

Catalogo Listino 2014

€ senza iva 48/2014

Utensili per
professionisti

INDUSTRIA / AUTOMOTIVE

2014



Indice generale

La gamma

Pag. 7



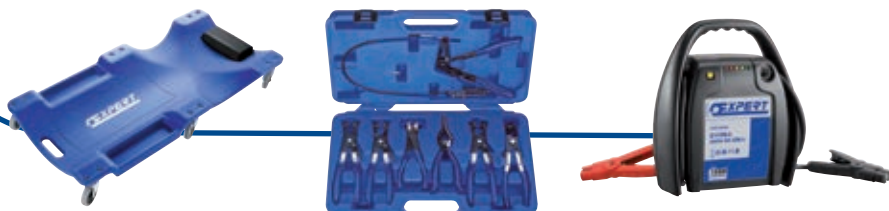
Utensili Pneumatici

Pag. 188



Autoriparazione

Pag. 192



Espositori da banco

Pag. 216



Pareti espositive

Pag. 219



Prodotti appendibili

Pag. 227



Abbigliamento e merchandising

Pag. 229



Edizione 2014



2014
Catalogo
Listino n. 48
IVA esclusa

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.

I dati e le indicazioni tecniche qui citati sono validi alla data della stampa del presente volume.

SWK Utensilerie S.r.l., per aggiornamenti e migliorie, si riserva di apportare qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.

SWK Utensilerie S.r.l.

Sede operativa:

Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA)

Tel. +39 0332 790 111 - Fax. +39 0332 790 330

info.mv@usag.it

L'Azienda



Pastorino nasce come una fabbrica di utensili a mano per arti e mestieri nel 1945 a Gemonio, in provincia di Varese, per opera di Pietro Pastorino che, dotato di una notevole capacità imprenditoriale, decide di iniziare con un piccolo gruppo di collaboratori una nuova attività altamente specializzata nella produzione di pinzetteria e ferri chirurgici.

Negli anni successivi la gamma si arricchisce di prodotti tipici dell'uten-sileria manuale fino a diventare un marchio di riferimento nei settori dell'Artigianato (meccanico, edile, elettrico ed elettronico) e la Manutenzione Industriale, con una diffusione geografica inizialmente solo nazionale ma ben presto estesa anche ai confini internazionali. Inoltre, grazie all'eccellenza raggiunta in questi settori, **PASTORINO** diventa fornitore di alcune tra le più importanti imprese italiane quali Bticino, Enel, Iveco, Fiat Auto e Italtel.

Il marchio **PASTORINO EXPERT** oggi fa parte del gruppo StanleyBlackandDecker che, a seguito di acquisizioni e fusioni avvenute negli ultimi anni, raggruppa al suo interno numerosi marchi prestigiosi nell'ambito dell'uten-sileria manuale. Pastorino Expert rappresenta 1 dei 4 brand Italiani della divisione IAR (Industrial & Automotive Repair) quali Facom, Usag, Virax.

Nel secondo semestre 2010 Pastorino si trasforma con grande successo in **PASTORINO EXPERT** con lo scopo di accentuare l'elevato contenuto professionale incrementando la sua gamma di prodotti storica con un insieme di nuovi prodotti a marchio Expert.

Il 2014 si arricchisce di molte novità, che vi lasciamo scoprire sfogliando il nuovo catalogo. L'obiettivo è quello di servire al meglio i bisogni dei nostri clienti professionali offrendo loro un insieme di prodotti con elevato standard di qualità, in ottemperanza a tutte le norme ISO e DIN in vigore. Tutto quanto descritto fino ad ora ci rende orgogliosi di presentare alla nostra clientela il nuovo Catalogo 2014 **PASTORINO EXPERT**, per proseguire e incrementare la collaborazione che da anni contraddistingue proficue relazioni commerciali.

Adesso ci aspetta la prova più grande: un intero anno in cui costruire basi solide per il Nostro successo, ma il vero successo nasce dalla fiducia che ogni volta Voi Clienti ci dimostrate.



Assistenza Tecnica Clienti

IVAN LORENZINI

Tel. 0332 790398 - Fax 0332 790652

Mail: ivan.lorenzini@sbdinc.com

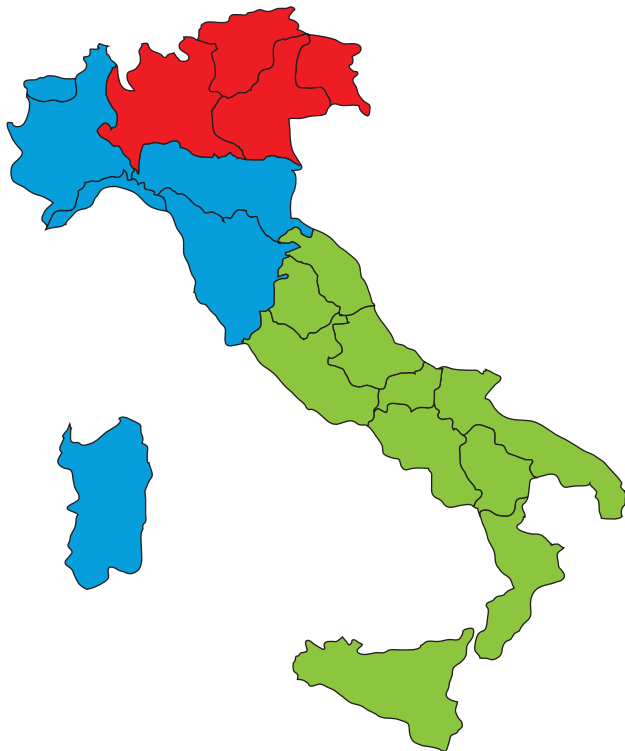


Responsabile Servizio Clienti

DANIELE TURATO

Tel. 0332 790320 - Fax 0332 790330

Mail: daniele.turato@sbdinc.com



Ufficio vendite - Industria

Fax 0332 790330



Responsabile

ADOLFO FIDANZA

Tel. 0332 790284

Mail: adolfo.fianza@sbdinc.com

Lombardia - Veneto - Trentino Alto Adige Friuli Venezia Giulia

Maria - Tel. 0332 790324

Mail: maria.contini@sbdinc.com

Valle d'Aosta - Piemonte - Liguria Emilia Romagna - Toscana - Sardegna

Maria Chiara - Tel. 0332 790283

Mail: mariachiara.franzoso@sbdinc.com

Umbria - Marche - Lazio - Abruzzo - Molise Campania - Basilicata - Puglia - Calabria Sicilia

Massimiliano - Tel. 0332 790325

Mail: massimiliano.corda@sbdinc.com



Ufficio vendite - Automotive

Fax 0332 790330



Responsabile

DANIELE TURATO

Tel. 0332 790320

Mail: daniele.turato@sbdinc.com

Valle d'Aosta - Piemonte - Lombardia Veneto - Trentino Alto Adige Friuli Venezia Giulia - Liguria - Emilia Romagna - Toscana - Umbria - Marche - Sardegna

Cristina - Tel. 0332 790322

Mail: cristina.adriano@sbdinc.com

Lazio - Abruzzo - Molise - Campania Basilicata - Puglia - Calabria - Sicilia

Loredana - Tel. 0332 790326

Mail: loredana.nunziante@sbdinc.com

Qualità

SWK Utensilerie, di cui il marchio Pastorino Expert fa parte, ha da sempre profuso profonde energie e risorse nel conseguimento e nel mantenimento di un elevato livello qualitativo ponendo la Qualità Totale come principio ispiratore della propria filosofia.



- UNI EN ISO 9001:2008 a garanzia del massimo livello di soddisfazione dei nostri clienti attraverso la certificazione del sistema di gestione per la qualità dei nostri prodotti e dei servizi associati.
- BS OHSAS 18001:2007 Standard internazionale che specifica i requisiti che deve avere un sistema di gestione della sicurezza e salute dei lavoratori per consentire ad un'organizzazione di controllare i suoi iscritti.
- UNI EN ISO 14001:2004 per il nostro impegno volto alla riduzione degli impatti ambientali.
- SA 8000:2008 Certified Social Accountability System, a certificazione dell'origine etica dei nostri prodotti in termini sia di rispetto della Legislazione italiana in ambito Ambiente, Sicurezza e Diritto del Lavoro, sia nel rispetto dei Diritti Umani così come sancito dall'ONU.

SWK utensilerie è iscritta al :

Registro imprese produttrici di Pile, Batterie ed Accumulatori "Registro pile n° IT09060P00001259" relativo all' iscrizione Registro AEE n° IT08020000003803





Il sito Internet Pastorino Expert contiene un ricco database che, unitamente ad un potente motore di ricerca, permette a clienti e utilizzatori finali di trovare in modo rapido ed efficace tutte le informazioni necessarie alla scelta dei prodotti.



All'interno del sito sono inoltre disponibili:

- I prezzi sempre aggiornati dell'intera gamma
- Le offerte promozionali attualmente in vigore
- Le ultime novità di prodotto
- Un'area dedicata al Servizio Clienti

Club EXPERT

Il **Club degli Expert**, rappresenta quel novero di clienti Rivenditori che ha deciso di condividere i valori e l'immagine del marchio Pastorino Expert e di affidarsi alla nostra azienda riconoscendola come partner ideale per il proprio business.

Professionalità, qualità, innovazione, convenienza, dinamismo, saranno dunque gli elementi che contraddistinguono i Rivenditori che ci affiancheranno in questo nuovo percorso: noi saremo lieti di intraprenderlo insieme!



001 WV

Carrello porta utensili

- Modello a 3 ripiani con tappeti in gomma
- Maniglia per una maggiore manovrabilità
- Due ruote pivotanti (Ø 80 mm) e due ruote fisse (Ø 80 mm)
- Fornito smontato
- Portata max 200 Kg

Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E010106	890	490	815	16	1	190,00 €



001 A

Carrello

- Struttura in plastica e alluminio.
- 4 ruote pivotanti, di cui 2 con freno.
- Fornito smontato.

Codice	☒	€
E010136	1	199,00 €



002 GV6

Carrello 6 cassetti - 3 moduli porta utensili per cassetto

- 6 cassetti: 3 di altezza 60 mm, 2 di altezza 130 mm, 1 di altezza 210 mm
- Ogni cassetto può alloggiare 3 moduli porta utensili
- Apertura del cassetto a estrazione totale
- Portata statica per cassetto:
- 15 kg per i cassetti alti 60 mm, 20 kg per i cassetti alti 130 mm e 210 mm
- Chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in tecnopolimero ABS ad alta resistenza e sostituibile
- Portata statica del piano di lavoro: 600 kg
- Impugnatura in metallo
- 4 ruote diametro 125 mm di cui una con dispositivo di blocco
- Dimensioni esterne (maniglia inclusa): L.800 x P.500 x H.987 mm
- Dimensioni esterne (maniglia esclusa): L.715 x P.500 x H.987 mm
- Superficie utile dei cassetti: L.569 x P.420 mm



Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E010109P	800	500	987	59,50	1	574,00 €

002 GV7

Carrello 7 cassetti - 3 moduli porta utensili per cassetto

- 7 cassetti: 4 in altezza 60 mm, 3 altezza 130 mm
- Ogni cassetto può alloggiare 3 moduli porta utensili
- Tutti i cassetti sono dotati di tappetini in gomma anti scivolo
- Apertura del cassetto a estrazione totale
- Portata statica per cassetto: 15 kg per i cassetti alti 60 mm, 20 kg per cassetto alto 130 mm
- Chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in tecnopolimero ABS ad alta resistenza e sostituibile
- Portata statica del piano di lavoro: 600 kg
- Impugnatura in metallo
- 4 ruote diametro 125 mm di cui una con dispositivo di blocco
- Dimensioni esterne (maniglia inclusa): L.800 x P.500 x H.987 mm
- Dimensioni esterne (maniglia esclusa) : L. 715 x P.500 x H.987 mm
- Superficie utile dei cassetti : L.569 x P.420 mm



Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E010105P	800	500	987	61,50	1	784,00 €

002 GV7 B

Carrello 7 cassetti - 3 moduli porta utensili per cassetto

- 7 cassetti: 6 in altezza 60 mm, 1 altezza 270 mm
- Ogni cassetto può alloggiare 3 moduli porta utensili
- Apertura del cassetto a estrazione totale
- Portata statica per cassetto: 15 kg per i cassetti alti 60 mm, 25 kg per cassetto alto 270 mm
- Chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in tecnopolimero ABS ad alta resistenza e sostituibile
- Portata statica del piano di lavoro: 600 kg
- Impugnatura in polipropilene ad alta resistenza
- 4 ruote diametro 125 mm di cui una con dispositivo di blocco
- Dimensioni esterne (maniglia incusa): L.800 x P.500 x H.987 mm
- Dimensioni esterne (maniglia esclusa : L. 715 x P.500 x H.987 mm
- Superficie utile dei cassetti : L.569 x P.420 mm



Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E010130P	800	500	987	67	1	784,00€

002 GV7 L LARGE

Carrello 7 cassetti - 4 moduli porta utensili per cassetto

- 7 cassetti: 4 in altezza 60 mm, 3 altezza 130 mm
- Ogni cassetto può alloggiare 4 moduli porta utensili
- Apertura del cassetto a estrazione totale
- Portata statica per cassetto: 20 kg per i cassetti alti 60 mm, 25 kg per cassetto alto 130 mm
- Chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in tecnopolimero ABS ad alta resistenza e sostituibile
- Portata statica del piano di lavoro: 800 kg
- Impugnatura in metallo
- 4 ruote diametro 125 mm di cui una con dispositivo di blocco
- Dimensioni esterne (maniglia incusa): L.1005 x P.500 x H.987 mm
- Dimensioni esterne (maniglia esclusa : L. 920 x P.500 x H.987 mm
- Superficie utile dei cassetti : L.760x P.420 mm



Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E010101P	1005	500	987	95	1	823,00 €

002 GV8 L **LARGE**

Carrello 8 cassetti - 4 moduli porta utensili per cassetto

- 8 cassetti: 6 in altezza 60 mm, 2 altezza 130 mm
- Ogni cassetto può alloggiare 4 moduli porta utensili
- Apertura del cassetto a estrazione totale
- Portata statica per cassetto: 20 kg per i cassetti alti 60 mm, 25 kg per cassetto alto 130 mm
- Chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in tecnopolimero ABS ad alta resistenza e sostituibile
- Portata statica del piano di lavoro: 800 kg
- Impugnatura in propilene ad alta resistenza
- 4 ruote diametro 125 mm di cui una con dispositivo di blocco
- Dimensioni esterne (maniglia incusa): L.1005 x P.500 x H.987 mm
- Dimensioni esterne (maniglia esclusa : L. 920 x P.500 x H.987 mm
- Superficie utile dei cassetti : L.760x P.420 mm



Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E010131P	1005	500	987	81,10	1	861,00 €

3X



4X

LARGE



002 GV6/B1

Carrello con assortimento

Carrello 6 cassetti 002 GV6 con assortimento di 127 utensili in vaschette termoformate

Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	☒	€
E220356P	800	500	987	1	1.141,00

Assortimento di 127 utensili

Descrizione	Art./Mis	Vaschetta
chiavi combinate 83 N	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-22-24	K 83
pinza becchi mezzo tondi lunghi	282 A 160	K 301
pinza universale	301 A 180	K 301
tronchese a tagliente diagonale	357 A 160	K 301
pinza regolabile	514 250	K 301
pinza regolabile autobloccante	521 180	K 301
martelli permeccanici	398 500	K 398
mazzuola	399 P32	K 398
cacciaspine	536 4-6-8	K 398
bulino	534 6	K 398
scalpello	532 24	K 398
giraviti per viti con intaglio	384 3,5x75 4x100 5,5x125 6,5x150 8x175	K 384
giraviti per viti con impronta Phillips®	384 PH 0-1-2	K 384
bussole 1/2"	30 1/2" 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	K 762 1/2" R
cricchetto reversibile 1/2"	311/2"R	K 762 1/2" R
prolunga 1/2"	321/2" 250	K 762 1/2" R
snodo cardanico 1/2"	341/2"	K 762 1/2" R
inserti a taglio	4-5,5-5,5-6,5x2-8 mm	K 390
inserti Phillips®	PH1X2 -PH2X3-PH3	K 390
inserti Pozidriv®	PZ1X2-PZ2X3-PZ3X2	K 390
inserti Torx®	T10-x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2	K 390
inserti ResisTorx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40	K 390
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm	K 390
portainseri magnetico		K 390
giravite portainseri a cricchetto pieghevole con 7 inserti	4-5,5-6-PH1-PH2-PZ1-PZ2	K 390
serie di 9 chiavi maschio esagonali con testa sferica	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	K 390
serie di 7 chiavi maschio esagonali Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm	K 390
adattatore 1/4" portainseri 1/4"		K 390



E194677



E194937



1K301001



E121105



E194940



E150802

002 GV7/B1

Carrello con assortimento

Carrello 7 cassetti 002 GV7 con assortimento di 127 utensili in vaschette termoformate

Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	☒	€
E220357P	800	500	987	1	1.351,00



Assortimento di 127 utensili

Descrizione	Art./Mis	Vaschetta
chiavi combinate 83 N	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-22-24	K 83
pinza becchi mezzo tondi lunghi	282 A 160	K 301
pinza universale	301 A 180	K 301
tronchese a tagliente diagonale	357 A 160	K 301
pinza regolabile	514 250	K 301
pinza regolabile autobloccante	521 180	K 301
martelli per meccanici	398 500	K 398
mazzuola	399 P32	K 398
cacciaspine	536 4-6-8	K 398
bulino	534 6	K 398
scalpello	532 24	K 398
giraviti per viti con intaglio	384 3,5x75 4x100 5,5x125 6,5x150 8x175	K 384
giraviti per viti con impronta Phillips®	384 PH 0-1-2	K 384
bussole 1/2"	30 1/2" 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	K 762 1/2" R
cricchetto reversibile 1/2"	311/2"R	K 762 1/2" R
prolunga 1/2"	321/2" 250	K 762 1/2" R
snodo cardanico 1/2"	341/2"	K 762 1/2" R
inserti a taglio	4-5,5-5,5-6,5x2-8 mm	K 390
inserti Phillips®	PH1X2 -PH2X3-PH3	K 390
inserti Pozidriv®	PZ1X2-PZ2X3-PZ3X2	K 390
inserti Torx®	T10-x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2	K 390
inserti ResisTorx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40	K 390
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm	K 390
portainseri magnetico		K 390
giravite portainseri a cricchetto pieghevole con 7 inserti	4-5,5-6-PH1-PH2-PZ1-PZ2	K 390
serie di 9 chiavi maschio esagonali con testa sferica	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	K 390
serie di 7 chiavi maschio esagonali Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm	K 390
adattatore 1/4" portainseri 1/4"		K 390



E194677



E194937



1K301001



E121105



E194940



E150802

002 ACC

Accessori

- Vaschetta magnetica in plastica estensibile con base magnetica per contenere viti, bulloni e minuteria. Può essere utilizzata orizzontalmente o verticalmente. La capacità di contenimento può essere adattata in base alle esigenze. retraibile per un facile alloggiamento nei cassetti del carrello.
- Supporto magnetico

Codice	Altezza	Ø	Peso (g)	☒	€
E010128	35-92	135	132	1	10,50
E010129	42-130	225	510	1	21,00
E011001	-	-	100	1	19,00



E011001

E010128



E010129



002 RIC

Carrello con ruote - parti di ricambio

Set di 4 ruote

- 2 ruote fisse e 2 pivotanti, una con freno, diametro 125 mm.

Codice	☒	€
E010110	1	63,00

Set di 2 coppie di guide

Codice	☒	€
E010111	1	31,00

Set sostituzione serratura con chiavi

- Fornito con 2 chiavi, una incernierata.

Codice	☒	€
E010112	1	16,00

Piano di lavoro

- Piano di lavoro in tecnopolimero ad alta resistenza per carrelli.

Codice	☒	€
E010122	1	37,40



JB1



Assortimento base (127 pz.) - 2 cassetti

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali 1/2"	8-19-21-22
bussole esagonali lunghe 1/2"	8-19-21-22
bussole maschio esagonali 1/2"	5-6-8-10-12
bussole maschio per viti con intaglio 1/2"	5.5-7-8
bussole maschio Torx® 1/2"	25-T27-T30-T40-T45-T50
bussole maschio Pozidriv® 1/2"	PZ1-PZ2-PZ3
bussole maschio Phillips® 1/2"	PH1-PH2-PH3
prolunga 1/2"	125
snodo cardanico 1/2"	
cricchetto 1/2"	
pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti zigrinati	282 A 160
pinza universale	301 A 180
tronchese a tagliente diagonale	357 A 160
pinza regolabile	514 250
pinza regolabile autobloccante	521 180
inserti a taglio	4-4.5-5-5.6-5x2-8 mm

Descrizione	Art./Mis
inserti Phillips®	PH1x2-PH2x3-PH3
inserti Pozidriv®	PZ1x2-PZ2x3-PZ3x2
inserti Torz®	T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2
inserti Resis Torx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm
portainseri magnetico	
gravite portainseri a cricchetto pieghevole con 7 inserti	4-5.5-6-PH1-PH2-PZ1-PZ2
serie di 9 chiavi maschio esagonali con testa sferica	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
serie di 7 chiavi maschio esagonali Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm
adattatore 1/4" portainseri 1/4"	
giraviti per viti con intaglio	0x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x175
giraviti per viti con impronta Phillips®	PHDx75 - 1x100 - 2x125

Descrizione	Art./Mis
martello per meccanici	398 500
mazzuola	399 P 32
cacciaspine	536 4-6-8
bulino	534 6
scalpello	532 24
chiavi combinate	6-19-22-24

Codice	€
E220353P	567,00

JA1



Assortimento base (132 pz.) - 3 cassetti

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali 1/2"	8-19-21-22
bussole esagonali lunghe 1/2"	8-19-21-22
bussole maschio esagonali 1/2"	5-6-8-10-12
bussole maschio per viti con intaglio 1/2"	5.5-7-8
bussole maschio Torx® 1/2"	T25-T27-T30-T40-T45-T50
bussole maschio Pozidriv® 1/2"	PZ1-PZ2-PZ3
bussole maschio Phillips® 1/2"	PH1-PH2-PH3
prolunga 1/2"	125
snodo cardanico 1/2"	
cricchetto 1/2"	
pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti zigrinati	282 A 160
pinza universale	301 A 180
tronchese a tagliente diagonale	357 A 160
pinza regolabile	514 250
pinza regolabile autobloccante	521 180
inserti a taglio	4-4.5-5-5.6-5x2-8 mm

Descrizione	Art./Mis
inserti Phillips®	PH1x2-PH2x3-PH3
inserti Pozidriv®	PZ1x2-PZ2x3-PZ3x2
inserti Torz®	T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2
inserti Resis Torx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm
portainseri magnetico	
gravite portainseri a cricchetto pieghevole con 7 inserti	4-5.5-6-PH1-PH2-PZ1-PZ2
serie di 9 chiavi maschio esagonali con testa sferica	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
serie di 7 chiavi maschio esagonali Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm
adattatore 1/4" portainseri 1/4"	
giraviti per viti con intaglio	0x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x175
giraviti per viti con impronta Phillips®	PHDx75 - 1x100 - 2x125
chiavi a T con snodo cardanico	84 7-8-10-11-13-14-17-19
pinze per anelli elastici interni becchi diritti	331 N 19-60

Descrizione	Art./Mis
pinze per anelli elastici interni becchi piegati	332 N 19-60
pinze per anelli elastici esterni becchi diritti	333 N 19-60
pinze per anelli elastici esterni becchi piegati	334 N 19-60
chiavi combinate	6-19-22-24

Codice	€
E220354P	794,00

J11



Assortimento base (163 pz.) - 3 cassetti

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali 1/2"	8-19-21-22
bussole esagonali lunghe 1/2"	8-19-21-22
bussole maschio esagonali 1/2"	5-6-8-10-12
bussole maschio per viti con intaglio 1/2"	5.5-7-8
bussole maschio Torx® 1/2"	25-T27-T30-T40-T45-T50
bussole maschio Pozidriv® 1/2"	PZ1-PZ2-PZ3
bussole maschio Phillips® 1/2"	PH1-PH2-PH3
prolunga 1/2"	125
snodo cardanico 1/2"	
cricchetto 1/2"	
pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti zigrinati	282 A 160
pinza universale	301 A 180
tronchese a tagliente diagonale	357 A 160
pinza regolabile	514 250

Descrizione	Art./Mis
pinza regolabile autobloccante	521 180
inserti a taglio	4-4.5-5-5.6-5x2-8 mm
inserti Phillips®	PH1x2-PH2x3-PH3
inserti Pozidriv®	PZ1x2-PZ2x3-PZ3x2
inserti Torz®	T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2
inserti Resis Torx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2 mm
portainseri magnetico	
gravite portainseri a cricchetto pieghevole con 7 inserti	4-5.5-6-PH1-PH2-PZ1-PZ2
serie di 9 chiavi maschio esagonali con testa sferica	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
serie di 7 chiavi maschio esagonali Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm
adattatore 1/4" portainseri 1/4"	

Descrizione	Art./Mis
giraviti per viti con intaglio	0x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
giraviti per viti con impronta Phillips®	PHDx75 - 1x100 - 2x125
Martello per meccanici	398 500
Mazzuola	399 P 32
Cacciaspine	536 4-6-8
Bulino	534 6
Scalpello	532 24
bussole esagonali impact 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24
bussole Torx® Impact 1/2"	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24
bussole lunghe per ruote	17-19-21 mm
spine e anelli di sicurezza	8-14
spine e anelli di sicurezza	15-32
prolunga 1/2"	125

Descrizione	Art./Mis
rivettatrice	546
calibro	190 20
metro	192/200
bulino automatico	534 AN/7
punta a tracciare	530
cesola	540 A/250
chiavi combinate	6-19-22-24-27-29-30-32

Codice	€
E220355P	945,00

003 C

Cassetta in plastica vuota

- Cassetta in plastica con 2 organizers nel coperchio accessibili, amovibili e trasportabili senza aprire la cassetta.
- 1 scomparto fisso porta punte inserti. Vaschetta interna estraibile.
- Cerniere in metallo resistenti alla ruggine per una chiusura sicura Predisposizione per lucchetto.
- Maniglia ergonomica, a scomparsa e rivestita in gomma
- Capacità di carico: 8 kg per 16" e 10 kg per 19"

Codice	Lungh (")	Carico (kg)	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (g)	☒	€
E010304	16	8	410	255	182	1250	1	14,60
E010305	19	10	490	285	240	1682	1	18,80



003 C ASS

Cassetta in plastica 19" con assortimento (74 pz.)

Articolo	Codice	Descrizione	☒	€
003 C ASS	811AS007	cassetta 003 C 19" con 74 utensili	1	210,00

Assortimento di 74 utensili

Descrizione	Art./Mis.
chiavi combinate 83 N	8-10-11-13-17-19
pinza universale 301 A	180
tronchese 341 A	160
pinza regolabile 514 A	250
giraviti 384 a intaglio	4x100-5.5x125-6.5x150
giraviti 384 Phillips®	PH0-PH1-PH2
chiavi maschio testa sferica 528 TS	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10
martello	300
forbice per elettricisti 296 XT	
inserti ad intaglio	4-4.5-5.5-6.5-6.5-8
inserti a croce Phillips®	PH 1-1-2-2-2-3
inserti a croce Pozidriv®	PZ 1-1-2-2-2-3-3
inserti esagono maschio	2-3-3-4-4.5-5-6-6
inserti Torx® Tamper Resistant®	STX 10-15-15-20-20-25-25-30-30-40
inserti Torx®	T 10-10-15-15-20-20-25-25-30-300



003 S

Borsa in tessuto

- Borsa in Nylon 600x600 Den con base rigida ed impermeabile
- Vani interni e tasche esterna portautensili
- Tasca frontale porta segeitto con chiusura in velcro
- Maniglione in alluminio con impugnatura ergonomica rivestita di materiale antiscivolo
- Mantella di chiusura
- Capacità di carico: 10kg
- Dimensioni: 500x215x400 mm



Codice	Peso (kg)		€
E010601	4	1	60,00

003 T

Zaino con ruote

- In nylon 600*600 Den
- Chiusura con cerniera
- Divisorio interno con tasche porta utensili removibili
- Bretelle posteriori regolabili
- Asta telescopica per il trasporto
- Tasca frontale e laterale




Codice	Peso (kg)		€
E010602	5	1	95,00



003 BAV

Baule porta utensili

- Baule porta utensili in metallo.
- Il coperchio, con apertura ad arresto a 95°, è provvisto di gancio per la chiusura con lucchetto (non fornito)
- Robuste maniglie laterali per la movimentazione
- Fornito con vassoio di metallo removibile.
- Chiusura per lucchetto per la sicurezza (lucchetto non fornito).

Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)		€
E010209	520	290	294	7	1	112,00
E010202	650	366	353	11,50	1	127,00
E010203	850	360	353	12,10	1	138,00
E010204	1000	405	450	16,60	1	185,00



008/5LV

Cassetta metallica estensibile a 5 scomparti lunghezza 535 mm

- 2 maniglie articolate
- 5 scomparti su 3 livelli
- Predisposizione per chiusura a lucchetto
- Facile da aprire grazie al dispositivo a pantografo
- Dimensioni esterne (maniglie incluse): L.575 x P.250 x H. 230 mm
- Dimensioni utili dello scomparto inferiore: L.518 x P.200 x H. 98 mm
- Dimensioni utili dei 4 scomparti: L.518 x P.100 x H. 55 mm

Articolo	Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)		€
008 5LV	E010201P	575	250	230	7,2	1	58,00



008/5V

Cassetta metallica estensibile a 5 scomparti lunghezza 450 mm

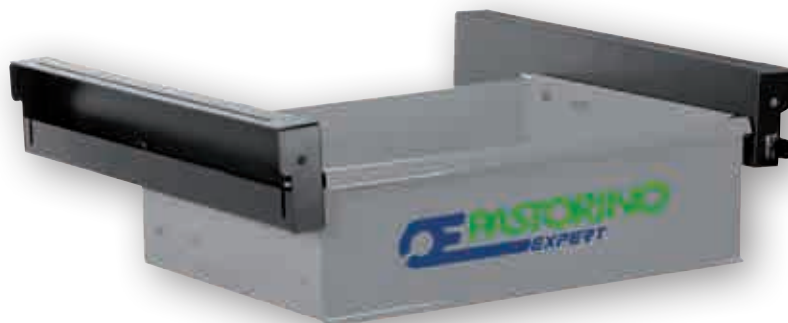
Articolo	Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Peso (Kg)		€
008/5V	E194738P	490	250	230	6,4	1	55,00



010 AH130

Cassetto con guide per banchi 010 LN e 010 MN

- Serratura con chiavi inclusa
- Dimensioni interne: 570x420x175 mm
- Compatibile con moduli portautensili




Codice	Peso (kg)		€
810AH104	4	1	120,00

010 LN

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in legno multistrato, integrato nella struttura
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio verniciata
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 010 AH130
- Portata statica:
 - L 1000 = 1000 kg
 - L 1500 = 1500 kg
 - L 2000 = 2000 kg




Articolo	Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	kg		€
010 L10	810LV110	1000	700	880	83	1	355,00
010 L15	810LV115	1500	700	880	55	1	480,00
010 L20	810LV120	2000	700	880	76	1	575,00

010 MN

Banco da lavoro senza cassetti

- Piano in lamiera d'acciaio zincata, con bordi anticaduta
- Ripiano inferiore d'appoggio incluso
- Predisposizione per il fissaggio al pavimento
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura
- 4 montanti per le lunghezze 1 m e 1,5 m
- 6 montanti per la lunghezza 2 m
- Possibilità di montare il cassetto 010 AH130
- Portata statica:
 - L 1000 = 1000 kg
 - L 1500 = 1500 kg
 - L 2000 = 2000 kg



Articolo	Codice	L (mm)	P (mm)	H (mm)	(kg)		€
010 M10	810MV110	1000	700	880	45	1	240,00
010 M15	810MV115	1500	700	880	57	1	340,00
010 M20	810MV120	2000	700	880	77	1	425,00

IL SISTEMA DI STOCCAGGIO MODULARE DEGLI UTENSILI EXPERT

I termoformati con utensili Expert e la gamma delle 6 cassette portautensili, sono stati sviluppati per offrire un facile strumento per raggruppare gli utensili e ottimizzare lo spazio all'interno dei cassetti del carrello.

I carrelli Expert e i loro cassetti sono stati progettati con Dimensioni compatibili con i termoformati e con la possibilità di posizionare 3 o 4 moduli in funzione delle Dimensioni.

I cassetti possono alloggiare sia i termoformati che le cassette portautensili, aperte o chiuse, per ottimizzare lo spazio, consentendo di avere tutti gli utensili necessari nella stessa postazione di lavoro e massimizzando la produttività.



MODULO : E194937
VUOTO : E113557
PAGINA : 86



MODULO : E110302
VUOTO : E010508
PAGINA : 86

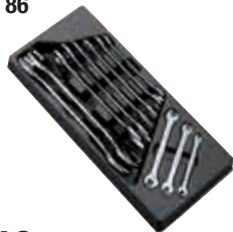
NEW
2014



MODULO : E111100
VUOTO : E010509
PAGINA : 91



MODULO : E194938
VUOTO : E195064
PAGINA : 91



MODULO : E111220
VUOTO : E111221
PAGINA : 79

NEW
2014



MODULO : E111710
VUOTO : E111711
PAGINA : 82



MODULO : E194939
VUOTO : E113558
PAGINA : 103

NEW
2014



MODULO : E142401
VUOTO : E142402
PAGINA : 168



MODULO : E030715
VUOTO : E030716
PAGINA : 27



MODULO : E194680
VUOTO : E030701
PAGINA : 27



MODULO : E194678
PAGINA : 33



MODULO : E031821
VUOTO : E031822
PAGINA : 33



MODULO : E032922
VUOTO : E032923
PAGINA : 74



MODULO : E194677
PAGINA : 38



MODULO : E032201
VUOTO : E010515
PAGINA : 38



MODULO : E032924
VUOTO : E032925
PAGINA : 38



MODULO : E041604
VUOTO : E041606
PAGINA : 47



MODULO : E040601
VUOTO : E040602
PAGINA : 47



MODULO : E041644
VUOTO : E041645
PAGINA : 47



VUOTO : E010516



MODULO : E194940
VUOTO : E160916
PAGINA : 136



MODULO : E194941
VUOTO : E160917
PAGINA : 136



MODULO : E121201
VUOTO : E121205
PAGINA : 160



MODULO : E121213
VUOTO : E121214
PAGINA : 161



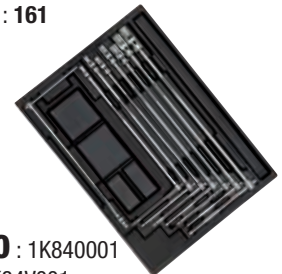
MODULO : E121105
VUOTO : E121106
PAGINA : 145



VUOTO : E131704



MODULO : E080801
VUOTO : E010504
PAGINA : 153



MODULO : 1K840001
VUOTO : 1K84V001
PAGINA : 97



MODULO : E194943
VUOTO : E010503
PAGINA : 126



MODULO : 1K301001
VUOTO : 1K301V01
PAGINA : 126

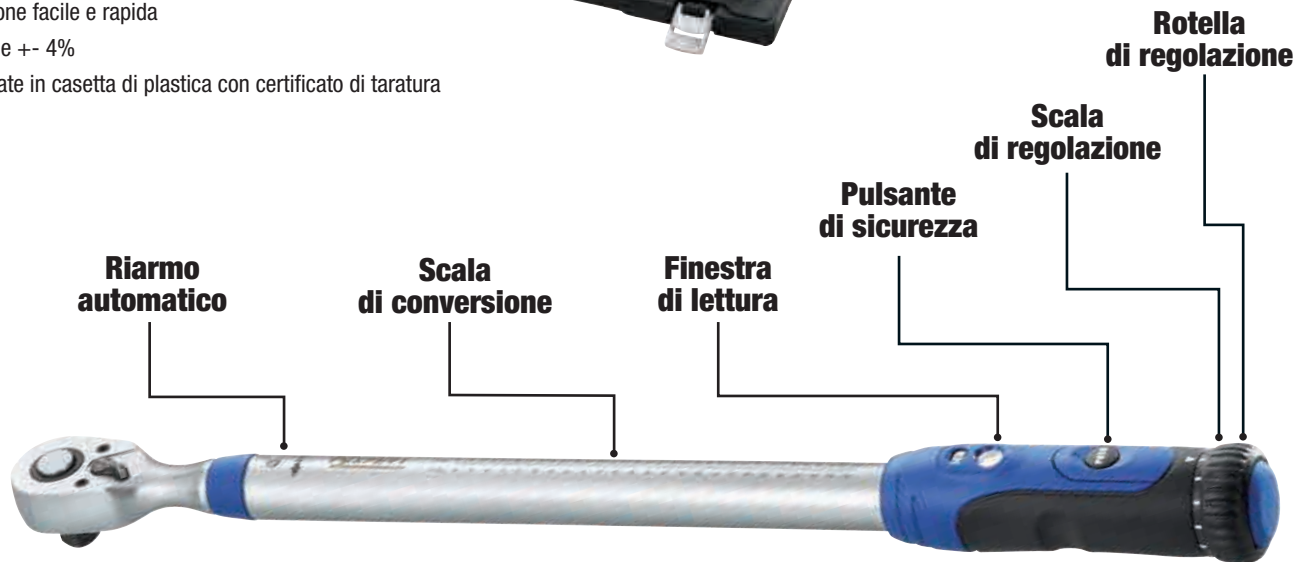
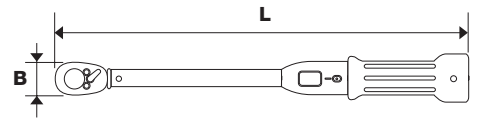


MODULO : E150802
VUOTO : E010506
PAGINA : 149

26 N

Chiavi dinamometriche a scatto

- Chiavi dinamometriche a scatto
- Conformi alla norma ISO 6789
- Cricchetto con meccanismo a 48 denti
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Visualizzazione diretta del valore di coppia
- Regolazione facile e rapida
- Precisione $\pm 4\%$
- Consegnate in cassetta di plastica con certificato di taratura



NEW
2014

Codice	Quadro (")	N.m	L (mm)	B (mm)	Peso (g)	✉	€
E100105	1/4"	5 - 25	330	28	680	1	128,00
E100106	3/8"	10 - 50	330	28	680	1	131,00
E100107	1/2"	20 - 110	410	32	1250	1	135,00
E100108	1/2"	40 - 210	510	36,5	1460	1	167,00
E100109	1/2"	70 - 350	630	36,5	1790	1	140,00
E100110	3/4"	140 - 770	1040	36,5	4100	1	438,00

27

Moltiplicatori di coppia

Per serraggi e disserraggi ad elevato valore di coppia

Dispositivo di protezione in caso di superamento della capacità massima del meccanismo

Leva di contrasto diritta

Leva di contrasto a 90°

Codice	Quadro (")	Rapporto di moltiplicazione	N.m	Peso (g)	☒	€
E100103	1/2" x 3/4"	1:6,5	1500	6200	1	614,00
E100104	1/2" x 1"	1:12	2500	8600	1	843,00



27 A

Limitatore di coppia

Limitatore di coppia d'ingresso di protezione al moltiplicatore di coppia

Codice	N.m	Peso (g)	☒	€
E100203	1500	70	1	52,50
E100204	2500	70	1	52,50



764 A1

Assortimento utensili (124 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	📦	€
E034806	8,30	565 x 415 x 92	1	399,00

Assortimento 124 utensili


Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
adattatore 1/4" portainseriti 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	16
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
chiavi maschio esagonali	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	9
chiavi combinate	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	11
chiavi maschio Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
giraviti PH	1x100-2x125	2
giraviti PZ	1x100-2x125	2
giraviti intaglio	4x100-6,5x125	2
pinza regolabile	250	1
tronchese diagonale	160	1
pinza becchi lunghi		1
inserti a intaglio	4-4,5-5,5-6,5x2-8	6
inserti PH	PH1x2-PH2x3-PH3	6
inserti PZ	PX1x2-PZ2x3-PZ3x2	7
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2	9
inserti TX	T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2	10
inserti Resistorx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40	10
portainseriti magnetico		1



764 1/4"-1/2" E98

Assortimento bussole e accessori 1/4"-1/2" (98 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E034805P	98	1/4"-1/2"	6,5	415 x 283 x 92	1	172,00

Assortimento 98 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	11
bussole esagonali lunghe 1/4"	6-8-10-11-12-13-14	7
inserti Torx® 1/4"	T6-T8-T10	3
bussole con inserto 1/4"	4-7-2	2
bussole con inserto Torx 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2	2
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2	2
bussole con inserto esagonale	1/4" 3-4-5-6	4
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	17
bussole esagonali lunghe 1/2"	14-15-17-19-22	5
bussole per candele 1/4"	16-21	2
bussole Torx® 1/2"	E12-E14-E16-E18-E20-E24	6
cricchetto 1/2"		1
aumentatore 3/8"-1/2"		1
bussola 1/2" portainseri 5/16"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snoda cardanico 1/2"		1
inserti XZN 5/16"	6-8-10-12	4
inserti 5/16"	8-12	2
inserti Torx® 5/16"	T40-T45-T50-T55	4
inserti Phillips	5/16 PH3-PH4	2
inserti Pozidriv	5/16 PZ3-PZ4	2
inserti esagonali 5/16"	8-10-12-14	4



764 1/4"-1/2" E101

Assortimento bussole, chiavi e accessori 1/4"-1/2" (101 pz.)

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	☒	€
E032911P	101	1/4" - 1/2"	8	565 x 415 x 92	1	271,00

Assortimento 101 utensili


Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserto Torx 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2	2
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2	2
bussole con inserto esagonale 1/4"	3-4-5-6	4
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
adattatore 1/4" portainseriti 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	17
bussole esagonali lunghe 1/2"	13-17-19	3
bussole per candele 1/4"	16-21	2
cricchetto 1/2"		1
bussola 1/2" portainseriti 5/16"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1
inserti 5/16"	8-12	2
inserti Torx 5/16"	T40-T45-T50-T55	4
inserti Phillips 5/16"	PH3-PH4	2
inserti Pozidriv 5/16"	PZ3-PZ4	2
inserti esagonali 5/16"	12-14	2
chiavi maschio	1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	11
chiavi combinate	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12



764 1/4" E19

Assortimento bussole e accessori 1/4" (19 pz.)

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E030700P	19	1/4"	0,75	186 x 138 x 54	1	53,50

Assortimento 19 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
chiavi a bussola 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
cricchetto reversibile 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
leva a T 1/4"		1
raccordo portainseri 1/4"		1



764 1/4" E34

Assortimento bussole e accessori 1/4" (34 pz.)

