI DIN ISO 2351-3
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06640301	5	4,83
4	50	U06640302	5	4,71
5	50	U06640303	5	4,71
6	50	U06640304	5	4,71
8	50	U06640305	5	4,83
10	50	U06640306	5	4,83

664 EL

UNI DIN ISO 2351-3 UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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.		€
2	70	U06640516	5	4,68
3	70	U06640517	5	4,68
4	70	U06640518	5	4,68
5	70	U06640519	5	4,68

664 PH

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06640101	5	3,86
2	50	U06640102	5	3,86
3	50	U06640103	5	3,86
4	50	U06640104	5	4,70
1	75	U06640106	5	4,70
2	75	U06640107	5	4,70
1	100	U06640108	5	4,70
2	100	U06640109	5	4,70

664 PZ

UNI DIN ISO 2351-1
UNI DIN ISO 8764-1
UNI-ISO 1173 DIN 3126 C 6,3

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	U06640201	5	5,16
2	50	U06640202	5	5,16
3	50	U06640203	5	5,28
4	50	U06640204	5	6,10
1	75	U06640206	5	6,10
2	75	U06640207	5	6,10
1	100	U06640208	5	6,10
2	100	U06640209	5	6,10

664 S4/75

UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Assortimento in blister (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	664 PH/75
2	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ/75

⏚ gr	Cod.		€
100	U06640110	1	12,10

664 S4/100

UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Assortimento in blister (4 pz)

pz	descrizione	art./mis.
2	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	664 PH/100
2	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®	664 PZ/100

⏚ gr	Cod.		€
120	U06640210	1	15,30

664 TX

UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

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.		€
T6	70	U06640496	5	5,40
T7	70	U06640497	5	5,40
T8	70	U06640498	5	5,40
T9	70	U06640499	5	5,40
T10	70	U06640500	5	5,59
T15	70	U06640502	5	5,60
T20	70	U06640503	5	5,60
T25	70	U06640504	5	5,16
T27	70	U06640505	5	5,28
T30	70	U06640506	5	5,28
T40	70	U06640507	5	5,28

664 IP

Inserti per viti con impronta TORX PLUS®

- 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.		€
IP6	70	U06640508	5	5,40
IP7	70	U06640509	5	5,40
IP8	70	U06640510	5	5,40
IP9	70	U06640511	5	5,40
IP10	70	U06640512	5	5,40
IP15	70	U06640513	5	5,40
IP20	70	U06640514	5	5,40
IP25	70	U06640515	5	5,40

664 Q

UNI-ISO 3317 DIN 7428
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

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

■ "	L mm	Cod.		€
1/4	50	U06640401	5	8,15
3/8	50	U06640403	5	9,68

664 QS

UNI-ISO 3317 DIN 7428 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

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	U06640405	5	8,15
3/8	50	U06640406	5	9,68

664 S25

Assortimento di inserti lunghi per avvitatori (25 pz)

- Cassetta in materiale plastico
- Interno in mousse preformata
- Marcatura interna delle misure e dei tipi di impronta
- Inserti con innesto diretto su avvitatori elettrici o pneumatici
- Include prolunga portainserti magnetica
- Contenuto:
  4 Inserti ad intaglio 3-4-5-6 mm
  5 Inserti a croce PH 1-2(x2)-3(x2)
  5 Inserti a croce PZ 1-2(x2)-3(x2)
  5 Inserti esagonali 2-3-4-5-5,5 mm
  5 Inserti TORX® T15-T20-T25-T30-T40
  1 Porta inserti magnetico

LxPxH mm	gr	Cod.		€
215x150x45	800	U06640111	1	57,00

5,5 UNI-ISO 1173 DIN 3126 A 5,5

670

UNI-ISO 1173 DIN 7427 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainserti

- 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	U06700001	1	16,30

670 MG

UNI-ISO 1173 DIN 7427 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainserti 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	U06700102	1	18,30

1/4 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

672

UNI-ISO 1173 DIN 7427 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainserti

- 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	U06720001	1	10,90

672 A

UNI-ISO 1173 DIN 3126 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainserti

- 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	U06720201	1	22,60

672 AMG

UNI-ISO 1173 DIN 3126 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainserti 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	U06720302	1	27,30

672 MG

UNI-ISO 1173 DIN 7427 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Raccordo portainserti 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	U06720102	1	12,50

684

UNI-ISO 1173-1174 DIN 3126 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Bussole portainserti

- Bussola 684/1 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 su avvitatori manuali
- Bussola 684/6 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 661 su avvitatori manuali
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata lucida

n°	□ "	○ "	axL mm	Cod.		€
1	1/4	1/4	11x22	U06840001	1	10,10
6	1/2	5/16	23x37	U06840006	1	10,10

685

UNI-ISO 1173-1174 DIN 7427 UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Bussole portainserti

- Bussole 685/1 e 3 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Bussole 685/4 e 6 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 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	U06850001	1	10,10
3	3/8	1/4	19x32	U06850003	1	10,80
4	3/8	5/16	19x37	U06850004	1	11,00
6	1/2	5/16	25x40	U06850006	1	11,70

685 A

UNI-ISO 1173-1174 DIN 3126
UNI-ISO 1173 DIN 3126 E 6,3

Bussole portainserti

- Modello con mandrino a sgancio rapido
- Bussole 685 A/1 e 3 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 su avvitatori elettrici e pneumatici
- Bussole 685 A/4 e 6 da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 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	U06850101	1	27,60
3	3/8	1/4	19x43	U06850103	1	30,60
4	3/8	5/16	20x50	U06850104	1	33,40
6	1/2	5/16	24x50	U06850106	1	41,30

690 1/4" C28

Assortimento in cassetta di ABS con inserti per avvitatura (28 pz)

- Inclusa impugnatura porta inserti magnetica
- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5	660
6	Inserti per viti con esagono incassato/ 2-2,5-3-4-5-6	660 E
4	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 1-2-3-4	660 PH
4	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/ 1-2-3-4	660 PZ
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/ T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
4	Inserti per viti con impronta TORX®/ T6-T7-T8-T9	660 TX
1	Portainserti magnetico con impugnatura	690 A 1/4/180

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	0,7	U06900015	1	97,50

690 A 1/4"

Portainserti magnetico con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

a mm	L mm	gr	Cod.		€
63	180	120	U06900002	1	11,10
128	245	150	U06900003	1	11,70

691 AN

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-0,8x5,5-1,2x6,5	660
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 1-2-3	660 PH
1	Raccordo portainserti magnetico	672 MG

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x52x20	120	U06910005	1	34,90

691 NTX

Assortimento in astuccio di plastica (10 pz)

pz	descrizione	art./mis.
9	Inserti per viti con impronta TORX® / T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	660 TX
1	Raccordo portainserti magnetico	672 MG

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x52x20	120	U06910010	1	53,50

692 J32

Assortimento di inserti per avvitatura con cricchetto reversibile (32 pz)

- Cassetta compatta in materiale plastico
- Interno in mousse preformata
- Include prolunga portainserti e cricchetto reversibile magnetici

pz	descrizione
4	Inserti ad intaglio/4-5,5-6,5-8
3	Inserti a croce PH/1-2-3
3	Inserti a croce PZ/1-2-3
4	Inserti esagonali maschio/3-4-5-6
9	Inserti TORX® T8-T10-T15-T20(x2)-T25(x2)-T30-T40
7	Inserti TORX® Tamper Resistant/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
1	Prolunga magnetica 1/4"
1	Cricchetto reversibile 1/4" magnetico

LxPxH mm	gr	Cod.		€
138x98x30	280	U06920042	1	45,70

692 J49

Assortimento di inserti per avvitatura (49 pz)

- Cassetta compatta in materiale plastico
- Interno in mousse preformata
- Include prolunga portainserti magnetica

pz	descrizione
6	Inserti ad intaglio/4-4,5-5,5-6,5(x2)-8
6	Inserti a croce PH/1(x2)-2(x3)-3
7	Inserti a croce PZ/1(x2)-2(x3)-3(x2)
9	Inserti esagonali maschio/2-3(x2)-4(x2)-5(x2)-6(x2)
10	Inserti TORX®/T10(x2)-T15(x2)-T20(x2)-T25(x2)-T30(x2)
10	Inserti TORX® Tamper Resistant/ T10-T15(x2)-T20(x2)-T25(x2)-T30(x2)-T40
1	Prolunga magnetica 1/4"

LxPxH mm	gr	Cod.		€
138x98x30	280	U06920041	1	35,30

692 J100

Assortimento di inserti per avvitatura con impronte speciali (100 pz)

- Contiene inserti standard ed impronte speciali per interventi su piccoli elettrodomestici, apparecchiature elettroniche, etc...
- Cassetta in materiale plastico
- Interno con sistema di trattenimento degli inserti
- Marcatura interna delle misure e dei tipi di impronta
- Include 2 prolunghe portainserti magnetiche

pz	descrizione
9	Inserti ad intaglio/3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8
8	Inserti a croce PH/00-0-1(x2)-2(x2)-3-4
5	Inserti a croce PZ/1-2(x2)-3-4
10	Inserti esagonali maschio/1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8
10	Inserti esagonali maschio/ 1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4
10	Inserti TORX®/T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
9	Inserti TORX® Tamper Resistant/T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T45
4	Inserti Tri-Wing/1-2-3-4
5	Inserti Spanner/4-6-8-10-12
3	Inserti Torq-set/6-8-10
5	Inserti quadrati/0-1-2(x2)-3
5	Inserti Clutch/1/8-5/32-3/16-1/4-5/16
3	Inserti XZN/M5-M6-M8
6	Inserti esagonali maschio con foro/2-2,5-3-4-5-6
6	Inserti esagonali maschio con foro/5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32
2	Prolunghe magnetiche 1/4"

LxPxH mm	gr	Cod.		€
215x150x45	900	U06920043	1	54,50

692 S11

Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con intaglio/ 0,6x4,5-0,8x5,5-1,2x6,5	660
4	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 0-1-2-3	660 PH
3	Inserti per viti con impronta a croce POZIDRIV® - SUPADRIV®/ 1-2-3	660 PZ
1	Raccordo portainserti magnetico	672 MG

gr	Cod.		€
100	U06920021	1	27,30

692 STX/S11

Assortimento in astuccio di plastica (11 pz)

pz	descrizione	art./mis.
10	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant/ 10-15-20-25-27-30-40	660 STX
1	Raccordo portainserti magnetico	672 MG

gr	Cod.		€
110	U06920026	1	24,20

692 SP1

Assortimento inserti a 5 punte (8 pz)

- Serie inserti con foro centrale per smontaggio misuratori massa aria e pompe iniezione
- Composto da un portainserti (1/4 - 5/16") e da 7 inserti (TS-10 / TS-15 / TS-20 / TS-25 / TS-27 / TS-30 / TS-40)

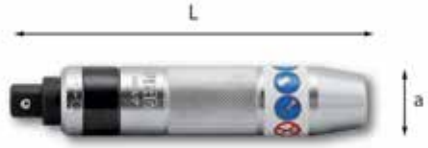
gr	Cod.		€
120	U06920001	1	28,10

692 SP3

Assortimenti 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 10 mm
- Due adattatori 3/8" - 1/2"
- Fornito in cassetta metallica con termoformato interno

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
340x170x40	2,2	U06920032	1	101,00



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.		€
160	32	U06950001	1	38,30

700 1/2 C6

Assortimento in cassetta di ABS con giravite a percussione (6 pz)

- Cassetta in ABS ad alta resistenza con sistema di chiusura rapida
- Il modulo interno è studiato per essere modulare con i cassetti dei carrelli

pz	descrizione	art./mis.
2	Inserti per viti con intaglio/ 1,2x8-1,6x10	661
2	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 2-3	661 PH
1	Bussole portainserti	685/6
1	Giravite a percussione	695 1/2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
210x130x60	1,2	U07000085	1	71,00

746

Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi

- Modello con troncaviti, troncafili e spellafili
- Impugnature in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	U07460001	5	32,90

747

Pinza per capicorda preisolati

- Modello con troncaviti, troncafili e spellafili
- Impugnature in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	U07470001	5	33,70

748 DIN 46247-46248

Pinza per capicorda non isolati aperti

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
227	0,25÷0,5 0,5÷1,0 1,5÷2,5 4÷6	U07480001	1	142,00

749 DIN 46230-46234

Pinza per capicorda non isolati chiusi

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita

L mm	mm²	Cod.		€
227	0,1÷0,35 0,5÷1,0 1,5÷2,5 4÷6 10÷16	U07490001	1	125,00

751

Pinza per capicorda preisolati

- Modello a cremagliera per una compressione progressiva e calibrata del capicorda, con riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnature 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	U07510002	1	52,00

753

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera con innesto frontale e riapertura automatica delle ganasce a compressione ultimata
- Impugnature in PVC
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio

L mm	mm²	Cod.		€
225	0,25÷6	U07530002	1	213,00

753 A

Pinza per terminali a puntale

- Modello a cremagliera per ridurre lo sforzo di compressione
- Impugnature ergonomiche 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	U07530003	1	87,00

753 KA

Crimpatrice autoregolante per puntalini a sezione quadra

- Per puntalini isolati e non isolati
- Capacità 0,14-10 mm²/AWG 26-8
- Sistema di ripresa per operazioni multiple consecutive
- Permette di crimpare applicando poca forza sulle impugnature
- Peso ridotto e dimensioni compatte per maggiore maneggevolezza

mm²	L mm	Cod.		€
0,14÷10	230	U07530004	1	204,00

754 A

Crimpatrice a matrici intercambiabili

- Matrici facilmente sostituibili
- Impugnatura ad angolo retto per maggiore visibilità durante l'utilizzo
- Leve maggiorate per uno sforzo ridotto, e per una presa a una o due mani
- Fornita con 2 matrici:
  per capicorda pre-isolati, 0,1-6 mm²/AWG 26-10 (verde, giallo)
  per capicorda pre-isolati, 0,5-2,5 mm²/AWG 22-14 (blu, rosso)

mm²	L mm	Cod.		€
0,1÷6 - 0,5÷25	230	U07540002	1	199,00

754 MA

Ricambio matrice

- Per capicorda pre-isolati, 0,5-2,5 mm²/AWG 22-14 (blu, rosso)

mm²	Cod.		€
0,5÷25	U07540002Q	1	47,30

754 MB

Ricambio matrice

- Per capicorda pre-isolati, 0,1-6 mm²/AWG 26-10 (verde, giallo)

mm²	Cod.		€
0,1÷6	U07540003Q	1	47,30

754 MC

Ricambio matrice

- Per puntalini, 0,25-10 mm²/AWG 24-8

mm²	Cod.		€
0,25÷10	U07540004Q	1	61,00

754 MD

Ricambio matrice

- Per contatti stampati non isolati, 0,5-6 mm²/AWG 22-10

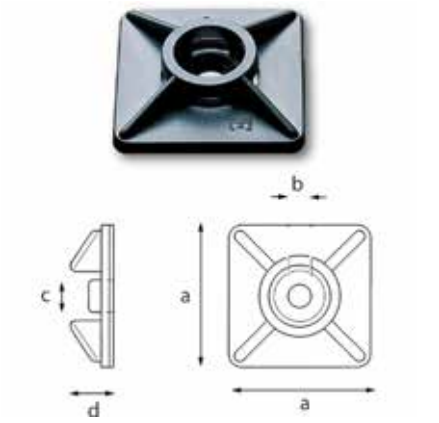
mm²	Cod.		€
0,5÷6	U07540005Q	1	84,00

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	U07650001	1	32,00



765 A CE 2006/95/EC&93/68/EEC

Basette bidirezionali

- Modello con adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Materiale: ABS
- Buona resistenza agli elementi basici, grassi
- Limitata resistenza agli acidi
- Non resistente a solventi, diluenti, prodotti petroliferi
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - HB
Assorbimento umidità	0,1%
Temperatura di utilizzo (°C)	-10° ÷ +60°C

n°	colore	axbxc mm	d mm	Cod.		€
1	neutro	27x6x4,8	8	U07650072	1	18,40
2	nero	27x6x4,8	8	U07650074	1	18,40

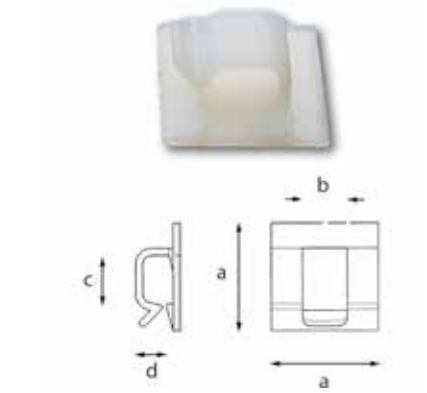
765 B CE 2006/95/EC&93/68/EEC

Basetta bidirezionale

- Modello senza adesivo per fascette fino a 4,8 mm di larghezza
- Materiale: ABS
- Buona resistenza agli elementi basici, grassi
- Limitata resistenza agli acidi
- Non resistente a solventi, diluenti, prodotti petroliferi
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - HB
Assorbimento umidità	0,1%
Temperatura di utilizzo (°C)	-10° ÷ +60°C

a mm	b mm	c mm	d mm	Cod.		€
27	6	4,8	6,5	U07650076	1	14,80



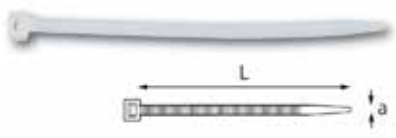
765 C CE 2006/95/EC&93/68/EEC

Supporti per cavi tondi

- Modello con adesivo
- Materiale: Poliammide 6.6
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza agli elementi basici
- Limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al fenolo ed ai solventi clorurati
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - V2
Assorbimento umidità	2,7 ÷ 2,8%
Temperatura di utilizzo (°C)	-40° ÷ +85° C

n°	axbxc mm	d mm	Cod.		€
5	19x10x6	5	U07650101	1	16,20
8	27x12x12	8	U07650102	1	22,30
15	26x16x18	15	U07650103	1	25,00



765 EB CE 2006/95/EC&93/68/EEC

Fascette per cablaggi

- Materiale: Poliammide 6.6
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza agli elementi basici
- Limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al fenolo ed ai solventi clorurati
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - V2
Assorbimento umidità	2,7% - 2,8% (23°C - 50% R.H.)
Temperatura di installazione (°C)	-10°C ÷ +60°C
Temperatura di utilizzo (°C)	-10°C ÷ +85°C

axL mm	Ø max	Cod.		€
2,2x75	15	U07650018	1	1,56
2,5x98	21	U07650011	1	2,06
2,6x135	32	U07650019	1	2,80
2,6x200	52	U07650012	1	3,34
3,6x140	35	U07650013	1	2,99
3,6x200	50	U07650020	1	4,65
3,6x290	80	U07650014	1	6,37
4,8x200	50	U07650015	1	5,29
4,8x290	79	U07650016	1	9,24
4,8x360	100	U07650017	1	11,50
7,8x365	100	U07650021	1	24,10

765 EN CE 2006/95/EC&93/68/EEC

Fascette per cablaggi

- Materiale: Poliammide 6.6
- Eccellente resistenza ai solventi aromatici, olii, grassi, prodotti petroliferi
- Buona resistenza agli elementi basici
- Limitata tenuta agli acidi
- Non resiste al fenolo ed ai solventi clorurati
- Confezione da 100 pezzi

caratteristiche tecniche	misura
Autoestinguenza	UL 94 - V2
Assorbimento umidità	2,7% - 2,8% (23°C - 50% R.H)
Temperatura di installazione (°C)	-10°C ÷ +60°C
Temperatura di utilizzo (°C)	-40°C ÷ +85°C

axL mm	Ø max	Cod.		€
2,5x98	21	U07650051	1	2,06
2,6x135	32	U07650060	1	2,73
2,6x200	52	U07650061	1	3,34
3,6x140	35	U07650052	1	2,99
3,6x200	50	U07650062	1	4,65
3,6x290	80	U07650063	1	6,37
4,8x178	45	U07650053	1	5,00
4,8x200	50	U07650054	1	5,29
4,8x290	79	U07650055	1	9,24
4,8x360	100	U07650056	1	11,50
7,8x240	63	U07650057	1	18,40
7,8x365	100	U07650058	1	24,10
7,8x540	158	U07650064	1	48,40
7,8x750	200	U07650059	1	60,00

766/1 CE

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/ 3,6x140	765 EN
100	Fascette per cablaggi/ 4,8x178	765 EN
100	Fascette per cablaggi/ 2,5x98	765 EN
100	Fascette per cablaggi/4,8x200	765 EN

LxPxH mm	à Kg	Cod.		€
325x273x53	1,3	U07660081	1	91,50

766/2 CE

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/8
25	Supporti per cavi tondi	765 C/15
25	Supporti per cavi tondi	765 C/5
25	Fascette per cablaggi/ 3,6x290	765 EB
50	Fascette per cablaggi/ 4,8x290	765 EB
25	Fascette per cablaggi/ 4,8x200	765 EB
50	Fascette per cablaggi/ 4,8x360	765 EB
25	Fascette per cablaggi/ 2,6x200	765 EB
50	Fascette per cablaggi/ 3,6x140	765 EB
100	Fascette per cablaggi/ 2,5x98	765 EB

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x307x80	1,8	U07660082	1	136,00

766/3 CE

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/4,8x200
50	Fascette per cablaggi	765 EN/2,5x98
50	Fascette per cablaggi	765 EN/7,8x365
25	Fascette per cablaggi	765 EN/3,6x140
25	Fascette per cablaggi	765 EN/7,8x240
50	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x290
25	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x178
50	Fascette per cablaggi	765 EN/4,8x360

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x307x80	2,3	U07660083	1	134,00

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	U07670001	1	60,00

810 F

Chiave dinamometrica con cricchetto reversibile a testa snodata

- Modello con testa snodata per agevolare l'utilizzo in spazi ridotti o profondi
- Angolo di inclinazione a ±20°
- Con la testa inclinata a ±20° la coppia di serraggio deve essere impostata con un incremento del 5% (Esempio: coppia necessaria 90 Nm – Coppia per uso inclinato 94,5 Nm)
- Coppia regolabile per serraggi destrorsi
- Precisione ±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.		€
20÷100	0,25	1/2	447	U08104013	1	203,00
40÷200	0,5	1/2	500	U08104015	1	203,00

810 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi
- Precisione ±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.		€
1÷5	0,05	1/4	197	U08104000	1	188,00
5÷25	0,05	1/4	290	U08104001	1	194,00
10÷50	0,25	3/8	350	U08104002	1	194,00
20÷100	0,25	1/2	410	U08104003	1	194,00
40÷200	0,5	1/2	475	U08104005	1	196,00
68÷340	1	1/2	630	U08104006	1	225,00

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 ±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.		€
1÷5	0,05	9x12	185	U08114000	1	168,00
5÷25	0,05	9x12	270	U08114001	1	169,00
10÷50	0,25	9x12	335	U08114002	1	168,00
20÷100	0,25	9x12	395	U08114003	1	169,00
40÷200	0,5	14x18	460	U08114004	1	180,00
68÷340	1	14x18	615	U08114005	1	196,00

811 NE

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile amovibile

- 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 ±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
- Modello completo di cricchetto reversibile a 72 denti 811 E

capacità Nm	risoluzione Nm	■ "	○ mm	L mm	Cod.		€
1÷5	0,05	1/4	9x12	185	U08114009	1	224,00
5÷25	0,05	1/4	9x12	300	U08114010	1	227,00
10÷50	0,25	3/8	9x12	370	U08114011	1	231,00
20÷100	0,25	3/8	9x12	430	U08114012	1	232,00
20÷100	0,25	1/2	9x12	430	U08114013	1	234,00
40÷200	0,5	1/2	14x18	510	U08114014	1	249,00
68÷340	1	1/2	14x18	665	U08114015	1	265,00

811 AN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (10 pz)

- Codice termoformato vuoto: U08110001Q
- Codice cassetta vuota: U08110250

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-13-14-17-19-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe/ 125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
505x233x60	4,2	U08112001	1	363,00

811 BN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

- Codice termoformato vuoto: U08110001Q
- Codice cassetta vuota: U08110250

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-13-14-17-19-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe/ 125	236 1/2
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	U08112002	1	720,00

811 CN 200

Assortimento in cassetta di lamiera (16 pz)

- Codice termoformato vuoto: U08110001Q
- Codice cassetta vuota: U08110250

pz	descrizione	art./mis.
7	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-13-14-17-19-22-24	235 1/2 EN
1	Prolunghe/ 125	236 1/2
1	Cricchetto reversibile a 72 denti	811 E/1/2"
6	Chiavi poligonali/ 13-14-17-19-22-24	811 K
1	Chiavi dinamometriche	811 N/200

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
505x233x60	5	U08112003	1	732,00

811 E

Cricchetto reversibile a 72 denti

■ "	⬡ mm	Cod.		€
1/4	9x12	U08110010	1	62,00
3/8	9x12	U08111010	1	66,50
R1/2	9x12	U08112010	1	69,00
1/2	14x18	U08112011	1	73,00
3/4	14x18	U08113010	1	147,00

811 F

Chiavi a forchetta

- Attacco 9x12 mm

⬡ mm	Cod.		€
8	U08115005	1	42,90
10	U08115007	1	42,90
12	U08115009	1	42,90
13	U08115010	1	42,90
14	U08115011	1	42,90
17	U08115014	1	42,90
19	U08115016	1	42,90

811 G

Chiavi a forchetta

- Attacco 14x18 mm

⬡ mm	Cod.		€
13	U08115030	1	53,00
14	U08115031	1	53,00
17	U08115034	1	53,00
19	U08115036	1	53,00
22	U08115039	1	53,00
24	U08115041	1	53,00

811 G/SE6

Serie di 6 chiavi a forchetta

- 811 G/13-14-17-19-22-24

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi a forchetta/ 13-14-17-19-22-24	811 G

kg gr	Cod.		€
840	U08115200	1	334,00

811 H

Chiavi poligonali

- Attacco 9x12 mm

⬡ mm	Cod.		€
8	U08115105	1	42,10
10	U08115107	1	41,30
12	U08115109	1	41,30
13	U08115110	1	41,30
14	U08115111	1	41,30
17	U08115114	1	45,00
19	U08115116	1	45,00

811 K

Chiavi poligonali

- Attacco 14x18 mm

⬡ mm	Cod.		€
13	U08115130	1	54,00
14	U08115131	1	54,00
17	U08115134	1	55,50
19	U08115136	1	55,50
22	U08115139	1	55,50
24	U08115141	1	55,50

811 K/SE6

Serie di 6 chiavi poligonali

- 811 K/13-14-17-19-22-24

pz	descrizione	art./mis.
6	Chiavi poligonali/ 13-14-17-19-22-24	811 K

kg gr	Cod.		€
790	U08115201	1	347,00

by FACOM

NF EN ISO 6789 ISO 6789
DIN EN ISO 6789

811 R

Chiavi dinamometriche a disinnesto senza accessori

- Precisione ± 2% del valore di coppia impostato eccetto U08114602 (±4%) e U08114601 (±6%)
- Resistenza del meccanismo: 50.000 cicli (chiavi fino a 200 Nm)
- Chiavi monosenso utilizzabili in disserraggio mediante rovesciamento degli accessori
- Da utilizzare con accessori con attacco 9x12 o 14x18 mm
- Chiavi numerate fornite con certificato di taratura ISO 6789
- Fornite in confezione di plastica

capacità Nm	mm	risoluzione Nm	L mm	Cod.		€
1÷5	9x12	0,05	185	U08114601	1	285,00
5÷25	9x12	0,10	271	U08114602	1	285,00
10÷50	9x12	1,00	357	U08114603	1	285,00
20÷100	9x12	1,00	437	U08114605	1	305,00
40÷200	14x18	1,00	515	U08114606	1	305,00
70÷350	14x18	2,00	725	U08114607	1	356,00

by FACOM

NF EN ISO 6789
ISO 6789 DIN EN ISO 6789

811 RA

Chiavi dinamometriche a disinnesto con cricchetto amovibile

- Precisione ± 2% del valore di coppia impostato eccetto U08114612 (± 4%) e U08114611 (± 6%)
- Resistenza del meccanismo: 50.000 cicli (chiavi fino a 200 Nm)
- Chiavi monosenso utilizzabili in disserraggio mediante rovesciamento degli accessori
- Da utilizzare con accessori con attacco 9x12 o 14x18 mm
- Chiavi numerate fornite con certificato di taratura ISO 6789
- Fornite in cassetta di plastica con cricchetto e impugnatura girevole (eccetto U08114611 - U08114612)

capacità Nm	risoluzione Nm	■ "
1-5	0,05	1/4
5-25	0,10	1/4
10-50	1,00	3/8
20-100	1,00	3/8
20-100	1,00	1/2
40-200	1,00	1/2
70-350	2,00	1/2

capacità Nm	mm	L mm	Cod.		€
1÷5	9x12	185	U08114611	1	356,00
5÷25	9x12	271	U08114612	1	356,00
10÷50	9x12	357	U08114613	1	377,00
20÷100	9x12	437	U08114614	1	448,00
20÷100	9x12	437	U08114615	1	448,00
40÷200	14x18	515	U08114616	1	458,00
70÷350	14x18	725	U08114617	1	509,00

by FACOM

NF EN ISO 6789 ISO 6789
DIN EN ISO 6789

811 RAL

Chiavi dinamometriche a doppia scala graduata in lbf.in o lbf.Ft e Nm

- Meccanismo 72 denti per una ripresa a 5°
- Precisione ± 2% del valore di coppia impostato
- Resistenza del meccanismo: 50.000 cicli
- Chiavi doppia scala graduate in lbf.in o lbf.ft e Nm
- Cricchetto reversibile
- Da utilizzare con accessori con attacco 9x12 o 14x18 mm
- Chiavi interamente metalliche con impugnatura zigrinata
- Chiavi numerate fornite con un certificato di taratura ISO 6789
- Fornite in confezione di plastica con cricchetto

capacità Nm	capacità lbf.in	capacità lbf.ft	risoluzione lbf.in	risoluzione lbf.ft	■ "
22	40-200	-	1	-	1/4
113	200-1.000	-	5	-	3/8
340	-	30-250	-	1	1/2

capacità Nm	mm	L mm	Cod.		€
4,5÷22	9x12	285	U08114618	1	295,00
22,5÷113	9x12	379	U08114619	1	316,00
40,6÷340	14x18	600	U08114620	1	336,00

by FACOM

NF EN ISO 6789 ISO 6789
DIN EN ISO 6789

811 RB

Chiavi a disinnesto regolabili "senza nonio"

- Precisione: ± 4 %
- Resistenza del meccanismo: 100.000 cicli
- Regolazione della coppia con una chiave maschio su banco di controllo, vedi gamma misuratori di coppia
- Chiavi fornite con certificato di taratura ISO 6789
- Chiavi che possono essere preregolate e utilizzate per serraggio e disserraggio
- Da utilizzare con accessori con attacco 9x12 o 14x18 mm
- Impugnatura metallica zigrinata
- Chiavi numerate e fornite in tubo di plastica di protezione

capacità Nm	capacità lbf.in	capacità lbf.ft
1-5	10-50	-
5-25	45-220	-
10-50	90-440	-
20-100	-	15-74
40-200	-	30-148
60-340	-	44-250

capacità Nm	mm	L mm	Cod.		€
1÷5	9x12	200	U08114621	1	224,00
5÷25	9x12	250	U08114622	1	204,00
10÷50	9x12	331	U08114623	1	214,00
20÷100	9x12	399	U08114625	1	224,00
40÷200	14x18	464	U08114626	1	234,00
60÷340	14x18	618	U08114627	1	275,00

by FACOM

NF EN ISO 6789
ISO 6789 DIN EN ISO 6789

811 RC

Chiavi a rottura regolabili "senza nonio" (grande inclinazione)

- Precisione: ± 8%
- Resistenza del meccanismo: 50.000 cicli
- Regolazione della coppia con una chiave maschio su banco di controllo, vedi gamma misuratori di coppia
- Chiavi fornite con certificato di taratura ISO 6789
- Chiavi numerate fornite in tubo di plastica di protezione

capacità Nm	mm	L mm	Cod.		€
5÷25	9x12	214	U08114632	1	316,00
10÷50	20x7	279	U08114633	1	336,00
20÷100	20x7	407	U08114635	1	356,00

by FACOM

811 RD

Chiavi a riarmo manuale

- Precisione: ± 6 % del valore indicato
- Chiave U08114732, graduata in Nm con attacco quadro 1/4" fisso
- Chiavi U08114733 - U08114735, graduate in daNm
- Chiavi numerate fornite in cassetta di plastica con certificato di taratura ISO 6789

capacità daNm	risoluzione	L mm	Cod.		€
0,6÷3,6	2,0 Nm	320	U08114732	1	224,00
2÷10	0,5 daNm	440	U08114733	1	244,00
4÷20	1 daNm	460	U08114735	1	244,00

by FACOM

NF EN ISO 6789 ISO 6789
DIN EN ISO 6789

811 RE

Chiavi a riarmo manuale con attacco quadro di manovra amovibile

- Precisione: ± 6 % del valore indicato
- Chiave U08114832, graduata in Nm con attacco quadro fisso
- Chiavi U08114833 - U08114835, graduate in daNm
- Chiavi numerate fornite in cassetta di plastica con certificato di taratura ISO 6789

capacità daNm	risoluzione	L mm	■ "	Cod.		€
0,6÷3,6	2,0 Nm	320	1/4	U08114832	1	255,00
2÷10	0,5 daNm	440	3/8	U08114833	1	285,00
4÷20	1 daNm	460	1/2	U08114835	1	285,00

by FACOM

NF EN ISO 6789

811 RF

ISO 6789 DIN EN ISO 6789

Chiavi a riarmo manuale con cricchetto amovibile

- Precisione: ± 6 %
- Chiavi graduate in daNm
- Chiavi numerate fornite in cassetta di plastica con certificato di taratura ISO 6789

capacità daNm	risoluzione	■ "	L mm	Cod.		€
2÷10	0,5	3/8	460	U08114933	1	305,00
4÷20	1	1/2	470	U08114935	1	305,00

812 N 1000 812 N 600

812 N

Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile

- Modello a coppia regolabile per serraggi destrorsi e sinistrorsi con rotazione del cricchetto di 180°
- Precisione ±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	U08120006	1	883,00
200÷1000	4	1490	U08120010	1	1.105,00

812 NA

Ricambio cricchetto

- Cricchetto reversibile per 812 N 1000

■ "	■ mm	Cod.		€
3/4	14x18	U081200100	1	157,00

by FACOM

NF EN ISO 6789

812 R

ISO 6789 DIN EN ISO 6789

Chiavi grande capacità senza accessori

- Precisione: ± 4 % del valore indicato
- Due scale di lettura: Nm e lbf.ft.
- Quadrante di grande diametro
- Allarme luminoso al raggiungimento della coppia
- Attacco cilindrico diametro 30 mm
- Chiavi numerate fornite con certificato di taratura ISO 6789

capacità Nm	capacità lbf.ft	risoluzione Nm
180-900	150-650	25
300-1500	250-1100	50
500-2500	300-1800	100

capacità Nm	L mm	≙ Kg	Cod.		€
180÷900	595	3,6	U08124601	1	1.018,00
300÷1500	595	4,6	U08124602	1	1.222,00
500÷2500	724	5,7	U08124603	1	1.934,00

by FACOM

812 RP

Impugnatura

- Impugnatura telescopica che consente di disporre di un braccio di leva da 3 m, lunghezza della chiave compresa
- Da abbinare alla chiave 812 R, codice U08124603 (500÷2500)
- Fornito con bulloneria

≙ Kg	Cod.		€
8,2	U08124805	1	407,00

by FACOM

NF EN ISO 6789

812 RA

ISO 6789 DIN EN ISO 6789

Chiavi grande capacità con attacco quadro di manovra

- Precisione: ± 4% del valore indicato
- Due scale di lettura: Nm e lbf.ft.
- Quadrante di grande diametro
- Allarme luminoso al raggiungimento della coppia
- Attacco cilindrico diametro 30 mm
- Chiavi numerate fornite con certificato di taratura ISO 6789
- Chiavi fornite in cassetta metallica 760x220x140 mm

capacità Nm	capacità Lbf.ft	■ "	L mm
180-900	150-650	3/4	595
300-1.500	250-1.100	3/4	595
500-2.500	300-1.800	1	724

capacità Nm	L max mm	≙ Kg	Cod.		€
180÷900	1019	6,2	U08124701	1	1.374,00
300÷1500	1019	6,3	U08124702	1	1.578,00
500÷2500	-	13	U08124703	1	2.291,00

by FACOM

NF EN ISO 6789

812 RB

ISO 6789 DIN EN ISO 6789

Chiavi grande capacità con cricchetto e attacco quadro di manovra

- Precisione: ± 4% del valore indicato
- Due scale di lettura: Nm e lbf.ft.
- Quadrante di grande diametro
- Allarme luminoso al raggiungimento della coppia
- Attacco cilindrico diametro 30 mm
- Chiavi numerate fornite con certificato di taratura ISO 6789
- Chiavi fornite in cassetta metallica 760x220x140 mm

capacità Nm	capacità Lbf.ft	■ "	L mm
180-900	150-650	3/4	595
300-1.500	250-1.100	3/4	595
500-2.500	300-1.800	1	724

capacità Nm	L max mm	≙ Kg	Cod.		€
180÷900	1019	7,9	U08124801	1	1.527,00
300÷1500	1019	8	U08124802	1	1.731,00
500÷2500	-	18	U08124803	1	2.545,00

by FACOM

NF EN ISO 6789

813 A

ISO 6789 DIN EN ISO 6789

Chiavi dinamometriche elettroniche a lettura di coppia

- Precisione: ±2% fra il 20% e il 100% della capacità della chiave
- Modalità di misura: picco o normale
- Unità di misura: Nm, lbf.ft, lbf.in e Kg.cm.
- Attacchi: 9x12 e 14x18 mm
- Chiavi numerate e fornite con un certificato di taratura ISO 6789
- 9 valori di coppia preimpostabili
- Memoria 250 valori e collegamento PC USB
- Fornita in cassetta di plastica

capacità Nm	■ mm	L mm	Cod.		€
1,5÷30	9x12	360	U08134601	1	438,00
6,7÷135	9x12	375	U08134602	1	448,00
10÷200	14x18	474	U08134604	1	499,00
17÷340	14x18	495	U08134605	1	529,00

by FACOM

813 B

NF EN ISO 6789
ISO 6789 DIN EN ISO 6789

Chiavi dinamometriche elettroniche a lettura di coppia con cricchetto

- Precisione: ±2% fra il 20% e il 100% della capacità della chiave
- Modalità di misura: picco o normale
- Unità di misura: Nm, lbf.ft, lbf.in e Kg.cm.
- Attacchi: 9x12 e 14x18 mm
- Chiavi numerate e fornite con un certificato di taratura ISO 6789
- 9 valori di coppia preimpostabili
- Memoria 250 valori e collegamento PC USB
- Fornita con cricchetto in cassetta di plastica

capacità Nm	■ "	■ mm	L mm	Cod.		€
1,5÷30	1/4	9x12	360	U08134701	1	489,00
6,7÷135	3/8	9x12	375	U08134702	1	499,00
6,7÷135	1/2	9x12	375	U08134703	1	519,00
10÷200	1/2	14x18	474	U08134704	1	560,00
17÷340	1/2	14x18	495	U08134705	1	590,00

814 A CE

Dispositivo digitale coppia-angolo

- Permette serraggi coppia ed angolo di precisione digitale anche con utensili tradizionali
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Precisione coppia: +/- 4% del valore impostato
- Precisione angolo: +/- 2%
- Modalità di misurazione: picco/traccia
- Scala di lettura in Nm/ft.lb/in-lb/kg.cm/gradi
- Doppia indicazione : luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato
- 9 valori di coppia o angolo preimpostabili
- 50 misurazioni memorizzabili
- Fornito in custodia di ABS con certificato di tararatura
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione)

capacità Nm	■ "	risoluzione Nm	ø mm	Cod.		€
6,8 - 135	1/2	0,1 Nm	80	U08140003	1	224,00
10 - 200	1/2	0,1 Nm	80	U08140004	1	257,00
17 - 340	1/2	0,1 Nm	80	U08140005	1	312,00

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 ± 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 Nm in. lbs	capacità Nm ft. lbs	risoluzione Nm	risoluzione in. lbs	risoluzione 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	U08230101	1	338,00
30	6÷30	300	U08230102	1	360,00
70	14÷70	450	U08230103	1	400,00
240	50÷240	620	U08230104	1	482,00
800	160÷800	1250	U08230105	1	1.057,00

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 ± 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	U08240004	1	215,00
2÷10	0,5	167	U08240006	1	219,00

by FACOM

NF EN ISO 6789
ISO 6789 DIN EN ISO 6789

824 A/20

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 ± 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	▲ gr	Cod.		€
4÷20	0,05	96,5	75	U08240005	1	265,00

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 ± 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	▲ gr	Cod.		€
15÷75	0,5	135	130	U08240003	1	299,00

by FACOM

824 B1

Giraviti dinamometrici per produzione a taratura fissa

- Serie di giraviti da produzione, ideali in ambienti dove devono essere sempre ripetuti gli stessi valori di serraggio
- La coppia desiderata deve essere pre-impostata con una bilancia torsiometrica
- Da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione ± 6% del valore di coppia impostato
- Disinnesto automatico al raggiungimento della coppia impostata
- Riarmo automatico dopo 120°
- Fornito con chiave di regolazione e certificato di collaudo

capacità Ncm	risoluzione Ncm	ø mm	L mm	▲ gr	Cod.		€
4÷20	0,35÷1,7	21	96,5	75	U08240011	1	244,00
15÷75	1,30÷6,50	23	130	130	U08240012	1	255,00

by FACOM

NF EN ISO 6789
ISO 6789 DIN EN ISO 6789

824 B2

Giraviti dinamometrici per produzione a taratura fissa

- Serie di giraviti da produzione, ideali in ambienti dove devono essere sempre ripetuti gli stessi valori di serraggio
- La coppia desiderata deve essere pre-impostata con una bilancia torsiometrica
- Da utilizzare in abbinamento agli inserti della serie 660 o, tramite raccordo, alle chiavi a bussola della serie mano da 1/4"
- Precisione ± 6% del valore di coppia impostato
- 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	U08240021	1	224,00
2÷10	0,5	167	U08240022	1	234,00

by FACOM

824 C

Impugnatura a cricchetto

- Per un utilizzo a ripresa rapida dei giraviti dinamometrici
- Utilizzabile con i giraviti dinamometrici 824 A e 824 B2

gr	Cod.		€
85	U08240025	1	40,70

by FACOM

824 SK11

Kit base per sostituzione inserti da taglio (11 pz)

- Permette di sostituire gli inserti da taglio che utilizzano viti TORX®, TORX PLUS® da 15 a 25 e esagonali da 3, 4, 5 mm
- Un corretto serraggio degli inserti da taglio previene il danneggiamento della vite e garantisce una maggiore durata dell'inserto da taglio
- Assortimento fornito in cassetta di ABS
- Interno cassetta in mousse bicolore, con marcatura delle misure, per la verifica del contenuto a fine intervento

pz	descrizione	art./mis.
3	Inserti per viti con esagono incassato	664 EL/3-4-5
3	Inserti per viti con impronta TORX PLUS®/ IP15-IP20-IP25	664 IP
3	Inserti per viti con impronta TORX®/ T15-T20-T25	664 TX
1	Raccordo portainserti magnetico	672 AMG
1	Giraviti dinamometrici	824 A/1,4÷10

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
390x160x65	1	U08240009	1	217,00

by FACOM

824 SK13

Kit base per sostituzione inserti da taglio (13 pz)

- Permette di sostituire gli inserti da taglio che utilizzano viti TORX®, TORX PLUS® da 6 a 10 e esagonali da 2 mm
- Un corretto serraggio degli inserti da taglio previene il danneggiamento della vite e garantisce una maggiore durata dell'inserto da taglio
- Assortimento fornito in cassetta di ABS
- Interno cassetta in mousse bicolore, con marcatura delle misure, per la verifica del contenuto a fine intervento

pz	descrizione	art./mis.
1	Inserti per viti con esagono incassato	664 EL/2
5	Inserti per viti con impronta TORX PLUS®/ IP6-IP7-IP8-IP9-IP10	664 IP
5	Inserti per viti con impronta TORX®/ T6-T7-T8-T9-T10	664 TX
1	Raccordo portainserti magnetico	672 AMG
1	Giraviti dinamometrici	824 A/0,5÷2,5

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
390x160x65	1	U08240008	1	217,00

by FACOM

824 SK23

Kit universale per sostituzione inserti da taglio (23 pz)

- Permette di sostituire gli inserti da taglio utilizzati sugli utensili rotanti delle frese
- Contiene 2 giraviti dinamometrici a coppia regolabile per ottimizzare l'impostazione della coppia
- Contiene tutte le misure di inserti TORX®, TORX PLUS® ed esagonali necessarie per la sostituzione degli inserti
- Un corretto serraggio degli inserti da taglio previene il danneggiamento della vite e garantisce una maggiore durata dell'inserto da taglio
- Assortimento fornito in cassetta di ABS
- Interno cassetta in mousse bicolore, con marcatura delle misure, per la verifica del contenuto a fine intervento

pz	descrizione	art./mis.
4	Inserti per viti con esagono incassato/ 2-3-4-5	664 EL
8	Inserti per viti con impronta TORX PLUS®/ IP6-IP7-IP8-IP9-IP10-IP15-IP20-IP25	664 IP
8	Inserti per viti con impronta TORX®/ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25	664 TX
1	Raccordo portainserti magnetico	672 AMG
1	Giraviti dinamometrici	824 A/0,5÷2,5
1	Giraviti dinamometrici	824 A/1,4÷10

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
478x234x72	2	U08240007	1	407,00

by FACOM

827

ISO 6789

Misuratore di coppia elettronico digitale

- Permette la verifica della taratura delle chiavi dinamometriche, funzionamento destrorso e sinistrorso
- Precisione di lettura: ± 1% del valore letto
- Modalità di misura: normale, memo e picco
- Preregolazione possibile di un valore limite e di una tolleranza con indicatore LED arancione, verde, rosso
- Collegamento con cavo USB

capacità Nm	■ "	⬢ mm	Cod.		€
2÷50	3/8	-	U08270001	1	1.425,00
10÷350	1/2	-	U08270002	1	1.476,00
100÷1000	-	27	U08270003	1	1.883,00

828/3000

Moltiplicatore 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 diritta e piegata e certificato di collaudo
- Dimensioni (axbxc): 108x196x310 mm
- Dimensioni (dxe): 195x285
- Lunghezza (L): 224 mm
- Quadro d'ingresso: 1/2"
- Quadro d'uscita 1"

axbxc mm	dxe mm	L mm	□ "	■ "
108x196x310	195x285	224	1/2	1

capacità Nm	rapporto di moltiplicaz.	rapporto di trasmiss.	Cod.		€
3000	1:25	29,752:1	U08280001	1	4.511,00

828/6000

Moltiplicatore 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 diritta e piegata e certificato di collaudo
- Dimensioni (axbxc): 119x231x300 mm
- Dimensioni (dxe): 213x351
- Lunghezza (L): 271 mm
- Quadro d'ingresso: 1/2"
- Quadro d'uscita 1 1/2"

axbxc mm	dxe mm	L mm	□ "	■ "
119x231x300	213x351	271	1/2	1 1/2

capacità Nm	rapporto di moltiplicaz.	rapporto di trasmiss.	Cod.		€
6000	1:25	29,752:1	U08280002	1	5.261,00

828 X4

Moltiplicatore 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 max in ingresso: 400 Nm
- Rapporto di moltiplicazione 1:3,4
- Quadro ingresso 1/2"
- Quadro uscita 3/4"

coppia ingresso Nm	rapporto di moltiplicazione	"	"
400	1:3,4	1/2	3/4

capacità max Nm	c mm	L mm	Cod.		€
1400	85	600	U08280401	1	737,00

830

Goniometri per serraggi angolari

- Modello da utilizzare in abbinamento alle chiavi dinamometriche per effettuare serraggi con controllo angolare
- Asta flessibile con magnete di ancoraggio
- Goniometro in policarbonato

□ "	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
1/2	0÷360°	2°	410	U08300001	1	82,50
3/4	0÷360°	2°	430	U08300002	1	158,00

831 A CE

Goniometro digitale

- Permette serraggi angolari di precisione digitale in totale semplicità
- Per serraggi destrorsi e sinistrorsi
- Precisione angolo: +/- 2%
- Scala: 0÷360°
- Risoluzione: 0,1°
- Doppia indicazione : luminosa (LED) e sonora (buzzer) al raggiungimento del valore impostato
- 9 valori di angolo preimpostabili
- 50 misurazioni memorizzabili
- Fornito in custodia di ABS con certificato di tararatura
- Alimentazione: 2 batterie AAA (incluse nella confezione)

scala	risoluzione	LxPxH mm	Cod.		€
0 - 360°	0,1°	68x64x40	U08310001	1	162,00

870

Pinze per anelli stringitubo

- Per tubi di raffreddamento, riscaldamento, carburazione etc.

capacità ø mm	L mm	gr	Cod.		€
12÷60	275	400	U08700003	1	79,00

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	U08700004	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	U08700005	1	60,50

870 C

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Per veicoli a benzina e diesel
- Impugnature ergonomiche bimateriali

L mm	Cod.		€
175	U08700006	1	55,50

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	U08716001	1	33,00

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	U08710002	1	64,50

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	U08710003	1	130,00

871 B

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Becchi orientabili a 360° per facilitare l'accessibilità

L mm	Cod.		€
205	U08710004	1	57,00

871 C

Pinza per fascette automatiche CLIC

- Testa triassiale per lavorare in tutte le posizioni
- Permette di aprire o chiudere fascette automatiche presenti sui circuiti del carburante, dei collettori d'aspirazione e dei circuiti frenanti
- Corpo in acciaio con finitura fosfatata
- Impugnature ergonomiche bimateriale

L mm	Cod.		€
180	U08719005P	1	65,50

871 D

Pinza per anelli stringitubo a presa frontale/ laterale

- Modello con possibilità di aggancio frontale o laterale
- Ganasce con superficie di presa zigrinata
- Molla interna di richiamo
- Impugnature ergonomiche antiscivolo

L mm	capacità max Ø mm	Cod.		€
206	20	U08710001	1	45,90

874

Pinza per anelli di tenuta valvole

- Per la rimozione degli anelli di tenuta dei guidavalvole

L mm	Cod.		€
235	U08740001	1	46,50

½

875

Chiavi a bussola per sonde lambda

- Per il montaggio e lo smontaggio delle sonde lambda

Ø mm	a ø mm	L mm	Cod.		€
22	30	85	U08750002	1	40,10
22L	30	110	U08750012	1	44,60

876 B

Pinza per l'estrazione dei gommini supporto tubi scarico

- Per l'estrazione e lo smontaggio dei gommini di sostegno dei tubi di scarico
- Studiata per operare in sicurezza
- Molla interna di richiamo
- Impugnature ergonomiche antiscivolo

L mm	Cod.		€
282	U08760002	1	42,20

876 N

Tagliatubi a cricchetto per tubi di scarico

- Ideale per tagliare in modo preciso e senza danni i tubi di scarico montati sulle auto
- Lavoro rapido grazie al sistema a cricchetto
- Il meccanismo a ripresa permette la massima accessibilità
- Taglio uniforme grazie alle lame a rotella ed alla guida a rulli interna
- Taglia spessore fino a 3 mm (pareti tubo)
- Ricambio lama DE.8-1

capacità ø mm	L mm	Cod.		€
31÷65	260	U08760001	1	161,00

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 tecniche	misura
Portata aspirazione	Auto - fino a 550 m3/h truck - fino 790 m3/h
Consumo aria	Auto - fino a 330 l/min Truck - fino a 430 l/min
Lunghezza tubo aspirazione (m)	10
Diametro tubo di aspirazione (mm)	120