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro	Peso (Kg)		€
E194672P	1/4"	1	1	61,50

Assortimento 34 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
chiavi a bussola 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
cricchetto reversibile 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
Inseri a intaglio	4-5,5-6	3
inserti a croce Pozidriv®	1-2-3	3
inserti esagono maschio	4-5-6	3
inserti Torx®	10-15-20-25-20-40	6
impugnatura maschio/femmina		1
raccordo portainseri 1/4"		1



764 1/4" E42

Assortimento bussole e accessori 1/4" (42 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E030702P	1/4"	1,5	1	80,00

Assortimento di 42 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonal 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserto Torx 1/4"	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2-PH3	3
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2-PZ3	3
bussole con inserto esagonale 1/4"	3-4-5-6-7-8	6
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100-150	3
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
portainseri 1/4"		1



764 1/4" E73

Assortimento di 73 pezzi in vaschetta

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	☒	€
E030707P	73	1/4"	2	275 x 186 x 80	1	117,00

Assortimento di 73 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole lunghe 1/4"	5-5,5-6-7-8-10-11-12-13	9
bussole poligonali 1/4" in pollici	1/2"-1/4"-11/32"-3/16"-3/8"5/16"-7/16"-7/32"-9/16"-9/32"	10
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserti Pozidriv® 1/4"	PZ1-PZ2-PZ3	3
bussole con inserti Phillips® 1/4"	PH1-PH2-PH3	3
bussole con inserto Torx® 1/4"	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-10-T25-T30-T40	10
bussole Torx® 1/4"	E4-E5-E6-E7-E8-E10	6
bussole con inserto esagonale 1/4".	2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100-150	3
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
leva aT 1/4"		1
adattatore 1/4" porta inserti 1/4"		1



K 762 1/4" R

Assortimento di 43 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E030701	vaschetta portautensili	-	12,10
E194680	vaschetta portautensili K 762 1/4" RV con assortimentodi 43 pezzi (cricchetto 1/4" reversibile)	1,7	96,00

Assortimento 43 utensili

Descrizione	Art./Mis.
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
cricchetto 1/4"	6-8-10-11-12-13-14
prolunghe	50-100
quadro maschio	
snodo cardanico 1/4"	
porta bussole con impugnatura	
bussola porta inserti	
16 inserti con intaglio	4-5,5-6,5
Pozidriv®	PZ1-PZ2-PZ3
Torx®	T10-T15-T20-T25-T30-T40
esagonale	3-4-5-6
chiavi maschio esagonale	1,5-2-2,5-3-4-5-6



K 762 1/4" V2

Assortimento di 67 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E030716	vaschetta portautensili	-	12,10
E030715	vaschetta portautensili K 732 1/4" con assortimento di 67 pezzi	1,7	123,00

Assortimento di 67 utensili

Descrizione	Art./Mis.
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
bussole esagonali lunghe 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
bussole maschio esagonali 1/4"	2-2,5-3-4-5-6-7-8
bussole maschio Torx® 1/4"	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
cricchetto testa tonda snodata 1/4"	
cricchetto 1/4"	
porta bussole con impugnatura	
prolunghe 1/4"	55-100
snodo cardanico 1/4"	
leva aT 1/4"	
bussola portainseriti 1/4"	
inserti a intaglio	4-5,5-6,5
inserti Pozidriv®	PZ1-PZ2-PZ3
inserti esagonali	3-4-5-6
inserti Hesistorx®	T110-T115-T120-T125-T130-T140



30 1/4" N

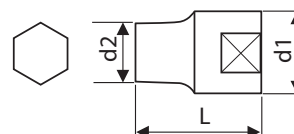
Chiavi a bussola esagonali 1/4"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117293	4	25	12	6,90	10	1	2,09
E117688	4,5	25	12	7,50	10	1	2,09
E117294	5	25	12	8,10	10	1	2,09
E117295	5,5	25	12	8,80	10	1	2,09
E117296	6	25	12	9,40	10	1	2,09
E117297	7	25	12	10,90	12	1	2,09
E117298	8	25	12	12	12	1	2,09
E117299	9	25	13,20	13,20	14	1	2,09
E117350	10	25	14,70	14,70	18	1	2,09
E117351	11	25	16	16	24	1	2,09
E117352	12	25	16,90	16,90	24	1	2,11
E117353	13	25	17,70	17,70	26	1	2,11
E117354	14	25	19,70	19,70	34	1	2,11



30 1/4" SE13

Serie di 13 chiavi a bussola esagonali in confezione appendibile



Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (g)	Dimensioni (mm)	☒	€
E194675P	13	1/4"	370	4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	1	26,60

30 N 1/4" P

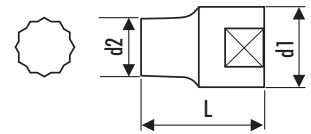
Chiavi a bussola poligonali 1/4"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030210	6	25	12	9,40	10	1	2,09
E030201	7	25	12	10,90	12	1	2,09
E030202	8	25	12	12	12	1	2,09
E030203	9	25	13,20	13,20	14	1	2,09
E030204	10	25	14,70	14,70	18	1	2,09
E030205	11	25	16	16	24	1	2,09
E030206	12	25	16,90	16,90	24	1	2,11
E030207	13	25	17,70	17,70	26	1	2,11
E030211	14	25	19,70	19,70	34	1	2,11



30 1/4" PP

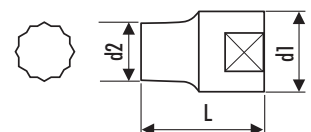
Chiavi a bussola poligonali 1/4" - pollici

ASME B 107-1 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113740	3/16"	25	12	8	7	1	2,09
E113741	7/32"	25	12	9	8	1	2,09
E113742	1/4"	25	12	10	8	1	2,09
E113743	9/32"	25	12	11	10	1	2,09
E113744	5/16"	25	12	12	10	1	2,11
E113745	11/32"	25	13,20	13,20	10	1	2,11
E113746	3/8"	25	14,70	14,70	14	1	2,11
E113748	7/16"	25	16	16	17	1	2,11
E113749	1/2"	25	17,70	17,70	19	1	2,19
E113750	9/16"	25	18,70	18,70	25	1	2,19



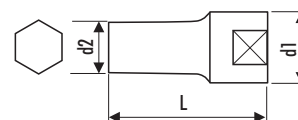
30 1/4" L

Chiavi a bussola lunghe esagonali 1/4"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale
- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113751	4	49,50	11,80	6,90	18	1	2,84
E113752	5	49,50	11,80	8	18	1	2,84
E113753	5,5	49,50	11,80	8,80	18	1	2,84
E113754	6	49,50	11,80	9,40	18	1	2,84
E113755	7	49,50	11,80	10,90	27	1	2,84
E113756	8	49,50	11,80	11,80	27	1	2,84
E113757	9	49,50	12,80	12,80	32	1	2,84
E113758	10	49,50	14,50	14,50	41	1	2,84
E113759	11	49,50	15,60	15,60	15	1	2,87
E113760	12	49,50	16,60	16,60	50	1	2,87
E113761	13	49,50	17,60	17,60	59	1	2,98
E113762	14	49,50	19,60	19,60	68	1	3,12



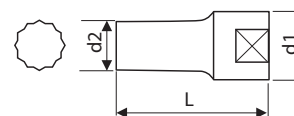
30 1/4"LP

Chiavi a bussola lunghe poligonali 1/4"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030216	6	49,50	11,80	9,40	18	1	2,84
E030217	7	49,50	11,80	10,90	27	1	2,84
E030218	8	49,50	11,80	11,80	27	1	2,84
E030219	9	49,50	12,80	12,80	32	1	2,84
E030220	10	49,50	14,50	14,50	41	1	2,84
E030221	11	49,50	15,60	15,60	15	1	2,87
E030222	12	49,50	16,60	16,60	50	1	2,87
E030223	13	49,50	17,60	17,60	59	1	3,30
E030224	14	49,50	19,60	19,60	68	1	3,74



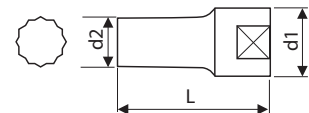
30 1/4" LPP

Chiavi a bussola polgonali 1/4" - Pollici

ASME B 107-1 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113763	1/4"	49,50	11,80	10	17	1	2,95
E113768	9/32"	49,50	11,80	11	17	1	2,95
E113765	5/16"	49,50	11,80	11,80	23	1	2,95
E113764	3/8"	49,5	14,50	14,50	32	1	2,95
E113766	7/16"	49,50	15,60	15,60	40	1	2,95
E113767	9/16"	49,50	19,60	19,60	49	1	3,19



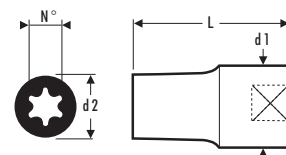
30 1/4" TX

Chiavi a bussola Torx®

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030129	E4	25	12	6,10	8	1	2,10
E030130	E5	25	12	6,90	8	1	2,10
E030131	E6	25	12	8	8	1	2,10
E030132	E7	25	12	8,80	8	1	2,10
E030133	E8	25	12	10,20	9	1	2,10
E030134	E10	25	12	12	11	1	2,10



764 3/8" E15

Assortimento bussole 3/8" (15 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E031804	3/8"	1,5	275 x 186 x 80	1	108,00

Assortimento 15 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/8"	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	15



764 3/8" E22

Assortimento bussole e accessori 3/8" (22 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E031805P	3/8"	1,2	275 x 186 x 80	1	86,50

Assortimento 22 pezzi


Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/8"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	17
cricchetto 3/8"	75-125	1
prolunghe 3/8"		1
snodo cardanico 3/8"		1
bussola 3/8" portainseri 1/4"		1



764 3/8" E61

Assortimento bussole 3/8" (61 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E031806	61	3/8"	5	415 x 283 x 92	1	222,00

Assortimento di 61 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole poligonali 3/8"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	19
bussole con inserto 3/8"	4-5-5-7	3
bussole con inserto Torx 3/8"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	10
bussole con inserto Phillips 3/8"	PH1-PH2-PH3	3
bussole con inserto Pozidriv 3/8"	PZ1-PZ2-PZ3	3
bussole con inserto esagonale 3/8"	3-4-5-6-7-8-10	7
cricchetto 3/8"		1
prolunghe 3/8"	75-250	2
snodo cardanico 3/8"		1
leva a T 3/8"		1
bussole esagonali lunghe 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-17-19	10
bussole per candele 3/8"	16-21	2
aumentatore 1/2"-3/8"		1



K 762 3/8" R

Assortimento di 20 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E194678	vaschetta portautensili con assortimento 3/8" di 20 pezzi (cricchetto reversibile)	1,5	94,50

Assortimento 20 pezzi

Descrizione	Art./Mis
bussole 3/8"	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22
cricchetto 3/8"	
prolunghe 3/8"	125-250
snodo cardanico 3/8"	



K 762 3/8" V2

Assortimento di 50 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E031822	vaschetta portautensili	-	12,10
E031821	vaschetta portautensili K 762 3/8" V2V con assortimento 3/8" di 50 pezzi	2,8	109,00

Assortimento 50 pezzi

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
bussole esagonali lunghe 3/8"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
bussole maschio esagonali 3/8"	5-6-8-10-12
bussole maschio per viti con intaglio 3/8"	5.5-7-8
bussole maschio Torx® 3/8"	T25-T27-T30-T40-T45-T50
bussole maschio Pozidriv® 3/8"	PZ1-PZ2-PZ3
bussole maschio Phillips® 3/8"	PH1-PH2-PH3
prolunga 3/8"	125
snodo cardanico 3/8"	
cricchetto 3/8"	



30 3/8" SE13

Serie di 13 chiavi a bussola esagonali in confezione appendibile - pollici



Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E031803	13	3/8"	1/4-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-1"	850	1	45,50

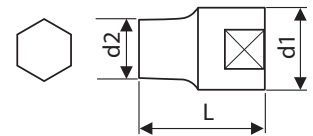
30 N 3/8" EP

Chiavi a bussola esagonali 3/8" - pollici

ASME B 107-1 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E031301	1/4"	25,70	17,10	10	24	1	3,15
E031302	5/16"	25,70	17,10	11,70	25	1	3,33
E031303	11/32"	25,70	17,10	13	25	1	3,33
E031304	3/8"	25,70	17,10	14,20	26	1	3,33
E031305	7/16"	25,70	17,10	16,30	27	1	3,33
E031306	1/2"	25,70	18,30	18,30	36	1	3,33
E031307	9/16"	25,70	19,50	19,50	34	1	3,33
E031308	5/8"	25,70	22,10	22,10	45	1	3,36
E031309	11/16"	25,70	24,20	24,20	56	1	3,64
E031310	3/4"	25,70	25,70	25,70	67	1	3,64
E031311	13/16"	29	27,70	27,70	74	1	3,82
E031312	7/8"	29	29,80	29,80	91	1	4,01
E031313	1"	35	33,20	33,20	123	1	4,70



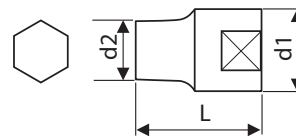
30 3/8" N

Chiavi a bussola esagonali 3/8"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E030935	6	25,70	17,10	10,10	18	1	3,15
E030936	7	25,70	17,10	10,80	18	1	3,15
E030937	8	25,70	17,10	12	20	1	3,15
E030938	9	25,70	17,10	13,10	20	1	3,15
E030939	10	25,70	17,10	14,70	20	1	3,15
E030940	11	25,70	17,10	16	22	1	3,15
E030941	12	25,70	17,10	17,10	22	1	3,33
E030942	13	25,70	18,30	18,30	28	1	3,33
E030943	14	25,70	19,50	19,50	30	1	3,33
E030944	15	25,70	20,40	20,40	33	1	3,36
E030945	16	25,70	22,10	22,10	46	1	3,79
E030946	17	25,70	23,30	23,30	52	1	3,83
E030947	18	25,70	24,20	24,20	56	1	3,83
E030948	19	25,70	25,50	25,50	64	1	3,83
E030949	20	29	26,80	26,80	68	1	4,24
E030950	21	29	27,70	27,70	72	1	4,24
E030951	22	29	29,80	29,80	86	1	4,28
E030952	23	29	30,80	30,80	90	1	4,56
E030953	24	29	31,80	31,80	96	1	4,56

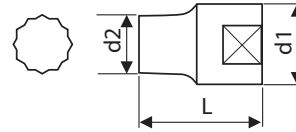


30 3/8" P

Chiavi a bussola poligonali 3/8"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



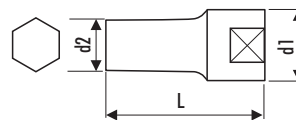
Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€	Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€	Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030933	6	25,70	17,10	10,10	18	1	3,15	E113836	13	25,70	18,30	18,30	28	1	3,33	E113843	20	29	26,80	26,80	68	1	4,24
E113830	7	25,70	17,10	10,80	18	1	3,15	E113837	14	25,70	19,50	19,50	30	1	3,33	E113844	21	29	27,70	27,70	72	1	4,24
E113831	8	25,70	17,10	12	20	1	3,15	E113838	15	25,70	20,40	20,40	33	1	3,36	E113845	22	29	29,80	29,80	86	1	4,28
E113832	9	25,70	17,10	13,10	20	1	3,15	E113839	16	25,70	22,10	22,10	46	1	3,79	E113846	23	29	30,80	30,80	90	1	4,45
E113833	10	25,70	17,10	14,70	20	1	3,15	E113840	17	25,70	23,30	23,30	52	1	3,83	E113847	24	29	31,80	31,80	96	1	4,45
E113834	11	25,70	17,10	16	22	1	3,15	E113841	18	25,70	24,20	24,20	56	1	3,83								
E113835	12	25,70	17,10	17,10	22	1	3,33	E113842	19	25,70	25,50	25,50	64	1	3,83								

30 3/8" L

Chiavi a bussola lunghe esagonali 3/8"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€	Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E031503	8	45,50	16,50	12	46	1	7,23	E031511	16	53	22	22	85	1	7,79
E031504	9	45,50	16,50	13,10	47	1	7,23	E031512	17	56	23,30	23,30	102	1	7,79
E031505	10	45,50	16,50	14,70	50	1	7,23	E031513	18	56	24,20	24,20	109	1	8,35
E031506	11	45,50	16,50	16	53	1	7,23	E031514	19	56	25,50	25,50	110	1	8,35
E031507	12	45,50	17,10	17,10	53	1	7,23	E031105	20	63,50	26,80	26,80	117	1	8,35
E031508	13	45,50	18,50	18,50	54	1	7,23	E031501	21	63,50	27,70	27,70	123	1	8,35
E031509	14	50	19,50	19,50	60	1	7,23	E031515	22	63,50	29,80	29,80	150	1	8,90
E031510	15	53	20,40	20,40	75	1	7,79								

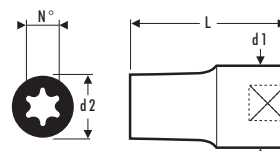
30 3/8" TX

Chiavi a bussola Torx® 3/8"

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030928	E10	29	17,10	12,50	40	1	3,28
E030929	E12	29	17,10	14,20	40	1	3,28
E030930	E14	29	17,10	16	50	1	3,28
E030931	E16	29	18,30	17,50	100	1	3,28



764 1/2" E22

Assortimento bussole e accessori 1/2" (22 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E032900P	1/2"	4	1	88,50

Assortimento 22 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1/2"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1



764 1/2" E42

Assortimento bussole e accessori 1/2" (42 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E032908P	1/2"	5,5	1	170,00

Assortimento 21 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1/2"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	24
bussole esagonali lunghe 1/2"	12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	11
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1
riduttore 1/2"-3/8"		1
aumentatore 3/8" - 1/2"		1



764 1/2" E55

Assortimento bussole e accessori 1/2" (55 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	☒	€
E032909	55	1/2"	6,5	415 x 283 x 92	1	222,00

Assortimento 55 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1/2"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-34	25
bussole poligonali 1/2"	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"	15
Bussole Torx®	E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24	8
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
leva a T 1/2"		1
snodo cardanico 1/2"		1
riduttore 3/8" a 1/2"		1
aumentatore 3/8" - 1/2"		1



764 1/2" TX E13

Assortimento bussole 1/2" (13 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	☒	€
E032906	13	1/2"	1,8	275 x 186 x 80	1	93,00

Assortimento 13 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole con inserto esagonale	4-5-6-7-9-10-12	7
bussole con inserto esagonale lungo	4-5-6-8-10-12	6



764 1/2" TX E16

Assortimento bussole Torx® (16 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E032907P	1/2"	1,8	1	76,50

Assortimento 21 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole con inserto Torx® 1/2"	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9
bussole Torx® 1/2"	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	7



K 762 1/2" R

Assortimento di 21 pezzi in vaschetta

- Dimensioni 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E194677	vaschetta portautensili con assortimento di 21 pezzi (cricchetto 1/2" reversibile)	3,5	130,00

Assortimento 21 pezzi

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali 1/2"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
bussole esagonali lunghe 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
bussole maschio esagonali 1/2"	5-6-8-10-12
bussole maschio per viti con intaglio 1/2"	5.5-7-8
bussole maschio Torx® 1/2"	25-T27-T30-T40-T45-T50
bussole maschio Pozidriv® 1/2"	PZ1-PZ2-PZ3
bussole maschio Phillips® 1/2"	PH1-PH2-PH3
prolunga 1/2"	125
snodo cardanico 1/2"	
cricchetto 1/2"	



K 30 1/2" L

Assortimento di 10 pezzi in vaschetta

- Dimensioni : 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E010515	vaschetta portautensili	-	12,10
E032201	vaschetta portautensili K 30 1/2" LV con assortimento di 10 pezzi	1,85	48,40

Assortimento 10 utensili

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali lunghe 1/2"	10-12-13-14-17-19-21-22-23-24



K ACC 1/2"

Assortimento di 8 pezzi in vaschetta

- Dimensioni 420x190x40 mm

Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
E032925	vaschetta portautensili	-	12,10
E032924	vaschetta portautensili K ACC 1/2" con assortimento di 8 pezzi	1,85	84,00

Assortimento 8 utensili

Descrizione	Art./Mis
prolunghe 1/2"	75-130-250
cricchetto testa tonda snodata 1/2"	
leva a T 1/2"	
raccordo portainseri 1/2" - 5/16"	
adattatore 1/2" - 3/8"	
adattatore 1/2" - 3/4"	



30 1/2"

Chiavi a bussola esagonali 1/2"

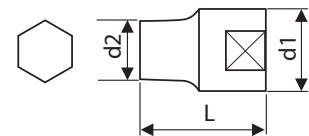
ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117086	8	38	21,80	12,40	45	1	2,83
E117087	9	38	21,80	14	45	1	2,83
E117088	10	38	21,80	15,50	48	1	2,78
E117089	11	38	21,80	16,70	50	1	2,94
E117090	12	38	21,80	18	50	1	2,94
E117091	13	38	21,80	19,20	52	1	2,86
E117092	14	38	21,80	20,50	54	1	2,95
E117093	15	38	21,80	21	54	1	3,07
E117094	16	38	23,30	22,50	66	1	3,07
E117095	17	38	24	24	76	1	3,23
E117096	18	38	24,80	24,80	84	1	3,33
E117097	19	38	26,30	26,30	84	1	3,23
E117098	20	38	26,80	26,80	84	1	3,56
E117099	21	38	27,70	27,70	92	1	3,60
E117250	22	40	29,80	29,80	118	1	3,49
E117251	23	40	30,80	30,80	125	1	3,75
E117252	24	40	31,80	31,80	134	1	3,64
E031937	25	41	32,80	32,80	142	1	4,09
E117253	26	41	33,80	33,80	160	1	4,16
E117254	27	41	35,80	35,80	192	1	4,20
E117255	28	41	37,60	37,60	220	1	4,40
E117256	29	41	37,80	37,80	210	1	4,56
E117257	30	41	39,80	39,80	234	1	4,56
E117258	32	41	41,80	41,80	266	1	4,74
E031936	34	45,50	43,80	43,80	300	1	5,08
E031938	36	57,20	49,80	49,80	462	1	7,00

NEW



30 1/2" SE16

Serie di 16 chiavi a bussola esagonali in confezione appendibile



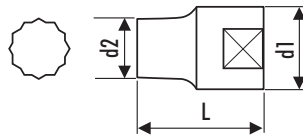
Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E032902P	16	1/2"	10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22- 24-27-30-32	1,7	1	53,50

30 1/2" P

Chiavi a bussola poligonali 1/2"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



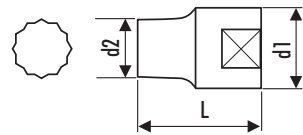
Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117051	8	38	21,80	12,40	45	1	2,83
E117052	9	38	21,80	14	45	1	2,83
E117053	10	38	21,80	15,50	18	1	2,83
E117054	11	38	21,80	16,70	50	1	2,83
E117055	12	38	21,80	18	50	1	2,94
E117056	13	38	21,80	19,20	52	1	2,94
E117057	14	38	21,80	20,50	54	1	2,95
E117058	15	38	21,80	21	54	1	3,07
E117059	16	38	23,30	22,50	66	1	3,07
E117060	17	38	24	24	76	1	3,33
E117061	18	38	24,80	24,80	84	1	3,33
E117062	19	38	26,30	26,30	84	1	3,33
E117063	20	38	26,80	26,80	84	1	3,56
E117064	21	38	27,70	27,70	92	1	3,60
E117065	22	40	29,80	29,80	118	1	3,60
E117066	23	40	30,80	30,80	125	1	3,75
E117067	24	40	31,80	31,80	134	1	3,75
E117068	26	41	33,80	33,80	160	1	4,16
E117069	27	41	35,80	35,80	192	1	4,20
E117070	28	41	37,60	37,60	210	1	4,36
E117071	29	41	37,80	37,80	210	1	4,56
E117072	30	41	39,80	39,80	234	1	4,56
E117073	32	41	41,80	41,80	266	1	4,74
E032001	36	57,20	49,80	49,80	462	1	7,19

30 1/2" PP

Chiavi a bussola poligonali 1/2" - pollici

ASME B 107-1 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113701	3/8"	38	21,80	14,70	45	1	4,03
E113702	7/16"	38	21,80	17	45	1	4,04
E113703	1/2"	38	21,80	19	48	1	4,03
E117074	9/16"	38	21,80	20,80	55	1	4,13
E117075	19/32"	38	21,80	20,80	55	1	4,13
E117076	5/8"	38	23,30	22,50	68	1	4,13
E113704	21/32"	38	23,30	23,30	68	1	4,21
E117077	11/16"	38	24,20	24,20	74	1	4,21
E117078	3/4"	38	26,30	26,30	87	1	4,21
E113705	25/32"	38	26,80	26,80	86	1	4,21
E117079	13/16"	38	27,70	27,70	92	1	4,60
E117080	7/8"	38	29,80	29,80	117	1	4,60
E117081	15/16"	38	31,80	31,80	136	1	4,77
E113706	31/32"	38	32,80	32,80	140	1	4,77
E117082	1"	41	33,80	33,80	148	1	4,77
E117083	1"1/16	41	35,80	35,80	190	1	5,15
E117084	1"1/8	41	37,80	37,80	228	1	5,50
E113707	1"3/16	41	39,80	39,80	230	1	5,87
E117085	1"1/4	41	41,80	41,80	268	1	5,87

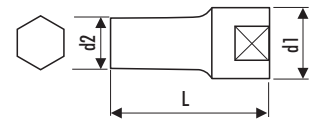
30 1/2" L

Chiavi a bussola lunghe esagonali 1/2"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E032103	10	79	22	15,50	98	1	8,22
E117265	12	79	22	18	105	1	8,43
E117266	13	79	22	19,20	115	1	8,43
E117267	14	79	22	20,50	120	1	8,43
E117268	15	79	22	21	125	1	8,60
E117269	16	79	23,30	22,50	128	1	8,60
E117270	17	79	24	24	140	1	8,60
E117271	18	79	25,30	25,30	160	1	8,78
E117272	19	79	26,50	26,50	160	1	8,78
E117273	21	79	27,80	27,80	200	1	8,97
E117274	22	79	29,80	29,80	215	1	9,33
E117275	24	79	31,80	31,80	255	1	9,89
E117276	27	79	35,80	35,80	310	1	12,10
E117277	30	79	39,80	39,80	355	1	14,10



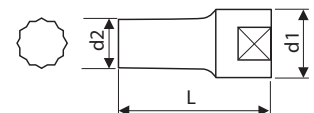
30 1/2" LP

Chiavi a bussola lunghe poligonali 1/2"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E032203	10	79	22	15,50	98	1	9,52
E117278	12	79	22	18	105	1	9,95
E117279	13	79	22	19,20	115	1	9,95
E117280	14	79	22	20,50	120	1	9,95
E117281	15	79	22	21	125	1	10,30
E117282	16	79	23,30	22,50	128	1	10,30
E117283	17	79	24	24	140	1	10,30
E117284	18	79	25,30	25,30	160	1	10,30
E117285	19	79	26,50	26,50	160	1	10,30
E117286	21	79	27,80	27,80	200	1	11,60
E117287	22	79	29,80	29,80	215	1	11,60
E117288	23	79	30,80	30,80	232	1	12,10
E117289	24	79	31,80	31,80	255	1	12,10
E117290	27	79	35,80	35,80	310	1	13,70
E117291	30	79	39,80	39,80	355	1	14,40
E117292	32	79	41,30	41,30	408	1	14,60



30 1/2" LPP

Chiavi a bussola lunghe poligonali 1/2"-pollici

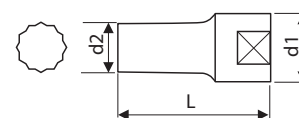
ASME B 107-1 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per UN uso manuale



Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113713	1/2"	79	22	19	116	1	11,90
E113714	9/16"	79	22	20,80	118	1	11,90
E113715	5/8"	79	23,30	22,50	126	1	12,30
E113716	11/16"	79	24	24	146	1	12,30
E113717	3/4"	79	26	26	180	1	13,60
E113718	13/16"	79	27	27	240	1	13,60

Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113719	1/8"	79	29	29	250	1	14,70
E113720	15/16"	79	31	31	265	1	15,70
E113721	1"	79	33	33	290	1	16,60
E113722	1"1/16"	79	35	35	315	1	17,80
E113723	1"1/8"	79	37	37	350	1	19,90
E113724	1"1/4"	79	41	41	360	1	22,00



30 1/2" TX

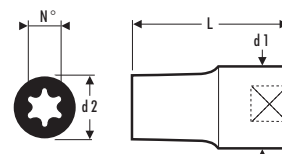
Chiavi a bussola Torx® 1/2

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Profilo Maxi Drive: trasmissione della coppia di serraggio sui lati dell'esagono, non sugli spigoli
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E031927	E10	38	21,80	13,30	41	1	4,97
E031935	E11	38	21,80	14	41	1	4,98
E031928	E12	38	21,80	15	47	1	4,97
E031929	E14	38	21,80	17	47	1	4,97
E031930	E16	38	21,80	18,50	57	1	4,97
E031931	E18	38	21,80	20	57	1	4,97
E031932	E20	38	23,30	23,30	63	1	5,21
E031933	E22	38	24,80	24,80	80	1	5,21
E031934	E24	38	26,80	26,80	97	1	5,21



39 N 1/4"-3/8" TX

Serie di 13 chiavi a bussola maschio 1/4"-3/8"-1/2" TX

- Fornita con supporto metallico

Codice	Q.tà	Quadro	Peso (g)	Dimensioni	☒	€
E034801	13	1/4" 3/8" 1/2"	500	1/4": E4-E5-E6-E7 3/8": E10-E12-E14-E16 1/2": E18-E20-E22-E24	1	65,50



764 3/4" E14

Assortimento bussole 3/4" (14 pz.)

- Fornito in cassetta di lamiera



Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E194682	3/4"	14	539 x 133 x 80	1	360,00

Assortimento 14 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/4"	22-24-27-30-32-34-36-41-46-50	10
leva a T 3/4"		1
cricchetto 3/4"		1
prolunghe 3/4"	200-400	2

764 3/4" E18

Assortimento bussole 3/4" (18 pz.)

- Fornito in cassetta di lamiera



Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E194683	3/4"	15,50	539 x 184 x 80	1	438,00

Assortimento 18 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/4"	19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	13
leva a T 3/4"		1
cricchetto 3/4"		1
prolunghe 3/4"	200-400	2
snodo cardanico 3/4"		1

764 1" E14

Assortimento bussole 1" (14 pz.)

- Fornito in cassetta di lamiera



Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E034701	1"	29	658 x 211 x 108	1	930,00

Assortimento 14 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1"	41-46-50-55-60-65-70-75-80	9
leva a T 1"		1
cricchetto 1"		1
prolunghe 1"	200-400	2




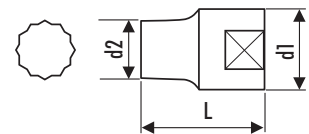
30 3/4" PP

Chiavi a bussola poligonali 3/4" - pollici

ASME B 107-1 - ISO 1174-1

- Pulsante per lo sgancio rapido
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Per un uso manuale

Codice	A (")	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)		€
E033503	7/8"	50	33	31,20	210	1	10,50
E033504	15/16"	51	36,20	34,20	220	1	10,50
E033505	1"	52	36	37	220	1	10,50
E033506	1"1/16	52	36	38	220	1	10,50
E033507	1"1/8	52	36	40	250	1	11,00
E033508	1"3/16	54	36	42	260	1	11,60
E033509	1"1/4	56	36	44	270	1	12,10
E033510	1"5/16	56	36	46	300	1	13,10
E033511	1"3/8	58	38	48	340	1	13,70
E033512	1"7/16	58	38	50	350	1	14,20
E033513	1"1/2	60	38	52	390	1	15,20
E033514	1"5/8	64	40	56	480	1	17,90
E033516	1"3/4	66	40	60	560	1	20,00
E033517	1"13/16	66	42	62	620	1	21,00
E033515	1"7/8	68	42	64	660	1	22,10
E033518	2"	70	42	68	680	1	24,20

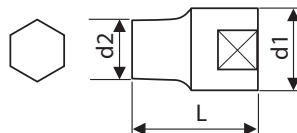


30 3/4"

Chiavi a bussola esagonali 3/4"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 ISO 1711-1 ISO 691

- Pulsante per lo sgancio rapido
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Per un uso manuale



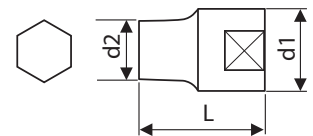
Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)		€
E113790	19	50	33	27,20	207	1	11,50
E113791	21	50	33	31,20	208	1	11,50
E113792	22	50	36	32,20	221	1	11,80
E113793	23	50	36	33,20	244	1	11,80
E113794	24	51	36	34,20	237	1	12,00
E113795	26	52	36	37	231	1	12,70
E113796	27	52	36	38	232	1	13,40
E113797	28	52	36	39,50	239	1	13,70
E113798	29	52	36	40,50	245	1	13,70
E113799	30	54	36	42	282	1	14,10
E113800	32	56	36	44	301	1	14,80
E113801	33	56	36	46	330	1	14,80
E113802	34	56	36	47	322	1	15,60
E113803	35	58	38	48	344	1	15,60
E113804	36	58	38	50	347	1	16,10
E113805	38	60	38	52	478	1	17,20
E113806	40	62	40	54	493	1	18,10
E113807	41	64	40	56	504	1	18,90
E113808	42	64	40	57	552	1	19,70
E113809	44	66	40	60	587	1	21,80
E113810	46	66	42	62	641	1	25,10
E113811	50	70	42	68	725	1	30,20
E113812	54	72	45	72	880	1	31,40
E113813	55	75	45	75	875	1	31,40

30 1"

Chiavi a bussola esagonali 1"

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1 - ISO 1711-1 - ISO 691

- Pulsante per lo sgancio rapido
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Per un uso manuale



Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E034101	41	70	47	45	685	1	38,10
E034102	46	75	65	50	852	1	38,90
E034103	50	75	70	50	968	1	41,60
E034104	55	80	76	55	1262	1	47,20
E034105	60	84	82	55	1432	1	52,00
E034106	65	87	88	55	1652	1	65,50
E034107	70	70	94	60	1921	1	73,00
E034108	75	97	100	60	2261	1	80,00
E034109	80	103	105	60	2800	1	90,00

30 3/8" M S9

Serie di 9 chiavi a bussola esagonali

- Fornito con supporto metallico



Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)	✉	€
E041601	9	3/8"	8-9-10-11-12-13-14-17-19	1,30	1	57,00

30 1/2" M S7

Serie di 7 chiavi a bussola Torx® 1/2"

- Fornita con supporto metallico



Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (g)	✉	€
E041605	7	1/2"	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	700	1	57,00

764 1/2" M E14

Assortimento bussole 1/2" (14 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	€
E041602	14	1/2"	4,65	L.415 x P.283 x H.92	159,00

Assortimento 14 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole lunghe 1/2"	10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27-30-32	14



764 1/2" M E17

Assortimento bussole 1/2" (17 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	€
E041603	17	1/2"	3,80	L.415 x P.283 x H.92	145,00

Assortimento 17 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
prolunga 1/2"	125	1



K 30 1/2" ML

Assortimento di 25 pezzi in vaschetta

- Dimensioni 420x190x40

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
K 30 1/2" MLV	E041645	vaschetta portautensili	-	12,10
K 30 1/2" ML	E041644	vaschetta portautensili K 30 1/2" MLV con assortimento di 25 pezzi	3,55	299,00

Assortimento di 25 utensili

Descrizione	Art./Mis
bussole Impact esagonali lunghe 1/2"	10-11-13-14-16-17-18-19--21-22-24-27-30-32
prolunga 1/2"	125 mm
bussole Impact maschio esagonali 1/2"	5-6-8-10-12-14-17-19
spine e anelli di sicurezza	8-14
spine e anelli di sicurezza	15-32



K 30 1/2" MT

Assortimento di 26 pezzi in vaschetta

- Dimensioni 420x190x40

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
K 30 1/2" MTV	E041606	vaschetta portautensili	-	12,10
K 30 1/2" MT	E041604	vaschetta portautensili K 30 1/2" MTV con assortimento di 26 pezzi	3,55	231,00

Assortimento di 26 utensili

Descrizione	Art./Mis
bussole esagonali impact 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24
bussole Torx® Impact 1/2"	E10-E12-E14-E-E18-E20-E24
bussole lunghe per ruote	17-19-21 mm
spine e anelli di sicurezza	8-14
spine e anelli di sicurezza	15-32
prolunga 1/2"	125



K 30 1/2" M

Assortimento di 17 pezzi in vaschetta

- Dimensioni 420x190x40

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
K 30 1/2" MV	E040602	vaschetta portautensili	-	12,10
K 30 1/2" ML	E041601	vaschetta portautensili K 30 1/2" MV con assortimento di 17 pezzi	1,85	57,00

Assortimento di 17 utensili

Descrizione	Art./Mis
bussole Impact 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24
prolunghe	50-250 mm
snodo cardanico 1/2"	15-32



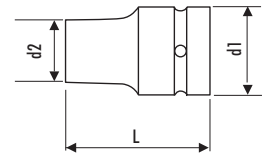
30 1/2" M

Chiavi a bussola esagonali 1/2"

ISO 2725-2 - ISO 1711-2 - ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113489	8	38	25	15	86	1	7,46
E113490	10	38	25	17,50	87	1	7,46
E113491	11	38	25	18,70	89	1	7,46
E113492	12	38	25	20	89	1	7,46
E113493	13	38	25	21,30	88	1	7,46
E113494	14	38	25	22,50	88	1	7,46
E113495	15	38	30	23,70	136	1	7,46
E113496	16	38	30	25	138	1	7,57
E113497	17	38	30	26,20	133	1	7,80
E113498	18	38	30	27,50	134	1	8,41
E113499	19	38	30	28,70	128	1	8,41
E113588	21	38	30	30	120	1	8,85
E113589	22	38	30	32	160	1	8,92
E113592	24	45	30	35	177	1	10,10
E113594	27	50	30	38,70	222	1	11,30
E113595	28	50	30	40	225	1	12,00
E113596	30	50	30	42	240	1	12,40
E113597	32	50	30	44	244	1	13,00



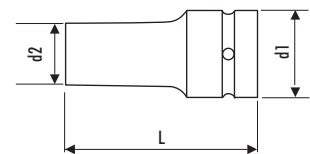
30 1/2" ML

Chiavi a bussola lunghe esagonali 1/2"

ISO 2725-2 - ISO 1711-2 - ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113598	10	78	25	17,50	139	1	11,80
E113599	11	78	25	18,70	147	1	11,80
E113600	13	78	25	21,30	165	1	11,80
E113605	14	78	25	22,50	168	1	11,90
E113606	16	78	30	25	238	1	11,90
E113607	17	78	30	26,20	238	1	13,50
E113608	18	78	30	27,50	252	1	13,50
E113609	19	78	30	28,70	252	1	13,50
E113610	21	78	30	31	272	1	13,50
E113611	22	78	30	32	279	1	14,20
E113612	24	78	30	35	325	1	14,70
E113613	27	78	30	38,70	384	1	17,50
E113614	30	78	30	42	411	1	20,70
E113615	32	78	30	44	427	1	25,20



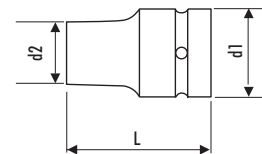
30 3/4" M

Chiavi a bussola esagonali 3/4"

ISO 2725-2 - ISO 1711-2 - ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E041101	17	38	30	26,20	367	1	12,60
E041102	19	38	30	28,70	367	1	13,10
E041103	21	38	30	30	367	1	13,70
E041104	22	38	30	32	367	1	13,70
E041105	24	45	30	35	400	1	15,80
E041106	27	50	30	38,70	400	1	16,90
E113468	28	50	30	40	400	1	18,20
E113469	29	54	44	45	400	1	18,20
E113470	30	50	30	42	429	1	19,90
E113471	32	50	30	44	475	1	20,00
E113472	33	56	44	51	481	1	21,30
E113473	34	56	44	52	492	1	21,40
E113474	35	56	44	53	523	1	21,40
E113475	36	56	44	54	523	1	21,40
E113476	38	58	44	57	565	1	24,90
E113477	41	58	44	60	608	1	28,90
E113478	42	58	44	62	660	1	28,70
E113479	46	63	44	67	770	1	33,60



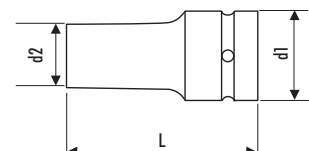
30 3/4" ML

Chiavi a bussola lunghe esagonali 3/4"

ISO 2725-2 - ISO 1711-2 - ISO 1174-2


- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

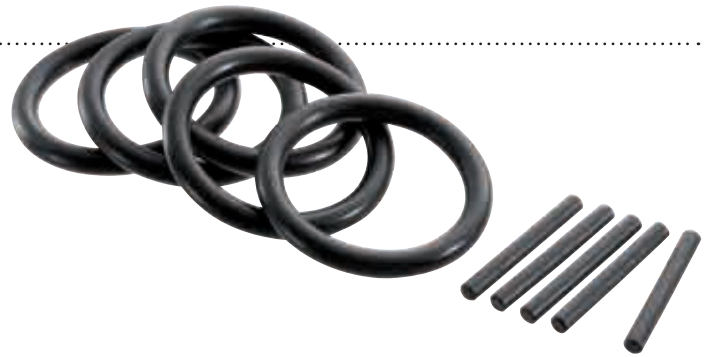
Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113480	17	95	44	31	541	1	30,00
E113481	19	95	44	33	566	1	30,00
E113482	24	95	44	39	634	1	31,60
E113483	27	95	44	43	705	1	31,60
E113484	30	95	44	47	734	1	31,60
E113485	32	95	44	49	829	1	32,80
E041301	33	95	44	52	800	1	33,10
E113486	36	95	44	54	930	1	33,80
E041302	41	95	44	60	1000	1	36,50
E041303	46	95	44	67	1200	1	43,00



30 MA

Spine e anelli di sicurezza

Codice	No.	Per articoli		€
E117881	1	30 1/2" M 8÷14 30 1/2" ML 10÷14	1	8,40
E117884	2	30 1/2" M 15÷32 30 1/2" ML 16÷32	1	8,83
E113563	3	30 3/4" M 17÷46 30 3/4" ML 17÷46	1	15,40




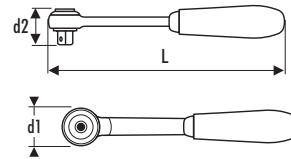
31 1/4" I

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Testa compatta
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)		€
E030601	140	24,80	23,50	98	1	27,60




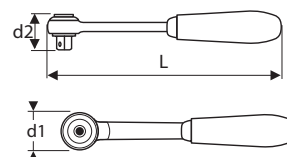
31 3/8" I

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Testa compatta
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)		€
E031701	199	34,50	31,60	250	1	30,90



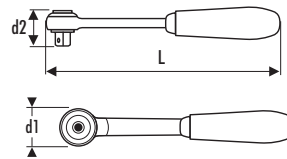
31 1/2" I

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Testa compatta
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E032801	250	42,40	42	490	1	38,00



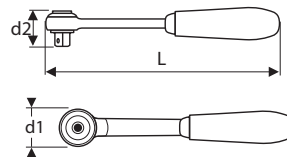
31 1/4" R

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113770	140	24	22	110	1	30,20



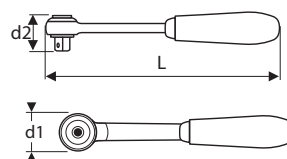
31 3/8" R

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113848	199	32	30,80	285	1	34,90

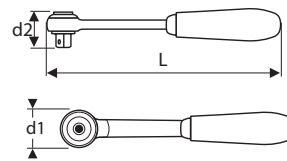


31 1/2" R

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



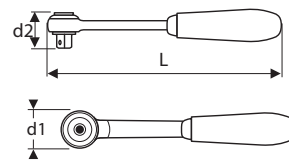
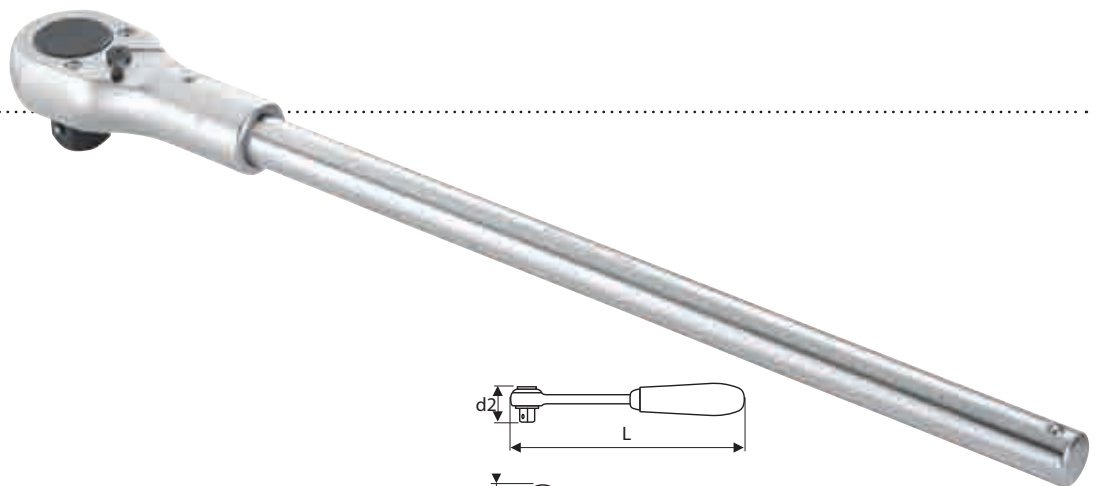
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☐	€
E113708	250	39,20	39	550	1	41,70

31 3/4" R

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 24 denti
- Angolo di ripresa 15°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Fornito con asta di manovra



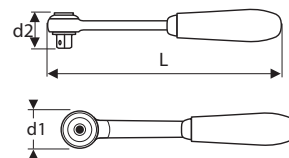
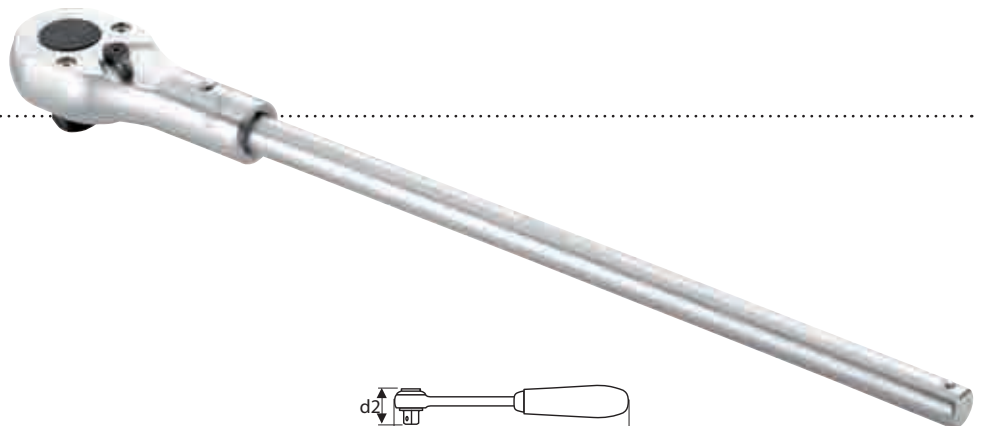
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (Kg)	☐	€
E113819	568	63,40	59	2,37	1	111,00

31 1" R

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Blocco di sicurezza per la bussola
- Pulsante di sgancio rapido
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Fornito con asta di manovra



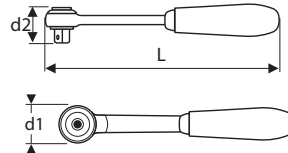
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (Kg)	☐	€
E034601	666	71,50	71	2	1	192,00

31 1/4" S

Cricchetto 1/4" reversibile con testa compatta snodata

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Inversione tramite ghiera
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale



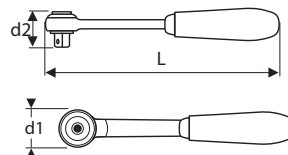
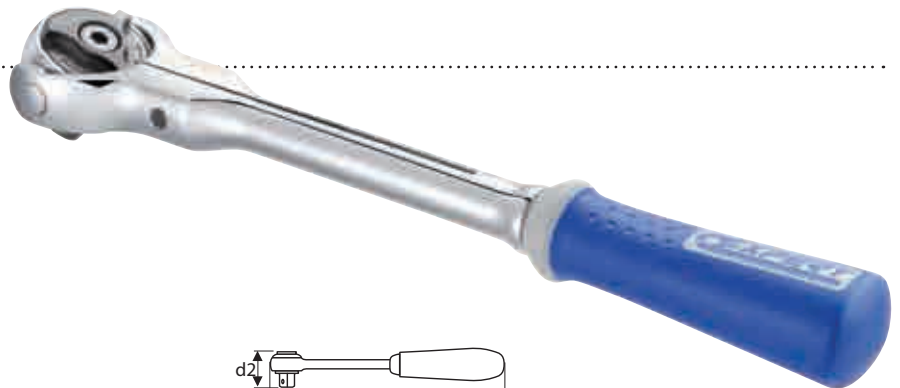
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030602	150,50	31,60	23,50	130	1	30,90

31 3/8" S

Cricchetto 3/8" reversibile con testa compatta snodata

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Inversione tramite ghiera
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale



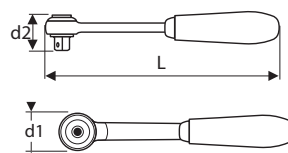
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E031703	234,2	43,60	31,50	380	1	40,50

31 1/2" S

Cricchetto 1/2" reversibile con testa compatta snodata

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite ghiera
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimatériale



Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E032802	306	49,10	39,20	640	1	46,70

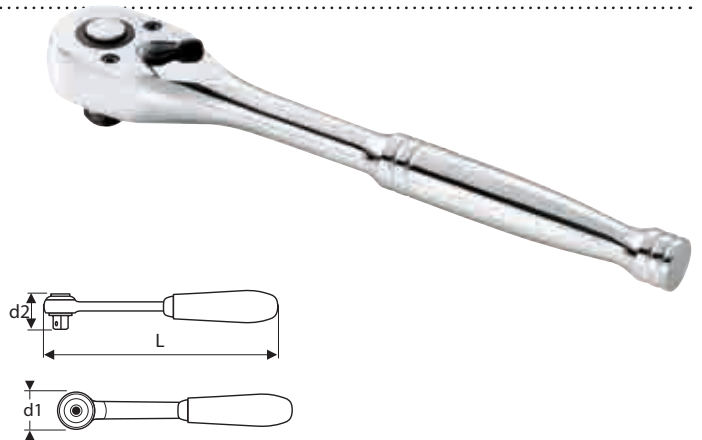
30 1/4" A

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura in acciaio

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030508	140	24	22	136	1	17,20



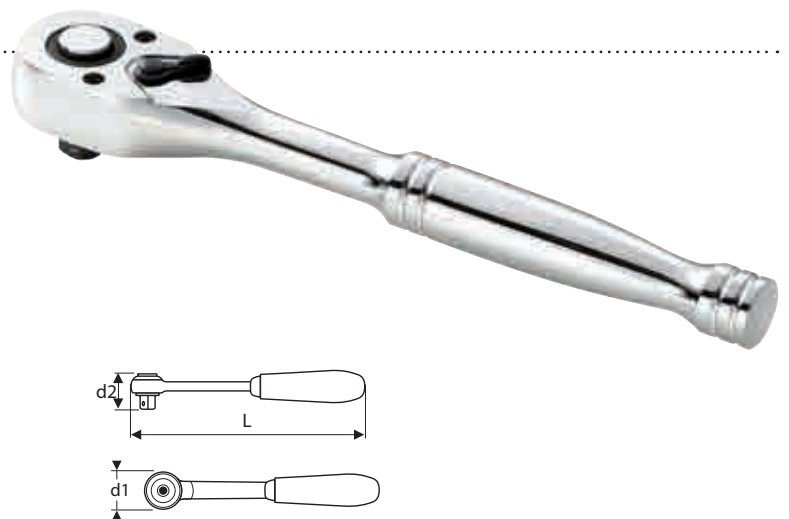
31 3/8" A

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura in acciaio

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E031612	199	32	30,80	322	1	21,20



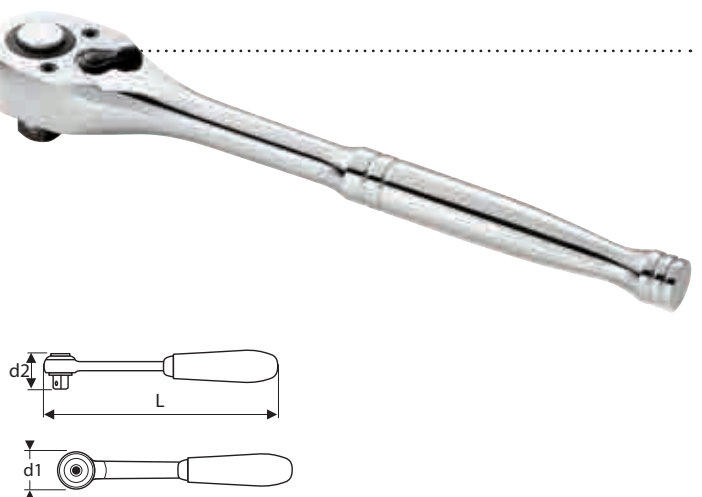
31 1/2" A

Cricchetto reversibile

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura in acciaio

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E032709	250	39,20	39	588	1	25,00



31 3/4" T

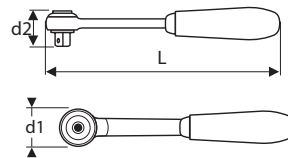
Cricchetto reversibile 3/4"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo a 24 denti
- Angolo di ripresa 15°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca



Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (Kg)	✉	€
E113817	155	63,40	59	1,24	1	90,00

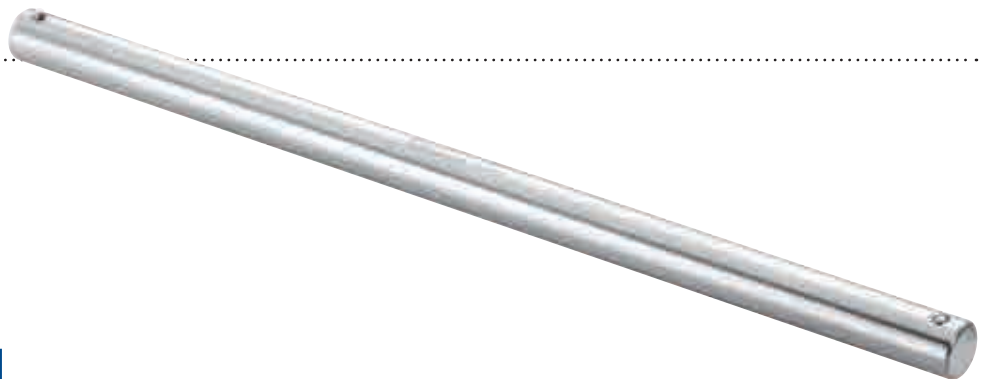


31 3/4" A

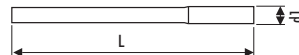
Impugnatura per cricchetto 3/4"

ISO 3315 - DIN 3122

- Finitura cromata.
- Per uso manuale.
- Acciaio al cromo vanadio



Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (Kg)	✉	€
E113816	455	20	1,13	1	25,00

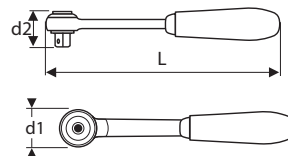


31 3/8" LS

Cricchetto 3/8" reversibile lungo con snodo

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanismo 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



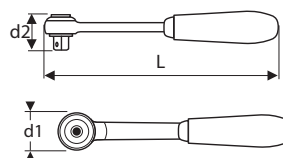
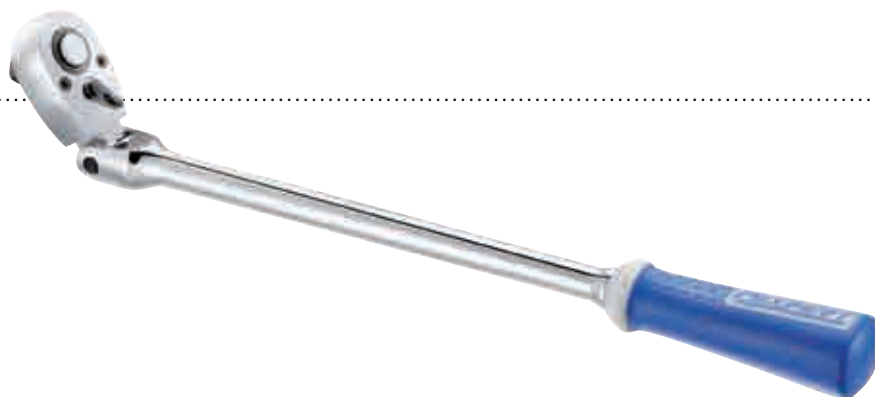
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E031702	275	30	31	390	1	37,00

31 1/2" LS

Cricchetto 1/2" reversibile lungo con snodo

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Meccanimo 72 denti
- Angolo di ripresa 5°
- Blocco di sicurezza per la bussola
- Inversione tramite leva
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura ergonomica bimateriale



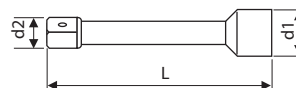
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E032803	437	40	40	930	1	46,70

32 1/4"

Prolunga 1/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



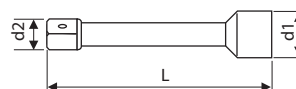
Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113771	55	12,50	8,51	25	1	5,96
E117356	100	12,50	8,51	45	1	6,05
E113772	150	12,50	8,51	65	10	6,98

32 3/8"

Prolunga 3/8"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117363	75	17	12,30	75	1	7,35
E113850	125	17	12,30	120	1	7,50
E117364	250	17	12,30	230	1	10,80

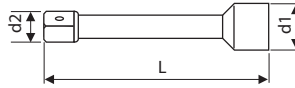
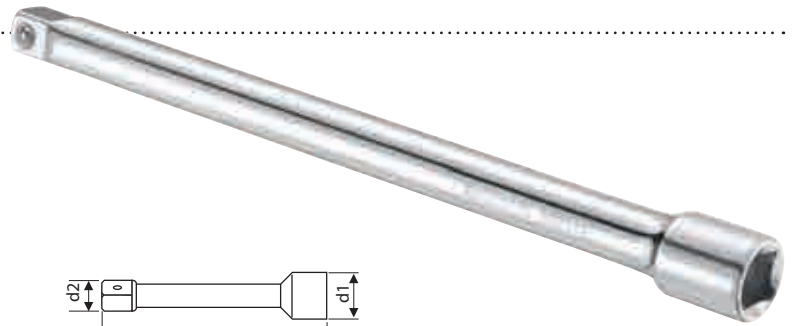
32 1/2"

Prolunga 1/2"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113710	75	22,50	12,70	125	1	7,66
E117260	130	22,50	12,70	220	1	8,26
E117261	250	22,50	12,70	405	1	11,00



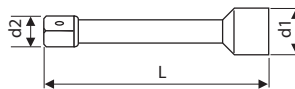
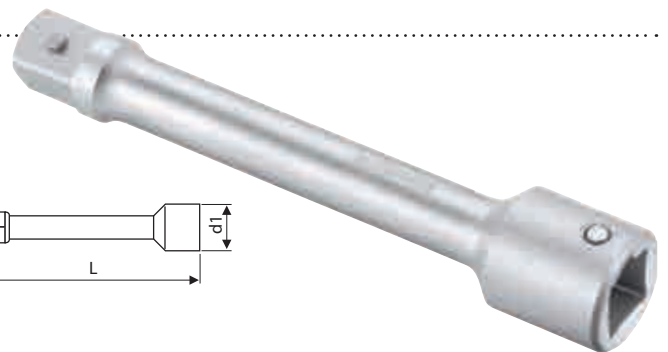
32 3/4"

Prolunga 3/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113820	100	35,50	25	410	1	24,20
E113824	200	35,50	25	620	1	32,00
E113823	400	35,50	25	1130	1	24,80



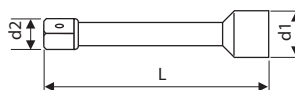
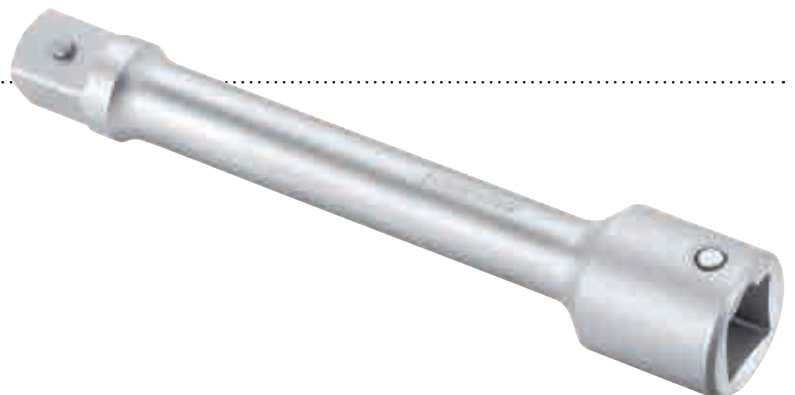
32 1"

Prolunga 1"

ISO 3316 - DIN 3123

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Pulsante per lo sgancio rapido
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E034501	200	48	33,50	1,10	1	42,70
E034502	400	48	33,50	2	1	58,50



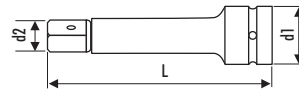
32 1/2" M

Prolunga 1/2"

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113616	50	25	16,60	97	1	16,80
E113617	125	25	16,60	230	1	17,50
E113618	250	25	16,60	430	1	20,30



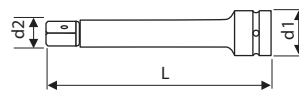
32 3/4" M

Prolunga 3/4"

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113487	175	44	25	883	1	30,30
E113488	250	44	25	1167	1	38,60



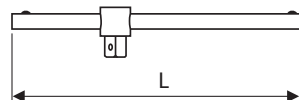
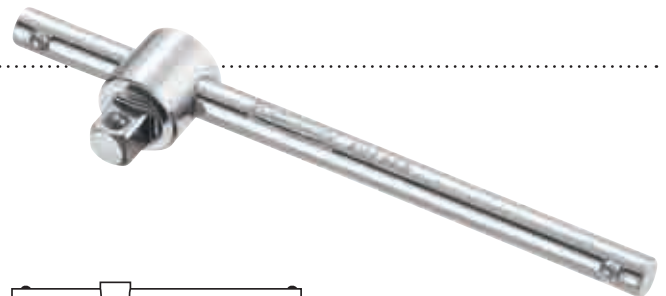
33 1/4"

Asta di manovra scorrevole 1/4"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Testa scorrevole
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	Peso (g)	✉	€
E117355	105	45	10	5,62



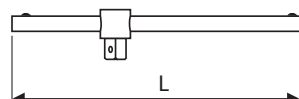
33 3/8"

Asta di manovra scorrevole 3/8"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Testa scorrevole
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	Peso (g)	✉	€
E117361	170	128	1	11,50




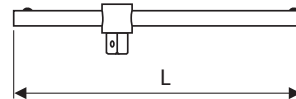
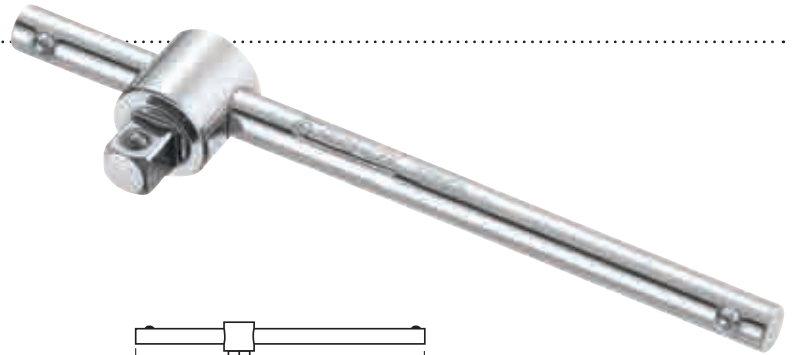
33 1/2"

Asta di manovra scorrevole 1/2"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Testa scorrevole
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E117259	240	316	1	14,30



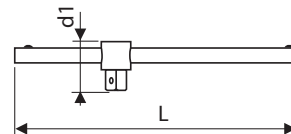
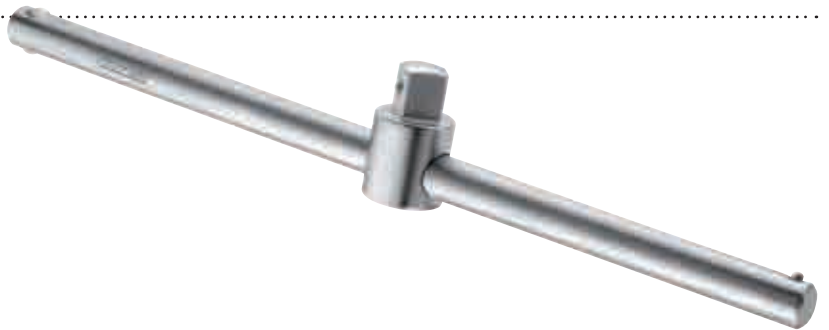
33 3/4"

Asta di manovra scorrevole 3/4"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Alta resistenza alla torsione
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Per un uso manuale
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (Kg)		€
E113815	455	60	1,30	1	32,80



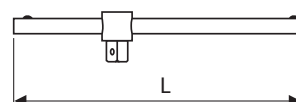
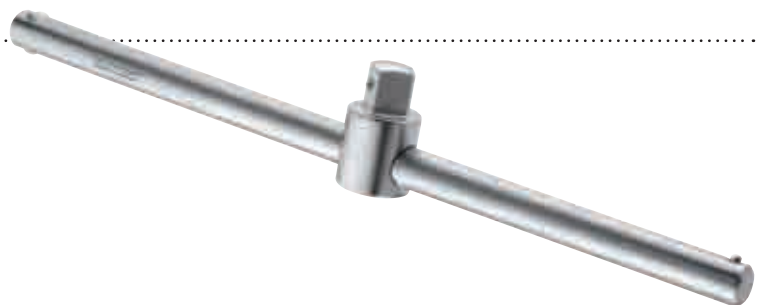
33 1"

Asta di manovra scorrevole 1"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Pulsante per lo sgancio rapido
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	Peso (Kg)		€
E034503	500	2,40	1	68,50

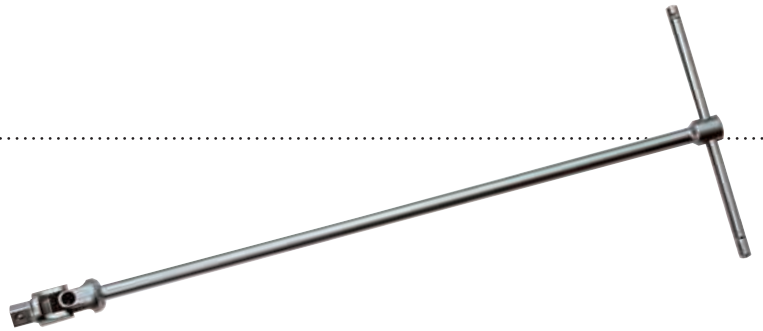


33 3/8" CQ

Quadro maschio con snodo cardanico

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO

- Asta di manovra scorrevole
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



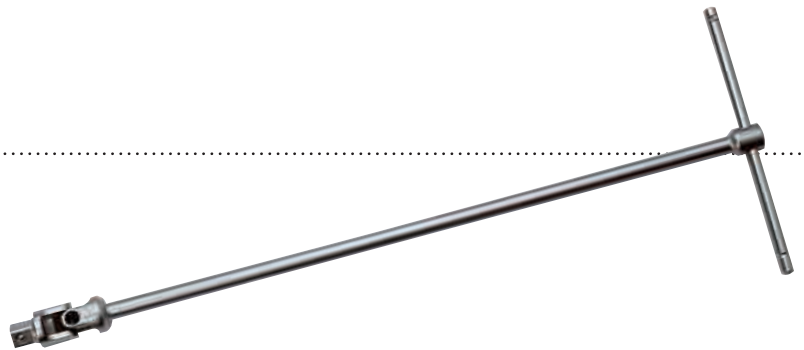
Codice	Quadro (")	A (mm)	B (mm)	Peso (g)	☒	€
833CQ380	3/8"	460	175	535	1	30,10

33 1/2" CQ

Quadro maschio con snodo cardanico

UNI-ISO 1174-1 DIN 3120

- Asta di manovra scorrevole
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	Quadro (")	A (mm)	B (mm)	Peso (g)	☒	€
833CQ120	1/2"8"	500	180	570	1	36,50

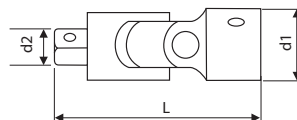
34 1/4"

Snodo cardanico 1/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1171-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117360	25,20	14	8,51	22	1	11,30



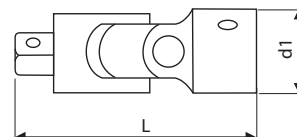
34 3/8"

Snodo cardanico 3/8"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117367	29,50	14	60	1	13,60



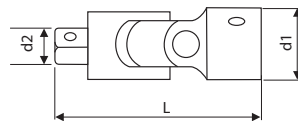
34 1/2"

Snodo cardanico 1/2"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117264	40,50	24,90	12,70	140	1	16,00



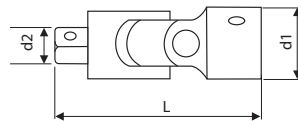
34 3/4"

Snodo cardanico 3/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale
- Dotato di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113822	107	40	25	550	1	68,50



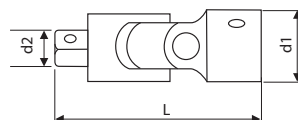
34 3/4" L

Snodo cardanico 3/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca
- Dotato di blocco di sicurezza per bussole e accessori
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E033801	138	36	25	550	1	56,00



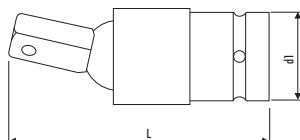
34 1/2" M

Snodo cardanico 1/2"

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	📦	€
E113620	60	32	170	1	33,50



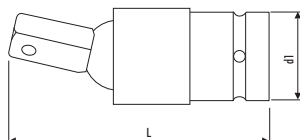
34 3/4" M

Snodo cardanico 3/4"

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	📦	€
E041501	107	25,60	700	1	63,50



35 1/4"

Impugnatura con quadro maschio 1/4"

ISO 3315 - DIN 3122

- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	Peso (g)	📦	€
E113910	158	70	1	6,92



35 3/8" E

Manovella con impugnatura girevole 3/8"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Rotazione veloce
- Finitura lucida

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E031602	200	250	1	15,70
E031603	375	300	1	20,20
E031604	410	395	1	20,20




35 1/2" E

Manovella con impugnatura girevole 1/2"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Rotazione veloce
- Finitura lucida

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E032701	375	400	1	22,40
E032702	425	510	1	22,40

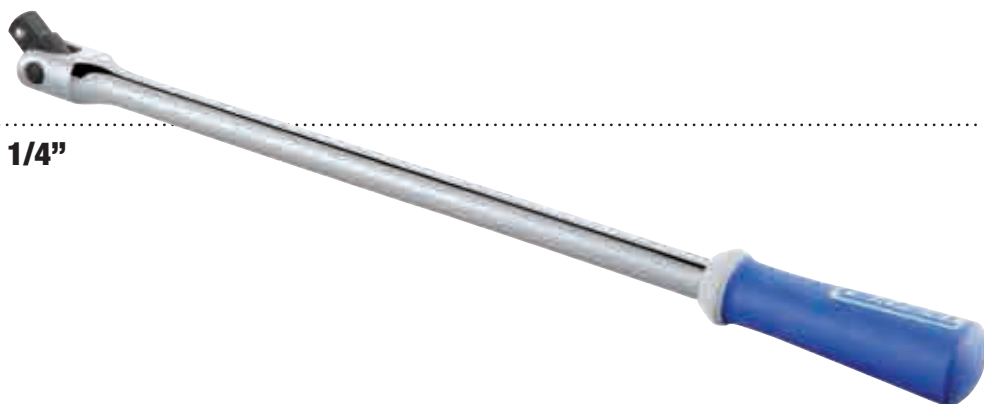


35 1/2" F

Impugnatura con quadro maschio 1/4"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale



Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E032804	450	860	1	26,80
E032805	600	1120	1	31,90

35 3/4" F

Impugnatura snodata con quadro maschio 3/4"

ISO 3315 - DIN 3122 - ISO 1174-1

- Elevata resistenza alla torsione
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca



Codice	L (mm)	Peso (Kg)	☒	€
E033804	1250	3,70	1	115,00

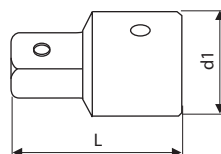
36 3/8"-1/4"

Riduttore 3/8"-1/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117365	25,40	17	20	1	6,90



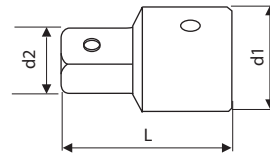
36 1"-3/4"

Riduttore 1"-3/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale
- Dotato di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E117262	34,50	22	12,70	46	1	7,00



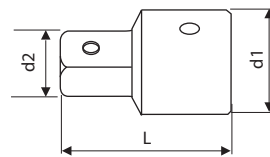
36 3/4"-1/2"

Riduttore 3/4"-1/2"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale
- Dotato di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113821	48	34	12,58	166	1	18,50



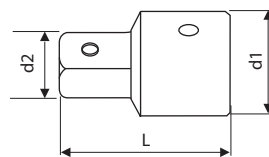
36 1"-3/4"

Riduttore 1"-3/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale
- Dotato di blocco di sicurezza per bussole e accessori

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E033803	80	42	33,50	415	1	27,00



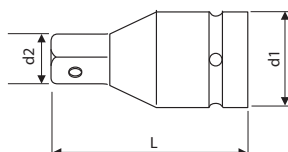
36 3/4"-1/2" M

Riduttore 3/4"-1/2"

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)		€
E041502	56	44	12,58	350	1	27,70



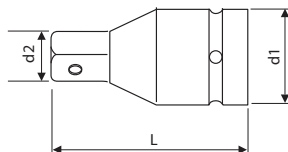
36 1"-3/4" M

Riduttore 1"-3/4"

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina


Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)		€
E041503	75	54	25	800	1	48,60



37 M

Raccordo portabussole 1/4"

ISO 1173 - ISO 1174-1

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E113649	50	29	1	6,18

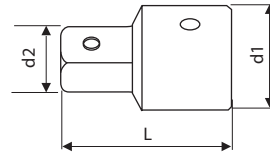


38 1/4"

Raccordo portainseri 1/4"

- ISO 1173 - DIN 3126 - ISO 1174-1
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117359	25	14	8,51	25	1	9,33

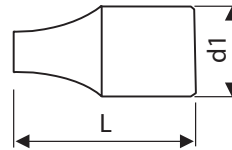


38 3/8"

Raccordo portainseri 3/8" - 1/4"

- ISO 1173 - DIN 3126 - ISO 1174-1
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113851	25,40	17	24	1	9,33

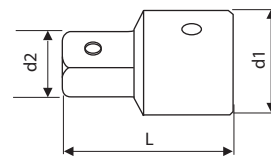


38 1/2"

Raccordo portainseri 1/2" - 5/16"

- ISO 1173 - DIN 3126 - ISO 1174-1
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113711	40	25	12,70	90	1	9,33

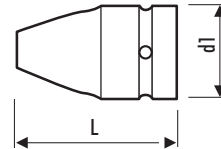


38 1/2" M

Raccordo portainseri 1/2" - 5/16"

ISO 2725-2 - ISO 1711-1 - ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina



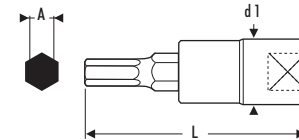
Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113619	40	25	90	1	11,40

39 N 1/4" EX

Chiavi a bussola maschio 1/4" per viti con esagono incassato

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



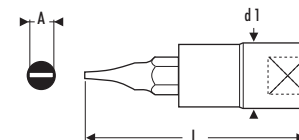
Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030101	2	33	12	18	1	2,20
E030102	2,5	33	12	18	1	2,20
E030103	3	33	12	18	1	2,20
E030104	4	33	12	18	1	2,20
E030105	5	33	12	19	1	2,20
E030106	6	33	12	20	1	2,20
E030107	7	33	12	21	1	2,20
E030108	8	33	12	22	1	2,20

39 N 1/4" STD

Chiavi a bussola 1/4" per viti con intaglio

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030109	4	33	12	12	1	2,00
E030110	5,5	33	12	12	1	2,00
E030111	7	33	12	12	1	2,00

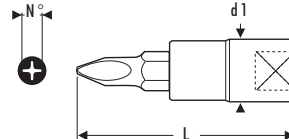
39 N 1/4" PH

Chiavi a bussola maschio 1/4" per viti a croce Phillips®

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)		€
E030115	PH1	33	12	12	1	2,00
E030116	PH2	33	12	12	1	2,00
E030117	PH3	33	12	12	1	2,00



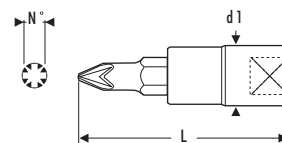
39 N 1/4" PZ

Chiavi a bussola maschio 1/4" per viti a croce Pozidriv®

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)		€
E030112	PZ1	33	12	12	1	2,00
E030113	PZ2	33	12	12	1	2,00
E030114	PZ3	33	12	12	1	2,00



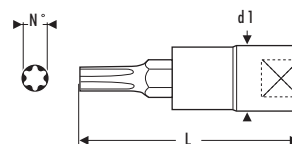
39 N 1/4" TX

Chiavi a bussola maschio 1/4" per viti Torx®

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)		€
E030118	T6	33	12	17	1	2,02
E030119	T7	33	12	17	1	2,02
E030120	T8	33	12	17	1	2,20
E030121	T9	33	12	17	1	2,20
E030122	T10	33	12	17	1	2,20
E030123	T15	33	12	17	1	2,20
E030124	T20	33	12	18	1	2,20
E030125	T25	33	12	18	1	2,20
E030126	T27	33	12	18	1	2,20
E030127	T30	33	12	18	1	2,20
E030128	T40	33	12	18	1	2,20



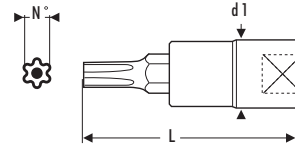
39 N 1/4" STX

Chiavi a bussola maschio 1/4" per viti Torx® Tamper Resistant®

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	✉	€
E030142	TT8	33	12	17	1	2,20
E030143	TT10	33	12	17	1	2,20
E030144	TT15	33	12	17	1	2,20
E030145	TT20	33	12	18	1	2,20
E030146	TT25	33	12	18	1	2,20
E030147	TT27	33	12	18	1	2,20
E030148	TT30	33	12	18	1	2,20
E030149	TT40	33	12	18	1	2,20



39 N 1/4" S8-S10

Serie di chiavi a bussola maschio 1/4"

- E030704 Esagonale
- E030703 Torx®
- Fornita con supporto metallico

Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (g)	✉	€
E030704	8	1/4	2-2.5-3-4-5-6-7-8	150	1	17,60
E030703	10	1/4	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30	190	1	21,00



39 N 1/4" - 3/8"

Serie di 9 chiavi a bussola maschio 1/4" - 3/8"

- Fornita con supporto metallico

Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (g)	✉	€
E034802	9	1/4-3/8	1/4": 3-4-5-6 3/8": 7-8-9-10-12	300	1	36,40



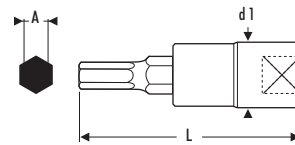
39 N 3/8" EX

Chiavi a bussola maschio 3/8" per viti con esagono incassato

ISO 2725-1 - DIN3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030902	4	50	17,90	31	1	4,20
E030903	5	50	17,90	32	1	4,20
E030904	6	50	17,90	33	1	4,20
E030905	7	50	17,90	34	1	4,20
E030906	8	50	17,90	43	1	4,40
E030907	10	50	17,90	50	1	4,40
E030908	12	50	22	58	1	4,40



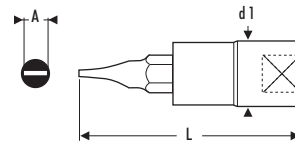
39 N 3/8" STD

Chiavi a bussola maschio 3/8" per viti con intaglio

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030909	5,5	50	17,90	33	1	4,20
E030910	7	50	17,90	34	1	4,20
E030911	8	50	17,90	43	1	4,20



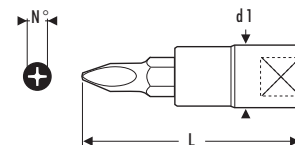
39 N 3/8" PH

Chiavi a bussola maschio 3/8" per viti a croce Phillips®

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030925	PH1	50	17,90	31	1	4,20
E030926	PH2	50	17,90	33	1	4,20
E030927	PH3	50	17,90	43	1	4,20



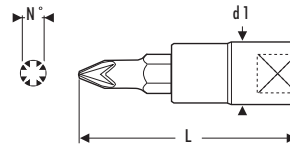
39 N 3/8" PZ

Chiavi a bussola maschio 3/8" per viti a croce Pozidriv®

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030922	PZ1	50	17,90	31	1	4,20
E030923	PZ2	50	17,90	33	1	4,20
E030924	PZ3	50	17,90	43	1	4,20



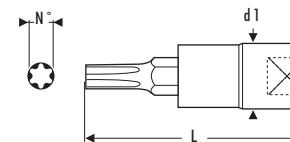
39 N 3/8" TX

Chiavi a bussola maschio 3/8" per viti Torx®

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E030912	T8	50	17,90	33,50	1	4,20
E030913	T10	50	17,90	33,50	1	4,20
E030914	T15	50	17,90	33,50	1	4,20
E030915	T20	50	17,90	33,50	1	4,20
E030916	T25	50	17,90	33,50	1	4,20
E030917	T27	50	17,90	33,50	1	4,20
E030918	T30	50	17,90	33,50	1	4,20
E030919	T40	50	17,90	45	1	4,20
E030932	T45	50	17,90	45	1	6,12
E030920	T50	50	17,90	48	1	6,12
E030921	T55	50	17,90	61	1	6,43



39 N 3/8" S4 TX

Serie di 4 chiavi a bussola maschio 3/8"

- Fornita con supporto metallico

Codice	Q.tà	Quadro (")	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E031807	4	3/8	T40-T45-T50-T55	150	1	16,80



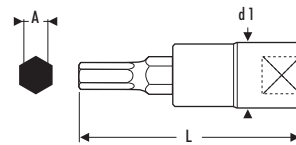
39 N 1/2" EX

Chiavi a bussola maschio 1/2" per viti con esagono incassato

ISO 2725-1 - DIN 3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E031901	4	55	22	59	1	5,75
E031902	5	55	22	60	1	6,12
E031903	6	55	22	62	1	6,25
E031904	7	55	22	64	1	6,38
E031905	8	55	22	65	1	6,42
E031906	9	55	22	72	1	6,62
E031907	10	55	22	80	1	7,08
E031908	12	55	22	102	1	7,71
E031909	14	55	22	127	1	8,66
E031910	17	55	22	152	1	11,00



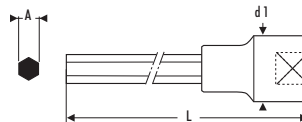
39 N 1/2" L EX

Chiavi a bussola maschio 1/2" per viti con esagono incassato tipo lungo

ISO 2725-1 - DIN3124 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E031912	4	100	22	69	1	7,22
E031913	5	100	22	71	1	7,22
E031914	6	100	22	77	1	7,30
E031915	8	100	22	79	1	7,94
E031916	10	100	22	132	1	10,10
E031917	12	100	22	144	1	10,10



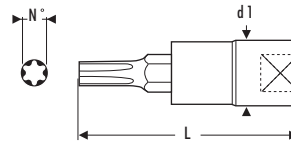
39 N 1/2" TX

Chiavi a bussola maschio 1/2" per viti Torx®

ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	N°	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	✉	€
E031918	T20	55	22	58	1	7,19
E031919	T25	55	22	58	1	7,19
E031920	T27	55	22	59	1	7,30
E031921	T30	55	22	59	1	7,45
E031922	T40	55	22	62	1	8,07
E031923	T45	55	22	63	1	8,07
E031924	T50	55	22	74	1	9,13
E031925	T55	55	22	96	1	10,60
E031926	T60	55	22	117	1	12,20



K 39 N 1/2"

Assortimento di 33 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 39 NV	E032923	vaschetta portautensili	-	12,10
K 39 N	E032922	vaschetta portautensili K 39 NV con assortimento 33 pezzi	2,725	109,00



Assortimento di 33 utensili

Descrizione	Art./Mis.
bussole maschio esagonali 1/2"	5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm.
bussole maschio esagonali lunghe 1/2"	4-5-6-8-10-12
bussole maschio Torx® 1/2"	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
bussole Torx® 1/2"	E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

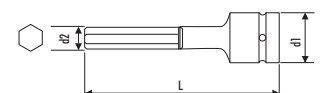
39 1/2" M

Chiavi a bussola maschio per viti con esagono incassato

ISO 1174-2

- Bussole rinforzate per utilizzo con avvitatori a impulsi
- Acciaio al cromo molibdeno
- Scanalatura e foro per il fissaggio di sicurezza tramite anello e spina

Codice	A (mm)	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E113623	5	75	25	6	84	1	11,40
E113624	6	75	25	7,10	89	1	11,40
E113625	8	75	25	9,50	97	1	11,40
E113626	10	75	25	11,80	108	1	11,40
E113627	12	75	25	14	125	1	12,90
E113628	14	75	25	16,40	143	1	12,90
E113629	17	75	25	19,80	178	1	15,00
E113630	19	75	25	22,10	203	1	16,10



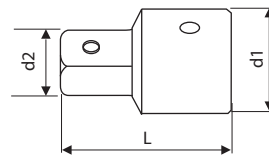
40 1/4"-3/8"

Aumentatore 1/4"-3/8"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E117358	25	12,40	8,51	16	1	6,47



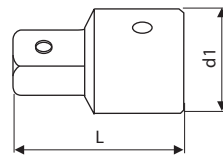
40 3/8"-1/2"

Aumentatore 3/8"-1/2"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	✉	€
E117366	36	18	40	1	7,15



40 1/2"-3/4"

Aumentatore 1/2"-3/4"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale

Codice	Quadro (")	Quadro (")	L (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	✉	€
E117263	3/8	1/2	42	25,20	75	1	10,60



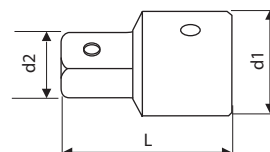
40 3/4"-1"

Aumentatore 3/4"-1"

ISO 3316 - DIN 3123 - ISO 1174-1

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida
- Per un uso manuale
- Dotata di blocco di sicurezza per bussole e accessori


Codice	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	✉	€
E033802	62	38	33,50	340	1	26,70



760 B

Binario

- Per quadro d'attacco 760 Q 3/8" e 760 Q 1/2"


Codice	L (mm)		€
760B0170	170	10	4,62
760B0250	250	10	4,41
760B0500	500	10	5,20

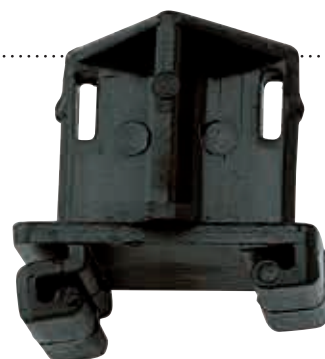


760 Q 1/2"

Quadro d'attacco


- Per quadro d'attacco 760 Q 3/8" e 760 Q 1/2"

Codice	Dimensioni (")		€
760Q0012	1/2	20	0,46



760 Q 3/8"

Quadro d'attacco

Codice	Dimensioni (")		€
760Q0038	3/8	20	0,44



79 S

Chiavi a settore snodate

- Capacità da 19 a 159 mm
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	A (mm)	L (mm)	Peso (g)		€
E112601	19-51	165	130	1	24,20
E112602	32-76	216	225	1	30,70
E112603	51-121	267	455	1	42,50
E112604	114-159	308	490	1	53,00

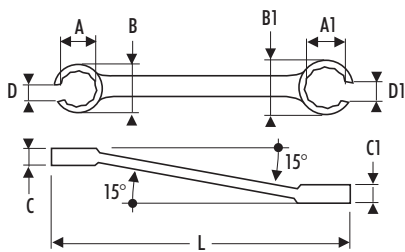


80

Chiavi per raccordi

DIN 3118 - ISO 691

- Testa poligonale piegata 15°
- Testa a forchetta inclinata di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