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
500x400x1450	9,5	U08770001	1	858,00

884 C/S6

6 chiavi per raccordi tubi iniettori

- Misure: 12-14-16-17-18-19 mm
- Per montaggio e smontaggio dei raccordi tubi iniettori
- Bocche poligonali
- Lunghezza: 98 mm
- Quadro di manovra da 1/2”
- Acciaio speciale altamente legato
- Esecuzione cromata
- Fornite in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
275x160x55	1	U08841000	1	109,00

885 E

Kit per rimozione elettrodo candelette di preriscaldamento DIESEL

- Permette la rimozione degli elettrodi spezzati senza smontare la testata
- Specifico per i motori CITROEN, FORD, MAZDA, PEUGEOT, SUZUKI, TOYOTA, VOLVO
- Per candelette con filettatura M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25
- Fornito in valigetta di plastica

Kg	Cod.		€
0,9	U08850003	1	428,00

885 F

Kit pulizia iniettori

- Ideale per la pulizia del condotto degli iniettori montati su motori common rail
- Kit composto da:
  2 spazzole metalliche Ø 20mm e 25mm per pulizia sede iniettori (utilizzare solo in senso orario)
  2 spazzole (alluminio e ottone) per pulizia fondo sedi iniettori
  1 prolunga per le spazzole
  2 tappi per occlusione foro collegamento camera di combustione
  1 impugnatura per inserire e rimuovere i tappi per occlusione
  1 kit carta vetrata adesiva Ø 16 mm con supporti

LxPxH mm	Cod.		€
215x130x55	U08850004	1	145,00

885 K

Assortimento per la rimozione candelette M8-M10

- Permette la rimozione delle candelette di preriscaldamento spezzate senza smontare la testata
- Specifico per i motori Mercedes CDI (motori con cilindri in linea)
- Fornito in valigetta in plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
370x77x315	2,2	U08850001	1	782,00

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	U08860005	1	144,00

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

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
600x420x150	11	U08860010	1	872,00

886 RA

Bussole per rimozione connessione elettrica iniettori Diesel

- Bocca esagonale

mm		Cod.		€
25	Siemens	U088600005Q	1	63,00
27	Siemens	U088600006Q	1	63,00
29	Bosch	U088600007Q	1	63,00
30	Bosch	U088600008Q	1	63,00

886 RB10

Inserto esagonale 10 mm per rimozione elettrodo

- Foro Ø 7,5 mm

mm	L mm	Cod.		€
10	75	U088600009Q	1	26,50

Nuovo inserimento

1/2

887/22L

Chiave a bussola per iniettori diesel

- Bussola lunga con bocca poligonale (Ø 29mm)

L mm	mm	Cod.		€
98	22	U08870008	1	48,90

887 FK1

Kit frese per pulizia sede iniettori Diesel Common Rail

- Per asportare senza rischio di danneggiamento i residuidi 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	gr	Cod.		€
320x115x45	1250	U08870020	1	313,00

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	U08870030	1	244,00

889 F 230 CE

Lampada portatile fluorescente

- Struttura rinforzata resistente alle cadute e agli urti
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio...)
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- 2 ganci a scomparsa, girevoli ed orientabili
- 2 magneti posteriori

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	FLUO 11 W
Flusso luminoso (lm)	320
Intensità di luce (lux@0,5m)	470
Grado protezione lampada	IP55
Tensione alimentazione (V)	230
Lunghezza cavo (m)	10
Tipo cavo	H05 RN-F
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ 40

LxPxH mm	gr	Cod.		€
380x56x44	450	U08890007	1	185,00

889 KA CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Portalampada con cavo

- Struttura in polipropilene con impugnatura bimateriale
- Interruttore protetto
- Gancio a scomparsa, girevole ed orientabile
- Cavo rivestito in neoprene
- Fornito senza lampadina

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	FLUO E27
Potenza max (W)	15
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK07
Lunghezza cavo (m)	10
Tipo cavo	H05 RN-F
Tensione alimentazione (V)	230

LxØ mm	Kg	Cod.		€
80x335	1	U08890004	1	71,50

889 KB CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Avvolgicavo con portalampada

- Modello a recupero automatico del cavo con guida a rulli
- Dispositivo di arresto del cavo inseribile ogni 50 cm
- Corpo avvolgitore in materiale antiurto con staffa girevole per fissaggio a parete
- Struttura portalampada in polipropilene con impugnatura bimateriale
- Cavo rivestito in neoprene
- Fornito senza lampadina

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	FLUO E27
Potenza max (W)	15
Grado protezione lampada	IP65
Grado protezione avvolgitore	IP42
Lunghezza cavo (m)	15
Tipo cavo	H05 RN-F
Tensione alimentazione (V)	230

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
375x290x175	4,0	U08890005	1	268,00

889 KC CE EN 60598-1 EN 60598-2-8

Avvolgicavo con trasformatore 24V e portalampada

- Modello a recupero automatico del cavo con guida a rulli
- Dispositivo di arresto del cavo inseribile ogni 50 cm
- Corpo avvolgitore in materiale antiurto con staffa girevole per fissaggio a parete
- Struttura portalampada in polipropilene con impugnatura bimateriale
- Cavo rivestito in neoprene
- Fornito senza lampadina

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	11W - 24V ca
Caratteristiche trasformatore	14 VA - 24 V
Grado protezione lampada	IP65
Grado protezione avvolgitore	IP42
Lunghezza cavo (m)	15
Tipo cavo	H05 RN-F
Tensione alimentazione (V)	230

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
375x290x175	6,0	U08890006	1	336,00

889 KRI CE

EN 60598-1 EN 60598-2-8

Ricambio portalampada senza cavo

- Per avvolgicavo 889 KA-889 KB-889 KC

Kg	Cod.		€
0,3	U08890004Q	1	50,00

889 KRL

Lampadina 11W da 24V C

- Per lampada 889 KC

volt	potenza W	Cod.		€
24	11	U08890006Q	1	18,70

NEW

889 LA CE

Lampada di ispezione a LED - super resistente

- Ideale per illuminare ampie zona di lavoro
- Resistente all'acqua e alla polvere
- Resistente agli impatti
- Guscio posteriore in alluminio per una maggiore protezione dalle fonti di calore esterne (fino a 40°C)
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- Gancio estraibile ed orientabile
- Magnete posteriore
- Caricabatterie fissabile a muro incluso nella confezione

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	4 x SMD LED
Intensità di luce (lux@0,5m)	350
Flusso luminoso (lm)	173
Grado di protezione	IP55
Resistenza agli urti	IK08
Tipo batteria (fornite)	7,4 V Li-Ion 2200 mAh
Autonomia (ore)	5
Tempo di ricarica (ore)	2,5
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +50
Caricabatterie (INPUT)	100-240V 0,3 A 50/60HZ
Caricabatterie (OUTPUT)	12V 1A

L mm	gr	Cod.		€
243	380	U08890015	1	280,00

889 LT CE

Lampada frontale a LED

- 2 livelli di luminosità selezionabili
- Corpo in materiale plastico ad alta resistenza
- Bordo paraurti
- Utilizzabile con caschi protettivi
- Orientabile con angolo di 104°
- Fascia elastica rimovibile

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	1 x 1W SMD LED
N° livelli di luminosità	2
Intensità di luce (lux@0,5m)	400-925
Flusso luminoso (lm)	20-45
Tipo batteria (fornite)	3 x 1,5V AAA
Autonomia min-max (ore)	3-10
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +70

gr	Cod.		€
100	U08890014	1	54,00

889 RA CE

Torcia tascabile a LED

- Clip di aggancio
- Base magnetica
- Nastro opzionale con magnete in dotazione
- Pulsante di accensione/spegnimento
- Corpo in materiale plastico resistente agli urti

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	1 x LED
Intensità di luce (lux@0,5m)	100
Flusso luminoso (lm)	36
Grado di protezione	IP54
Tipo batteria (fornite)	3 x 1,5V AAA
Autonomia (ore)	11

L mm	gr	Cod.		€
120	115	U08890031	1	28,00

NEW

889 RD CE

Lampada di ispezione a LED

- Doppio utilizzo: lampada di ispezione o torcia frontale
- Base magnetica regolabile in più posizioni fino a 180°
- Due magneti posteriori
- Due ganci retraibili e orientabili a 360°
- Controllo dello stato di carica tramite spia luminosa sulla lampada (rosso: lampada in carica, verde: ricarica completata)
- Fornita con caricabatterie e cavo per accendisigari

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce (funzione lampada)	6 x SMD LED
Fonte di luce (funzione torcia)	1 x 3W SMD LED
Intensità di luce: lampada-torcia (lux@0,5m)	300-450
Flusso luminoso: lampada-torcia (lm)	200-50
Raggio luminoso: lampada-torcia (mm)	10-30
Temperatura del colore (k)	6500
Indice resa cromatica (CRI)	80
Angolo di emissione luminosa	60°
Grado di protezione	IP20
Resistenza agli urti	IK07
Tipo batteria (fornite)	3,7 V Li-Ion 2400 mAh
Autonomia: lampada-torcia (ore)	5-9
Tempo di ricarica (ore)	4,5
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +60
Caricabatterie (INPUT)	230-240 VAC 50Hz 5.0W
Caricabatterie (OUTPUT)	6VDC 500mA

L mm	gr	Cod.		€
250	260	U08890035	1	94,50

NEW

889 RP CE

Lampada a LED ricaricabile compatta

- Doppio utilizzo: lampada di ispezione o torcia frontale
- Base magnetica regolabile in più posizioni fino a 180°
- Gancio retraibile e orientabile a 360°
- Clip di aggancio alla cintura
- Controllo dello stato di carica tramite spia luminosa sulla lampada (rosso: carica in corso, verde: ricarica completata)
- Fornito con caricabatteria da parete con uscita USB

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce (funzione lampada)	1 x 2,5W COB LED
Fonte di luce (funzione torcia)	3 x SMD LED
Flusso luminoso: lampada-torcia (lm)	180-60
Raggio luminoso: lampada-torcia (mm)	5-10
Temperatura del colore (k)	6500
Indice resa cromatica (CRI)	80
Intensità di luce (lux@0,5m)	220-90
Angolo di emissione luminosa	120°
Grado di protezione	IP20
Tipo batteria (fornite)	3.7V Li-Ion 1800 mAh
Autonomia min-max (ore)	3-10
Tempo di ricarica (ore)	4,5
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +50
Caricabatterie (INPUT)	AC 100-240V 50/60HZ
Caricabatterie (OUTPUT)	DC 5V 1000 mA

L mm	gr	Cod.		€
131	140	U08890045	1	57,00

Nuovo inserimento

889 RE

Mini lampada LED flessibile

- Corpo interamente flessibile
- Base magnetica

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	3 x LED
Intensità di luce (lux@0,5m)	150
Flusso luminoso (lm)	21
Grado di protezione	IP 50
Tipo batteria (fornite)	3 x LR44
Autonomia (ore)	5
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +50

L mm	gr	Cod.		€
370	57	U08890039	1	15,60

889 RF CE

Lampada LED flessibile

- Ideale per illuminare punti con accesso limitato
- Testa in alluminio con regolazione messa a fuoco
- Prolunga flessibile
- Base magnetica
- La lampada funziona con batterie tradizionali oppure con caricabatterie art. 889 UC (non fornito)
- Lunghezza parte flessibile: 21 cm
- Lunghezza totale: 41 cm
- Diametro lampada: 34,5 mm

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	1 x LED 3W
Intensità di luce (lux@0,5m)	1551
Flusso luminoso (lm)	250
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK07
Tipo batteria (non fornite)	2 x 1,5V AAA
Autonomia (ore)	15
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +40

gr	Cod.		€
370	U08890040	1	47,70

889 RT CE

Faretto a LED ricaricabile - certificato IP67

- Ideale per illuminare ampie zona di lavoro
- Può essere utilizzata sia all'esterno che all'interno
- Resistente ad acqua, polvere e agenti chimici
- Resistente agli impatti
- Funzionamento in doppia modalità: con o senza cavo
- Fino a 8 ore di utilizzo in modalità cordless
- 3 livelli di luminosità selezionabili
- Struttura rinforzata ad alta resistenza
- Base magnetica regolabile in più posizioni fino a 180°
- Possibilità di montaggio sul treppiede
- Fornita con cavo caricabatteria da 5 m, con spia luminosa (rosso: lampada in carica, verde: ricarica completata)
- Codice ricambio caricabatteria: 779.EYECH

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	1 x 10.6W COB LED
N° livelli di luminosità	3
Intensità di luce (lux@0,5m)	690-1390-2030
Flusso luminoso (lm)	500-100-1500
Grado di protezione	IP67
Raggio luminoso (m)	26-37-45
Angolo di emissione luminosa	120°
Indice resa cromatica (CRI)	85
Resistenza agli urti	IK07
Tipo batteria (fornite)	11,V Li-Ion 2600 mAh
Autonomia min-max (ore)	2,5-4-8
Tempo di ricarica (ore)	2,5
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +40
Caricabatterie (INPUT)	AC 100-240V 50/60HZ 0.5A
Caricabatterie (OUTPUT)	DC 12.6V 1.3A

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
265x240x320	2	U08890038	1	245,00

889 RUV CE

Lampada LED UV flessibile

- Ideale per individuare eventuali perdite nel circuito di condizionamento dell'auto
- Lente frontale per la concentrazione della luce
- La lampada funziona con batterie tradizionali oppure con caricabatterie art. 889 UC (non fornito)
- Prolunga flessibile
- Base magnetica
- Lunghezza parte flessibile: 21 cm
- Lunghezza totale: 41 cm

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	7 x UV LED
Intensità di luce (lux@0,5m)	24
Flusso luminoso (lm)	4,6
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK07
Tipo batteria (non fornite)	2 x 1,5V AAA
Autonomia (ore)	25
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 ÷ +40

gr	Cod.		€
320	U08890041	1	47,70

889 SA CE

Lampada ispezione a LED - extra sottile ad alta luminosità

- Ideale per illuminare punti ristretti e con accesso limitato
- Resistente all'acqua e alla polvere
- 2 livelli di luminosità selezionabili
- 2 magneti incorporati
- Gancio flessibile
- Indicatore stato di carica batteria digitale
- Fornito con caricabatteria da parete con uscita USB

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	1 x 4.2W COB LED
N° livelli di luminosità	2
Flusso luminoso (lm)	250-500
Intensità di luce (lux@0,5m)	320-560
Raggio luminoso (m)	17-24
Angolo di emissione luminosa	120°
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK06
Tipo batteria (fornite)	3.7 V Li-poly 1750 mAh
Autonomia min-max (ore)	2,5-5
Tempo di ricarica (ore)	4
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +40
Caricabatterie (INPUT)	AC 100-240V 50/60HZ 5W
Caricabatterie (OUTPUT)	DC 5.0V 1A

L mm	gr	Cod.		€
300	125	U08890019	1	112,00

889 SL CE

Lampada di ispezione a LED - extra sottile

- Ideale per illuminare punti ristretti e con accesso limitato
- 2 livelli di luminosità selezionabili
- Struttura rinforzata ad alta resistenza
- Resistente ai prodotti e solventi utilizzati nelle autofficine e in ambiente industriale (DOT, olio motore, benzina, gasolio...)
- Gancio flessibile
- Magnete nella parte posteriore
- Nessun surriscaldamento dell'apparecchio durante il funzionamento
- Indicatore LED dello stato di carica sull'alimentatore
- Ricaricabile attraverso caricabatteria CE, cavo per accendisigari e cavo USB

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	10 x SMD LED
N° livelli di luminosità	2
Flusso luminoso (lm)	120-240
Intensità di luce (lux@0,5m)	175-350
Angolo di emissione luminosa	120°
Grado di protezione	IP55
Tipo batteria (fornite)	3,7 V Li-Ion 2400 mAh
Autonomia min-max (ore)	4-8
Tempo di ricarica (ore)	3
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +50
Caricabatterie (INPUT)	AC 100-240V 50/60Hz 5W
Caricabatterie (OUTPUT)	DC 4.2V 300 mA

L mm	gr	Cod.		€
330	160	U08890013	1	170,00

889 TA

Torcia LED

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante posteriore
- Cinturino di trasporto in tessuto

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	1 x SMD LED
Flusso luminoso (lm)	22
Grado di protezione	IPX4
Tipo batteria (non fornite)	2 x 1,5V AAA
Autonomia (ore)	4

L mm	Cod.		€
140	U08890021	1	10,90

889 TB

Torcia LED

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante
- Cinturino di trasporto in tessuto

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce	1 x SMD LED
Flusso luminoso (lm)	150
Grado di protezione	IPX4
Tipo batteria (non fornite)	2 x AA
Autonomia (ore)	2

L mm	Cod.		€
180	U08890022	1	16,30

889 TC

Torcia LED

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Regolazione della messa a fuoco mediante rotazione della testa
- Vetro anteriore incassato
- Accensione tramite pulsante

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	1 Power LED SMD
Luminosità (lm/lx)	150
Tipo batteria (non fornite)	2 x D
Autonomia min-max (ore)	8

L mm	Cod.		€
260	U08890023	1	32,90

889 TD

Torcia LED ricaricabile

- Corpo in Alluminio anodizzato
- Tecnologia a LED
- Vetro anteriore incassato
- Accensione mediante pulsante
- Fornito con caricatore per auto 12V e caricatore 230 Vac
- Led verde carica ultimata / Led rosso in carica

caratteristiche tecniche	misura
Tipo e numero LED	1 LED SMD
Luminosità (lm/lx)	90
Tipo batteria (fornite)	Ni-MH 1000 mAh 3.6V
Autonomia min-max (ore)	12
Tempo di ricarica (ore)	2

L mm	Cod.		€
165	U08890024	1	65,00

889 TE CE

Torcia a LED ricaricabile - doppia funzionalità

- Doppio utilizzo: lampada di ispezione o torcia frontale
- Resistente all'acqua e alla polvere
- Clip di aggancio
- Controllo dello stato di carica tramite spia luminosa sulla lampada (rosso: carica in corso, verde: ricarica completata)
- Fornita con caricabatteria da parete con uscita USB

caratteristiche tecniche	misura
Fonte di luce (funzione lampada)	1 x 1.3W COB LED
Fonte di luce (funzione torcia)	1 x 1.3W SMD LED
Intensità di luce: lampada-torcia (lux@0,5m)	280-180
Flusso luminoso: lampada-torcia (lm)	110-70
Raggio luminoso: lampada-torcia (m)	14-12
Angolo di emissione luminosa: lampada-torcia	110°-65°
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK06
Tipo batteria (fornite)	3.7V Li-poly 750 mAh
Autonomia: lampada-torcia (ore)	2,5-3
Tempo di ricarica (ore)	2,5
Temperatura di utilizzo (°C)	-10 ÷ +40
Caricabatterie (INPUT)	AC 100-240V 50/60HZ 5W
Caricabatterie (OUTPUT)	DC 5.0V 1A

L mm	gr	Cod.		€
180	85	U08890018	1	71,50

889 UB CE

Lampada LED sottocofano ricaricabile

- Ideale per illuminare il vano motore o l'abitacolo di auto o veicoli commerciali
- Struttura in alluminio con ganci autoserranti rivestiti in gomma
- Impugnatura lampada in ABS
- Fornita con cavo per accendisigari e caricabatteria con spia luminosa (rosso: lampada in carica, verde: ricarica completata)

caratteristiche tecniche	misura
Estensione: min-max (mm)	1270÷2100
Fonte di luce	88 x SMD LED
Intensità di luce (lux@0,5m)	700
Flusso luminoso (lm)	800
Raggio luminoso (m)	5
Temperatura colore (K)	6500
Indice resa cromatica (CRI)	80
Angolo di emissione luminosa	120°
Grado di protezione	IP44
Resistenza agli urti	IK07
Tipo batteria (fornite)	7,4 V Li-Ion 2600 mAh
Autonomia (ore)	3/4
Tempo di ricarica (ore)	4/5
Caricabatterie (INPUT)	AC100-240V 50/60 Hz 1.0A Max
Caricabatterie (OUTPUT)	8.4V 1A

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1270x90x175	2	U08890034	1	172,00

889 UC

Ricambio caricatore 230 V

- Per lampade 889 RD, 889 RF, 889 RUV e 889 UB
- Può essere utilizzato anche con la lampada 889 RC (per modelli fino al 2016)
- Può essere utilizzato anche con la lampada 889 RT (per modelli fino al 2017, colore rosso)

Cod.		€
U088900320	1	18,80

Nuovo inserimento

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	U08900001	1	164,00

890 K

Tester digitale per batterie con stampante

- Misura lo stato di carica, la capacità e l'efficienza della batterie da 6 a 12V, anche con sistema "Start & Stop"
- Verifica l'efficienza dell'alternatore e impianto di avviamento da 12 a 24V
- Permette di testare batterie: EFB, AGM piatta, AGM SPIRALE, VRLA/GEL, Liquido standard
- Schermo LCD
- 6 lingue selezionabili
- Lunghezza cavi: 2 m
- Fornito in valigetta di plastica, con guscio antiurto e 2 rotoli di carta
- Codice rotolino di carta (2 pezzi): BAT.TEST-P
- Codice cavi di ricambio: BAT.TEST-C

caratteristiche tecniche	misura
Analisi batterie (V)	6-12
Sistema di ricarica (V)	12-24
Capacità batteria Start and Stop (Ah)	SAE (CCA): 40÷2000 A, EN: 40÷2100 A, DIN: 25÷1300 A, IEC: 30÷1500 A
Capacità batteria (Ah)	SAE (CCA): 40÷3000 A, EN: 40÷2830 A, DIN: 25÷1685 A, IEC: 30÷1985 A
Display	LCD
Tipo batteria (fornite)	4 x AA

LxPxH mm	Cod.		€
305x90x205	U08901000	1	580,00

891 C 12/4 CE

Caricabatterie - mantenitore di carica 12 V/4A

- Tensione batteria: 12 V
- Capacità batteria: 3÷80 Ah
- Potenza effettiva: 60 W
- Corrente efficace massima: 4 A (equivalente a 10 A di un caricatore tradizionale)
- Compatibile con batterie GEL, VRA e AGM
- Sistema di protezione elettronica del veicolo: evita che lo spunto iniziale danneggi la batteria e l'elettronica del veicolo
- Ricarica la batteria senza disconnetterla dal veicolo
- Tester batteria integrato: esegue sempre il test prima della carica ed indica costantemente lo stato di carica della batteria
- Sistema di rigenerazione: riduce il rischio di solfatazione con un ciclo di rigenerazione all'inizio della carica
- Regolazione automatica: si adatta automaticamente al tipo di batteria
- Adatto a: scooter, moto, auto e piccoli SUV
- Pinze con rivestimento di protezione
- Connettori con terminale ad anello e cavo per accendisigari in dotazione
- Alimentazione: 230 V

caratteristiche tecniche	misura
Tensione batteria (V)	12
Capacità batteria (Ah)	3÷80
Potenza max (W)	60
Equivalenza caricatore tradizionale (A)	10

Kg	Cod.		€
1,1	U08910010	1	193,00

892 D

Rabboccatori per batterie

- In materiale plastico resistente agli acidi, olii e solventi

capacità ml	Cod.		€
500	U08920005	1	2,99
1000	U08920006	1	3,87

892 E

Pompetta aspira liquido per batterie

L mm	Cod.		€
280	U08920007	1	17,30

899 N

Stetoscopio

- Per individuare le anomalie funzionali del motore
- Impugnatura in materiale plastico

asta mm	Cod.		€
230	U08990000	1	72,00

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.		€
280	U09050003	1	32,80

905 BN

Densimetro per batterie

- Misura la densità del liquido delle batterie

L mm	Cod.		€
230	U09050005	1	20,80

Nuovo inserimento

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 tecniche	misura
Liquido di raffreddamento (°C)	0 ÷ -48° (Prec ±0,55°)
Densità liquido batteria (Kg/l)	1,1 ÷ 1,4 (Prec ±10%)
Liquido lavavetri (°C)	0 ÷ -40°

L mm	gr	Cod.		€
240	445	U09050010	1	227,00

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 906 NA e 906 NB

bar	Cod.		€
0÷600	U09060004	1	542,00

906 NA

Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.		€
M12 x M14	U090600003Q	1	12,40

906 NB

Raccordo (per iniettori Bosch)

descrizione	Cod.		€
M14 x M14	U090600004Q	1	12,40

907 N CE

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 tecniche	misura
Giri (giri/minuto)	400÷19.999
Anticipo stroboscopico (giri/minuto)	0÷78°/90° (400/465)
DWELL	0÷65 ms 0÷100% 0÷120° (> 600 giri/min)
Tensione continua e di picco (V)	1÷70
Contagiri stroboscopico (giri/minuto)	60÷600
Alimentazione (V)	9,5÷15

Kg	Cod.		€
1,7	U09070080	1	491,00

907 S CE

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	U09070082	1	168,00

3/8

910 B1 3/8" CE

Avvitatore ad impulsi in alluminio

- Modello reversibile con meccanismo a singolo martello
- Paracolpi frontale in gomma
- Regolatore di potenza progressivo coinvogliato nell'impugnatura
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): NJ.1300FSAV23

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	180
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	20÷60
Impulsi al minuto	705
Velocità (giri/min)	11200
Consumo medio aria (l/min)	74
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	8
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	94,7 / 105,7
Livello vibrazione (m/s^2)	4

L mm	Kg	Cod.		€
137	1,2	U09100005	1	189,00

3/8

by FACOM

910 B2 3/8" CE

Avvitatore ad impulsi in alluminio compatto

- Ideale per lavori in spazi ristretti, come trasmissioni e riparazione di piccoli motori
- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- 3 livelli di potenza impostabili
- Codice ricambio alette rotore: 31K100127

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	95
Impulsi al minuto	660
Velocità (giri/min)	12000
Consumo medio aria (l/min)	48
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	96/110
Livello vibrazione (m/s^2)	1,19

L mm	Kg	Cod.		€
140	530	U09100008	1	220,00

1

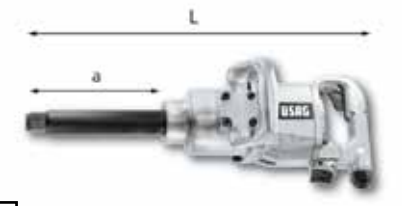
910 E1 1" ■ CE

Avvitatore ad impulsi in alluminio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- 4 livelli di potenza impostabili in avvitamento e svitamento
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100061

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M33
Coppia massima (Nm)	4068
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	850÷1300
Impulsi al minuto	720
Velocità (giri/min)	4500
Consumo medio aria (l/min)	243
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	102 / 113
Livello vibrazione (m/s^2)	15,20

L mm	Kg	Cod.		€
300	9,8	U09100020	1	1.290,00



1

910 EL1 1" ■ CE

Avvitatore ad impulsi in alluminio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- 3 livelli di potenza impostabili in avvitamento e svitamento
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100048

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M33
Coppia massima (Nm)	4068
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	850÷1300
Impulsi al minuto	720
Velocità (giri/min)	4400
Consumo medio aria (l/min)	243
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	103 / 114
Livello vibrazione (m/s^2)	16,70

L mm	a mm	Kg	Cod.		€
523	170	11,3	U09100022	1	1.300,00

1/4 by FACOM

913 PA2 1/4" ■ CE

Cricchetto compatto in materiale composito

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore
- Corpo esterno in materiale composito ad alta resistenza
- Carter anteriore in acciaio
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): 31M200055

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M6
Coppia massima (Nm)	27
Velocità (giri/min)	200
Consumo medio aria (l/min)	103
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	92/108
Livello vibrazione (m/s^2)	0,88

L mm	gr	Cod.		€
135	500	U09130001	1	181,00

3/8

913 PB2 3/8" ■ CE

Cricchetto compatto in materiale composito

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore
- Corpo esterno in materiale composito ad alta resistenza
- Carter anteriore in acciaio
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): 31M200055

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	54
Velocità (giri/min)	300
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	6
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92 / 103
Livello vibrazione (m/s^2)	3,90

L mm	gr	Cod.		€
135	500	U09130011	1	200,00

1/2

913 PC2 1/2" ■ CE

Cricchetto in materiale composito

- Modello reversibile ultracompatto con scarico dell'aria posteriore
- Corpo esterno in materiale composito ad alta resistenza
- Carter anteriore in acciaio
- Codice ricambio alette rotore: 31K100142

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	136
Velocità (giri/min)	280
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	8
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	99 / 110
Livello vibrazione (m/s^2)	9,10

L mm	Kg	Cod.		€
260	1,2	U09130017	1	279,00

1/4

914 A1 ○ CE

Giravite

- Modello reversibile con impugnatura diritta
- Scarico dell'aria posteriore
- Frizione regolabile
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): V.610RFSAV28

caratteristiche tecniche	misura
Coppia massima (Nm)	13
Potenza (Kw)	0,25
Velocità (giri/min)	1800
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93 / 104
Livello vibrazione (m/s^2)	1,85

L mm	Kg	Cod.		€
270	1,2	U09140002	1	362,00

1/4

914 B1

Giravite

- Modello reversibile con impugnatura a pistola, scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Frizione regolabile per un efficace controllo della coppia di serraggio
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): V.620RFSAV30

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (Nm)	13
Potenza (Kw)	0,3
Velocità (giri/min)	1800
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	95,30 / 106,30
Livello vibrazione (m/s²)	4,2

L mm	Kg	Cod.		€
216	1,2	U09140004	1	362,00

by FACOM

916 A1

Trapano (6 mm)

- Modello reversibile con impugnatura a pistola
- Scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Pulsante per il controllo della velocità
- Corpo in materiale composito
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): 1004725-52

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	6
Potenza (Kw)	0,3
Velocità (giri/min)	2600
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	84/95
Livello vibrazione (m/s²)	0,4

L mm	gr	Cod.		€
144	570	U09160002	1	207,00

916 B2

Trapano (10 mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola
- Mandrino autoserrante
- Scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Pulsante per il controllo della velocità
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.103MFSAV17

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	10
Potenza (Kw)	0,45
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	87,40 / 98,40
Livello vibrazione (m/s²)	7,20

L mm	Kg	Cod.		€
234	1,45	U09160012	1	191,00

by FACOM

916 B3

Trapano (10 mm)

- Modello reversibile con impugnatura a pistola
- Mandrino autoserrante
- Scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Pulsante per il controllo della velocità
- Corpo in materiale composito
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): 1004725-1

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	10
Potenza (Kw)	0,5
Velocità (giri/min)	1800
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	84/93
Livello vibrazione (m/s²)	0,4

L mm	Kg	Cod.		€
195	1	U09160014	1	177,00

by FACOM

916 B4

Trapano angolare (10 mm)

- Modello reversibile con impugnatura a pistola
- Scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Pulsante per il controllo della velocità
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): 1004726-25

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	10
Potenza (Kw)	0,35
Velocità (giri/min)	1200
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	84/93
Livello vibrazione (m/s²)	0,5

L mm	Kg	Cod.		€
200	1	U09160015	1	222,00

916 C2

Trapano (13 mm)

- Modello non reversibile con impugnatura a pistola
- Mandrino autoserrante
- Scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Pulsante per il controllo della velocità
- Fornito con impugnatura ausiliaria
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.97FSAV17

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	13
Potenza (Kw)	0,45
Velocità (giri/min)	1300
Consumo medio aria (l/min)	124
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	87 / 98
Livello vibrazione (m/s²)	6,90

L mm	Kg	Cod.		€
280	1,9	U09160013	1	289,00

by FACOM

916 C3 CE

Trapano (13 mm)

- Modello reversibile con impugnatura a pistola
- Scarico dell'aria convogliato attraverso l'impugnatura
- Pulsante per il controllo della velocità
- Corpo in materiale composito
- Codice ricambio alette rotore: 1004726-87

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	13
Potenza (Kw)	0,36
Velocità (giri/min)	400
Consumo medio aria (l/min)	80
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	87/98
Livello vibrazione (m/s²)	4,5

L mm	Kg	Cod.		€
180	1,3	U09160016	1	342,00

918 B CE

Martello con attacco esagonale

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili
- Attacco per scalpelli a codolo esagonale 918 BH

caratteristiche tecniche	misura
Dimensione attacco (mm)	10
Colpi al minuto	3000
Corsa pistone (mm)	67
Consumo medio aria (l/min)	90
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	102,6 / 113
Livello vibrazione (m/s²)	8,01

L mm	Kg	Cod.		€
230	1,6	U09180006	1	106,00

918 B/S7

Assortimento in cassetta di lamiera (7 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Martello con attacco esagonale	918 B
5	Scalpelli a codolo esagonale	918 BH/1÷5

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
383x220x58	4	U09180008	1	220,00

918 BH

Scalpelli a codolo esagonale

- Acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione pulita e oliata

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	diritto	150	U09180011Q	5	14,90
2	punzone	165	U09180012Q	5	14,90
3	tagliatubi	160	U09180013Q	5	14,90
4	taglialamiera	155	U09180014Q	5	15,20
5	taglialamiera a due taglienti	140	U09180015Q	5	15,20

918 BH/SE5

Serie di 5 scalpelli

- Fornita in busta di plastica

gr	Cod.		€
740	U09180012	1	75,00

918 M1

Ricambio molla (per 918 B)

gr	Cod.		€
55	U09180020Q	2	10,70

920 AN1 CE

Levigatrice roto-orbitale (orbita 5 mm)

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili per lavori di levigatura intermedia e di finitura
- Fornita con platorelli per dischi con velcro 920 AH1
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): V.252FSAV32B

caratteristiche tecniche	misura
Orbite	10000/min
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	78,0
Livello vibrazione (m/s²)	2,9

L mm	Kg	Cod.		€
221	0,84	U09200011	1	353,00

920 AH1

Platorelli a 6 fori per dischi con veltro

- 920 AH1 per levigatrice 920 AN1

n°	Ø mm	Cod.		€
1	152	U092000002Q	1	30,60

920 AN2 CE

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
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.401FSAV19

caratteristiche tecniche	misura
Diametro platorello (mm)	152
Orbite	9000/min
Diametro orbita (mm)	10
Consumo medio aria (l/min)	115
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	92,0
Livello vibrazione (m/s²)	73,49

L mm	Kg	Cod.		€
272	2,25	U09200012	1	374,00

920 AH2

Platorelli a 6 fori per dischi con veltro

- 920 AH2 per levigatrice 920 AN2

n°	Ø mm	Cod.		€
2	152	U092000003Q	1	31,60

920 F1 CE

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
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.401FSAV19

caratteristiche tecniche	misura
Diametro platorello (mm)	76 - 127
Velocità (giri/min)	16000
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	90,2 / 101,7
Livello vibrazione (m/s^2)	2,5

L mm	kg	Cod.		€
137	1,2	U09200080	1	159,00

920 FH/SE2

Ricambio platorelli (Ø 76 e 127 mm)

gr	Cod.		€
45	U09200082	1	64,50

by FACOM

920 F2 CE

Levigatrice a nastro 10x330 mm

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili
- Ideale per lavori di levigatura e rifinitura di piccole superfici, finitura e rimozione bave di saldatura
- Braccio di levigatura orientabile
- Fornita con 3 nastri di cui uno montato
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): V.402FSAV27

caratteristiche tecniche	misura
Dimensioni nastro (mm)	10x330
Velocità (giri/min)	16000
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	86/97
Livello vibrazione (m/s^2)	0,63

L mm	gr	Cod.		€
283	800	U09200084	1	248,00

by FACOM

920 F3 CE

Levigatrice a nastro 20x520 mm

- Modello a velocità e potenza di lavoro regolabili
- Ideale per lavori di levigatura intermedia, finitura e rimozione bave di saldatura
- Braccio di levigatura orientabile
- Fornita con 3 nastri di cui uno montato
- Codice ricambio alette rotore (5 pezzi): V.402FSAV27

caratteristiche tecniche	misura
Dimensioni nastro (mm)	20x520
Velocità (giri/min)	16000
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	86/97
Livello vibrazione (m/s^2)	0,57

L mm	kg	Cod.		€
350	1,1	U09200086	1	344,00

by FACOM

920 F4 CE

Levigatrice multifunzione

- Modello con velocità e potenza regolabili
- Ideale per lavori di lucidatura, pulizia delle superfici metalliche, rimozione di colla, ruggine e vernice
- Fornita in cassetta di plastica con 6 spazzole e 2 adattatori

caratteristiche tecniche	misura
Diametro spazzole (mm)	120
Velocità (giri/min)	3500
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	81/130
Livello vibrazione (m/s^2)	0,77

L mm	kg	Cod.		€
300	1,2	U09200088	1	613,00

by FACOM

920 F5 CE

Levigatrice per pneumatici

- Modello ideale per levigatura degli pneumatici prima dell'intervento di riparazione
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): 1004725-19

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	3/8x24
Potenza (Kw)	36
Velocità (giri/min)	4000
Consumo medio aria (l/min)	84
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	88/99
Livello vibrazione (m/s^2)	6

L mm	gr	Cod.		€
170	860	U09200089	1	208,00

921 A CE

Smerigliatrici angolari

- Modello a velocità e potenza regolabili
- Scarico dell'aria anteriore
- Maniglia laterale rimovibile
- Carter di protezione regolabile
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.462FSAV25

caratteristiche tecniche	misura
Diametro disco (mm)	100 (125)
Diametro attacco disco (mm)	16 (24)
Potenza (Kw)	0,75
Velocità (giri/min)	12000
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	86 / 94
Livello vibrazione (m/s^2)	2,5

n°	L mm	Kg	Cod.		€
3 (Ø 100mm)	220	1,7	U09210011	1	351,00
4 (Ø 125mm)	220	1,9	U09210012	1	379,00

by FACOM

921 A1 CE

Smerigliatrice angolare

- Modello multiuso a velocità e potenza regolabili con scarico dell'aria laterale
- Per le applicazioni di smerigliatura leggeri come la rimozione della ruggine, preparazione della saldatura, la riparazione della carrozzeria
- Ideale per lavorare in spazi ristretti
- Codice disco 50 mm: 1004724-41
- Codice ricambio alette rotore: 1004722-64

caratteristiche tecniche	misura
Diametro disco (mm)	50
Diametro attacco disco (mm)	10
Potenza (Kw)	0,3
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	81/92
Livello vibrazione (m/s^2)	1,7

L mm	gr	Cod.		€
138	520	U09210013	1	222,00

by FACOM

921 A2 CE

Smerigliatrice angolare

- Modello multiuso a velocità e potenza regolabili con scarico dell'aria laterale
- Ideale per il taglio in aree difficili da raggiungere
- Codice disco 50 mm: 1004722-16
- Codice ricambio alette rotore: 1004722-64

caratteristiche tecniche	misura
Diametro disco (mm)	50
Diametro attacco disco (mm)	10
Potenza (Kw)	0,3
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	81/92
Livello vibrazione (m/s^2)	1,7

L mm	gr	Cod.		€
138	550	U09210014	1	222,00

by FACOM

921 A5 CE

Smerigliatrice angolare 90° - 0,3 CV (220W)

- Può essere utilizzata per forare, rompere la saldatura, levigare i bordi affilati, nonché per la sbavatura, lucidatura, smerigliatura, scanalatura, asportazione materiale, carteggiare etc
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Scarico posteriore dotato di tubo silenziatore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.347FSAV18

caratteristiche tecniche	misura
Diametro pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	18.000
Consumo medio aria (l/min)	110
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,3
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	77/88
Livello vibrazione (m/s^2)	2,5

L mm	gr	Cod.		€
160	700	U09210016	1	147,00

921 A6

by FACOM

Smerigliatrice angolare

- Modello multiuso a velocità e potenza regolabili con scarico dell'aria posteriore
- Codice disco 75 mm: 1004723-24
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): 1004723-10

caratteristiche tecniche	misura
Diametro disco (mm)	75
Diametro attacco disco (mm)	10
Potenza (Kw)	0,5
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	79/90
Livello vibrazione (m/s^2)	1,7

L mm	gr	Cod.		€
203	860	U09210017	1	149,00

by FACOM

921 A7 CE

Smerigliatrice angolare lunga

- Modello multiuso a velocità e potenza regolabili con scarico dell'aria posteriore
- Carter di protezione regolabile in 8 posizioni
- Codice disco 100 mm: 1004723-96
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): 1004723-53

caratteristiche tecniche	misura
Diametro disco (mm)	100
Diametro attacco disco (mm)	10
Potenza (Kw)	0,7
Velocità (giri/min)	17000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	88/99
Livello vibrazione (m/s^2)	2,4

L mm	Kg	Cod.		€
400	1,7	U09210018	1	267,00

921 B1 CE

Smerigliatrice diritta - 0,4 CV (300W)

- Può essere utilizzata per forare, rompere la saldatura, levigare i bordi affilati, nonché per la sbavatura, lucidatura, smerigliatura, scanalatura, asportazione materiale, carteggiare etc
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.345FSAV14

caratteristiche tecniche	misura
Capacità pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93,3 / 104,3
Livello vibrazione (m/s²)	2,5

L mm	gr	Cod.		€
142	600	U09210015	1	140,00

by FACOM

921 B3 CE

Microsmerigliatrice assiale ad alta velocità

- Fornita in cassetta completa di 10 accessori
- Per lavori di precisione
- Codice ricambio alette rotore: 1004724-53
- Codice pinza 1/8": 1004724-16

caratteristiche tecniche	misura
Potenza (Kw)	0,12
Velocità (giri/min)	70000
Consumo medio aria (l/min)	28,3
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	79/90
Livello vibrazione (m/s²)	2,37

L mm	gr	Cod.		€
150	900	U09210019	1	252,00

922 B2 CE

Smerigliatrice diritta - 0.5 CV (368 W)

- Motore da 0,5 CV per una maggiore potenza
- Può essere utilizzata per forare, rompere la saldatura, levigare i bordi affilati, nonché per la sbavatura, lucidatura, smerigliatura, scanalatura, asportazione materiale, carteggiare etc
- Sistema a doppio cuscinetto interno per garantire una maggiore durata dell'utensile
- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo resistente e isolante contro il freddo e le vibrazioni
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): N444850
- Codice pinza 6mm: N444782

caratteristiche tecniche	misura
Capacità pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	25000
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	85,4 / 99,8
Livello vibrazione (m/s²)	1,86

LxPxH mm	gr	Cod.		€
177x48x77	675	U09220002	1	191,00

by FACOM

921 B2 CE

Smerigliatrice diritta - 1 CV (750W)

- Motore da 1 CV per una maggiore potenza
- Può essere utilizzata per forare, rompere la saldatura, levigare i bordi affilati, nonché per la sbavatura, lucidatura, smerigliatura, scanalatura, asportazione materiale, carteggiare etc
- Sistema a doppio cuscinetto interno per garantire una maggiore durata dell'utensile
- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo resistente e isolante contro il freddo e le vibrazioni
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte anteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): V.445FSAV31
- Codice pinza 6mm: V.445FSAV39

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (mm)	6
Velocità (giri/min)	20000
Consumo medio aria (l/min)	180
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	90/101
Livello vibrazione (m/s²)	1,5

L mm	gr	Cod.		€
207	900	U09210020	1	554,00

922 B1 CE

Smerigliatrice diritta - 0.3 CV (220 W)

- Può essere utilizzata per forare, rompere la saldatura, levigare i bordi affilati, nonché per la sbavatura, lucidatura, smerigliatura, scanalatura, asportazione materiale, carteggiare etc
- Sistema a doppio cuscinetto interno per garantire una maggiore durata dell'utensile
- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo resistente e isolante contro il freddo e le vibrazioni
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): N444798
- Codice pinza 6mm: N444782

caratteristiche tecniche	misura
Capacità pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	30000
Consumo medio aria (l/min)	76
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	84,8 / 99,5
Livello vibrazione (m/s²)	2,42

LxPxH mm	gr	Cod.		€
160x39x70	440	U09220001	1	133,00

922 BL1 CE

Smerigliatrice diritta prolungata - 0.3 CV (220 W)

- Modello con mandrino prolungato, lunghezza 126 mm
- Per lavorare in aree difficili da raggiungere all'interno di pezzi fusi, per rimozione di incrinature, crepe e saldature negli angoli
- Sistema a doppio cuscinetto interno per garantire una maggiore durata dell'utensile
- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo resistente e isolante contro il freddo e le vibrazioni
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): N444798
- Codice pinza 6mm: N444782

caratteristiche tecniche	misura
Capacità pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	28000
Consumo medio aria (l/min)	76
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	83,3 / 94,3
Livello vibrazione (m/s²)	2,86

LxPxH mm	gr	Cod.		€
255x39x70	664	U09220003	1	170,00

922 BP1 CE

Smerigliatrice angolare 90° - 0.3 CV (220 W)

- Modello con testa inclinata a 90°
- Può essere utilizzata la rimozione di linee di giunzione, bave e piccole alzate di pezzi fusi, levigatura di aree saldate, sbavatura, rifinitura, troncatura, molatura, taglio etc.
- Sistema a doppio cuscinetto interno per garantire una maggiore durata dell'utensile
- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo resistente e isolante contro il freddo e le vibrazioni
- Ideali per la rimozione di linee di giunzione, bave e piccole alzate di pezzi fusi e per la levigatura di aree saldate
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): N444798
- Codice pinza 6mm: N444782

caratteristiche tecniche	misura
Capacità pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	23000
Consumo medio aria (l/min)	76
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	85,9 / 96,9
Livello vibrazione (m/s²)	4,54

LxPxH mm	gr	Cod.		€
165x27x75	555	U09220004	1	170,00

922 BR1 CE

Smerigliatrice angolare 120° - 0.3 CV (220 W)

- Modello con testa a 120° per lavorare con maggiore visibilità
- Può essere utilizzata la rimozione di linee di giunzione, bave e piccole alzate di pezzi fusi, levigatura di aree saldate, sbavatura, rifinitura, troncatura, molatura, taglio etc.
- Sistema a doppio cuscinetto interno per garantire una maggiore durata dell'utensile
- Corpo ed impugnatura in materiale antiscivolo resistente e isolante contro il freddo e le vibrazioni
- Velocità di lavoro regolabile
- Leva di sicurezza a scatto
- Fornita con pinza da 6 mm
- Scarico dell'aria nella parte posteriore
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): N444798
- Codice pinza 6mm: N444782

caratteristiche tecniche	misura
Capacità pinza (mm)	6
Velocità (giri/min)	24000
Consumo medio aria (l/min)	76
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	84,8 / 95,8
Livello vibrazione (m/s²)	5,22

LxPxH mm	gr	Cod.		€
189x27x68	560	U09220005	1	170,00

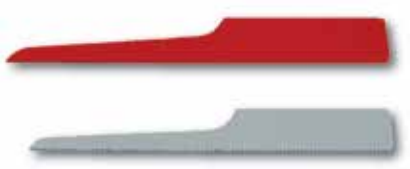
923 A CE

Seghetto alternativo

- Modello a velocità di lavoro regolabile, da utilizzare con le lame 923 AH/1-2

caratteristiche tecniche	misura
Cicli al minuto	10000
Consumo medio aria (l/min)	230
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	83,5 / 94,5
Livello vibrazione (m/s²)	17,1

L mm	gr	Cod.		€
270	800	U09230001	1	225,00



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	U09230001Q	5	7,11
2	24	90	U09230002Q	5	7,11

924 A CE

Scollavetri

- Velocità di lavoro regolabile
- Fornito con 1 lama da 55mm
- Codice ricambio alette rotore (4 pezzi): CAD.P300FSAV18

caratteristiche tecniche	misura
Cicli al minuto	22000
Ampiezza oscillazione	3°
Consumo medio aria (l/min)	100
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	82 / 93
Livello vibrazione (m/s²)	7,3

L mm	Kg	Cod.		€
197	1,2	U09240001	1	319,00

924 L

Lame

- Acciaio al Carbonio

n°	modello	L mm	Cod.		€
1	raschiatrice	80	U09240010	1	79,50
2	piatta diritta	67	U09240011	1	54,00
3	diritta dentata	60	U09240012	1	51,00
4	con gancio corto	62	U09240013	1	77,50
5	piatta lunga	128	U09240014	1	82,00
6	con gancio medio	64	U09240015	1	78,50
7	con gancio lungo	62	U09240016	1	92,50
8	piatta curva	88	U09240017	1	73,50

924 L/SE8

Serie di 8 lame (L1÷L8)

pz	descrizione	art./mis.
8	Lame/ 1-2-3-4-5-6-7-8	924 L

n°	Cod.		€
1÷8	U09240020	1	589,00

by FACOM

924 B CE

Incisore a matita

- Modello con punta in carburo di tungsteno per incisione su materiali duri (acciaio, pietra, vetro, ceramica)
- Fornito con una punta standard V.820F1
- Controllo dell'aria tramite ghiera girevole

caratteristiche tecniche	misura
Impulsi al minuto	600
Consumo medio aria (l/min)	30
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	70/81
Livello vibrazione (m/s²)	0,88

L mm	gr	Cod.		€
160	220	U09240025	1	325,00

by FACOM

924 C CE

Scrostatore ad aghi diritto

- Fornito con aghi diametro 2 mm
- Utensile per pulire, sverniciare e disossidare le superfici metalliche
- Consente l'accesso nelle fessure e nelle fenditure
- Set di aghi 27 pezzi da 2 mm: V.352FA1
- Set di aghi 12 pezzi da 3 mm: V.352FA1D3

caratteristiche tecniche	misura
Numero aghi	27
Diametro aghi (mm)	2
Impulsi al minuto	4200
Consumo medio aria (l/min)	24
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	94/105
Livello vibrazione (m/s²)	1,66

L mm	Kg	Cod.		€
367	1,6	U09240028	1	316,00

by FACOM

924 D CE

Utensile piegalamiera e foralamiera

caratteristiche tecniche	misura
Diametro foro (mm)	8
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	81/92
Livello vibrazione (m/s²)	2,1

L mm	Kg	Cod.		€
175	1,1	U09240029	1	312,00

925 A

Pistola per siliconare

- Modello con dispositivo di arresto dell'erogazione del materiale
- Corpo in alluminio

L mm	Cod.		€
340	U09250002	1	28,70

925 C CE

Pistola per siliconare

- Modello con possibilità di regolazione del flusso
- Per silicone, collanti, sigillanti, ecc. di media densità (cartucce standard, 50x215 mm)

caratteristiche tecniche	misura
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Consumo medio aria (l/min)	85
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	70,0
Livello vibrazione (m/s²)	2,5

L mm	Kg	Cod.		€
310	1,1	U09250010	1	82,00

926 A CE

Rivettatrice oleopneumatica

- Fornita con quattro testine intercambiabili e chiave di servizio

caratteristiche tecniche	misura
Capacità Ø (Al/Inox) (mm)	2,4÷4,8
Corsa (mm)	14
Consumo medio aria (l/min)	113
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello vibrazione (m/s²)	1,3

L mm	gr	Cod.		€
230	1,6	U09260001	1	203,00

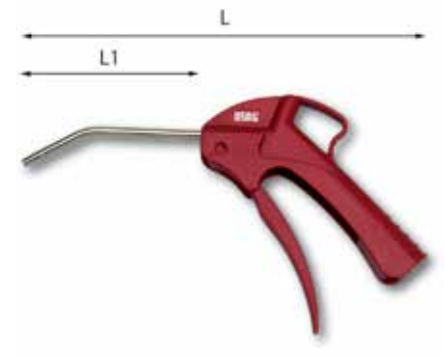
927 A

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Ugello in materiale plastico morbido anti-graffio

caratteristiche tecniche	misura
Consumo medio aria a 6 bar (l/min)	350
Attacco filettato (ottone) (")	1/4
Livello sonoro a 6 bar (dB(A))	