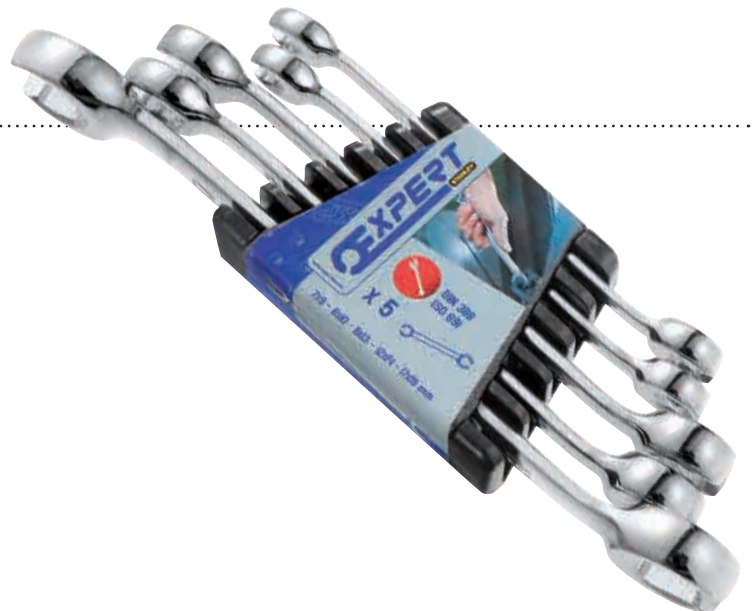
Codice	A (mm)	A1 (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E112301	7	9	139	17,80	19,30	6,50	7,50	6	6,50	41	1	8,50
E117388	8	10	139	17,80	19,30	6,50	7,50	6	7	41	1	8,50
E117391	11	13	174	22,80	25,30	6,50	7,50	6	7	82	1	10,50
E117392	12	14	174	22,80	25,30	8,50	10,50	9	11	77	1	10,50
E117394	17	19	213	31,20	33,30	12	13	14	15	182	1	13,40
E117395	19	22	228	33,40	38,40	13	14	15	17	229	1	15,30
E117368	24	27	255	42,40	46,40	16	17	18	20	412	1	20,40

80 S5

Serie di 5 chiavi per raccordi

- Fornita in supporto di plastica

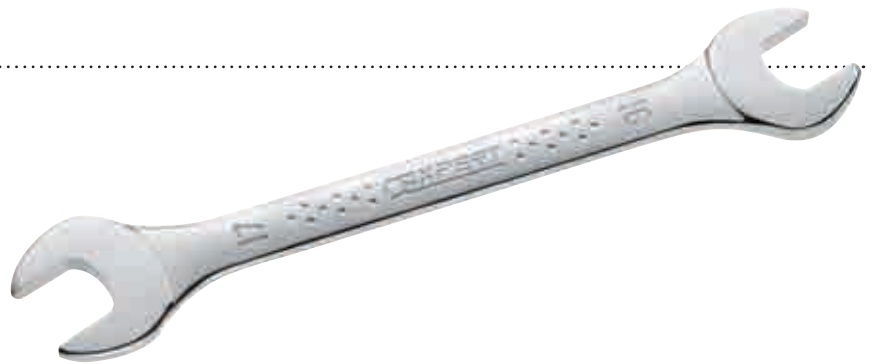
Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E112501	5	7x9-8x10-11x13-12x14-17x19	470	1	51,50



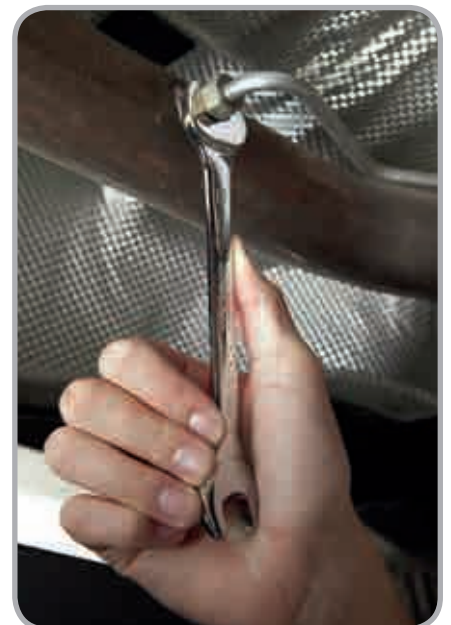
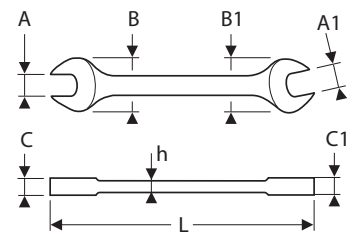
81 N

Chiavi a forchetta

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 10102 - DIN 3110
- Forchette inclinate di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	A1 (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	h (mm)	Peso (g)	✉	€
E113262	4	5	112	12,50	14,50	3,20	3,20	3,20	15	1	3,01
E113250	6	7	122	16	18	3,30	3,30	3,30	20	1	2,59
E113251	8	9	140	20	22	3,60	3,60	3,60	32	1	2,91
E113265	8	10	140	20	22	3,60	3,60	3,60	32	1	3,23
E113252	10	11	156	23,40	25,40	4,60	4,60	4,60	47	1	3,19
E113267	10	13	172	25,80	28,40	5,10	5,10	5,10	62	1	3,60
E113268	11	13	172	27,20	28,40	5,10	5,10	5	62	1	3,61
E113253	12	13	172	27,20	28,40	5,10	5,10	5,10	63	1	3,65
E113272	13	17	188	31,40	33,90	5,60	5,60	5,60	88	1	5,27
E113254	14	15	188	31,40	33,90	5,60	5,60	5,60	92	1	4,07
E113255	16	17	204	35,90	38,20	6,10	6,10	6,10	118	1	4,81
E113275	17	19	220	38,40	41,90	6,50	6,50	6,50	158	1	6,60
E113256	18	19	220	38,40	41,90	6,50	6,50	6,50	146	1	5,85
E113257	20	22	234	42	45,90	7,20	7,20	7,20	200	1	6,69
E113258	21	23	247	45,20	48,40	7,50	7,50	7,50	220	1	7,36
E113279	22	24	247	45,20	48,40	7,50	7,50	7,50	234	1	7,81
E111201	24	26	266	50,40	55,90	8,20	8,20	8,20	318	1	8,81
E113259	24	27	266	50,40	55,90	8,20	8,20	8,20	375	1	10,10
E113260	25	28	285	53,40	61,90	8,40	8,40	8,40	377	1	9,97
E113261	26	28	285	53,40	61,90	8,40	8,40	8,40	456	1	10,30
E113281	27	29	302	58,30	62,70	9,10	9,10	9,10	456	1	11,10
E113282	27	30	302	58,30	62,70	9,10	9,10	9,10	481	1	11,30
E113909	30	32	302	59,90	64,90	9,10	9,10	9,10	600	1	11,20
E113285	33	35	319	64,40	78	10,20	10,20	10,20	612	1	20,40
E113287	34	36	319	64,40	78	10,20	10,20	10,20	918	1	21,80
E113286	36	41	380	74,30	85,40	12,20	12,20	12,20	918	1	29,00
E113288	38	42	380	74,30	85,40	12,20	12,20	12,20	918	1	29,20
E111202	41	46	415	85	94	14,70	14,70	14,70	1450	1	49,00
E111203	46	50	465	94	103	15,70	15,70	15,70	1767	1	67,50

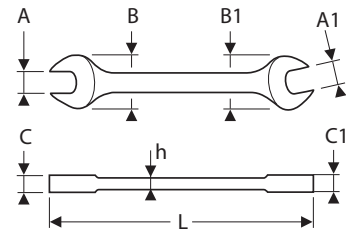


81 N P

Chiavi a forchetta - Pollici

ASME B 107-100

- Forchettoni inclinati di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (")	A1 (")	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	h (mm)	Peso (g)	✉	€
E113289	1/4"	5/16"	122	16,20	18,10	3,30	3,30	3,30	20	1	2,70
E113290	11/32"	13/32"	140	20,20	22,20	3,60	3,60	3,60	31	1	2,70
E113291	3/8"	7/16"	156	23,60	25,60	4,60	4,60	4,60	49	1	2,85
E113292	1/2"	9/16"	180	28,60	31,60	5,10	5,10	5,10	105	1	3,30
E113293	5/8"	11/16"	204	36,10	38,40	6,10	6,10	6,10	125	1	4,40
E113294	3/4"	13/16"	234	42	45,60	7,20	7,20	7,20	214	1	5,61
E113295	7/8"	15/16"	247	45,40	48,60	7,50	7,50	7,50	246	1	6,35
E113296	1"	1"1/16"	285	53,80	62,30	8,40	8,40	8,40	379	1	8,62
E113297	1" 1/16	1" 1/4	290	57	64	8,8	8,8	8,8	410	1	11,10
E113298	1"3/16	1"5/16	302	60,30	65,30	9,10	9,10	9,10	458	1	12,10
E113299	1"3/8	1"1/2	319	64,80	78,40	10,20	10,20	10,20	632	1	23,40
E113461	1"7/16	1"5/8	380	74,70	85,80	12,20	12,20	12,20	920	1	27,20

NEW

K 81

Assortimento di 11 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 81 V	E111221	vaschetta portautensili	-	12,10
K 81	E111220	vaschetta portautensili K 81 V con assortimento 11 pezzi	2,725	50,50


Assortimento di 11 pezzi in vaschetta

Descrizione	Art./Mis.
chiavi a forchetta doppie	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-27x29-30x32




81 N

Serie di chiavi a forchetta doppie in confezione appendibile

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)		€
881NSS08	8	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	0,9	1	33,60




Serie di chiavi a forchetta doppie in supporto di plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)		€
E111404P	8	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	0,9	1	30,10
E111405P	13	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32	2,9	1	80,00
881ASV01	-	supporto di plastica	0,1	1	3,56
881ASV02	-	supporto di plastica	0,1	1	5,18



Serie di chiavi a forchetta doppie

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Contenitore	Peso (g)		€
E111406	8	4x5-6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19	supporto plastica	720	1	30,40
E117381	12	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-26x28-27x29-30x32	scatola cartone	2350	1	79,00
E117382	16	4x5-6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-26x28-27x29-30x32-33x35-36x41-38x42	scatola cartone	4730	1	163,00



82

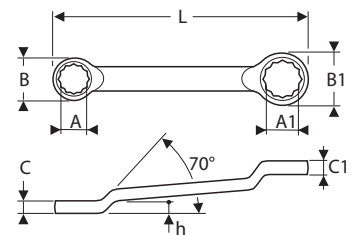
Chiavi poligonali doppie curvate

ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 10104 - DIN 838

- Le due estremità sono piegate a 70° per conferire una migliore accessibilità
- Teste poligonali
- Angolo di ripresa: 30°
- Finitura cromata lucida



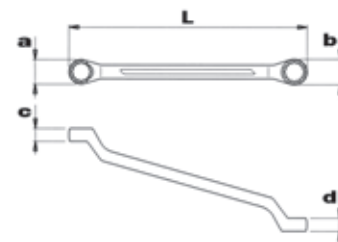
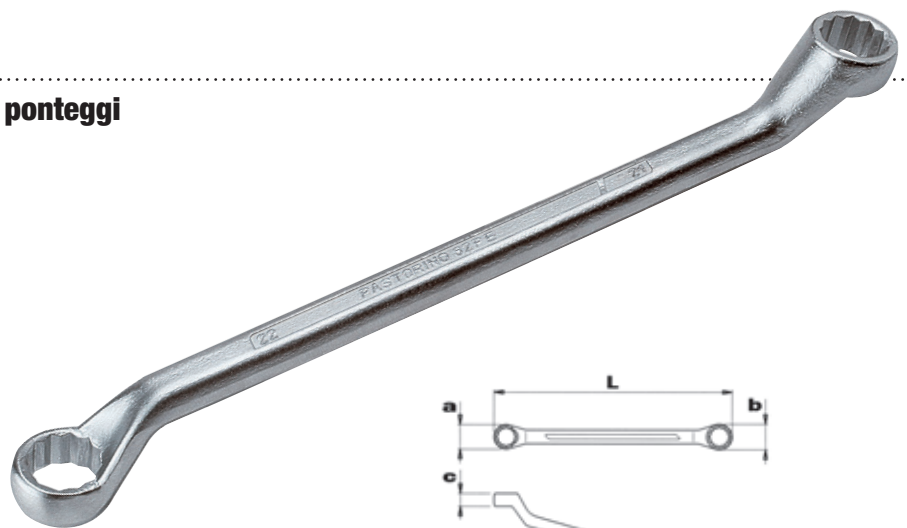
Codice	A (mm)	A1 (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	h (mm)	Peso (g)	☒	€
E113321	6	7	170	10,80	12,50	4,90	5,60	19,50	45	1	5,81
E113322	8	9	182	13,40	15,30	6	6,80	20,50	70	1	6,17
E111501	8	10	190	13,40	15,50	6	7,40	21,50	79	1	6,83
E113323	10	11	206	16	17,80	7,40	7,90	22,50	90	1	6,69
E113324	12	13	213	18,80	20,20	8,40	8,90	24,50	126	1	7,24
E113364	13	17	245	19,60	25,20	9	11	26,80	170	1	8,89
E113325	14	15	228	20,80	22,50	9,40	9,90	26,20	155	1	8,70
E113326	16	17	246	24,20	25,70	10,40	10,90	28,50	193	1	9,42
E113366	17	19	265	27,60	28,70	11,40	11,90	30,50	250	1	10,40
E111500	18	19	265	27,60	28,70	11,40	11,90	30,50	241	1	10,30
E111502	19	22	288	29,70	32,50	12,40	12,90	32,50	314	1	12,00
E113328	20	22	288	29,70	32,50	12,40	12,90	32,50	315	1	11,90
E113730	21	23	310	31	33,20	12,30	13,30	32,50	352	1	12,80
E113329	22	24	310	31	33,20	12,30	13,30	32,50	344	1	12,80
E111503	24	27	330	34,80	39,20	13,70	14,30	34	475	1	16,40
E113367	25	28	348	36,60	40,50	14,20	14,70	35	548	1	16,80
E113368	27	29	372	42	45,20	15	16	37	662	1	19,50
E113369	27	30	372	42	45,20	15	16	37	662	1	19,60
E117376	30	32	372	42,20	45,50	15	16	37	635	1	20,80



82 PE

Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	Esagono (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (g)	☒	€
882PE000	21x22	315	34	35	17	17	595	5	29,10

K 82

Assortimento di 8 pezzi in vaschetta

- Dimensioni : 420 x190x40 mm

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 82 V	E111711	vaschetta portautensili	-	12,10
K 82	E111710	vaschetta portautensili k 82 V con assortimento 8 pezzi	1,576	73,00



Assortimento di 8 utensili

Descrizione	Art./Mis.
chiavi poligonali doppie curvate	6x7-8x9-10x13-14x15-16x17-18x19-22x24 mm

82

Serie di chiavi poligonali doppie curvate

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Contenitore	Peso (g)	☒	€
E111708	6	8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17- 18x19	supporto plastica	980	1	48,40
E111709	5	20x22-21x23- 24x27-27x30- 30x32	scatola cartone	2575	1	77,50



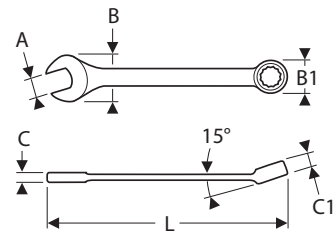
83 N

Chiavi combinate

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113
- Testa a forchetta inclinata di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura (angolo di ripresa 30°)
- Testa poligonale piegata a 15°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113228	5	93	14,70	9,80	3,40	4	15	1	3,96
E113229	5,5	93	14,70	9,80	3,40	4	15	1	3,90
E113202	6	100	16,20	10,40	3,70	4,50	20	1	4,00
E113200	7	110	18,20	11,70	3,70	5	20	1	3,96
E113201	8	120	20,20	13,20	4,10	5,10	25	1	4,24
E113204	9	130	22,20	14,60	4,10	6	35	1	4,54
E113205	10	140	23,70	16	4,60	6,50	37	1	4,99
E113206	11	150	25,70	17,60	4,70	6,50	45	1	5,25
E113207	12	160	27,50	19	4,80	7	60	1	5,48
E113208	13	170	28,70	20,60	5,50	7,50	67	1	5,74
E113209	14	180	31,70	22	5,60	8	80	1	6,05
E113210	15	190	34,20	23,40	5,70	8,50	95	1	6,62
E113211	16	200	36,20	24,80	5,80	9	110	1	6,88
E113212	17	210	38,50	26,20	6,30	9,50	123	1	7,18
E113213	18	220	39,20	27,60	6,80	10	150	1	7,91
E113214	19	230	42,20	29	7,10	10,40	165	1	8,20
E113215	20	240	42,70	30,20	7,20	10,90	180	1	9,15
E113216	21	250	45,50	31,70	7,50	11,40	185	1	9,79
E113217	22	260	48,70	33,80	8	11,90	242	1	10,30
E113218	23	260	48,70	33,80	8	11,90	235	1	10,90
E113219	24	280	50,70	35,80	8,20	12,90	280	1	11,60
E113220	25	295	52,70	38,70	8,70	13,40	325	1	12,20
E113221	26	295	52,70	38,70	8,70	13,40	325	1	13,20
E113222	27	310	56,20	40,20	8,90	14,40	370	1	14,00
E113223	28	340	60,20	44,60	9,70	15,90	495	1	15,20
E113224	29	340	60,20	44,60	9,70	15,90	495	1	16,60
E113225	30	340	60,20	44,60	9,70	15,90	485	1	17,10
E113226	32	360	64,70	47,30	10,60	16,90	600	1	18,70
E110101	34	380	68,70	49,30	11,50	17,20	639	1	27,90
E110102	36	410	73,60	53,40	13	18,20	809	1	31,50
E110103	38	430	76,60	56,50	14,50	19	965	1	36,10
E110104	41	460	83,50	61,50	15,50	20	1261	1	42,70

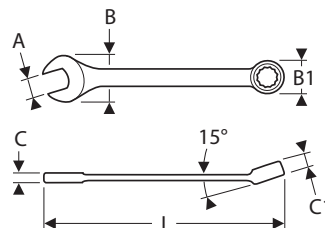
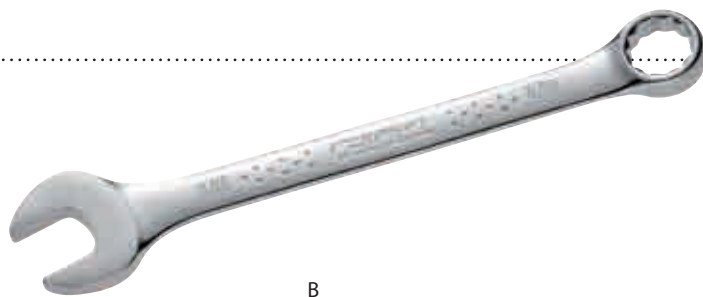


83 N P

Chiavi combinate - Pollici

ASME B 107-100

- Testa a fochetta inclinata di 15° rispetto all'asse di impugnatura (angolo di ripresa 30°)
- Testa poligonale piegata a 15°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



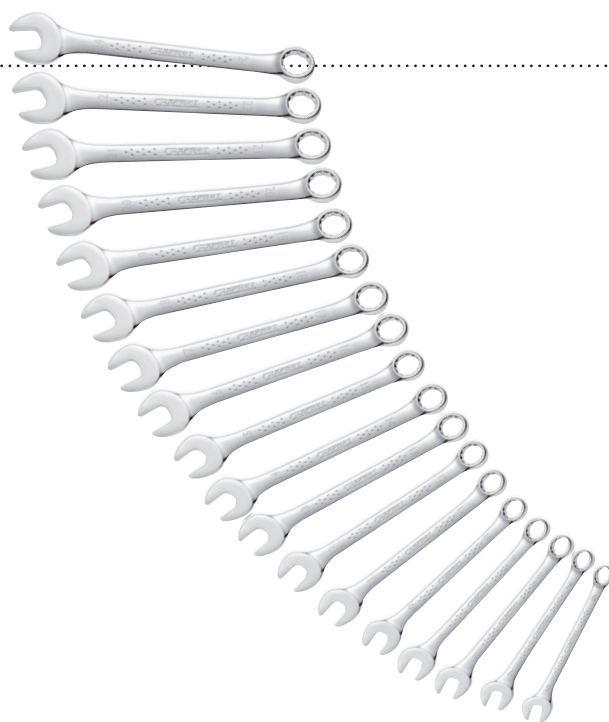
Codice	A (")	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113312	1/4"	100	16,20	10,40	3,70	4,50	15	1	4,38
E113230	5/16"	120	20,20	13,20	4,10	5,10	26	1	4,45
E113313	11/32"	130	22,20	14,60	4,10	6	30	1	4,58
E113314	3/8"	140	23,70	16	4,60	6,50	38	1	4,80
E113315	7/16"	150	25,70	17,60	4,70	6,50	46	1	4,99
E113316	1/2"	170	28,70	20,60	5,50	7,50	68	1	5,48
E113317	9/16"	180	31,70	22	5,60	8	79	1	5,68
E113318	5/8"	200	36,20	24,80	5,80	9	110	1	6,98
E113358	3/4"	230	42,20	29	7,10	10,40	150	1	9,27
E113359	13/16"	250	45,50	31,70	7,50	11,40	194	1	9,96
E113360	7/8"	260	48,70	33,80	8	11,90	225	1	11,40
E113235	15/16"	280	50,70	35,80	8,20	12,90	293	1	11,70
E113236	1"	295	52,70	38,70	8,70	13,40	328	1	12,90
E113319	11/16"	210	38,50	26,20	6,30	9,50	141	1	11,00

Codice	A (")	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E113361	1"1/16	310	56,20	40,20	8,90	14,40	386	1	13,50
E113362	1"1/8	340	60,20	44,60	9,70	15,90	503	1	14,20
E113363	1"1/4	360	64,70	47,30	10,60	16,90	602	1	15,90
E110201	1"5/16	380	68,70	49,30	11,50	17,20	632	1	27,10
E110202	1"3/8	410	73,60	53,40	13	18,20	806	1	29,50
E110203	1"7/16	410	73,60	53,40	13	18,20	804	1	29,50
E110204	1"1/2	430	76,60	56,50	14,50	19	992	1	36,50
E110205	1"5/8	480	83,50	61,50	15,50	20	1264	1	42,20
E110206	1"7/8	540	101,50	73,50	17,20	22,60	2110	1	69,00

83 N

Serie di chiavi combinate

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	☒	€
83 N S26	883ASN26	26	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	4,6	1	240,00



83 N

Serie di chiavi combinate in confezione appendibile

Codice	Q.tà	Dimensioni	Contenitore	Peso (g)	✉	€
E110310	10	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	supporto plastica	1080	1	64,50
E110309	12	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm	supporto plastica	1495	1	81,50
E113238	16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	scatola cartone	1894	1	114,00
E113239	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm	scatola cartone	1646	1	103,00
E110313	18	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	borsa avvolgibile	2035	1	122,00
E110306	21	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	scatola cartone	3450	1	172,00
E113241	9	1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	scatola cartone	851	1	51,50
E113242	12	1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"	scatola cartone	1580	1	81,50



Serie di chiavi combinate in confezione appendibile

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	✉	€
83 N S8	E110300P	8	8-10-11-13-17-19-22-24	1,0	1	57,50
83 N S18	E113240P	18	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24	2,0	1	122,00



Serie di chiavi combinate in supporto di plastica

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	✉	€
83 N SE8	E110307P	8	8-10-11-13-14-17-19-22	0,7	1	52,00
83 N SE13	E110308P	13	7-8-10-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32	0,7	1	118,00
83 ASV8	881ASV01	-	supporto di plastica	0,1	1	3,56
83 ASV13	881ASV02	-	supporto di plastica	0,1	1	5,18



K 83

Assortimento di 16 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x188x45

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
K 83 V	E113557	vaschetta portautensili	-	12,10
K 83	E194937	vaschetta portautensili K 83 V con assortimento di 16 pezzi	1,9	103,00

Assortimento di 16 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
Chiavi combinate	83/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	16



K 83 A

Assortimento di 4 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x188x45

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
K 83 AV	E010508	vaschetta portautensili	-	12,10
K 83 A	E110302	vaschetta portautensili K 83 AV con assortimento di 4 pezzi	2,2	66,50

Assortimento di 6 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
Chiavi combinate	83/27-29-30-32	4



83 N

Serie di chiavi combinate

- Fornite in supporto in lamiera

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)	☒	€
83 N SE17	883NSE10	17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22	2,4	1	110,00
83 N SE13	883VS000	-	supporto in lamiera	0,6	1	17,00

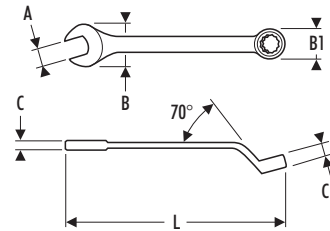
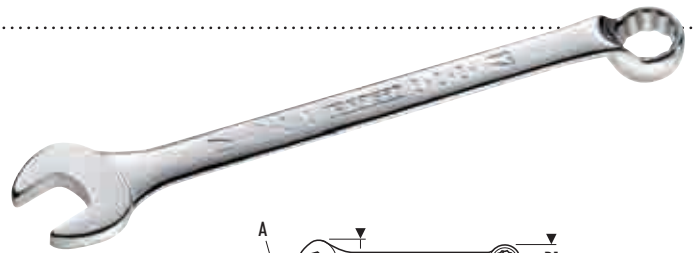


83 A

Chiavi combinate

ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113

- Testa a forcheta inclinata di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura
- Testa poligonale piegata di 10° e fuori asse di 70°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E117720	6	125	16,30	10,40	3,70	5,20	17	1	5,47
E117721	7	135	18,20	11,80	3,70	5,70	21	1	5,47
E117722	8	145	20,30	13,40	4,10	6,30	32	1	5,86
E117723	9	155	22,20	14,40	4,10	7,30	41	1	5,86
E117724	10	165	23,80	16,20	4,60	7,30	44	1	5,86
E117725	11	172	25,70	17,20	4,90	8,10	56	1	6,06
E117726	12	180	27,60	18,70	4,90	8,80	67	1	6,16
E117727	13	195	28,80	20,30	5,90	9,60	77	1	6,65
E117728	14	210	31,70	21,50	5,90	9,80	89	1	6,84
E117729	15	215	34,30	22,80	6,40	10	107	1	7,53
E117730	16	230	36,20	24,20	6,80	10,90	132	1	8,12
E117731	17	240	38,60	26,10	7,10	11,60	150	1	9,38
E117732	18	255	39,20	27,20	7,40	12,20	167	1	9,58
E117733	19	265	42,10	28,80	7,80	12,50	191	1	10,40
E117734	21	280	45,30	31,70	8,40	12,80	240	1	11,10
E117735	22	300	46,10	33,20	8,60	13,10	276	1	12,70
E117736	23	320	51,40	35,80	9	14	347	1	15,10
E117737	24	320	51,40	35,80	9	14	337	1	15,10
E117738	26	348	54,50	38,30	10,40	15,30	448	1	18,00
E117739	27	370	57,80	41	10,80	16	569	1	18,20
E117740	28	370	57,80	41	10,80	16	553	1	19,90
E117741	29	390	62,50	43,70	11,40	16,50	664	1	20,10
E117742	30	390	62,50	43,70	11,40	16,50	651	1	22,10
E117743	32	412	67,40	46,70	12	17,50	813	1	22,70

83 A/SE9

Serie di 9 chiavi combinate

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E117744	9	8-9-10-11-13-14-15-17-19	840	1	66,50



83 C

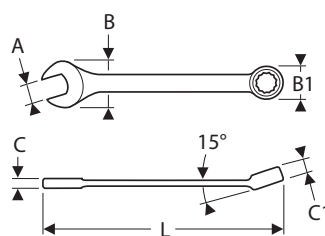
Chiavi combinate corte

ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113

- Testa a forchetta inclinate di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura (angolo di ripresa 30°)
- Testa poligonale piegata a 15°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E110106	10	96	20,90	14,80	5,40	6,60	25	1	5,00
E110108	12	104	25	18,40	6	7,90	40	1	5,00
E110109	13	108	26,40	19,70	6,20	8,10	50	1	5,50
E110110	14	114	29,30	21,90	6,60	8,70	65	1	5,50
E110111	15	118	31,20	22,80	7	9,20	70	1	5,50
E110113	17	128	35,80	25,40	7,70	10,20	90	1	5,76
E110115	19	139	39,50	27,80	8,40	11,40	130	1	7,07



83 C S7

Serie di chiavi combinate corte

- Fornita con supporto di materiale plastico

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E110304P	7	10-12-13-14-15-17-19	640	1	30,20

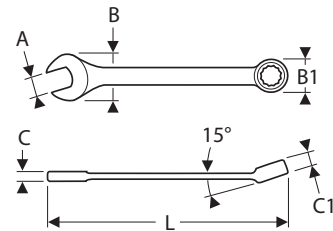
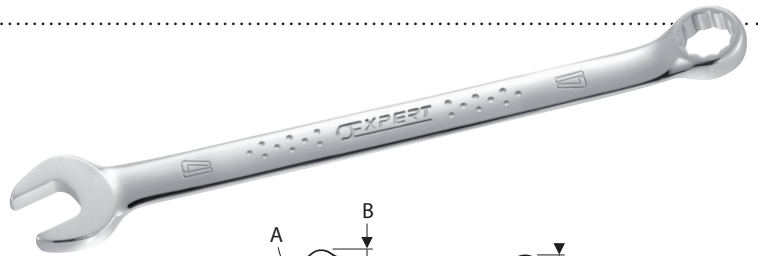


83 L

Chiavi combinate lunghe

ISO 691 - ISO 1711-1

- Testa a forchetta inclinate di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura (angolo di ripresa 30°)
- Testa poligonale piegata a 15°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Chiavi allungate per una maggiore forza di serraggio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E110701	8	148	17,70	13,30	4,20	6,40	35	1	3,60
E110702	9	167	20,50	14,80	5	7,10	45	1	4,20
E110703	10	172	21,80	16,40	5,40	7,40	50	1	4,80
E110704	11	186	24,20	17,30	5,50	8	60	1	4,80
E110705	12	197	26,50	18,50	5,70	8,40	75	1	5,40
E110706	13	207	27,40	19,70	6,10	8,80	85	1	5,40
E110707	14	223	30,70	22,10	6,70	9,20	100	1	6,00
E110708	15	233	32,70	23,10	7	9,90	120	1	6,60
E110709	16	243	34,50	24,10	7,30	10,60	140	1	7,20
E110710	17	261	37,30	26,40	8,10	11,20	155	1	7,80
E110711	18	270	39,10	27,50	8,40	11,40	190	1	8,40
E117700	19	280	41,40	28,10	8,80	12,20	236	1	10,10
E117701	21	301	44,80	32,40	9,20	13,10	312	1	10,90
E117702	22	318	47,30	33,40	9,50	13,70	347	1	11,10
E117703	23	318	47,30	33,40	9,50	13,70	349	1	12,80
E117704	24	338	51,60	35,40	10,10	14,90	436	1	14,40
E117705	26	355	54,50	37,70	10,40	15,70	527	1	15,90
E117706	27	375	55,60	40,40	11,40	17,10	576	1	17,10
E117707	28	375	55,60	40,40	11,40	17,10	591	1	18,40
E117708	29	414	58,60	42,30	12,40	18,20	727	1	19,70
E117709	30	414	58,60	42,30	12,40	18,20	720	1	21,30
E117710	32	435	65,50	46,80	13,40	19	869	1	22,90
E117711	33	470	70,20	49,70	13,40	17,50	1092	1	26,20
E117712	34	470	70,20	49,70	13,40	17,50	1079	1	28,40
E117713	35	470	70,20	49,70	13,40	17	1150	1	32,90
E117714	36	510	75,20	55,50	14,30	18,20	1303	1	33,90
E117715	38	510	75,20	55,50	14,30	18,20	1255	1	40,80
E117716	41	550	82	59,60	15	18	1567	1	48,00
E117717	42	550	82	59,60	15	18	1662	1	48,00
E117718	46	612	85	63,60	17,20	19	1763	1	63,50
E117719	50	650	95	72,60	19,30	22,20	2600	1	73,50

83 L SE12

Serie di 12 chiavi combinate lunghe

- Fornite di supporto di plastica

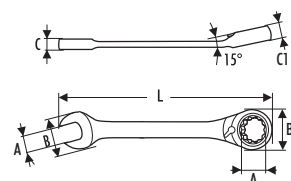
Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E110303	12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	1690	1	74,00



83 K

Chiavi combinate a cricchetto reversibile

- ISO 691 - ISO 1711-1
- Angolo di ripresa 5°
- Testa a forchetta inclinata di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura (angolo di ripresa 30°)
- Testa poligonale a cricchetto piegata a 15°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida




Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	 t	€
E117377	6	124	16,30	17,70	5,10	7,70	28	1	13,80
E117378	7	124	16,30	17,70	5,10	7,70	28	1	14,30
E113301	8	135	18,50	17,70	5,10	7,70	32	1	15,00
E113302	9	142	20,50	19,10	5,30	7,70	40	1	15,40
E113303	10	158	22,50	21,20	5,80	8,20	56	1	15,20
E113300	11	167	25	22,60	5,90	8,20	68	1	15,60
E113304	12	173	26,90	23,80	6,10	8,80	78	1	15,70
E113305	13	179	29	25,90	6,60	8,90	96	1	16,50
E113306	14	189	31,50	27,70	7,50	9,30	116	1	16,90
E113307	15	199	34	29,20	7,90	9,40	136	1	18,30
E113308	16	215	35,70	31,80	7,90	9,90	160	1	18,80
E113309	17	232	38,30	34,10	8	10,60	182	1	19,70
E113310	18	238	40,10	34	8,50	11	200	1	20,50
E113311	19	247	42	35,10	8,90	11,20	248	1	22,10
E117370	21	285	45,30	41,50	10,30	13	540	1	22,70
E117371	22	285	45,30	41,50	10,30	13	540	1	23,20
E117372	24	325	52	47	10,80	14,50	710	1	26,60
E117373	27	359	58,60	52	12,50	15	750	1	49,50
E117374	30	425	64,50	59,50	13	17	970	1	55,00
E113460	32	425	64,50	59,50	13	17	970	1	63,50



83 K

Serie di chiavi combinate a cricchetto

- Fornite con supporto di plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	 t	€
E111107P	7	8-10-12-13-14-17-19	990	1	100,00
E111106	12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	1670	1	188,00



K 83 KA

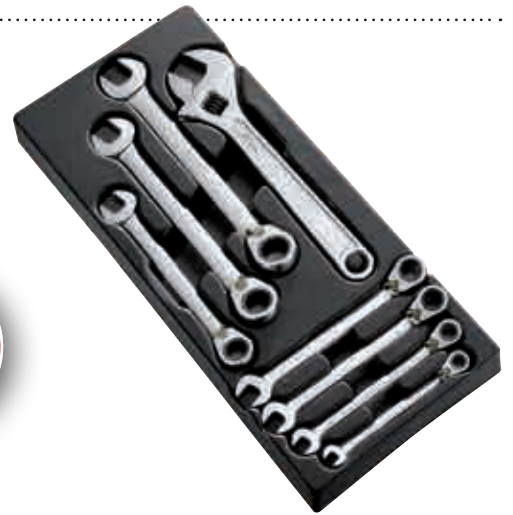
Assortimento di 8 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

12,10	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 83 AV	E010509	vaschetta portautensili	-	12,10
K 83 A	E111100	vaschetta portautensili K 83 AV con assortimento 8 pezzi	2,23	134,00

Assortimento di 8 utensili

Descrizione	Art./Mis.
chiavi combinate a cricchetto	83 K 8-10-12-13-14-17-19 mm.
chiave a rullino	516 N 250



K 83 K

Assortimento di 12 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 83 KV	E195064	vaschetta portautensili	-	12,10
K 83 K	E194938	vaschetta portautensili K 83 KV con assortimento 12 pezzi	2,23	188,00

Assortimento di 12 utensili

Descrizione	Art./Mis.
Chiavi combinate a cricchetto	83 K 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

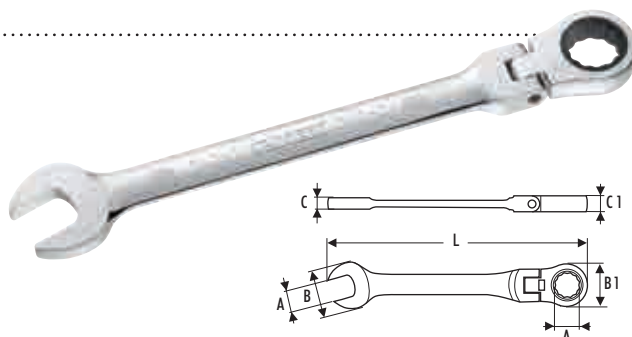


83 K SN

Chiavi combinate a cricchetto snodate

ISO 691 - ISO 1711-1

- Angolo di ripresa 5°
- Testa poligonale snodata
- Testa a forchetta inclinata di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura
- Corpo forgiato in acciaio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	✉	€
E110901	8	136	17,10	17,50	5,50	7	40	1	13,60
E110902	9	143	19,20	19,30	5,80	7,60	50	1	14,20
E110903	10	160	21,30	21	6,10	7,70	65	1	15,20
E110904	11	168	23,70	22,70	6,40	8,30	75	1	15,70
E110905	12	174	25,80	24	6,70	8,70	90	1	16,30
E110906	13	180	26,80	26	7	9,30	110	1	17,30
E110907	14	193	30,40	27,70	7,30	9,40	130	1	18,20
E110908	15	200	32,10	29,10	7,70	10	140	1	18,90
E110909	16	216	33,80	30,70	8	10,60	180	1	19,70
E110910	17	233	37	32,60	8,30	10,90	205	1	20,40
E110911	18	239	38,70	33,70	8,60	11,20	230	1	22,00
E110912	19	250	40,20	34,80	9	11,50	270	1	23,00



83 K SN S7-S12

Serie di chiavi combinate a cricchetto snodate

- Fornite in supporto di plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	✉	€
E111108P	7	8-10-12-13-14-17-19	990	1	115,00
E111102P	12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	1620	1	214,00




83 K C

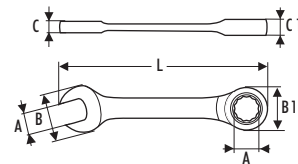
Chiavi combinate a cricchetto corte

ISO 691 - ISO 1711-1

- Angolo di ripresa 5°
- Testa a forchetta inclinata di 15° rispetto all'asse dell'impugnatura (angolo di ripresa 30°)
- Testa poligonale a cricchetto piegata a 15°
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)		€
E110914	10	96	21,30	21	5,50	7,70	40	1	11,60
E110916	12	104	25,40	24	6,10	8,70	55	1	11,60
E110917	13	108	26,80	26	6,30	9,30	65	1	12,60
E110918	14	114	29,80	27,70	6,70	9,40	80	1	12,60
E110919	15	118	31,60	29,10	7,10	10	100	1	12,60
E110921	17	128	36,20	32,60	7,80	10,90	125	1	13,70
E110923	19	138	40	34,80	8,50	11,50	155	1	13,70



83 K C SE7

Serie di 7 chiavi combinate a cricchetto corte

- Fornite in supporto di plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E111104P	7	10-12-13-14-15-17-19	670	1	88,00



83 K D

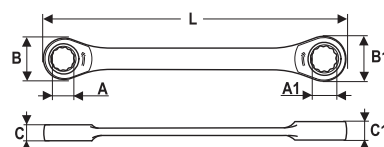
Chiavi poligonali a cricchetto

ISO 691 - ISO 1711-1

- Angolo di ripresa 5°
- Testa poligonale
- Corpo forgiato in acciaio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	A1 (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E110936	8	10	128	17,50	21	7	7,70	45	1	20,00
E110937	10	11	150	21	22,70	7,70	8,30	60	1	21,00
E110938	12	13	170	24	26	8,70	9,30	95	1	23,10
E110939	14	15	190	27,70	30,70	9,40	10	140	1	25,20
E110940	17	19	230	32,60	34,80	10,90	11,50	225	1	27,30



83 K D SE5

Serie di 5 chiavi poligonali a cricchetto

- Fornite in supporto di plastica



Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E111103	5	8x10-10x11-12x13-14x15-17x19	730	1	97,00

83 K E

Serie di chiavi a cricchetto 4 in 1

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

Codice	€
E111115	71,50



83 R

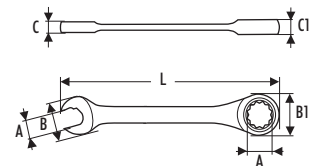
Chiavi combinate a cricchetto ad avvvitamento rapido

ISO 691 - ISO 1711-1

- La speciale geometria della forchetta permette di lavorare con una manovra di ripresa sul dado
- La testa poligonale con cricchetto integrato garantisce un angolo di ripresa di 5°



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	Peso (g)	☒	€
E110924	8	136	18	17,50	5,10	7	30	1	11,90
E110925	9	143	20	19,30	5,40	7,60	45	1	12,50
E110926	10	160	22	21	5,80	7,70	55	1	13,10
E110927	11	168	24,50	22,70	6,10	8,30	65	1	13,80
E110928	12	174	26,50	24	6,40	8,70	75	1	15,00
E110929	13	180	27,60	26	6,70	9,30	105	1	15,60
E110930	14	193	31,40	27,70	7,40	9,40	115	1	16,30
E110931	15	200	33,40	29	7,70	10	140	1	18,10
E110932	16	216	34,60	30,70	8,10	10,60	165	1	19,40
E110933	17	233	38,40	33	8,80	10,90	185	1	20,60
E110934	18	239	39,90	33,70	9	11,20	205	1	21,30
E110935	19	250	41,50	34,80	9,50	11,50	225	1	21,90



83 R/SE12

Serie di chiavi combinate a cricchetto ad avvvitamento rapido

- Fornita in supporto di plastica



Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E111101	12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	1590	1	188,00

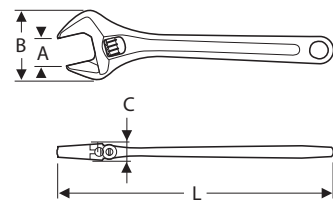
516 N

Chiavi regolabili a rullino

- Testa inclinata di 15°
- Apertura della ganaschia mobile con rotazione destrorsa del rullino
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Spessore dei becchi ridotto per una migliore accessibilità
- Impugnatura arrotondata per un migliore ergonomia



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)	📦	€
E187366	20	6" - 150	46	10,80	130	1	13,90
E187368	24	8" - 200	57,40	13,50	240	1	17,50
E187470	29	10" - 250	69,80	16	440	1	21,50
E187472	34	12" - 300	82,30	19	700	1	28,80
E187473	44	15" - 375	104,30	25	1290	1	53,00
E117905	55	18" - 450	120	26	1950	1	88,50
E117906	62	24" - 600	132	31	3225	1	101,00

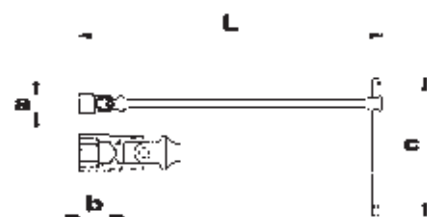


84

Chiavi a T con snodo cardanico

- Bocca esagonale
- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	Esagono (mm)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Peso (g)	📦	€
88406000	6	398	9,5	165	225	5	23,40
88407000	7	398	10,7	165	225	5	23,40
88408000	8	398	12,0	165	225	5	23,40
88409000	9	398	13,2	165	225	5	23,40
88410000	10	431	14,6	175	325	5	26,10
88411000	11	431	15,8	175	325	5	26,10
88412000	12	434	17,0	175	335	5	26,10
88413000	13	466	18,7	175	415	5	28,10
88414000	14	466	20,7	175	540	5	28,10
88415000	15	497	20,9	180	545	5	32,80
88416000	16	499	22,2	180	560	5	32,80
88417000	17	499	23,4	180	560	5	32,80
88418000	18	501	24,7	180	570	5	32,80
88419000	19	523	26,0	220	860	5	41,30
88420000	20	526	27,3	220	865	5	41,30
88422000	22	526	29,7	220	870	5	41,30

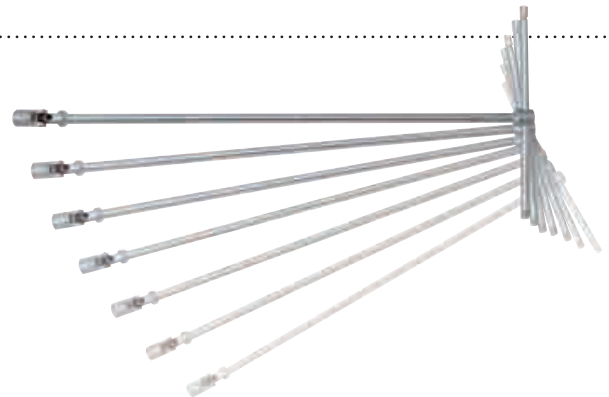


84

Serie di chiavi a T con snodo cardanico

- Bocca esagonale
- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	☒	€
84 S5	884AS018	5	8-10-13-17-19	2,4	1	152,00
84 S16	884S0011	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22	7,6	1	483,00



K 84

Assortimento di 8 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x565x45 mm

Articolo	Codice	Q.tà	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 84 V	1K84V001	5	vaschetta portautensili	-	25,50
K 84	1K840001	16	vaschetta portautensili K 84 V con assortimento di 8 pezzi	3,6	234,00

Assortimento di 8 utensili

Descrizione	Art./Mis.
chiavi a T con snodo cardanico	84 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



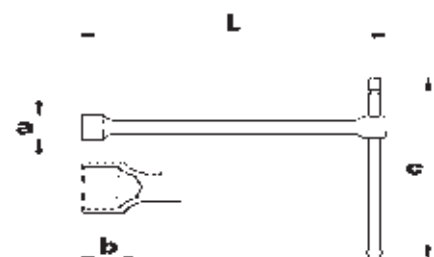
85

Chiavi a T semplici

UNI 6742 DIN 3112

- Bocca esagonale
- Asta di manovra scorrevole
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	Esagono (mm)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Peso (g)	☒	€
88506000	6	215	10,0	165	130	5	14,80
88507000	7	215	11,6	165	135	5	15,10
88508000	8	235	12,5	165	178	5	15,80
88509000	9	235	13,7	165	185	5	15,90
88510000	10	260	15,0	180	260	5	17,00
88511000	11	260	16,5	180	270	5	18,20
88512000	12	260	17,6	180	338	5	19,40
88513000	13	260	19,3	180	345	5	19,60
88514000	14	260	20,5	200	400	5	20,70
88515000	15	285	21,7	200	460	5	21,80
88517000	17	285	24,0	220	550	5	24,50
88518000	18	285	25,2	220	620	5	23,90
88519000	19	310	26,5	260	845	5	27,70
88521000	21	310	29,0	260	940	5	29,90
88522000	22	310	30,2	300	960	5	31,90

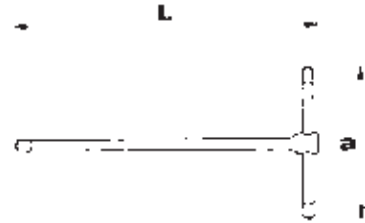


86

Chiavi a T con maschio esagonale

UNI 2936 - ISO 2936- DIN ISO 2936

- Per viti con esagono incassato
- Corpo in acciaio al silicio cromo vanadio
- Finitura cromata lucida con estremità brunate fino alla misura 7 mm per garantire la precisione dimensionale ed il perfetto accoppiamento con la vite




Codice	Esagono (mm)	L (mm)	a (mm)	Peso (g)		€
88602000	2	125	62	19	5	14,00
88602500	2,5	125	62	19	5	14,00
88603000	3	150	75	24	5	14,00
88603500	3,5	150	75	24	5	14,30
88604000	4	180	90	62	5	14,70
88604500	4,5	180	90	62	5	15,20
88605000	5	180	90	99	5	15,40
88606000	6	210	105	135	5	17,80
88607000	7	210	105	135	5	18,60
88608000	8	250	125	200	5	19,70
88609000	9	280	140	320	5	23,60
88610000	10	300	150	410	5	24,40
88612000	12	320	160	590	5	30,40
88614000	14	340	170	830	5	37,60

86

Serie di chiavi a T con maschio esagonale in confezione appendibile



Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
86 S6	886ASS06	6	2-2,5-3-4-5-6	550	1	90,00

86 TX

Chiavi a T per viti con impronta TORX®

- Corpo in acciaio al silicio cromo vanadio
- Finitura cromata lucida con estremità brunite

Codice	No	L (mm)	a (mm)	Peso (g)		€
886TX005	T10	150	75	22	1	18,40
886TX006	T15	150	75	23	1	18,40
886TX007	T20	150	75	23	1	18,40
886TX008	T25	180	90	60	1	19,00
886TX009	T27	180	90	62	1	19,00
886TX010	T30	180	90	61	1	19,00
886TX011	T40	210	105	131	1	22,50



86 TX/S7

Serie di chiavi a T per viti con impronta TORX®




Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
86 TX S7	886TXS7	7	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	435	1	135,00

86 C

Chiavi a T snodate con maschio esagonale

UNI 6754


- Modello a snodo cardanico
- Asta di manovra scorrevole ed estraibile
- Corpo in acciaio al silicio cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	Esagono (mm)	L (mm)	b (mm)	c (mm)	a (mm)	Peso (g)		€
886C0003	3	393	5	165	13,5	230	2	27,30
886C0004	4	393	6	165	13,5	230	2	27,30
886C0005	5	393	7	165	13,5	230	2	27,30
886C0006	6	430	9	175	18,0	326	2	29,30
886C0008	8	430	11	175	18,0	328	2	29,30



86 C/S5

Serie di chiavi a T snodate con maschio esagonale

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)		€
86 C/S5	886ASC05	5	3-4-5-6-8	8	1	141,00




EX 87

Chiavi a T snodate per candele

ISO 11168

- Bocca esagonale
- Asta di manovra scorrevole
- Finitura cromata lucida
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela

Codice	Esagono (mm)	a (mm)	L (mm)	Peso (g)		€
278011	16	22	270	265	1	33,00
278013	18	25	270	265	1	34,50
278014	19	25	270	270	1	34,30
278015	20,8	26	270	275	1	35,60



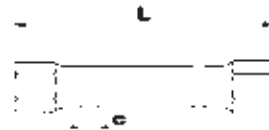
USAG

88

Chiavi a tubo doppie

UNI 6746 ISO 2236 - DIN 896

- Tipo leggero
- Bocche esagonali
- Fori trasversali per traversini di manovra 88 TN
- Corpo in acciaio al cromo molibdeno
- Finitura cromata lucida



Codice	Esagono (mm)	L (mm)	C (mm)	Peso (g)	⊠	€
88806007	6x7	100	5,5	25	5	4,78
88808009	8x9	108	5,5	45	5	4,99
88810011	10x11	116	6,5	60	5	6,21
88812013	13x13	124	6,5	90	5	6,47
88814015	14x15	132	8	125	5	7,27
88816017	16x17	140	8	150	5	8,01
88818019	18x19	158	8	175	5	9,16
88820022	20x22	156	10	245	5	10,90
88821023	21x23	163	10	275	3	12,40
88824026	24x26	173	11	325	3	13,50
88825028	25x28	182	12,5	445	3	15,20
88827029	27x29	191	12,5	475	3	16,40
88830032	30x32	200	13,5	590	3	18,20

88

Serie di chiavi a tubo doppie



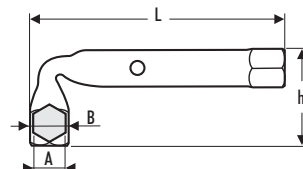
Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	⊠	€
88 S8	888S0005	8	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22	1	1	58,00

88 E

Chiavi a pipa doppie leggere esagonali

ISO 691 - ISO 2236

- Bocche esagonali
- Fori trasversali per l'uso con spine di manovra
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	Peso (g)	☒	€
E113500	5	95	8,80	23,50	25	1	4,15
E113501	5.5	95	9,30	25	25	1	4,42
E113502	6	100	9,90	26,50	30	1	4,81
E113503	7	100	11,10	28,50	30	1	5,28
E113504	8	109	12,70	31,50	50	1	5,78
E113505	9	109	13,90	33	50	1	5,93
E113506	10	118	15,50	36,50	77	1	6,40
E113507	11	118	16,70	36,50	87	1	6,75
E113508	12	127	18,90	43	117	1	7,99
E113509	13	127	19,50	43	118	1	8,57

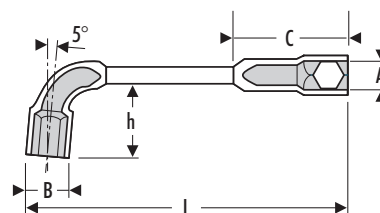
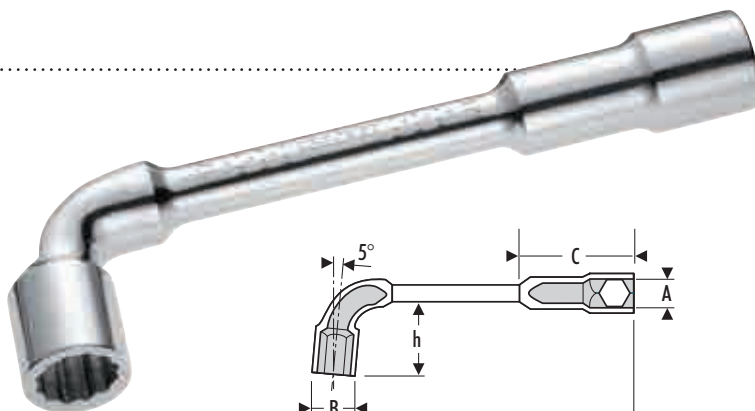
Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	h (mm)	Peso (g)	☒	€
E113510	14	136	21,20	49	156	1	9,69
E113512	15	136	22,30	49	157	1	10,30
E113513	16	145	23,40	55	190	1	10,80
E113514	17	145	24,50	55	191	1	11,50
E113515	18	154	25,80	61	226	1	12,60
E113516	19	154	27	61	227	1	13,40
E113517	21	163	30,30	67,50	317	1	15,00
E113518	22	172	31,40	68	353	1	15,40
E113519	23	172	32,50	72,50	360	1	16,50
E113520	24	180	34	74,50	420	1	18,20

88 P

Chiavi a pipa passanti doppie poligonali

ISO 691 - ISO 2236

- Bocca dritta esagonale profonda e piegata poligonale
- Apertura passante per viti sporgenti o spine di manovra
- Grande resistenza alla torsione
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	h (mm)	Peso (g)	☒	€
E113458	6	102	10	23	15	30	1	7,20
E113459	7	106	11	24	17	40	1	7,20
E113370	8	114	12,50	27	19	55	1	8,01
E113371	9	122	13,50	28	20	75	1	8,34
E113372	10	129	15	30	23	90	1	8,62
E113373	11	136	16,50	32	25	110	1	9,47
E113374	12	144	18	38	28	150	1	10,20
E113375	13	152	19,50	40	30	165	1	10,20
E113376	14	160	21	42	32	200	1	11,50
E113377	15	169	22,50	44	34	220	1	11,60
E113378	16	178	24	49	37	270	1	12,90

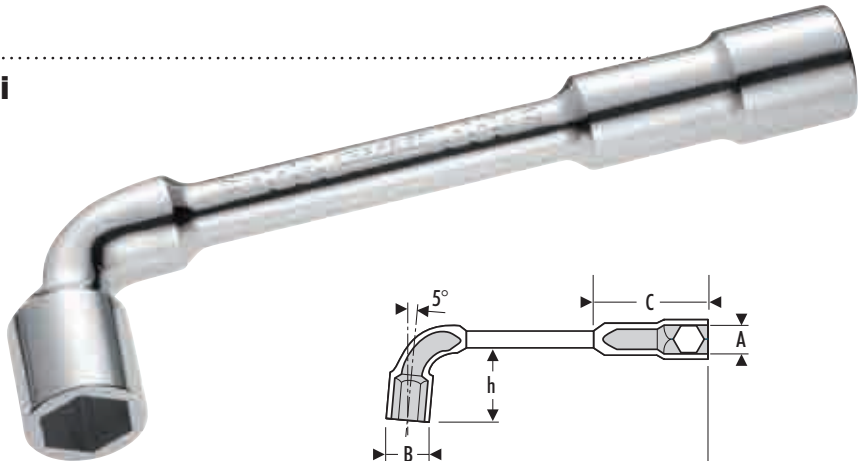
Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	h (mm)	Peso (g)	☒	€
E113379	17	187	25,50	51	39	310	1	14,00
E113380	18	195	26,50	53	40	330	1	15,30
E113381	19	204	28,50	54	41	410	1	15,70
E113382	20	212	29,50	56	43	465	1	16,80
E113383	21	221	30,50	58	46	490	1	17,80
E113384	22	230	32	60	48	525	1	18,60
E113385	23	240	33,50	67	51	640	1	20,20
E113386	24	250	34,50	70	54	640	1	20,90
E113388	27	280	38	77	58	960	1	28,60
E113389	30	310	42	87	64	1250	1	37,00
E113390	32	330	44,50	92	74	1425	1	42,40

88 PE

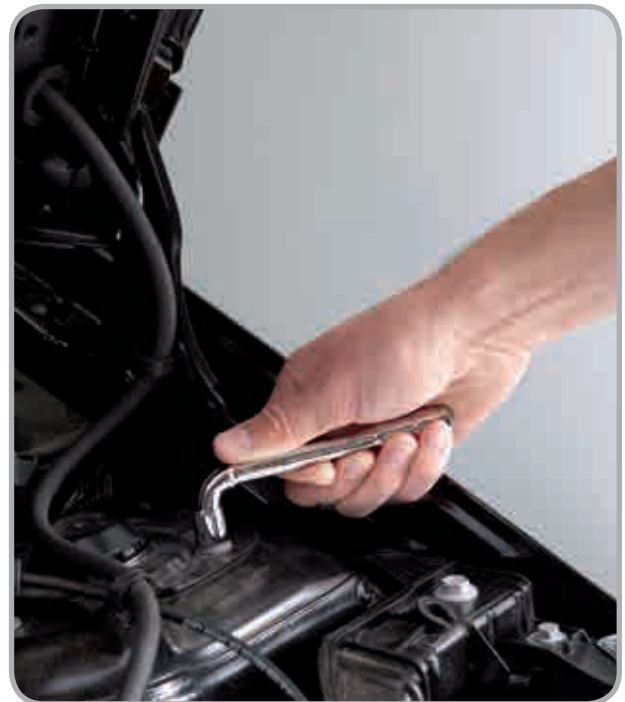
Chiavi a pipa passanti doppie esagonali

ISO 691 - ISO 2236

- Bocca dritta esagonale profonda e piegata poligonale
- Apertura passante per viti sporgenti o spine di manovra
- Grande resistenza alla torsione
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida



Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	h (mm)	Peso (g)	☒	€
E113393	6	102	10	21	15	35	1	4,27
E113394	7	106	11	22	17	45	1	4,58
E113395	8	114	12,50	25	19	60	1	4,79
E113396	9	122	13,50	26	20	75	1	4,91
E113397	10	129	15	28	24	85	1	5,30
E113398	11	136	16,50	30	25	115	1	5,50
E113399	12	144	18	36	28	145	1	6,01
E113400	13	152	19,50	38	30	170	1	6,12
E113401	14	160	21	40	32	200	1	7,24
E113402	15	169	22,50	42	34	230	1	7,74
E113403	16	178	24	46	37	290	1	8,15
E113404	17	187	25,50	48	39	310	1	8,66
E113405	18	195	26,50	50	40	325	1	10,50
E113406	19	204	28,50	51	41	420	1	10,80
E113407	20	212	29,50	53	43	440	1	9,61
E113408	21	221	30,50	55	46	490	1	11,20
E113409	22	230	32	57	48	530	1	12,10
E113410	23	240	33,50	64	51	650	1	12,70
E113411	24	250	34,50	67	54	660	1	13,30
E113451	25	260	36	69	56	845	1	14,30
E113412	26	270	37	70	57	985	1	15,70
E113413	27	280	38,50	73	58	1215	1	16,50
E113452	28	290	39,50	75	60	840	1	17,60
E113453	29	300	41	76	62	1035	1	21,80
E113414	30	310	42	83	64	1085	1	24,20
E113454	31	320	43,50	86	70	1352	1	26,00
E113415	32	330	44,50	88	74	1450	1	27,00
E113455	34	350	47,50	95	80	1550	1	33,40
E113456	35	360	48,50	96	81	1643	1	35,60
E113457	36	370	49,50	97		1758	1	39,10



88 P - 88 PE

Serie di chiavi a pipa doppie

- Fornite in scatola di cartone



Codice	Misura	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)	☒	€
E117383	88 PE ESAGONALI	10	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	2260	1	73,00
E113416	88 PE ESAGONALI	16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24	4925	1	135,00
E117387	88P P POLIGONALI	10	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19	2230	1	116,00
E117386	88P P POLIGONALI	16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24	4890	1	213,00
E112201	88P P POLIGONALI	22	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32	9210	1	353,00

K 88 pE

Assortimento di 10 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm



Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (g)	€
K 88 PV	E113558	vaschetta portautensili	-	12,10
K 88 PE	E194939	vaschetta portautensili K 88PV con assortimento di 10 pezzi	2,445	112,00

Assortimento di 10 utensili

Descrizione	Art./Mis.
chiavi a pipa passanti doppie poligonali	88 PE 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19

88 TN

Traversini di manovra



Codice	Esagono (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Peso (g)	☒	€
888TN001	1	220	3,8÷9	80	3	10,30
888TN002	2	300	10,75÷13	280	3	12,50
888TN003	3	350	12,25÷18	590	3	15,00

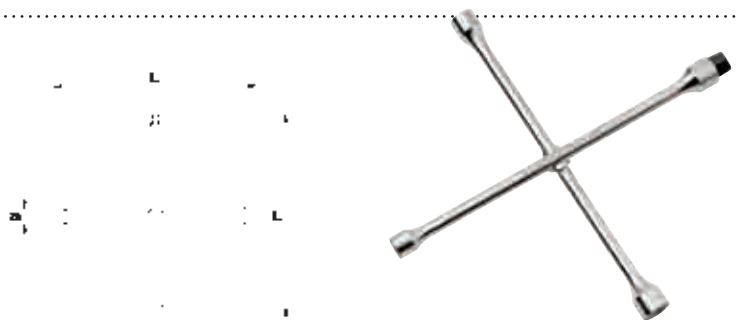
89

Chiave a croce per dadi ruote

UNI-ISO 6788

- Finitura cromata lucida

Codice	Esagono (mm)	L (mm)	Peso (g)	☒	€
88900000	17x19x22 ■ 1/2"	370	1300	1	57,00



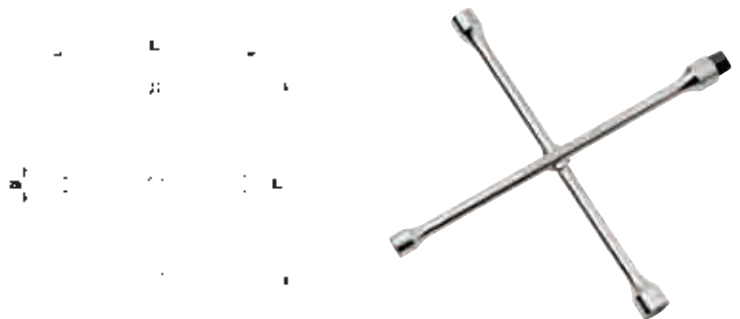
89 C

Chiave a croce per dadi ruote

UNI-ISO 6789

- Finitura cromata lucida

Codice	Esagono (mm)	L (mm)	Peso (g)	☒	€
889C0004	24x27x32 ■ 3/4"	700	4400	1	131,00



90

Chiave a nastro sintetico per filtri olio

- Finitura cromata opaca

Codice	capacità ø (mm)	lunghezza (mm)	Peso (g)	☒	€
89000225	60÷140	225	240	5	16,90

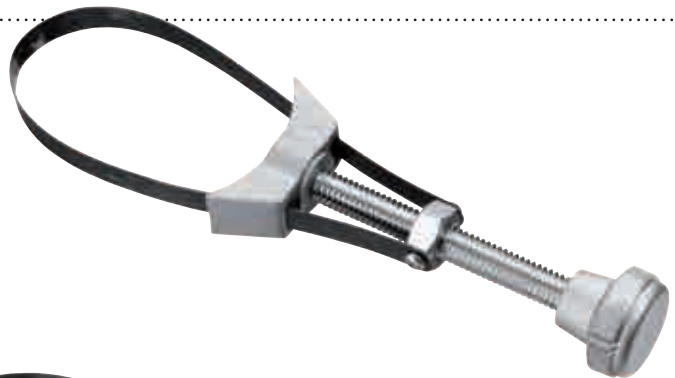


90 NM

Chiave a nastro metallico per filtri olio

- Per filtri da 60 a 110 mm
- Adatta per la maggiorparte dei filtri olio (VEICOLI LEGGERI)

Codice	Peso (g)	📦	€
E117117	250	1	31,50

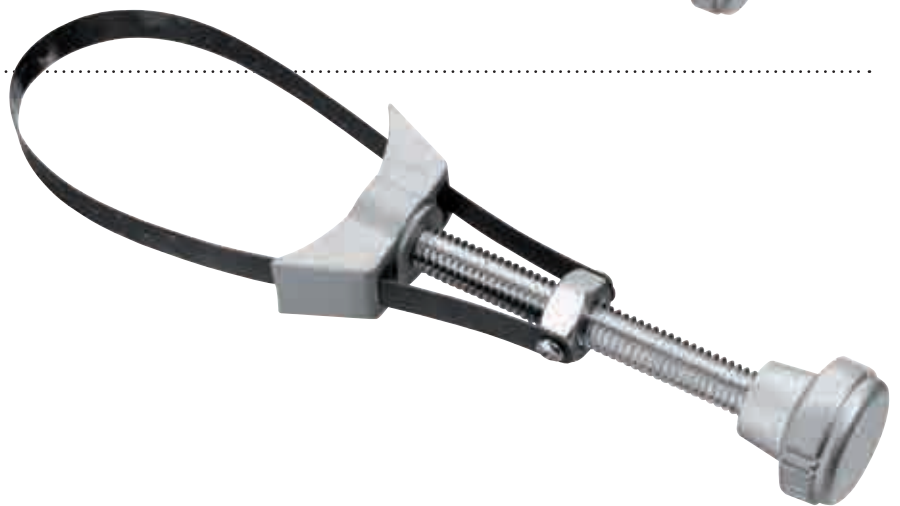


90 NMC

Chiave a nastro metallico per filtri olio

(VEICOLI INDUSTRIALI)

Codice	Peso (g)	📦	€
E200219P	350	1	31,50



91 N

Leve per pneumatici

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca

Codice	L (mm)	Peso (g)	📦	€
891N0002	400	385	1	22,50
891N0003	500	585	1	22,50
891N0004	600	945	1	41,70

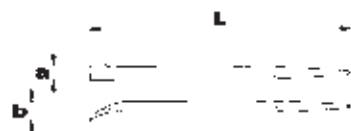


EX 92

Leva

- Modello a sezione esagonale con estremità a punta e piatta curvata
- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca

Codice	L (mm)	a (mm)	b (mm)	Peso (g)	📦	€
428001	400	23	15	640	2	27,90



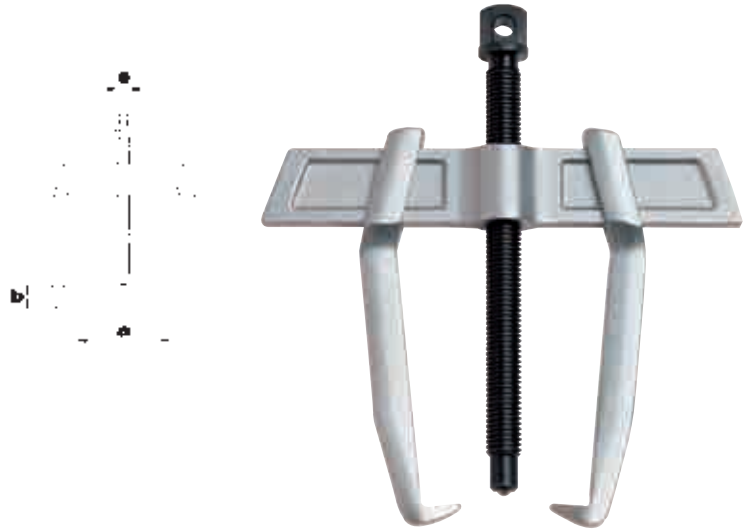
USAG

95

Estrattori a due bracci per esterni

- Bracci scorrevoli autoserranti
- Corpo in acciaio al cromo vanadio, cromato
- Vite in acciaio al carbonio, brunita

Codice	No	a max (mm)	b max (mm)	Esagono (mm)	Peso (g)	☒	€
E096002	0	65	70	14	0,4	1	71,50
E096003	1	90	110	17	0,9	1	79,00
E096004	2	130	110	17	1	1	84,50
E096005	3	175	165	22	2,8	1	140,00
E096006	4	220	165	22	3	1	154,00



95 AB

Ricambio braccio

- Per articolo 95

Articolo	Codice	Peso (g)	☒	€
95 AB 0	E096007	82	1	21,40
95 AB 1/2	E096008	187	1	22,00
95 AB 3/4	E096009	554	1	32,10



95 AV

Ricambio vite

- Per articolo 95


Articolo	Codice	Peso (g)	☒	€
95 AV 0	E096010	150	1	15,50
95 AV 1/2	E096011	199	1	15,50
95 AV 3/4	E096012	434	1	32,10



183 SH6

Serie di 6 giraviti di precisione

- Per viti con intaglio: 2.0 x 40 - 2.5 x 40 - 3.0 x 40.
- Per viti con impronta a croce: PH 000 - PH 00 - PH 0.


Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E161102	6	155	1	31,00



183 SH9

Giravite di precisione con 8 lame intercambiabili

- Fornito in custodia di plastica


Codice	Misure	Peso (g)		€
E161109P	1x40-1,2x40-1,5x40-1,8x40-2x40-2,5x40-PH000-PH00	80	1	16,60

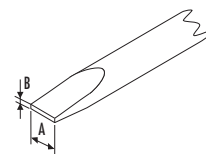
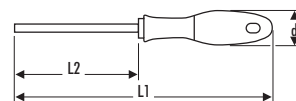
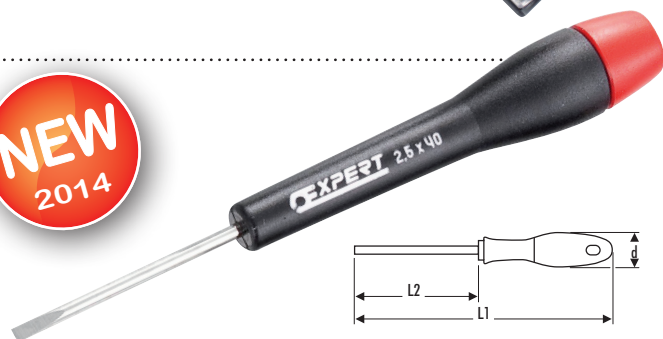


183

Giraviti per viti con taglio

- Per avvitiamenti di precisione
- Terminale girevole colore rosso
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Lama nichelata


Codice	A x L2 x B	L1 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E161106	2 x 40 x 0,40	120	16	11	1	4,16
E161107	2,5 x 40 x 0,40	120	16	11	1	4,16
E161108	3 x 40x 0,50	120	16	14	1	4,61

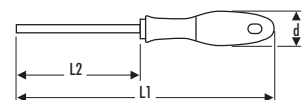


183 PH

Giraviti per viti con impronta Phillips®

- Per avvitiamenti di precisione
- Terminale girevole colore giallo
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Lama nichelata


Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E161103	PH 000	120	40	16	11	1	7,88
E161104	PH 00	120	40	16	11	1	4,73
E161105	PH 0	120	40	16	14	1	5,07



184 SE8

Serie di 8 giraviti di precisione

- Forniti in busta di plastica

Codice	Dimensioni	Peso (g)		€
184SE004	184 0,8-1-1,4-1,6-2 184 PH 00-0-1	115	1	62,00




190 20

Calibro a corsoio universale precisione 1/20

DIN 862

- Precisione 1/20 -0,05 mm
- Misurazioni interne, esterne e di profondità
- Capacità di misura 150 mm
- Fornito in busta con certificato di conformità


Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E140601	235	185	1	35,00



191

Spessimetro

-19 lame da 0,04 a 1 mm


Codice	Peso (g)		€
E200307	60	1	8,33

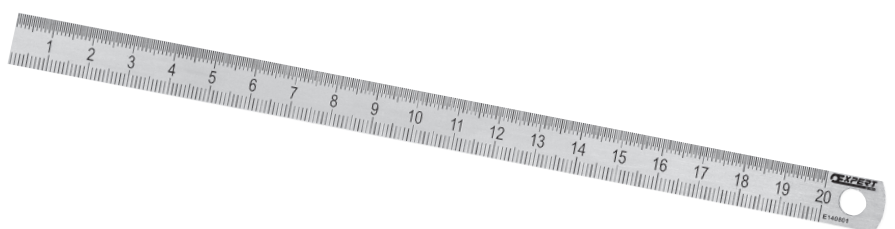


192

Righello flessibile - 200 mm

- Inciso sui due lati
- mm e 1/2 mm su ciascun lato

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E140801	217	12	1	1,32



Flessometri

- Classe di precisione II
- Cassa ergonomica bimateriale resistente agli urti
- Nastro ad alta rigidità in acciaio temprato, rivestito in nylon antiriflesso, anticorrosione ed antiusura
- Gancio in acciaio inox
- Bloccaggio a pulsante con ritorno automatico del nastro
- Doppia graduazione nera su fondo giallo con decimali evidenziati



Codice	L (mm)	Scala	Nastro (mm)	☒	€
E140101	2	mm	16	1	5,60
E140102	3	mm	16	1	6,85
E140103	5	mm	19	1	12,50
E140104	8	mm	25	1	18,80

Leva da disarmo per carpentieri

- Modello a sezione ottagonale con estremità curva a granchio e piegata a paletta
- Acciaio al silicio manganese
- Verniciata

Codice	Lunghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (g)	☒	€
20100002	500	18	400	2	20,10
20100003	700	20	2200	2	26,90




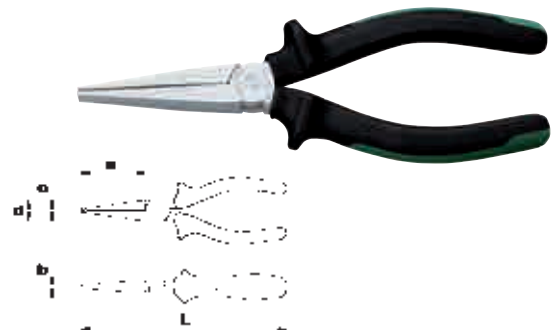
221 A

Pinza a becchi piatti diritti zigrinati

ISO 5745

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
221A0002	160	51	18	4	5	160	5	21,50




222 A

Pinza a becchi tondi

ISO 5745

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
222A0002	160	47	18	5	2,5	140	5	22,20




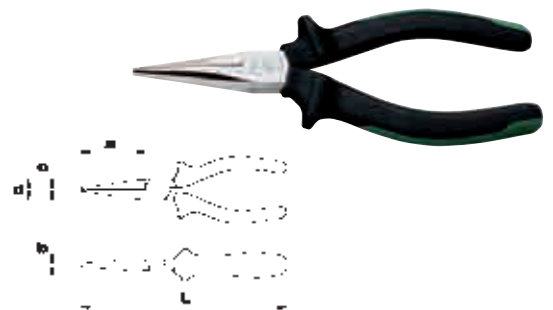
223 A

Pinze a becchi mezzotondi diritti zigrinati

ISO 5745

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
222A0002	160	51	19	3,5	3,0	170	5	22,20



231 - 231 BL

Pinze per orafi a becchi piatti

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Articolo	Codice	Descrizione		€
231	23100130	becchi piatti zigrinati	5	25,30
231 BL	231BL130	becchi piatti lisci	5	26,20


L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)
130	26	15	2,5	5	80



232 - 232 BL

Pinze per orafi a becchi piatti

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Articolo	Codice	Descrizione		€
232	23200130	becchi piatti stretti zigrinati	5	27,30
232 BL	232BL130	becchi piatti stretti lisci	5	26,20


L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)
130	26	15	1,5	1,5	80



234 - 234 BL

Pinze per orafi a becchi tondi

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Articolo	Codice	Descrizione		€
234	23400130	becchi tondi zigrinati	5	27,30
234 BL	234BL130	becchi tondi lisci	5	28,80


L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)
130	26	15	2	1	80



235 - 235 BL

Pinze per orafi a becchi mezzotondi

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Articolo	Codice	Descrizione		€
235	23500130	becchi mezzotondi zigrinati	5	25,30
235 BL	235BL130	becchi mezzotondi lisci	5	26,70


L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)
130	26	15	1	1	80



236

Pinza per orafi con un becco piatto ed uno tondo lisci

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC


Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
23600130	160	26	15	2/1,5	2,5	80	5	34,00



237

Pinza per orafi con un becco piatto ed uno mezzotondo lisci

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC


Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
23700130	130	26	15	3	5	80	5	34,50



238

Pinza per orafi con un becco tondo ed uno concavo lisci

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC


Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
23800130	130	26	15	2,5	6	85	5	35,30



239

Pinza per orafi a becchi piatti lisci

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
23900115	115	23	9	0,8	3	30	5	34,00



240

Pinza per orafi a becchi tondi lisci

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)	☒	€
24000115	115	23	9	1	0,5	30	5	34,90



241

Pinza per orafi a becchi mezzotondi lisci

- Cerniera chiusa
- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)	☒	€
24100115	115	23	9	0,8	0,5	30	5	34,00



255

Pinza taglia anelli con lama circolare

- Cerniera semplice
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	Ø (mm)	Peso (g)	☒	€
25500140	140	28	105	1	69,00



258 AU

Tronchese per orafi a tagliente diagonale per filo d'oro · Taglio normale

- Testa lucida
- Impugnatura in lamiera d'acciaio temprato e rivestita con guaina in PVC

Codice	L (mm)	d (mm)	b (mm)	c (mm)	Filo d'oro ø (mm)	Peso (g)	☒	€
258AU250	240	38	11	6	5	320	1	91,50




EX 267

Pinza a becchi piatti, lisci, affusolati per aghi di macchine tessili

- Finitura cromata lucida
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC



USAG


Codice	L (mm)	lunghezza becchi (mm)		€
131054	160	52	5	26,80
131055	200	75	5	28,20

268

Pinzetta a molla con becchi diritti zigrinati

- Acciaio inox antiacido antimagnetico




Codice	Lunghezza (mm)	Peso (g)		€
26800150	150	25	10	8,20

270

Pinzetta a molla con becchi piegati zigrinati

- Acciaio inox antiacido antimagnetico



Codice	Lunghezza (mm)	Peso (g)		€
27000150	150	25	10	8,20

EP 1

Pinzetta a molla con punte robuste

- Acciaio inox antiacido antimagnetico



Codice	Lunghezza (mm)	Peso (g)		€
200EP010	120	12	5	10,60


280 A

Pinze a becchi piatti lunghi diritti zigrinati

ISO 5745

- Tagliante per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida



Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Filo d'oro ø (mm)	Peso (g)		€
280A0002	160	56,5	19	4,0	5,0	1,4	145	5	23,10
280A0003	200	45,0	19	4,0	5,0	1,8	200	5	27,80


281 A

Pinze a becchi piatti lunghi piegati a 45° zigrinati

ISO 5745

- Tagliante per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida



Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	e (mm)	Filo d'oro ø (mm)	Peso (g)		€
281A0002	160	52,5	19	3,0	4,0	20,5	1,4	145	5	24,50
281A0003	200	70,0	19	3,0	5,5	24,5	1,8	200	5	28,80


282 A

Pinze a becchi mezzotondi lunghi diritti zigrinati

ISO 5745

- Tagliante per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida




Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Filo d'oro ø (mm)	Peso (g)		€
282A0002	160	52,5	17,5	3,0	2,0	1,4	145	5	23,60
282A0003	200	76,0	18,5	3,5	3,0	1,8	200	5	25,80

282 M

Pinze a becchi mezzotondi lunghi diritti zigrinati isolate 1000 V

ISO 5745

- Tagliente per filo duro Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura isolata "1000 V"
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Filo d'oro ø mm	Peso (g)		€
282M0002	160	52,5	17,5	3,0	2,0	1,4	150	2	28,70
282M0003	200	76,0	18,5	3,5	3,0	1,8	200	2	34,10




283 A

Pinze a becchi mezzotondi lunghi piegati a 45° zigrinati

ISO 5745

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	e (mm)	Filo d'oro ø mm	Peso (g)		€
283A0002	160	46,0	17,5	4,0	2,5	21,5	1,4	145	5	25,50
283A0003	200	69,0	18,5	4,0	2,5	24,5	1,8	200	5	27,70




283 M

Pinze a becchi mezzotondi lunghi piegati a 45° zigrinati isolate 1000 V

ISO 5745

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura isolata "1000 V"
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	e (mm)	Filo d'oro ø mm	Peso (g)		€
283M0002	160	46,0	17,5	4,0	2,5	22,0	1,4	160	2	32,00
283M0003	200	69,0	18,5	4,0	2,5	25,0	1,8	200	2	36,40




286

Pinza per capicorda preisolati

ISO 5745

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata lucida

Codice	Lunghezza (mm)	ø mm ²	Peso (g)		€
28600235	235	0,75-1-1,5-2,5-4-6	310	5	27,90



286 AF

Pinza per capicorda aperti non isolati

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura in PVC
- Finitura brunita



Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm²)	Peso (g)	✉	€
286AF225	235	0,5-1-1,5-2,5-4-6	480	1	46,70

286 AI

Pinza a cremagliera per capicorda preisolati

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura in PVC
- Finitura brunita



Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm²)	Peso (g)	✉	€
286AI235	235	0,5-1-1,5-2,5-4-6	475	1	43,70

286 AN

Pinza a cremagliera per capicorda non isolati

- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura in PVC
- Finitura brunita



Codice	Lunghezza (mm)	Ø (mm²)	Peso (g)	✉	€
286AN225	235	0,5-1-1,5-2,5-4-6-10	465	1	46,30

286 P

Pinza a cremagliera per capicorda preisolati

- Testa piegata per una migliore accessibilità
- Ganasce in acciaio microfuso
- Corpo in lamiera d'acciaio
- Impugnatura in PVC
- Finitura brunita



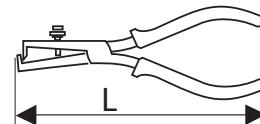
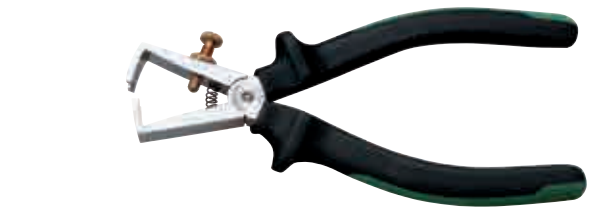
Codice	L (mm)	Ø (mm²)	Peso (g)	✉	€
E050301	235	0,4 ÷ 6	568	1	63,00

292 A

Pinza spellafili

- Profondità di spellatura regolabile
- Molla di richiamo ganasce
- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	ø (mm)	Peso (g)	☒	€
292A0002	175	6	160	5	27,50



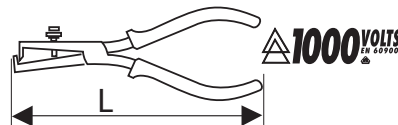
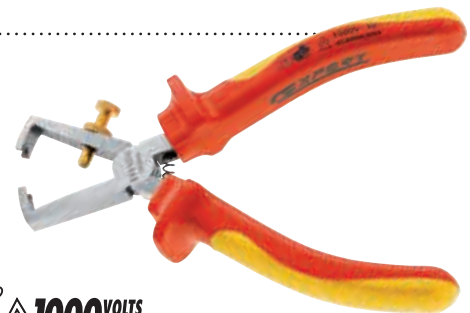
292 M

Pinza spellafili isolata 1000V

CEI 60900 - ISO 5745

- Profondità di spellatura regolabile
- Molla di richiamo ganasce
- Impugnatura ergonomica bimatériale isolata "1000 V"

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E084010	160	200	1	30,30



295 A

Tagliacavi per cavi di rame e alluminio

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molla di richiamo e gancio d'arresto in posizione chiusa
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	per cavo ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
295IS170	170	10	250	1	45,00
295IS230	230	15	490	1	53,00



295 R

Tagliacavi a cremagliera per cavi di rame e alluminio

- Testa in acciaio brunita
- Impugnatura in lamiera temperata rivestita con guaina in PVC

Codice	Lunghezza (mm)	per cavo ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
295R0250	250	32	620	1	301,00
295R0280	280	52	830	1	379,00



295 RA

Ricambio lama mobile dentata

- Per Articolo 295 R

Codice	(mm)	Peso (g)	☒	€
295RA250	250	100	1	81,00
295RA280	280	200	1	120,00

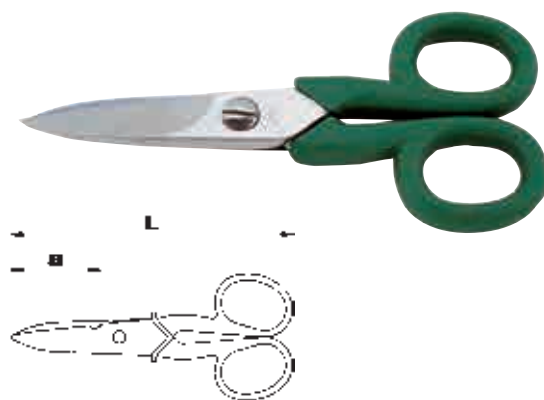


296 B

Forbice per elettricisti

- Lame diritte larghe
- Acciaio al carbonio
- Impugnatura in nylon
- Finitura nichelata

Codice	L (mm)	a (mm)	Peso (g)	☒	€
296B0001	145	50	100	5	11,20



296 C

Forbice per telefonisti

- Lame corte rinforzate con tagliacavo
- Acciaio al carbonio
- Finitura cromata lucida
- Impugnatura in PVC

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E117764	150	117	1	12,60

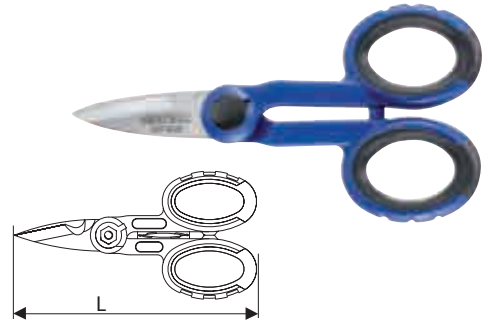


296 XT

Forbice per elettricisti

- Lame lunghe con tagliacavo
- Acciaio inox
- Impugnatura ergonomica bimateriale

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E184280P	145	62	0	13,20



297 A

Forbice per elettricisti

- Lame curve
- Acciaio al carbonio
- Impugnatura in nylon
- Finitura nichelata

Codice	L (mm)	a (mm)	Peso (g)	☒	€
297A0001	145	50	90	5	9,70



297 B

Forbice multiuso

- Adatta a tagliare ogni tipo di materiale:
- Cartone, plastica, cuoio 5mm, lamiera sottile, cavi elettrici
- Garantisce un taglio netto e preciso grazie alle lame con microdentatura antiscivolo
- Leva di sicurezza per il bloccaggio delle lame
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lunghezza lame: 58 mm

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E020901P	190	201	1	22,00



299 B

Coltello

- Lama in acciaio inox
- Impugnatura in legno

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E117763	170	85	1	11,40



299 C

Coltello per elettricisti

- Lama con due incavi per spellare e tagliare
- Lama in acciaio Inox
- Impugnatura in legno

Codice	L (mm)	Peso (g)	📦	€
E117762	180	77	1	11,90

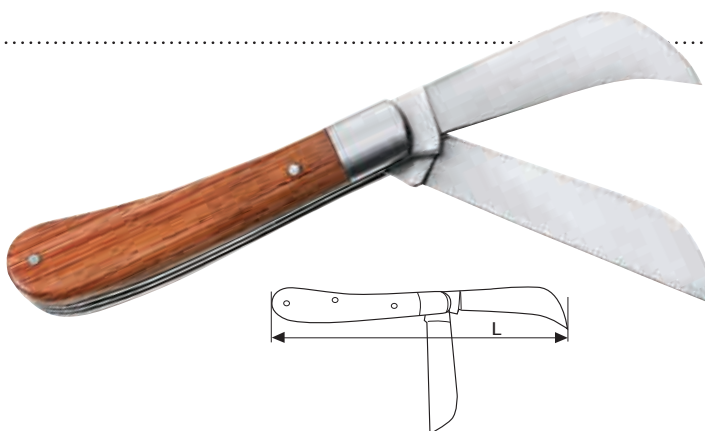


299 D

Coltello per elettricisti con due lame

- Lama in acciaio Inox roncola 60 mm
- Lama in acciaio Inox dritta 80 mm
- Impugnatura in legno

Codice	L (mm)	Peso (g)	📦	€
E117767	170	115	1	12,70



300 B

Sguainacavi

- Lama orientabile per tagli circolari e longitudinali
- Regolazione della profondità di taglio
- Impugnatura in materiale plastico
- Fornito con lama di ricambio nell'impugnatura