L mm	L1 mm	Cod.		€
157	19	U09270005	1	20,60

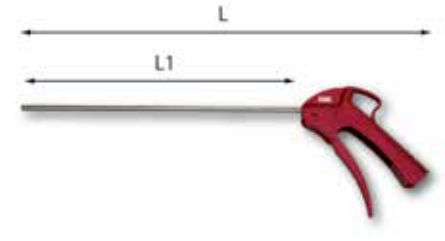


927 B

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

caratteristiche tecniche	misura
Consumo medio aria a 6 bar (l/min)	460
Attacco filettato (ottone) (")	1/4
Livello sonoro a 6 bar (dB(A))	

L mm	L1 mm	Cod.		€
246	108	U09270006	1	18,60



927 C

Pistola di soffiaggio progressiva in materiale plastico antiurto

- Modello lungo

caratteristiche tecniche	misura
Consumo medio aria a 6 bar (l/min)	430
Attacco filettato (ottone) (")	1/4
Livello sonoro a 6 bar (dB(A))	

L mm	L1 mm	Cod.		€
450	312	U09270007	1	24,00

927 MN CE

Pistola di gonfiaggio con manometro

- Modello a doppia valvola con corpo in Alluminio e scala graduata in bar/psi
- Omologata CEE 86/217

caratteristiche tecniche	misura
Scala	0÷10 bar/0÷140 psi
Diametro interno testina (mm)	6
Attacco filettato (")	1/4

L mm	tubo mm	Cod.		€
197	440	U09270003	1	77,00

1/2

928 C1 1/2" ■ CE

Avvitatore ad impulsi in alluminio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- Coppia di lavoro regolabile
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100229

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	1015
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	150÷380
Impulsi al minuto	950
Velocità (giri/min)	7100
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93 / 104
Livello vibrazione (m/s²)	8,4

L mm	Kg	Cod.		€
195	2,6	U09280010	1	259,00

3/4

928 D1 3/4" ■ CE

Avvitatore ad impulsi in alluminio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- 6 livelli di potenza impostabili in avvitamento e svitamento
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100021

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M24
Coppia massima (Nm)	1700
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	500÷1050
Impulsi al minuto	790
Velocità (giri/min)	5700
Consumo medio aria (l/min)	193
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	98,4 / 109,4
Livello vibrazione (m/s²)	9,1

L mm	Kg	Cod.		€
222	5,6	U09280015	1	800,00

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/100-250	236 3/4 M
1	Avvitatore	928 D1 3/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	13,9	U09280017	1	1.134,00

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/ 100-250	236 3/4 M
1	Avvitatore	928 D1 3/4"

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
575x250x125	18,7	U09280018	1	1.406,00

3/8

928 PB1 3/8" ■ CE

Avvitatore ad impulsi 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
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100030

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	590
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	100÷180
Impulsi al minuto	1290
Velocità (giri/min)	9600
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92,7 / 103,7
Livello vibrazione (m/s²)	4,3

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,3	U09280055	1	317,00

1/2

928 PC1 1/2" ■ CE

Avvitatore ad impulsi 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
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): NS.1800FSAV38

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	1080
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	100÷400
Impulsi al minuto	1060
Velocità (giri/min)	7700
Consumo medio aria (l/min)	143
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	96 / 107
Livello vibrazione (m/s²)	10,2

L mm	Kg	Cod.		€
180	2,4	U09280060	1	308,00

1/2

928 PC2 1/2" ■ CE

Avvitatore compatto ad impulsi 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
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100030

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	670
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	180÷260
Impulsi al minuto	1250
Velocità (giri/min)	9650
Consumo medio aria (l/min)	120
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	92,9 / 103,9
Livello vibrazione (m/s²)	8,2

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,35	U09280011	1	273,00

3/4

928 PD1 3/4" ■ CE

Avvitatore ad impulsi 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
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 31K100037

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M27
Coppia massima (Nm)	1950
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	200÷750
Impulsi al minuto	850
Velocità (giri/min)	6360
Consumo medio aria (l/min)	125
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	13
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	99,1 / 110,1
Livello vibrazione (m/s²)	10,7

L mm	Kg	Cod.		€
221	3,9	U09280065	1	920,00

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 tecniche	misura
Pressione max di esercizio (bar)	12
Temperatura di esercizio (°C)	-10 ÷ +50
Capacità filtrante (µ)	50 (40 per 930 3/4)
Portata aria (6 bar)	800 l/min (1/4), 1250 l/min (/8 - 1/2), 3500 l/min (3/4)

attacco "	Kg	LxPxH mm	Cod.		€
1/4	1	104x78x191	U09300001	1	88,50
3/8 - 1/2	2	145x96x238	U09300002	1	134,00
3/4	4,7	270x160x290	U09300004	1	416,00

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	U09300110	1	10,50
3/8 - 1/2	U09300120	1	16,80

930 G

Olio lubrificante per utensili pneumatici

- Per linea di lubrificazione o direttamente per l'utensile

caratteristiche tecniche	misura
Densità a 20° (Kg/m3)	877
Viscosità a 40°C	65
Viscosità a 100°C (cSt)	8,7
Indice di viscosità	110
Congelamento (°C)	-23

ml	Cod.		€
500	U09300032	1	9,11

930 M

Ricambio manometro per 930/1/4" ÷ 3/4"

gr	Cod.		€
61	U09300020	1	11,70

931

Attacchi a baionetta con mascherina portagomma

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	U09310001	5	2,02
8x17	U09310002	5	2,10

932

Attacchi porta gomma filettato maschio

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelato

n°	attacco "	interno tubo ø mm	Cod.		€
A6	1/4	6	U09320001	5	1,00
A8	1/4	8	U09320002	5	1,04
A10	1/4	10	U09320003	5	1,08
B10	3/8	10	U09320004	5	1,70
B12	3/8	12	U09320005	5	1,76
C12	1/2	12	U09320006	5	2,40

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	U09330001	5	2,02

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	U09340001	5	7,09
8x17	U09340002	5	7,21
10x19	U09340003	5	9,19

934 B

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati maschio

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.		€
1/4	U09340004	5	5,88
3/8	U09340005	5	5,88
1/2	U09340006	5	6,45

934 C

Rubinetti rapidi universali a sfere filettati femmina

- Corpo in ottone nichelato con manicotto in materiale plastico antiurto

attacco "	Cod.		€
1/4	U09340007	5	6,71
3/8	U09340008	5	6,71

935 A

Innesti con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x14	U09350001	5	2,36
8x17	U09350002	5	2,37
10x19	U09350003	5	3,40

935 B

Innesti filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura cilindrica
- Corpo in ottone nichelata

attacco "	Cod.		€
1/4	U09350005	5	1,06
3/8	U09350006	5	1,55

935 C

Innesti filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

attacco "	Cod.		€
1/4	U09350007	5	1,28
3/8	U09350008	5	1,70

935 D

Innesti a grande portata con mascherina portagomma per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/mm	Cod.		€
8x17	2200	U09350004	5	3,72

935 E

Innesti a grande portata filettati maschio per rubinetti rapidi

- Filettatura conica
- Corpo in acciaio zincocromatato

attacco "	portata (6 bar) l/mm	Cod.		€
1/4	2200	U09350009	5	1,10
3/8	2200	U09350010	5	2,18
1/2	2200	U09350011	5	2,53

935 F

Innesti a grande portata filettati femmina per rubinetti rapidi

- Corpo in acciaio zincocromatato

attacco "	portata (6 bar) l/mm	Cod.		€
1/4	2200	U09350012	5	2,04
3/8	2200	U09350013	5	2,37

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	U09360007	5	8,45
8x10	U09360008	5	9,15
10x12	U09360009	5	10,70

936 B

Innesti con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato

dimensioni tubo ø mm	Cod.		€
6x8	U09360001	5	2,42
8x10	U09360002	5	2,48
10x12	U09360003	5	3,47

936 C

Innesti a grande portata con molla a spirale per rubinetti rapidi

- Corpo in ottone nichelato con innesto in acciaio zincocromatato

dimensioni tubo ø mm	portata (6 bar) l/mm	Cod.		€
6x8	2200	U09360004	5	3,18
8x10	2200	U09360005	5	3,64
10x12	2200	U09360006	5	5,96

937 A

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordi 1/4" maschio fisso e girevole

caratteristiche tecniche	misura
Temperatura di impiego (°C)	-40 ÷ +80
Pressione di esercizio (bar)	6-6L: 29 / 8-8L: 18
Pressione scoppio	6-6L: 63 / 8-8L: 50

n°	Ø tubo mm	L m	Cod.		€
6	6x8	7,5	U09370001	1	16,40
8	8x10	7,5	U09370002	1	21,90
6L	6x8	15	U09370004	1	26,70
8L	8x10	15	U09370005	1	35,90

937 B

Tubi elastici a spirale in RILSAN con raccordo a baionetta e innesto per rubinetto rapido

caratteristiche tecniche	misura
Temperatura di impiego (°C)	-40 ÷ +80
Pressione di esercizio (bar)	6-6L: 29 / 8-8L: 18 / 10-10L: 17
Pressione scoppio	6-6L: 63 / 8-8L: 50 / 10-10L: 39

n°	Ø tubo mm	L m	Cod.		€
6	6x8	7,5	U09370010	1	15,60
8	8x10	7,5	U09370011	1	20,40
10	10x12	7,5	U09370012	1	25,10
6L	6x8	15	U09370013	1	26,10
8L	8x10	15	U09370014	1	35,00
10L	10x12	15	U09370015	1	43,10

937 C

Tubi elastici a spirale in RILSAN non raccordato

caratteristiche tecniche	misura
Temperatura di impiego (°C)	-40 ÷ +80
Pressione di esercizio (bar)	6: 29 / 8: 18 / 10: 17
Pressione scoppio	6: 63 / 8:50 / 10: 39

n°	Ø tubo mm	L m	Cod.		€
6	6x8	30	U09370020	1	41,10
8	8x10	30	U09370021	1	56,50
10	10x12	30	U09370022	1	71,50

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 tecniche	misura
Lunghezza tubo (m)	16
Diametro interno tubo (mm)	10
Pressione max di utilizzo (bar)	15
Lunghezza tubo alimentazione (m)	1,5
Raccordo in uscita (")	3/8

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
450x400x230	8,0	U09390004	1	275,00

3/8

942 PB1 3/8" CE

Avvitatore ad impulsi in Titanio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M100110

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	710
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	80÷220
Impulsi al minuto	1750
Velocità (giri/min)	10500
Consumo medio aria (l/min)	125
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93,8 / 104,8
Livello vibrazione (m/s^2)	3,06

L mm	Kg	Cod.		€
152	1,3	U09420001	1	382,00

1/2

942 PC1 1/2" CE

Avvitatore ad impulsi in Titanio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M100110

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M20
Coppia massima (Nm)	1700
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	200-450
Impulsi al minuto	1160
Velocità (giri/min)	7225
Consumo medio aria (l/min)	144
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	94,2 / 105,2
Livello vibrazione (m/s^2)	4,91

L mm	Kg	Cod.		€
182	2,1	U09420002	1	419,00

Inquadra il codice QR o vai sul canale YouTube USAG per guardare il video dimostrativo

1/2

942 PC2 1/2" ■ CE

Avvitatore ad impulsi in Titanio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M100110

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	800
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	130÷300
Impulsi al minuto	1750
Velocità (giri/min)	10500
Consumo medio aria (l/min)	125
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	6
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	93,8 / 104,8
Livello vibrazione (m/s²)	3,06

L mm	Kg	Cod.		€
157	1,3	U09420003	1	382,00

1/2

942 PC3 1/2" CE

Avvitatore ad impulsi - extra compatto

- Struttura extra compatta: 11 cm di lunghezza
- Modello reversibile con sistema di percussione JUMBO
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistanza
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali a protezione del carter motore
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): N449299

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M16
Coppia massima (Nm)	861
Coppia di lavoro (Nm)	150-220
Impulsi al minuto	1650
Velocità (giri/min)	10000
Consumo medio aria (l/min)	127
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto (dB(A))	91,1/108,1
Livello vibrazione (m/s²)	9,57

L mm	Kg	Cod.		€
111	1,3	U09420012	1	212,00

by FACOM

942 PC4 1/2" CE

Avvitatore angolare ad impulsi

- Modello reversibile a coppia di lavoro regolabile
- Testa a 90° compatta 56x68 mm
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in alluminio
- Impugnatura in materiale composto soft grip
- Codice ricambio alette rotore (7 pezzi): 30M200088

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M10
Coppia massima (Nm)	271
Impulsi al minuto	1700
Velocità (giri/min)	7200
Consumo medio aria (l/min)	143
Attacco filettato (")	1/4
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	98/123
Livello vibrazione (m/s²)	14,35

L mm	Kg	Cod.		€
353	1,8	U09420008	1	401,00

3/4

942 PD1 3/4" ■ CE

Avvitatore ad impulsi in Titanio

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Motore monoblocco
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in resina ad alta resistenza con carter anteriore in titanio
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- Paracolpi laterali in gomma
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M100111

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M27
Coppia massima (Nm)	2115
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	500÷800
Impulsi al minuto	950
Velocità (giri/min)	5300
Consumo medio aria (l/min)	200
Attacco filettato (")	3/8
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	10
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	97,8 / 108,8
Livello vibrazione (m/s²)	5,06

L mm	Kg	Cod.		€
227	3,8	U09420004	1	1.050,00

942 PE1 1" CE

Avvitatore ad impulsi in materiale composito

- Leggero e bilanciato per un facile utilizzo, solo 6,9 Kg
- Modello reversibile con meccanimo a doppio martello
- Pulsante progressivo
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 2 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- La maniglia bimateriale ausiliaria soft-touch consente un'impugnatura salda ed equilibrata
- Sistema di trattenimento della bussola sul quadro di manovra tramite anello di tenuta e foro per l'utilizzo di una spina e anello di sicurezza
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M200143

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M38
Coppia massima (Nm)	3390
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	203÷1627
Impulsi al minuto	900
Velocità (giri/min)	5000
Consumo medio aria (l/min)	340
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	19
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	100,9 / 111,9
Livello vibrazione (m/s²)	10,6

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
243x96x249	6,8	U09420005	1	1.106,00

942 PE2 1" CE

Avvitatore reversibile in linea in materiale composito

- Leggero e bilanciato per un facile utilizzo, solo 8 Kg
- Modello reversibile con meccanimo a doppio martello
- Pulsante progressivo
- Scarico dell'aria posto nella parte inferiore del corpo orientato in avanti a 45°
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 2 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- La maniglia bimateriale ausiliaria soft-touch consente un'impugnatura salda ed equilibrata
- Sistema di trattenimento della bussola sul quadro di manovra tramite anello di tenuta e foro per l'utilizzo di una spina e anello di sicurezza
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M200143

caratteristiche tecniche	misura
Capacità	M38
Coppia massima (Nm)	3390
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	203÷1627
Impulsi al minuto	1000
Velocità (giri/min)	5000
Consumo medio aria (l/min)	238
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	19
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	104,4 / 115,4
Livello vibrazione (m/s²)	14,75

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
346x101x97	8,07	U09420006	1	1.106,00

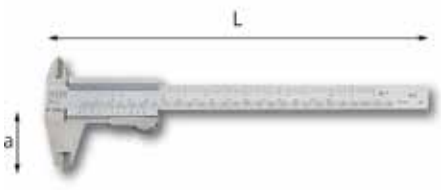
942 PEL2 1” CE

Avvitatore reversibile in linea con mandrino lungo (corpo in materiale composito)

- Leggero e bilanciato per un facile utilizzo, solo 9 Kg
- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Mandrino prolungato per poter accedere a punti ristretti e con accesso limitato
- Pulsante progressivo
- Scarico dell’aria posto nella parte inferiore del corpo orientato in avanti a 45°
- Scarico dell’aria convogliato nell’impugnatura
- 2 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Impugnatura bimateriale soft-touch
- La maniglia bimateriale ausiliaria soft-touch consente un’impugnatura salda ed equilibrata
- Sistema di trattenimento della bussola sul quadro di manovra tramite anello di tenuta e foro per l’utilizzo di una spina e anello di sicurezza
- Codice ricambio alette rotore (6 pezzi): 30M200143

caratteristiche tecniche	misura
Capacità (Nm)	3390
Coppia di lavoro (Nm min-Max)	203÷1627
Impulsi al minuto	1000
Velocità (giri/min)	5000
Consumo medio aria (l/min)	238
Attacco filettato (")	1/2
Diametro interno minimo tubo aria (mm)	19
Pressione di esercizio (bar)	6,2
Livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	105 / 116
Livello vibrazione (m/s^2)	15,6

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
493x97x101	9,07	U09420007	1	1.106,00



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

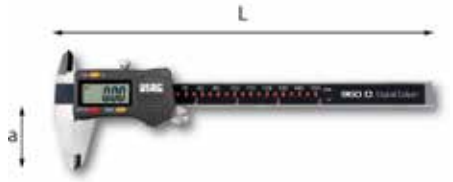
capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.		€
150/6"	0,05/ 1/128"	40	232	U09600010	1	83,50

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.		€
200/8	0,02	65	330	U09600020	1	206,00
300/12	0,02	90	460	U09600021	1	379,00

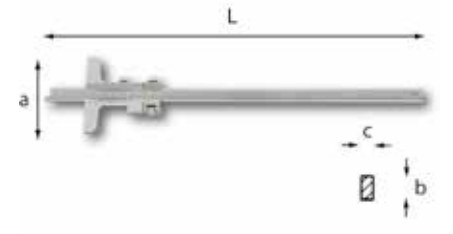


960 D DIN 862

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

capacità mm/inch	nonio mm/inch	a mm	L mm	Cod.		€
150/6"	0,01/0,0005"	40	235	U09600014	1	101,00



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 mm	nonio mm	axL mm	bxc mm	Cod.		€
200	0,02	80x290	14x4	U09630001	1	257,00
300	0,02	80x390	14x4	U09630002	1	305,00

965

Contafiletti

- Lame per filetti metrici ISO a 60° e Whitworth a 55°

caratteristiche tecniche	misura
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	U09650001	5	8,05

966

Spessimetri

- Lame coniche ad estremità arrotondate

	misura
966/8	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50
966/13	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25 -0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00
966/20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00

lame n°	spessore lame mm	L mm	Cod.		€
8	0,05÷0,50	100	U09660001	5	3,74
13	0,05÷1,00	100	U09660002	5	5,16
20	0,05÷1,00	100	U09660003	5	8,23

966 L

Spessimetro a lame lunghe

- Lame coniche ad estremità arrotondate

	misura
966 L	0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00

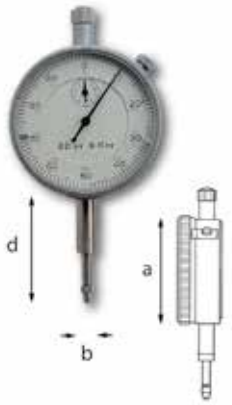
lame n°	spessore lame mm	L mm	Cod.		€
19	0,04÷1,00	155	U09660004	1	20,90

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	U09670001	1	74,50
25÷50	0,01	6,5	153	U09670002	1	90,00
50÷75	0,01	6,5	180	U09670003	1	109,00
75÷100	0,01	6,5	206	U09670004	1	127,00



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	axb mm	d mm	Cod.		€
10	0,01	58x8	40	U09680001	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

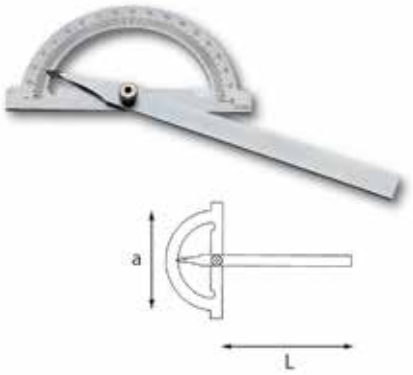
h max mm	base mm	Cod.		€
365	70x65x50	U09680010	1	250,00

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	12,5	U09690001	1	257,00



970 A

Goniometri semplici

- Scala di lettura cromata opaca, antiriflesso
- Bloccaggio a vite

a mm	scala	risoluzione	L mm	Cod.		€
120	0°÷180°	1°	150	U09700001	1	45,40
150	0°÷180°	1°	200	U09700002	1	54,50
200	0°÷180°	1°	300	U09700003	1	63,00

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	U09700009	1	310,00

972

Compassi di precisione

- Modelli ad apertura rapida, con vite di regolazione micrometrica
- Punte diritte in acciaio speciale temprato
- Esecuzione rettificata

capacità mm	L mm	Cod.		€
200	245	U09720002	1	21,80
250	295	U09720003	1	25,20

974

Punta a tracciare

- Corpo monoblocco in acciaio speciale temprato
- Impugnatura in materiale plastico
- Punte diritta e piegata a 110°
- Esecuzione brunita

L mm	Cod.		€
220	U09740001	5	5,16

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	U09740002	5	5,99

974 BN

Punta a tracciare retrattile in carburo

- Corpo in acciaio, formato penna, con clip
- Punta retrattile in carburo di tungsteno a doppia affilatura

Ø punta mm	L mm	Cod.		€
2	150	U09740013	2	12,70

974 BNR

Ricambio punta

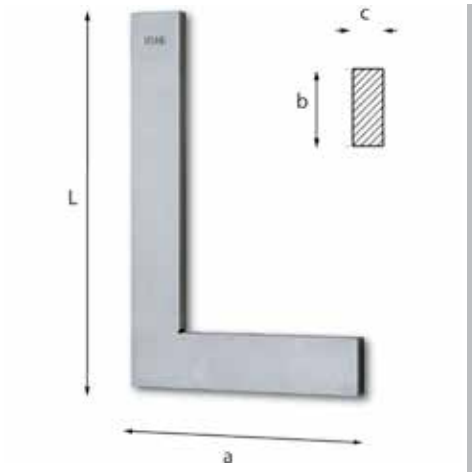
- Per 974 BN

gr	Cod.		€
1	U097400130	5	4,15

974 M

Matita per falegnami

L mm	Cod.		€
178	U09740020	10	1,27



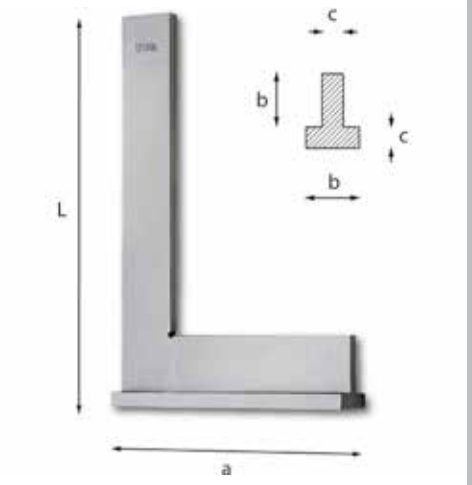
976

DIN 875

Squadre semplici

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificate

L mm	a mm	bxc mm	Cod.		€
100	70	20x8	U09760003	1	21,00
150	100	25x8	U09760004	1	28,40
200	130	30x8	U09760005	1	35,40
250	165	35x8	U09760006	1	47,00
300	200	35x8	U09760007	1	63,00



976 C

DIN 875

Squadre a cappello

- Classe di precisione DIN 875/2
- Esecuzione in acciaio normalizzato con superfici interamente rettificate

L mm	a mm	bxc mm	Cod.		€
100	70	20x8	U09760013	1	34,70
150	100	25x8	U09760014	1	43,80
200	130	30x8	U09760015	1	55,00
250	165	35x8	U09760016	1	72,00
300	200	35x8	U09760017	1	93,50

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	U09780002	5	1,75
200	mm/ 1/2 mm	13x0,5	U09780003	5	1,92
300	mm/ 1/2 mm	13x0,5	U09780005	5	2,60
500	mm/ 1/2 mm	20x0,5	U09780006	2	6,56
1000	mm/ 1/2 mm	25x0,5	U09780007	2	21,80

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	U09780015	2	8,76
500	mm/ 1/2 mm	30x0,8	U09780016	2	11,40
1000	mm/ 1/2 mm	30x0,8	U09780017	2	25,70

NEW

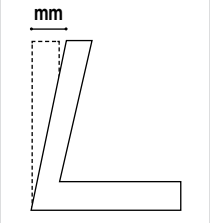
980 M

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	U09800021	5	11,10

TOLLERANZE DIN 875



L=mm	50	75	100	150	200	250	300
CLASSE 2	-	0,028	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050

981 A

EC Class II

Flessometri professionali con rivestimento antiurto

- Classe di precisione II
- Cassa in ABS con rivestimento antiurto
- Il rivestimento garantisce il massimo grip durante l'utilizzo
- La gomma esterna protegge la cassa da polvere ed oli
- Antiscivolo fino ad una pendenza di 42° (superficie di appoggio)
- Nastro in acciaio rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- La rigidità del nastro, prima di piegarsi, è garantita fino a 3 metri
- Gancio multi-presa in metallo fissato al nastro con 3 rivetti
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Clip in acciaio inox

L m	scala	nastro mm	Cod.		€
3	mm	19	U09810036	1	8,87
5	mm	28	U09810037	1	15,10
8	mm	28	U09810038	1	17,70

982 A 20

Rotella metrica 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.		€
20	mm - cm	13	U09820016	1	48,90

982 FV

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	nastro mm	Cod.		€
10	cm	15	U09820018	1	9,45
20	cm	15	U09820019	1	13,10

Nuovo inserimento

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	U09820003	1	114,00

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	U09840001	1	12,00
400	22	0,057° = 1 mm/m	U09840002	1	15,40
500	22	0,057° = 1 mm/m	U09840003	1	17,40
600	22	0,057° = 1 mm/m	U09840004	1	18,60
800	22	0,057° = 1 mm/m	U09840005	1	23,50

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	U09840024	1	24,80
400	22	0,057° = 1 mm/m	U09840025	1	26,40
500	22	0,057° = 1 mm/m	U09840026	1	32,20

984 RH

Ricambio fiala orizzontale

- Per livelle 984 e 984 MN

LxPxH mm	gr	Cod.		€
87x16,5x16	14	U098400020	1	1,93

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	U09840032	1	297,00

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	U09840042	1	373,00
200	45	0,05 mm/m	U09840043	1	480,00

987 E

Spatole flessibili

- Lama flessibile in acciaio Inox con finitura pulita lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	U09870041	5	7,99
50	218	U09870042	5	9,11
75	218	U09870043	5	9,81

987 E/S3

Serie di 3 spatole

- Serie 987 E 32-50-75

gr	Cod.		€
210	U09870050	1	26,90

987 F

Spatole rigide

- Lama rigida in acciaio Inox
- Modello diritto (32-50) e piegato (32P)
- Impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo
- Codolo posteriore in acciaio

a mm	L mm	Cod.		€
32	218	U09870046	5	9,32
32P	218	U09870047	5	9,47
50	218	U09870048	5	11,10

987 F/S3

Serie di 3 spatole

- Serie 987 F 32-32P-50

gr	Cod.		€
370	U09870051	1	29,90

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 ø mm	b ø mm	mm	Cod.		€
70	9,6	2,5	7	U09880001	1	21,30

988 AR

Ricambio fresa e punta

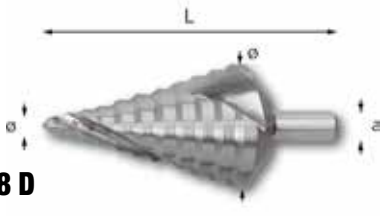
gr	Cod.		€
6	U098800050	5	14,50

988 B

Punte elicoidali per punti di saldatura

- Punta autocentrante e riaffilabile in acciaio Super Rapido

ø mm	L mm	Cod.		€
6	66	U09880004	2	15,60
8	80	U09880005	2	19,20
10	88	U09880006	2	25,80



988 D

Frese a scalino

- Per forature cilindriche su materiali ferrosi e non ferrosi
- Non necessita di foro di invito
- Acciaio HSS

n°	capacità ø min-max mm	a mm	L mm	Cod.		€
1	4÷12	6	65	U09880011	1	29,40
2	4÷20	8	75	U09880012	1	46,10
3	4÷30	10	100	U09880013	1	73,00
4	6÷38	10	100	U09880014	1	103,00
5	6,5÷40,5	10	96	U09880015	1	103,00
6	6÷37 PG	10	100	U09880016	1	105,00

988 D/S3

Serie in cassetta di lamiera (3 pz)

- Fornito con tre frese a scalino 988 D/1-2-3
- Per forature cilindriche su materiali ferrosi e non ferrosi
- Non necessita di foro di invito
- Acciaio HSS

LxPxH mm	gr	Cod.		€
150x112x35	500	U09880020	1	164,00

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 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880038	1	35,10
12	65	U09880039	1	46,10

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 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880042	1	35,10
12	65	U09880043	1	46,10

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 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	50	U09880046	1	35,10
12	50	U09880047	1	46,10

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 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880050	1	35,10
12	65	U09880051	1	46,10

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 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880054	1	35,10
12	65	U09880055	1	46,10

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 6mm

b mm	L mm	Cod.		€
10	60	U09880058	1	35,10
12	65	U09880059	1	46,10

988 E/S10

Frese rotative 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)
- Per lavorazione su acciai trattati, acciai inox, materiali metallici in genere e plastica
- Elevata capacità di taglio
- Ø gambo 6mm

pz	descrizione	art./mis.
2	Frese rotative in metallo duro	988 EA/10-12
2	Frese rotative in metallo duro	988 EC/10-12
1	Frese rotative in metallo duro	988 ED/12
2	Frese rotative in metallo duro	988 EF/10-12
2	Frese rotative in metallo duro	988 EG/10-12
1	Frese rotative in metallo duro	988 EM/12

gr	Cod.		€
600	U09880062	1	417,00

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	U098801020	1	10,40
22	51	U098801030	1	10,40
25	51	U098801050	1	11,00
29	51	U098801080	1	11,30
35	51	U098801110	1	12,10
38	44	U098801130	1	12,10
44	44	U098801160	1	14,60
51	44	U098801190	1	14,60
57	44	U098801210	1	17,60
64	44	U098801240	1	19,50
40	50	U098801140	1	12,40

988 GA2

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche a 35÷64

gr	Cod.		€
140	U098801350	1	14,50

988 GA4

Seghe a tazza bimetalliche

- Adattatore per seghe bimetalliche da 19÷29

gr	Cod.		€
30	U098801370	1	9,58

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
- 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

Kg	Cod.		€
1,2	U09880100	1	168,00

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: 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- M maschi: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75

Kg	Cod.		€
0,56	U09880070	1	73,50

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.		€
0,6	U09880073	1	42,60

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	U09880074	1	84,50

990 B PA UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

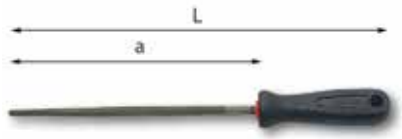
L mm	a "	a mm	Cod.		€
320	8	200	U09900136	5	9,25

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	U09900137	5	12,40

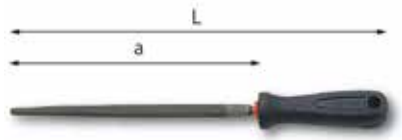


990 B PC UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	U09900138	5	9,25

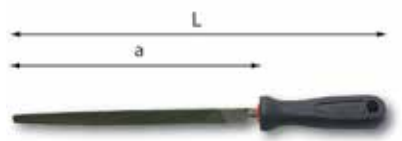


990 B PD UNI 5493 ISO 234 DIN 7285

Lima quadra

- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	U09900139	5	9,72



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	U09900140	5	11,70

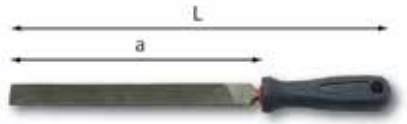
990 B2/SE5

Serie di 5 lime (990 B PA÷B PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio bastardo
- Impugnatura in materiale plastico

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

gr	Cod.		€
850	U09900404	1	53,00



990 M PA UNI 5487 ISO 234 DIN 7285

Lima piatta

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

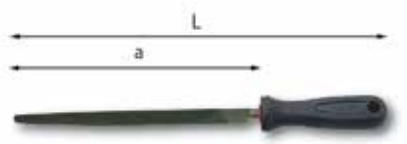
a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	U09900116	5	9,27

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	U09900117	5	12,60



990 M PC UNI 5494 ISO 234 DIN 7285

Lima tonda

- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

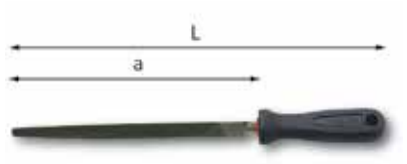
a mm	a "	L mm	Cod.		€
200	8	320	U09900118	5	9,50

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	U09900119	5	9,93



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	U09900120	5	12,10

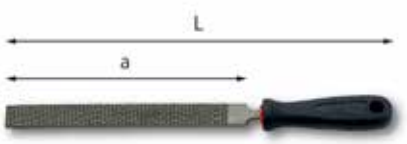
990 M2/SE5

Serie di cinque lime (990 M PA÷M PE)

- Fornita in busta di plastica
- Taglio mezzo dolce
- Impugnatura in materiale plastico

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

gr	Cod.		€
826	U09900405	1	54,50



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	U09900086	5	12,00

990/1

Ricambio impugnatura

- Per lime BPA-BPB-BPC-F-MPA-MPB-MPC

gr	Cod.		€
35	U09900011	5	1,59

990/2

Ricambio impugnatura

- Per lime BPD-BPE-MPD-MPE

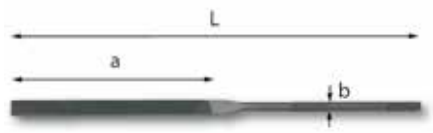
gr	Cod.		€
35	U09900012	5	1,59

990 RV9

Supporto per lime e raschietti

- Lamiera d'acciaio verniciata
- Fornito senza viti

L mm	gr	Cod.		€
330	165	U099001000	1	15,10

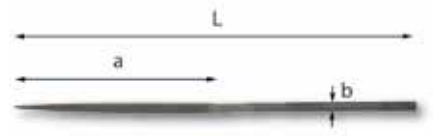


991 A UNI 5669

Lima ad ago piatta a bordi piani

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910001	5	5,52

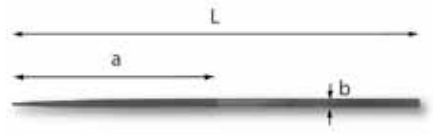


991 B UNI 5670

Lima ad ago triangolare

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910002	5	5,52



991 C UNI 5670

Lima ad ago tonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910003	5	5,52

991 D ◊ UNI 5669

Lima ad ago a doppio coltello

- Taglio mezzo dolce

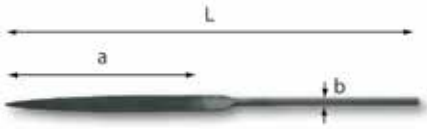
L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910004	5	5,52

991 E □ UNI 5670

Lima ad ago quadra

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910005	5	5,52



991 F ▭ UNI 5670

Lima ad ago piatta a punta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910006	5	5,52

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	U09910007	5	5,52

991 H ◖ UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910008	5	5,52

991 I ◖ UNI 5670

Lima ad ago mezzotonda

- Taglio mezzo dolce

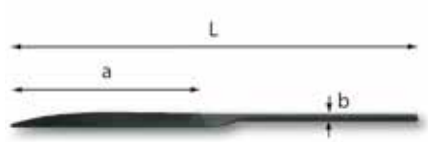
L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910009	5	5,52

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	U09910011	5	5,52

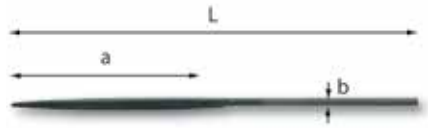


991 K ◁ UNI 5670

Lima ad ago a coltello

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910012	5	5,52



991 L ◖ UNI 5670

Lima ad ago a barretta

- Taglio mezzo dolce

L mm	a mm	b mm	Cod.		€
160	80	3,5	U09910013	5	5,52

991 SE6

Serie di 6 lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A-B-C-E-F-I)
- Taglio mezzo dolce

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

≙ gr	Cod.		€
80	U09910021	1	34,40

991 SE12

Serie di 12 lime ad ago

- Fornita in busta di plastica (A÷L)
- Taglio mezzo dolce

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 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
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

≙ gr	Cod.		€
140	U09910022	1	67,00

993 A

Spazzola metallica

- Modello con fili in acciaio inox

L mm	Cod.		€
270	U09930001	5	7,85

993 B

Spazzola metallica

- Per la pulizia della pinza dei freni
- Fili in acciaio

L mm	Cod.		€
225	U09930003	5	11,00

993 C

Spazzola per candele

- Per la pulizia degli elettrodi
- Fili in ottone

L mm	Cod.		€
150	U09930005	5	3,07

994 A

Pennello

- Modello in setola morbida

L mm	sezione mm	Cod.		€
210	30x5	U09940001	5	4,12

994 B

Pennello

- Modello in setola naturale

L mm	sezione mm	Cod.		€
210	40x15	U09940002	5	4,56

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 3 testine intercambiabili e chiave di servizio

capacità ø mm(Al)	capacità ø mm(Inox)	L mm	b mm	Cod.		€
2,4÷4,8	2,4÷4	273	22	U09950001	1	27,40

995 B

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità ø mm(Al)	capacità ø mm(Inox)	b mm	L mm	Cod.		€
3÷5	3÷4	25	270	U09950002	1	54,50

995 C

Rivettatrice per inserti filettati

- Corpo in lega leggera
- Leva di pressione in lamiera d'acciaio imbutita
- Fornita con tre tiranti intercambiabili

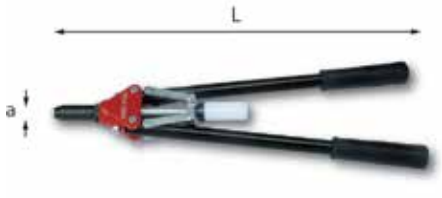
capacità ø mm	b mm	L mm	Cod.		€
4÷6	23,5	335	U09950000	1	118,00

995 AC

Inserti filettati

- Corpo in acciaio
- Esecuzione zincocromatata
- Confezione da 100 pezzi

M ø mm	a mm	b mm	L mm	Cod.		€
4	5,9	6,75	10	U09950031	1	15,70
5	6,9	8	12	U09950032	1	16,70
6	8,9	10	13,5	U09950033	1	20,10

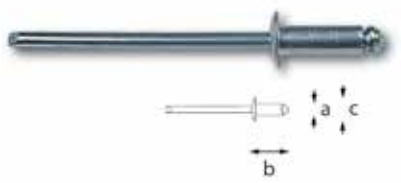


995 L

Rivettatrice

- Corpo in lega leggera
- Manici in tubolare d'acciaio
- Serbatoio per recupero rivetti tranciati
- Fornita con tre testine intercambiabili

capacità ø mm(Al)	capacità ø mm(Inox)	a mm	L mm	Cod.		€
2,9÷6	2,9÷5	22	510	U09950003	1	84,00



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 ø mm	Ø foro mm	Cod.		€
3	8	6,5	3	U09950010	1	2,73
3	10	6,5	3	U09950011	1	2,86
3	12	6,5	3	U09950012	1	3,01
4	10	8	4	U09950013	1	2,94
4	12	8	4	U09950014	1	3,49
4	14	8	4	U09950015	1	3,75
4	16	8	4	U09950016	1	4,28
4,8	12	9,5	5	U09950017	1	3,97
4,8	14	9,5	5	U09950018	1	4,78
4,8	16	9,5	5	U09950019	1	5,35
4,8	20	9,5	5	U09950020	1	6,39

995 K

Assortimento in cassetta di plastica (501 pz)

pz	descrizione	art./mis.
1	Rivettatrice	995 A
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4,8x12
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x10
100	Rivetti in alluminio	995 AL/3x8
100	Rivetti in alluminio	995 AL/4x12

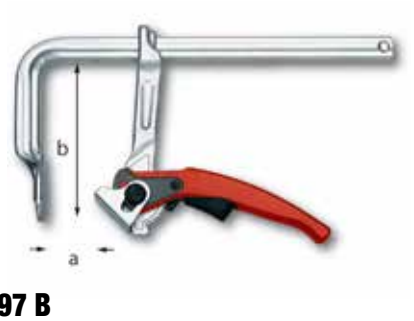
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
325x250x38	2	U09950005	1	77,00

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	U09970002	2	23,50
200	10	19,5x9,5	0,9	U09970003	2	29,10
250	120	22x10,5	1,2	U09970004	2	34,90
300	140	25x12	1,8	U09970005	2	44,60
400	120	25x12	1,9	U09970006	2	46,50
500	120	25x12	2,1	U09970007	2	50,50
600	120	25x12	2,3	U09970008	2	55,00
800	120	27x13	3,3	U09970009	1	72,00
1000	120	27x13	3,7	U09970010	1	81,50



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	U09970013	2	44,70
160	80	16x7,5	1	U09970014	2	48,90
200	100	19,5x9,5	1,3	U09970015	2	60,00
250	120	22x10,5	1,9	U09970016	2	69,00
300	140	25x12	2,7	U09970017	2	84,50
400	120	25x12	2,8	U09970018	2	88,50
500	120	25x12	3	U09970019	2	93,00

1300 A

Organizer per componenti testata motore

- Utile per mantenere in ordine corretto tutti i componenti rimossi dalla testata motore (viti, albero a camme, valvole, molle, ecc..)
- 16 posizioni numerate per aiutare il posizionamento dei componenti durante il riassemblaggio della testata
- Materiale plastico ad alta resistenza

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
450x400x230	2	U13000001	1	73,50

1308 K1

Assortimento messa in fase NISSAN/OPEL/ RENAULT

- Motori DIESEL (cinghia): 1.5 DCI, 1.9 DCI, 1.9 DTI, 1.9 CDTi (F9Q), 2.2 DCi, 2.2 Dti, 2.5 Dci, 2.5 DCTi

Kg	Cod.		€
2,3	U13080085	1	333,00

1308 K2

Assortimento messa in fase RENAULT

- Motori BENZINA (cinghia): 1.2 16V, 1.4, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 2.0, 2.0 16V, 2.0 IDE, 2.0 TURBO

Kg	Cod.		€
2,4	U13080086	1	325,00

1308 K3

Assortimento messa in fase RENAULT/ NISSAN/OPEL

- Motori DIESEL (catena): 1.6 dCi, 2.0 CDTi, 2.0 dCi, 2.0 GT dCi

Kg	Cod.		€
3,5	U13080087	1	546,00

1309 K1

Assortimento messa in fase MINI/PEUGEOT/ CITROEN/BMW

- Motori DIESEL (catena): 1.6 114d, 1.6 116d Efficient Dynamics, 1.6 One D, 1.6 Cooper D, 2.0 116d, 2.0 118d, 2.0 118d/xDrive, 2.0 120d, 2.0 120d/xDrive, 2.0 123d, 2.0 125d, 2.0 316d, 2.0 318d, 2.0 320d, 2.0 320d/xDrive, 2.0 320d Efficient Dynamics, 2.0 325d, 2.0 520d, 2.0 520d GT, 2.0 520d/xDrive, 2.0 520d Efficient Dynamics, 2.0 525d/xDrive, 2.0 Cooper D, 2.0 Cooper SD, 2.0, 2.0 sDrive16d, 2.0 sDrive18d, 2.0 sDrive20d, 2.0 sDrive20d Efficient Dynamics, 2.0 xDrive18d, 2.0 xDrive20d, 2.0 xDrive23d, 2.0 xDrive25d
- Motori DIESEL (cinghia): 1.6 HDi, 1.6 HDi VTS

Kg	Cod.		€
1,5	U13090085	1	338,00

1309 K2

Assortimento messa in fase MINI/PEUGEOT/ CITROEN

- Motori BENZINA (catena): 1.4 One, 1.4 One/First, 1.4 Vti, 1.6 Cooper, 1.6 Cooper S, 1.6 JCW, 1.6 Racing, 1.6 THP, 1.6 1,6 VTi/S16

Kg	Cod.		€
2,3	U13090086	1	591,00

1311 K1

Assortimento messa in fase FORD/MAZDA

- Motori DIESEL (cinghia): 1.4 TDCi, 1.6 D, 1.6 TDCi, 1.8 D, 1.8 D TURBO, 1.8 TDCi, 1.9 TDI PD, 2.5 D, 2.5 D TURBO

Kg	Cod.		€
2,2	U13110085	1	333,00

1311 K2

Assortimento messa in fase FORD

- Motori BENZINA (cinghia): 1.25, 1.4, 1.6, 1.6 Ti-VCT, 1.6 SCTi EcoBoost, 1.8, 2.0

Kg	Cod.		€
1,2	U13110086	1	209,00

1312 K1

Assortimento messa in fase OPEL

- Motori DIESEL: 1.5 D, 2.0 DTI (catena), 2.0 D TURBO, 2.2 DTI (catena), 2.2 D, 3.0 D TURBO, 3.1 D TURBO

Kg	Cod.		€
3	U13120085	1	371,00

1312 K2

Assortimento messa in fase OPEL

- Motori BENZINA: 1.0/1.2/1.4 (Motori X e Z a catena), 1.6-1.6 OPC/VXR, 1.8-2.0 TURBO

Kg	Cod.		€
1,5	U13120086	1	338,00

1313 K1

Assortimento messa in fase CITROEN/ PEUGEOT

- Motori DIESEL (cinghia): 1.4 Hdi, 1.5 D, 1.6 Hdi, 1.9 D, 2.0 Hdi, 2.0 DHDi 16V, 2.2 Hdi, 2.5 D TURBO

Kg	Cod.		€
2,3	U13130085	1	363,00

1313 K2

Assortimento messa in fase CITROEN/ PEUGEOT

- Motori BENZINA (cinghia): 1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.6 VTS, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V, 2.2

Kg	Cod.		€
1,9	U13130086	1	325,00

1313 K3

Assortimento messa in fase CITROEN/ PEUGEOT

- Motori BENZINA (cinghia): 1.0 VTi, 1.2 e-THP, 1.2 VTi, 1.2 e-VTi, 1.2 PureTech VTi

Kg	Cod.		€
1,3	U13130087	1	317,00

1315 K1

Assortimento messa in fase AUDI/VW/SEAT/ SKODA

- Motori DIESEL (cinghia): TDI PD 1.2-1.4-1.9-2.0, TDI CR 1.6-2.0, SDI 2.0

Kg	Cod.		€
1,8	U13150085	1	325,00

1315 K2

Assortimento messa in fase AUDI/VW/SEAT/ SKODA

- Motori BENZINA (cinghia): 1.4 16V, 1.4 FSI, 1.6-1.6 16V-1.6 FSI
- Motori DIESEL (cinghia): 1.7 D, 1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 TDI, 1.9 SDI, 1.9 D TURBO, 2.5 TDI (6 cyl pompa rotativa)

Kg	Cod.		€
2,3	U13150086	1	385,00

1315 K3

Assortimento messa in fase AUDI/VW/SEAT/SKODA

- Motori BENZINA (catena): 1.2 6V 3 cyl, 1.2 12V 3 cyl, 1.4 TSI, 1.4 FSI, 1.6 FSI

Kg	Cod.		€
2	U13150087	1	338,00

1315 K4

Assortimento messa in fase

- Motori DIESEL (cinghia): TDI PD 1.9-2.0 con puleggia ovale

Kg	Cod.		€
0,3	U13150088	1	89,50

1315 K5

Assortimento messa in fase VW/SEAT/SKODA

- Motori BENZINA (cinghia): 1.0, 1.0 BlueMotion Technology, 1.0 EcoFuel, 1.0 Ecomotive, 1.0 GreenTech, 1.0 MPI

Kg	Cod.		€
1,4	U13150089	1	361,00

1344 K1

Assortimento messa in fase ALFA/FIAT/LANCIA/OPEL/SUZUKI/FORD

- Motori DIESEL (catena): 1.3 Multijet, 1.3 CDTi, 1.3 TDCi, 1.3 JTD/Multijet

Kg	Cod.		€
1,4	U13440085	1	164,00

1344 K2

Assortimento messa in fase ALFA/FIAT/LANCIA/OPEL

- Motori DIESEL (cinghia): 1.6 JTDM 16V, 1.6 Multijet, 1.9 Multijet, 1.9 CDTi (Z19), 1.9 JTD, 1.9 JTD/Multijet, 2.0 JTDM 16V, 2.0 Multijet, 2.4 JTD

Kg	Cod.		€
1	U13440086	1	149,00

1344 K3

Assortimento messa in fase FIAT/ALFA

- Motori BENZINA: 0.9 TwinAir, 1.4 MultiAir

Kg	Cod.		€
1,7	U13440087	1	296,00

1344 K4

Assortimento messa in fase FIAT/ALFA/LANCIA/FORD

- Motori BENZINA (cinghia): 1.2, 1.2 Easy Power LPG, 1.2 GPL, 1.2 Bi-Fuel GPL, 1.2 8V, 1.2 ECO, 1.2 Dualogic, 1.2 Natural Power CNG, 1.2 Bipower/Natural Power, 1.4, 1.4 8V, 1.4 Bi-Fuel GPL, 1.4 Natural Power CNG

Kg	Cod.		€
1,7	U13440088	1	275,00

1344 K5

Assortimento messa in fase FIAT 1.2-1.4 16V

- Motori BENZINA (cinghia): 1.2 16V, 1.4 16V, 1.4 Abarth, 1.4 Abarth LE/Esseesse, 1.4 Bi-Fuel LPG, 1.4 LPG Turbo, 1.4 T-Jet, 1.4 T-Jet 120, 1.4 T-Jet 120 LPG, 1.4 T-Jet 120 Natural Power, 1.4 T-Jet 150, 1.4 Turbo 120, 1.4 Turbo 120 LPG, 1.6, 1.6 16V, 1.6 Bipower, 1.6 Bipower CNG, 1.6 Bipower/Natural Power CNG, 1.6 LPG

Kg	Cod.		€
1,6	U13440089	1	225,00

1344 K6

Assortimento messa in fase FIAT 1.6 16V

- Motori BENZINA (cinghia): 1.6, 1.6 16V, 1.6 Bipower, 1.6 Bipower CNG, 1.6 Bipower/Natural Power CNG, 1.6 LPG

Kg	Cod.		€
2	U13440090	1	225,00

1350 F1

Kit estrazione/introduzione Silentblock per FIAT/FORD/OPEL

- Utilizzabile con: FIAT Panda (4x4 - Cross - Metano), FIAT 500, FORD Ka, OPEL Adam
- Necessario per il Silentblock del ponte posteriore
- Utilizzabile direttamente sul veicolo
- Opera in sicurezza senza danneggiare i braccetti