Codice	Lunghezza (mm)	Capacità ø (mm)	Peso (g)	📦	€
300B0002	140	28	65	1	20,00



300 BA

Ricambio lama

- Per Articolo 300 B

Codice	📦	€
C300BA001	1	5,26




301 A

Pinze universali

ISO 5746

- Tagliante per filo armonico
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimatereale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	b (mm)	c (mm)	Filo armonico ø max (mm)	Peso (g)		€
301A0002	160	36,0	26,0	9,5	4,5	1,5	215	5	19,70
301A0003	180	39,0	26,5	10,0	5,0	1,8	255	5	21,10
301A0004	200	41,5	29,0	11,0	6,5	2,0	310	5	24,00




301 M

Pinze universali isolate 1000 V

ISO 5746

- Tagliante per filo armonico
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura isolata "1000 V"
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	b (mm)	c (mm)	Filo armonico ø max (mm)	Peso (g)		€
301M0002	160	35,0	26,0	10,5	5,0	1,5	235	2	27,90
301M0003	180	39,0	26,5	10,5	5,5	1,8	280	2	29,70
301M0004	200	41,5	29,0	11,0	6,5	2,0	340	2	32,90




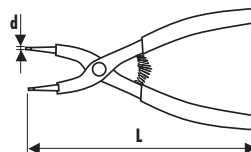
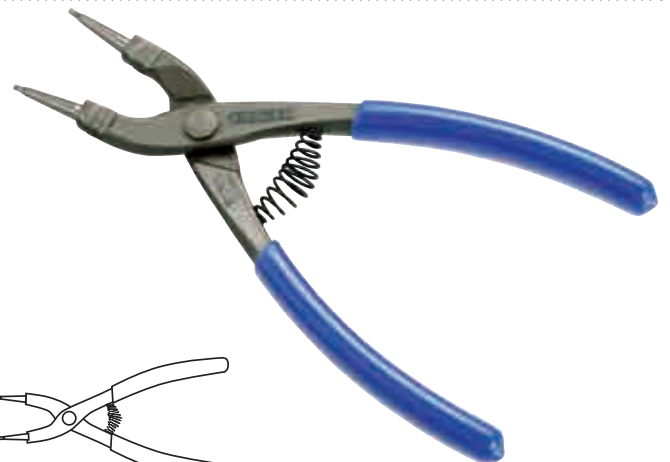
331 N

Pinze a becchi dritti per anelli elastici interni

DIN 5256 NF E 73-1370

- Becchi dritti, nichelati
- Corpo in acciaio legato
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Verniciate

Codice	L (mm)	d (mm)	Capacità ø mm	Peso (g)		€
E117912	140	0,90	3-10	120	1	17,70
E117913	145	1,30	10-25	120	1	15,90
E117914	185	1,80	19-60	190	1	17,00
E117915	215	2,30	40-100	290	1	20,50




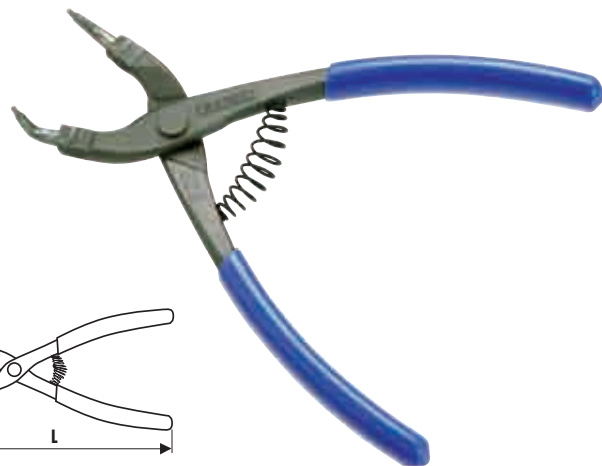
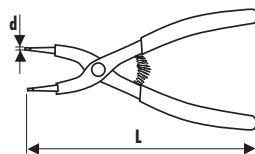
332 N

Pinze a becchi piegati per anelli elastici interni

DIN 5256 NF E 73-1370

- Becchi piegati a 90°, nichelati
- Corpo in acciaio legato
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Verniciate

Codice	L (mm)	d (mm)	Capacità ϕ (mm)	Peso (g)		€
E117920	130	0,90	3-10	120	1	19,70
E117921	130	1,30	10-25	120	1	16,90
E117922	170	1,80	19-60	190	1	18,80
E117923	275	2,30	40-100	290	1	22,50




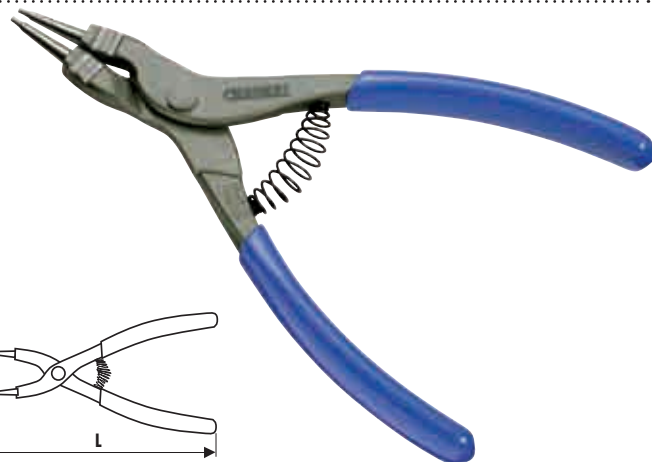
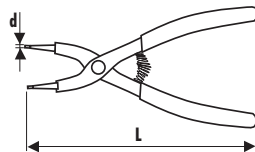
333 N

Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni

DIN 5256 NF E 73-1370

- Becchi diritti nichelati
- Corpo in acciaio legato
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Verniciate

Codice	L (mm)	d (mm)	Capacità ϕ (mm)	Peso (g)		€
E117908	150	0,90	3-10	120	1	18,20
E117909	150	1,30	10-25	120	1	16,10
E117910	180	1,80	19-60	190	1	17,80
E117911	180	2,30	40-100	280	1	22,10




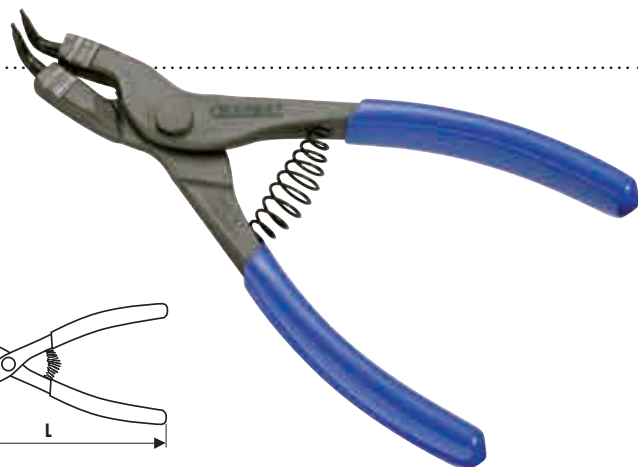
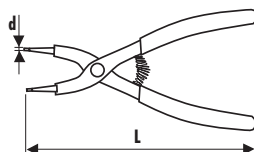
334 N

Pinze a becchi piegati per anelli elastici esterni

DIN 5256 NF E 73-1370

- Becchi piegati a 90°, nichelati
- Corpo in acciaio legato
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Verniciate

Codice	L (mm)	d (mm)	Capacità ϕ (mm)	Peso (g)		€
E117916	140	0,90	3-10	110	1	20,80
E117917	140	1,30	10-25	120	1	17,70
E117918	170	1,80	19-60	190	1	19,30
E117919	200	2,30	40-100	280	1	24,10



341 A

Tronchesi a tagliente diagonale

ISO 5749

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	b (mm)	c (mm)	a (mm)	Filo duro Ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
341A0002	140	18,5	10	19,5	1,4	145	5	22,10
341A0003	160	21,0	12	22,5	1,6	200	5	24,10
341A0004	180	25,0	12	23,5	2,0	270	5	28,90



341 M

Tronchesi a tagliente diagonale isolati 1000 V

DIN ISO 5749

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura isolata "1000 V"
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	b (mm)	c (mm)	a (mm)	Filo duro Ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
341M0003	160	21,0	12	22,5	1,6	230	2	32,00
341M0004	180	25,0	12	24,0	2,0	300	2	39,20



344 A

Tronchesi a tagliente frontale

ISO 5748

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	b (mm)	c (mm)	a (mm)	Filo duro Ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
344A0002	160	6	23	22	1,6	180	2	36,20



357 A

Tronchesi a grande effetto a tagliente diagonale

ISO 5749

- Tagliente per filo duro
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	b (mm)	c (mm)	a (mm)	Filo duro Ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
357A0002	160	26	10,5	17,5	1,6	200	5	27,40
357A0003	180	29	13,5	23,0	2,0	230	5	30,70
357A0004	200	29	10,5	22,5	2,2	300	5	32,40



K 301 V - K 301

Assortimento di 5 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x188x45 mm

Articolo	Codice	Descrizione	Peso (kg)	€
K 301 V	1K301V01	vaschetta portautensili	-	12,10
K 301	1K301001	vaschetta portautensili K 301 V con assortimento di 5 pezzi	1,6	112,00

Assortimento di 5 utensili

Descrizione	Art./Mis.
pinza a becchi mezzotondi lunghi diritti zigrinati	282 A 160
pinza universale	301 A 180
tronchese a tagliente diagonale	357 A 160
pinza regolabile	514 250
pinza regolabile autobloccante	521 180



K 332

Assortimento di 4 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Articolo	Codice	Descrizione	Peso (kg)	€
K 332 V	E010503	vaschetta portautensili	-	12,10
K 332	E194943	vaschetta portautensili K 332 V con assortimento di 4 pezzi	1,6	83,00

Assortimento di 4 utensili

Descrizione	Art./Mis.
pinze per anelli elastici interni becchi diritti	331 N 19÷60
pinze per anelli elastici interni becchi piegati	332 N 19÷60
pinze per anelli elastici esterni becchi diritti	333 N 19÷60
pinze per anelli elastici esterni becchi piegati	334 N 19÷60



358

Tagliacavi per cavi in rame

ISO 5749

- Capacità di taglio fino a 12 mm di diametro
- Impugnatura ergonomica bimatereale

Codice	€
E189874 1	23,80



EX 362

Tronchesi a doppia leva a tagliente frontale

- Tagliente per filo armonico
- Articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Molla di richiamo
- Acciaio al carbonio
- Verniciati

Codice	L (mm)	a (mm)	c (mm)	b (mm)	Filo armonico ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
194004	200	10	50	34	2,2	680	1	63,50



USAG

EX 364

Tronchese a doppia leva a tagliente diagonale

- Tagliente per filo armonico
- Articolazione a ginocchiera per la demoltiplicazione dello sforzo di taglio
- Molla di richiamo
- Acciaio al carbonio
- Verniciato

Codice	L (mm)	c (mm)	a (mm)	b (mm)	Filo armonico ø max (mm)	Peso (g)	☒	€
192001	200	40	22	16	2,5	515	1	64,00



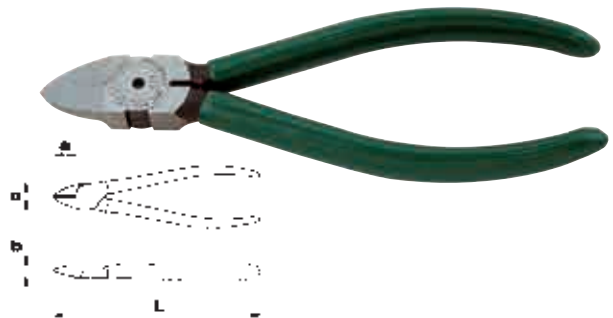
USAG

370

Tronchesi a tagliente raso diagonale per materiale plastico

- Molla di richiamo
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	c (mm)	b (mm)	a (mm)	Peso (g)	☒	€
37000140	150	18	10	20	130	5	28,70
37000160	175	23	12	25	215	5	31,90

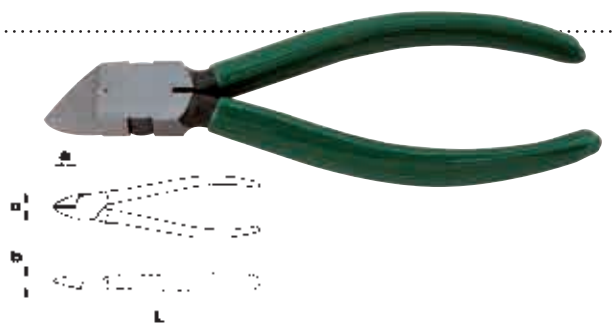


371

Tronchese a tagliente raso obliquo per materiale plastico

- Molla di richiamo
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Impugnatura rivestita con guaina in PVC
- Finitura cromata lucida

Codice	L (mm)	c (mm)	b (mm)	a (mm)	Peso (g)	☒	€
37100150	150	18	10	27	127	2	51,50




384

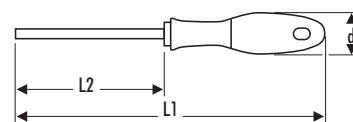
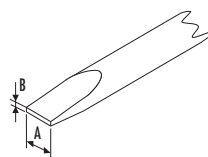
Giraviti per viti con intaglio

ISO 2380-1 - ISO 2380-2

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbata



Codice	B x A x L2	L1 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165479	0,5 x 3 x 75	173	30	31	10	3,77
E165480	0,5 x 3 x 100	198	38	32	10	3,81
E165016	0,8 x 4 x 100	202	43	42	10	4,14
E165481	0,8 x 4 x 125	227	47	46	10	4,34
E165098	1,0 x 5,5 x 100	205	32	69	10	4,88
E165482	1,0 x 5,5 x 125	230	32	73	10	4,98
E165483	1,0 x 5,5 x 150	227	32	47	10	4,98
E160206	1,2 x 6,5 x 125	241	40	117	10	5,64
E165141	1,2 x 6,5 x 150	266	40	123	10	5,94
E165138	1,6 x 8,0 x 175	291	40	177	10	7,55




384 D

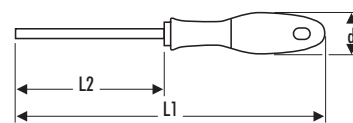
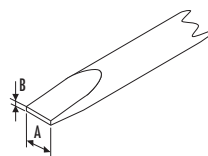
Giraviti per viti con intaglio

ISO 2380-1 - ISO 2380-2

- Per la manovra di grani o di viti incassate
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbata



Codice	B x A x L2	L1 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€	
E160101	0,4 x 2,0 x 50	149	20	16	5	2,90	NEW
E165006	0,4 x 2,5 x 50	149	20	18	5	3,19	
E164978	0,5 x 3,0 x 50	149	20	20	5	3,38	
E164983	0,6 x 3,5 x 75	177	27	37	10	3,48	
E165017	0,8 x 4,0 x 100	202	27	43	10	4,06	
E165093	0,8 x 4,0 x 150	252	27	50	10	4,06	NEW
E160102	0,8 x 4,0 x 250	352	27	65	5	8,14	NEW
E165476	5,5 x 5,5 x 125	230	32	80	10	5,49	
E160103	1,0 x 5,5 x 250	355	32	104	5	10,90	NEW
E165096	1,2 x 6,5 x 150	266	40	133	10	5,49	NEW
E160104	1,2 x 6,5 x 250	366	40	164	5	11,60	NEW




384 E

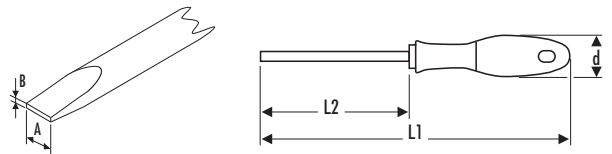
Giraviti per viti con intaglio

ISO 2380-1 - ISO 2380-2

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbiata
- Esagono di manovra



Codice	B x A x L2	L1 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€	
E160202	1,2 x 6,5 x 150	266	40	130	5	7,90	NEW
E160203	1,2 x 8,0 x 175	266	40	150	5	9,30	NEW
E160204	1,6 x 10 x 200	226	40	226	5	9,75	
E160205	2,0 x 12 x 250	366	40	289	5	12,10	




384 N

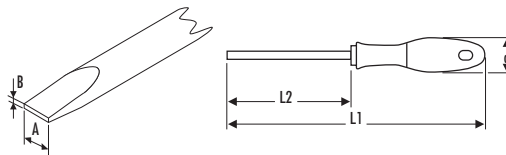
Giraviti di tipo corto per viti con intaglio

ISO 10562- ISO 2380-1 - DIN ISO 2380

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbiata



Codice	B x A x L2	L1 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165484	0,8 x 4,0 x 25	86	32	33	5	4,72
E165400	1,0 x 5,5 x 25	86	32	39	5	5,03
E165404	1,2 x 6,5 x 25	86	32	45	5	5,20




384 PH

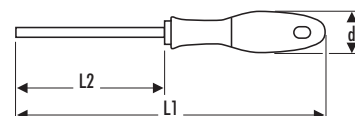
Giraviti per viti con impronta a croce Phillips®

ISO 8764-1 - ISO 8764-2

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbiata



Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€	
E165204	PH 00	149	50	20	20	5	3,43	NEW
E165206	PH 0	177	75	27	44	10	3,55	
E165207	PH 1	205	100	32	69	10	4,14	
E160304	PH 1	355	250	32	101	5	7,05	
E165209	PH 2	230	125	32	88	10	5,58	
E160305	PH 2	355	250	32	123	5	8,98	




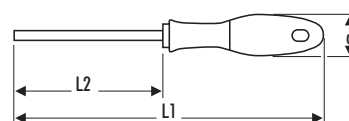
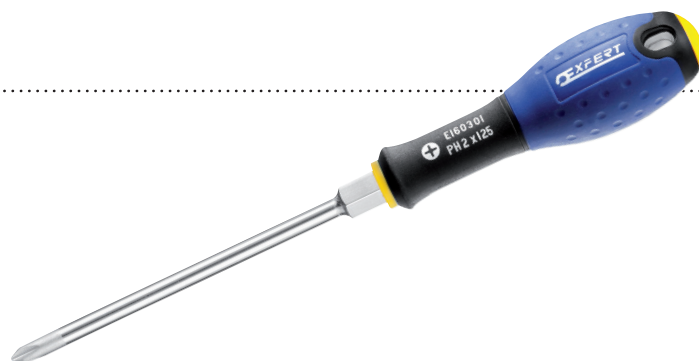
384 EPH

Giraviiti per viti con impronta a croce Phillips®

ISO 8764-1 - ISO 8764-2

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbíata
- Esagono di manovra

Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€	
E160301	PH 2	230	125	32	95	5	5,82	NEW
E160302	PH 3	266	150	40	167	5	8,67	
E160303	PH 4	316	200	40	254	5	11,00	NEW




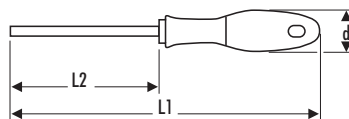
384 NPH

Giraviiti di tipo corto per viti con impronta a croce Phillips®

ISO 8764-1 - ISO 8764-2

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbíata

Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165406	PH 1	86	30	32	37	5	4,56
E165407	PH 2	86	30	32	42	5	5,20




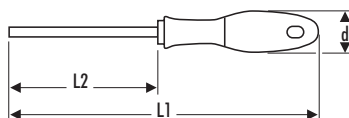
384 PZ

Giraviiti per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv®

ISO 8764-1 - ISO 8764-2

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbíata

Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165319	PZ 0	177	75	27	41	10	3,75
E165335	PZ 1	205	100	32	69	10	5,20
E165337	PZ 2	230	125	32	88	10	6,80




384 EPZ

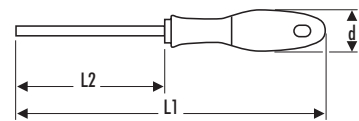
Giraviti per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv®

ISO 8764-1 - ISO 8764-2

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbata
- Esagono di manovra



Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€	
E160401	PZ 2	230	125	32	95	5	5,82	NEW
E160402	PZ 3	266	150	40	165	5	8,98	
E160403	PZ 4	316	200	40	254	5	11,00	NEW




384 NPZ

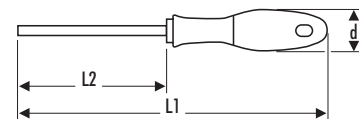
Giraviti di tipo corto per viti con impronta a croce Pozidriv® - Supadriv®

ISO 8764-1 - ISO 8764-2

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbata



Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€	
E165408	PZ 1	86	30	32	37	5	4,73	NEW
E165409	PZ 2	86	30	32	42	5	4,94	NEW




384 STX

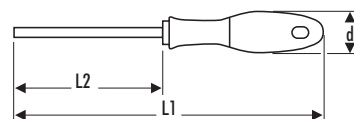
Giraviti per viti con impronta Torx® Tamper Resistant®

ACUMENT CID 602

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbata



Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165340	TT 10	177	75	27	34	5	6,53
E165395	TT 15	177	75	27	37	5	6,92
E165396	TT 20	202	100	27	44	5	7,39
E165397	TT 25	205	100	32	71	5	7,61
E160601	TT 27	205	100	32	75	5	8,14
E165398	TT 30	241	125	40	118	5	8,52
E165399	TT 40	241	125	40	135	5	9,92




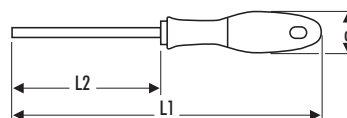
384 TX

Giraviti per viti con impronta Torx®

ACUMENT TMD 702

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata
- Punta sabbata

Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E160501	T6	148	50	20	18	5	5,46
E160502	T7	148	50	20	18	5	5,51
E160503	T8	148	50	20	18	5	5,46
E160504	T9	173	75	20	19	5	5,85
E160505	T10	177	75	27	34	5	5,95
E160506	T15	177	75	27	37	5	6,22
E160507	T20	202	100	27	44	5	6,64
E160508	T25	205	100	32	71	5	6,93
E160509	T27	205	100	32	75	5	7,29
E160510	T30	241	125	40	118	5	7,61
E160511	T40	241	125	40	135	5	8,85




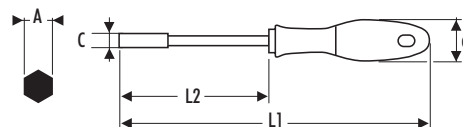
387

Chiavi a bussola esagonale con impugnatura

ISO 2236 - DIN 3125

- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio cromata


Codice	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E121501	5	230	125	25	8	78	1	11,80
E121502	5,5	230	125	30	8,80	78	1	11,90
E121503	6	230	125	35	9,40	80	1	11,60
E121504	7	230	125	35	11	100	1	12,00
E121505	8	240	125	50	12	125	1	14,00
E121506	9	240	125	50	13,30	132	1	14,10
E121507	10	240	125	50	14,50	148	1	15,70



384 SH5

Serie di 5 giraviti

- 384 D: 3.5 x 75 - 4 x 100 - 5.5 x 125 mm
- 384 PH: 1 x 100 - 2 x 125


Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160901	5	330	1	22,60



384 SH6

Serie di 6 giraviti

- 384: 2.5 x 75 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5.5 x 125 mm
- 384 PH: 1 x 100 - 2 x 125


Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160902	6	430	1	26,20



384 SH8

Serie di 8 giraviti

- 384 D: 3 x 50 - 4 x 100 mm
- 384: 5.5 x 125 - 6.5 x 150
- 384 PH: 0 x 75 - 1 x 100
- 384 E: 8 x 175
- 384 EPH: 2 x 125

Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160904	8	800	1	40,90




384 SH10

Serie di 10 giraviti

- 384: 2.5 x 75 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5.5 x 125 mm
- 384 N: 4x30 mm
- 384 PH: 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- 384 NPH: P2 x 30
- 384 E: 6,5 x 150




Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160905	10	740	1	47,50

384 SZ6

Serie di 6 giraviti

- 384 D: 3.5 x 75 - 5.5 x 125 mm.
- 384: 6.5 x 150 - 8x175.
- 384 PZ: 1 x 100 - 2 x 125.



Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160903	6	720	1	34,40

384 SZ8

Serie di 8 giraviti

- 384 D: 3 x 50 - 4 x 100 mm
- 384: 5.5 x 125 - 6.5 x 150 mm
- 384 PZ: 0 x 75 - 1 x 100
- 384 E: 8x 175
- 384 EPZ: 2 x 125

Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160906	8	800	1	42,40




384 S8

Serie di 8 giraviti

- 384 D: 3 x 50 - 4 x 100 mm
- 384: 5.5 x 125 - 6.5 x 150 mm
- 384 PZ: 1 x 100 - 2 x 125
- 384 PH: 1 X 100 - 2 x 125




Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160907	8	710	1	40,10

384 TX/S7

Serie di 7 giraviti

- 384 TX: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40.




Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160908	7	640	1	59,50

384 STX/S7

Serie di 7 giraviti

- 384 STX: TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40.



Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160909	7	640	1	55,00

K 384

Assortimento di 8 pezzi in vaschetta

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 384 V	E160916	vaschetta portautensili	-	12,10
K 384	E194940	vaschetta portautensili K 384 V con assortimento di 8 pezzi	0,9	40,90

Assortimento di 8 utensili

Caratteristiche	Art./Mis.
giraviti per viti con intaglio	3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175
giraviti per viti con impronta Phillips®	PH0x75 - 1x100 - 2x125



K 384 STX

Assortimento di 6 pezzi in vaschetta

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 384 STXV	E160917	vaschetta portautensili	-	12,10
K 384 STX	E194941	vaschetta portautensili K 384 STXV con assortimento di 6 pezzi	0,7	46,90

Assortimento di 6 utensili

Caratteristiche	Art./Mis.
giraviti per viti con impronta Torx Tamper Resistant®	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40




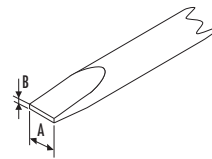
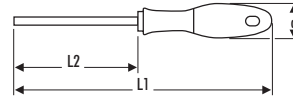
384 M

Giraviti per viti con intaglio isolati 1000 V

CEI 60900 - ISO 2380 - 1 - ISO 2380 - 2

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lame brunite

Codice	A x L2 x B	L1 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165410	2,5 x 50 x 0,4	149	20	18	5	3,86
E165411	3,5 x 75 x 0,6	177	27	38	5	4,18
E165412	4,0 x 100 x 0,8	202	27	43	5	4,98
E165413	5,5 x 150 x 1,0	255	32	84	5	6,00
E165420	6,5 x 150 x 1,2	266	40	134	5	7,45




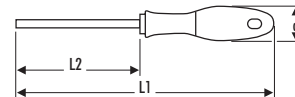
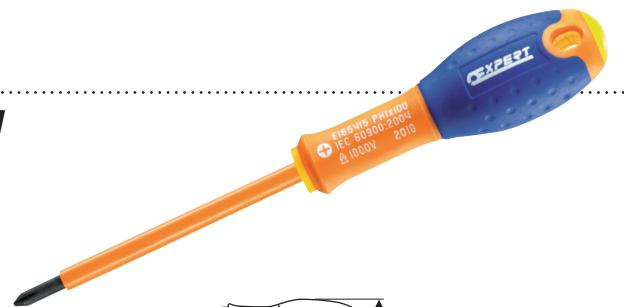
384 MPH

Giraviti per viti con impronta a croce Phillips® isolati 1000 V

CEI 60900 - ISO 2380-1 - ISO 2380-2

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lame brunite

Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165414	PH 0	177	75	27	40	5	4,34
E165415	PH 1	205	100	32	68	5	5,80
E165416	PH 2	230	125	32	89	5	7,04
E165421	PH 3	355	150	40	123	5	10,10




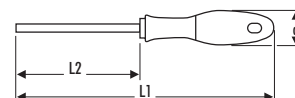
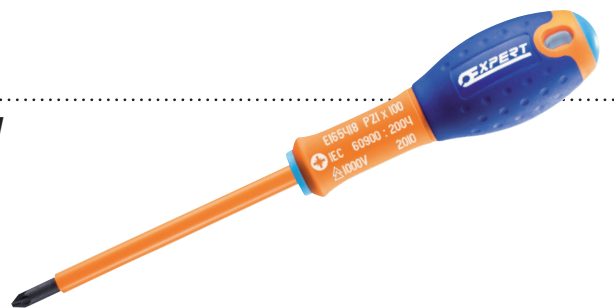
384 MPZ

Giraviti per viti con impronta a croce Pozidriv® isolati 1000 V

CEI 60900 - ISO 2380-1 - ISO 2380-2

- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Lame brunite

Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E165417	PZ 0	177	75	27	40	5	4,47
E165418	PZ 1	205	100	32	68	5	5,96
E165419	PZ 2	230	125	32	89	5	7,04
E165422	PZ 3	355	150	40	123	5	10,60 NEW



384 MH/S10



Serie di 10 giraviti

- **384 M:** 2.5 x 50 - 3.5 x 75 - 4 x 100 - 5.5 x 150 mm
- **384 MPZ:** 1 x 100 - 2 x 125
- **384 MPH:** 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- Giravite cercafase



Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160912	10	670	1	54,00

384 MH/S6



Serie di 6 giraviti

- **384 M:** 2.5 x 50 - 3.5 x 75 - 4 x 100 - 5.5 x 150 mm
- **384 MPH:** 1 x 100 - 2 x 125



Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160910	6	430	1	31,90

384 MZ/S6



Serie di 6 giraviti

- **384 M:** 2.5 x 50 - 3.5 x 75 - 4 x 100 - 5.5 x 150 mm
- **384 MPZ:** 1 x 100 - 2 x 125



Codice	Q.tà	Peso (g)		€
E160911	6	430	1	32,00

390 B E

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con esagono incassato 1/4"

ISO 1173 - ISO 2936 - ISO 2351-3


Codice	A (mm)	Q.tà	Peso (g)		€
E113650	2	6	50	1	4,32
E113651	2,5	6	54	1	4,32
E113652	3	6	54	1	4,32
E117768	4	6	54	1	4,32
E113654	5	6	54	1	4,32
E113655	6	6	63	1	4,32
E113656	7	6	75	1	4,32
E113657	8	6	75	1	4,77
E113658	10	6	88	1	6,81



390 B T

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con intaglio 1/4"

ISO 1173 - ISO 2380 - ISO 2351-1

Codice	A (mm)	Q.tà	Peso (g)		€
E130101	4	6	42	1	4,32
E130102	4,5	6	42	1	4,32
E130103	5,5	6	46	1	4,32
E130104	6,5	6	46	1	4,32
E130105	8	6	63	1	4,77



390 B PH

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con impronta a croce Phillips® 1/4"

ISO 1173 - ISO 8764-1 - ISO 2351-2

Codice	N°	Q.tà	Peso (g)		€
E113685	PH 1	6	42	1	4,32
E113686	PH 2	6	46	1	4,32
E113687	PH 3	6	50	1	4,32



390 B PZ

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con impronta a croce Pozidriv®-Supadriv® 1/4"

ISO 1173 - ISO 8764-1 - ISO 2351-2

codice	N°	Q.tà	Peso (g)		€
E113631	PZ 1	6	42	1	4,32
E113632	PZ 2	6	46	1	4,32
E113633	PZ 3	6	50	1	4,32



390 B TX

Confezione da 3 pezzi di inserti per viti con impronta Torx® 1/4"

ISO 1173

Codice	N°	Q.tà	Peso (g)		€
E117771	T6	3	33	1	4,32
E117772	T7	3	33	1	4,32
E117773	T8	3	38	1	4,32
E117774	T9	3	38	1	4,32
E117775	T10	3	38	1	4,32
E117776	T15	3	38	1	4,32
E117777	T20	3	38	1	4,32
E117778	T25	3	38	1	4,32
E117779	T30	3	38	1	4,32
E117780	T40	3	42	1	4,32



390 B TX H

Confezione da 3 pezzi di inserti per viti con impronta Torx® Tamper Resistant® 1/4"

ISO 1173

Codice	N°	Q.tà	Peso (g)		€
E117781	TT10	3	38	1	5,04
E117782	TT15	3	38	1	5,04
E117783	TT20	3	38	1	5,04
E117784	TT25	3	38	1	5,04
E117785	TT27	3	38	1	5,04
E117786	TT30	3	38	1	5,04
E117787	TT40	3	38	1	5,25



390 C E

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con esagono incassato 1/4"

ISO 1173 - ISO 2936 - ISO 2351-3


Codice	A (mm)	Q.tà	Peso (g)		€
E113659	3	6	70	1	7,83
E113660	4	6	76	1	7,83
E113661	5	6	82	1	7,83
E113662	6	6	88	1	7,83



390 C PH

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con impronta a croce Phillips® 1/4"

ISO 1173 - ISO 8764-1 - ISO 2351-2

Codice	N°	Q.tà	Peso (g)		€
E113691	PH 1	6	70	1	7,83
E113692	PH 2	6	76	1	7,83
E113693	PH 3	6	82	1	7,83



390 C PZ

Confezione da 6 pezzi di inserti per viti con impronta a croce Pozidriv-Supadriv® 1/4"

ISO 1173 - ISO 8764-1 - ISO 2351-2


Codice	N°	Q.tà	Peso (g)		€
E113637	PZ 1	6	70	1	7,83
E113638	PZ 2	6	76	1	7,83
E113639	PZ 3	6	82	1	7,83

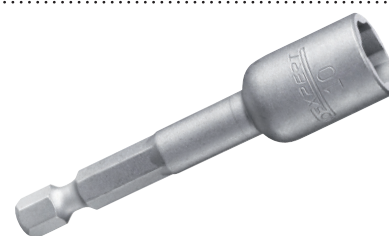


390 C S

Inserto magnetico a bussola 1/4"

ISO 1173


Codice	A (mm)	L (mm)	Peso (g)		€
E113643	7	65	45	1	3,90
E113644	8	65	45	1	3,90
E113645	9	65	45	1	3,90
E113646	10	65	51	1	3,90



390 M

Raccordo portainseriti magnetico 1/4"

ISO 1173

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E113648	60	22	1	9,59



390 N

Raccordo portainseri 1/4"

ISO 1173

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E168733	60	28	1	27,60



390 P

Giravite portainseri magnetico 1/4"

ISO 1173 - DIN 3126

- Impugnatura ergonomica bimateriale

Codice	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)	☒	€
E165490	230	125	32	130	5	9,25



390 RN

Giravite portainseri a cricchetto tipo corto

ISO 1173

per viti Phillips® PH2, un inserto per viti Pozidriv® PZ2

Codice	Peso (g)	☒	€
E160803	170	1	16,40



390 R

Giravite portainseri a cricchetto

- Può contenere fino a 6 inserti
- Apertura per pressione simultanea di due pulsanti
- Contiene: inserti per viti con intaglio 4-5,5-6, inserti per viti Phillips® PH1, PH2, inserti per viti Pozidriv® PZ1, PZ2



Codice	Peso (g)		€
E160801	300	1	25,90

390 RR

Giravite portainseri a cricchetto pieghevole

- Può contenere fino a 6 inserti
- Apertura per pressione simultanea di due pulsanti
- Utilizzabile in due posizioni: tradizionale e piegata
- Contiene: inserti per viti con intaglio 4-5,5-6, inserti per viti Phillips® PH1, PH2, inserti per viti Pozidriv® PZ1, PZ2



Codice	Peso (g)		€
E160802	320	1	27,60


390 T

Mini cricchetto per inserti 1/4"

ISO 1173

- Con leva di inversione



Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E131601	91	54	1	20,40

390 S18



Box inserti (19 pz.)

Codice	Peso (g)	📦	€
E113901P	188	1	18,60

Assortimento di 19 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz	Descrizione	Art./Mis.	pz
inserti ad intaglio	4-4,5-5,5	3	inserti esagono maschio	3-4-5-6	4
inserti a croce Phillips®	PH 1-2	2	inserti Torx®	T10-15-20-25-30-40	6
inserti a croce Pozidriv®	PZ 1-2-3	3	portainseri magnetico		1



390 S39



Box inserti e bussole 1/4" (39 pz.)

- 29 inserti con portainseri magnetico e cricchetto
- 7 bussole 1/4" con adattatore

Codice	Peso (g)	📦	€
E131705P	445	1	54,50

Assortimento di 39 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz	Descrizione	Art./Mis.	pz
inserti ad intaglio	4-5,5-6,5-8	4	bussole	6-7-8-10-11-12-13	7
inserti a croce Phillips®	PH 1-2-2-3	4	portainseri magnetico		1
inserti a croce Pozidriv®	PZ 1-2-3	3	cricchetto		1
inserti esagono maschio	3-4-5-6	4			
inserti Torx®	T8-10-15-20-25-30-40	7			
inserti Torx Tamper Resistant®	TX 10-15-20-25-27-30-40	7			



390 S32



Box inserti (32 pz.)

- 30 inserti con portainseri magnetico e cricchetto

Codice	Peso (g)	📦	€
E131702P	367	1	43,90

Assortimento di 32 utensili


Descrizione	Art./Mis.	pz	Descrizione	Art./Mis.	pz
inserti ad intaglio	4-5,5-6,5-8	4	inserti Torx®	T 8-10-15-20-20-25-25-30-40	9
inserti a croce Phillips®	PH 1-2-3	3	portainseri magnetico		1
inserti a croce Pozidriv®	PZ 1-2-3	4	cricchetto		1
inserti esagono maschio	3-4-5-6	4			
inserti Torx Tamper Resistant®	STX 10-15-20-25-27-30-4	7			

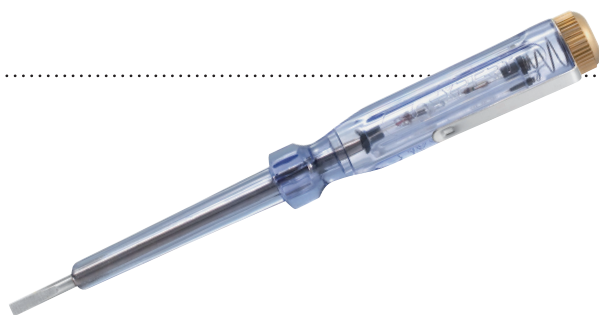


393 N

Giravite cercafase

- 100/500 Volts
- Dimensione lama: 3x66 mm

Codice	Peso (g)		€
E161101	22	1	4,73



395 B

Multimetro digitale

- Guscio protettivo in gomma
- Display digitale ad alta visibilità
- Autospegnimento
- Data Hold: memoria automatica del picco
- Misura di tensione continua e alternata (Volt - V)
- Misura della corrente continua e alternata (Ampere - A)
- Misure di resistenza (Hom)
- Misure di capacità (F)
- Misura di temperatura con sonda esterna termocoppia
- Misura di hFE (diodi)

Codice		€
395B0001	1	105,00



398

Martelli per meccanici

DIN 1041



Codice	H (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E150101	19	280	95	300	1	9,50
E150102	23	300	105	410	1	10,90
E150103	27	320	120	625	1	14,20
E150104	33	350	130	960	1	19,10
E150105	36	360	135	1180	1	22,10



398 F

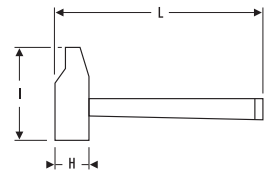
Martelli per meccanici

ISO 15601

- Modello francese
- Testa rettangolare piana e penna asimmetrica
- Manico in hickory



Codice	H (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E154665	25	284	78,50	245	1	8,63
E154667	30	304	91,50	530	1	9,26
E154668	32	306	98	650	1	10,40
E154669	35	309	104	800	1	12,10
E154670	40	325	108,50	1020	1	13,90
E154672	45	360	126	1600	1	17,90
E154673	50	365	135,50	1900	1	21,90
E154674	55	370	141	2400	1	43,00

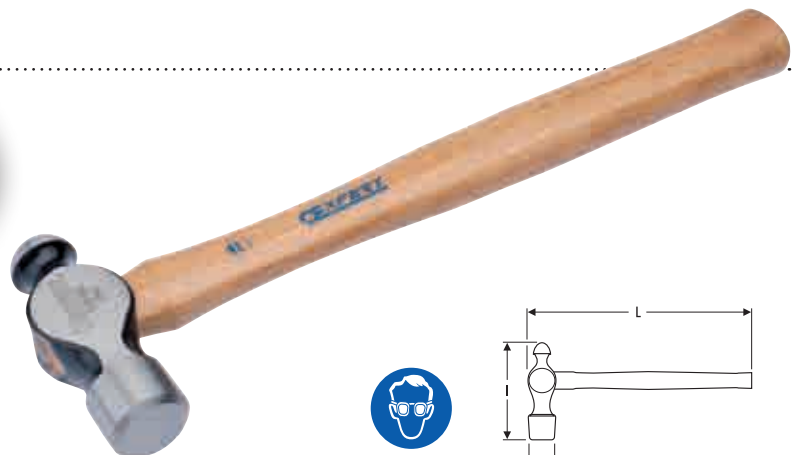


398 N

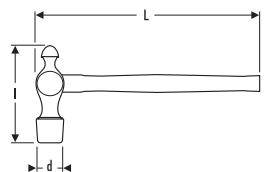
Martelli per meccanici

ASME B107.53

- Modello americano
- Testa tonda piana e penna sferica
- Manico in hickory



Codice	d (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	☐	€
E150106	19	275	64,60	200	1	15,60
E150107	23,50	300	82,50	355	1	18,90
E150108	30,50	350	101,70	590	1	21,20
E150109	35,50	396	120	890	1	23,20
E150110	38,50	400	124,50	1110	1	25,60



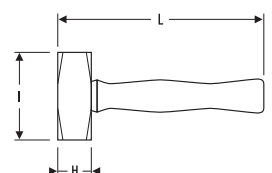
398 Z

Mazzette

DIN 6475-1193

- Modello a doppia testa quadra piana
- Superficie battente pulita
- Manico in frassino

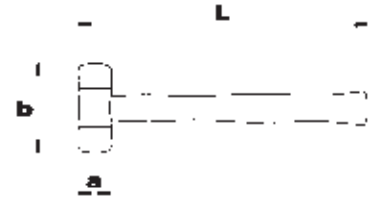
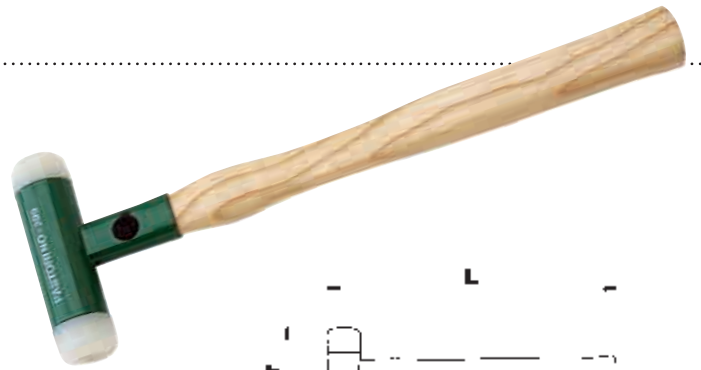
Codice	H (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	☐	€
E150111	40	260	95	1000	1	16,70
E150112	43	260	100	1250	1	18,50
E150113	45	280	110	1500	1	20,60
E150114	50	300	120	2000	1	25,30



399

Mazzuole antirimbalzo

Codice	L (mm)	a (mm)	b (mm)	Peso (g)	☒	€
39903000	325	30	110	420	1	35,50
39904000	330	35	110	560	1	39,20
39905000	335	40	110	680	1	42,80
39906000	350	50	120	1000	1	57,00
39907000	350	60	120	1500	1	73,50



399 B

Ricambio tasselli

- Per Articolo 399

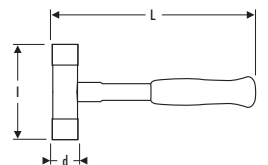
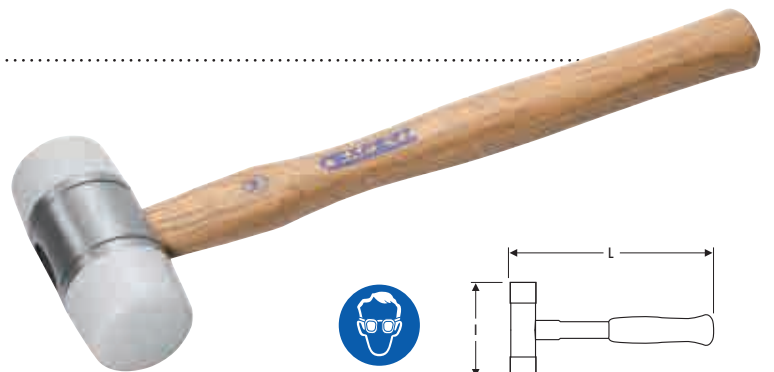
Codice	B ø (mm)	☒	€
399B3000	30	1	3,06
399B4000	35	1	4,27
399B5000	40	1	5,20
399B6000	50	1	9,82
399B7000	60	1	12,70