Kg	Cod.		€
3,6	U13500001	1	285,00

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	U15100081	1	366,00

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	U15470001	1	239,00

1612 A

EN 50498:2010 2004/108/CE 2002/96/CE 2011/65/UE

Salva memorie 12 e 24V

- Utilizzabile con batterie 12V e 24V
- Evita la perdita dei dati degli accessori elettronici qualora si sostituisca la batteria o avvenga un interruzione momentanea della corrente del veicolo
- Protetto contro il cortocircuito e inversione di polarità
- Segnalazione funzionamento con 2 LED luminosi
- Struttura compatta ed antiurto

gr	Cod.		€
150	U16120005	1	146,00

1612 BA12

EN 50498:2010 2004/108/CE 2002/96/CE 2011/65/UE

Proteggi centraline 12 V

- Utilizzabile con batterie 12V
- Protegge le centraline durante le operazioni di saldatura, avviamento con caricabatterie o avviatori, avviamento con cavi
- Protetto contro il cortocircuito
- Segnalazione funzionamento con LED luminoso
- Struttura compatta ed antiurto

gr	Cod.		€
150	U16120006	1	72,50

1612 BA24

EN 50498:2010 2004/108/CE 2002/96/CE 2011/65/UE

Proteggi centraline 24 V

- Utilizzabile con batterie 24V
- Protegge le centraline durante le operazioni di saldatura, avviamento con caricabatterie o avviatori, avviamento con cavi
- Protetto contro il cortocircuito
- Segnalazione funzionamento con LED luminoso
- Struttura compatta ed antiurto

gr	Cod.		€
150	U16120007	1	72,50

1613 AB12

Avviatore portatile 12V

- Per avviamento di soccorso, come caricabatterie e come fonte di energia supplementare per veicoli (salvamemorie) e per apparecchi elettrici 12V
- Voltmetro per l'indicazione dello stato di carica della batteria interna
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo anche per batterie sigillate
- Pinze diritte
- Fornito con caricatore di rete e cavo per presa accendisigari

caratteristiche tecniche	misura
Tensione di utilizzo (V)	12
Amperaggio di spunto (A)	3500
Amperaggio continuo (A)	1200
Tensione di ricarica (V)	230
Lunghezza cavi (cm)	155

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
450x130x390	16	U16130009	1	478,00

1613 AB12-24

Avviatore portatile 12-24V

- Avviatore portatile d'emergenza per la messa in moto di veicoli con batterie funzionanti ma scariche, con possibilità di erogare tensioni a scelta da 12 o 24V
- Indicato per l'utilizzo su ogni tipo di mezzo: auto, mezzi commerciali, camion, macchine movimento terra, trattori agricoli, imbarcazioni, ecc.
- Voltmetro digitale con doppia funzionalità: indicazione dello stato di carica della batteria interna (in volts e in %) e indicazione del voltaggio della batteria del veicolo
- Porta USB da 2,1A per per la carica di dispositivi elettronici (tablet, smartphone, MP3, notebook, macchine fotografiche, ecc)
- Scocca antiurto in ABS
- Protezione da sovratensione
- Idoneo per batterie sigillate
- Pinze inclinate
- Fornito con cavo di rete e cavo per presa accendisigari

caratteristiche tecniche	misura
Tensione di utilizzo (V)	12-24
Amperaggio di spunto 12V (A)	4600
Amperaggio di spunto 24V (A)	2300
Amperaggio continuo 12V (A)	1800
Amperaggio continuo 24V (A)	900
Tensione di ricarica (V)	220-240V AC
Lunghezza cavi (cm)	146
Diametro cavi (mm^2)	33
Tipo batteria	2xAGM 12V-900CA 22, 40 Ah

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
335x200x410	17,8	U16130011	1	999,00

Nuovo inserimento

1613 OBD

Cavo OBD salva-memorie 12 V

- Funziona collegato ad un avviatore 12V tramite attacco accendisigari
- Si collega al veicolo con connettore OBD (ingresso diagnosi)
- Compatibile con tutte le connessioni E-OBD e OBD-II
- Collegandolo all'interno dell'abitacolo permette di lavorare comodamente con il veicolo sul ponte sollevatore
- Fusibile di protezione integrato
- ATTENZIONE: utilizzare questo accessorio solo con avviatori da 12V

L m	Cod.		€
2	U16130003	1	45,70

1620 A CE

EN 50498:2010 2004/108/CE 2002/96/CE 2011/65/UE

Tester candelette preriscaldamento

- Utilizzabile con batterie 12V
- Permette un rapido e preciso test delle candelette di preriscaldamento
- Possibilità di test per ogni singola candeletta
- Adatto a tutti i tipi di candelette da 3,5 a 12 Volt
- Adatto alle candelette in acciaio e in ceramica
- Protetto contro il cortocircuito e inversione di polarità
- Struttura compatta ed antiurto

gr	Cod.		€
150	U16200001	1	206,00

1651 CE

Termometro digitale ad infrarossi

- Per misurare la temperatura a distanza
- Puntatore laser integrato
- Display LCD retroilluminato
- Funzioni di memoria
- Spegnimento automatico dopo 1 minuto di inutilizzo
- Regolazione indice emissività materiali
- Indicazione temperatura massima, minima e media rilevata
- Impostazione temperatura massima da rilevare, con avviso luminoso al superamento
- Impostazione temperatura minima da rilevare, con avviso luminoso in caso di misurazione inferiore
- Compatibile con termocoppia K (non inclusa)
- Fornito con guscio protettivo in gomma
- Codice sonda rilevamento temperatura ad ago: DX.12-11 (range -50°C a +140°C)

caratteristiche tecniche	misura
Range di misura (°C/°F)	-60÷625°C - 76÷1157°F
Risoluzione	0,1°C / 0,1°F
Precisione	+/- 2%
Emissività	regolabile 0,1÷1
Rapporto ottico (D:S)	16:1
Display	LCD retro illuminato
Alimentazione (V)	2 batterie AAA

gr	Cod.		€
250	U16510001	1	157,00

1785 A

Pompa pressione/depressione

- Capacità: -1 ÷ 4 bar
- Valvola d'inversione pressione/depressione
- Corpo in Alluminio
- Tubo flessibile da 800 mm
- 30 adattatori per circuiti inclusi
- Serbatoio recupero liquidi in dotazione
- Lavoro in depressione: 0 ÷ -1 bar
- Lavoro in pressione: 0 ÷ 4 bar
- Permette di aspirare liquidi (gasolio, liquido freni, liquido raffreddamento, ecc.)
- Controlli effettuabili:
  Anticipo a depressione con pistola stroboscopica
  Anticipo a depressione su accensione AEI Renix
  Tenuta dei circuiti di alimentazione
  Funzionamento delle valvole su carburatori
  Tenuta impianto frenante
  Membrane di comando dello scarico della turbina
- Fornita in valigetta

Kg	Cod.		€
1,2	U17850003	1	274,00

1785 B

Aspiratore liquidi manuale e pneumatico

- Per l'estrazione di oli lubrificanti da motore, freni, cambio e liquidi antigelo da qualsiasi tipo di veicolo.
- Permette una facile e veloce sostituzione del liquido freni direttamente sul veicolo
- Utilizzo manuale tramite leva di pompaggio o pneumatico con ausilio dell'aria compressa
- Grazie alle contenute dimensioni e leggerezza si può impiegare in molti settori Automotive, Industriale, Navale e Aereonautico
- Permette interventi rapidi e sicuri anche al di fuori dell'officina
- Serbatoio e struttura in polipropilene, per garantire un'elevata resistenza agli olii
- Valvola di depressione situata sulla parte superiore dell'aspiratore
- Possibilità di verificare la quantità del liquido estratto tramite indicatore laterale
- La depressione all'interno del serbatoio diminuisce quando si raggiunge il livello massimo
- Maniglia di trasporto integrata
- Fornito con 4 tubi di aspirazione con lunghezze e diametri differenti 400xØ 9,5 mm, 700xØ 6 mm, 850xØ 7 mm, 700xØ 6 mm
- Corredato con tubo lungo 150cm,Ø 16 mm, per l'aggancio dei 4 tubi di aspirazione
- Fornito con manuale di istruzioni
- Codice ricambio tubo lungo 150 cm Ø 16: 1004730-69
- Codice ricambio tubo 400xØ 9,5: 1004730-65
- Codice ricambio tubo "blu" 700xØ 6: 1004730-66
- Codice ricambio tubo "nero" 850xØ 7: 1004730-67
- Codice ricambio tubo nylon 700xØ 6:1004730-68

caratteristiche tecniche	misura
Pressione di esercizio (bar)	5÷8
Range temperatura liquidi aspirati (°C)	1÷100
Capacità serbatoio (l)	9,5

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
230x302x627	4,1	U17850005	1	194,00

1881 S22

Set di 22 chiavi per lo smontaggio e il montaggio delle ghiere pulegge alternatori

- Set per il montaggio e lo smontaggio delle pulegge a ruota libera, per il cambio dell'alternatore e della puleggia
- Permette di svitare e di fissare il dado centrale della puleggia e allo stesso tempo di bloccare l'albero
- Le diverse possibilità di combinazione consentono di evitare lo smontaggio di componenti supplementari come il radiatore

Kg	Cod.		€
1,3	U18810082	1	117,00

1950 C

Coppia colonnette

- Altezza regolabile tramite meccanismo dentato con rilascio a leva
- Perno di bloccaggio con catena
- 1950 C/3: modello regolabile a 10 posizioni
- 1950 C/6: modello regolabilr a 13 posizioni

portata max ton	h max mm	h min mm	axb mm	Cod.		€
3	427	300	207x188	U19501001	1	80,00
6	620	400	285x250	U19501002	1	116,00

1951 B

Sollevatori a bottiglia

- Struttura solida e compatta
- Larga base di appoggio per un estrema stabilità in tutte le posizioni di lavoro
- Dotati di vite di prolunga regolabile con fermo di sicurezza
- Valvola di fine corsa automatica
- Tutti i modelli vengono forniti con l'apposito manico di comando

portata max ton	h max mm	h min mm	Kg	Cod.		€
2	355	173	2	U19512000	1	35,10
5	423	200	3,5	U19512001	1	42,20
12	447	220	6	U19512002	1	80,00

1954 A

Supporto motore telescopico con bracci rotanti

- Sostiene il motore dal basso
- Attrezzo universale per auto e veicoli commerciali
- Permette di lavorare sul motore al massimo dell'accessibilità senza utilizzare cavi o sollevatori per trasmissione
- Dotato di 2 ganci di attacco scorrevoli per adattarsi ai sottoscocca di tutti i veicoli
- Braccio telescopico allungabile di 230 mm
- Estensione braccio scorrevole: 657÷887 mm
- Estensione bracci mobili laterali: 322÷566 mm
- Movimento dei bracci con una copertura di 360° nel posizionarsi al telaio
- Due piedini di appoggio registrabili in altezza con parte di appoggio ricoperta in gomma antiscivolo flottante fino ad 8° in grado di regolarsi alla superficie di contatto

caratteristiche tecniche	misura
Estensione min-max corpo (mm)	657÷887
Estensione min-max bracci laterali (mm)	322÷566
Estensione min-max corpo e bracci laterali (mm)	657÷1170
Corsa base di supporto motore (mm)	0÷190

capacità max Kg	Kg	Cod.		€
400	14,5	U19540001	1	573,00

1954 B

Barra sostegno motore

- Sostiene il motore dall'alto
- Permette di sostenere il motore durante lo smontaggio dei suoi supporti dal veicolo
- Ideale per interventi sul cambio, frizione, distribuzione, sostituzione supporti, paraoli motore e riparazione parti di carrozzeria
- Interasse appoggi laterali: min 560 mm Max 1650 mm

caratteristiche tecniche	misura
Interasse appoggi laterali min-max (mm)	560÷1650
Lunghezza catena (mm)	940

capacità max Kg	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
500	1650x50x65	16	U19540002	1	220,00

1955 A CE

2006/42/CE
EN1494:2001+A1:2008

Carrello per movimentazione veicoli

- Permette di facilitare lo spostamento di veicoli danneggiati o bloccati
- L'utilizzo di quattro carrelli consente un posizionamento e manovra a piacere della vettura
- Comando del cilindro idraulico tramite pedale
- Rulli scorrevoli in alluminio
- 4 ruote pivottanti bimateriali
- Diametro ruota sollevabile: min 500 max 900 mm

capacità max Kg	L max mm	L min mm	Cod.		€
600	540	280	U19550001	1	264,00

2000 A

Lettino sottomacchina

- Cuscino poggiatesta in vinile resistente agli idrocarburi, con imbottitura in gommapiuma ad alta resistenza
- Struttura in materiale plastico resistente agli idrocarburi, lavabile
- Due vaschette porta utensili laterali
- Maniglia di movimentazione
- Carico massimo ammissibile: 150 Kg
- Altezza massima da terra: 115mm
- Fornito con 6 ruote in gomma pivottanti Ø 80mm (da montare)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1030x480x115	4,6	U20000100	1	104,00

Nuovo inserimento

NEW

2550 A CE 2006/42/CE EN1494+A1

Sollevatore idraulico 3T per auto e veicoli commerciali

- Struttura in acciaio
- Polivalente e compatto, per utilizzo in spazi ridotti
- Portata elevata per utilizzo su auto, fuoristrada e furgoni
- Sistema a doppia pompa per sollevare più velocemente la vettura
- Dotato di comando di discesa manuale
- Valvola di spurgo dell'aria, per evitare il pericolo di over-carico
- Impugnatura con gomma antiurto
- Ruote in poliuretano
- Codice piatello in gomma: DL.32A-10
- Codice ruote anteriori (2 pezzi): DL.32A-1
- Codice ruote posteriori (2 pezzi): DL.32A-9

caratteristiche tecniche	misura
Portata (t)	3
Alzata max (mm)	465
Alzata min (mm)	133

LxP mm	Kg	Cod.		€
615x344	30,5	U25500001	1	289,00

NEW

2550 B CE 2006/42/CE EN1494+A1

Sollevatore idraulico 2T

- Struttura in acciaio
- Polivalente e compatto, per utilizzo in spazi ridotti
- Sistema a doppia pompa per sollevare più velocemente la vettura
- Dotato di pedale di avvicinamento
- Dotato di comando di discesa manuale
- Valvola di spurgo dell'aria, per evitare il pericolo di over-carico
- Impugnatura con gomma antiurto
- Ruote in poliuretano
- Codice piatello in gomma: DL.32A-10
- Codice ruote anteriori (2 pezzi): DL.2LP-1
- Codice ruote posteriori (2 pezzi): DL.32A-9

caratteristiche tecniche	misura
Portata (t)	2
Alzata max (mm)	505
Alzata min (mm)	75

LxP mm	Kg	Cod.		€
762x350	32,5	U25500002	1	407,00

2800 S21

Kit di 21 utensili per pistoncini freni

- Assortimento per comprimere e ruotare i pistoncini dei freni a disco anteriori e posteriori
- Permette di riposizionare agevolmente i pistoni del freno nell'alloggiamento della pinza
- Include 2 mandrini con rotazione destra e sinistra e da diverse piastre, adattatori e accessori
- Compatibile con i seguenti modelli d'auto: CITROEN, AUDI, FIAT/ALFA ROMEO, FORD, ISUZU, HONDA, JAGUAR, BMW , MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, ROVER, TOYOTA, VOLVO, VOLKSWAGEN, MAZDA, SAAB, GM,SUBARU, PEUGEOT, RENAULT, MINI, OPEL
- Fornito in cassetta di plastica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
320x50x250	2,6	U28000085	1	150,00

NEW

2847/3

Spurgatore per circuito freni

- Permette di cambiare, riempire, spurgare i circuiti dei freni di autovetture e vecioli industriali
- Apparecchio progettato esclusivamente per liquidi freno tipo DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. No LHM.
- Pressione regolabile fino a 4 bar
- Arresto automatico al 10% del serbatoio (1 L)
- Alimentazione 12 V tramite cavi batteria
- Vano posteriore accessori
- Ruote integrate e maniglione per un facile trasporto
- Liquido manovrato attraverso pompa peristaltica (nessun contatto diretto pompa liquido, nessuna pressione aria sul liquido)
- Fornito con guarnizioni di ricambio, 1 tappo multidiametro 44-45-46 mm (2847 N11) e 1 contenitore di recupero olio

caratteristiche tecniche	misura
Alimentazione (V)	12
Limitatore di pressione (bar)	4
Capacità serbatoio (l)	10
Tubo elastico a spirale (m)	4
Cavo di alimentazione (m)	4

Cod.		€
U28470084	1	1.308,00

2847 N4

Tappo adattatore universale (per 2847/3)

gr	Cod.		€
450	U284700980	1	96,00

NEW

3500 S1P EN ISO 20345: 2011

Scarpe antinfortunistiche con tomaia traspirante

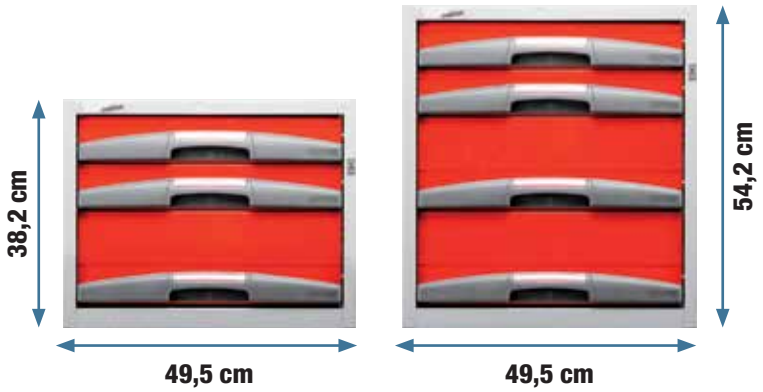
- Categoria S1P
- Calzatura bassa in Mesh con microfibra sovrastampata
- Fodera 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape per migliorare il ricircolo dell'aria a vantaggio della traspirazione
- Puntale in composito leggero e resistente
- Soletta estraibile preformata, in poliuretano bicolore e bi-densità, traspirante, lavabile ed antibatterica. Offre ottime performance in termini di comfort e di ammortizzamento
- Suola in poliuretano bi-densità resistente alle flessioni ed alle abrasioni, antiolio, antiscivolo
- Intersuola confortevole antiperforazione
- Calzata 12
- 100% metal free
- Campi di impiego suggeriti: Lavori leggeri, industria meccanica, logistica/imballaggio

EU	Cod.		€
36	U35000036	1	100,00
37	U35000037	1	100,00
38	U35000038	1	100,00
39	U35000039	1	100,00
40	U35000040	1	100,00
41	U35000041	1	100,00
42	U35000042	1	100,00
43	U35000043	1	100,00
44	U35000044	1	100,00
45	U35000045	1	100,00
46	U35000046	1	100,00
47	U35000047	1	100,00

SISTEMA MODULARE PER

FACILE DA COMPORRE

Gli elementi della **gamma Matrix** sono **tutti multipli** dei 2 moduli base qui a fianco.



La **modularità di Matrix** permette di combinare passaruota, cassettiere e scaffali con regole semplici e visibili, come su una scacchiera.
Per questo **Matrix si adatta facilmente** alle tue esigenze ed al tuo furgone.

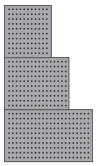
1

Ogni allestimento inizia dalle
BASI PASSARUOTA
disponibili in 8 modelli per tutti i tipi di furgoni

2

Le **CASSETTIERE** sono il cuore di Matrix: disponibili in 29 varianti diverse, per dimensioni e combinazioni dei cassetti

3



Le **SCAFFALATURE** vanno sopra le basi o le cassettiere, ed hanno 3 diverse profondità per seguire al meglio la sagoma del furgone

4

Un'ampia gamma di **ACCESSORI** ti permette di completare al meglio l'allestimento

ALLESTIMENTO FURGONI

FACILE DA PROGETTARE

GRAZIE AL CONFIGURATORE ALLESTISCI
IL TUO FURGONE COME PIACE A TE!

NEW

1

FACILE ED INTUITIVO
Posiziona i moduli come piace a te all'interno del tuo furgone

2

FUNZIONA ONLINE
Non richiede nessuna installazione ed è compatibile con i browser più diffusi

3

PROGETTO IN UN CLIC
Salva il tuo progetto ed esportalo in PDF o Excel per chiedere un preventivo al tuo Rivenditore

Vai sul nostro sito **www.usag.it**
per provarlo o inquadra il QR code

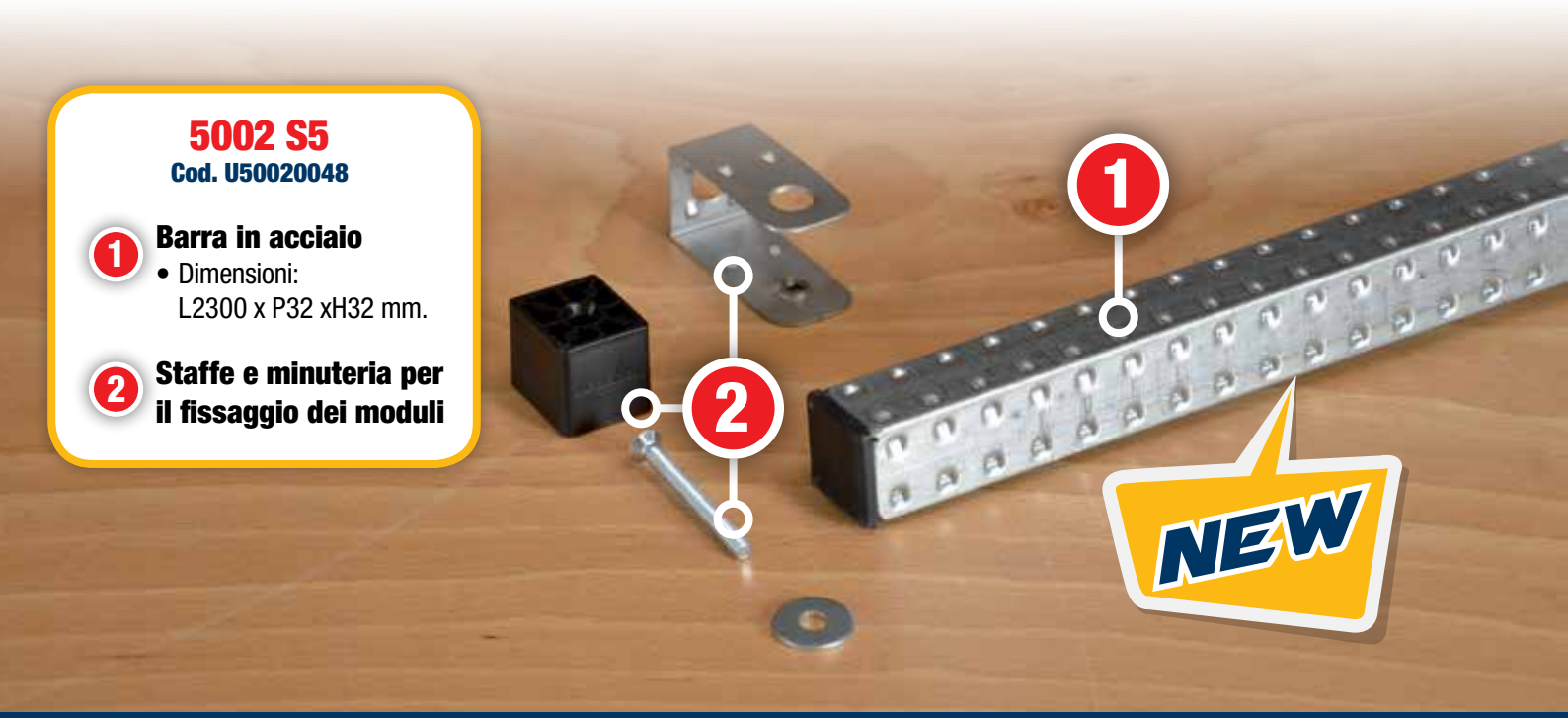
Se lo desideri possiamo verificare gratuitamente il tuo progetto:
Inviaci i files excel, pdf o .mtx salvati tramite il configuratore, al nostro indirizzo **matrix@mygts.net**.

FACILE DA MONTARE

CON IL NUOVO SISTEMA DI FISSAGGIO

5002 S5
Cod. U50020048

1. **Barra in acciaio**
   • Dimensioni:
   L2300 x P32 xH32 mm.
2. **Staffe e minuteria per il fissaggio dei moduli**



Risparmia i costi di allestimento.
Il montaggio lo puoi fare tu!

Guarda il video tutorial di montaggio sul nostro canale YouTube o inquadra il QR code

COSA FARE PER ALLESTIRE IL TUO FURGONE:

CREA IL TUO ALLESTIMENTO

Con il configuratore online puoi creare la composizione adatta alle tue esigenze

ESPORTA IL TUO PROGETTO

Salva sul tuo dispositivo il file excel, pdf o .mtx

VUOI VERIFICARE IL TUO PROGETTO?

Puoi chiedere direttamente a USAG di verificarlo, inviandoci i file excel, pdf o .mtx al nostro indirizzo **matrix@mygts.net**

CONTATTA UN NOSTRO RIVENDITORE

Per l'acquisto, rivolgiti al tuo Rivenditore USAG di fiducia

GUARDA LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

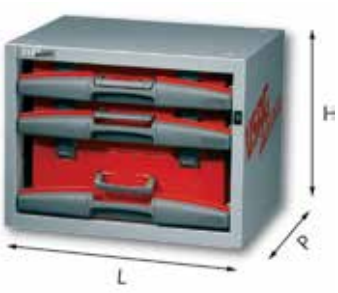
Sul canale **YouTube** USAG trovi i video tutorial che ti mostrano come fare. **Adesso puoi allestire il tuo furgone!**

5000 A2

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	17	U50000001	1	329,00



5000 A3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

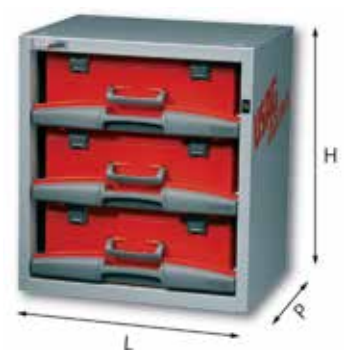
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	22	U50000002	1	385,00

5000 A4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	25	U50000003	1	454,00

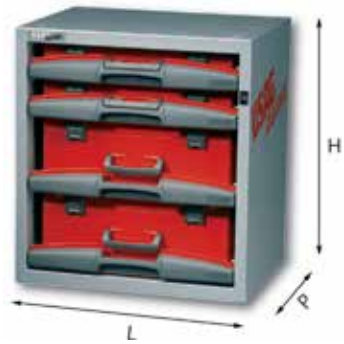


5000 B3

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 3 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	24	U50000022	1	455,00



5000 B4

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 2 valigette 5000 H1 e 2 valigette 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	29	U50000023	1	526,00

5000 B5

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 4 valigette 5000 H1 e 1 valigetta 5000 H2
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	30	U50000024	1	592,00

5000 B6

Composizione con valigette asportabili

- Cassettiera con 6 valigette 5000 H1
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	37	U50000025	1	639,00

5000 C2

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

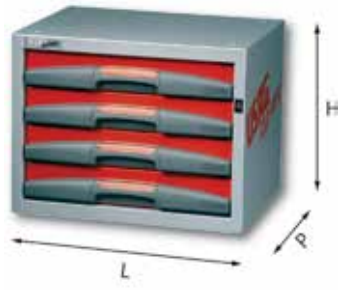
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	13	U50000041	1	262,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	16	U50000042	1	308,00



5000 C4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	15	U50000043	1	351,00

5000 CE2

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x382	22	U50000051	1	394,00

5000 CE3

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x382	26,5	U50000052	1	456,00

5000 CE4

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x382	27,5	U50000053	1	582,00

5000 CL2N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	28	U50000084	1	455,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

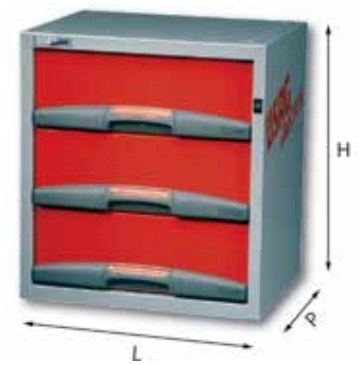
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	30	U50000085	1	521,00

5000 CL4N

Composizione con cassetti lunghi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	32,5	U50000086	1	632,00

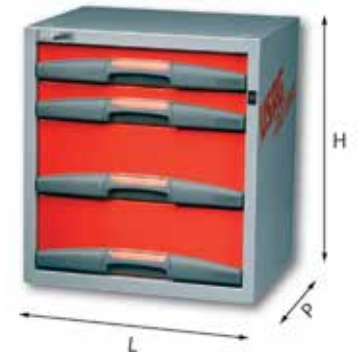


5000 D3

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 3 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	19	U50000062	1	386,00

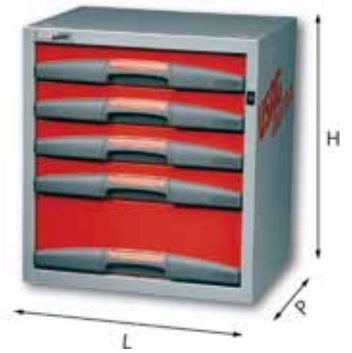


5000 D4

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	21	U50000063	1	428,00

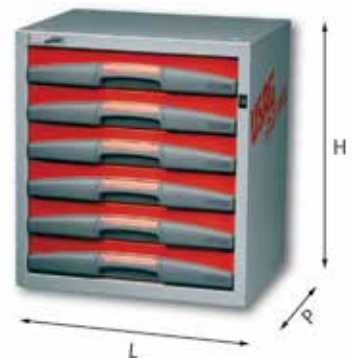


5000 D5

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	23	U50000064	1	473,00



5000 D6

Composizione con cassetti

- Cassettiera con 6 cassetti H 75 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	24	U50000065	1	537,00

5000 DE4

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 2 cassetti H 75 mm e 2 cassetti H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x542	30	U50000072	1	579,00

5000 DE5

Composizione con cassetti medi

- Cassettiera con 4 cassetti H 75 mm e 1 cassetto H 155 mm
- Fornita con staffa di fissaggio 5002 S4N
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

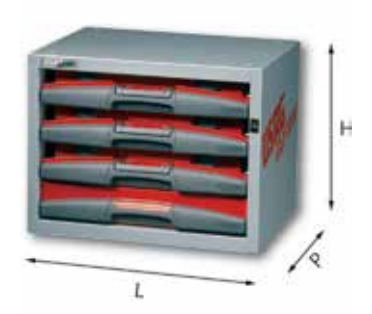
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x542	32	U50000073	1	671,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	21,5	U50000101	1	405,00



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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	21,3	U50000102	1	427,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

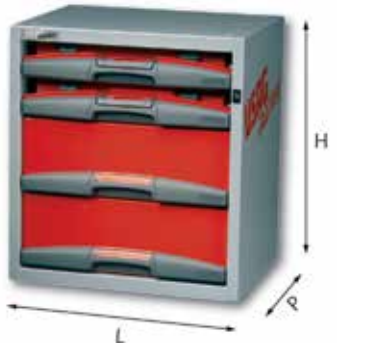
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	19,2	U50000103	1	357,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	16,3	U50000105	1	277,00



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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	25,4	U50000151	1	416,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28,8	U50000152	1	560,00

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
- Guide di ricambio codice U49806048
- Serratura di ricambio codice U05360001

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	28	U50000153	1	552,00

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

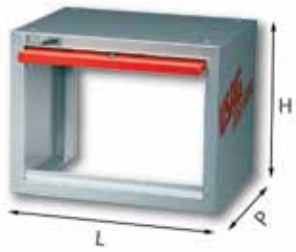
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
403x312x62	2,3	U50000301	1	42,00

5000 H2

Valigetta asportabile

- Valigetta con chiusura a clip e maniglia per il trasporto
- Portata massima 12 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
403x312x135	3	U50000302	1	50,00

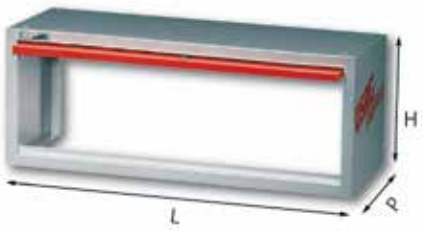


5002 A1N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	8,3	U50020003	1	217,00



5002 A2N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	15,2	U50020004	1	243,00

5002 A3

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1237,5x375x382	16	U50020005	1	300,00

5002 B1N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 480 mm

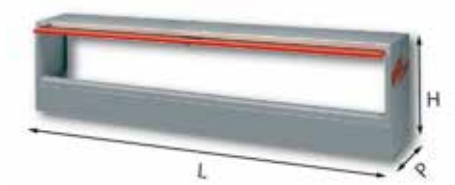
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x542	13	U50020008	1	237,00

5002 B2N

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 480 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x542	16	U50020009	1	262,00

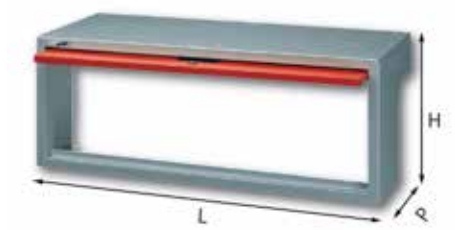


5002 B3

Base

- Modello aperto per passaruota
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 480 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1237,5x375x542	17,5	U50020010	1	312,00



5002 C2N

Base

- Modello aperto per passaruota SAGOMATO
- Antina ribaltabile a scomparsa con chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	15	U50020012	1	238,00

5002 D1N

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x382	10	U50020019	1	235,00

5002 D2N

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x382	20	U50020020	1	283,00

5002 D3N

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

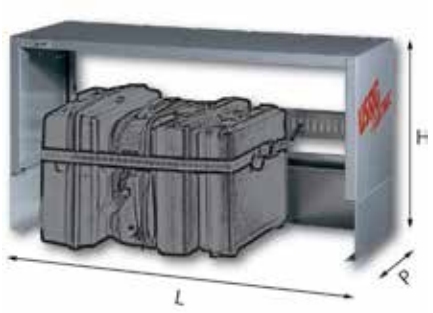
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x382	30	U50020021	1	371,00

5002 D4

Base

- Modello chiuso con anta ribaltabile a scomparsa
- Chiusura a serratura
- Altezza utile interna 325 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x382	15	U50020022	1	276,00



5002 E2

Base porta valigie

- Porta valigie con sistema a cinghia
- Nastro in poliestere antiabrasione
- Dimensioni utili interne: L920xP340xH510 mm
- Fornita con 5002 EB e 5002 EC

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x542	11,7	U50020024	1	299,00

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	U50020035Q	1	26,00

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	U50020036Q	1	28,00

5002 F1

Armadio spogliatoio

- Struttura in acciaio
- Due ante battenti con chiusura a serratura
- Vano inferiore porta scarpe
- Due vani superiori per abiti puliti e sporchi
- Barra appendi abiti
- Dimensioni da aperto LxPxH 905x375-275x924mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375-275x924	11,7	U50020025	1	345,00

5002 R1

Ripiano

- Modello per 1 modulo con 2 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x90	4	U50020030	1	46,00

5002 R2

Ripiano

- Modello per 2 moduli con 4 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x90	8	U50020031	1	75,00

5002 R3

Ripiano

- Modello per 3 moduli con 6 divisori
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x90	11	U50020032	1	108,00

5002 RL1

Ripiano

- Per 1,5 moduli con 4 divisori amovibili
- Fornito con tappeto in gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
742,5x375x90	5	U50020033	1	67,00

5002 R10

Ripiano

- Ripiano estensibile in lunghezza per alloggiamento tubi

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1650÷3100x300x90	20	U50020035	1	160,00

5002 S

Pianale di copertura in multistrato

n°	LxPxH mm	Cod.		€
7L	990x375x30	U50020054	1	187,00
7L1	1485x375x30	U50020055	1	230,00

5002 S1

Supporto

- Porta bombole (2 pz)
- Struttura in lamiera d'acciaio
- Cinghia in nylon con tirante a cricchetto

Kg	Cod.		€
2	U50020045	1	61,00

5002 S2

Supporto

- Porta cavi
- Interamente in materiale plastico

LxPxH mm	gr	Cod.		€
260x160x150	250	U50020046	1	12,80

5002 S4N

Staffa di ancoraggio

- Acciaio spessore 2 mm

L mm	P mm	gr	Cod.		€
250	45	146	U50020047	1	6,80

5002 S5

Barra di fissaggio

- Garantisce un fissaggio robusto e stabile dei moduli
- Permette il montaggio dei moduli in modo più facile e veloce
- Adatta a tutti i modelli di furgone
- Contenuto:
  Barra a sezione tubolare quadra 32x32 mm realizzata in acciaio zincato spessore 1mm (1pz)
  Cavallotti in acciao zincato spessore 1mm (9pz)
  Distanziali in plastica (9pz)
  Viti TSPEI M6x60 (4pz)
  Viti TSPEI M8x60 (5pz)
  Viti TBL M6x12 (8pz)
  Rondelle ø8x24 (4pz)
  Rondelle ø6x18 (5pz)
  Dadi in gabbia M6 (5pz)
  Inserti filettati M6 (4pz)
  Staffe universali in acciao zincato L 240mm spessore 2,5mm (5pz)
  Distanziali in acciao zincato spessore 2,5mm (3pz)
  Tappi di chiusura in plastica (2pz)

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
2300x32x32	4,1	U50020048	1	140,00

5002 S9

Scrivimpiedi

- Struttura in lamiera d'acciaio
- Chiusura di sicurezza a serratura

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x250	7	U50020060	1	154,00

5002 S10

Gruppo rotabile per cassettiere (2 pz)

- Composto da 2 staffe di ancoraggio, 4 ruote pivottanti di cui 2 con freno
- Ruote in gomma Ø 80mm

Kg	Cod.		€
2	U50020061	1	74,00

5002 SA2

Porta documenti

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x50x262	0,8	U50020064	1	25,50

5002 SA4

Porta rotolo con tagliacarta

L mm	H mm	Kg	Cod.		€
360	265	1,1	U50020066	1	28,00

5002 SA5

Porta flaconi

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
360x70x135	0,6	U50020067	1	23,90

5002 SA6

Tanica per acqua con supporto

- Capacità 10 litri con rubinetto integrato.
- Tappo di chiusura a vite

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
370x155x380	3	U50020131	1	69,00

5002 SA7

Cassetta di primo soccorso con supporto

Contenuto:
- Guanti sterili monouso (2 pz)
- Flacone di soluzione cutanea di iodio povi-idone al 10% di iodio da 125 ml (1 pz)
- Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1 pz)
- Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1 pz)
- Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3 pezzi)
- Pinzette da medicazione sterili monouso (1 pz)
- Confezione di cotone idrofilo (1 pz)
- Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1 pz)
- Rotolo di cerotto alto cm 2,5 (1 pz)
- Rotolo di benda orlata alta cm 10 (1 pz)
- Un paio di forbici (1 pz)
- Un laccio emostatico (1 pz)
- Confezione di ghiaccio pronto uso (1 pz)
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1 pz)
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
375x105x215	2,3	U50020132	1	66,00

5002 ZA2

Base

- Modello aperto per passaruota
- Specifico per montaggio ripiano porta morsa 5002 ZM4
- Altezza utile interna 500 mm

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x502	18	U50020070	1	212,00

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	U50020074	1	493,00

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	U50020075	1	482,00

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	U50020076	1	442,00

5002 ZM5

Pianale basculante con morsa

- Struttura in lamiera d'acciaio porta morsa
- Pistoncini idraulici per facilitare la movimentazione
- Fornito con morsa 498 B100
- Possibilità di montare il supporto girevole per morsa 498 GE
- 2 modalità di fissaggio o ai moduli e al pianale o solo al pianale del veicolo
- Utilizzabile anche con il supporto morsa 5002 Z2
- Piano di appoggio in lamiera zincata
- Dimensioni totale piano di lavoro LxP 845x200 mm
- Dimensioni da chiusa LxPxH 250x315x980 mm

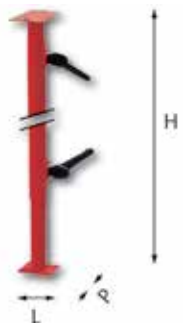
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
915x315x285	22	U50020078	1	561,00

5002 Z1

Distanziale

- Pareggia le altezze dei moduli affiancati alle morse
- Struttura in lamiera d'acciaio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
495x375x40	3	U50020081	1	35,40



5002 Z2

Supporto morsa

- Struttura tubolare in lamiera d'acciaio
- Apertura max: 1080 mm
- Per utilizzare in sicurezza i pianali porta morsa 5002 ZM2, 5002 ZM3, 5002 ZM4, 5002 ZM5

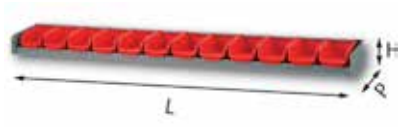
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
70x110x710	4	U50020082	1	88,00

5002 Z3

Distanziale per supporti morsa

- Pareggia le altezze dei moduli affiancati alle morse
- Struttura in lamiera d'acciaio

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
247,5x375x40	1,5	U50020084	1	35,50



5003 A1

Ripiani porta vaschette

- Forniti con vaschette 5003/1A
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD

n° vaschette	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
5	682,5x200x90	2,9	U50030067	1	114,00
8	930x200x90	3,5	U50030068	1	120,00
10	1177,5x200x90	5	U50030069	1	133,00
12	1425x200x90	7,5	U50030070	1	141,00

5003 A2

Ripiani porta vaschette

- Forniti con vaschette 5003/1B
- Da abbinare alla serie di montanti 5003 MF

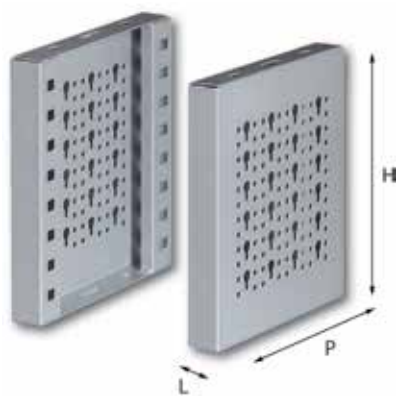
n° vaschette	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
4	682,5x275x140	6	U50030072	1	131,00
5	930x275x140	7	U50030073	1	137,00
7	1177,5x275x140	9	U50030074	1	153,00
8	1425x275x140	10	U50030075	1	164,00

5003 A3

Ripiani porta vaschette

- Forniti con vaschette 5003/1C
- Da abbinare alla serie di montanti 5003 ME

n° vaschette	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
3	682,5x3x375x175	5	U50030077	1	140,00
4	930x375x175	8	U50030078	1	150,00
5	1177,5x375x175	11	U50030079	1	166,00
6	1425x375x175	12	U50030080	1	187,00

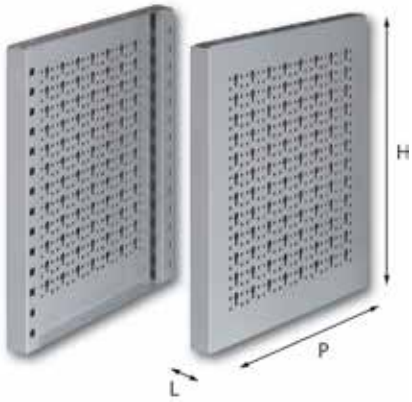


5003 MD

Montanti da 200 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RA-RAC-RAL-A1
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552÷557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x200x222	U50030046	1	37,20
2	30x200x382	U50030047	1	45,00
3	30x200x542	U50030048	1	54,00

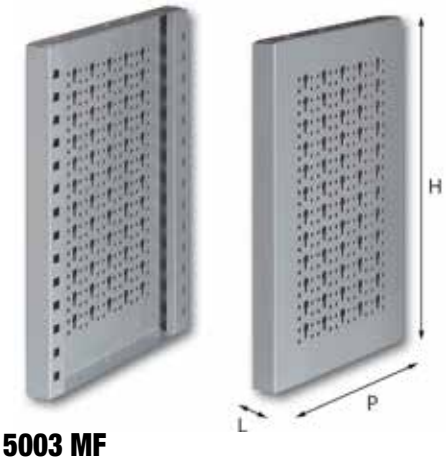


5003 ME

Montanti da 375 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RCC-RC-RIC-RICL-A3
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552÷557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x375x222	U50030049	1	46,00
2	30x375x382	U50030050	1	52,00
3	30x375x542	U50030051	1	65,00



5003 MF

Montanti da 275 mm

- Coppia montanti per ripiani 5003 RBC-RB-RBL-RIB-RIBL-A2
- Foratura laterale per ganci 5003 SG e 552÷557
- Posizionabili sia sul pianale dei veicoli che sui moduli

n°	LxPxH mm	Cod.		€
1	30x275x222	U50030052	1	40,00
2	30x275x382	U50030053	1	47,00
3	30x275x542	U50030054	1	56,00

5003 RAC1

Ripiano

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
682,5x200x90	3	U50030028	1	60,00

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	U50030024	1	70,00

5003 RAL1

Ripiano

- Con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1177,5x200x90	6,5	U50030029	1	76,50

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	U50030025	1	86,00

5003 RBC1

Ripiano

- Con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
682,5x275x90	5	U50030090	1	62,00

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	U50030026	1	70,00

5003 RBL1

Ripiano

- Modello con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1177,5x275x90	6,5	U50030091	1	71,00

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	7	U50030027	1	85,00

5003 RCC1

Ripiano

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
682,5x375x90	4,5	U50030030	1	75,00

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	5	U50030031	1	80,00

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	U50030032	1	108,00

5003 RC3

Ripiano

- Ripiano con 5 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1177,5x375x90	7	U50030033	1	98,00

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.		€
435x275x185	3	U50030036	1	52,00

5003 RIBL1

Ripiano Inclinato

- Modello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
682,5x275x185	4,5	U50030039	1	74,00

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.		€
930x275x185	6,5	U50030037	1	80,00

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.		€
1425x275x185	9	U50030038	1	107,00

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.		€
435x375x185	3,5	U50030041	1	62,00

5003 RICL1

Ripiano inclinato

- Mdello con 4 divisori amovibili
- Da abbinare ai montatnti della serie 5003 ME
- Fornito con tappetino di gomma antiscivolo

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
682,5x375x185	5	U50030044	1	82,00

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.		€
930x375x185	7,5	U50030042	1	95,00

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.		€
1425x375x185	10,5	U50030043	1	128,00

5003 RR

Ripiani senza divisori

- Forniti con tappetino in gomma antiscivolo
- 5003 RR/1 da abbinare ai montanti della serie 5003 MD
- 5003 RR/2 da abbinare ai montanti della serie 5003 MF
- 5003 RR/3 da abbinare ai montanti della serie 5003 ME

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	187,5x200x90	1	U50030085	1	33,00
2	187,5x275x90	1,3	U50030086	1	39,00
3	187,5x375x90	1,6	U50030087	1	44,00

5003/1A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
115x165x75	86	U500300001Q	1	2,60

5003/1B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A2

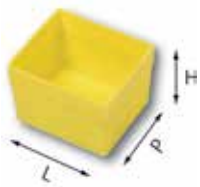
LxPxH mm	gr	Cod.		€
160x230x125	180	U500300002Q	1	5,50

5003/1C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per 5003 A3

LxPxH mm	gr	Cod.		€
220x340x165	412	U500300003Q	1	10,40

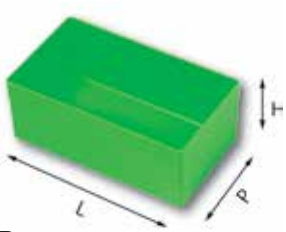


5003/2A

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
64x74x51	22	U500300010Q	1	0,67



5003/2B

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

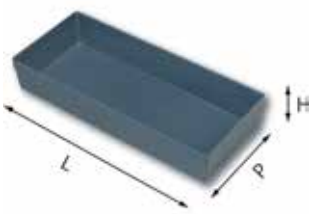
LxPxH mm	gr	Cod.		€
128x74x51	38	U500300011Q	1	1,51

5003/2C

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
148x128x51	70	U500300012Q	1	1,75

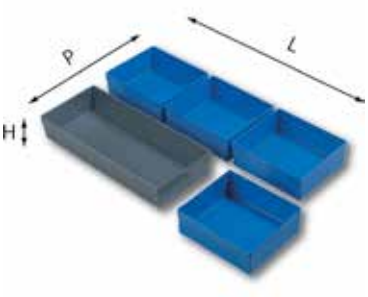


5003/2D

Vaschetta

- Vaschetta in plastica per valigette 5000 H1

LxPxH mm	gr	Cod.		€
296x128x51	118	U500300013Q	1	3,00



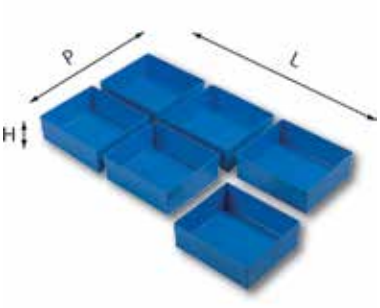
5003 HA 5

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 4 vaschette 5003/2C e 1 vaschetta 5003/2D

pz	descrizione	art./mis.
4	Vaschetta/ 148x128x51 mm	5003/2C
1	Vaschetta/ 296x128x51 mm	5003/2D

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	398	U500300086Q	1	10,00



5003 HA 6

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 6 vaschette 5003/2C

pz	descrizione	art./mis.
6	Vaschetta/ 148x128x51 mm	5003/2C

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	420	U500300870	1	10,50

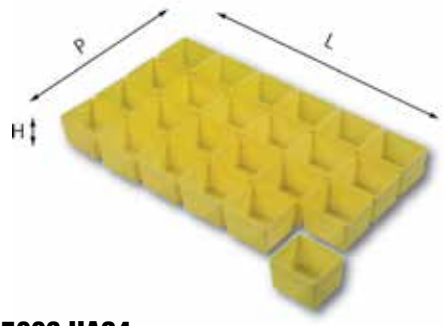
5003 HA12

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 12 vaschette 5003/2B

pz	descrizione	art./mis.
12	Vaschetta/ 128x74x51 mm	5003/2B

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	456	U500300890	1	18,10



5003 HA24

Assortimenti di vaschette

- Assortimento vaschette in plastica per valigette 5000 H1
- Composto da 24 vaschette 5003/2A

pz	descrizione	art./mis.
24	Vaschetta/ 64x74x51 mm	5003/2A

LxPxH mm	gr	Cod.		€
384x296x51	528	U500300910	1	16,20

5003/8H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
380x295x50	200	U500300250	1	8,40

5003/8

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 8 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
400x315x50	260	U500300260	1	8,60

5003/12H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
380x295x50	200	U500300290	1	8,60

5003/12

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 12 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
400x315x50	260	U500300300	1	8,60

5003/13H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
380x295x50	200	U500300310	1	8,60

5003/13

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 13 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
400x315x50	260	U500300320	1	8,60

5003/18H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
380x295x50	200	U500300370	1	8,70

5003/18

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 18 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
400x315x50	260	U500300380	1	8,70

5003/20H

Sottovuoto

- Sottovuoto per valigette 5000 H1
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
380x295x50	200	U500300410	1	8,70

5003/20

Sottovuoto

- Sottovuoto per cassetti
- Modello con 20 scomparti
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	gr	Cod.		€
400x315x50	260	U500300420	1	8,70

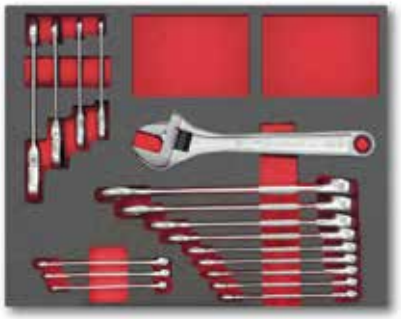
5003/150M

Assortimento di pinze, martelli e scalpelli (15 pz)

- Adatte per cassettiere 5000 C-D-E-F
- Solo per cassetti

pz	descrizione	art./mis.
1	Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti	133 AX/160
1	Pinze universali	150 AX/180
1	Pinza regolabile semiautomatica	180 B/250
1	Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale	188 AX/160
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Scalpelli nervati	351/200
2	Scalpelli	362/125-150
1	Ugnetto	364/125
2	Punzoni/ 3x15 - 4x150	366
1	Bulini	368/4x125
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Torcia LED	889 TB

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x315x45	2,7	U50031045	1	225,00



5003/285M

Assortimento di chiavi di manovra (17 pz)

- Adatte per cassettiere 5000 C-D-E-F
- Solo per cassetti

pz	descrizione	art./mis.
12	Chiavi combinate / 7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24	285
4	Chiavi combinate a cricchetto snodate/ 8-10-13-17	285 KF
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x315x45	2,1	U50031047	1	203,00