399 P

Mazzuole

Codice	d (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	☒	€
E150301	27	270	90	200	1	15,20
E150302	32	290	100	290	1	19,30
E150303	40	330	110	600	1	28,70
E150304	50	350	115	950	1	42,40



399 PB

Ricambio tasselli

- Per Articolo 399 P

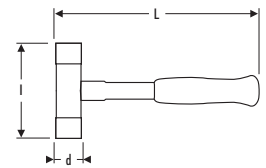
Codice	d (mm)	Peso (g)	☒	€
E150305	27	20	1	4,85
E150306	32	33	1	6,20
E150307	40	48	1	6,75
E150308	50	60	1	9,92



399 Q

Mazzuole antirimbalzo

- Mazzuole antirimbalzo con microsferi d'acciaio.
- Corpo in monoblocco in materiale plastico-caucciù



Codice	d (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	📦	€
E150115P	37,40	286	91,50	500	1	33,40
E150116P	54	370	131,50	1370	1	39,00

K 398 V - K 398

Assortimento di 7 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x188x45 mm

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (kg)	€
K 368 V	E010506	vaschetta portautensili	-	12,10
K 398	E150802	vaschetta portautensili K 390 V con assortimento di 7 pezzi	0,8	79,00

Assortimento di 7 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
martello per meccanici	398 500	0
mazuola	399 P 32	0
cacciaspine	536 4-6-8	0
bulino	534 6	0
scalpello	532 24	0



501

Pinza per fustellare

- Sei fustelle intercambiabili
- Gancio d'arresto in posizione chiusa
- Fermo di posizionamento della fustella prescelta
- Corpo in lamiera imbutita nichelata
- Manici rivestiti con guaina in PVC



Codice	capacità ø (mm)	A (mm)	Peso (g)	📦	€
50100220	2-2,5-3-3,5-4-4,5	225	280	5	21,60

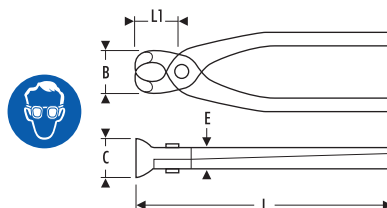
505

Tenaglie per cementisti

ISO 9242

- Corpo in acciaio al carbonio
- Ganasce sottoposte a doppio trattamento termico (60-62 HRC)
- Manici arrotondati e semi rigidi
- Finitura brunita, testa pulita

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)	✉	€
E184179	200	28	20	265	5	15,90
E184302	230	31	23	325	5	16,20
E184181	250	35	25	425	5	18,50
E184182	280	25	25	495	5	20,30



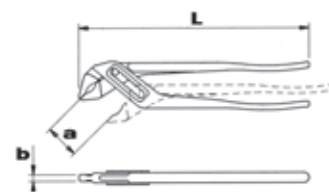
510 N

Pinza regolabile a cerniera chiusa

ISO 8976

- Sette posizioni di regolazione
- Corpo in acciaio legato
- Verniciata

Codice	A (mm)	A (")	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso (g)	✉	€
E090105	250	10	40	33	7	350	5	23,20



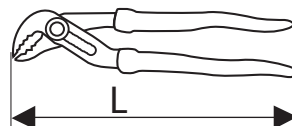
511 A

Pinza regolabile semi-automatica

ISO 8976

- Modello a 17 posizioni, regolabile grazie a un perno a pulsante
- Impugnatura ergonomica bimateriale
- Finitura fosfatata

Codice	L (mm)	Profondità ganasce (mm)	Peso (g)	✉	€
E084648	260	316	254	1	32,60
E084649	311	695	304	1	36,30



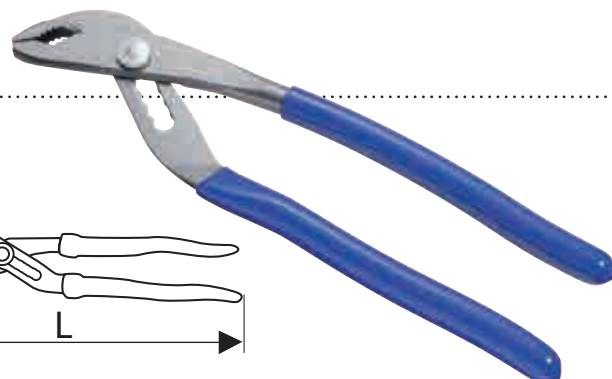
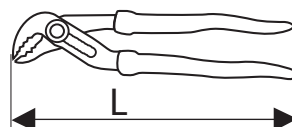
514

Pinza regolabile a cerniera sovrapposta

ISO 8976

- Sette posizioni di regolazione
- Corpo in acciaio legato
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Sabbata

Codice	L (mm)	Profondità ganasce (mm)	Peso (g)	✉	€
E184690	240	325	310	5	16,50



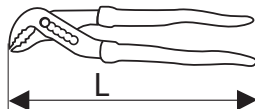
514 M

Pinza regolabile a cerniera chiusa 1000 V

CEI 60900 - ISO 8976

- Sette posizioni di regolazione
- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Finitura brunita

Codice	L (mm)	Profondità ganasce (mm)	Peso (g)	☒	€
E084294	240	35	350	1	25,00



1000VOLTS
IN 60900



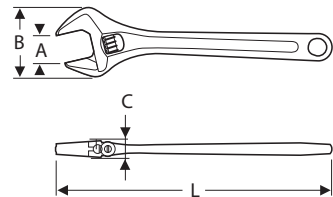
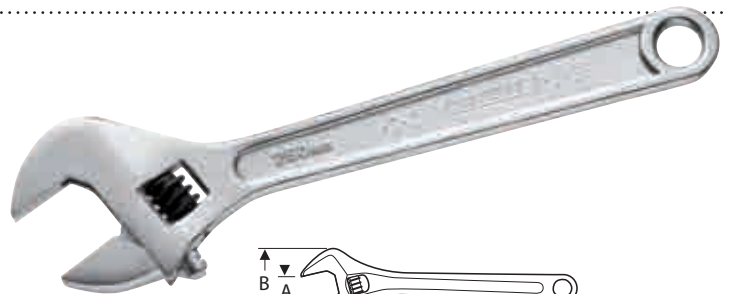
516 N

Chiavi regolabili a rullino

ISO 6787 - DIN 3117 - ASME B 107.8 M

- Testa inclinata di 15°
- Apertura della ganasca mobile con rotazione destrorsa del rullino
- Corpo forgiato in acciaio al cromo vanadio
- Spessore dei becchi ridotto per una migliore accessibilità
- Impugnatura arrotondata per un migliore ergonomia

Codice	A (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)	☒	€
E187366	20	6" - 150	46	10,80	130	2	13,90
E187368	24	8" - 200	57,40	13,50	240	2	17,50
E187470	29	10" - 250	69,80	16	440	2	21,50
E187472	34	12" - 300	82,30	19	700	2	28,80
E187473	44	15" - 375	104,30	25	1290	2	53,00
E117905	55	18" - 450	120	26	1950	1	88,50
E117906	62	24" - 600	132	31	3225	1	101,00

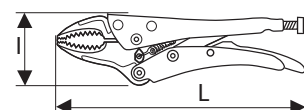


521

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce concave

- Corpo con cromatura anticorrosione
- Potenza di serraggio regolabile tramite rotella
- Leva di sbloccaggio

Codice	L (mm)	l (mm)	Jaw depth (mm)	Peso (g)	☒	€
E084807	140	47	23	205	1	16,20
E084808	190	60	34	415	1	18,60
E084809	250	75	50	659	1	21,70



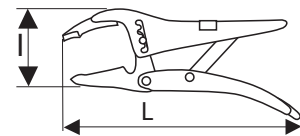
521 R10

Pinza regolabile autobloccante con doppia regolazione

- Per il bloccaggio di profilati e angolari
- Modello a 4 posizioni, regolabile grazie a un perno
- Corpo con cromatura anticorrosione
- Potenza di serraggio regolabile tramite rotella
- Leva di sbloccaggio



Codice	L (mm)	I (mm)	Profondità ganasce (mm)	Altezza ganasce (mm)	Peso (g)	☒	€
E080701	250	100	73	80	765	1	66,00

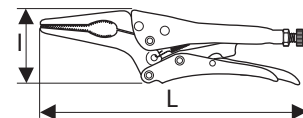


522 L

Pinze regolabili autobloccanti con ganasce lunghe sottili

- Permette un migliore accesso
- Corpo con cromatura anticorrosione
- Potenza di serraggio regolabile tramite rotella
- Leva di sbloccaggio

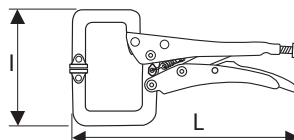
Codice	L (mm)	I (mm)	Profondità ganasce (mm)	Peso (g)	☒	€
E084812	170	47	51	227	1	22,20
E084813	235	56	66	450	1	31,70



524 N

Pinze regolabili autobloccanti extra-lunghe

- Per il bloccaggio di profilati e angolari
- Corpo con cromatura anticorrosione
- Potenza di serraggio regolabile tramite rotella
- Leva di sbloccaggio




Codice	L (mm)	I (mm)	Profondità ganasce (mm)	Altezza ganasce (mm)	Peso (g)	☒	€
E084815	170	88	37	58	265	1	23,90
E084816	290	150	65	100	890	1	30,70



K 514

Assortimento di 2 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x188x45

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)		€
K 514 V	E010504	vaschetta portautensili	-	1	12,10
K 514	E080801	vaschetta portautensili K 514 V con assortimento di 2 pezzi	1,4	1	89,00

Assortimento di 2 utensili

Descrizione	Art/mis	pz
pinza regolabile	514	1
pinza regolabile autobloccante	521 R10	1



K 514 A

Assortimento di 2 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 415x188x45

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)		€
K 514 AV	E010504	vaschetta portautensili	-	1	12,10
K 514 A	E194944	vaschetta portautensili K 514 AV con assortimento di 2 pezzi	1,3	1	90,00

Assortimento di 2 utensili

Descrizione	rt/mis	pz
pinza regolabile	511 A	1
pinza regolabile autobloccante	521	1




528

Chiavi maschio esagonale piegate

ISO 2936 - DIN 911

- Per viti con esagono incassato
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura zincata

Codice	A (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E120101	0,9	41	11	50	10	0,70
E113911	1,3	42	14	1	10	0,70
E113912	1,5	47	16	1	10	0,70
E113913	2	52	18	3	10	0,70
E113914	2,5	59	21	3	10	0,70
E113915	3	66	23	6	10	0,82
E120102	3,5	70	26	7	10	0,95
E113916	4	74	29	10	10	0,82
E120103	4,5	80	31	13	10	0,95
E113917	5	85	33	18	10	0,93
E113918	6	96	38	30	10	1,05
E113919	7	102	41	43	10	1,43
E113920	8	108	44	60	10	1,52
E113921	9	114	47	79	10	1,90
E113922	10	122	50	104	10	2,45
E113923	11	129	53	143	5	3,09
E113924	12	137	57	168	5	3,73
E113925	13	145	63	212	1	4,40
E113926	14	154	70	264	1	5,37
E113927	17	177	80	444	1	8,75
E113928	19	199	89	555	1	11,10



528 SE7

Serie di chiavi maschio esagonale

- Supporto tascabile


Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E469262	7	2,5-3-4-5-6-8-10	250	1	18,10



528 S9

Serie di chiavi maschio esagonale piegate

- Fornita con supporto in plastica


Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E113929P	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	260	1	12,70

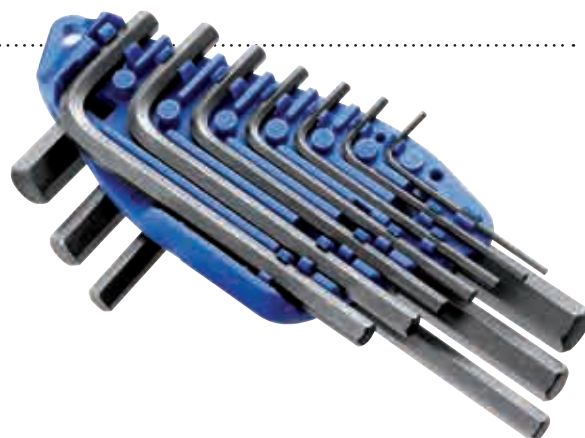


528 S10

Serie di chiavi maschio esagonale

- Fornita con supporto in plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E069253	10	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	310	1	10,40



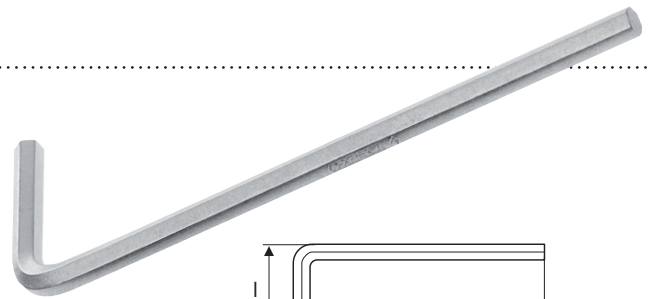
528 L

Chiavi maschio esagonale lunghe piegate

ISO 2936 - DIN 911

- Per viti con esagono incassato
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura zincata.

Codice	A (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E113930	1,5	64	16	150	10	0,78
E113931	2	77	18	2	10	0,78
E113932	2,5	88	21	4	10	0,83
E113933	3	93	23	7	10	0,95
E113934	4	104	29	13	10	1,07
E113935	5	120	33	24	10	1,19
E113936	6	141	38	41	10	1,37
E113938	8	158	44	81	10	2,09
E120301	9	169	47	108	10	2,73




Codice	A (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E113939	10	180	50	142	10	3,20
E120302	11	191	53	182	5	4,41
E120303	12	202	57	218	5	4,88
E120304	14	229	70	354	1	7,04
E120305	17	262	80	562	1	10,50

528 L S9

Serie di chiavi maschio esagonale lunghe piegate

- Fornita con supporto in plastica

Codice	Q.tà	Descrizione	Peso (g)		€
E113947	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	350	1	14,50



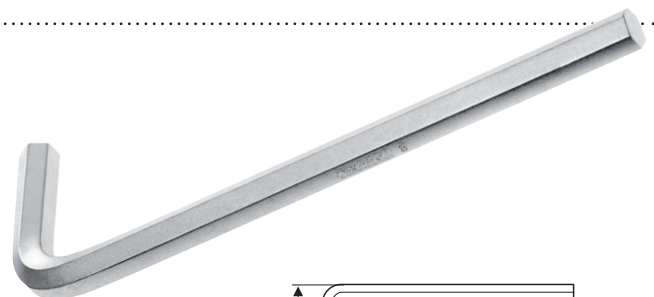
528 LP

Chiavi maschio esagonale lunghe piegate-pollici

ISO 2936 - DIN 911

- Per viti con esagono incassato
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura zincata

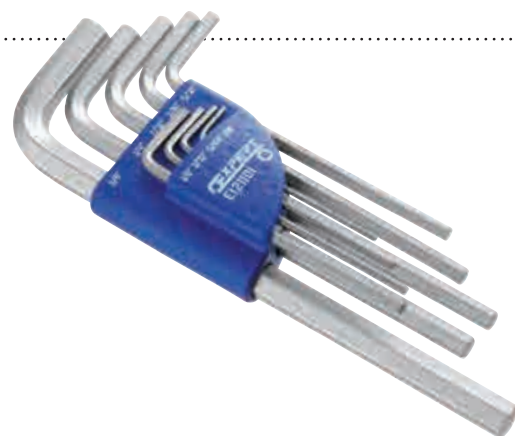
Codice	A (")	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E113949	1/16"	64	16	2	10	0,74
E113950	5/64"	77	18	3	10	0,84
E113951	3/32"	87	20	5	10	1,00
E113953	1/8"	93	23	8	10	1,05
E113955	5/32"	104	29	12	10	1,19
E113956	3/16"	120	33	20	10	1,19
E113957	7/32"	141	36	39	10	1,47
E113958	1/4"	146	38	50	10	1,79
E113960	3/8"	180	48	130	5	3,33




528 LP S9

Serie di 9 chiavi maschio esagonale lunghe piegate - pollici

- Fornita con supporto di plastica



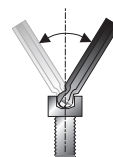
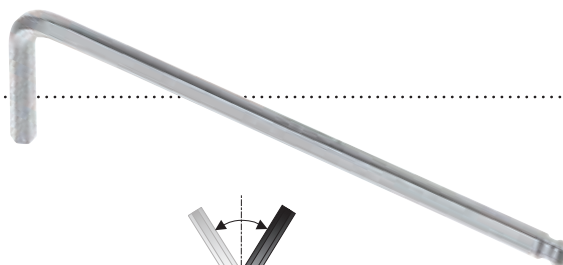
Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E121101	9	1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-3/8"	290	1	14,60


528 TS


Chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica

ISO 2936 - DIN 911

- Per viti con esagono incassato
- Modello che permette di operare con inclinazioni
- fino a 15° rispetto all'asse della vite
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura zincata



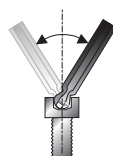
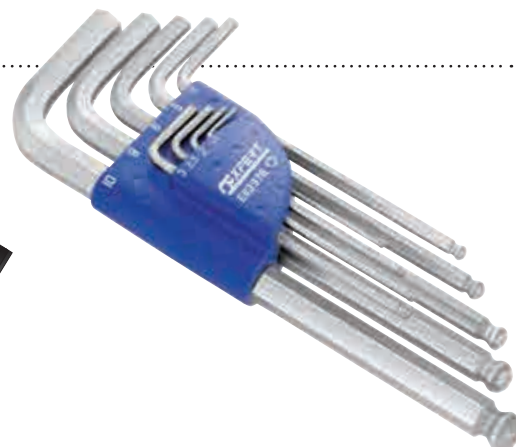
Codice	A (mm)	L (mm)	I (mm)	Peso (g)		€
E113964	1,5	64	16	1	10	1,78
E113965	2	77	18	2	10	1,78
E113966	2,5	88	21	4	10	1,84
E113967	3	93	23	8	10	1,84
E113968	4	104	29	14	10	2,05


Codice	A (mm)	L (mm)	I (mm)	Peso (g)		€
E113969	5	120	33	24	10	2,17
E113970	6	141	38	36	10	2,54
E113972	8	158	44	80	10	4,60
E113974	10	180	50	139	10	6,43

528 TS N/S9

Serie di chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica

- Fornita con supporto in plastica

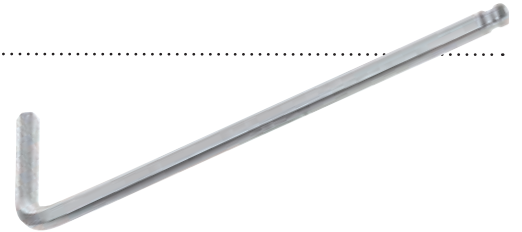


Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E113976P	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	350	1	25,40


528 TS P

Chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica - pollici

- Per viti con esagono incassato
- Modello che permette di operare con inclinazione fino a 15° rispetto all'asse della vite
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Finitura zincata



Codice	A (")	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E120601	1/16"	64	16	2	5	1,00
E120602	5/64"	77	18	3	5	1,00
E120603	3/32"	87	20	5	5	1,11
E120604	1/8"	93	23	8	5	1,32
E120605	5/32"	104	29	12	5	1,32


Codice	A (")	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E120606	3/16"	120	33	20	5	1,50
E120607	7/32"	141	36	39	5	1,77
E120608	1/4"	146	38	50	5	2,16
E120609	3/8"	180	48	130	5	4,26

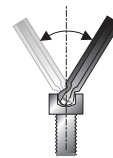
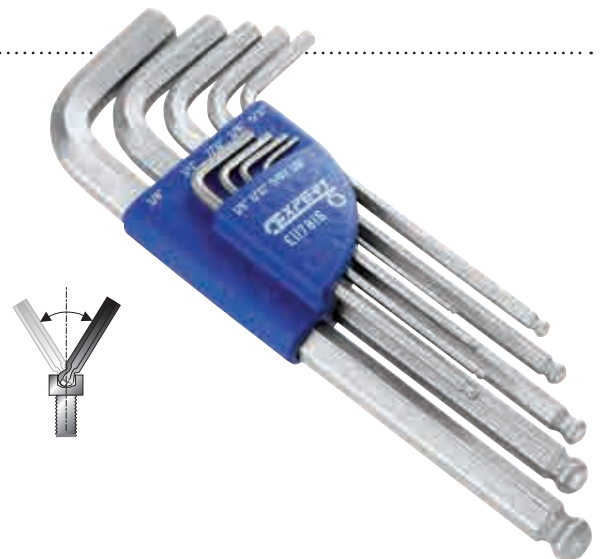


528 TS P S9

Serie di chiavi maschio esagonale lunghe piegate con testa sferica-pollici

- Fornita con supporto di plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E117816	9	1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-3/8"	290	1	17,00



528 TX

Chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx®

ACUMENT TMD 702

- Finitura fosfatata

Codice	N°	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E113994	T10	54	20	4	10	4,65
E113995	T15	58	22	5	10	4,65
E113996	T20	61	24	7	10	4,76
E113997	T25	66	25	9	10	4,97
E113998	T27	69	27	15	10	5,25
E113999	T30	76	30	20	10	5,52
E113854	T40	83	33	29	10	6,11



528 TX S8

Serie di chiavi maschio per viti con impronta Torx®

- Supporto tascabile

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E469263	8	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	156	1	23,00

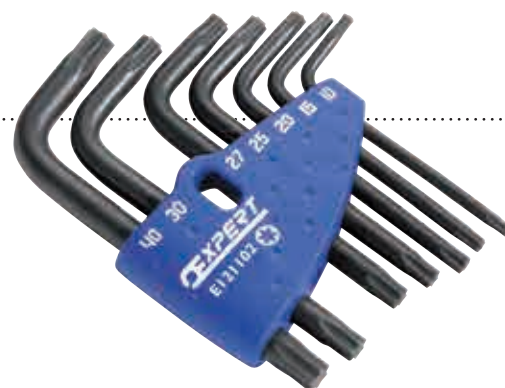


528 TX S7

Serie di chiavi maschio per viti con impronta Torx®

- Fornita con supporto in plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E121102P	7	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	110	1	36,30




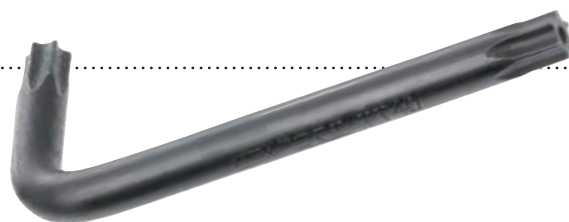
528 STX

Chiavi maschio piegate per viti con impronta Torx Tamper Resistant®

ACUMENT CID 602

- Finitura fosfatata


Codice	N°	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E113858	TT10	54	20	4	10	4,81
E113859	TT15	58	22	5	10	4,81
E113860	TT20	61	24	7	10	5,25
E113861	TT25	66	25	9	10	5,25
E120901	TT27	69	27	15	5	5,68
E113862	TT30	76	30	20	10	5,68
E113863	TT40	83	33	29	10	6,38

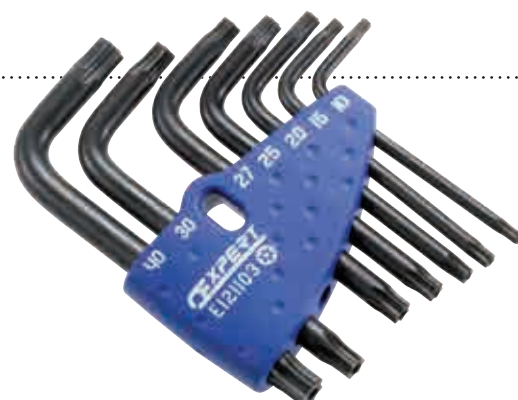


528 STX S7

Serie di chiavi maschio per viti con impronta Torx Tamper Resistant®

- Fornita con supporto in plastica

Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E121103P	7	TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40	110	1	38,20



528 TX H SE

Serie di chiavi maschio per viti con impronta Torx®

- Supporto tascabile in acciaio con guanciali in plastica

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
528 TX SE7	528TXH07	7	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	210	1	28,20




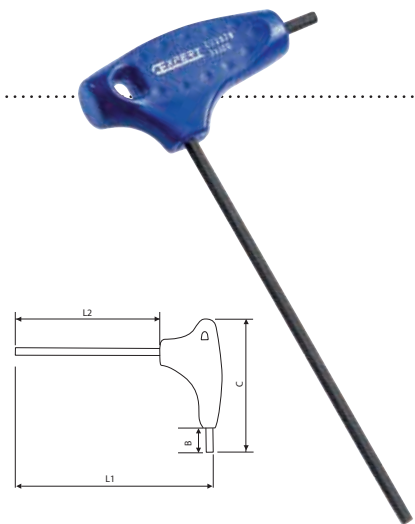
528 P

Chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura

ISO 2936 - DIN 911

- Per viti con esagono incassato
- Impugnatura ergonomica a T per un utilizzo della chiave
- da entrambe le estremità
- Corpo in acciaio al silicio
- Finitura fosfatata

Codice	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)		€
E121204	2	127	100	10	52	18	1	5,52
E113977	2,5	127	100	10	52	20	5	5,68
E113978	3	127	100	10	52	21	5	5,73
E113979	4	183	150	11	66	47	5	6,21
E113980	5	183	150	12	66	60	5	6,58
E113981	6	240	200	12	82	112	5	7,43
E113982	8	240	200	14	82	165	5	8,65
E113983	10	240	200	16	82	233	5	10,20

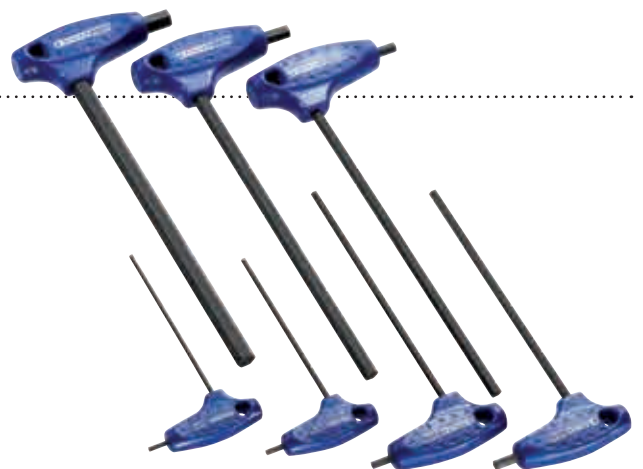


528 P S7

Serie di chiavi maschio esagonale piegate con impugnatura

- Fornita con supporto in plastica

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
528 P S7	E121202P	7	2,5-3-4-5-6-8-10	1000	1	56,00




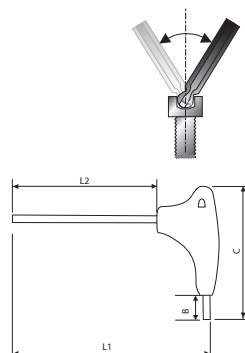
528 TS P

Chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura

ISO 2936 - DIN 911

- Per viti con esagono incassato
- Impugnatura ergonomica a T per un utilizzo della chiave
- da entrambe le estremità
- Modello che permette di operare con inclinazioni fino a 15° rispetto all'asse della vite
- Corpo in acciaio al silicio
- Finitura fosfatata

Codice	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)		€
E113984	4	183	150	11	66	47	5	7,03
E113985	5	183	150	12	66	60	5	7,35
E113986	6	240	200	12	82	112	5	8,27
E113987	7	240	200	13	82	137	5	8,76
E113988	8	240	200	14	82	165	5	9,73
E113989	10	240	200	16	82	233	5	10,80

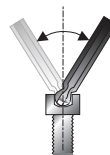


528 TS P S6

Serie di chiavi maschio esagonale piegate a testa sferica con impugnatura

- Fornita con supporto in plastica

Articolo	Codice	Q.tà	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
528 TS P S6	E121203P	6	4-5-6-7-8-10	755	1	51,00



K 528 V - K 528

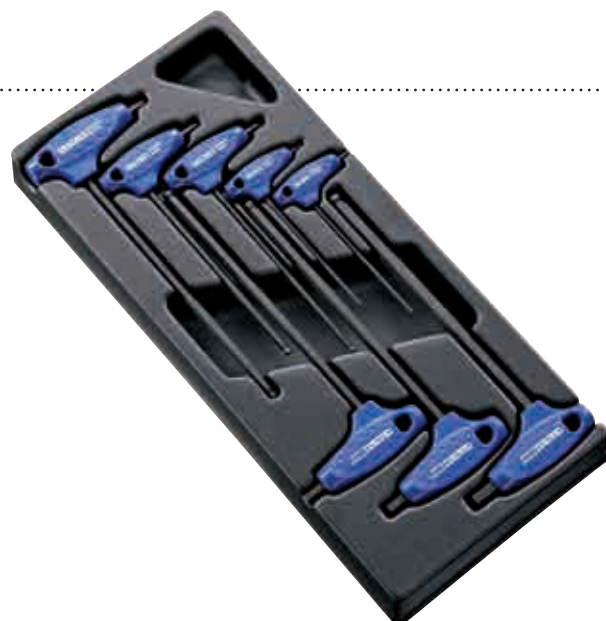
Assortimento di 8 pezzi in vaschetta

- Dimensioni: 420x190x40 mm

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (g)	€
K 528 V	E121205	vaschetta portautensili	-	12,10
K 528	E 121201	vaschetta portautensili K 528 V con assortimento di 8 pezzi	1,094	68,50

Assortimento di 8 utensili

Descrizione	Art./Mis.
chiavi maschio piegate con impugnatura	528 P 2,5-3
chiavi maschio piegate a testa sferica con impugnatura	528 TS P 4-5-6-7-8-10




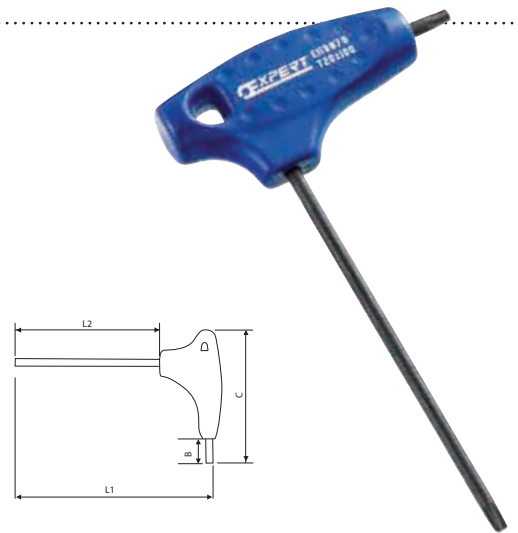
528 TX P

Chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta Torx®

ACUMENT TMD 702

- Impugnatura ergonomica a T per un utilizzo della chiave da entrambe le estremità
- Corpo in acciaio al silicio
- Finitura fosfatata


Codice	N°	L1 (mm)	L2 (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)		€
E113868	T10	126	100	10	52	18	5	6,43
E113869	T15	126	100	10	52	25	5	6,43
E113870	T20	133	100	11	66	35	5	6,98
E113871	T25	133	100	12	66	50	5	7,03
E113872	T27	133	100	12	66	55	5	7,35
E113873	T30	191	150	12	82	60	5	8,65
E113874	T40	191	150	14	82	112	5	9,84



528 TX P S7

Serie di chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta Torx®

- Fornita con supporto in plastica

Articolo	Codice	Q.tà	Peso (g)	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
528 TX P S7	E121301P	7	355	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	355	1	51,50



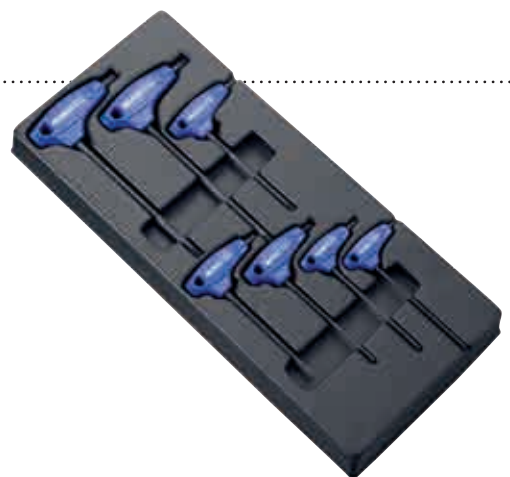
K 528 TX

Assortimento di 7 pezzi in vaschetta

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (g)	€
K 528 TXV	E121214	vaschetta portautensili	-	12,10
K 528 TX	E121213P	vaschetta portautensili K 528 TX V con assortimento di 7 pezzi	547	47,50

Assortimento di 7 utensili


Descrizione	Art./Mis.
chiavi maschio piegate Torx® con impugnatura	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

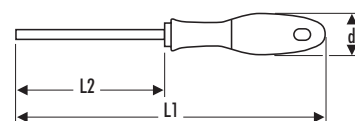


528 D

Chiavi maschio esagonale con impugnatura


- Impugnatura ergonomica bimatériale
- Lama in acciaio al cromo vanadio
- Finitura brunita

Codice	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	d (mm)	Peso (g)		€
E121422	2	173	75	20	33	1	2,78
E121423	2,5	173	75	20	33	1	2,97
E121424	3	177	75	27	34	1	3,25
E121425	4	180	75	32	62	1	3,49
E121426	5	216	100	40	78	1	3,49
E121427	6	216	100	40	105	1	4,64



528 D/S6

Serie di chiavi maschio esagonale con impugnatura


Codice	Dimensioni (mm)	Peso (g)		€
E121428	2x75-2,5x75-3x75-4x75-5x100-6x100	345	1	20,60



530 B

Punta a tracciare

- Punta retrattile in carburo
- Corpo formato penna con clip
- Diametro 2,5 mm


Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E140902	150	35	10	14,60



530

Punta a tracciare

- Impugnatura in plastica
- Diametro punta 0,4 mm
- Diametro corpo 8 mm

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E003601	210	20	10	4,24



EX 531

Scalpellini a sezione nervata

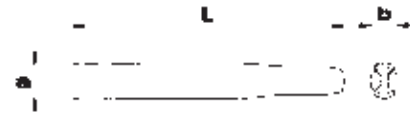
UNI 7506

- Corpo in acciaio al cromo vanadio.
- Trattamento termico differenziato per una maggiore sicurezza e durata
- Lama riaffilabile
- Zincocromatati



USAG

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (g)	☒	€
351002	125	18	13	110	5	11,40
351003	150	21	15	170	5	13,40
351004	175	24	250	250	5	15,60
351005	200	26	350	350	5	18,90
351006	250	28	500	500	5	24,10
351007	300	31	750	750	5	34,60



532

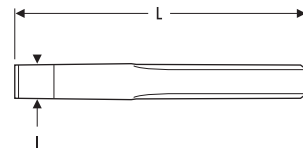
Scalpellini a profilo costante

DIN 7255

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Lama riaffilabile



Codice	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	☒	€
E150702	150	21	195	1	12,00
E150703	200	24	350	1	13,30
E150704	250	27	510	1	15,30

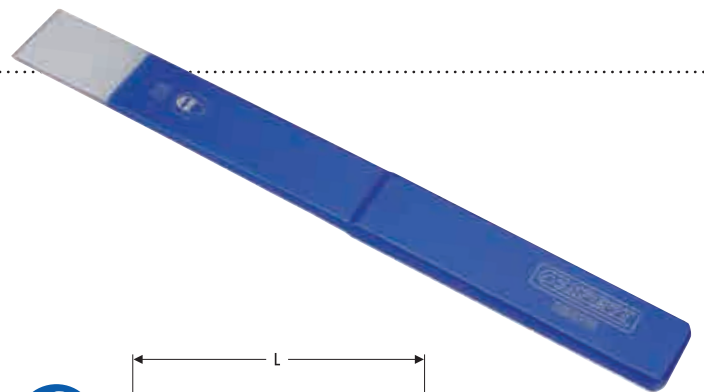


532 P

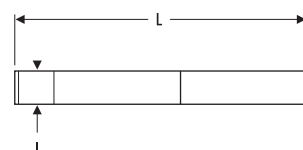
Scalpello extrapiatto

DIN 7255

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Lama riaffilabile




Codice	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	☒	€
E150701	235	26	250	1	12,60

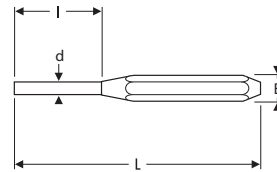


534

Bulini

- Corpo in acciaio al cromo vanadio

Codice	d (mm)	E (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E150501	2,50	9,50	102	25,40	51	1	4,20
E150502	4	9,50	102	25,40	53	1	4,77
E418227	6	9,50	102	25,40	55	3	5,74
E418228	8	11,10	114	25,40	86	3	5,96
E418236	10	11,10	127	25,40	100	3	6,07




534 AN

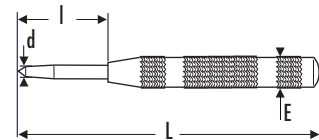
Bulino automatico

- Durezza della punta 56-61

- Sistema di scatto **E150503**: da 6 a 12,5 kg - **E150504**: da 12,2 a 18 kg

- Finitura in bronzo

Codice	d (mm)	E (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E150503	4	14	130	27	72	1	18,90
E150504	7	17	151	26,70	133	1	21,00




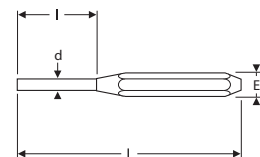
536

Cacciaspine

DIN 6450

- Corpo in acciaio al cromo vanadio

Codice	d (mm)	E (mm)	L (mm)	l (mm)	Peso (g)		€
E418230	2	6,30	152	25	35	3	5,19
E418231	3	7,90	152	35	52	3	5,09
E418232	4	7,90	152	40	55	3	6,29
E418233	5	7,90	152	45	55	3	6,29
E418234	6	9,50	152	50	75	3	7,77
E418235	8	9,50	152	50	85	3	7,92



536 S6

Serie di cacciaspine

- 536 2-3-4-5-6-8 mm

Articolo	Codice	Q.tà	l (mm)	Peso (g)	☒	€
536 S6	E418226P	6	352	970	1	37,90

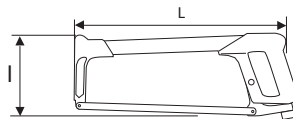


539 M

Seghetto

- Modello con lama orientabile
- Vite per la regolazione della tensione della lama
- Tensione della lama fino a 100 Kg
- Corpo in acciaio cromato
- Fornito con una lama da 300 mm

Codice	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	☒	€
E115122P	376	131	590	1	16,10

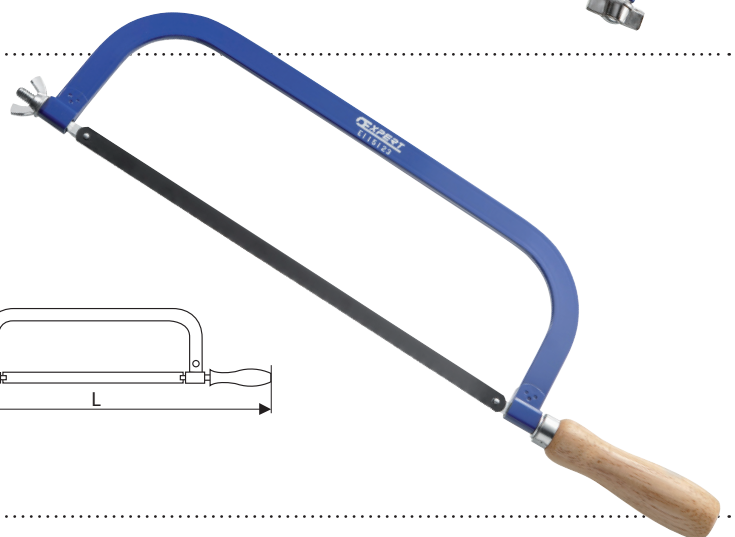
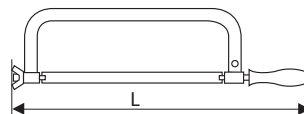


539 L

Seghetto

- Modello con lama orientabile
- Vite per la regolazione della tensione della lama
- Tensione della lama fino a 80 Kg
- Impugnatura in legno
- Fornito con una lama da 300 mm

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E115123P	455	550	1	11,00



539 A

Ricambio Lama

- Dln 6494
- Per segchetti 539 M e 539 L

Codice	Lama mm	☒	€
E115126	300	10	1,64

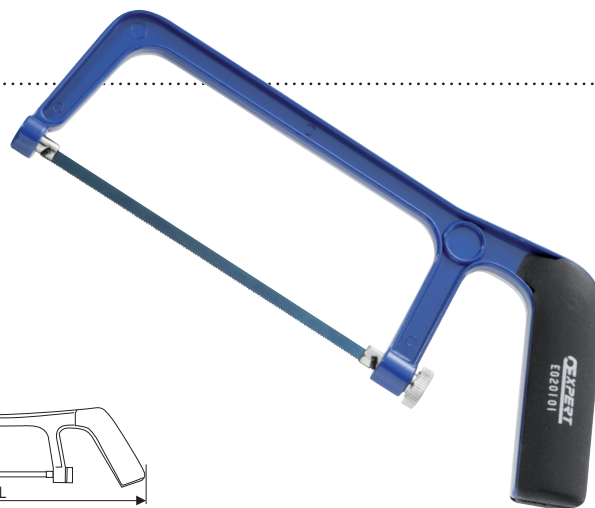
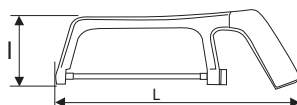


539 P

Seghetto

- Mini seghetto, modello leggero, ideale per piccoli lavori su plastica e metallo
- Corpo in alluminio
- Impugnatura in plastica
- Fornito con una lama in acciaio carbone da 155 mm


Codice	L (mm)	I (mm)	Peso (g)		€
E020101	257	94	140	1	8,31



539 PA

Ricambio lama

- Per seghetto 539 P

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E020103	150	120	10	1,11




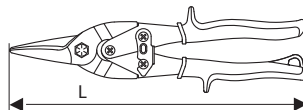
540 A

Cesoie a doppia leva per lamiere

ASME B 107.16M

- Modello con lame dritte
- Lame forgiate
- Capacità di taglio: Inox 80 Kg/mm² 0,8mm - Acciaio 1,2mm
- Impugnatura ergonomica bimateriale con Codice colore

Codice	L (mm)	I (mm)	Peso (g)	Lunghezza lama		€
E214563P	250	52	399	45	2	28,00




540 B

Cesioie a doppia leva per lamiera

ASME B 107.16M

- Modello con lame sinistrorse
- Lame forgiate
- Impugnatura ergonomica bimateriale con codice colore

Articolo	Codice	L (mm)	I (mm)	Peso (g)	lunghezza lama (mm)		€
540 B	E020903P	248	52	400	40	2	28,30




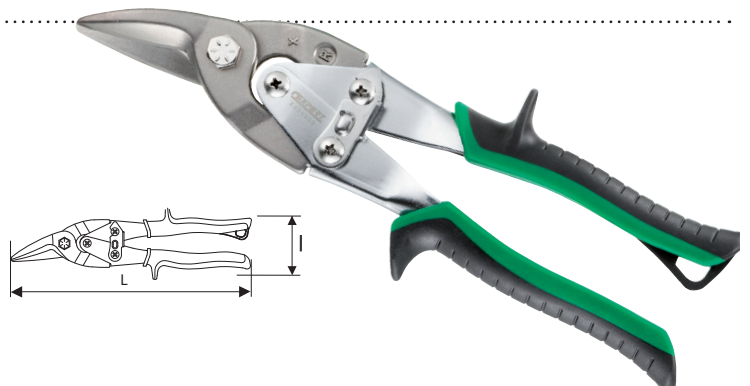
540 C

Cesioie a doppia leva per lamiera

ASME B 107.16M

- Modello con lame destrorse
- Lame forgiate
- Impugnatura ergonomica bimateriale con codice colore