5003/324M

Assortimento di giraviti e chiavi maschio (28 pz)

- Adatte per cassettiere 5000 C-D-E-F
- Solo per cassetti

pz	descrizione	art./mis.
2	Giraviti per viti con intaglio/ 0,6x3,5x100 - 0,8x4x100	092
1	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	092 PH/2x125
9	Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe testa sferica/ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	280 LTS/S9
8	Serie di 8 chiavi maschio lunghe testa sferica TORX® /S8	280 LTSTX
5	Giraviti per viti con intaglio/ 4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x100 - 1x5,5x125 - 1,2x6,5x150	324
3	Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®/ 0x75 - 1x75 - 2x100	324 PH

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x315x45	1,5	U50031049	1	145,00

5003/609M

Assortimento di bussole esagonali e accessori da 1/4 - 1/2 (60 pz)

- Adatte per valigette 5000 H1

pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale /8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe/ 125 - 250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2
1	Assortimento in cassetta bimateriale con bussole esagonali ed inserti per avvitatura (38 pz)	609 1/4 EB

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
380x295x45	4	U50031051	1	389,00

NUOVI VASSOI PORTAUTENSILI IN SPUGNA POLIETILENICA

- Spugne bicolore, nere con fondo rosso
- Immediata visualizzazione degli utensili mancanti
- Utensili bloccati durante il trasporto
- Assenza di vibrazioni e rumori
- Dimensioni adatte per cassetti e valigette standard
- Densità 33 Kg/m³

5003/294

Vaschetta portautensili per cassetti (6 pz)

- Non adatti per cassettiere serie: 5000 CLN-CE-DE

pz	descrizione	art./mis.
1	Forbice per elettricisti	207 A
1	Coltello multiuso con lama a settori	220 B1
1	Chiavi regolabili a rullino cromate	294 A/250
1	Mazzuole	376/35
1	Martelli per meccanici	382/500
1	Flessometro	981 A3

L mm	P mm	Kg	Cod.		€
400	315	2	U50031048	1	117,00

5003/294V

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	U500300480	1	31,00

5003/613C

1/4

Vaschetta portautensili per cassetti (22 pz)

- Non adatti per cassettiere serie: 5000 CLN-CE-DE

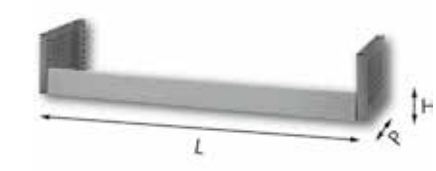
pz	descrizione	art./mis.
17	Chiavi a bussola con bocca esagonale/ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	235 1/2 EN
2	Prolunghe /125-250	236 1/2
1	Cricchetto reversibile certificato IP51	237 A 1/2
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/2 N
1	Snodo cardanico	241 1/2

L mm	P mm	Kg	Cod.		€
400	315	3,5	U50031056	1	242,00

5003/613CV

Vaschetta vuota portautensili per cassetti

L mm	P mm	Cod.		€
400	315	U500300560	1	31,00

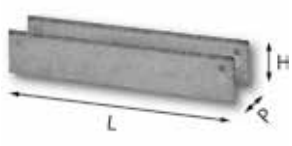


5003 S

Zoccolo per montanti

- Per una maggior rigidità quando si montano delle scaffalature sul pavimento

n° vaschette	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	435x30x90	0,8	U50030101	1	25,40
2	682,5x30x90	1,1	U50030102	1	27,30
3	930x30x90	1,6	U50030103	1	29,00
4	1177,5x30x90	2	U50030104	1	30,40
5	1425x30x90	2,4	U50030105	1	38,00

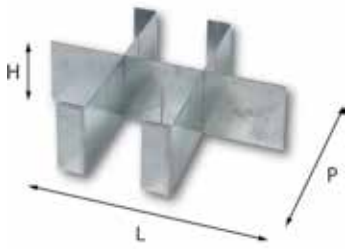


5003 SL

Separatori (2 pz)

- Per cassettiere 5000 CE - DE - CLN
- In lamiera zincata

per cassetti	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
H= 75 mm	330x2X60	0,5	U500300820	1	9,10
H= 155 mm	330x2X140	1	U500300830	1	10,90



5003 S60

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz)
- Per cassetti con altezza 75 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN - CE - DE

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x317x60	0,8	U500300800	1	14,60

5003 S120

Separatori

- Separatori in lamiera zincata (3 pz)
- Per cassetti con altezza 155 mm
- Non adatti per le cassettiere 5000 CLN-CE-DE

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
400x317x120	1,6	U500300810	1	18,20

5003 SG2

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio diritto
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
30	3	U50030062	50	0,34

5003 SG3

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio curvo
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
20	4	U50030063	50	0,34

5003 SG4

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio diritto lungo
- Ø 5 mm

L mm	gr	Cod.		€
50	5	U50030064	50	0,34

5003 SG6

Ganci in plastica per montanti 5003 MD - ME - MF

- Gancio ad anello
- Ø anello interno: 14 mm

gr	Cod.		€
4	U50030066	50	0,34

Se vuoi verificare il corretto abbinamento del pianale o del rivestimento con il furgone, mandaci il libretto di circolazione del tuo veicolo al seguente indirizzo **matrix@mygts.net**

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

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	BERLINGO	2693	U50050041	1	607,00
2	JUMPY VECCHIO	2824	U50050042	1	830,00
3	JUMPER VECCHIO	2850	U50050043	1	1.034,00
4	JUMPER VECCHIO	3200	U50050044	1	1.213,00
5	JUMPER VECCHIO	3700	U50050045	1	1.280,00
6	JUMPER 2006	3000	U50050046	1	1.031,00
7	JUMPER 2006	3450	U50050047	1	1.206,00
8	JUMPER 2006	4035	U50050048	1	1.269,00
9	JUMPER 2006	4035 XL	U50050049	1	1.373,00
10	JUMPY 2007	3000	U50050050	1	865,00
11	JUMPY 2007	3122	U50050051	1	980,00
12	NEMO NO A METANO	2513	U50050052	1	517,00

5005 A/FIA

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	DOBLO	2583	U50050001	1	607,00
2	SCUDO VECCHIO	2824	U50050002	1	830,00
3	SCUDO VECCHIO	3224	U50050003	1	965,00
4	DUCATO VECCHIO	2850	U50050004	1	1.034,00
5	DUCATO VECCHIO	3200	U50050005	1	1.213,00
6	DUCATO VECCHIO	3700	U50050006	1	1.280,00
7	DOBLO MAXI	2963	U50050007	1	743,00
8	DUCATO 2006	3000	U50050008	1	1.031,00
9	DUCATO 2006	3450	U50050009	1	1.206,00
10	DUCATO 2006	4035	U50050011	1	1.269,00
11	DUCATO 2006	4035 XL	U50050012	1	1.373,00
12	SCUDO 2007	3000	U50050013	1	865,00
13	SCUDO 2007	3122	U50050014	1	980,00
14	FIORINO 2008 NO METANO	2513	U50050015	1	517,00
15	FIORINO A METANO	2513	U50050016	1	487,00
16	DOBLO 2010	2755	U50050017	1	593,00
17	DOBLO 2010	3105	U50050018	1	758,00

5005 A/FOR

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	TRANSIT 2000	2933	U50050061	1	1.034,00
2	TRANSIT 2000	3300	U50050062	1	1.213,00
3	TRANSIT 2000	3750	U50050063	1	1.280,00
4	CONNET 2013	2664	U50050064	1	830,00
5	CONNET 2013	2912	U50050065	1	871,00
6	TRANSIT JUMBO	3750	U50050066	1	1.374,00

5005 A/IVE

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	NEW DAILY	3000	U50050021	1	1.213,00
2	NEW DAILY	3000L	U50050022	1	1.280,00
3	NEW DAILY ruote singole	3300	U50050023	1	1.370,00
4	NEW DAILY ruote gemellate	3300	U50050024	1	1.370,00
5	NEW DAILY ruote gemellate	3950	U50050025	1	1.417,00

5005 A/MER

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
3	VITO COMPACT	3200	U50050083	1	996,00
4	VITO LONG	3200	U50050084	1	1.077,00
5	VITO EXTRA LONG	3430	U50050085	1	1.156,00

5005 A/NIS

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	PRIMASTAR	3098	U50050091	1	1.034,00
2	INTERSTAR	3078	U50050092	1	1.213,00
3	INTERSTAR	3478	U50050093	1	1.280,00
4	INTERSTAR	4078	U50050094	1	1.417,00
5	PRIMASTAR	3498	U50050095	1	1.213,00

5005 A/OPE

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	COMBO 2003	2716	U50050101	1	607,00
2	VIVARO	3098	U50050102	1	1.034,00
3	VIVARO	3498	U50050103	1	1.213,00
4	MOVANO	3078	U50050104	1	1.213,00
5	MOVANO	3578	U50050105	1	1.280,00
6	MOVANO	4078	U50050106	1	1.417,00
7	VIVARO	3098 DX-SX	U50050107	1	1.034,00

5005 A/PEU

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
1	BOXER VECCHIO	2850	U50050121	1	1.034,00
2	BOXER VECCHIO	3200	U50050122	1	1.213,00
3	BOXER VECCHIO	3700	U50050123	1	1.280,00
4	EXPERT VECCHIO	2824	U50050124	1	830,00
5	PARTNER VECCHIO	2716	U50050125	1	652,00
6	BOXER 2006	3000	U50050126	1	1.031,00
7	BOXER 2006	3450	U50050127	1	1.206,00
8	BOXER 2006	4035	U50050128	1	1.269,00
9	BOXER 2006	4035 XL	U50050129	1	1.373,00
10	EXPERT 2007	3000	U50050130	1	865,00
11	EXPERT 2007	3122	U50050131	1	980,00
12	BIPPER NO A METANO	2513	U50050132	1	517,00
13	PARTNER 2008	2728	U50050133	1	607,00
14	PARTNER 2008	2728 XL	U50050134	1	830,00

5005 A/REN

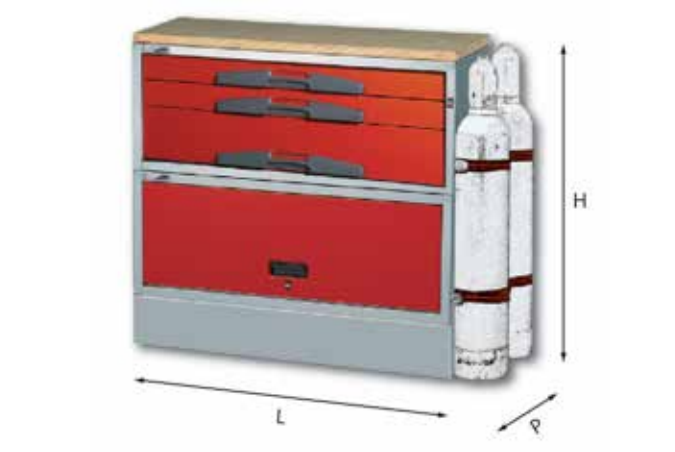
Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Trazione	Cod.		€
1	KANGOO	2600		U50050141	1	607,00
2	KANGOO	2600 XL		U50050142	1	830,00
3	NEW TRAFIC	3098		U50050143	1	1.034,00
4	NEW TRAFIC	3498		U50050144	1	1.213,00
5	MASTER	3078		U50050145	1	1.213,00
6	MASTER	3578		U50050146	1	1.280,00
7	MASTER	4078		U50050147	1	1.417,00
8	KANGOO 2009	2313	NO PORTA LATERALE	U50050148	1	530,00
9	KANGOO 2009	2697 XL		U50050149	1	773,00
10	NEW TRAFIC	3098 DX-SX		U50050150	1	1.034,00
11	MASTER 2010	3682	ANTERIORE	U50050151	1	1.091,00
15	MASTER 2010	4332	ANTERIORE	U50050155	1	1.138,00
18	MASTER 2010	3682	POSTERIORE GEMELLATA	U50050158	1	1.138,00
19	MASTER 2010	4332	POSTERIORE GEMELLATA	U50050159	1	1.585,00

5005 A/VW

Pianale fenolico

n°	Tipo veicolo	Passo	Cod.		€
2	T5	corto	U50050162	1	851,00
3	T5	lungo	U50050163	1	1.002,00
6	Lt	3000	U50050166	1	1.034,00
7	Lt	3550	U50050167	1	1.280,00
8	Lt	4025	U50050168	1	1.417,00
9	CADDY dopo il 2004	2682	U50050169	1	579,00
10	CRAFTER	3250	U50050170	1	1.031,00
11	CRAFTER	3650	U50050171	1	1.252,00
12	CRAFTER	4325	U50050172	1	1.373,00
13	CRAFTER	4325 XL	U50050173	1	1.461,00

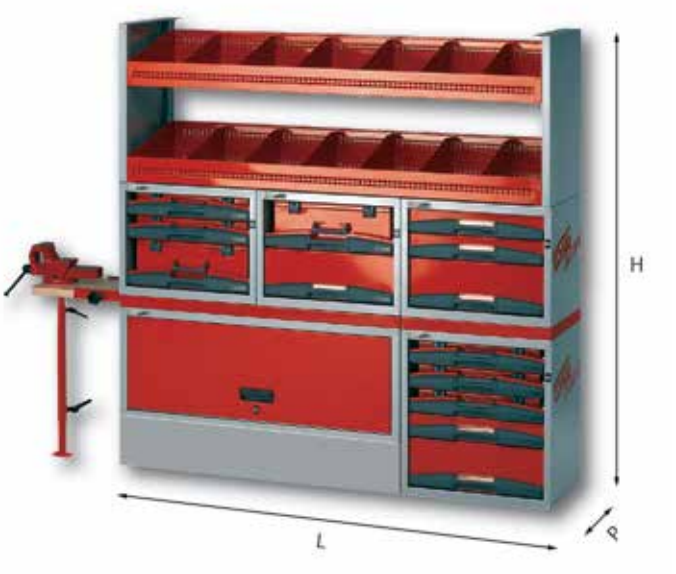


5006 A4

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Base	5002 B2N
1	Pianale di copertura in multistrato	5002 S/7L
1	Supporto	5002 S1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x954	56	U50060007	1	1.031,00



5006 A6

Assortimento 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	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	Kg	Cod.		€
1785x375x1506	165	U50060009	1	2.718,00

5006 A5

Assortimento 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	Kg	Cod.		€
990x375-275x1306	53	U50060008	1	528,00

5006 C1

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B4
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Base	5002 B2N
2	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1

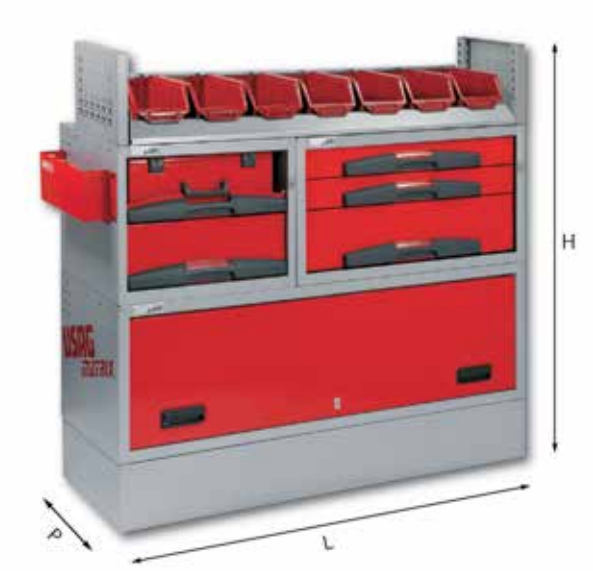
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1306	76	U50060013	1	1.412,00

5006 C2

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A2
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL2N
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Base	5002 B2N
3	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
2	Ripiano	5003 RC2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x1306	126	U50060014	1	1.773,00



5006 C3

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti medi/ 742,5X375X382	5000 CE3
1	Composizione con valigette e cassetti/ 495X375X382	5000 E5
1	Base/1237,5X375X542	5002 B3
3	Staffa di ancoraggio	5002 S4N/250
1	Porta flaconi/360X70X135	5002 SA5
1	Ripiani porta vaschette/ 1177,5X275X140	5003 A2
1	Montanti da 275 mm/30X275X222	5003 MF

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1238x375x1146	96	U50060015	1	1.283,00

5006 C4

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti medi	5000 CE3
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Base	5002 B3
4	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Porta flaconi	5002 SA5
2	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/2
2	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RBC1
1	Ripiano	5003 RC1
1	Ripiano	5003 RCC1

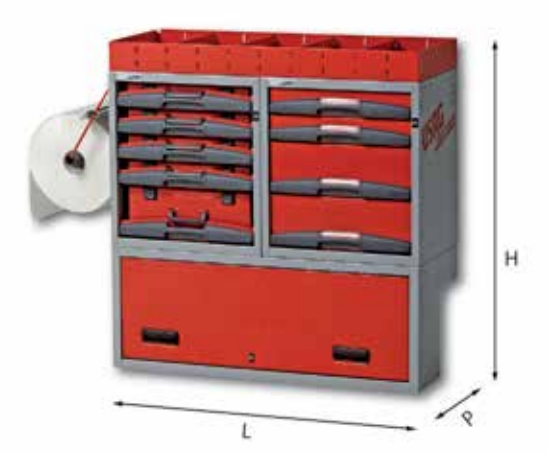
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1732,5x375x1528	165	U50060016	1	2.401,00

5006 C5

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
2	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con cassetti medi	5000 CE3
1	Base	5002 B2N
4	Staffa di ancoraggio	5002 S4N
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/3
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/2
2	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RBC1
2	Ripiano	5003 RCC1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1732,5x375x1306	132	U50060017	1	1.957,00

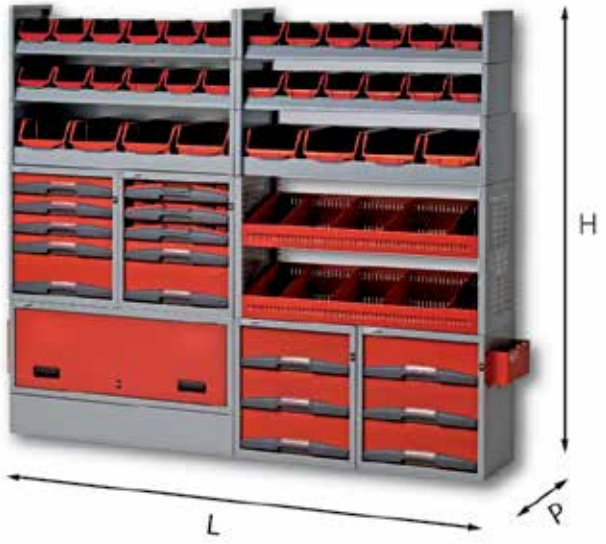


5006 D1

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B5
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Base	5002 C2N
1	Ripiano	5002 R2
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1014	74	U50060018	1	1.361,00

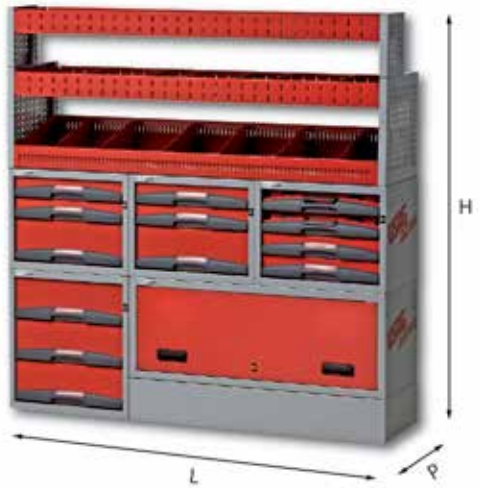


5006 E2

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
2	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	5002 B2N
1	Porta documenti	5002 SA2
1	Porta flaconi	5002 SA5
4	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
2	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/3
2	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Montanti da 275 mm	5003 MF/1
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1980x375x1688	174,6	U50060020	1	3.395,00

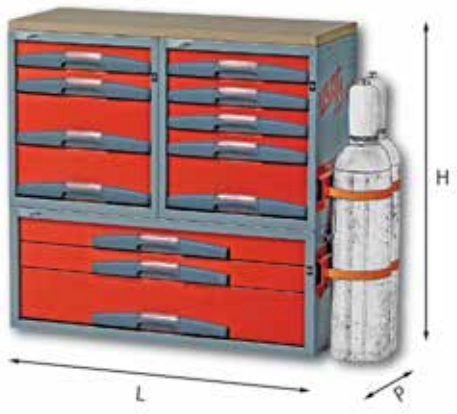


5006 E1

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
2	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E1
1	Base	5002 B2N
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RB2
1	Ripiano	5003 RC2
1	Ripiano	5003 RIC3

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x1528	121,4	U50060019	1	2.079,00



5006 E3

Asssortimento retro schiena

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Pianale di copertura in multistrato	5002 S/7L
1	Supporto	5002 S1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x954	89,3	U50060021	1	1.670,00

5006 E4

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 C2
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Base	5002 B2N
2	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/2

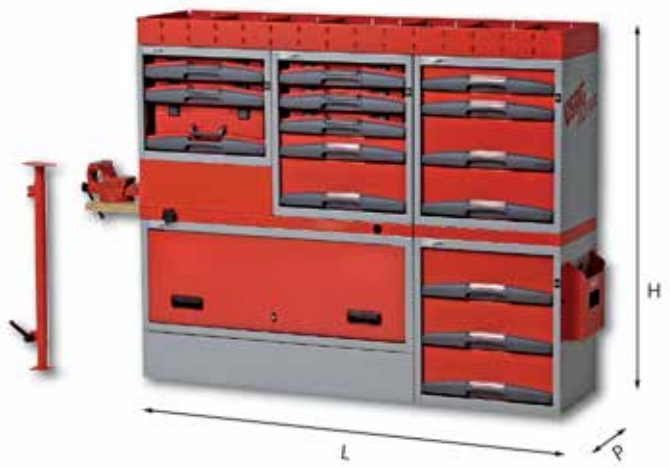
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990X375X1306	59	U50060022	1	1.153,00

5006 E6

Assortimento retro schiena

pz	descrizione	art./mis.
2	Montanti da 200 mm	5003 MD/3
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
3	Ripiano	5003 RB1
2	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375-275x130	42,7	U50060024	1	523,00



5006 E5

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R3
1	Porta documenti	5002 SA2
1	Distanziale	5002 Z1
1	Supporto morsa	5002 Z2
1	Pianale con morsa	5002 ZM3

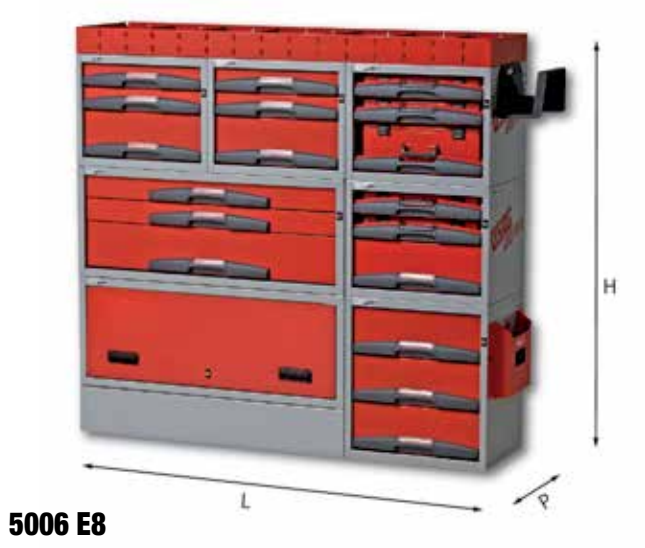
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x1214	143	U50060023	1	2.717,00

5006 E7

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 C2
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Base	5002 B2N
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RA1
1	Ripiano	5003 RIB2
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1688	80	U50060025	1	1.269,00



5006 E8

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
2	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con cassetti lunghi	5000 CL3N
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E3
1	Base	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R3
1	Supporto	5002 S2
1	Porta documenti	5002 SA2

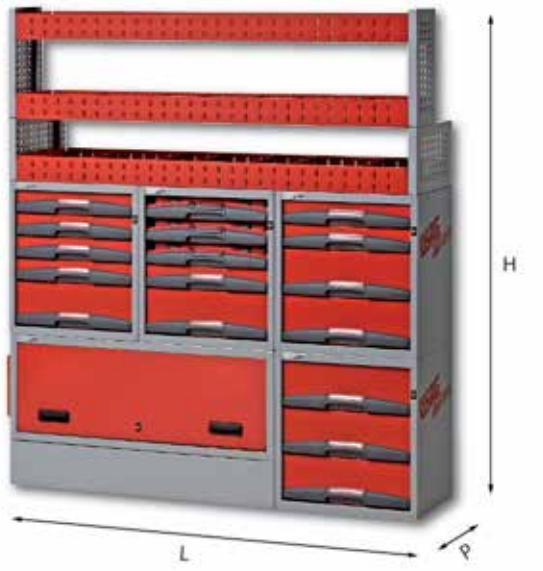
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x1396	143	U50060026	1	2.673,00

5006 E9

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Base	5002 B2N
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
1	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/1
1	Ripiano	5003 RB1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1750	85,7	U50060027	1	1.696,00

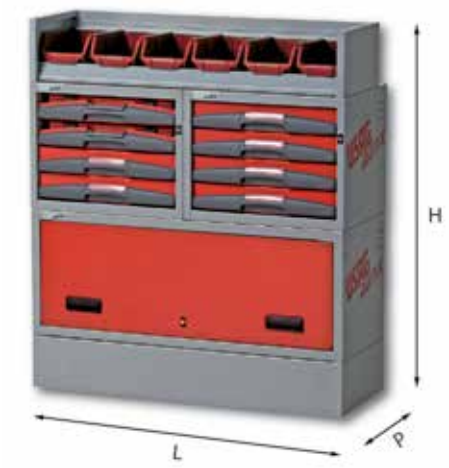


5006 E10

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Composizione con cassetti	5000 D4
1	Composizione con cassetti	5000 D5
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 F3
1	Base	5002 B2N
1	Porta documenti	5002 SA2
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
2	Ripiano	5003 RB2
1	Ripiano	5003 RC2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x1688	140,4	U50060028	1	2.496,00

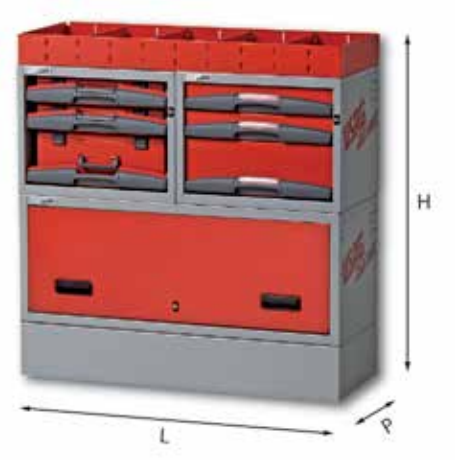


5006 E11

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti	5000 C4
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E1
1	Base	5002 B2N
1	Ripiani porta vaschette	5003 A2/5
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990X375X1146	59,6	U50060029	1	1.195,00

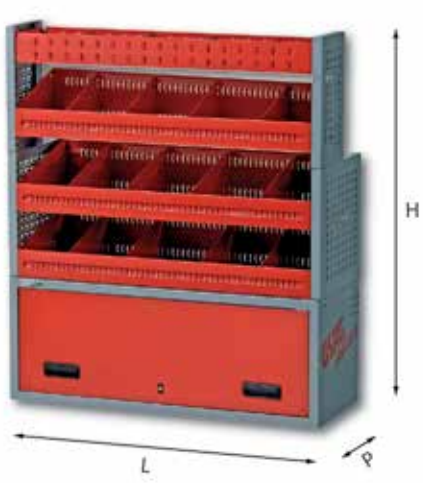


5006 E12

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A3
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Base	5002 B2N
1	Ripiano	5002 R2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1014	59	U50060030	1	1.030,00

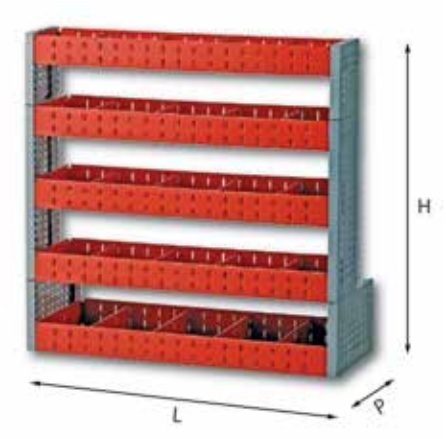


5006 E14

Assortimento lato destro

pz	descrizione	art./mis.
1	Base	5002 A2N
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RA1
1	Ripiano	5003 RIB2
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1146	50	U50060032	1	680,00



5006 E13

Assortimento retro schiena

pz	descrizione	art./mis.
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/3
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
4	Ripiano	5003 RB1
1	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375-275x986	40,3	U50060031	1	496,00

5006 E15

Assortimento lato sinistro

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 A4
1	Composizione con cassetti	5000 C2
1	Composizione con cassetti	5000 C3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E1
1	Base	5002 A2N
1	Ripiano	5002 R3
1	Porta documenti	5002 SA2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1485x375x854	95	U50060033	1	1.805,00

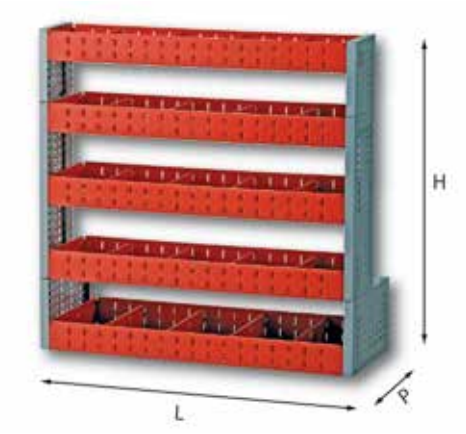
5006 EF1

Assortimento lato destro o sinistro

- Sistema di fissaggio 5002 S5 compreso

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con valigette asportabili	5000 B4
1	Composizione con cassetti	5000 D3
1	Base	5002 B2N
1	Sistema di fissaggio	5002 S5
1	Porta rotolo con tagliacarta	5002 SA4
1	Ripiani porta vaschette	5003 A3/4
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1306	76	U50060034	1	1.541,00



5006 EF3

Assortimento retro schiena

- Sistema di fissaggio 5002 S5 compreso

pz	descrizione	art./mis.
1	Sistema di fissaggio	5002 S5
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/1
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/3
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/1
1	Ripiano	5003 RB1
1	Ripiano	5003 RC1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x986	40	U50060036	1	639,00

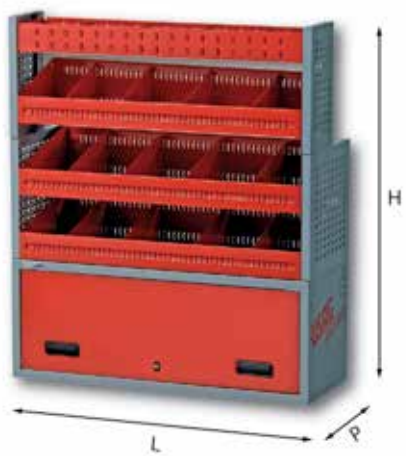
5006 EF2

Assortimento lato sinistro

- Sistema di fissaggio 5002 S5 compreso

pz	descrizione	art./mis.
1	Composizione con cassetti medi	5000 CE3
1	Composizione con valigette e cassetti	5000 E5
1	Base	5002 B3
2	Sistema di fissaggio	5002 S5
1	Porta flaconi	5002 SA5
1	Ripiani porta vaschette	5003 A2/7
1	Montanti da 275 mm	5003 MF/1

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1238x375x1146	96	U50060035	1	1.548,00



5006 EF4

Assortimento lato destro o sinistro

- Sistema di fissaggio 5002 S5 compreso

pz	descrizione	art./mis.
1	Base	5002 A2N
1	Sistema di fissaggio	5002 S5
1	Montanti da 200 mm	5003 MD/2
1	Montanti da 375 mm	5003 ME/2
1	Ripiano	5003 RA1
1	Ripiano	5003 RIB2
2	Ripiano	5003 RIC2

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
990x375x1146	50	U50060037	1	823,00

Nuovo inserimento

RMD

Linea di cassettiere professionali modulabili
per utilizzo in ambito industriale e commerciale.

RMD 280/1

Cassettiere modulari

- Modello con 5 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	97	U10204378	1	1.059,00

RMD 280/3

Cassettiere modulari

- Modello con 10 cassetti H 60 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	137	U10204380	1	1.595,00

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 7042
- Cassetti grigio scuro RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	113	U10204382	1	1.267,00

RMD 280/2

Cassettiere modulari

- Modello con 6 cassetti H 60 mm e 2 cassetti H 140 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	121	U10204379	1	1.381,00

RMD 280/4

Cassettiere modulari

- Modello con 1 cassetto H 60 mm e 6 cassetti H 100 mm
- Guide telescopiche
- Struttura grigio chiaro RAL 7042
- Cassetti grigio scuro RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	113	U10204381	1	1.265,00

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 7042
- Cassetti grigio scuro RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	113	U10204383	1	1.271,00

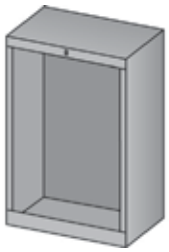
RMD 280/7

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 (simile RAL 7042), cassetti grigio scuro (simile RAL 7022)

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	667x722x960	121	U10204384	1	1.379,00

x 10U



RMD 280 IA

Cassettiere modulari

- Struttura per 10 cassetti altezza 60 mm
- Colore grigio chiaro simile al RAL 7042

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
667x722x960	37	U10204340	1	399,00

1U

RMD CA H60

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x80	10	U10204350	1	122,00

3U (2 pezzi)

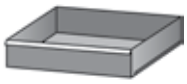
RMD CA H100

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x120	11	U10204351	1	125,00

2U



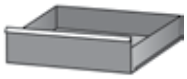
RMD CA H140

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x160	12	U10204352	1	132,00

3U



RMD CA H222

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x240	13	U10204353	1	152,00

4U

RMD CA H303

Cassetti

- Guide telescopiche
- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

versione	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
AT	555x555x320	14	U10204354	1	156,00

RMD 280 RPA

Ripiano

- Colore grigio scuro simile al RAL 7022

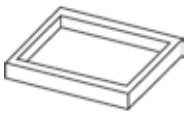
LxPxH mm	Kg	Cod.		€
598x580x30	4	U10204388	1	54,50

RMD 280 FA

Armadio ad ante

- Dimensioni cassetto superiore L555xP550xH60 mm
- Struttura grigio chiaro simile al RAL 7042
- Cassetti grigio scuro simili al RAL 7022

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
667x722x960	59	U10204387	1	674,00



RMD 280 ZA

Zoccolo

- Colore grigio chiaro smile al RAL 7042

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
667x670x82	5	U10204343	1	61,50

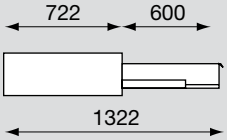
RMD TOP F

Piano di copertura

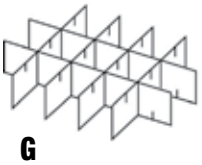
- Piano di copertura in tappeto di gomma millerighe
- Per modelli RMD 280
- Profondità 722 mm

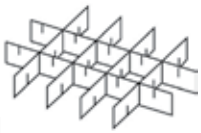
L mm	spessore mm	Cod.		€
2000	2	U10211148	1	40,00

Cassetti con guida telescopica



Cassetto con guida telescopica ad estrazione totale
portata kg 62



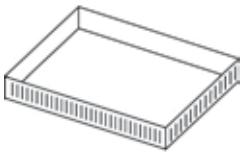


RMD 200

Divisori a croce

- Divisori a croce per cassetti 555x555 mm
- Composti da 6 pezzi

Versione	H mm	Cod.		€
G	120	U10211021	1	37,50
L	100	U10211022	1	31,00

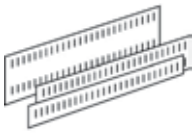


RMD 200 FRP

Sostegni perimetrali

- Sostegni perimetrali per cassetti 555x555 mm

H mm	Cod.		€
56	U10211280	1	21,70
96	U10211281	1	22,80
140	U10211282	1	28,50



RMD 200 FRL

Longheroni

- Longheroni per RMD 200 FRP
- Lunghezza 555 mm

H mm	Cod.		€
50	U10211262	1	5,19
90	U10211263	1	7,30
120	U10211264	1	8,45

RMD 200 FRD1

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 60 mm

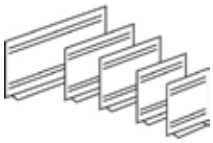
L mm	Cod.		€
98	U10211265	1	0,87
115	U10211266	1	0,93
149	U10211267	1	1,00
166	U10211268	1	1,05
249	U10211269	1	1,30

RMD 200 FRD2

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 100 mm

L mm	Cod.		€
98	U10211270	1	1,00
115	U10211271	1	1,03
149	U10211272	1	1,23
166	U10211273	1	1,23
249	U10211274	1	1,90

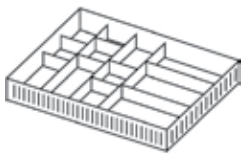


RMD 200 FRD3

Divisori trasversali

- Divisori trasversali per RMD 200 FRP
- Altezza 140 mm

L mm	Cod.		€
98	U10211275	1	1,04
115	U10211276	1	1,23
149	U10211277	1	1,44
166	U10211278	1	1,67
249	U10211279	1	2,55

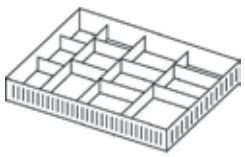


RMD 200 FR1

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 3 200 FRL - 6 200 FRD (L98) - 2 200 FRD (L249)

H mm	Cod.		€
60	U10211250	1	45,00
100	U10211251	1	52,00
140	U10211252	1	63,50

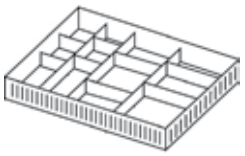


RMD 200 FR2

Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 3 200 FRL - 2 200 FRD (L98) - 6 200 FRD (L149)

H mm	Cod.		€
60	U10211253	1	44,90
100	U10211254	1	53,50

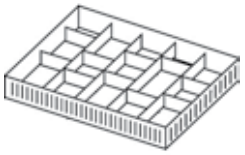


RMD 200 FR3

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	U10211256	1	42,30
140	U10211258	1	63,50



RMD 200 FR4

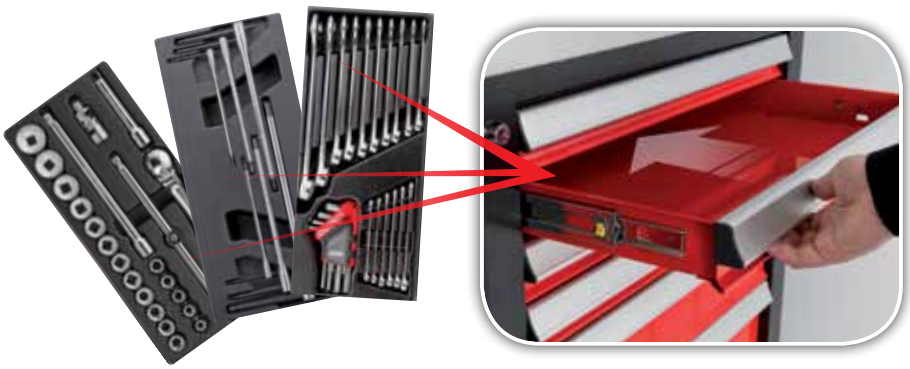
Kit divisori

- Composizione kit: 1 200 FPR - 4 200 FRL - 4 200 FRD (L98) - 6 200 FRD (L115)

H mm	Cod.		€
60	U10211259	1	51,50
100	U10211260	1	62,50

Linea di mobili in metallo per la realizzazione di postazioni di lavoro complete

NEW



Cassetti
Cassetti con maniglie in alluminio.

Sistema di guide
Guide telescopiche
con ammortizzamento in fase
di chiusura.

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 perchè le strutture sono autoportanti, grazie ad un sistema di tubi di sostegno.

MOBILI BASE

5010 A1

Mobile semplice con 2 ante

- 2 ante battenti montate su cerniere a filo invisibile che offrono un'apertura a 110°
- Le porte sono collaudate per 10.000 aperture/chiusure
- Maniglia in alluminio anodizzato
- 1 mensola interna regolabile in altezza, resistente ad un carico di 50 Kg
- Possibilità di utilizzare il rialzo 5010 FC/1 ottenendo un'altezza totale di 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	57,5	U50100001	1	597,00

5010 A2

Mobile a 2 ante trasparenti

- Le porte trasparenti consentono la verifica immediata del materiale, della sistemazione e della pulizia
- 2 porte battenti trasparenti in plexiglas montate su cerniere a filo invisibile che offrono un'apertura a 110° , spessore 3 mm
- Le porte sono testate per 10.000 aperture/chiusure
- Maniglia in alluminio anodizzato
- 1 mensola interna regolabile in altezza, resistente ad un carico di 50 Kg con passo da 100 mm
- Possibilità di utilizzare il rialzo 5010 FC/1 ottenendo un altezza totale di 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	55,7	U50100002	1	683,00

5010 A3

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
- 2 ante scorrevoli in lamiera sono l'ideale per spazi stretti
- Maniglia in alluminio anodizzato
- 1 mensola interna regolabile in altezza, resistente ad un carico massimo di 75 Kg con passo da 100 mm
- Possibilità di utilizzare il rialzo 5010 FC/2 ottenendo un altezza totale di 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1449x701x810	84,7	U50100003	1	927,00

5010 A4/6

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 automatica cassetti a fine corsa
- Chiusura centralizzata
- Maniglie cassetti in alluminio anodizzato
- Possibilità di utilizzare il rialzo 5010 FC/1 ottenendo un altezza totale di 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	79	U50100004	1	1.045,00

5010 A4/7

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: L569xP421 mm
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Chiusura automatica cassetti a fine corsa
- Chiusura centralizzata
- Maniglie cassetti in alluminio anodizzato
- Possibilità di utilizzare il rialzo 5010 FC/1 ottenendo un altezza totale di 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	82,5	U50100005	1	1.132,00

5010 A5

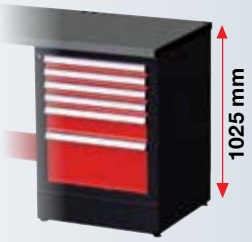
Mobile con 2 cassetti verticali

- 2 cassetti verticali dotati di pannelli portautensili su entrambi i lati (dimensione 600x600 mm, spessore 1,2 mm, foratura quadra 6x6 mm, passo 12 mm)
- Fissaggio utensili tramite ganci in metallo e supporti universali (gamma ganci CKS)
- Supercificie utile per appendere gli utensili: 1,6 m2
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Fornito con 4 piedini di regolazione, per un facile e rapido posizionamento
- È inoltre possibile sovrappore 2 5010 A5, inserendo tra i due mobili 1 piano in legno 5010 EA o 1 piano in legno rivestito in acciaio Inox 5010 EC (non si può utilizzare il piano metallico rivestito in gomma 5010 EE)
- Possibilità di utilizzare il rialzo 5010 FC/1 ottenendo un'altezza totale di 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	70	U50100006	1	1.154,00

Scegli l'altezza più adatta alle tue esigenze

Senza rialzo 5010 FC



Con rialzo 5010 FC

Tutti i mobili **Jet-Line** con rialzo 5010 FC altezza (1025 mm) permettono di alloggiare un carrello portautensili sotto il piano di lavoro. Basta solo montare la traversa in posizione verticale.

MOBILI SPECIALI

5010 A6

Mobile base per aria e corrente elettrica

- Parte superiore composta da:
  predisposizione per n°3 prese SCHUKO con interasse 45 mm (prese non fornite)
  1 cassetto altezza 200 mm che contiene una presa multipla con 6 prese SCHUKO attivabili tramite interruttore luminoso
- Parte inferiore composta da: 1 avvolgitubo per aria compressa, con tubo in poliuretano da 14+1 m (Ø interno 10 mm, attacco 3/8 NPT)1 avvolgicavo per la corrente da 14+1 m, cavo da 3x15 mm^2 qualità H05W-F (potenza massima cavo arrotolato:1200 W, srotolato 1800 W)
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendetemente dal tipo di pavimento
- È possibile utilizzae il rialzo 5010 FC/1 per passare da un'altezza di 810 mm a 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	69,6	U50100007	1	1.834,00

5010 A7

Mobile per postazione informatica

- Permette di alloggiare PC, stampante, tastiera e mouse
- Composto da:
  1 cassetto da 60 mm ad estrazione toale per tastiera, mouse o PC portatile
  1 ripiano estraibile per il mouse (può essere posizionato dalla parte destra o sinistra)
  2 ante battenti montate su cerniere a filo invisibile
  1 ripiano estraibile, regolabile in altezza, ideale per contenere un PC o una stampante
  1 presa multipla con 6 prese SCHUKO attivabili tramite interruttore luminoso
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendetemente dal tipo di pavimento
- È possibile posizionare nella parte superiore l'articolo 5010 B3 per proteggere il monitor (usare solo piani di lavoro in metallo 5010 EE dedicati a questa combinazione)
- È possibile utilizzare il rialzo 5010 FC/1 per passare da un'altezza di 810 mm a 985 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x701x810	57,7	U50100008	1	1.212,00

PENSILI

5010 B1

Pensile a 2 ante

- 2 porte battenti, montate su cerniere a filo invisibile, che offrono un'apertura a 110°
- Le porte sono collaudate per 10.000 aperture/chiusure
- 2 mensole interne regolabili in altezza, resistenti ad un carico di 20 Kg con passo da 100 mm
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Il mobile base si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FG da 400 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x278x810	27,5	U50100021	1	510,00

5010 B2

Pensile a 2 ante trasparenti

- 2 porte battenti trasparenti in plexiglass, montate su cerniere a filo invisibile, offrono un'apertura a 110°
- Le porte sono collaudate per 10.000 aperture/chiusure
- 2 mensole interne regolabili in altezza, resistenti ad un carico di 20 Kg con passo da 100 mm
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Il mobile base si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FG da 400 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x278x810	26	U50100022	1	589,00

5010 B3

Armadio per monitor PC

- Anta trasparente in plexiglass montata su cerniere a filo invisibile che offre un'apertura a 110°, spessore 3 mm
- Può contenere un monitor fino a 23 pollici
- 1 ripiano regolabile in altezza
- Può essere montato sul mobile base 5010 A7 per creare una postazione PC completa. In questo caso, utilizzare solo il piano di lavoro in metallo 5010 EE/1 (fori passacavi integrati)
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FG da 400 mm
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x278x810	22,7	U50100023	1	823,00

5010 B4

Pensile con 2 ante e 1 cassetto

- 2 ante con apertura a 180° dotate di pannelli portautensili su entrambi i lati (superficie pannelli 1 m^2)
- 1 cassetto dotato di guide a sfere ad apertura totale
- Dimensioni utili del cassetto: 569x210x60 mm
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata delle porte e del cassetto
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x227,8x810	31	U50100024	1	747,00

5010 B5

Pensile semplice con anta

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Anta basculante in acciaio con martinetti, testata per 10.000 aperture/chiusure
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FF (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 30 Kg
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x278x405	13,5	U50100025	1	312,00

5010 B6

Pensile doppio con anta

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Anta basculante in acciaio con martinetti, testata per 10.000 aperture/chiusure
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Serratura a chiave (cilindro intercambiabile)
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FF (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 50 Kg
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1446x278x405	19	U50100026	1	407,00

5010 B7

Pensile semplice aperto

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FF (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 30 Kg
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
719x278x405	8,5	U50100027	1	176,00

5010 B8

Pensile doppio aperto

- Ideale per la sistemazione di documentazioni o di materiali di consumo
- Si fissa in modo rapido e semplice grazie al kit di montaggio 5010 FG (400 o 800)
- Carico massimo ammissibile: 50 Kg
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1446x278x405	14	U50100028	1	247,00

5010 B9

Pensile con tapparella scorrevole

- Per la sistemazione di utensili e/o di oggetti lunghi e ingombranti che non trovano spazio in un mobile standard
- I pannelli pensili verticali offrono la visibilità e l'accesso diretto agli strumenti
- Tapparella dotata di serratura di sicurezza
- Dotato di un pannello forato (6x6 mm, con passo 12 mm) per il fissaggio degli utensili con la gamma di ganci CKS
- Si collega facilmente e comodamente sul piano di lavoro o sul muro senza utilizzare un apposito KIT di montaggio
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1455x278x810	24,2	U50100029	1	869,00
2182x278x810	32,7	U50100030	1	1.042,00

ARMADI

5010 C1

Armadio a 1 anta

- Larghezza ridotta
- Da utilizzare come armadio standard o come armadio spogliatoio
- Barra appendi abiti
- Anta battente montata su cerniere a filo invisibile che offrono un'apertura a 110°; possibilità montaggio per apertura a destra o a sinistra
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) con portata max 50 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato integrata nell'anta
- Chiusura a chiave
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
500x509x1835	70	U50100051	1	918,00

5010 C2

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 che offrono un'apertura a 110°
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 100 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato integrata nell'anta
- Chiusura a chiave
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1000x509x1835	102	U50100052	1	1.134,00

5010 C3

Armadio a 2 ante trasparenti

- L'armadio consente la sistemazione di utensili e/o oggetti lunghi e ingombranti
- Ante trasparenti in plexiglass montate su cerniere a filo invisibile che offrono un'apertura a 110°, spessore 3 mm
- Tre mensole regolabili in altezza (passo di 100 mm) portata max 100 Kg
- Maniglia in alluminio anodizzato integrata nell'anta
- Chiusura a chiave
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso ral 3020, nero RAL 9004

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1000x509x1835	95	U50100053	1	1.388,00

PANNELLI

5010 DA

Pannelli forati

- Foratura quadra 6x6 mm, con passo 12 mm
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti CKS
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio 5010 FG (400 o 800 a seconda della misura del pannello scelto)
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, spessore 1,2 mm

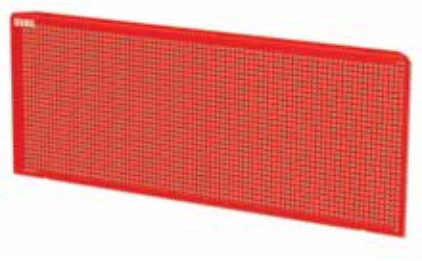
n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	724,5x45x805	5,6	U50100071	1	101,00
2	1452x45x805	10,6	U50100072	1	166,00

5010 DB

Mezzi pannelli forati

- Foratura quadra 6x6 mm, con passo 12 mm
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti CKS
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio 5010 FG (400 o 800 a seconda della misura del pannello scelto)
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, spessore 1,2 mm
- Possibilità di sovrapporre 2 mezzi pannelli

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	724,5x45x402,5	3,1	U50100073	1	72,00
2	1452x46x402,5	6,2	U50100074	1	108,00



5010 DC

Mezzi pannelli per angolo

- Foratura quadra 6x6 mm, con passo 12 mm
- Posizionamento degli utensili tramite ganci e supporti CKS
- I pannelli si fissano in modo rapido e semplice grazie ai kit di montaggio 5010 FG (400 o 800 a seconda della misura del pannello scelto)
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore rosso RAL 3020, con spessore 1,2 mm
- Possibilità di sovrapporre 2 mezzi pannelli

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1036x48x402,5	4,4	U50100075	1	93,50

5010 DD

Mezzo pannello con 6 prese Schuko

- Fornito con con un gruppo di 6 prese SCHUKO con pulsante luminoso di accensione

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
724,5x45x402,5	4	U50100076	1	121,00

GANCI E SUPPORTI

Ganci per chiavi combinate

Ø mm	Cod.		€
30	CKS.60A	10	3,30
15	CKS.61A	10	1,93

Ganci per martelli

gr	Cod.		€
100-400	CKS.45A	5	3,73
500-800	CKS.46A	5	3,80

Ganci per giraviti

	Cod.		€
Piccoli	CKS.50A	5	7,98
Medi	CKS.51A	5	7,28
Grandi	CKS.52A	5	7,28

Ganci per pinze

	Cod.		€
PVC	CKS.55A	5	4,19
Ergonomica	CKS.56A	5	4,19

Ganci per utensili cilindrici

Ø mm	Cod.		€
8÷12	CKS.65A	5	3,20
15÷25	CKS.67A	5	3,52
25÷32	CKS.68A	5	3,61

Supporto per cacciaspine

LxPxH mm	Cod.		€
170x35x70	CKS.103	1	10,46

Supporti per lime

	Cod.		€
9 Lime	CKS.34A	1	14,91

Supporto universale per chiavi

misure chiavi	Cod.		€
da 6 a 14	CKS.100	1	9,86
da 14 a 27	CKS.101	1	9,86
da 24 a 42	CKS.102	1	9,86

Supporti per utensili pneumatici

	Cod.		€
	CKS.71A	1	28,78

Supporti universale per giraviti

LxPxH mm	Cod.		€
238x38x50	CKS.08	1	7,88

PIANI DI LAVORO

5010 EA

Piano in legno

- Piano in legno in faggio multistrato, spessore 40 mm
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti metallici pre-posizionati
- Resistenza al carico distribuito: 500 kg per 5010 EA/1 e 1 tonnellata per 5010 EA/2 e 5010 EA/3

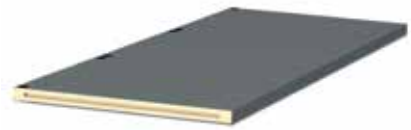
n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	727x750x40	17,9	U50100151	1	223,00
2	1455x750x40	35,2	U50100152	1	395,00
3	2182x750x40	52,7	U50100153	1	529,00

5010 EB

Pianale in legno ad angolo

- Piano in legno in faggio multistrato, spessore 40 mm
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti metallici pre-posizionati
- Portata massima: 100 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
750x750x40	8,6	U50100154	1	251,00



5010 EC

Piano in legno e acciaio INOX

- Piano in legno in faggio multistrato, spessore 40 mm, con rivestimento del piano e del bordo anteriore in lamiera d'acciaio INOX spazzolato 304L (spessore 1 mm)
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti metallici pre-posizionati
- Resistenza al carico distribuito: 500 kg per 5010 EC/1 e 1000 Kg per 5010 EC/2 e 5010 EC/3

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	727x750x40	22,6	U50100155	1	305,00
2	1455x750x40	44,5	U50100156	1	496,00
3	2182x750x40	66,6	U50100157	1	675,00

5010 ED

Pianale in legno e acciaio INOX ad angolo

- Piano in legno in faggio multistrato, spessore 40 mm, con rivestimento del piano e del bordo anteriore in lamiera d'acciaio INOX spazzolato 304L (spessore 1 mm)
- Montaggio facile e rapido grazie agli inserti metallici pre-posizionati
- Portata massima; 100 Kg

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
750x750x40	10,6	U50100158	1	309,00

5010 EE

Piano in metallo rivestito in gomma

- Piano in metallo ricoperto da uno strato in gomma
- Ideale per la postazione informatica: il piano è forato per far passare i cavi di alimentazione. Quando si utilizza il mobile per la postazione informatica 5010 A7 (solo la parte bassa), è possibile installare il vostro schermo senza che nessun cavo sia visibile
- Quando si combinano la parte bassa 5010 A7 e la parte superiore 5010 B3, i cavi di alimentazione risultano nascosti
- Verniciatura epossidica (rosso RAL 3020)
- Montaggio semplice e veloce
- Portata massima: 100 Kg per 5010 EE/1 e 250 Kg per 5010 EE/2

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	727x750x40	10	U50100159	1	166,00
2	1455x750x40	21	U50100160	1	252,00

TRAVERSE, MONTANTI, ACCESSORI

5010 FA

Traversa per banco da lavoro

- 5010 FA/1 utilizzabile con banco da lavoro misura 1455 mm
- 5010 FA/2 utilizzabile con banco da lavoro misura 2182 mm
- 5010 FA/3 utilizzabile con banco da lavoro e 1 cassettiera misura 1455 mm
- 5010 FA/4 utilizzabile con banco da lavoro e 1 cassettiera misura 2182 mm
- 5010 FA/5 utilizzabile con banco da lavoro e 2 cassettiere misura 2182 mm
- Nella posizione orizzontale, la traversa diventa un ripiano di appoggio e può ospitare oggetti pesanti e ingombranti
- Nella posizione verticale la traversa consente di poter alloggiare un carrello sotto il piano di lavoro (solo con banchi alti 1025 mm)
- Realizzato in lamiera d'acciaio con vernice epossidica (spessore 12/10) - colore rosso RAL 3020

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	1053x40x400	6,2	U50100181	1	57,50
2	1780x40x400	10,3	U50100182	1	74,00
3	530x40x400	3,3	U50100183	1	43,20
4	1256x40x400	7,4	U50100184	1	59,50
5	733x40x400	4,4	U50100185	1	43,20

5010 FB

Montante

- Lamiera d'acciaio spessore 12/10
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- Disponibile in due differenti altezze
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9004

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	100x750x810	15,5	U50100186	1	165,00
2	100x750x985	19	U50100187	1	216,00

5010 FC

Rialzo per mobile

- Per passare da un'altezza totale del banco da 850 a 1025 mm (piano di lavoro da 40 mm incluso)
- Base in lamiera d'acciaio spessore 12/10
- Dotato di piedi regolabili che garantiscono una stabilità perfetta indipendentemente dal tipo di pavimento
- 5010 FC/1 utilizzabile con 5010 A4/6, 5010 A4/7, 5010 A1, 5010 A2
- 5010 FC/2 utilizzabile con 5010 A3
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica, colore nero RAL 9004

n°	LxPxH mm	Kg	Cod.		€
1	720x699x180	15,5	U50100188	1	136,00
2	1447x699x180	19	U50100189	1	141,00

5010 FD

Canalina passacavi

- In acciaio zincato
- Si fissa con una singola vite nella parte posteriore del piano di lavoro

Kg	Cod.		€
1	U50100190	1	28,10

5010 FE

Kit di illuminazione a LED

- Lampada LED opzionale
- Luce bianca: potenza 18 W
- 30.000 ore di durata
- Luminosità: 1150 Lumen

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
584x42x27	0,6	U50100191	1	194,00

5010 FF

Supporto metallico per lampade LED

- Supporto metallico che permette di fissare le lampade LED direttamente sui pannelli forati (5010 DA/1, 5010 DA/2 ..)
- In acciaio verniciato, colore nero RAL 9004
- Realizzati in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica

LxPxH mm	Kg	Cod.		€
722x170x73	2,2	U50100192	1	50,50

5010 FG

Kit di montaggio

- Composto da due tubi di metallo con verniciatura epossidica
- Si utilizza per il montaggio di pensili sul piano di lavoro
- Disponibili in due misure: 400 e 800 mm
- Dimensioni: diametro 30 mm / lunghezza: 585-990 mm

H mm	dimensioni tubo ø mm	Kg	Cod.		€
400	30	2	U50100193	1	98,50
800	30	2,8	U50100194	1	113,00

5010 FH

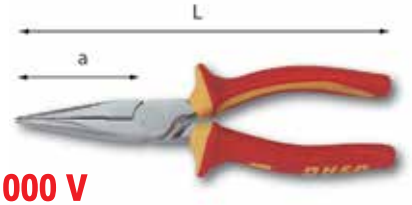
Cilindro intercambiabile per serrature

- Sostituzione facile e veloce
- In fase d'ordine, è possibile scegliere l'opzione CHIAVE UNICA. In questo modo è possibile avere una sola chiave per tutte le serrature

Cod.		€
U50100195	1	11,20

Utensili su cartoncino appendibile

Due dimensioni di cartoncino: 50x130 o 70x180 mm.
Su ogni prodotto viene applicata una etichetta di identificazione con codice prodotto e codice EAN



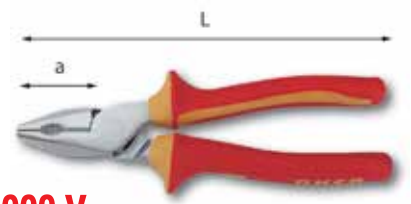
1000 V

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/mm ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	52	U00810003D	1	40,17



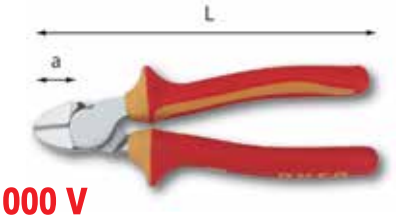
1000 V

085 N — UNI 9894 — DIN-ISO 5746

Pinze universali

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

L mm	2000 N/mm ø max mm	a mm	Cod.		€
180	1,8	36	U00850004D	1	38,16



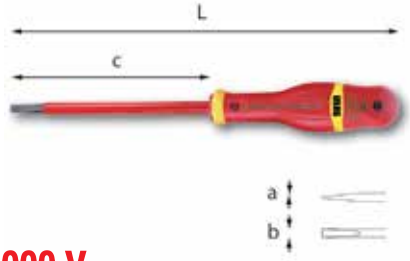
1000 V

087 N — DIN ISO 5749

Tronchese a tagliente diagonale

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

L mm	1600 N/mm ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,8	15,5	U00870002D	1	35,83
160	2	16,5	U00870003D	1	37,31



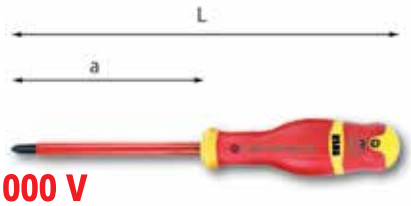
1000 V

092 — UNI 10562 ISO 2380 — DIN 5264

Giraviti per viti con intaglio

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

axbxc mm	L mm	Cod.		€
0,4x2,5x75	169	U00920004D	1	5,86
0,5x3x75	179	U00920005D	1	6,66
0,6x3,5x100	204	U00920007D	1	6,97
0,8x4x100	209	U00920008D	1	7,60
1x5,5x125	234	U00920010D	1	8,84
1,2x6,5x150	270	U00920012D	1	11,45



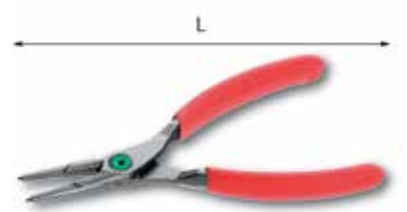
1000 V

092 PH — INI ISO 8764 DIN 5260

Giraviti per viti con impronta a croce PHILLIPS®

- Impugnatura ergonomica trimateriale isolante
- Lama in acciaio caricato al silicio, manganese e molibdeno
- Esecuzione fosfatata

n°xa	L mm	Cod.		€
0x75	179	U00920023D	1	6,74
1x100	209	U00920025D	1	8,19
2x125	245	U00920027D	1	10,06
3x150	275	U00920029D	1	13,04



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.		€
12÷25	140	U01270003D	1	19,50
19÷60	185	U01270004D	1	21,52

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.		€
12÷25	130	U01270023D	1	21,73
19÷60	175	U01270024D	1	23,53

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.		€
10÷25	140	U01280003D	1	20,88
19÷60	180	U01280004D	1	22,68

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.		€
10÷25	140	U01280023D	1	22,79
19÷60	180	U01280024D	1	24,49

NEW

131 AX — UNI 7925

Pinze a becchi piatti lunghissimi diritti

- Superficie di presa zigrinata
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	50	U01310150D	1	32,86

Nuovo inserimento

131 AXP

Pinze a becchi piatti lunghissimi piegati a 45°

- Superficie di presa zigrinata
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
160	44	U01310160D	1	39,22

133 AX

UNI 7926 DIN ISO 7545

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti

- Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- Becchi a punta con superficie di presa zigrinata
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	50	U01330150D	1	29,68

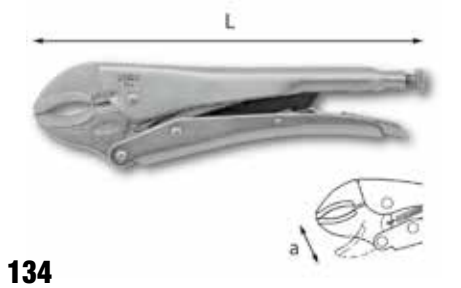
133 AXP

UNI 7926

Pinze a becchi mezzotondi lunghissimi piegati a 45°

- Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- Becchi a punta con superficie di presa zigrinata
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	1600 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,6	44	U01330160D	1	31,80
200	1,6	71	U01330161D	1	33,92



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.		€
250	42	U01340002D	1	22,90

147 AX

Pinza spellafili

- Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento
- Vite per la regolazione della profondità di spellatura
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	max mm²	a mm	Cod.		€
160	7	35	U01470150D	1	29,68

150 AX

UNI 9894 DIN ISO 5746

Pinze universali

- Punta con superficie interna zigrinata per presa di materiale piatto
- Incavo dentato per presa di materiale tondo
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

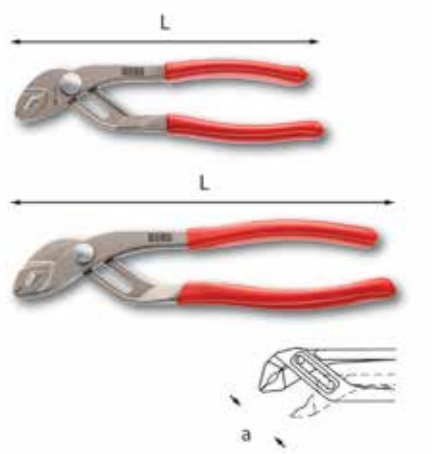
L mm	2100 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	1,8	33	U01500150D	1	25,44
180	2	36	U01500151D	1	27,56
200	2,2	42	U01500152D	1	34,98

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	U01600001D	1	22,15



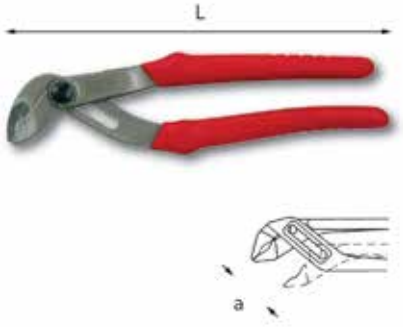
178 N

NF ISO 8976 ISO 8976 DIN ISO 8976 ASME B107.500

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta

- Modello regolabile a 6 posizioni
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Esecuzione sabbiata e verniciata
- Corpo in acciaio
- Dotata di arresto di sicurezza, protezione delle dita in ogni posizione di apertura

L mm	a mm	Cod.		€
180	30	U01780011D	1	18,34
250	44	U01780012D	1	23,74



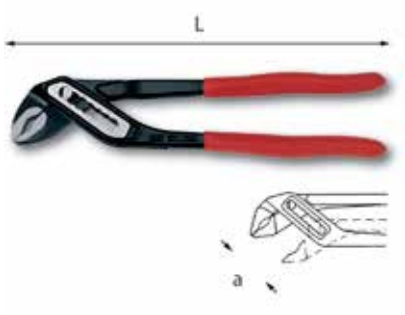
180 B

UNI DIN ISO 8976

Pinza regolabile semiautomatica

- Pulsante per regolazione integrato
- Modello a 12 posizioni
- Cremagliera rapida e precisa
- Sistema a cerniera chiusa
- Serraggio autobloccante
- Trattamento ganasce ad alta frequenza
- Corpo in acciaio interamente forgiato
- Esecuzione brunita con vernice protettiva
- Impugnature ergonomiche studiate per la massima forza

L mm	a mm	Cod.		€
250	36	U01800031D	1	41,23



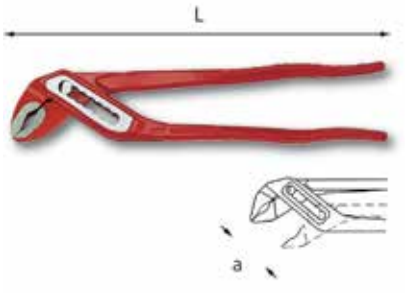
180 C

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	U01800010D	1	30,95



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	U01800015D	1	28,09

182 AX

Tronchesi a tagliente frontale

- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2000 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
160	2	7	U01820151D	1	38,16
200	2,5	7	U01820152D	1	42,40

185 AX

UNI DIN ISO 5749

Tronchesi a tagliente diagonale

- Testa allungata ed appuntita
- Taglio pulito e preciso sulle punte dei taglienti
- Taglienti ulteriormente temprati ad induzione
- Permettono il taglio di filo metallico dolce, di media durezza e duro
- Fulcro più vicino al tagliente per una riduzione dello sforzo in fase di taglio
- Cerniera aperta con articolazione forgiata
- Impugnature ergonomiche bimateriali
- Asole di aggancio alle estremità per sistemi anticaduta
- Esecuzione cromata

L mm	2200 N/mm² ø max mm	a mm	Cod.		€
140	1,4	17	U01850151D	1	27,56
160	1,6	20	U01850152D	1	28,62

199

DIN ISO 9242

Tenaglie per cementisti

- Acciaio al Carbonio
- Esecuzione fosfatata

L mm	a mm	Cod.		€
190	15	U01990010D	1	20,25
225	17	U01990015D	1	24,80

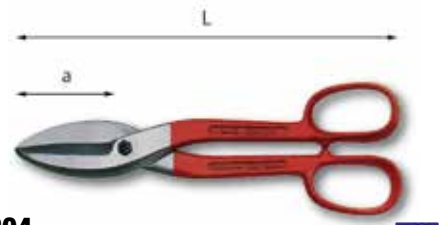
201

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	U02010001D	1	5,26



204

Cesoie per lamiere

- Modello americano con lame larghe diritte

L mm	a mm	400 N/mm² max mm	600 N/mm² max mm	Cod.		€
200	48	1	0,7	U02040002D	1	17,91
250	58	1,2	0,8	U02040004D	1	21,73
300	75	1,5	1	U02040006D	1	27,88

1/2

235 1/2" EN

UNI-ISO 2725-1 DIN

Chiavi a bussola con bocca esagonale

- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Molibdeno
- Esecuzione cromata

⬡ mm	b mm	L mm	Cod.		€
8	13,1	36	U02352103D	1	5,30
9	13,8	36	U02352104D	1	5,30
10	15,3	36	U02352105D	1	5,30
11	16,5	36	U02352106D	1	5,30
12	17,8	36	U02352107D	1	5,30
13	18,9	36	U02352108D	1	5,66
14	20,2	36	U02352109D	1	5,66
15	21,4	36	U02352110D	1	6,00
16	22,6	36	U02352111D	1	6,08
17	24,1	36	U02352112D	1	6,24
18	25,4	36	U02352113D	1	6,24
19	26,6	36	U02352114D	1	6,24
20	27,4	36	U02352115D	1	7,28
21	29,1	38	U02352116D	1	7,28
22	30,4	38	U02352117D	1	7,28
23	31,6	38	U02352118D	1	8,23
24	32,7	38	U02352119D	1	8,23
25	34,1	38	U02352120D	1	8,23
26	35,4	38	U02352121D	1	8,59
27	36,6	44	U02352122D	1	8,59
28	37,9	44	U02352123D	1	8,59
29	38,7	44	U02352124D	1	9,11
30	40,4	44	U02352125D	1	9,11
32	42,5	44	U02352127D	1	9,48

1/4

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	U02370102D	1	32,33

1/2

237 A 1/2"

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.		€
257	38,5	U02370106D	1	43,14

Nuovo inserimento

1/4

243 1/4" UNI-ISO 3315 DIN 3122

Portabussole con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

L mm	a mm	Cod.		€
170	50	U02430001D	1	6,18

258 N ISO 3318

Chiavi poligonali doppie speciali

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

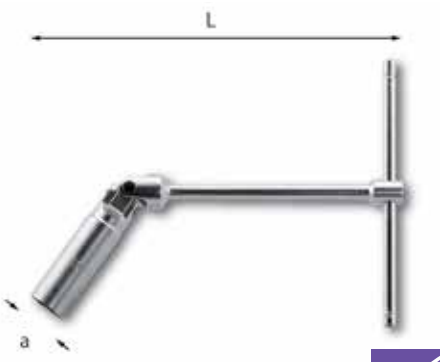
mm	Numero denti	L mm	Cod.		€
10x12	54,1	143	U02580300D	1	11,24
11x13	66,6	165	U02580301D	1	11,77
14x17	79,2	190	U02580302D	1	13,36
15x17	81,3	220	U02580303D	1	14,10
16x18	81,3	220	U02580304D	1	15,69
19x22	94,3	253	U02580305D	1	16,32

276 CE UNI 6743 ISO 2236 DIN 896

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

mm	a mm	L mm	Cod.		€
6	9,5	398	U02760400D	1	24,59
7	10,7	398	U02760401D	1	24,59
8	12	398	U02760402D	1	24,59
9	13,2	398	U02760403D	1	24,59
10	14,6	431	U02760404D	1	26,82
11	15,8	431	U02760405D	1	26,82
12	17	434	U02760406D	1	26,82
13	18,7	466	U02760407D	1	29,26
14	20,7	466	U02760408D	1	29,26
15	20,9	497	U02760409D	1	33,92
16	22,2	499	U02760410D	1	33,92
17	23,4	499	U02760411D	1	33,92
18	24,7	501	U02760412D	1	33,92
19	26	523	U02760413D	1	42,93



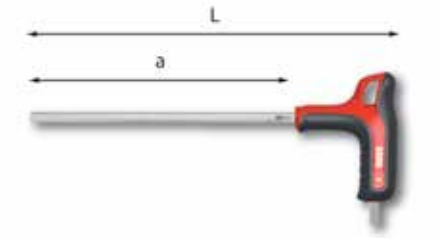
278 N ISO 11168

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	U02780011D	1	33,28
18	25	270	U02780013D	1	35,62
19	25	270	U02780014D	1	35,40

NEW

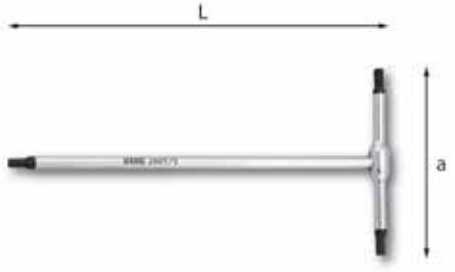


280 HA

Chiave maschio esagonale piegate con impugnatura

- Impugnatura ergonomica bimateriale con rivestimento antiscivolo
- Design studiato per una presa sicura durante la manovra
- Lama in acciaio speciale altamente legato al carburo di Silicio
- Esecuzione zincata

mm	a mm	L mm	Cod.		€
2	90	133	U02800390D	1	6,89
2,5	90	133	U02800391D	1	7,00
3	90	133	U02800392D	1	7,21
3,5	90	133	U02800393D	1	7,42
4	130	183	U02800394D	1	7,74
4,5	130	183	U02800395D	1	7,74
5	130	183	U02800396D	1	8,06
6	175	240	U02800398D	1	8,80
7	175	240	U02800399D	1	9,22
8	175	240	U02800400D	1	9,75
10	175	240	U02800402D	1	11,13



280 T

Chiavi a T con maschio esagonale

- Per viti con esagono incassato
- Acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata con estremità brunite fino alla misura da 8 mm per garantire la precisione dimensionale ed il perfetto accoppiamento con la vite

mm	a mm	L mm	gr	Cod.		€
2	62	125	22	U02800130D	1	13,57
3	75	150	26	U02800132D	1	13,57
4	90	180	63	U02800134D	1	14,20
5	105	210	100	U02800136D	1	14,84
6	105	210	145	U02800137D	1	17,38

284

Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi

mm	L mm	Cod.		€
21x22	315	U02840101D	1	31,38

ISO 1711/1 UNI 6741 ISO 7738

285 DIN 3113 SAE AS 954E

Chiavi combinate

- Forchetta ribassata inclinata di 15°
- Impugnatura ergonomica
- Testa poligonale disassata e piegata di 15°

mm	L mm	b mm	Cod.		€
6	115	4,0	U02850701D	1	5,70
7	122	4,1	U02850702D	1	5,83
8	133	4,6	U02850703D	1	5,99
9	138	4,6	U02850704D	1	6,18
10	145	5,1	U02850705D	1	6,97
11	155	5,2	U02850706D	1	7,23
12	162	5,4	U02850707D	1	7,44
13	170	5,7	U02850708D	1	7,56
14	180	5,9	U02850709D	1	8,31
15	185	6,1	U02850710D	1	9,18
16	195	6,6	U02850711D	1	9,69
17	202	6,6	U02850712D	1	10,37
18	208	7,4	U02850713D	1	11,13
19	216	7,4	U02850714D	1	11,34
20	224	7,5	U02850715D	1	12,40
21	233	8,3	U02850716D	1	13,14
22	248	8,6	U02850717D	1	13,57
23	257	8,9	U02850718D	1	14,84
24	267	8,9	U02850719D	1	16,32
25	274	9,8	U02850720D	1	16,96
26	285	9,8	U02850721D	1	18,02
27	295	9,8	U02850722D	1	18,87
28	305	9,8	U02850723D	1	20,35
29	320	10,5	U02850724D	1	21,31
30	340	10,5	U02850725D	1	23,11
32	355	11,0	U02850726D	1	25,44
34	390	11,0	U02850727D	1	36,46
35	430	11,5	U02850728D	1	41,34
36	440	12,8	U02850729D	1	42,82

ISO 1711-1 ISO 691

285 KA

ASME B107.100 ASME B107.17

Chiavi combinate a cricchetto con anello di tenuta

mm	L mm	Cod.		€
6	128	U02856006D	1	13,57
7	140	U02856007D	1	13,57
8	140	U02856008D	1	13,67
9	149	U02856009D	1	14,52
10	158	U02856010D	1	15,05
11	165	U02856011D	1	15,48
12	171	U02856012D	1	16,11
13	178	U02856013D	1	16,43
14	190	U02856014D	1	17,49
15	199	U02856015D	1	18,34
16	208	U02856016D	1	20,35
17	225	U02856017D	1	20,35
18	236	U02856018D	1	22,15
19	247	U02856019D	1	22,26
22	287	U02856022D	1	29,57
24	320	U02856024D	1	34,87
27	356	U02856027D	1	59,36
30	400	U02856030D	1	70,49
32	422	U02856032D	1	80,56

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

mm	a mm	L mm	Cod.		€
5	8,8	95	U02890101D	1	7,57
6	9,9	100	U02890103D	1	7,57
7	11,1	100	U02890104D	1	7,57
8	12,7	109	U02890105D	1	7,57
9	13,9	109	U02890106D	1	7,57
10	15,5	118	U02890107D	1	7,85
11	16,7	118	U02890108D	1	7,85
12	18,9	127	U02890109D	1	8,88
13	19,5	127	U02890110D	1	8,88
14	21,2	136	U02890111D	1	10,30
15	22,3	136	U02890112D	1	10,30
16	23,4	145	U02890113D	1	11,87
17	24,5	145	U02890114D	1	11,87
18	25,8	154	U02890115D	1	12,72
19	27	154	U02890116D	1	12,72
20	29,1	163	U02890117D	1	14,31
21	30,3	163	U02890118D	1	15,05
22	31,4	172	U02890119D	1	16,11
24	33,7	180	U02890121D	1	18,66

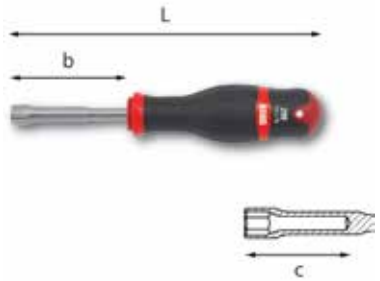
294 A

UNI 6734 DIN 3117

Chiavi regolabili a rullino cromate

- Testa inclinata di 15° con scala millimetrata
- Apertura della ganascia mobile con rotazione destrorsa del rullino

L mm	a mm	Cod.		€
150	20 (3/4")	U02940002D	1	18,02
200	27 (1 1/16")	U02940003D	1	21,52
250	30 (1 3/16")	U02940004D	1	27,35



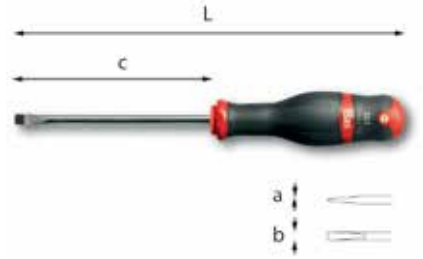
298

UNI 6750 ISO 2236

Chiavi a bussola esagonale con impugnatura

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Corpo in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio
- Esecuzione cromata

mm	b mm	c mm	L mm	Cod.		€
5	75	25	188	U02980052D	1	9,60
5,5	75	30	188	U02980053D	1	9,60
6	75	35	188	U02980054D	1	9,60
7	75	35	193	U02980055D	1	10,35
8	75	50	193	U02980056D	1	10,35
10	85	50	193	U02980058D	1	10,92
13	85	50	198	U02980061D	1	15,48



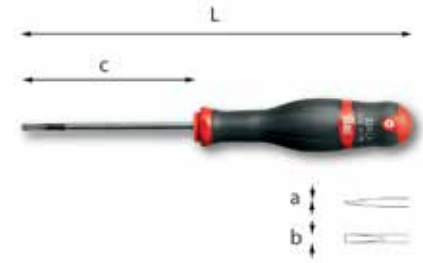
324

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	U03240001D	1	3,94
0,8x4x100	204	U03240003D	1	4,74
1x5,5x125	234	U03240007D	1	6,65
1x5,5x150	259	U03240008D	1	6,92
1,2x6,5x150	270	U03240010D	1	7,91
1,2x8x200	325	U03240011D	1	10,71



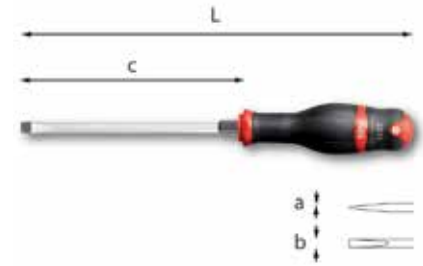
324 D

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	U03240026D	1	4,06
0,5x3x75	169	U03240027D	1	4,27
0,6x3,5x100	204	U03240028D	1	4,72
0,8x4x100	204	U03240029D	1	5,48
1x5,5x125	234	U03240031D	1	6,65
1,2x6,5x150	270	U03240033D	1	7,88



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.		€
1,6x8x175	300	12	U03240098D	1	11,77
2x12x250	375	14	U03240100D	1	17,70

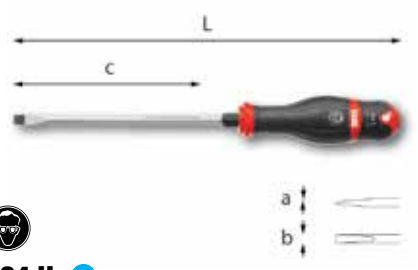
324 EPH

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.		€
3x150	275	12	U03240105D	1	12,61

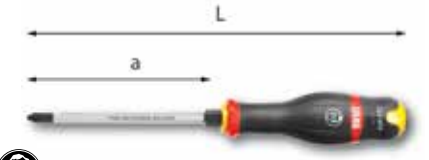


324 H

Giraviti martellabili 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.		€
1,2x6,5x150	270	10	U03240135D	1	13,25
1,6x10x175	300	12	U03240137D	1	20,88

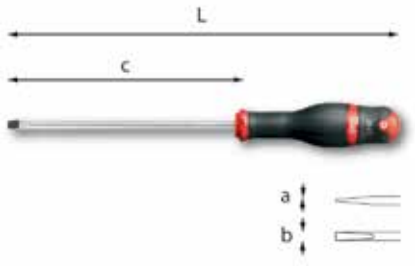


324 HPH

Giraviti martellabili 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.		€
2x125	245	10	U03240142D	1	14,31

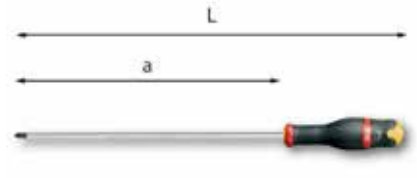


324 L — UNI 10562 ISO 2380 DIN 5264

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.		€
0,8x4x300	404	U03240020D	1	10,71

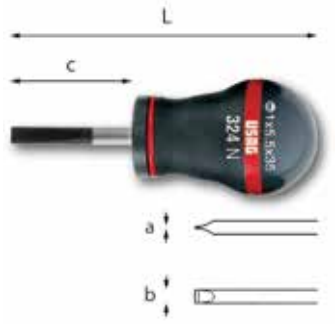


324 LPH — UNI ISO 8764 DIN 5260

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	U03240050D	1	10,04
2x250	370	U03240051D	1	12,83



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	U03240063D	1	5,66
1x5,5x35	91	U03240064D	1	6,25
1,2x6,5x35	91	U03240065D	1	6,30

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	U03240068D	1	5,53
2x35	91	U03240069D	1	6,07

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	U03240039D	1	4,25
1x75	184	U03240040D	1	5,27
1x100	209	U03240041D	1	6,35
2x100	220	U03240042D	1	6,93
3x150	275	U03240044D	1	10,60

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	U03240056D	1	5,91
1x75	184	U03240057D	1	7,82
2x100	220	U03240058D	1	10,23
3x150	275	U03240059D	1	14,73

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

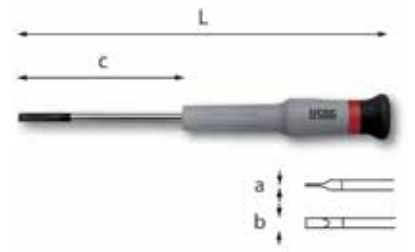
n°xa	L mm	Cod.		€
T10x75	179	U03240086D	1	10,23
T15x75	184	U03240087D	1	11,02
T20x100	220	U03240088D	1	11,02
T25x100	220	U03240089D	1	11,98
T27x100	220	U03240090D	1	12,72
T30x125	245	U03240091D	1	13,25
T40x150	275	U03240092D	1	15,37

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	U03240071D	1	8,06
T7x50	145	U03240072D	1	8,06
T8x50	145	U03240073D	1	8,19
T9x75	170	U03240074D	1	8,70

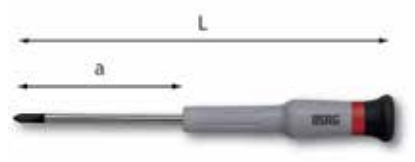


329 N

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	L mm	colore	Cod.		€
0,2x1,5x35	118		U03290001D	1	5,38
0,3x1,8x35	118		U03290002D	1	5,38
0,4x2,5x35	118		U03290005D	1	5,38

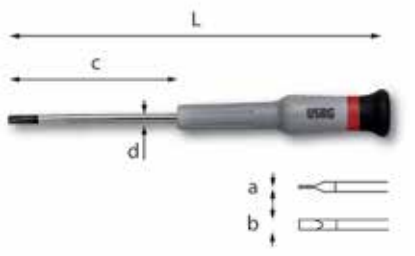


329 NPH

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		118	U03290021D	1	6,16

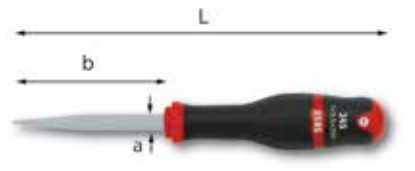


329 NTX

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		118	U03290041D	1	7,73
T6x35		118	U03290042D	1	7,73



345

Punteruoli quadri

- Impugnatura ergonomica trimateriale
- Lama in acciaio con sezione quadra

a mm	b mm	L mm	Cod.		€
6	80	195	U03450016D	1	7,31

746

Pinza per capicorda non isolati aperti e chiusi

- Modello con troncaviti, troncafili e spellafili
- Impugnature in PVC
- Corpo in lamiera d'acciaio tranciata

L mm	mm²	Cod.		€
235	0,5÷1 1,5÷2,5 4÷6	U07460001D	1	34,87

6000 A

Parete iniziale

- Fornita con testata luminosa e voltino con grafica
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura con 2 piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x2500	U60000010	1	1.148,00

6000 C

Parete angolo aperto

- Pannelli non forati
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
900(200)x500x2060	U60000013	1	208,00

6000 AS

Parete consecutiva

- Fornita con testata luminosa e voltino con grafica
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura con 1 piantana

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x2500	U60000011	1	963,00

6000 B

Parete angolo chiuso

- Fornita con testata luminosa e voltino con grafica
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1087x500x2500	U60000012	1	1.175,00

6000 D

Retro parete iniziale

- Fornita con testata luminosa e voltino con grafica
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x2500	U60000014	1	961,00

6000 DS

Retro parete consecutiva

- Fornita con testata luminosa e voltino con grafica
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x2500	U60000015	1	932,00

6001 A

Parete iniziale

- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura con 2 piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x1500	U60010010	1	763,00

6001 B

Parete angolo chiuso

- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1087x500x1500	U60010012	1	431,00

6001 C

Parete angolo aperto

- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
900(200)x500x1500	U60010013	1	186,00

6001 D

Retro parete iniziale

- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x1500	U60010014	1	425,00

6001 AS

Parete consecutiva

- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura con 1 piantana

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x1500	U60010011	1	582,00

6001 DS

Retro parete consecutiva

- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura senza piantane

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x1500	U60010015	1	387,00

6002 TB1

Vetrina espositiva da terra

- Doppia anta di chiusura con serratura
- Angoli in profi lato di Alluminio
- Illuminazione interna con doppio faretto alogeno
- Mobiletto inferiore per scorta con doppia anta e chiusura con serratura
- Ruote incorporate
- Kit di 50 ganci e ripiano intermedio in vetro inclusi

LxPxH mm	Cod.		€
930x400x1830	U60025011	1	1.130,00

6002 TB2

Vetrina espositiva da banco

- Anta di chiusura con serratura
- Angoli in profi lato di Alluminio
- Kit di 50 ganci incluso

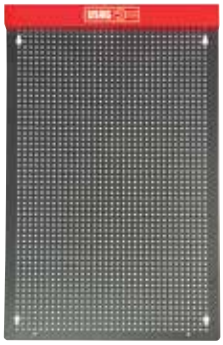
LxPxH mm	Cod.		€
400x250x600	U60025014	1	253,00

6002 T2

Totem espositivo

- Superficie forata bifacciale
- Kit di 40 ganci in dotazione
- 4 ruote pivottanti

LxPxH mm	Cod.		€
625x647x1960	U60025002	1	438,00



545 PT

Pannello forato

- Possibilità di fissaggio a muro
- Predisposizione per vaschetta inferiore
- Compatibilità con i ganci modello 571

dimensioni mm	Cod.		€
459x741	U05450001	1	66,50

6000 PB

Cassetto porta scorte

- Utilizzabile con pareti lineari 6000 e 6001

LxPxH mm	Cod.		€
986x459x100	U600000070	1	168,00

6000 E

Kit parete non forata altezza 2 m

- Per utilizzo come copertura posteriore pareti lineari

LxH mm	Cod.		€
1000x2060	U60000016	1	154,00

6001 E

Kit parete non forata altezza 1.5 m

- Per utilizzo come copertura posteriore pareti lineari

LxH mm	Cod.		€
1000x1500	U60010016	1	118,00

6002 A

Mobiletto porta scorte

- Struttura in legno
- Fornito montato su ripiano base

LxPxH mm	Cod.		€
999x500x394	U60020010	1	1.152,00

6002 B1

Vetrina alta per parete

- Fornita smontata
- Struttura in profi lato di Alluminio
- Ripiani in vetro inclusi
- Doppia anta scorrevole con serratura
- Utilizzabile con pareti lineari 6000

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x1504	U60020011	1	988,00

6002 B3

Vetrina bassa per parete

- Fornita smontata.
- Struttura in profi lato di Alluminio
- Ripiani in vetro inclusi
- Doppia anta scorrevole con serratura
- Utilizzabile con pareti lineari 6000 e 6001

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x1204	U60020013	1	958,00

6002 D

Portale novità

- Applicabile su pareti lineari 6000
- Permette di evidenziare il prodotto esposto
- Composto da 2 fi anchetti in plexiglass rosso
- Dimensioni: L 200 x H 1.730 mm (Spessore 3 mm)

	Cod.		€
	U60020015	1	227,00

6002 DA

Barra appendiabiti

- Applicabile alle pareti lineari

dimensioni mm	Cod.		€
995x355	U60020016	1	55,00

6002 EA

Ripiano lineare

- Fornito con supporti per aggancio a parete
- Utilizzabile con pareti lineari 6000 e 6001

dimensioni mm	Cod.		€
1000x500	U60020021	1	43,10

6002 EB

Ripiano angolo chiuso

- Fornito con supporti per aggancio parete
- Utilizzabile con pareti angolo chiuso 6000 B e 6001 B

dimensioni mm	Cod.		€
1087x350	U60020022	1	60,00

6002 EC

Ripiano angolo aperto

- Fornito con supporti per aggancio parete
- Utilizzabile con pareti angolo aperto 6000 C e 6001 C

dimensioni mm	Cod.		€
510x350	U60020023	1	60,00

6002 FB1

Kit separatori

- Per basi e ripiani
- Utilizzabile con ripiani lineari 6002 EA

LxPxH mm	Cod.		€
1000x500x80	U60020027	1	22,40

6002 FB2

Separatore

- Per basi e ripiani
- Utilizzabile con ripiani lineari 6002 EA

dimensioni mm	Cod.		€
500x80	U60020028	1	6,52

6002 H1

Ripiano porta-bussole

- Coperchio in plexiglass anti-taccheggio
- Serratura completa con chiave
- 42 divisori amovibili inclusi
- Utilizzabile con pareti lineari 6000 e 6001

LxPxH mm	Cod.		€
1000x400x150	U60020055	1	893,00

324 SH1V96

Ripiano porta-giraviti vuoto

- Utilizzabile su tutte le pareti espositive

LxPxH mm	Cod.		€
475x355x35	U03240001Q	1	147,00

6002 PA

Pedana per carrelli media

- Fornita con 6 pedini regolabili

LxPxH mm	Cod.		€
1100x800x133	U60020071	1	805,00

6002 PB

Pedana per carrelli grande

- Fornita con 6 piedini regolabili

LxPxH mm	Cod.		€
1800x1200x133	U60020072	1	1.040,00

6002 MA

Banco chiuso

- Lato posteriore con doppia anta
- Chiusura con doppia serratura

LxPxH mm	Cod.		€
1200x600x970	U60020061	1	2.539,00

6002 MB

Banco vetrina frontale

- Lato posteriore con doppia anta
- Chiusura con doppia serratura

LxPxH mm	Cod.		€
1200x610x970	U60020062	1	2.706,00

6002 MC

Banco vetrina totale

- Lato posteriore con doppia anta
- Chiusura con doppia serratura

LxPxH mm	Cod.		€
1200x610x970	U60020063	1	2.543,00

571 G

Ganci semplici

Ø mm	L mm	Cod.		€
3,5	100	U05710301	1	0,63
3,5	150	U05710302	1	0,86
4	100	U05710303	1	0,70
4,8	150	U05710304	1	0,91
4,8	200	U05710305	1	1,05

571 GA

Ganci doppi

Ø mm	L mm	Cod.		€
12	100	U05710311	1	2,91
12	160	U05710312	1	3,87
20	140	U05710313	1	3,90
20	200	U05710314	1	4,72

571 GB

Ganci speciali per pinze

Ø mm	L mm	Cod.		€
60	100	U05710321	1	3,97
60	160	U05710322	1	4,49
65	100	U05710323	1	3,97
65	160	U05710324	1	4,38

571 GC

Ganci doppi con anello

Ø mm	L mm	Cod.		€
10	150	U05710331	1	3,34
13	150	U05710332	1	4,94
20	250	U05710333	1	3,97

6002 GD

Supporti per chiavi a forchetta doppie

Ø mm	dimensioni mm	Cod.		€
10 (6÷14 mm)	143x50	U60020047	1	13,40
10 (12÷23 mm)	143x50	U60020048	1	13,90
5 (17÷36 mm)	143x50	U60020049	1	13,70

571 FK50

Cartellino finecorsa

	Cod.		€
	U05710453	1	1,66

PALL BOX GIRAVITI

322 SH7/PB30
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 30 serie di giraviti 322 SH7

LxPxH mm	Cod.		€
430x370x1130	U03220330	1	861,00

322 SH10/PB30
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 30 serie di giraviti 322 SH10

LxPxH mm	Cod.		€
430x370x1130	U03220331	1	1.284,00

322 STX7/PB30
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 30 serie di giraviti 322 STX/S7

LxPxH mm	Cod.		€
430x370x1130	U03220332	1	1.488,00

324 SH8/PB20
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 20 serie di giraviti 324 SH8

LxPxH mm	Cod.		€
430x370x1130	U03240061	1	824,00

324 SH12/PB20
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 20 serie di giraviti 324 SH12

LxPxH mm	Cod.		€
430x370x1130	U03240151	1	1.400,00

324 STX7/PB20
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 20 serie di giraviti 324 STX/S7

LxPxH mm	Cod.		€
430x370x1130	U03240152	1	1.610,00

092 PB20 — 1000 V
Pallbox serie giraviti
- Fornito con 10 serie di giraviti 092 SH5 e 10 serie di giraviti 092 D/SH5

LxPxH mm	Cod.		€
345x345x1145	U00920323	1	857,00

PALL BOX UNIVERSALE

007 MVPB30 NEW
Pallbox marsupi
- Fornito con 30 marsupi 007 MV

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U00070135	1	516,00

207 CPB50 NEW
Pallbox forbici
- Fornito con 50 forbici 207 C

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02070104	1	665,00

210 CPB30 NEW
Pallbox forbici
- Fornito con 30 forbici 210 C

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02100103	1	519,00

211 APB30 NEW
Pallbox forbici
- Fornito con 30 forbici 211 A

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02110101	1	588,00

220 B1PB100 NEW
Pallbox cutter
- Fornito con 100 cutter 220 B1

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02200101	1	567,00

280 LTS/S9PB30 NEW
Pallbox chiavi maschio
- Fornito con 30 serie di chiavi maschio 280 LTS/S9

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02800484	1	855,00

280 S8PB30 NEW
Pallbox chiavi maschio
- Fornito con 30 serie di chiavi maschio 280 S8

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02800492	1	648,00

280 S9PB40 NEW
Pallbox chiavi maschio
- Fornito con 40 serie di chiavi maschio 280 S9

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U02800387	1	616,00

322 RPB40 NEW
Pallbox giraviti reversibile
- Fornito con 40 giraviti reversibili 322 R

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U03220197	1	476,00

341 SH4TXPB30 NEW
Pallbox giraviti di precisione
- Fornito con 30 serie di giraviti 341 SH4TX

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U03410217	1	522,00

341 SH6PB30 NEW
Pallbox giraviti di precisione
- Fornito con 30 serie di giraviti 341 SH6

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U03410218	1	654,00

424 C2PB50 NEW
Pallbox raschietti
- Fornito con 50 raschietti 424 C2

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U04240212	1	605,00

Nuovo inserimento

889 TAPB40

NEW

Pallbox torce

- Fornito con 40 torce 889 TA

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U08890221	1	436,00

889 TBPB30

NEW

Pallbox torce

- Fornito con 30 torce 889 TA

LxPxH mm	Cod.		€
370x370x980	U08890222	1	489,00

ESPOSITORI DA BANCO IN CARTONE

150 AX

280 LTS

133 AX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 pinze 133 AX 160

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01330250	1	140,00

133 CX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 pinze 133 CX 160

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01330254	1	115,00

150 AX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 pinze 150 AX 180

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01500251	1	130,00

150 AX/B10

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 10 pinze 150 AX 180

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U01501151	1	260,00

150 CX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 pinze 150 CX 180

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01500257	1	110,00

150 CX/B10

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 10 pinze 150 CX 180

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U01500357	1	220,00

178 N/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 pinze 178 N 250

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01780013	1	112,00

180 C/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 pinze 180 C 250

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01800013	1	146,00

185 AX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 tronchesi 185 AX 160

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01850252	1	135,00

185 CX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 tronchesi 185 CX 160

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01850258	1	115,00

188 AX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 tronchesi 188 AX 180

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01880251	1	135,00

188 CX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 tronchesi 188 CX 160

LxPxH mm	Cod.		€
95x235x240	U01880259	1	115,00

207 C/B10

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 10 forbici 207 C

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02070014	1	133,00

207 N/B10

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 10 forbici 207 N

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02070107	1	175,00

220 A1/B20

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 20 cutter 220 A1

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02200013	1	70,00

220 B1/B20

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 20 cutter 220 B1

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02200014	1	113,40

280 S9/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di chiavi maschio 280 S9

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02800187	1	77,00

280 LTS/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di chiavi maschio 280 LTS/S9

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02800384	1	142,50

280 TX/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di chiavi maschio 280 TX/S8C

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02800676	1	178,50

280 NS9/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di chiavi maschio 280 N/S9

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02800831	1	54,00

294 AC/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 chiavi a rullino 294 AC

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U02940110	1	101,00

341 SH17/B5

NEW

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di giraviti 341 SH17

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U03410116	1	138,00

341 SH4TX/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di giraviti 341 SH4TX

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U03410117	1	87,00

341 SH6/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di giraviti 341 SH6

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U03410118	1	109,00

341 SH33/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 serie di giraviti 341 SH33

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U03410119	1	167,50

601 J34/B4

Espositore da banco

- Fornito con 4 cassette di bussole 601 1/4 J34

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U06010002	1	280,00

601 JTX16/B4

Espositore da banco

- Fornito con 4 cassette di bussole 601 1/4-1/2 JTX16

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U06010019	1	146,40

692 J49/B10

Espositore da banco

- Fornito con 10 assortimenti di inserti 692 J49

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U06920141	1	353,00

889 TA/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 torce 889 TA

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U08890121	1	54,50

889 TB/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 torce 889 TB

LxPxH mm	Cod.		€
205x250x315	U08890122	1	81,50

601 1/4" J34/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 cassette complete di inserti, bussole, cricchetto ed accessori 601 1/4" J34

LxPxH mm	Cod.		€
345x370x425	U06010101	1	350,00

601 1/4"-1/2" JTX16/B5

Espositore da banco

- Fornito con 5 cassette di bussole 601 1/4-1/2 JTX16

LxPxH mm	Cod.		€
345x370x425	U06010109	1	183,00

692 J49/B10

Espositore da banco

- Fornito con 10 cassette complete di inserti ed accessori 692 J49

LxPxH mm	Cod.		€
345x370x425	U06920051	1	353,00

692 J32/B10

Espositore da banco

- Fornito con 10 cassette complete di inserti ed accessori 692 J32

LxPxH mm	Cod.		€
345x370x425	U06920052	1	457,00

692 J100/B6

Espositore da banco

- Fornito con 6 cassette complete di inserti ed accessori 692 J100

LxPxH mm	Cod.		€
345x370x425	U06920053	1	327,00

1000 V

092 SH80

Espositore da banco

pz	descrizione	art./mis.
50	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125	092
30	Giraviti per viti con impronta a croce Phillips/0x75-1x100-2x125	092 PH

	Cod.		€
	U00920324	1	595,00

ESPOSITORI IN METALLO

134 A/B8

Espositore da banco

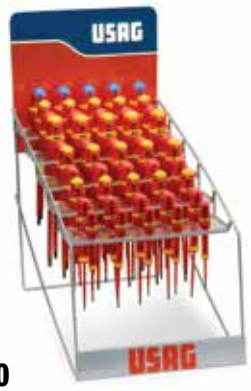
pz	descrizione	art./mis.
2	Pinza regolabile autobloccante con ganasce concave	134 A
2	Pinza regolabile autobloccante a cremagliera con ganasce corte	135 A
2	Pinza regolabile autobloccante a cremagliera con ganasce lunghe	135 B
2	Pinza regolabile autobloccante a cremagliera a grande capacità	135 C

LxPxH mm	Cod.		€
260x153x360	U01340010	1	494,00

134 ASV

Espositore da banco vuoto

LxPxH mm	Cod.		€
260x153x360	U013400100	1	85,00



1000 V

092 SH50

Espositore da banco

pz	descrizione	art./mis.
25	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	092
15	Giraviti per viti con impronta a croce Phillips/0x75-1x100-2x125	092 PH
5	Giraviti per viti con impronta combinata/1x100	092 DPHB
5	Giraviti per viti con impronta combinata/2x125	092 DPZB

LxPxH mm	Cod.		€
270x490x500	U00920320	1	456,00

322 SH100

Espositore da banco

pz	descrizione	art./mis.
50	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150	322
30	Giraviti per viti con impronta a croce Phillips/0x75-1x100-2x125	322 PH
10	Giraviti corti per viti con intaglio/0,8x4x30	322 N
10	Giraviti corti per viti con impronta a croce Phillips/2x30	322 NPH

	Cod.		€
	U03220320	1	416,00

Nuovo inserimento

322 SH96

Espositore da banco

pz	descrizione	art./mis.
51	Giraviti per viti con intaglio/ 0,4x2,5x75(11pz)-0,5x3x75(11pz)- 0,8x4x100(8pz)-1x5,5x125(8pz)- 1,2x6,5x150(7pz)-1,2x8x175(6pz)	322
23	Giraviti per viti con impronta a croce Phillips/0x75(8pz)-1x100(8pz)-2x125(7pz)	322 PH
8	Giraviti per viti con impronta a croce Pozidriv/1x100(4pz)-2x125(4pz)	322 PZ
7	Giraviti corti per viti con intaglio/0,8x4x30	322 N
7	Giraviti corti per viti con impronta a croce Phillips/2x30	322 NPH

LxPxH mm	Cod.		€
475x355x370	U03220325	1	420,00

324 SH96

Espositore da banco

pz	descrizione	art./mis.
11	Giraviti per viti con intaglio/0,4x2,5x50	324 D
40	Giraviti per viti con intaglio/0,5x3x75(11pz)- 0,8x4x100(8pz)-1x5,5x125(8pz)- 1,2x6,5x150(7pz)-1,2x8x200(6pz)	324
23	Giraviti per viti con impronta a croce Phillips/0x75(8pz)-1x100(8pz)-2x125(7pz)	324 PH
8	Giraviti per viti con impronta a croce Pozidriv/1x100(4pz)-2x125(4pz)	324 PZ
7	Giraviti corti per viti con intaglio/0,8x4x35	324 N
7	Giraviti corti per viti con impronta a croce Phillips/2x35	324 NPH

LxPxH mm	Cod.		€
475x355x370	U03240320	1	555,00

322 SH1/96

Ripiano da parete

- Stesso assortimento 322 SH96

dimensioni mm	Cod.		€
475x355	U03220326	1	420,00

324 SH1/96

Ripiano da parete

- Stesso assortimento 324 SH96

dimensioni mm	Cod.		€
475x355	U03240321	1	555,00

324 SHV96

Espositore da banco per giraviti vuoto

- Per giraviti 322 e 324

Cod.		€
U03240000Q	1	201,00

324 SH1V96

Ripiano porta-giraviti vuoto

- Per giraviti 322 e 324

dimensioni mm	Cod.		€
475x355	U03240001Q	1	147,00

376 F/S20

Espositore da banco

- Struttura in metallo verniciata
- Kit di 6 ganci e supporti incluso

pz	descrizione	art./mis.
4	Mazzuola con manico in legno	376/35
4	Mazzuola con manico in grafite	376 F 32
8	Martello con manico in legno	382/500
4	Martello con manico in grafite	385 F 500

LxPxH mm	Cod.		€
450x175x510	U03769001	1	358,00

382 F/SV

Espositore da banco universale vuoto

- Struttura in metallo verniciata
- Kit di 6 ganci e supporti incluso

LxPxH mm	Cod.		€
450x175x510	U03820070Q	1	107,00

810 FD 200

Espositore da banco

- Fornito con 2 catenelle anti-taccheggio

pz	descrizione	art./mis.
2	Chiave dimanometrica con cricchetto reversibile	810 N 100/200
2	Chiave dimanometrica con cricchetto reversibile a testa snodata	810 F 100/200

LxPxH mm	Cod.		€
510x170x320	U08104016	1	872,00

922 B3/S5

Espositore da banco

- Fornito con 5 attacchi rapidi

pz	descrizione	art./mis.
1	Smerigliatrice diritta	922 B1
1	Smerigliatrice diritta alta potenza	922 B2
1	Smerigliatrice diritta mandrino lungo	922 BL1
1	Smerigliatrice angolare 90°	922 BP1
1	Smerigliatrice angolare 120°	922 BR1

Cod.		€
U09220100	1	834,00

928 A1/S3

Espositore da banco

- Fornito con 5 attacchi rapidi

pz	descrizione	art./mis.
1	Avvitatore a impulsi - Titanium	942 PC1 1/2
1	Avvitatore a impulsi compatto - Titanium	942 PC2 1/2
1	Avvitatore a impulsi - Composito	928 PC1 1/2

Cod.		€
U09280101	1	1.101,00

928 A2/S3

Espositore da banco

- Fornito con 5 attacchi rapidi

pz	descrizione	art./mis.
1	Avvitatore a impulsi - Titanium	942 PC1 1/2
1	Avvitatore a impulsi - Composito	928 PC1 1/2
1	Avvitatore a impulsi - Alluminio	928 C1 1/2

Cod.		€
U09280102	1	986,00

928 ASV

Espositore da banco vuoto

- Fornito con 5 attacchi rapidi

LxPxH mm	Cod.		€
430x350x100	U09280001Q	1	188,00

3700 A

Camice da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone

Taglia	Cod.		€
M	U37000004G	1	55,50
L	U37000005G	1	55,50
XL	U37000006G	1	55,50
XXL	U37000007G	1	55,50

3702 A

Tuta da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Ginocchia e gomiti imbottiti

Taglia	Cod.		€
M	U37020004G	1	63,00
L	U37020005G	1	63,00
XL	U37020006G	1	63,00
XXL	U37020007G	1	63,00

3704 A

Salopette da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Ginocchia imbottite

Taglia	Cod.		€
M	U37040004G	1	54,50
L	U37040005G	1	54,50
XL	U37040006G	1	54,50
XXL	U37040007G	1	54,50

3706 A1

Cintura in tessuto

- 100% cotone
- Fibbia in metallo

	Cod.		€
	U37060100G	1	38,80

3706 B

Pantaloni da lavoro

- Tessuto: 65% poliestere - 35% cotone
- 2 tasconi laterali
- Retro con elastico
- Cintura con passanti
- 2 tasche fronte + 1 tasca retro con pattina e velcro

Taglia	Cod.		€
S	U37060014G	1	49,70
M	U37060015G	1	49,70
L	U37060016G	1	49,70
XL	U37060017G	1	49,70
XXL	U37060018G	1	49,70

3706 C

Bermuda da lavoro

- Tessuto: policotone (65% poliestere – 35% cotone)
- 2 tasconi laterali
- Retro con elastico
- Cintura con passanti
- 2 tasche fronte + una tasca retro con pattina e velcro

Taglia	Cod.		€
S	U37060024G	1	43,80
M	U37060025G	1	43,80
L	U37060026G	1	43,80
XL	U37060027G	1	43,80
XXL	U37060028G	1	43,80

3706 D

Jeans da lavoro

- Jeans multistagione 6 tasche
- Tessuto elasticizzato 96% cotone - 4% lycra
- Colore Blu scuro

Taglia	Cod.		€
S	U37060034G	1	65,00
M	U37060035G	1	65,00
L	U37060036G	1	65,00
XL	U37060037G	1	65,00
XXL	U37060038G	1	65,00

3706 E

Jeans corto da lavoro

- Jeans multistagione 6 tasche
- Tessuto elasticizzato 96% cotone - 4% lycra
- Colore Blu scuro

Taglia	Cod.		€
S	U37060044G	1	60,00
M	U37060045G	1	60,00
L	U37060046G	1	60,00
XL	U37060047G	1	60,00
XXL	U37060048G	1	60,00

3708 B

Giacca Extreme Softshell

- Giacca ergonimica da uomo con zip lunga SBS nastrata.
- Polsini regolabili con stringipolso.
- 2 tasche laterali con zip.
- Tasca al petto con porta badge.
- Tasca al braccio sinistro.
- Materiale softshell (8000mm/5000mvp).

Taglia	Cod.		€
M	U37080014G	1	131,00
L	U37080015G	1	131,00
XL	U37080016G	1	131,00
XXL	U37080017G	1	131,00

3708 D

Giubbino imbottito

- Tessuto: Teckno antistrappo, impermeabile e traspirante
- Maniche staccabili
- Imbottitura in poliestere effetto piuma
- Colore: Blu Navy
- 4 Tasche esterne (due con zip e due con pattina)
- Polsini regolabili con elastico e cinturino velcro
- Cappuccio interno collo a scomparsa

Taglia	Cod.		€
S	U37080043G	1	100,00
M	U37080044G	1	100,00
L	U37080045G	1	100,00
XL	U37080046G	1	100,00
XXL	U37080047G	1	100,00

3710 A

Gilet multitasca da lavoro

- Tessuto tenace: 65% poliestere, 35% cotone
- Interno foderato

Taglia	Cod.		€
M	U37100004G	1	48,40
L	U37100005G	1	48,40
XL	U37100006G	1	48,40
XXL	U37100007G	1	48,40

3710 B

Gilet in tessuto Teck

- Gilet in tessuto Teckno antistrappo
- 4 tasche esterne

Taglia	Cod.		€
S	U37100013G	1	60,00
M	U37100014G	1	60,00
L	U37100015G	1	60,00
XL	U37100016G	1	60,00
XXL	U37100017G	1	60,00

3712 A

Felpa

- 100% cotone
- Collo, polsini e fondo elasticizzati

Taglia	Cod.		€
M	U37120004G	1	110,00
L	U37120005G	1	110,00
XL	U37120006G	1	110,00
XXL	U37120007G	1	110,00

Nuovo inserimento

3712 B

Felpa con cappuccio uomo

- 80% cotone pettinato - 20% poliestere
- Cappuccio doppiato con interno in jersey
- Zip in nylon invisibile
- 2 tasche a filetto

Taglia	Cod.		€
S	U37120014G	1	77,00
M	U37120015G	1	77,00
L	U37120016G	1	77,00
XL	U37120017G	1	77,00
XXL	U37120018G	1	77,00

3712 C

NEW

Felpa con cappuccio donna

- 80% cotone pettinato - 20% poliestere
- Cappuccio doppiato con interno in Jersey
- Zip in nylon invisibile
- 2 tasche a filetto

Taglia	Cod.		€
S	U37120034G	1	77,00
M	U37120035G	1	77,00
L	U37120036G	1	77,00

3714 A

Camicia manica corta

- 100% cotone pettinato
- Collo button down

Taglia	Cod.		€
S	U37140013G	1	61,50
M	U37140014G	1	61,50
L	U37140015G	1	61,50
XL	U37140016G	1	61,50
XXL	U37140017G	1	61,50

3716 A

Camicia manica lunga

- 100% cotone pettinato
- Collo button down

Taglia	Cod.		€
S	U37160013G	1	67,50
M	U37160014G	1	67,50
L	U37160015G	1	67,50
XL	U37160016G	1	67,50
XXL	U37160017G	1	67,50

3718 A

T-shirt manica corta

- 100% cotone pettinato e stabilizzato

Taglia	Cod.		€
M	U37180004G	1	28,70
L	U37180005G	1	28,70
XL	U37180006G	1	28,70
XXL	U37180007G	1	28,70
S	U37180003G	1	28,70

3718 B

T-shirt manica corta

- Girocollo
- 100% cotone pettinato

Taglia	Cod.		€
S	U37180013G	1	18,90
M	U37180014G	1	18,90
L	U37180015G	1	18,90
XL	U37180016G	1	18,90
XXL	U37180017G	1	18,90

3720 B

Polo manica corta uomo

- 100% cotone piquet pettinato

Taglia	Cod.		€
S	U37200013G	1	20,90
M	U37200014G	1	20,90
L	U37200015G	1	20,90
XL	U37200016G	1	20,90
XXL	U37200017G	1	20,90

3720 C

NEW

Polo manica corta donna

- 100% Cotone piquet pettinato

Taglia	Cod.		€
S	U37200033G	1	35,00
M	U37200034G	1	35,00
L	U37200035G	1	35,00

3730 A

Cappellino

- Cotone 100% spazzolato
- Taglia unica: fibbia posteriore di regolazione

Cod.		€
U37300001G	1	24,70

Nuovo inserimento

3730 B

Cappellino

- Tessuto: poliestere jacquard
- Colore blu
- Taglia unica regolabile con cinturino e velcro con passante

Cod.		€
U37300010G	1	13,50

NEW

3730 C

Cuffia invernale

- Tessuto: acrilico
- Taglia unica

Cod.		€
U37300020G	1	15,00

3760 B

Marsupio rosso/blu

- Taschino frontale e laterale
- Tasca porta cellulare
- Chiusure zip e cinghia regolabile
- In poliestere 600D
- Dimensioni: 34x11x14 cm

Cod.		€
U37600010G	1	12,90

3760 D

Zaino Free Time

- Tessuto resistente.
- Tasca interna porta PC 15,6".
- Tasca esterna.
- Copertura antipioggia.
- Capienza: 10 litri.

LxPxH mm	Cod.		€
300x100x410	U37600030G	1	45,20

NEW

3760 E

Zaino Multitasca

- Tessuto resistente
- Materiale: Polyester 420D - Naylon jaquard 420D
- 2 Tasche esterne
- 1 tasca interna
- Copertura antipiogga
- Capienza: 25 litri
- Dimensioni: 48x31x14 cm

Cod.		€
U37300032G	1	75,00

3770 A

Cronografo

- Analogico
- Movimento al quarzo
- Cassa in acciaio inossidabile
- Resistente all'acqua 5 ATM
- Cinturino in vera pelle

Cod.		€
U37700001G	1	180,00

3770 C

Orologio da polso

- Analogico con movimento al quarzo
- Cassa in metallo
- Resistente all'acqua 5 ATM
- Cinturino nero in gomma

Cod.		€
U37700007G	1	64,50

3774 A

Matita portamine

- Mine 0,5 mm
- Con clips da taschino
- Impugnatura antiscivolo

Cod.		€
U37740001G	1	5,80

3774 B

Penna Xara Frost

- Con clips da taschino
- Impugnatura antiscivolo

Cod.		€
U37740010G	1	1,73

3775 A

Portachiavi

- Corpo in PVC.
- Gancio in metallo.

Cod.		€
U37750001G	1	7,23

3775 B

Collarino Lanyard

- Nastro in materiale sintetico con dispositivo di sicurezza anti strangolamento
- Fibia sganciabile in metallo
- Moschettone portachiavi/borta badge
- Gancetto porta cellulare/porta pendrive USB

Cod.		€
U37750005G	1	6,78

3776 A

Block notes

- Formato: 15x21 cm
- Fogli a quadretti

Cod.		€
U37760001G	25	1,77

3776 C

Organizer A5

- Chiusura metallica magnetica
- Blocco fogli a quadretti
- Dimensioni: 225x180x12 mm

Cod.		€
U37760012G	1	35,00

3777 A

Tappetino mouse

- Dimensioni: 23x19 cm

Cod.		€
U37770001G	1	5,33

3777 B

Mouse ottico wireless

- Adatto per dispositivi muniti di porta USB.
- Tecnologia bluetooth.
- 2 tasti e rotella di scorrimento.
- 2 batterie da 1,5 V - AAA (non incluse).

LxPxH mm	Cod.		€
110x60x20	U37770010G	1	34,30

3777 C

Chiavetta USB 237 B

- Capacità: 4GB

Cod.		€
U37770020G	1	28,20

3777 D

Custodia per Laptop

- Custodia per Laptop 15".
- Realizzata in neoprene resistente e impermeabile.
- Doppia cerniera di chiusura.

LxPxH mm	Cod.		€
330x260x30	U37770030G	1	28,10

3777 F

Power Bank USB

- Materiale: Metal e ABS
- Per qualsiasi dispositivo munito di porta USB
- Autonomia: 9 ore
- Ricaricabile su PC
- Input: DC 5.0V / 1.0A
- Output: DC 5.0V / 1.5 V
- Capacità: 5200 mAh

Cod.		€
U37770042G	1	70,00

3777 G

Adattatore USB per auto

- Micro caricabatterie AV/USB doppio da auto 12 V

Cod.		€
U37770045G	1	8,00

3778 A

Braccialetto

- In PVC

Cod.		€
U37780001G	1	1,93

Nuovo inserimento

3779 A

Ombrello “golfista”

- Struttura in metallo
- Manico in legno
- Diametro 130 cm

Cod.		€
U37790001G	1	26,60

3779 B

Ombrello pieghevole

- Pregiato sistema Windproof per una flessibilità anche in caso di raffiche di vento forti
- Apertura e chiusura rapida automatica
- Impugnatura soft-touch bicolore con pulsante di azionamento rialzato
- Diametro: 118 cm

Cod.		€
U37790002G	1	40,00

3780 A

Sacchetto in carta

- In carta Kraft da 170 gr
- Maniglia in cotone da 45 mm
- Fondo rinforzato in cartoncino
- Dimensioni: 36x12x45 cm

Cod.		€
U37800001G	1	2,27

3780 B

Sacchetto in TNT

- Tessuto non tessuto
- Logo USAG su un solo lato
- Dimensioni 38x10x42 cm

Cod.		€
U37800010G	1	3,44

3781 A

Set service

- Composto da:
  1 espositore murale,
  1 bobina da 250 coprisedili,
  1 confezione da 250 tappetini,
  1 bobina coprivolante

Cod.		€
U37810000G	1	362,00

3781 B

Copriparafango

- In PVC accoppiato al floccato
- Calamitato
- Dimensioni: 115x70 cm

Cod.		€
U37810005G	10	26,20

3781 C

Tappetino per officina

- Salvamoquette in carta di tipo assorbente
- Dimensioni: 45x35 cm
- Confezione da 250 pezzi

Cod.		€
U37810010G	1	100,00

3781 D

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.		€
U37810015G	1	45,50

3781 E

Coprisedili

- 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.		€
U37810020G	1	97,50

Nuovo inserimento

3782 A

Coltellino acciaio multiuso

- In acciaio Inox
- 9 diverse funzioni
- Fornito in custodia di nylon con passante per aggancio alla cintura

Cod.		€
U37820001G	1	13,50

3782 B

Coltellino acciaio mono lama

- In acciaio Inox
- Sistema di sicurezza anti chiusura involontaria
- Fornito in scatola di metallo satinato

Cod.		€
U37820005G	1	33,00

3783 A

Porta depliant da banco

- In cartone
- Per documenti formato A4
- Dimensioni: 26x35 cm

Cod.		€
U37830001G	1	6,30

3783 B

Orologio da parete

- Analogico con movimento al quarzo (batteria non fornita)
- Termometro e igrometro integrati
- Quadrante e cassa in plastica con vetro di protezione
- Diametro 22,5 cm
- Spessore 4,1 cm

Cod.		€
U37830005G	1	36,70

3783 D

Adesivo logo Usag

Dimensioni cm	Cod.		€
20x5,2	U37830100G	10	1,06
10x2,6	U37830101G	10	0,38
50x13,2	U37830102G	10	6,47

3785 A

Banner istituzionale

- Striscione in PVC monofacciale con lati borchiati per facilitarne il fissaggio
- Adatto per interno ed esterno

Dimensioni cm	Cod.		€
200x65	U37850001G	1	116,00
400x100	U37850002G	1	349,00
600x125	U37850003G	1	658,00

3785 B

Bandiera da pennone

- Da esterno: tessuto resistente agli agenti atmosferici
- Dimensioni: 120x80 cm
- Provvista di ganci laterali per ancoraggio all'asta

Cod.		€
U37850010G	1	33,00

3785 C

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.		€
U37850015G	1	332,00

3785 D

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.		€
U37850020G	1	561,00

3785 E

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.		€
U37850025G	1	1.405,00

by FACOM

Utensili in lega rame berillio

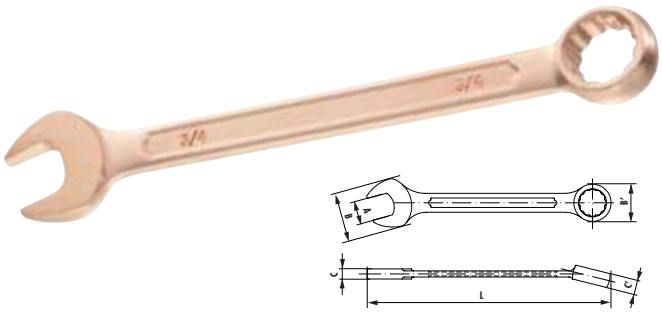
La nuova gamma di utensili antiscintilla è stata pensata per l'uso in ambienti esplosivi o infiammabili, dove i "tradizionali" utensili d'acciaio possono produrre accidentalmente delle scintille per attrito, impatto o semplicemente cadendo su una superficie rigida.
L'intera gamma antiscintilla è fabbricata con una speciale lega Rame-Berillio con caratteristiche meccaniche superiori alle altre leghe utilizzate per gli utensili antiscintilla. In aggiunta alle proprietà antiscintilla, la lega Cu-Be è amagnetica e altamente resistente alla corrosione, inoltre avendo una bassa densità è leggera e riduce quindi la fatica dell'operatore durante l'uso.

Norme di riferimento

Il certificato TUV (n° TUV-F 09 ATEX 0005 X) attesta la conformità della gamma FACOM ADF alle norme in vigore in merito all'uso in ambienti esplosivi e alle norme in merito a sanità e sicurezza: 1127-1, EN 13463-1 (2007) e EN13463-5 (2003).

Avvertenze

- *Gli utensili antiscintilla non sono sufficienti a proteggere l'operatore da eventuali esplosioni, sono necessari materiali e dispositivi di sicurezza idonei allo specifico ambiente di lavoro quali guanti, abiti, occhiali di sicurezza.*
- *La temperatura degli utensili antiscintilla non deve essere superiore a quella dei gas presenti nell'ambiente.*
- *Gli utensili antiscintilla sono costituiti da una lega Cu-Be, per tanto non devono essere messi a contatto con acetilene (rischio di scintille)*
- *Tutti gli utensili antiscintilla costituiti da leghe Cu-Be se mantenuti integri non presentano rischi per la salute dell'utilizzatore. Ogni modifica impropria del prodotto presenta il rischio di rilascio di particelle di Cu-Be, dannose per la salute.*

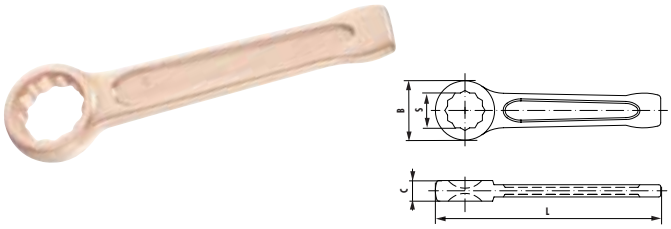


Chiavi combinate - mm
Metric combination wrenches

Cod.	A mm	B mm	B' mm	C mm	C' mm	L mm	gr	€
440.6SR	6	14	11,60	4,40	6	105	22	59,33
440.7SR	7	17,5	14,50	5	7	120	22	59,33
440.8SR	8	17,5	14,50	5	7	120	37	59,33
440.9SR	9	22	18	5,40	8	135	37	61,30
440.10SR	10	22	18	5,40	8	135	55	65,26
440.11SR	11	26,5	21	6	9	150	55	67,23
440.12SR	12	26,5	21	6	9	150	75	71,19
440.13SR	13	30	23	6,60	10	175	75	75,14
440.14SR	14	30	23	6,60	10	175	122	74,03
440.15SR	15	35	27	7,60	11	175	122	83,06
440.16SR	16	35	27	7,60	11	195	155	96,89
440.17SR	17	35	27	7,60	11	195	155	110,75
440.18SR	18	39	31	8	12	215	210	112,72
440.19SR	19	39	31	8	12	215	210	114,71
440.20SR	20	45	34	9,50	13,50	230	225	118,64
440.21SR	21	45	34	9,50	13,50	230	225	122,60
440.22SR	22	46	36	9,40	14	245	250	132,49
440.23SR	23	46	38	9,40	14	245	250	136,45
440.24SR	24	49	38	10	15,20	265	260	146,33
440.25SR	25	49	38	9,40	15,20	265	260	154,25
440.27SR	27	56	42	11,40	17	290	420	162,16
440.30SR	30	61	49	13	20	320	560	187,87
440.32SR	32	65	52	14	21	340	670	237,31
440.34SR	34	72	52	15	21	360	850	241,35
440.35SR	35	72	55	15	21	360	890	247,18
440.36SR	36	72	55	15	21	360	890	266,96
440.41SR	41	82	64	15	21	430	1440	338,15
440.46SR	46	90	70	16	22	480	1890	393,52
440.50SR	50	98	77	17	23	520	2220	435,05
440.55SR	55	108	83	18	23	560	2780	474,59
440.60SR	60	115	89	20	25	595	3230	514,14
440.65SR	65	125	95	21	27	595	3680	652,57
440.70SR	70	142	112	24	29	630	4770	751,45

Chiavi combinate - pollici
Inch combination wrenches

Cod.	A "	B mm	B' mm	C mm	C' mm	L mm	gr	€
440.1/4SR	1/4"	14	11,60	4,40	6	105	22	48,45
440.5/16SR	5/16"	17,50	14,50	5	7	120	37	48,45
440.3/8SR	3/8"	22	18	5,40	8	135	55	56,36
440.7/16SR	7/16"	26,50	21	6	9	150	55	58,33
440.1/2SR	1/2"	30	23	6,60	10	175	75	68,22
440.9/16SR	9/16"	30	23	6,60	10	175	122	69,01
440.19/32SR	19/32"	35	27	7,60	11	195	122	83,33
440.5/8SR	5/8"	35	27	7,60	11	195	155	80,68
440.11/16SR	11/16"	35	27	7,60	11	195	155	95,91
440.3/4SR	3/4'	39	31	8	12	215	210	102,63
440.13/16SR	13/16"	45	34	9,50	13,50	230	225	113,32
440.7/8SR	7/8"	46	36	9,40	14	245	250	114,50
440.15/16SR	15/16"	49	38	10	15,20	265	260	142,38
440.1PSR	1"	56	42	11,40	17	290	260	154,25
440.1P1/16SR	1-1/16"	56	42	11,40	17	290	420	166,10
440.1P1/8SR	1-1/8"	61	49	13	20	320	560	185,89
440.1P3/16SR	1-3/16"	61	49	13	20	320	560	212,01
440.1P1/4SR	1-1/4"	65	52	14	21	340	670	217,53
440.1P5/16SR	1-5/16"	65	52	14	21	340	850	221,47
440.1P3/8SR	1-3/8"	72	55	15	21	360	890	276,85

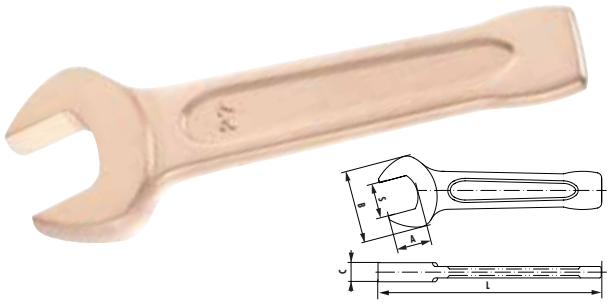


Chiavi poligonali a percussione - mm
Metric slogging ring wrenches

Cod.	S mm	B mm	C mm	L mm	gr	€
50.19SR	19	32	12	145	200	110,75
50.24SR	24	42	14	165	235	114,71
50.27SR	27	46	16	175	350	116,67
50.30SR	30	53	16	185	475	124,57
50.34SR	34	58	19	205	580	145,50
50.36SR	36	58	19	205	580	158,19
50.41SR	41	64	20	225	755	231,37
50.46SR	46	73	22	235	990	266,96
50.50SR	50	78	23	250	1145	301,57
50.55SR	55	86	23,50	265	1440	306,51
50.60SR	60	92	25,50	274	1620	355,94
50.65SR	65	102	30	298	1995	415,27
50.70SR	70	108	31,50	320	2435	553,70
50.75SR	75	113	33	326	3010	573,48
50.80SR	80	124	34	350	3600	662,45
50.85SR	85	130	36	355	4330	702,01
50.90SR	90	142	39	390	5500	781,11
50.95SR	95	142	39	390	5450	810,76
50.100SR	100	155	43	420	7080	986,76
50.105SR	105	155	43	420	7000	1.819,29
50.110SR	110	168	45	450	9130	1.230,20
50.120SR	120	182	50	480	11000	1.777,75

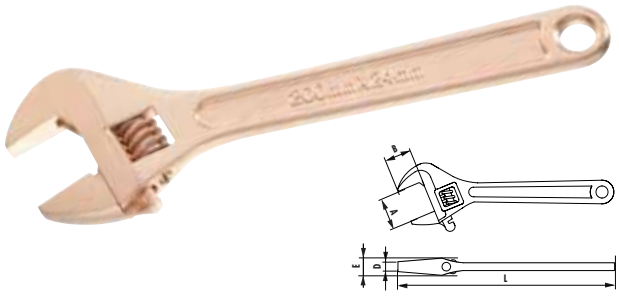
Chiavi poligonali a percussione - pollici
Inch slogging ring wrenches

Cod.	S "	B mm	C mm	L mm	gr	€
50.11/16SR	11/16"	32	12	145	210	110,75
50.3/4SR	3/4"	32	12	145	200	116,67
50.1PSR	1"	46	16	175	350	122,60
50.1P1/16SR	1-1/16"	46	16	175	350	126,56
50.1P1/8SR	1-1/8"	53	16	185	455	139,43
50.1P3/16SR	1-3/16"	53	16	185	475	140,39
50.1P1/4SR	1-1/4"	53	16	185	470	148,31
50.1P3/8SR	1-3/8"	58	19	205	560	159,22
50.1P1/2SR	1-1/2"	64	20	225	790	213,62
50.1P5/8SR	1-5/8"	64	20	225	755	197,75
50.1P3/4SR	1-3/4"	73	22	235	1020	209,13
50.1P13/16SR	1-13/16"	73	22	235	990	233,34
50.2PSR	2"	78	23	250	1145	259,05
50.2P1/16SR	2-1/16"	86	23,50	265	1145	304,59
50.2P3/16SR	2-3/16"	86	23,50	265	1350	324,23
50.2P13/64SR	2-13/64"	86	23,50	265	1350	334,41
50.2P5/16SR	2-5/16"	92	25,50	274	1620	365,85
50.2P3/8SR	2-3/8"	92	25,50	274	1620	375,72
50.2P1/2SR	2-1/2"	102	30	298	1900	385,62
50.2P9/16SR	2-9/16"	102	30	298	1900	435,05
50.2P5/8SR	2-5/8"	102	30	298	1900	474,59
50.2P3/4SR	2-3/4"	108	31,50	320	2270	593,25
50.2P15/16SR	2-15/16"	113	33	326	2680	632,80
50.3PSR	3"	113	33	326	2680	652,57
50.3P1/16SR	3-1/16"	124	34	350	2820	692,13
50.3P1/8SR	3-1/8"	124	34	350	2820	711,89
50.3P3/8SR	3-3/8"	130	36	355	4000	731,66
50.3P9/16SR	3-9/16"	142	39	390	5300	820,66
50.3P3/4SR	3-3/4"	142	39	390	5300	893,82
50.3P15/16SR	3-15/16"	155	43	420	6730	1.063,81



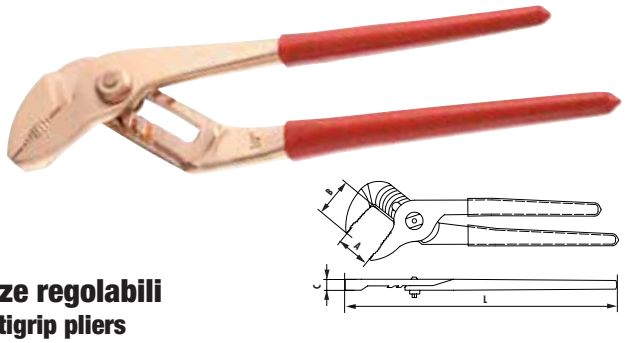
Chiavi a forchetta a percussione - mm
Metric open-end slogging wrenches

Cod.	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	gr	€
49.17SR	17	17	40,5	12	125	150	98,88
49.19SR	19	19	40,5	12	125	150	102,83
49.22SR	22	22	46	12	135	195	106,78
49.24SR	24	24	50	12	150	245	114,71
49.27SR	27	27	57	15	175	335	128,54
49.30SR	30	30	64	15,5	190	435	158,19
49.32SR	32	32	66	16	190	515	168,09
49.36SR	36	36	75	17	210	725	187,87
49.41SR	41	41	87	18,5	230	955	227,40
49.46SR	46	46	98	20	250	1225	286,73
49.50SR	50	50	108	20,5	275	1340	336,17
49.55SR	55	55	117	23	305	1665	385,62
49.60SR	60	60	128	23,5	315	2190	484,49
49.65SR	65	65	141	27,5	335	2670	533,92
49.70SR	70	70	156	28,5	370	3250	702,01
49.75SR	75	75	162	29	375	3660	721,79
49.80SR	80	80	174	32	400	4500	889,88
49.85SR	85	85	174	32	400	5290	959,30
49.90SR	90	90	194	36	445	6640	1.176,61
49.95SR	95	95	194	36	445	6640	1.294,55
49.100SR	100	100	228	43	485	8850	1.562,22
49.110SR	110	110	238	45	512	11060	1.765,94
49.120SR	120	120	253	51	530	11060	1.885,25
49.130SR	130	130	268	53	560	14800	2.219,04



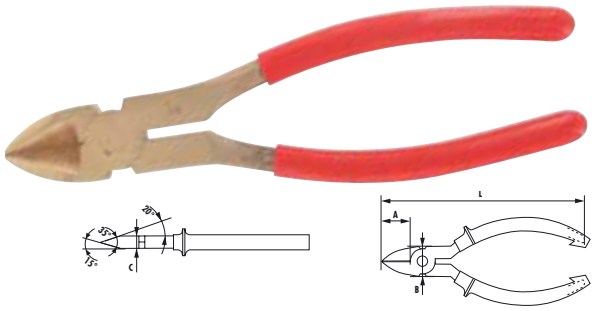
Chiavi a rullino
Adjustable wrenches

Cod.	A mm	B mm	E mm	D mm	L mm	gr	€
113A.6SR	18	18	10,8	6,6	150	135	134,54
113A.8SR	24	24	13,3	9	200	281	183,97
113A.10SR	30	28	15,7	10,5	250	440	243,39
113A.12SR	36	33	18,8	11,2	300	720	273,82
113A.15SR	46	42	23,4	13,7	375	1410	480,03
113A.18SR	55	51	26,7	15	450	2261	632,80



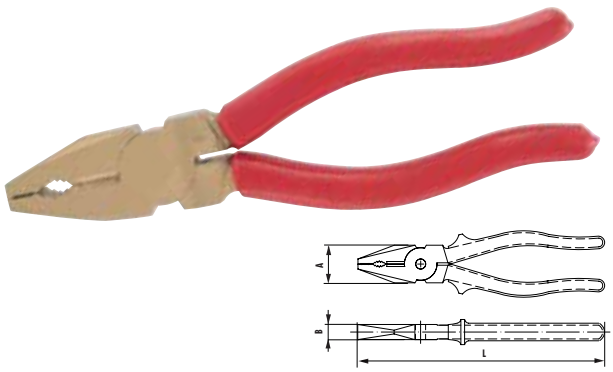
Pinze regolabili
Multigrip pliers

Cod.	A mm	B mm	C mm	L mm	gr	€
482.25SR	45	36	10	250	453	243,31
482.30SR	55	52	11	300	745	294,64



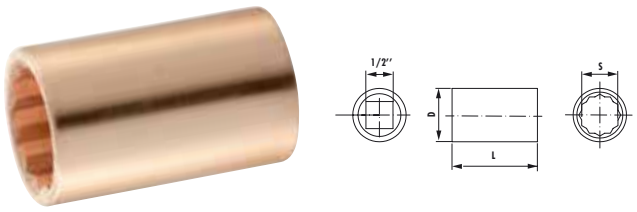
Tronchesi diagonali
Diagonal cutting pliers

Cod.	A mm	B mm	L mm	gr	€
192.16SR	20	24	150	205	237,31
192.20SR	30	28	195	310	196,54



Pinze universali
Universal pliers

Cod.	A mm	B mm	L mm	gr	€
187.16SR	24	11	150	180	233,34
187.18SR	28	12	175	306	238,86
187.20SR	28	12	195	405	244,78

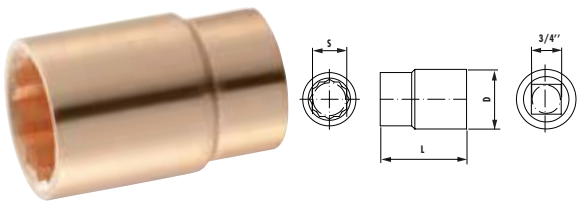


Bussole poligonali ½"- mm
Metric ½" drive socket wrenches

Cod.	S mm	D max mm	L mm	gr	€
S.6SR	6	24	40	75	79,10
S.7SR	7	24	40	77	81,07
S.8SR	8	24	40	77	83,06
S.9SR	9	24	40	78	85,04
S.10SR	10	24	40	78	87,01
S.11SR	11	24	40	79	88,99
S.12SR	12	24	40	79	90,97
S.13SR	13	24	40	80	92,94
S.14SR	14	24	40	80	94,91
S.15SR	15	25	40	82	96,89
S.16SR	16	25	40	85	98,88
S.17SR	17	25	40	88	106,78
S.18SR	18	26	42	90	108,77
S.19SR	19	28	42	110	110,75
S.20SR	20	29	43	120	112,72
S.21SR	21	30	43	137	118,64
S.22SR	22	31	43	143	122,60
S.23SR	23	33	43	159	126,56
S.24SR	24	34	43	186	134,48
S.25SR	25	36	43	197	138,42
S.26SR	26	37	43	207	148,31
S.27SR	27	38	46	235	154,25
S.28SR	28	39	46	245	158,19
S.29SR	29	41	46	250	168,09
S.30SR	30	42	46	285	174,02
S.32SR	32	44	46	320	177,98

Bussole poligonali ½"- „
Inch ½" drive socket wrenches

Cod.	S "	D max mm	L mm	gr	€
S.5/16SR	5/16"	24	40	78	79,10
S.3/8SR	3/8"	24	40	78	81,07
S.7/16SR	7/16"	24	40	79	83,06
S.1/2SR	1/2"	24	40	79	88,99
S.9/16SR	9/16"	24	40	80	92,94
S.5/8SR	5/8"	24	40	88	96,89
S.11/16SR	11/16"	26	40	93	106,78
S.3/4SR	3/4"	28	42	99	108,77
S.13/16SR	13/16"	30	43	120	112,72
S.7/8SR	7/8"	32	43	142	114,71
S.15/16SR	15/16"	34	43	148	118,64
S.1PSR	1"	36	43	159	128,54
S.1P1/16SR	1-1/16"	38	46	241	134,48
S.1P1/4SR	1-1/4"	43	46	276	209,61
S.1P7/16SR	1-7/16"	49	47	308	253,53

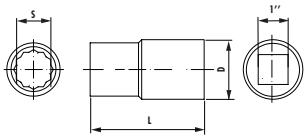


Bussole poligonali ¾"- mm
Metric ¾" drive socket wrenches

Cod.	S mm	D max mm	L mm	gr	€
K.17SR	17	38	50	246	132,17
K.19SR	19	38	50	246	132,76
K.21SR	21	38	55	268	146,21
K.22SR	22	38	55	268	149,72
K.23SR	23	40	55	306	153,23
K.24SR	24	40	55	307	168,09
K.26SR	26	40	55	307	174,93
K.27SR	27	40	55	312	177,98
K.28SR	28	40	55	339	188,87
K.29SR	29	40	55	350	190,08
K.30SR	30	43	60	410	187,87
K.32SR	32	45	60	465	197,75
K.34SR	34	45	60	480	209,71
K.36SR	36	45	60	510	237,31
K.38SR	38	46	60	555	240,20
K.41SR	41	48	65	660	276,85
K.46SR	46	50	65	830	316,40
K.50SR	50	50	70	945	355,94

Bussole poligonali ¾"- „
Inch ¾" drive socket wrenches

Cod.	S "	D max mm	L mm	gr	€
K.3/4SR	3/16"	38	50	240	109,66
K.13/16SR	13/16"	38	55	262	119,31
K.7/8SR	7/8"	38	55	267	124,57
K.15/16SR	15/16"	40	55	305	134,66
K.1PSR	1"	40	55	310	147,04
K.1P1/16SR	1-1/16"	40	55	315	159,59
K.1P1/8SR	1-1/8"	43	55	245	171,70
K.1P3/16SR	1-3/16"	44	60	400	197,59
K.1P1/4SR	1-1/4"	46	60	437	213,88
K.1P5/16SR	1-5/16"	48	60	472	217,53
K.1P3/8SR	1-3/8"	50	60	515	237,31
K.1P7/16SR	1-7/16"	52	60	525	238,18
K.1P1/2SR	1-1/2"	54	60	580	237,31
K.1P5/8SR	1-5/8"	58	65	702	257,08
K.1P3/4SR	1-3/4"	62	65	761	286,73
K.1P13/16SR	1-13/16"	64	65	830	296,63
K.1P7/8SR	1-7/8"	66	65	850	316,40
K.2PSR	2"	69	70	930	336,17

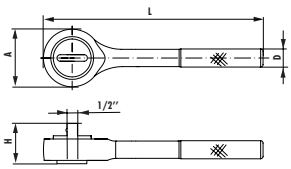


Bussole poligonali 1”- mm
Metric 1” drive socket wrenches

Cod.	S mm	D max mm	L mm	gr	€
M.22SR	22	48	55	361	187,87
M.24SR	24	48	55	372	217,53
M.26SR	26	48	55	383	237,31
M.27SR	27	48	55	394	257,08
M.28SR	28	48	55	397	253,78
M.29SR	29	48	55	399	296,63
M.30SR	30	48	60	443	316,40
M.31SR	31	48	60	448	298,27
M.32SR	32	48	60	481	334,20
M.34SR	34	50	60	497	395,49
M.36SR	36	52	60	505	415,27
M.38SR	38	55	60	568	435,05
M.41SR	41	58	65	630	444,94
M.46SR	46	64	65	785	484,49
M.50SR	50	68	70	890	514,14
M.55SR	55	74	75	1090	563,59
M.60SR	60	81	75	1220	702,01
M.65SR	65	88	80	1455	751,45
M.70SR	70	95	80	1550	830,54
M.75SR	75	103	80	2160	986,76
M.80SR	80	110	85	2405	1.048,07

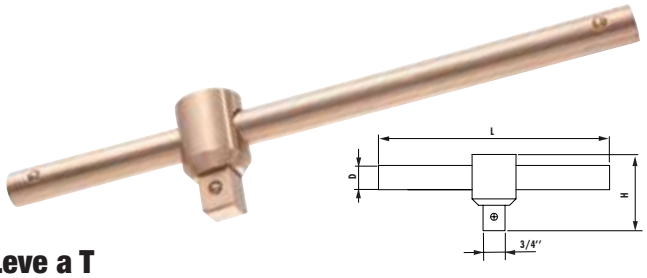
Bussole poligonali 1”- „
Inch 1” drive socket wrenches

Cod.	S „	D max mm	L mm	gr	€
M.1P1/16SR	1-1/16”	48	55	394	289,49
M.1P1/8SR	1-1/8”	48	55	398	292,01
M.1P3/16SR	1-3/16”	48	60	442	325,21
M.1P1/4SR	1-1/4”	48	60	470	345,26
M.1P5/16SR	1-5/16”	48	60	483	354,67
M.1P3/8SR	1-3/8”	50	60	490	359,69
M.1P7/16SR	1-7/16”	52	60	520	381,62
M.1P1/2SR	1-1/2”	55	60	562	420,45
M.1P5/8SR	1-5/8”	58	65	633	466,83
M.1P7/8SR	1-7/8”	66	65	778	570,22
M.2PSR	2”	68	70	910	637,28
M.2P1/4SR	2-1/4”	77	75	1192	714,34
M.2P1/2SR	2-1/2”	85	75	1375	797,68
M.2P3/4SR	2-3/4”	95	80	1505	919,88
M.3PSR	3”	104	80	1670	937,49



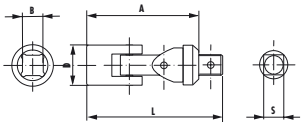
Cricchetti reversibili
Reversible ratchets

Cod.	■ „	A mm	D mm	H mm	L mm	gr	€
S.155SR	1/2”	48	17	43	245	690	431,92
K.149SR	3/4”	70	21	57	320	1570	694,06
M.151SR	1”	84	26	67	550	3400	1.189,33



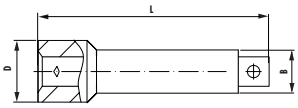
Leve a T
Sliding T-handle

Cod.	■ „	D mm	H mm	L mm	gr	€
S.120SR	1/2”	13	39	250	330	288,51
K.120SR	3/4”	21	56	400	1335	708,88
M.120SR	1”	21	62	400	1620	718,79



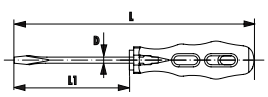
Snodi cardanici
Universal joint

Cod.	■ „	L mm	A mm	B mm	D mm	S mm	gr	€
S.240SR	1/2”	80	65	12,7	25	12,7	186	270,36
K.240SR	3/4”	112	90	19	38	19	500	509,41
M.240SR	1”	130	95	25,4	48	25,4	1000	830,89



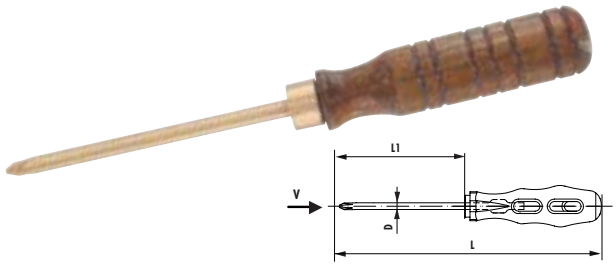
Prolunghe
Extensions

Cod.	■ „	D mm	B mm	L mm	gr	€
S.208SR	1/2”	25	18	100	245	168,18
S.210SR	1/2”	25	18	125	260	175,44
S.212SR	1/2”	25	18	200	485	184,63
S.215SR	1/2”	25	18	250	510	202,78
K.210SR	3/4”	35	25	200	960	276,96
M.210SR	1”	46	36	200	1580	478,10



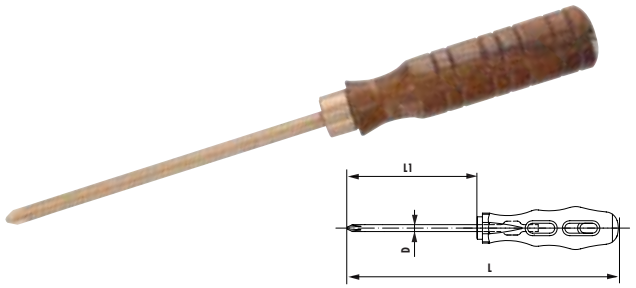
Giraviti per viti con intaglio ⊖
Slotted head screwdrivers

Cod.	D mm	L1 mm	L mm	gr	€
AN3X75SR	3	75	157	35	26,71
AN4X75SR	3	75	157	45	26,98
AN6X100SR	4	100	203	85	44,00
AN8X150SR	6	150	262	140	55,36
AN12X400SR	16	400	550	450	156,24



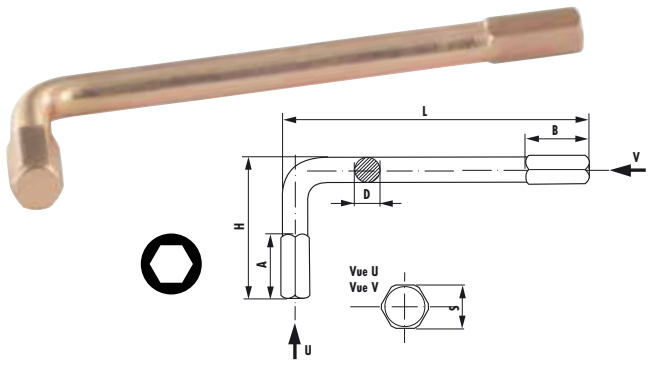
Giraviti Pozidriv®
Pozidriv® screwdrivers

Cod.	Pozidriv®	D mm	L1 mm	L mm	gr	€
AND0X75SR	0	3	50	132	35	21,93
AND1X75SR	1	4,50	75	157	45	25,88
AND2X100SR	2	6	100	200	85	33,33
AND3X150SR	3	8	150	262	145	45,18



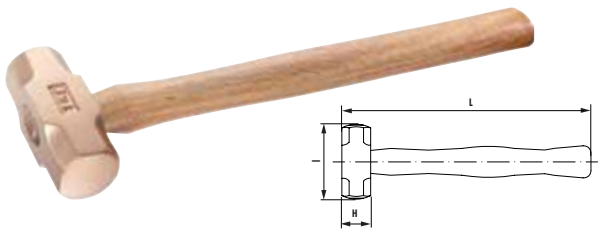
Giraviti Phillips®
Phillips® screwdrivers

Cod.	Phillips®	D mm	L1 mm	L mm	gr	€
ANP0X50SR	0	3	50	132	35	22,37
ANP1X75SR	1	4	75	178	70	27,13
ANP1X100SR	1	5	100	203	75	30,70
ANP2X100SR	2	6	125	225	100	32,08
ANP3X150SR	3	8	200	312	165	54,29
ANP4X200SR	4	8	250	362	185	67,98



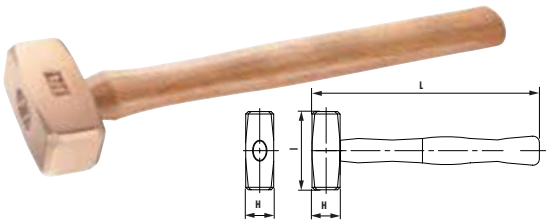
Chiavi maschio - mm
Metric hex keys

Cod.	S mm	L mm	H mm	A mm	B mm	D mm	gr	€
82H.2SR	2	38	13	5	5	3	6	35,59
82H.3SR	3	59	25	7	7	3,7	8	36,04
82H.7SR	7	88	43	20	20	6	34	44,10
82H.10SR	10	110	45	20	20	9	82	54,86
82H.12SR	12	130	52	20	20	11	145	65,09
82H.17SR	17	168	65	30	30	15	370	105,97
82H.19SR	19	177	72	30	30	17	490	118,87
82H.23SR	23	189	80	35	35	21	723	139,43
82H.24SR	24	192	82	35	35	22	825	160,29



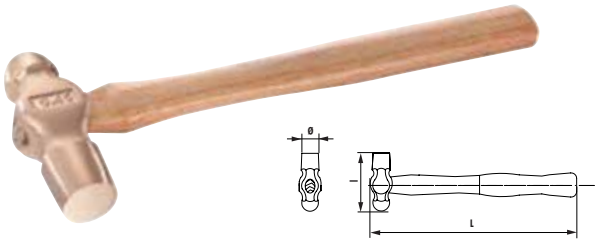
Mazzette testa tonda
Round head hammers

Cod.	l mm	H mm	L mm	gr	€
1261H.45SR	85	29	250	610	77,03
1261H.100SR	105	40	250	1300	168,09
1261H.250SR	149	51,50	258	3410	326,28



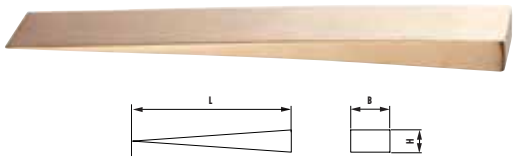
Mazzette testa quadra
Square head hammers

Cod.	l mm	H mm	L mm	gr	€
1262H.50SR	80	30	250	650	81,62
1262H.100SR	95	40	250	1300	168,09
1262H.150SR	118	42	250	1800	193,80
1262H.200SR	126	48	250	2300	237,31
1262H.400SR	165	58	800	4900	452,96
1262H.500SR	178	62	800	5900	567,89



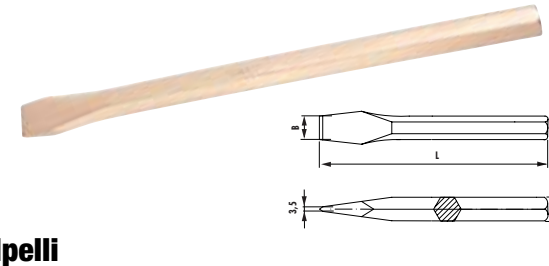
Martelli per meccanici
Ball pein hammers

Cod.	l mm	Ø mm	L mm	gr	€
202H.1/4SR	80	23	300	403	40,10
202H.1/2SR	90	26	300	502	55,98
202H.1SR	101	28	320	680	79,10
202H.1P1/2SR	126	35	366	1205	110,75
202H.2SR	137	37	397	1470	136,54



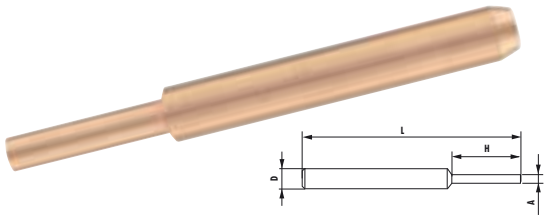
Cunei
Wedges

Cod.	L mm	B mm	H mm	gr	€
WF150.40SR	150	40	8	200	34,65
WF150.30SR	150	50	13	400	67,23
WF180.50SR	180	50	19	700	100,85
WF200.20SR	200	20	30	490	88,99
WF200.40SR	200	40	40	1315	187,87



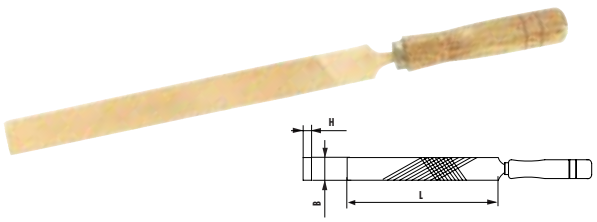
Scalpelli
Chisels

Cod.	S mm	L mm	B mm	gr	€
265.20SR	10	150	12	98	45,04
265.22SR	12	160	14	240	71,93
265.24SR	14	200	16	251	74,28
265.26SR	16	160	18	262	77,79
265.28SR	17	350	19	903	246,81
265.29SR	22	600	24	1861	509,98



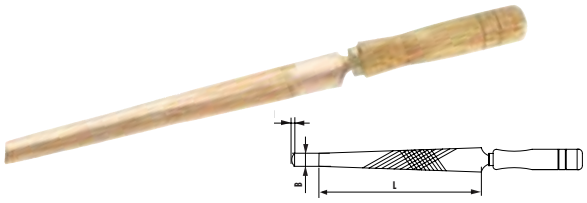
Cacciaspine
Drift punches

Cod.	A mm	L mm	H mm	D mm	gr	€
249.3SR	3	110	20	9	20	56,68
249.6SR	6	115	35	12	105	69,71
249.8SR	8	120	40	14	130	74,19
249.10SR	10	145	45	16	200	74,19
249.12SR	12	160	50	18	280	78,63



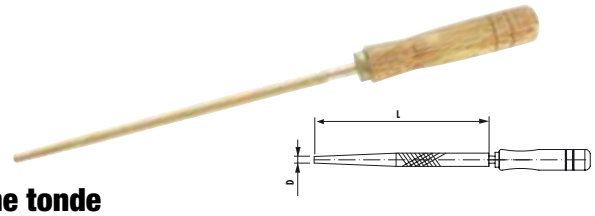
Lime piatte
Flat files

Cod.	L mm	H mm	B mm	gr	€
PAM.D350SR	350	8	32	675	348,85



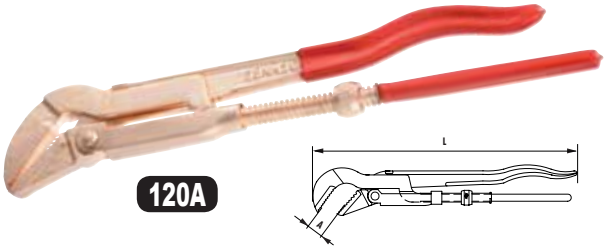
Lime mezzotonde
Half-round files

Cod.	L mm	H mm	B mm	gr	€
DRD.MD300SR	300	5	17	375	172,01



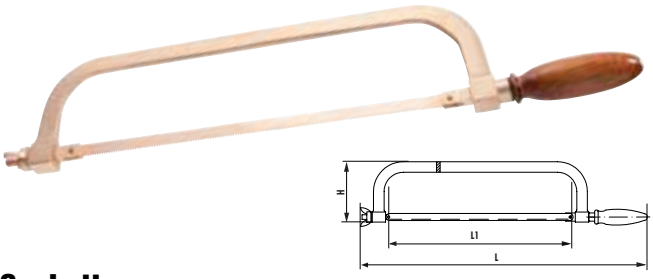
Lime tonde
Round files

Cod.	L mm	D mm	gr	€
RD.MD250SR	250	6,5	122	226,63



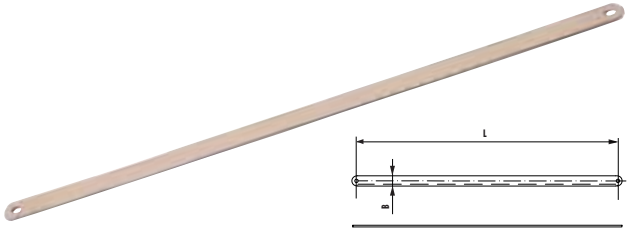
Giratubi modello svedese
Swedish model pipe wrenches

Cod.	A mm	D mm	L mm	gr	€
120A.1P1/2SR	38	-	420	1427	1.773,38
120A.2PSR	50	-	530	1755	2.212,63



Seghetto
Hacksaw

Cod.	L mm	L1 mm	H mm	gr	€
599SR	500	300	103	645	408,47



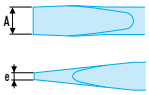
Ricambio lame
Spare blades

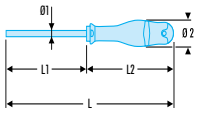
Cod.	L mm	B mm	gr	€
660A.10SR	300	12	32	135,64

La gamma di UTENSILI IN ACCIAIO INOX

by FACOM

I giraviti e le chiavi maschio in acciaio inox mantengono inalterate le proprietà delle viti inox garantendo nel tempo la resistenza alla corrosione da ruggine. Sono particolarmente apprezzati nel campo nautico e alimentare.





AF Per viti con intaglio ⊖

- Lame in acciao inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.
- Lame extra lunghe per accessi difficili.

Cod.	e x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	gr	€
A4X100ST	0,8 x 4	4 x 100	30 x 109	209	47	6,29
A5,5X100ST	1 x 5,5	5,5 x 100	30 x 109	209	76	8,20
AF6,5X150ST	1,2 x 6,5	6 x 150	36 x 120	270	131	10,50
AF8X175ST	1,2 x 8	9 x 175	40 x 125	300	140	14,06

AP Per viti con impronta a croce Phillips® ⊕

- Lame extra lunghe per accessi difficili.
- Lame in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.

Cod.	Phillips® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	gr	€
AP1X100ST	PH.1	4,5 x 100	30 x 109	209	76	8,34
AP2X125ST	PH.2	6,0 x 125	36 x 120	245	126	11,14

AD Per viti con impronta a croce Pozidriv® ⊕

- Lama tonda.
- Lame in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.

Cod.	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	gr	€
AD1X100ST	PZ.1	4,5 x 100	30 x 109	209	76	10,26
AD2X125ST	PZ.2	6,0 x 125	36 x 120	245	126	13,41

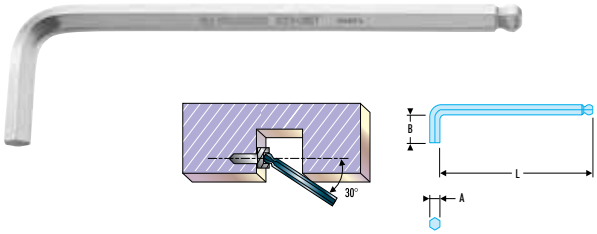
AX per viti con impronta Torx® ✪

- Lama in acciaio inox.
- Trattamento termico accurato e controllato.

Cod.	Torx N°	Ø1 x L1 mm	mm	Ø2 x L2 mm	L mm	gr	€
AX10X75ST	T.10	3,0 x 75	2,74	30 x 109	184	50	11,56
AX15X75ST	T.15	3,5 x 75	3,26	30 x 109	184	61	12,62
AX20X100ST	T.20	4,0 x 100	3,84	36 x 120	220	67	12,86
AX25X100ST	T.25	5,0 x 100	4,40	36 x 120	220	113	13,44
AX30X125ST	T.30	6,0 x 125	5,49	36 x 120	245	126	14,34
AX40X150ST	T.40	7,0 x 150	6,60	40 x 125	275	173	16,96

Serie di giraviti inox

Cod.	Quantità	Contenuto	€
APST.J6	6	A4x100ST - A5,5x100ST - AF6,5x150ST - AF8x175ST - AP1x100ST - AP2x125ST	61,71
ADST.J6	6	A4x100ST - A5,5x100ST - AF6,5x150ST - AF8x175ST - AD1x100ST - AD2x125ST	61,71
AXST.J6	6	AX10x75ST - AX15x75ST - AX20x100ST - AX25x100ST - AX30x125ST - AX40x150ST	69,21



83SH Chiavi maschio lunghe esagonali a testa sferica ○

- Acciaio inox.
- La testa sferica permette di operare sulle viti con un'inclinazione fino a 30°.

Cod.	A mm	B x L mm	gr	€
83SH.1,5ST	1,5	14 x 62	1	3,27
83SH.2ST	2	16 x 75	2	3,34
83SH.2,5ST	2,5	18 x 85	4	3,41
83SH.3ST	3	20 x 90	7	3,47
83SH.4ST	4	25 x 100	15	3,70
83SH.5ST	5	28 x 115	24	4,06
83SH.6ST	6	32 x 135	42	4,83
83SH.8ST	8	36 x 150	80	6,80
83SH.10ST	10	40 x 170	140	9,50

Serie chiavi maschio esagonali piegate con testa sferica

- Fornite con supporto compatto pieghevole che consente una selezione più rapida della misura desiderata.

Cod.	Quantità	Contenuto	€
83SHST.JP9A	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	37,59

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE

DA LIST. 58/2017 A LIST. 59/2018

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	CODICE SOSTITUTIVO	ARTICOLO SOSTITUTIVO
048 1	U00480002		
048 2	U00480003		
097 1/2 8	U00970108		
097 1/2 10	U00970110		
097 1/2 12	U00970112		
097 1/2 14	U00970114		
097 1/2 17	U00970117		
098 1/2 8	U00980108		
099 D 8	U00990178		
099 D 10	U00990180		
099 D 11	U00990181		
099 D 12	U00990182		
099 D 13	U00990183		
099 D 10	U00990190		
099 D 13	U00990193		
099 D 16	U00990196		
099 D 17	U00990197		
099 D 19	U00990199		
131 A 160	U01310050	U01310150	131 AX 160
131 A 160	U01310050D	U01310150D	131 AX 160
131 A 200	U01310051	U01310151	131 AX 200
131 C 160	U01310054	U01310154	131 CX 160
131 C 200	U01310055	U01310155	131 CX 200
131 AP 160	U01310060	U01310160	131 AXP 160
131 AP 160	U01310060D	U01310160D	131 AXP 160
131 AP 200	U01310061		
131 CP 160	U01310064		
131 CP 200	U01310065		
133 A 160	U01330050	U01330150	133 AX 160
133 A 160	U01330050D	U01330150D	133 AX 160
133 A 200	U01330051	U01330151	133 AX 200
133 B 160	U01330052		
133 B 200	U01330053		
133 C 160	U01330054	U01330154	133 CX 160
133 C 200	U01330055	U01330155	133 CX 200
133 AP 160	U01330060	U01330160	133 AXP 160
133 AP 160	U01330060D	U01330160D	133 AXP 160
133 AP 200	U01330061	U01330161	133 AXP 200
133 AP 200	U01330061D	U01330161D	133 AXP 200
133 BP 160	U01330062		
133 BP 200	U01330063		
133 CP 160	U01330064	U01330164	133 CXP 160
133 CP 200	U01330065	U01330165	133 CXP 200
147 N	U01470050	U01470150	147 AX 160
147 N	U01470050D	U01470150D	147 AX 160
150 A 160	U01500050	U01500150	150 AX 160
150 A 160	U01500050D	U01500150D	150 AX 160
150 A 180	U01500051	U01500151	150 AX 180
150 A 180	U01500051D	U01500151D	150 AX 180
150 A 200	U01500052	U01500152	150 AX 200
150 A 200	U01500052D	U01500152D	150 AX 200
150 B 180	U01500054		
150 B 200	U01500055		
150 C 160	U01500056	U01500156	150 CX 160
150 C 180	U01500057	U01500157	150 CX 180
150 C 200	U01500058	U01500158	150 CX 200
150 A/S2	U01500100	U01500202	150 AX/SP2
150 A/S3	U01509003P	U01500201	150 AX/SE3
182 A 160	U01820051	U01820151	182 AX 160
182 A 160	U01820051D	U01820151D	182 AX 160
182 A 200	U01820052	U01820152	182 AX 200
182 A 200	U01820052D	U01820152D	182 AX 200
182 C 160	U01820057	U01820157	182 CX 160
182 C 200	U01820058	U01820158	182 CX 200
185 A 140	U01850051	U01850151	185 AX 140
185 A 140	U01850051D	U01850151D	185 AX 140
185 A 160	U01850052	U01850152	185 AX 160
185 A 160	U01850052D	U01850152D	185 AX 160
185 B 140	U01850054		
185 B 160	U01850055		
185 C 140	U01850057	U01850157	185 CX 140
185 C 160	U01850058	U01850158	185 CX 160
188 A 140	U01880050		
188 A 160	U01880051	U01880151	188 AX 160
188 A 180	U01880052	U01880152	188 AX 180
188 A 200	U01880053	U01880153	188 AX 200
188 B 140	U01880054		
188 B 160	U01880055		
188 B 180	U01880056		
188 B 200	U01880057		
188 C 140	U01880058		
188 C 160	U01880059	U01880159	188 CX 160
188 C 180	U01880060	U01880160	188 CX 180
188 C 200	U01880061	U01880161	188 CX 200
233 1/2 NTX/C9	U02332555	U02332556	233 1/2 NTX/C9
233 1/2 MNTX/C6	U02332560		
235 1/2 MLS/S6	U02350239		
235 3/4 MLS	U02350338		
235 3/4 MLS	U02350338		
235 11/2 M	U02350870		
235 11/2 M	U02350870		
235 1/2 NTX/C7	U02359264		
235 1/2 MTX/C7	U02359272		
235 1/2 LN/C10	U02359273	U02359274	235 1/2 LN/C10
248 B 5	U02480005	U02480105	248 5
248 B 7	U02480007	U02480107	248 7
248 B 8	U02480008	U02480108	248 8
248 B 9	U02480009	U02480109	248 9
248 B 10	U02480010	U02480110	248 10
248 B 13	U02480013	U02480113	248 13
248 B 14	U02480014	U02480114	248 14
248 B 15	U02480015	U02480115	248 15
248 B 16	U02480016	U02480116	248 16
248 B 17	U02480017	U02480117	248 17
248 B 18	U02480018	U02480118	248 18
248 B 19	U02480019	U02480119	248 19
248 B 20	U02480020	U02480120	248 20
248 B 21	U02480021	U02480121	248 21
248 B 22	U02480022	U02480122	248 22
248 B 24	U02480024	U02480124	248 24
248 B 25	U02480025	U02480125	248 25
248 B 26	U02480026	U02480126	248 26
248 B 27	U02480027	U02480127	248 27
248 B 28	U02480028	U02480128	248 28
248 B 30	U02480030	U02480130	248 30
248 B 32	U02480032	U02480132	248 32
248 B 34	U02480034	U02480134	248 34
248 B 35	U02480035	U02480135	248 35
248 B 36	U02480036	U02480136	248 36
248 B 38	U02480038	U02480138	248 38
248 B 40	U02480040	U02480140	248 40
248 B 41	U02480041	U02480141	248 41
248 B 42	U02480042	U02480142	248 42
248 B 45	U02480045	U02480145	248 45
248 B 46	U02480046	U02480146	248 46
248 B 47	U02480047	U02480147	248 47
248 B 48	U02480048	U02480148	248 48
248 B 50	U02480050	U02480150	248 50
248 B 52	U02480052	U02480152	248 52
248 B 55	U02480055	U02480155	248 55
248 B 60	U02480060	U02480160	248 60
248 B 65	U02480065	U02480165	248 65
248 B 70	U02480070	U02480170	248 70
248 B 75	U02480075	U02480175	248 75
263 ST12	U02631402		
280 TX/SV6	U02800037		
280 SV12	U02800202		
280 P/SV12	U02800203		
280 L/SV12	U02800210		
280 S12	U02800281	U02800284	280 SE12
280 L/S12	U02800286	U02800057	280 L/S9
280 H 2	U02800302	U02800390	280 HA 2
280 H 2	U02800302D	U02800390D	280 HA 2
280 H 2,5	U02800303	U02800391	280 HA 2,5
280 H 2,5	U02800303D	U02800391D	280 HA 2,5
280 H 3	U02800304	U02800392	280 HA 3
280 H 3	U02800304D	U02800392D	280 HA 3
280 H 3,5	U02800305	U02800393	280 HA 3,5
280 H 3,5	U02800305D	U02800393D	280 HA 3,5
280 H 4	U02800306	U02800394	280 HA 4
280 H 4	U02800306D	U02800394D	280 HA 4
280 H 4,5	U02800307	U02800395	280 HA 4,5
280 H 4,5	U02800307D	U02800395D	280 HA 4,5
280 H 5	U02800308	U02800396	280 HA 5
280 H 5	U02800308D	U02800396D	280 HA 5
280 H 6	U02800310	U02800398	280 HA 6
280 H 6	U02800310D	U02800398D	280 HA 6
280 H 7	U02800311	U02800399	280 HA 7
280 H 7	U02800311D	U02800399D	280 HA 7
280 H 8	U02800312	U02800400	280 HA 8
280 H 8	U02800312D	U02800400D	280 HA 8
280 H 10	U02800314	U02800402	280 HA 10
280 H 10	U02800314D	U02800402D	280 HA 10
280 H/SE1	U02800317	U02800461	280 HA/SE11
280 HTS 2,5	U02800321	U02800421	280 HATS 2,5
280 HTS 3	U02800322	U02800422	280 HATS 3
280 HTS 4	U02800324	U02800424	280 HATS 4
280 HTS 5	U02800326	U02800426	280 HATS 5
280 HTS 6	U02800327	U02800427	280 HATS 6
280 HTS 8	U02800329	U02800429	280 HATS 8
280 HTS 1	U02800331	U02800431	280 HATS 1
280 HTS/SE7	U02800337	U02800463	280 HATS/SE6
280 HTX T6	U02800341	U02800441	280 HATX T
280 HTX T7	U02800342	U02800442	280 HATX T
280 HTX T8	U02800343	U02800443	280 HATX T
280 HTX T9	U02800344	U02800444	280 HATX T
280 HTX T10	U02800345	U02800445	280 HATX T
280 HTX T15	U02800346	U02800446	280 HATX T
280 HTX T20	U02800347	U02800447	280 HATX T
280 HTX T25	U02800348	U02800448	280 HATX T
280 HTX T27	U02800349	U02800449	280 HATX T
280 HTX T30	U02800350	U02800450	280 HATX T
280 HTX T40	U02800351	U02800451	280 HATX T
280 HTX T45	U02800352	U02800452	280 HATX T
280 HTX T50	U02800353	U02800453	280 HATX T
280 HTX/SE1	U02800357	U02800465	280 HATX/SE13
280 P/S12	U02800381	U02800285	280 P/SE12
280 STX/S6	U02800420	U02800577	280 STX/S8C
280 TX/S6	U02800575	U02800576	280 TX/S8C
280 N/S12	U02800734	U02800733	280 N/SE12
285 DE/S9	U02850857	U02850863	285 DS8
285 DE/S14	U02850859	U02850865	285 DS14
285 KF 8	U02855203	U02856108	285 KF 8
285 KF 9	U02855204	U02856109	285 KF 9
285 KF 10	U02855205	U02856110	285 KF 10
285 KF 11	U02855206	U02856111	285 KF 11
285 KF 12	U02855207	U02856112	285 KF 12
285 KF 13	U02855208	U02856113	285 KF 13
285 KF 14	U02855209	U02856114	285 KF 14
285 KF 15	U02855210	U02856115	285 KF 15
285 KF 16	U02855211	U02856116	285 KF 16
285 KF 17	U02855212	U02856117	285 KF 17
285 KF 18	U02855213	U02856118	285 KF 18
285 KF 19	U02855214	U02856119	285 KF 19
285 KF/SE12	U02855263	U02856161	285 KF/SE12
285 KF/DS9	U02855269	U02856158	285 KF/DS8
317 B	U03170011	U03170010	317 BM
317 BR	U03170011Q		
322 C1	U03220303		
322 C1R	U03220305Q		
361 300	U03610001		
361 400	U03610002		
361 A 300	U03610003		
361 A 400	U03610004		
367 A 2	U03670011	U03670003	367 2
367 A 3	U03670012	U03670005	367 3
367 A 4	U03670013	U03670006	367 4
367 A 5	U03670014	U03670007	367 5
367 A 6	U03670015	U03670008	367 6
367 A 8	U03670016	U03670009	367 8
367 A 10	U03670017	U03670010	367 10
367 A/SE7	U03670086	U03670081	367 SE6
421 800	U04210005	U04210003	421 750
436	U04360001		
518 S6B	U05180049		
518 S6A1	U05180050		
518 S6A2	U05180051		
518 S6I1	U05180060		
518 S6I2	U05180061		
518 S5V	U05180103		
518 S6V	U05180104	U05180106	518 SP6V
518 S7V	U05180105	U05180107	518 SP7V
519 SKV5	U051900240	U05190827	519 SKV6
519/150AV	U051903020	U051908500	519/150AXV
519/252NAV	U051903040	U051908210	519/252A1V
519/252NBV	U051903050		
519/291NV	U051903080	U051908240	519/291NAV
519/297V	U051903110		
519/990V	U051903200	U051908250	519/990AB1V
519/233CV	U051903300		
519/283AV	U051903330	U051908220	519/283A1V
519/280HV	U051903350	U051903540	519/280HAV
519/285B1V	U051903490	U051908230	519/285B2V
519 R5/3V	U05190413		
519 R6S/3V	U05190491		
519/150A	U05190712	U05190850	519/150AX
519/233C	U05190718		
519/252NA	U05190722	U05190821	519/252A1
519/252NB	U05190723		
519/280H	U05190730	U05190860	519/280HA
519/291N	U05190731	U05190824	519/291NA
519/297	U05190733		
519/990	U05190754	U05190825	519/990A1
519/990B	U05190755	U05190826	519/990AB1
519/283NA	U05190756	U05190822	519/283A1
519/285B1	U05190786	U05190823	519/285B2
521 RX3V	U05210010		
521 RX3A	U05210100		
521 RA1	U05210200		
525 B	U05250005	U05260005	526 B
525 V	U05250101	U05260001	526
530 V	U05300001		
530 BA	U05300005		
603 N 1/2 E	U06032010	U06040302	604 1/2 EA
603 N 1/2	U06032015	U06040301	604 1/2 A
614 N 1/4 E	U06140011	U06080101	608 1/4 EA
614 N 3/8	U06140020	U06050205	605 3/8 A
614 N 3/8 E	U06140023	U06050206	605 3/8 EA
692 SP2	U06920031	U06920032	692 SP3
824 N 2,5 S1	U08240002		
824 N 10 S1	U08240102		
889 L	U08890012	U08890015	889 LA
889 RB	U08890032	U08890035	889 RD
889 RC	U08890033	U08890034	889 UB
891 K	U08910080	U08901000	890 K
910 B1/S11	U09100007		
928 C1/S11	U09280012		
928 C1/S17	U09280013		
928 PB1/S11	U09280057		
928 PC1/S11	U09280062		
928 PC1/S17	U09280063		
980 A 2	U09800020	U09800021	980 M
987 A 150	U09870001		
987 A 200	U09870002		
987 A 250	U09870003		
987 B 150	U09870011		
987 B 200	U09870012		
987 B 250	U09870013		
987 C 150	U09870021		
987 C 200	U09870022		
987 C 250	U09870023		
RMD TOP F	U10211109		
RMD TOP B	U10211144		
1410 B10	U141000010		
1410 B B1	U14100011		
1410 B2	U14100012		
1410 B B3	U14100013		
1410 B B4	U14100014		
1410 B B5	U14100015		
1410 B B6	U14100016		
1410	U14100080		
1450 D10	U145000010		
1450 DC1	U14500010		
1450 DI1	U14500015		
1450 DI2	U14500016		
1450 DI3	U14500017		
1450	U14500080		
1950 A	U19501000	U19501001	1950 C3
1951 A2	U19510001	U19512000	1951 B 2
1951 A6	U19510002	U19512001	1951 B 5
1951 A12	U19510003	U19512002	1951 B 12
2847/2	U28470083	U28470084	2847/3
3708 M	U370800040		
3708 L	U370800050		
3708 XL	U370800060		
3708 XXL	U370800070		
3760 A	U376000010	U373000320	3760 E
3776 B	U377600100		
3777 E	U377700400		

INDICE ALFABETICO

A

Abbigliamento 314
Airbag - kit manutenzione 126
Allestimento veicoli - Matrix 264
Armadi 158-212
Arredamento per officine 292
Artigli prensili flessibili 38
Aspiratore gas di scarico 227
Aspiratore liquidi 261
Assortimenti 139
Assortimenti chiavi a bussola e accessori 191
Assortimento per alternatori 262
Assortimento per cinghie elastiche 127
Assortimento per iniettori diesel 228
Aste con terminale magnetico 129
Avviatore per batterie auto 260
Avvitatori pneumatici 234
Avvolgicavo 229
Avvolgitubi 246
Aspiratore ammaccature 121

B

Banco da lavoro mobile 162
Banchi da lavoro 160-166-173
Bauli 190
Blocca pulegge 127
Bordatubi 106
Borse portautensili 28
Borse avvolgibili 209
Borse per idraulica 30
Bulini 118
Barra sostegno motore 262

C

Cacciaspine 118
Calibri 248
Carrelli 162
Cassette estensibili 211
Cassettiere 189
Cavo OBD 261
Centratore per dischi frizione 138
Cesoie per lamiere 58
Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi 94
Chiavi a bussola ed accessori 1/4" serie mano 61
Chiavi a bussola ed accessori 3/8" serie mano 61
Chiavi a bussola ed accessori 1/2" serie mano 61
Chiavi a bussola ed accessori 3/4" serie mano 64
Chiavi a bussola ed accessori 1" serie mano 68
Chiavi a bussola ed accessori 3/8" serie IMPACT 68
Chiavi a bussola ed accessori 1/2" serie IMPACT 68
Chiavi a bussola ed accessori 3/4" serie IMPACT 69
Chiavi a bussola ed accessori 1" serie IMPACT 69
Chiavi a bussola ed accessori 1 1/2" serie IMPACT 69
Chiavi a bussola isolate 1000 V 45
Chiavi a bussola esagonale con impugnatura 102
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote 82
Chiavi a bussola per iniettori diesel 228
Chiavi a bussola per sonde lambda 227
Chiavi a compasso 93
Chiavi a cricchetto per raccordi 80
Chiavi a croce 82
Chiavi a forchetta doppie 77
Chiavi a forchetta semplici 76
Chiavi a pipa doppie 100
Chiavi a settore 93
Chiavi a T con maschio esagonale 89
Chiavi a T per viti con impronta Torx 91
Chiavi a T semplici 82
Chiavi a T snodate 83
Chiavi a T snodate con maschio esagonale 82
Chiavi a T snodate per viti con impronta Torx 83
Chiavi a tubo doppie 99
Chiavi a zampa di gallo 80
Chiavi combinate 95
Chiavi combinate a cricchetto reversibile 97
Chiavi combinate a cricchetto snodato 98
Chiavi dinamometriche 220
Chiavi dinamometriche a quadrante 224
Chiavi maschio esagonale con impugnatura 88
Chiavi maschio esagonale piegate 85
Chiavi maschio per viti con impronta Torx 91
Chiavi maschio piegate per viti con impronta XZN 93
Chiavi per candelette 84
Chiavi per dadi tendicinghia 127
Chiavi per filtri olio 129
Chiave per ghiere galleggiante 131
Chiavi a forchetta isolate 1000 V 47
Chiavi maschio isolate 1000 V 47
Chiavi per raccordi 80
Chiavi per tappi olio 81
Chiavi per testate 62
Chiavi per tubi iniezione 228
Chiavi poligonali doppie 80
Chiavi poligonali doppie curvate 94
Chiavi a bussola snodate con bocca poligonale 101
Chiavi poligonali semplici 79
Chiavi regolabili a rullino 101
Chiavi Torx doppie 80
Chiavi a percussione 77
Chiavi per sottolavello 103
Colonnette di sollevamento 262
Coltelli multiuso 60
Coltello per elettricisti 60
Coltello per nautica 60
Comparatori 249
Compassi 249
Compressori a leva per grasso ed accessori 123
Contafiletti 248
Cricchetti pneumatici 235
Cricchetti reversibili 1/4" 71
Cricchetti reversibili 3/8" 71
Cricchetti reversibili 1/2" 71
Cricchetti reversibili 3/4" 71
Crimpatrice 218
Cricchetti isolati 1000 V 46
Curvatubi 107

D

Densimetri per antigelo/batterie 233

E

Estrattori a due bracci per esterni 135
Estrattori a tre bracci per esterni 133
Estrattori a tre bracci per interni 134
Estrattori ad espansione per interni 137
Estrattori conici per viti e prigionieri spezzati 135
Estrattore per candelette 228
Estrattori per coni morse 117
Estrattori per iniettori 228
Estrattore per mozzi ruote 133
Estrattori per pulegge 127
Estrattori per snodi sferici 132
Estrattore per tergicristalli 125
Estrattori per viti e dadi danneggiati 136
Estrattori per viti prigioniere 135

F

Fasce elastiche per segmenti 127
Fascette per cablaggi 219
Flessometri 250
Forbici multiuso 60
Forbici per elettricisti e telefonisti 59
Forbici professionali 60
Fresa per punti di saldatura 251
Frese a scalino 252
Frese rotative 252
Funi anelli di sollevamento e ancoraggi 138
Fustellatrice 54

G

Ganci 191
Giramaschi 208
Giratubi 102
Giravite a percussione 217
Giravite cerca fase 108
Giraviti a squadra 115
Giraviti COMBIDRIVE 113
Giraviti con impugnatura bimateriale 108
Giraviti con impugnatura in legno 113
Giraviti con impugnatura trimateriale 109
Giraviti di precisione 115
Giraviti dinamometrici 224
Giraviti isolati 1000 V 43
Giraviti per elettronica 113
Giraviti pneumatici 235
Goniometri 249
Goniometri per serraggi angolari 226
Gruppi filtro - regolatore – lubrificatore 244

Guanti isolanti 48

I

Inserti per avvitatori manuali elettrici e pneumatici 212

L

Lampade portatili 229
Lame per seghetto 58
Lampade a led 230
Leve per carrozzieri 122
Leva per cristalli 125
Leva per pioli a pressione 126
Leve 127
Leve da disarmo per carpentieri 116
Leve per pneumatici 127
Levigatrici pneumatiche 237
Lime 253
Lime ad ago 254
Livelle 251
Lettino sottomacchina 262

M

Marsupi 29
Martelli 120
Martelli per carrozzieri 121
Martelli pneumatici 237
Martinetto idraulico 137
Matita per falegnami 249
Mazzette 120
Mazzuole 119
Messa in fase 257
Metri pieghevoli 250
Micrometri 249
Moduli portautensili 176
Moltiplicatori di coppia 225
Morse parallele da banco 157
Morsetti 257
Morsetti alzavalvole 128
Multimetri digitali 40

N

Nastro isolante 40

O

Oliatore a stilo 39
Oliatori 122
Organizer 210

P

Pannello porta utensili 191
Pennelli 255
Pinza amperometrica 40
Pinza foralamiera e piega lamiera 40
Pinza per bilanciatura ruote 125
Pinza per fascette 218
Pinza torcifilo 54
Pinze a becchi lunghissimi 49
Pinze a doppio snodo 48
Pinze isolate 1000 V 40
Pinze per anelli di tenuta valvole 227
Pinze per anelli elastici 49
Pinze per anelli stringitubo 226
Pinze per capicorda 217
Pinze per cappucci candele 85
Pinze per elettronica 31
Pinze per freni 128
Pinze per raccordi rapidi di tubi carburante 226
Pinze per segmenti 128
Pinze per terminali 218
Pinze regolabili 55
Pinze regolabili autobloccanti 50
Pinze spellafili 52
Pinze spellafili isolate 1000 V 41
Pinze universali 53
Pinzette a molla 37
Pistole di gonfiaggio/soffiaggio 242
Pistola per siliconare 242
Pistola per siliconare pneumatica 242
Pistola termica 121
Pistole stroboscopiche 234
Pompa manuale per iniettori diesel 234
Pompetta aspirante per dissaldare 39
Portainserti con impugnatura 216
Portalima regolabile 122
Pressori per molle ammortizzatori 132
Punte a tracciare 249
Punte e maschi 253
Punteruoli 116
Punzoni 118

R

Raccordi per utensili pneumatici 244
Raccordi portabussole e portainserti 215
Raschietti 125
Refrattometro 234
Righe 250
Ripristina filetti 209
Rivettatrice oleopneumatica 242
Rivettatrici 256
Rotelle metriche 250

S

Saldatori ed accessori 39
Scalpelli 117
Scalpelli a tagliente extralargo 117
Scalpelli extrapiatti 117
Scalpelli per elettricisti 117
Scalpelli per muratori 117
Scollavetri pneumatico ed accessori 241
Seghe a tazza 252
Seghetti 57
Seghetto alternativo pneumatico ed accessori 241
Seghetto isolato 1000 V 42
Sensori pioggia e luci - kit rimozione 124
Separatori e tiranti 138
Sguainacavi 54
Smeriglia valvole 128
Smerigliatrici pneumatiche 239
Smonta ammortizzatori 132
Smonta valvole di gonfiaggio pneumatici 126
Sollevatori 262
Spaccadadi 138
Spatole 251
Spazzole 255
Specchietti 39
Spessimetri 248
Spurgatore per freni 263
Squadre 250
Stetoscopio 233
Svasatore 107

T

Tagliacavi isolati 1000 V 41
Tagliacavi per cavi d'acciaio 57
Tagliacavi per cavi di rame e alluminio 53
Tagliatubi 104
Tagliatubi di scarico 161
Tassi per carrozzieri 121
Tenaglie 57
Termometro infrarossi 261
Tester per batterie 233
Tester per circuito di raffreddamento 260
Tester di tensione 40
Tiranti e separatori 138
Tool box 210
Torce 230
TPMS 126
Trapani pneumatici 236
Trolley portautensili 31
Troncabulloni 57
Tronchesi a doppia leva 57
Tronchesi a tagliente frontale e diagonale 55
Tronchesi isolati 1000 V 43
Tronchesi per elettronica 33
Tronchesi per materiali plastici 56
Tronchesi per orafi 37
Tubi elastici 245

U

Ugnetti 118
Utensili di sicurezza 1000 V 40
Utensili per la messa in fase 257
Utensili antiscintilla 321
Utensili in acciaio inox 328

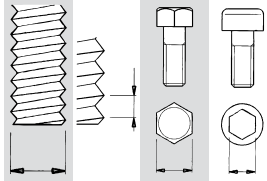
V

Valigia nautica 31
Valigia per manutenzione 26
Valigie per elettrotecnica 26
Ventose 124

Z

Zaino portautensili 30

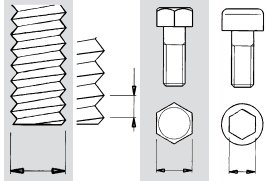
PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO



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	
	mm	mm	mm	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)

				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	
mm	mm	mm	mm	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	19/32	142,081	19/32	167,481	19/32	192,881	19/32	218,281	47	1193,8
39/64	15,478	39/64	40,878	39/64	66,278	39/64	91,678	39/64	117,078	39/64	142,478	39/64	167,878	39/64	193,278	39/64	218,678	48	1219,2
5/8	15,875	5/8	41,275	5/8	66,675	5/8	92,075	5/8	117,475	5/8	142,875	5/8	168,275	5/8	193,675	5/8	219,075	49	1244,6
41/64	16,272	41/64	41,672	41/64	67,072	41/64	92,472	41/64	117,872	41/64	143,272	41/64	168,672	41/64	194,072	41/64	219,472	50	1270,0
21/32	16,669	21/32	42,069	21/32	67,469	21/32	92,869	21/32	118,269	21/32	143,669	21/32	169,069	21/32	194,469	21/32	219,869	51	1295,4
43/64	17,066	43/64	42,466	43/64	67,866	43/64	93,266	43/64	118,666	43/64	144,066	43/64	169,466	43/64	194,866	43/64	220,266	52	1320,8
11/16	17,462	11/16	42,862	11/16	68,262	11/16	93,662	11/16	119,062	11/16	144,462	11/16	169,862	11/16	195,262	11/16	220,662	53	1346,2
45/64	17,859	45/64	43,259	45/64	68,659	45/64	94,059	45/64	119,459	45/64	144,859	45/64	170,259	45/64	195,659	45/64	221,059	54	1371,6
23/32	18,256	23/32	43,656	23/32	69,056	23/32	94,456	23/32	119,856	23/32	145,256	23/32	170,656	23/32	196,056	23/32	221,456	55	1397,0
47/64	18,653	47/64	44,053	47/64	69,453	47/64	94,853	47/64	120,253	47/64	145,653	47/64	171,053	47/64	196,453	47/64	221,853	56	1422,4
3/4	19,050	3/4	44,450	3/4	69,850	3/4	95,250	3/4	120,650	3/4	146,050	3/4	171,450	3/4	196,850	3/4	222,250	57	1447,8
49/64	19,447	49/64	44,847	49/64	70,247	49/64	95,647	49/64	121,047	49/64	146,447	49/64	171,847	49/64	197,247	49/64	222,647	58	1473,2
25/32	19,844	25/32	45,244	25/32	70,644	25/32	96,044	25/32	121,444	25/32	146,844	25/32	172,244	25/32	197,644	25/32	223,044	59	1498,6
51/64	20,241	51/64	45,641	51/64	71,041	51/64	96,441	51/64	121,841	51/64	147,241	51/64	172,641	51/64	198,041	51/64	223,441	60	1524,0
13/16	20,638	13/16	46,038	13/16	71,438	13/16	96,838	13/16	122,238	13/16	147,638	13/16	173,038	13/16	198,438	13/16	223,838	61	1549,0
53/64	21,034	53/64	46,434	53/64	71,834	53/64	97,234	53/64	122,634	53/64	148,034	53/64	173,434	53/64	198,834	53/64	224,234	62	1574,8
27/32	21,431	27/32	46,831	27/32	72,231	27/32	97,631	27/32	123,031	27/32	148,431	27/32	173,831	27/32	199,231	27/32	224,631	63	1600,2
55/64	21,828	55/64	47,228	55/64	72,628	55/64	98,028	55/64	123,428	55/64	148,828	55/64	174,228	55/64	199,628	55/64	225,028	64	1625,6
7/8	22,225	7/8	47,625	7/8	73,025	7/8	98,425	7/8	123,825	7/8	149,225	7/8	174,625	7/8	200,025	7/8	225,425	65	1651,0
57/64	22,622	57/64	48,022	57/64	73,422	57/64	98,822	57/64	124,222	57/64	149,622	57/64	175,022	57/64	200,422	57/64	225,822	66	1676,4
29/32	23,019	29/32	48,419	29/32	73,819	29/32	99,219	29/32	124,619	29/32	150,019	29/32	175,419	29/32	200,819	29/32	226,219	67	1701,8
59/64	23,416	59/64	48,816	59/64	74,216	59/64	99,616	59/64	125,016	59/64	150,416	59/64	175,816	59/64	201,216	59/64	226,616	68	1727,2
15/16	23,812	15/16	49,212	15/16	74,612	15/16	100,012	15/16	125,412	15/16	150,812	15/16	176,212	15/16	201,612	15/16	227,012	69	1752,6
61/64	24,209	61/64	49,609	61/64	75,009	61/64	100,409	61/64	125,809	61/64	151,209	61/64	176,609	61/64	202,009	61/64	227,409	70	1778,0
31/32	24,606	31/32	50,006	31/32	75,406	31/32	100,806	31/32	126,206	31/32	151,606	31/32	177,006	31/32	202,406	31/32	227,806	71	1803,4
63/64	25,003	63/64	50,403	63/64	75,803	63/64	101,203	63/64	126,603	63/64	152,003	63/64	177,403	63/64	202,803	63/64	228,203	72	1828,8

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA STANLEY BLACK & DECKER ITALIA SRL

1. NORMATIVA CONTRATTUALE

Le ordinazioni sono assunte da **STANLEY BLACK & DECKER ITALIA 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 DISTINTA 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. Qualora il compratore desideri ordinare quantità diverse dall'unità di confezionamento previste, il costo del servizio viene addebitato nella misura forfettaria del 6% in sede di fatturazione.

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. È 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 percentuale del 4% 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 Qualora il Compratore desideri una consegna urgente del materiale disponibile a magazzino, (possibile fino a un massimo di 50 kg) viene addebitato in sede di fatturazione un costo fisso per il servizio pari a € 16,50.

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 È 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 concordarne 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 usurano 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 emesso 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. È 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 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 par 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 tratte 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 pretesi 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. fideiussione o garanzia bancaria). Inoltre, in caso di ritardi di pagamento, il Venditore potrà modificare unilateralmente i termini di eventuali altre forniture e/o sospenderne 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 Milano; tuttavia, in deroga a quanto sopra, il Venditore avrà sempre la facoltà di adire il foro del Compratore.

Rete Vendita

Rete vendita - Industria

Rete vendita - Automotive

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@mygts.net
Tel-Fax: 0321/31.21.6 - Cell: 335/81.23.631

Val D'Aosta - Piemonte
Tutte le provincie

Saccomanno Pasquale
Via Finanza, 46/C -10042 Nichelino (TO)
e-mail: pasquale.saccomanno@mygts.net
Tel-Fax: 011/62.74.428 - Cell: 335/23.12.57

Piemonte
Torino e parte della provincia di Cuneo

Brogi Augusto
Via Asinari di Bernezzo, 100 - 10146 Torino
e-mail: augusto.brogi@mygts.net
Fax: 011/773.16.84 - Cell: 337/22.43.05

Liguria
Tutte le provincie

Rocca Gualtiero
Via Campenave, 4 - 16158 Genova
e-mail: gualtiero.rocca@mygts.net
Tel-Fax: 010/610.16.85 - Cell: 335/56.95.030

Lombardia
Tutte le provincie

Beretta Alberto
Via Don Minzoni 4/A- 20026 Novate Milanese (MI)
e-mail: a.beretta@mygts.net
Tel-Fax: 02/35.41.541 - Cell. 335/63.54.289

Lombardia
Brescia, Mantova, Cremona

Alessandro Egressy
e-mail: alessandro.egressy@sbdinc.com
Cell: 348/54.13.942

Lombardia
Varese, Como, Lecco, Sondrio e Bergamo

Avvinti Ennio
Via Piave, 52 - 21026 Gavirate (VA)
e-mail: ennio.avvinti@mygts.net
Tel-Fax: 0332/74.77.95 - Cell: 335/535.16.28

Lombardia
Milano, Monza Brianza, Lodi, Pavia

GI.VA. Rappresentanze S.a.s.
di Boraschi Gianluca & C.
Via Passo Sentinella, 121 - 21027 Ispra (VA)
e-mail: gianluca.boraschi@mygts.net
Tel: 0331/155.29.01 - Fax: 178.44.15.994 - Cell: 347/45.65.296

Veneto
Verona, Vicenza, Padova e Rovigo

Trucchi Alberto
Loc. Casa Fontanon, 1 – 37069 Villafranca (VR)
e-mail: alberto.trucchi@mygts.net
Cell: 335/138.37.69

Veneto
Venezia, Treviso, Belluno

Friuli Venezia Giulia
Tutte le provincie

Pistolato Gianni
Via Cavasin, 19 - 31100 Treviso
e-mail: gianni.pistolato@mygts.net
Tel-Fax: 0422/43.63.71 - Cell: 337/20.26.94

Veneto
Belluno, Padova, Rovigo, Treviso, Venezia

Friuli Venezia Giulia
Tutte le provincie

Del Savio Simone
Via S. Cristoforo, 37 - 33080 Porcia (PN)
e-mail: simone.delsavio@mygts.net
Fax: 0434/59.08.38 - Cell: 335/53.86.099

Veneto
Verona, Vicenza

Trentino Alto Adige
Tutte le provincie

Marson Francesco
Località Casette, 16 - 37010 Cavaion Veronese (VR)
e-mail: francesco.marson@mygts.net
Fax: 045/626.02.69 - Cell: 335/104.53.33

Trentino Alto Adige
Tutte le provincie

C.A.D. di Cattoni Andrea
Strada di Val Calda, 28 - 38121 Trento
e-mail: andrea.cattoni@mygts.net
Cell: 340/12.62.370

Emilia Romagna
Piacenza, Parma, Reggio Emilia e Modena

Merli Dario
Blocco 17 - Via Boccaccio, 4 - 29013 Carpaneto P.no (PC)
e-mail: dario.merli@mygts.net
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.n.c.
Via Gozzadini, 4 - 40055 Castenaso (BO)
e-mail: rappresentanze.mengoli@mygts.net
Fax: 051/71.62.970
Cell. Silvia Mengoli: 335/60.72.025
Cell. Marcello Frontini: 335/68.72.025

Emilia Romagna
Parma, Reggio Emilia, Modena, Piacenza

M.P.R. di Massimo Paolini & C S.a.S.
Via Juri Gagarin, 11 - 40131 Bologna
e-mail: filippo.paolini@mygts.net
Tel: 051/98.46.374 - Fax: 051/98.46.373
Cell. Filippo Paolini: 340/14.87.001

Umbria
Tutte le provincie

Toscana
Arezzo, Siena, Grosseto

Catorci Massimo
Via G. Monaco, 21 - 06132 S. Sisto (PG)
e-mail: massimo.catorci@mygts.net
Fax: 075/90.43.103 - Cell: 335/68.99.323

Toscana
Massa e Carrara, Lucca, Pistoia, Pisa, Livorno, Firenze e Prato

Mortelli Andrea
Via del Guarlone, 60 - 50135 Firenze
e-mail: andrea.mortelli@mygts.net
Tel-Fax: 055/67.97.83 - Cell: 393/33.00.981

Lazio
Tutte le province

Rovagna Giorgio
Via Pietro Sbarbaro, 34 - 00177 Roma
e-mail: giorgio.rovagna@mygts.net
Tel: 06/25.96.127 - Fax: 06/21.56.182 - Cell: 347/92.23.943

Lazio
Tutte le provincie

Marcelletti Giovanni
e-mail: giovanni.marcelletti@sbdinc.com
Cell: 335/71.28.938

Marche
Tutte le provincie

Giorgetti Fabio
Via Tiziano, 32 - 60125 Ancona
e-mail: fabio.giorgetti@mygts.net
Tel: 335/126.39.94 - Fax: 071/899.637

Marche - Abruzzo - Molise
Tutte le provincie

Armellini Sergio & C. SNC
Via San Bernardino, 10 - 60020 Offagna (AN)
e-mail: armellini@mygts.net
Fax: 071/710.70.86
Cell. Vittorio Armellini: 348/33.31.498
Cell. Giorgio Armellini: 349/80.90.601

Abruzzo-Molise
Tutte le provincie

RTI di Gabriele Federico
Via A. De Gasperi, 3
66020 S.Giovanni Teanino (CH)
e-mail: gabriele.federico@mygts.net
Tel: 085/491.55.03 - Fax: 085/440.73.97 - Cell: 335/8431413

Campania
Caserta, Napoli

Guarino Massimo
Via Stanziale, 10 - 80046 S. Giorgio a Cremano
e-mail: massimo.guarino@mygts.net
Tel-Fax: 081/77.69.239 - Cell: 338/37.56.338

Campania
Avellino, Benevento, Salerno

Basilicata
Potenza

Salvatore Balestrieri
Via Motta Bardascini, 37 - 80050 S. Maria La Carità
e-mail: salvatore.balestrieri@mygts.net
Tel-Fax: 081/192.854.11 - Cell: 335/71.28.939

Puglia
Foggia, Bari, Barletta, Andria, Trani

Basilicata
Matera

Mirenda Luigi
Casamassima - 70010
e-mail: luigi.mirenda@sbdinc.com
Cell: 334/60.85.287

Puglia
Brindisi, Taranto, Lecce

Contessa Danilo
Via Guicciardini 22/H - Conversano - 70014
e-mail: danilo.contessa@mygts.net
Tel: 080/47.33.243 - Fax: 080/47.31.091 - Cell. 340/46.10.502

Calabria
Tutte le province

Minardi Carmine
Via Luchino Visconti, 6 - 87050 Rovito
e-mail: carmine.minardi@mygts.net
Tel-Fax: 0984/43.38.97 - Cell. 348/52.01.646

Sicilia
Tutte le province

Rosario Trino - Trino Rappresentanze
Via Siracusa, 286 - 98124 Messina
e-mail: rosario.trino@mygts.net
Tel: 090/29.24.550 - Fax: 090/65.15.307 - Cell. 333/48.82.738

Sardegna
Tutte le province

Mainas Alessandro
Via Carbonia, 66/64 - 09036 Guspini
e-mail: alessandro.mainas@mygts.net
Cell. 334/73.53.447

Per contattare i nostri Agenti di zona vai su:

usag.it

sezione "Contatti ▸ Rete Vendita"

Inquadra il QR Code per accedere direttamente alla pagina

usag.it

USAG

Stanley Black & Decker Italia S.r.l.
Sede operativa:
Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)
Tel. +39 0332 790 111 - Fax. +39 0332 790 330
info.mv@usag.it

Seguici su:

YouTube

U630000344Y