Articolo	Codice	L (mm)	I (mm)	Peso (g)	lunghezza lama (mm)		€
540 C	E020902P	248	52	400	40	2	28,30




540 D

Cesioie a doppia leva per lamiera

ASME B 107.16M

- Modello con lame sinistrorse per tagli passanti e per contornare
- Lame forgiate
- Capacità di taglio: Inox 80 Kg./mm² 0,8 mm - Acciaio 1,2 mm
- Impugnatura ergonomica bimateriale con codice colore

Articolo	Codice	L (mm)	I (mm)	Peso (g)	Lunghezza lama (mm)		€
540 D	E020905P	248	65	380	45	2	44,40




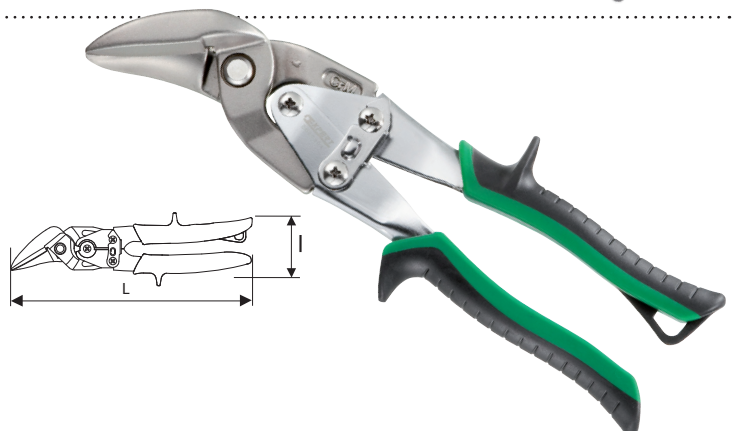
540 E

Cesioie a doppia leva per lamiera

ASME B 107.16M

- Modello con lame destrorse per tagli passanti e per contornare
- Lame forgiate
- Capacità di taglio: Inox 80 Kg./mm² 0,8 mm - Acciaio 1,2 mm
- Impugnatura ergonomica bimateriale con codice colore

Articolo	Codice	L (mm)	I (mm)	Peso (g)	lunghezza lama (mm)		€
540 E	E020904P	248	65	380	45	2	44,40

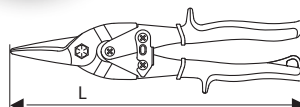
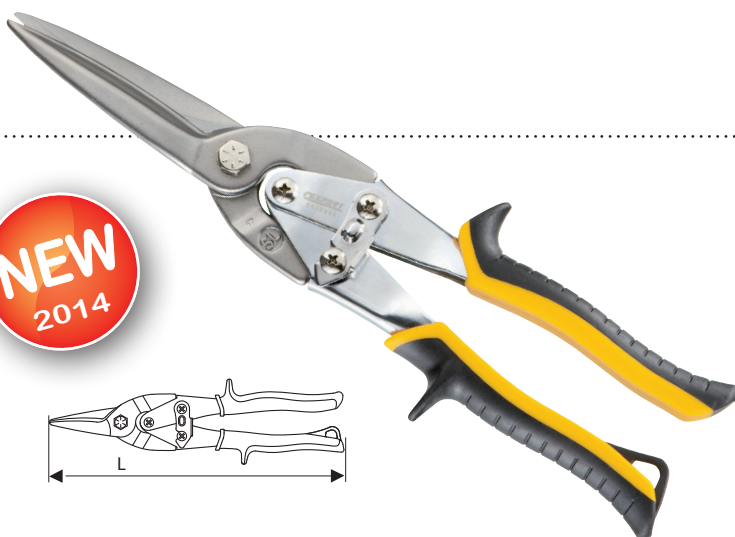


540 L

Cesoie a doppia leva per lamiera

ASME B 107.16M

- Modello con lame dritte lunghe
- Lame forgiate
- Capacità di taglio: Inox 80 Kg/mm² 0,8mm - Acciaio 1,2mm
- Impugnatura ergonomica bimateriale con codice colore



Codice	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	Lunghezza lama	☒	€
E020906	290	65	400	82	1	28,00

540 R

Cesoia roditrice per lamiera

- Per taglio lamiera e plastica
- Corpo in lamiera d'acciaio imbutita
- Manici rivestiti con guaina in PVC
- Nichelata

Codice	Lunghezza (mm)	Inox 600 N/mm ²	Peso (g)	☒	€
540R0270	290	1,2	490	2	47,60

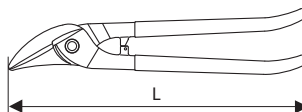
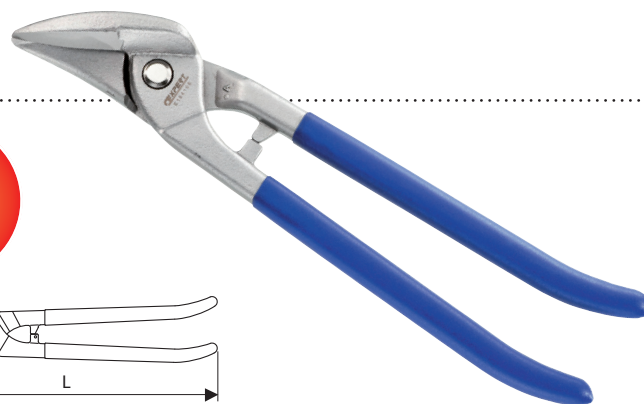


540 S

Cesoia per lamiera

ASME B 107.16M

- Modello con lame sottili
- Lame forgiate
- Capacità di taglio: Inox 80 Kg/mm² 0,8mm - Acciaio 1 mm
- Impugnatura in PVC



Codice	L (mm)	l (mm)	Peso (g)	Lunghezza lama	☒	€
E184195	270	55	380	42	1	36,90

K ASS1

Assortimento di 6 pezzi in vaschetta

- Dimensioni 420x190x40

Articolo	Codice	Caratteristiche	Peso (Kg)	€
K ASS1V	E142402	vaschetta portautensili	-	12,10
K ASS1	E142401	vaschetta portautensili K ASS1V con assortimento di 6 pezzi	1,5	83,00

Assortimento di 6 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
rivettatrice	546	1
calibro	190 20	1
metro	192/200	1
bulino automatico	534 AN/7	1
punta a tracciare	530	1
cesoia	540 A/250	1



544 N

Troncabulloni a tagliente centrale

- Ganasce forgiate al cromo molibdeno
- Capacità di taglio acciaio fino a 160 Kg/mm²
- Impugnature in PVC



Codice	L (mm)	d (mm) - 100 Kg/mm	d (mm) - 130 Kg/mm	d (mm) - 160 Kg/mm	Peso (g)	☒	€
E195561	300	6	4	3	720	1	31,40
E117750	350	8	6	5	1220	1	45,50
E117751	450	8	6	6	1580	1	58,00
E117752	600	10	8	7	2600	1	77,50
E117753	750	11	10	8	3950	1	98,00
E117754	900	12	11	9	5450	1	132,00
E117755	1050	14	12	10	8100	1	143,00

Ricambio lame

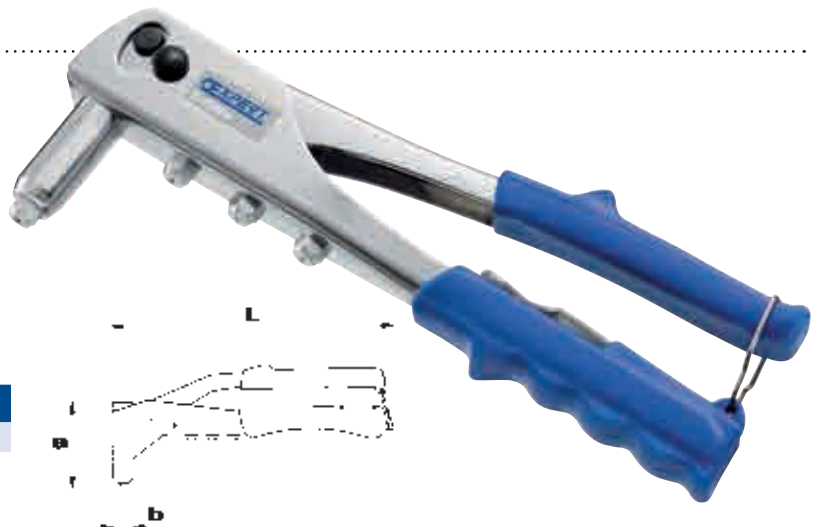
Codice	Per troncabulloni	Peso (g)	☒	€
E195568	E117761	28	1	16,40
E117756	E117750	40	1	27,50
E117757	E117751	50	1	34,60
E117758	E117752	87	1	46,50
E117759	E117753	125	1	58,50
E117760	E117754	175	1	78,50
E195569	E117765	265	1	86,50



546

Rivettatrice

- Rivettatrice con corpo in lega leggera
- Impugnatura in materiale plastico
- Fornita con quattro testine intercambiabili (2-3-4-5 mm) e chiave per sostituzione



Codice	Capacità Ø (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	Peso (g)	☒	€
E169804	2,4-4,8	246	73	17	550	1	25,60

572

Frese a scalino

- Per forature cilindriche su materiali ferrosi e non ferrosi
- Non necessita di foro d'invito
- Codolo cilindrico con tre superfici piane
- Acciaio HSS
- Esecuzione pulita

Codice	No.	Capacità ø min/max (mm)	A (mm)	L (mm)	Peso (g)	☒	€
57200001	1	4÷12	6	65	28,5	1	29,60
57200002	2	4÷20	8	75	63	1	46,90
57200003	3	4÷30	10	100	185	1	74,00
57200004	4	6÷38	10	100	284	1	108,00
57200005	5	6,5÷40,5	10	100	296	1	108,00
57200006	6	6÷37	10	65	293	1	110,00



576

Oliatori

- Modello a pompa con cannucchia metallica flessibile
- e corpo in lamiera d'acciaio verniciata

Codice	Capacità CC	Peso (g)	☒	€
57600003	300	285	4	11,10
57600005	500	305	4	11,70



578

Spazzola metallica

- Impugnatura antiscivolo

Codice	Peso (g)	☒	€
E200306	170	1	8,83



579

Pistola per siliconare

- Modello professionale con tubo in alluminio orientabile
- Impugnatura ergonomica

Codice	Lunghezza (mm)	Peso (g)		€
57900001	335	750	1	31,00

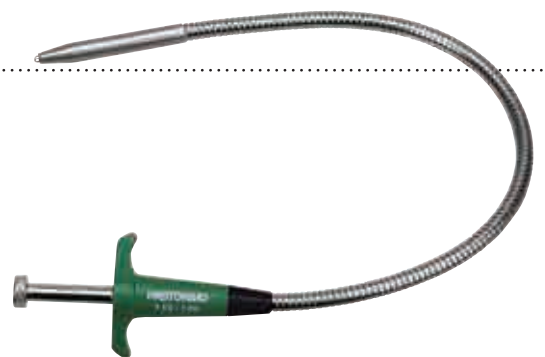


580

Artiglio prensile flessibile

- Pinza retraibile a 3 griffe con azionamento a pulsante
- Impugnatura in materiale plastico
- Asta in acciaio

Codice	Lunghezza (mm)	Peso (g)		€
58000001	500	180	1	30,00



581 F

Lampada d'ispezione

EN 60598-1 60598-2-8

- Grado di protezione IP54
- Tubo fluorescente intercambiabile da 11W
- Alimentazione 230V
- Gancio flessibile
- Dimensioni: 448x65mm

Codice	Peso (Kg)		€
E201403	0,70	1	74,00



581 RA

Torcia tascabile a LED ricaricabile

- Modello a 6 Led
- Luminosità: 125 lux a 0,5 metri
- Clip di aggancio
- Base magnetica
- Pulsante di accensione/spengimento
- Corpo in materiale plastico resistente
- Autonomia: 3 ore
- Ricaricabile con cavo USB (incluso)
- 3 batterie AAA (incluse)



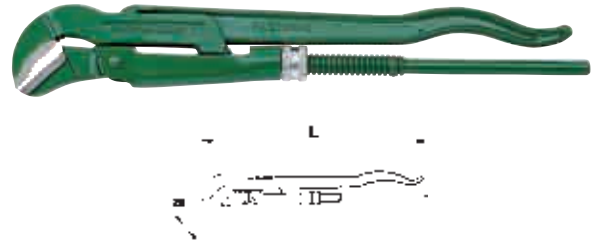
Codice	Peso (Kg)		€
E201406	0,1	1	28,00

599

Giratubi modello svedese, ganasce piegate a 45° diritte

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Verniciato

Codice	L (mm)	a (mm)	Per tubi Ø	Peso (g)	☒	€
59900021	270	40	1/2"	480	1	24,80
59900022	340	60	1"	800	1	32,40
59900023	430	65	1/2"	1400	1	43,80
59900024	550	85	2"	2350	1	67,00

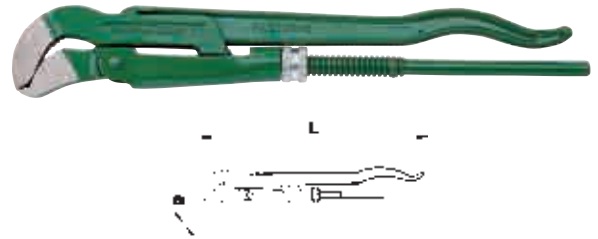


599 K

Giratubi modello svedese, ganasce piegate a 45° sagomate

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Verniciato

Codice	L (mm)	a (mm)	Per tubi Ø	Peso (g)	☒	€
599K0022	340	65	1"	800	1	33,50
599K0023	430	85	1 1/2"	1400	1	45,50
599K0024	550	100	2"	2300	1	69,50

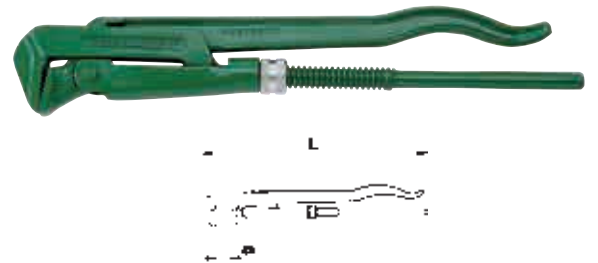


600

Giratubi modello svedese, ganasce piegate a 90° diritte

- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Verniciato

Codice	L (mm)	a (mm)	Per tubi Ø	Peso (g)	☒	€
60000022	330	65	1"	800	1	28,00
60000023	420	85	1 1/2"	1350	1	36,60
60000024	540	100	2"	2500	1	58,00
60000025	630	150	3"	4200	1	87,50



601 AN

Giratubi modello americano

- Corpo in alluminio
- Verniciato

Codice	L (mm)	a (mm)	Per tubi Ø	Peso (g)	☒	€
601AN006	450	76	2 1/2"	1340	1	55,50
601AN007	600	90	3"	2230	1	92,00
601AN008	900	142	5"	4000	1	184,00

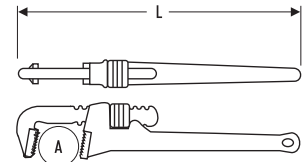


601 N

Giratubi modello americano

- Ganasce trattate per una elevata resistenza
- e una perfetta presa dei tubi
- Corpo in ghisa
- Ganasca fissa in acciaio forgiato

Codice	A max (mm)	A max (")	L (mm)	L (")	Peso (Kg)	☒	€
E117820	26	1"	200	8	0,40	1	23,10
E117821	33	1"1/4	250	10	0,78	1	27,10
E117822	48	1"3/4	350	14	1,50	1	38,50
E117823	60	2"1/4	450	18	2,40	1	56,00
E117824	75	2"3/4	600	24	4	1	94,00
E117825	102	4"	900	36	9	1	209,00

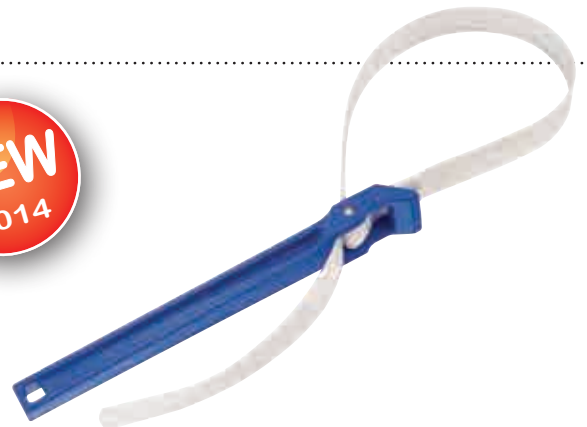


601 S

Giratubi a nastro

- Corpo in alluminio
- Nastro in nylon

Codice	A max (mm)	A max (")	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E117827	4	1/8"	315	290	1	42,10
E117828	6	1/4"	315	310	1	46,10



601 SR

Ricambio nastro

Codice	Giratubo	☒	€
E090101	E117827	1	8,68
E090102	E117828	1	10,10

602 M

Tagliatubi per tubi in rame

- Regolazione tramite rotella
- Lama svasatubi incorporata
- Fornito con lama di ricambio

Codice	Capacità Taglio mm	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E117829	16	55	120	1	10,90
E117830	32	140	300	1	39,90



E117829



E117830

603 N

Giratubi modello leggero, ganasce a 90°

- Corpo in acciaio legato
- Verniciato

Codice	A (mm)	B (mm)	Per tubi Ø	Peso (g)	☒	€
603N0002	175	45	1"	300	1	27,50
603N0004	225	60	1 1/2"	500	1	30,60
603N0006	275	75	1 3/4"	825	1	38,30
603N0008	315	85	2"	1000	1	42,20



CUT

Coltello multiuso

- Lama intercambiabile spezzabile
- Impugnatura ergonomica in ABS
- Fornito con 1 lama

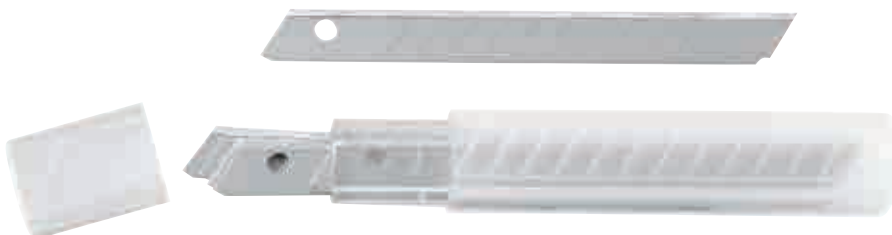
Codice	Lama (mm)	☒	€
E020301	9	1	3,75
E020302	18	1	5,65



CUT R

Ricambio lame (10 pz.)

Codice	☒	€
E020303	1	3,15
E020304	1	5,00

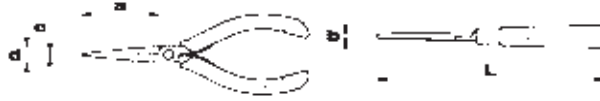



E 7 N

Pinza a becchi piatti zigrinati

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide



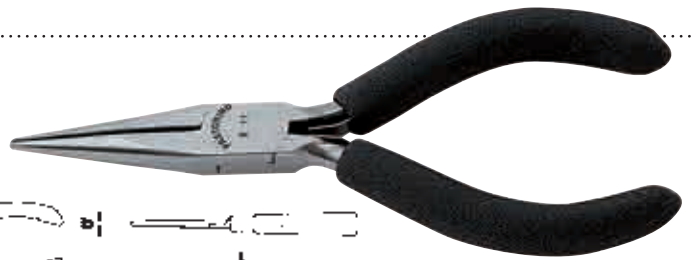
Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
007N0003	120	35	12,7	2	5	50	2	32,70

E 11 N

Pinza a becchi mezzotondi zigrinati

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide



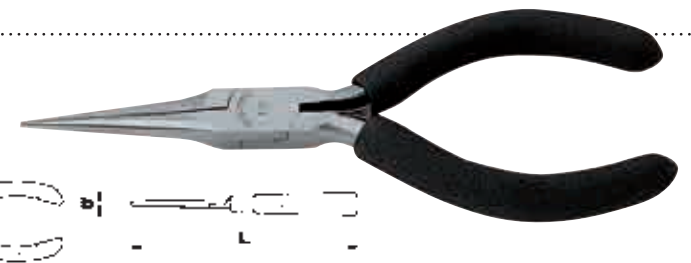
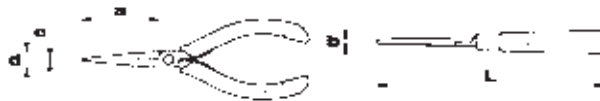
Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
011N0003	120	35	12,7	2	2	75	2	31,60


E 27 N

Pinza a becchi mezzotondi affusolati zigrinati

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide



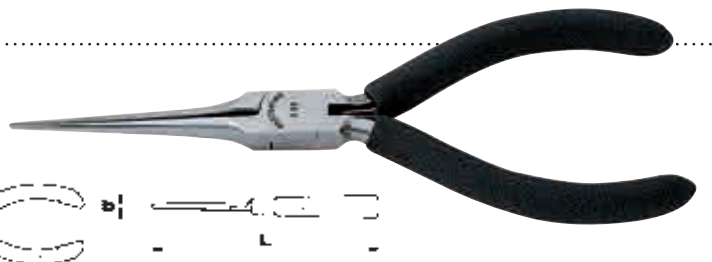
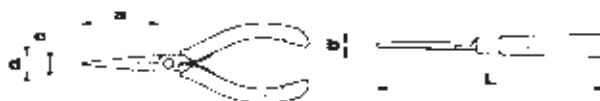
Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
027N0003	145	48	12	1,5	1,5	60	2	34,80


E 29 N

Pinza a becchi mezzotondi affusolati lisci

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide



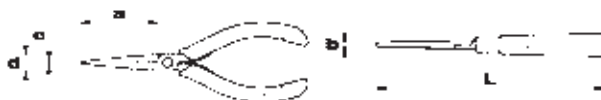
Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
029N0003	155	58	12	2	2	65	2	33,20


E 37 N

Pinza a becchi piatti lisci

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide



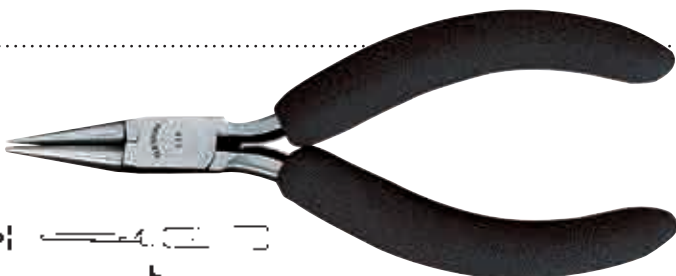
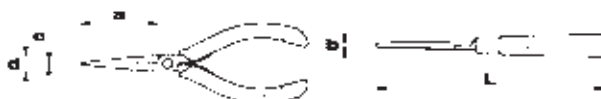
Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
037N0003	115	23	9	1	2	30	2	33,60


E 38 N

Pinza a becchi mezzotondi lisci

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide



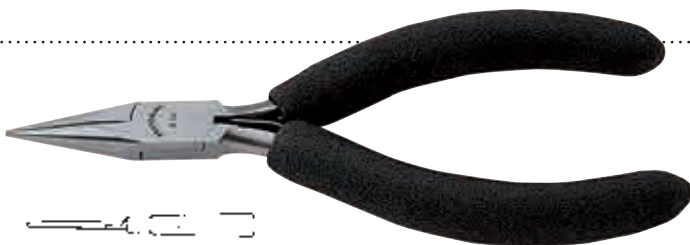
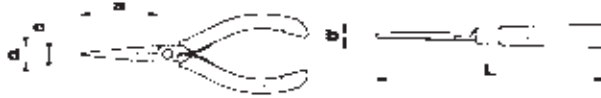
Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
038N0003	115	23	9	1	0,5	30	2	35,00


E 39 N

Pinza a becchi mezzotondi lisci

ISO 9655

- Impugnature antistatiche
- Corpo in acciaio al cromo vanadio
- Molle di richiamo doppie a nastro
- Teste lucide

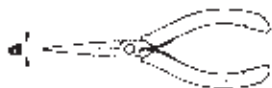



Codice	L (mm)	a (mm)	d (mm)	c (mm)	b (mm)	Peso (g)		€
039N0003	115	23	9	1	0,5	30	2	34,30

EH 102 MA

Tronchese a tagliente diagonale a 21° Taglio raso Molla antinfortunistica

- Corpo in acciaio legato
- Manici con impugnatura in PVC



Codice	L (mm)	d (mm)	D (mm)	Cu Ø (mm)	Peso (g)		€
0EH102MA	130	13,5	6	0,2÷1	100	5	22,90

SOL

Saldatore a gas butano

ISO 9655

- Fornito con punta \varnothing 1,2 mm e cannello a fiamma
- Ricaricabile




Codice	L (mm)	\varnothing (mm)	Peso (g)		€
200E0SOL	170	19	70	1	59,00

SOL A

Ricambio punta

- Per Articolo SOL




Codice	\varnothing (mm)	Peso (g)		€
200E1SOL	1,2	6	5	12,20

SP 2

Specchietto telescopico orientabile

- Specchio \varnothing 35 mm
- Fornito con magnete \varnothing 6 mm
- Cromato


Codice	lunghezza (mm)	Peso (g)		€
00SP2000	200-690	50	1	32,00



764 A1

Assortimento utensili (124 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E034806	8,30	565 x 415 x 92	1	399,00

Assortimento 124 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
adattatore 1/4" portainseriti 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	16
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
chiavi maschio esagonali	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	9
chiavi combinate	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	11
chiavi maschio Torx®	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	7
giraviti PH	1x100-2x125	2
giraviti PZ	1x100-2x125	2
giraviti intaglio	4x100-6,5x125	2
pinza regolabile	250	1
tronchese diagonale	160	1
pinza becchi lunghi		1
inserti a intaglio	4-4,5-5-5,5-6,5x2-8	6
inserti PH	PH1x2-PH2x3-PH3	6
inserti PZ	PX1x2-PZ2x3-PZ3x2	7
inserti esagonali	2-3x2-4x2-5x2-6x2	9
inserti TX	T10x2-T15x2-T20x2-T25x2-T30x2	10
inserti Resistorx®	TT10-TT15x2-TT20x2-TT25x2-TT30x2-TT40	10
portainseriti magnetico		1



764 1/4"-1/2" E98

Assortimento bussole e accessori 1/4"-1/2" (98 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	✉	€
E034805P	98	1/4"-1/2"	6,5	415 x 283 x 92	1	172,00

Assortimento 98 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13	11
bussole esagonali lunghe 1/4"	6-8-10-11-12-13-14	7
inserti Torx® 1/4"	T6-T8-T10	3
bussole con inserto 1/4"	4-7-2	2
bussole con inserto Torx 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2	2
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2	2
bussole con inserto esagonale	1/4" 3-4-5-6	4
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	17
bussole esagonali lunghe 1/2"	14-15-17-19-22	5
bussole per candele 1/4"	16-21	2
bussole Torx® 1/2"	E12-E14-E16-E18-E20-E24	6
cricchetto 1/2"		1
aumentatore 3/8"-1/2"		1
bussola 1/2" portainseri 5/16"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snoda cardanico 1/2"		1
inserti XZN 5/16"	6-8-10-12	4
inserti 5/16"	8-12	2
inserti Torx® 5/16"	T40-T45-T50-T55	4
inserti Phillips	5/16 PH3-PH4	2
inserti Pozidriv	5/16 PZ3-PZ4	2
inserti esagonali 5/16"	8-10-12-14	4



764 1/4"-1/2" E101

Assortimento bussole, chiavi e accessori 1/4"-1/2" (101 pz.)

Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	☒	€
E032911P	101	1/4" - 1/2"	8	565 x 415 x 92	1	271,00

Assortimento 101 utensili


Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserto Torx 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2	2
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2	2
bussole con inserto esagonale 1/4"	3-4-5-6	4
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
adattatore 1/4" portainseri 1/4"		1
bussole esagonali 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32	17
bussole esagonali lunghe 1/2"	13-17-19	3
bussole per candele 1/4"	16-21	2
cricchetto 1/2"		1
bussola 1/2" portainseri 5/16"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1
inserti 5/16"	8-12	2
inserti Torx 5/16"	T40-T45-T50-T55	4
inserti Phillips 5/16"	PH3-PH4	2
inserti Pozidriv 5/16"	PZ3-PZ4	2
inserti esagonali 5/16"	12-14	2
chiavi maschio	1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10	11
chiavi combinate	7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	12



764 1/4" E19

Assortimento bussole e accessori 1/4" (19 pz.)

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E030700P	19	1/4"	0,75	186 x 138 x 54	1	53,50

Assortimento 19 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
chiavi a bussola 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
cricchetto reversibile 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
leva a T 1/4"		1
raccordo portainseri 1/4"		1



764 1/4" E34

Assortimento bussole e accessori 1/4" (34 pz.)

Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro	Peso (Kg)		€
E194672P	1/4"	1	1	61,50

Assortimento 34 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
chiavi a bussola 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
cricchetto reversibile 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100	2
Inseri a intaglio	4-5,5-6	3
inserti a croce Pozidriv®	1-2-3	3
inserti esagono maschio	4-5-6	3
inserti Torx®	10-15-20-25-20-40	6
impugnatura maschio/femmina		1
raccordo portainseri 1/4"		1



764 1/4" E42

Assortimento bussole e accessori 1/4" (42 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E030702P	1/4"	1,5	1	80,00

Assortimento di 42 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonal 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserto Torx 1/4"	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6
bussole con inserto Phillips 1/4"	PH1-PH2-PH3	3
bussole con inserto Pozidriv 1/4"	PZ1-PZ2-PZ3	3
bussole con inserto esagonale 1/4"	3-4-5-6-7-8	6
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100-150	3
snodo cardanico 1/4"		1
leva a T 1/4"		1
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
portainseri 1/4"		1



764 1/4" E73

Assortimento di 73 pezzi in vaschetta

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	☒	€
E030707P	73	1/4"	2	275 x 186 x 80	1	117,00

Assortimento di 73 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole esagonali 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
bussole lunghe 1/4"	5-5,5-6-7-8-10-11-12-13	9
bussole poligonali 1/4" in pollici	1/2"-1/4"-11/32"-3/16"-3/8"5/16"-7/16"-7/32"-9/16"-9/32"	10
bussole con inserto 1/4"	4-5,5-7	3
bussole con inserti Pozidriv® 1/4"	PZ1-PZ2-PZ3	3
bussole con inserti Phillips® 1/4"	PH1-PH2-PH3	3
bussole con inserto Torx® 1/4"	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-10-T25-T30-T40	10
bussole Torx® 1/4"	E4-E5-E6-E7-E8-E10	6
bussole con inserto esagonale 1/4".	2-2,5-3-4-5-6-7-8	8
cricchetto 1/4"		1
prolunghe 1/4"	55-100-150	3
impugnatura con quadro maschio 1/4"		1
snodo cardanico 1/4"		1
leva aT 1/4"		1
adattatore 1/4" porta inserti 1/4"		1



764 3/8" E15

Assortimento bussole 3/8" (15 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E031804	3/8"	1,5	275 x 186 x 80	1	108,00

Assortimento 15 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/8"	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	15

764 3/8" E22

Assortimento bussole e accessori 3/8" (22 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E031805P	3/8"	1,2	275 x 186 x 80	1	86,50


Assortimento 22 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/8"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	17
cricchetto 3/8"	75-125	1
prolunghe 3/8"		1
snodo cardanico 3/8"		1
busola 3/8" portainseri 1/4"		1

764 3/8" E61

Assortimento bussole 3/8" (61 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E031806	61	3/8"	5	415 x 283 x 92	1	222,00

Assortimento di 61 utensili

Descrizione	Art./Mis.	pz
bussole poligonali 3/8"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	19
bussole con inserto 3/8"	4-5-5-7	3
bussole con inserto Torx 3/8"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	10
bussole con inserto Phillips 3/8"	PH1-PH2-PH3	3
bussole con inserto Pozidriv 3/8"	PZ1-PZ2-PZ3	3
bussole con inserto esagonale 3/8"	3-4-5-6-7-8-10	7
cricchetto 3/8"		1
prolunghe 3/8"	75-250	2
snodo cardanico 3/8"		1
leva a T 3/8"		1
bussole esagonali lunghe 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-17-19	10
bussole per candele 3/8"	16-21	2
aumentatore 1/2"-3/8"		1



764 1/2" E22

Assortimento bussole e accessori 1/2" (22 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E032900P	1/2"	4	1	88,50

Assortimento 22 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1/2"	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1



764 1/2" e42

Assortimento bussole e accessori 1/2" (42 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	☒	€
E032908P	1/2"	5,5	1	170,00

Assortimento 21 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1/2"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32	24
bussole esagonali lunghe 1/2"	12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24	11
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
snodo cardanico 1/2"		1
leva a T 1/2"		1
riduttore 1/2"-3/8"		1
aumentatore 3/8" - 1/2"		1



764 1/2" E55

Assortimento bussole e accessori 1/2" (55 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	📦	€
E032909	55	1/2"	6,5	415 x 283 x 92	1	222,00

Assortimento 55 utensili

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1/2"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-34	25
bussole poligonali 1/2"	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"	15
Bussole Torx®	E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24	8
cricchetto 1/2"		1
prolunghe 1/2"	130-250	2
leva a T 1/2"		1
snodo cardanico 1/2"		1
riduttore 3/8" a 1/2"		1
aumentatore 3/8" - 1/2"		1



764 1/2" TX E13

Assortimento bussole 1/2" (13 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	📦	€
E032906	13	1/2"	1,8	275 x 186 x 80	1	93,00

Assortimento 13 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole con inserto esagonale	4-5-6-7-9-10-12	7
bussole con inserto esagonale lungo	4-5-6-8-10-12	6



764 1/2" TX E16

Assortimento bussole Torx® (16 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassetti dei carrelli 002

Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	📦	€
E032907P	1/2"	1,8	1	76,50

Assortimento 21 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole con inserto Torx® 1/2"	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60	9
bussole Torx® 1/2"	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24	7



764 3/4" e14

Assortimento bussole 3/4" (14 pz.)

- Fornito in cassetta di lamiera



Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E194682	3/4"	14	539 x 133 x 80	1	360,00

Assortimento 14 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/4"	22-24-27-30-32-34-36-41-46-50	10
leva a T 3/4"		1
cricchetto 3/4"		1
prolunghe 3/4"	200-400	2

764 3/4" E18

Assortimento bussole 3/4" (18 pz.)

- Fornito in cassetta di lamiera



Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E194683	3/4"	15,50	539 x 184 x 80	1	438,00

Assortimento 18 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 3/4"	19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	13
leva a T 3/4"		1
cricchetto 3/4"		1
prolunghe 3/4"	200-400	2
snodo cardanico 3/4"		1

764 1" E14

Assortimento bussole 1" (14 pz.)

- Fornito in cassetta di lamiera



Codice	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)		€
E034701	1"	29	658 x 211 x 108	1	930,00

Assortimento 14 pezzi

Descrizione	Art./Mis	pz
bussole esagonali 1"	41-46-50-55-60-65-70-75-80	9
leva a T 1"		1
cricchetto 1"		1
prolunghe 1"	200-400	2



764 1/2" M E14

Assortimento bussole 1/2" (14 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro (")	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	€
E041602	14	1/2"	4,65	L.415 x P.283 x H.92	159,00

Assortimento 14 utensili

Descrizione	Art./Mis	Pz
bussole lunghe 1/2"	10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27-30-32	14



764 1/2" M E17

Assortimento bussole 1/2" (17 pz.)

- Fornito in cassetta compatibile con i cassettei dei carrelli 002

Codice	Q.tà	Quadro	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	€
E041603	17	1/2"	3,80	L.415 x P.283 x H.92	145,00

Assortimento 17 utensili

Descrizione	Art./Mis	Pz
bussole 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
prolunga 1/2"	125	1



AVVITATORI PNEUMATICI

Avvitatore compatto 1/2"

- Modello reversibile con meccanismo a martello singolo
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Corpo in alluminio
- Coppia di lavoro 40-475 Nm



Codice	€
E230104	215,00



Avvitatore 1/2"

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 5 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Corpo in alluminio
- Coppia di lavoro 40-570 Nm



Codice	€
E230110	264,00



AVVITATORI PNEUMATICI

Avvitatore 3/4"

- Modello reversibile con meccanismo a doppio martello
- Scarico dell'aria convogliato nell'impugnatura
- 5 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Peso bilanciato per il massimo comfort anche per uso prolungato
- Corpo in alluminio
- Coppia di lavoro 110-840 Nm



Codice	€
E230115	532,00

Avvitatore compatto 1"

- Modello reversibile con meccanismo a martello singolo
- Scarico dell'aria laterale
- 3 livelli di potenza impostabili per il serraggio, coppia sempre al massimo in svitatura
- Corpo in alluminio
- Coppia di lavoro 200-2000 Nm



Codice	€
E230125	832,00

Caratteristiche

Codice	coppia massima (Nm)	velocità (giri/min)	consumo medio aria (l/min)	attacco filettato (")	diametro interno minimo tubo aria (mm)	livello sonoro a vuoto/a lavoro (dB(A))	livello vibrazione (m/s ²)	Peso (kg)	Lunghezza (mm)
E230104	678	10000	133	1/4	10	109	8,37	1,6	120
E230110	814	8000	113	1/4	10	103	7,52	2,7	156
E230115	1017	6300	125	1/4	10	104	7,31	2,9	206
E230125	2170	4000	312	1/2	19	115	23,9	9,8	315

ATTREZZATURA PER OFFICINA

Sollevatore idraulico 2 t extra piatto

- Alzata min 80 mm
- Alzata max 375 mm
- Lunghezza utile 520 mm (altezza 90 mm)
- Ruote in metallo
- Fornito completo di piattello in gomma e spugna sull'impugnatura per evitare danneggiamenti alla carrozzeria
- Conforme alla norma EN1494

Codice	Peso (Kg)		€
E200102P	47,50	1	493,00




Sollevatore idraulico 3,2 t per auto e veicoli commerciali

- Alzata min 145 mm
- Alzata max 504 mm
- Ruote in metallo
- Fornito completo di piattello in gomma e spugna sull'impugnatura per evitare danneggiamenti alla carrozzeria
- Conforme alla norma EN1494

Codice	Peso (Kg)		€
E200103P	36,50	1	361,00



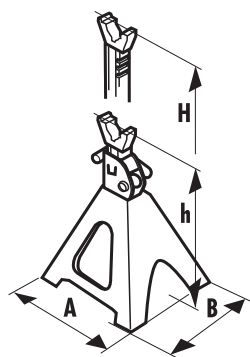
Serie di guarnizioni martinetto


Codice	Descrizione		€
E200118	per sollevatore extrapiatto 2T E200102P	1	64,00
E200119	per sollevatore 3,2T E200103P	1	52,50

ATTREZZATURA PER OFFICINA

Coppia di colonnette

- Coppia di colonnette con regolazione rapida a cremagliera



Codice	Capacità (T)	A (mm)	B (mm)	h (mm)	H (mm)	Peso (Kg)		€
E200105P	3	170	195	292	432	6,40	1	63,50
E200106P	6	235	270	390	618	14,50	1	109,00
E200107	12	307	294	432	702	25,80	1	218,00

ATTREZZATURA PER OFFICINA

Letto sottoscocca

- 6 ruote
- 2 vaschette portautensili
- Resistente agli idrocarburi, lavabile
- Dimensioni 480x1030x115 mm



Codice	Peso (Kg)		€
E200114	4,6	1	97,50

Tappetino antiurto

- Esclusivo: il design a grondaia[®] consente un facile alloggiamento degli utensili
- Vinile resistente agli idrocarburi
- Spessore e qualità che proteggono efficacemente da piccoli colpi e rigature
- Dimensioni: 1.86x H. 66 cm



Codice	Peso (g)		€
E200116	700	1	51,00

Chiave per tappi olio

- Chiave per tappi olio Peugeot, Citroen e Renault
- ■ 8-10 mm



Codice	Peso (g)		€
E200202P	300	1	12,30

OLIO-FILTRI


Serie di 13 bussole per tappi olio

- Serie di 13 bussole per tappi olio con quadro di manovra 3/8":
- 4 bussole con quadro maschio 8-10-10,5-13,1 mm
 - 6 bussole con profilo esagonale maschio 8-10-12-13-14-17 mm
 - 1 bussola con profilo triangolare maschio
 - 1 bussola con profilo XZN M 16
 - 1 bussola con quadro femmina 10 mm




Codice	Peso (g)	Q.tà		€
E200203P	450	13	1	94,50

Bussola per tappi olio con quadro femmina

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E200208	10	32	1	6,37



Bussola per tappi olio profilo esagonale

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E200209	8	28	1	6,65
E200210	10	30	1	6,65
E200211	12	34	1	6,65
E200212	13	36	1	6,65
E200213	14	38	1	6,65
E200214	17	48	1	6,65



Bussola per tappi olio con quadro maschio

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
E200204	8	30	1	6,18
E200205	10	32	1	6,37
E200206	10,5	34	1	6,65
E200207	13,1	38	1	6,84



OLIO-FILTRI

Bussola per tappi olio profilo XZN

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E200216	16	36	1	11,00



Bussola per tappi olio profilo triangolare maschio

Codice	L (mm)	Peso (g)	☒	€
E200215	10	26	1	6,60



Chiave a nastro metallico per filtri olio

- Per filtri da 110 a 165 mm
- Adatta per la maggior parte dei filtri olio
- (VEICOLI INDUSTRIALI)

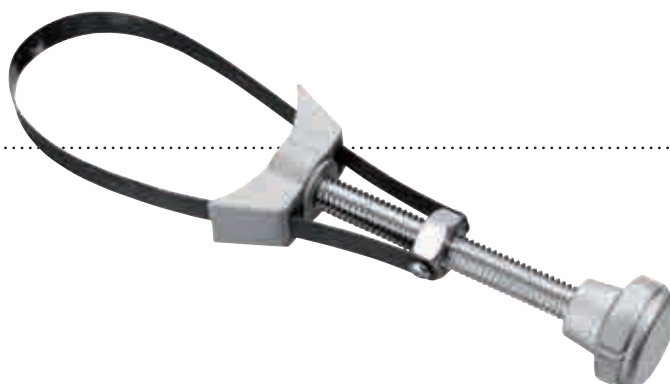
Codice	Peso (g)	☒	€
E200219P	350	1	31,50



Chiave a nastro metallico per filtri olio

- Per filtri da 60 a 110 mm
- Adatta per la maggior parte dei filtri olio
- (VEICOLI LEGGERI)

Codice	Peso (g)	☒	€
E117117	250	1	31,50



OLIO-FILTRI

Bacinella raccolta olio

- Capacità 8 litri
- In plastica
- Resistente ad urti ed idrocarburi
- Con pratico beccuccio



Codice	Peso (g)	📦	€
E200227	640	1	22,30

Tanica raccolta olio

- Capacità 8 litri
- Resistenza ad urti ed idrocarburi
- Inispensabile quando è necessario recuperare o trasbordare i fluidi di spurgo



Codice	Peso (g)	📦	€
E200228	790	1	29,40

Siringa per cambio olio

- Per estrarre e iniettare fluidi durante la manutenzione del veicolo
- Corpo trasparente
- Doppia guarnizione per aspirazione continua
- Capacità 1,5 litri
- Rubinetto di chiusura




Codice	📦	€
E200231	1	59,50

OLIO-FILTRI

Serie di 30 chiavi a tazza per filtri olio

- Serie composta da 28 chiavi a tazza con quadro di manovra 3/8", 1 adattatore 3/8 "-1/2", 1 chiave autoserrante
- Il set copre l'85 % dei filtri olio per i seguenti gruppo:
PEUGEOT, RENAULT,FIAT,ALFA, LANCIA, VAG, BMW, MERCEDES, VOLVO, SAAB, ROVER, JAGUAR, LOTUS,TOYOTA, SUZUKI



Codice	Q.tà	Peso (Kg)		€
E200201P	30	7	1	176,00



Chiave autoserrante per chiavi a tazza per filtri olio

- Ø : 65-120 mm.

Codice	Peso (g)		€
E200229	450	1	27,00




MANUTENZIONE

Kit estrazione bobine VAG


- Composto da 4 attrezzi con profilo speciale per non danneggiare le parti in materiale plastico
- Permette di rimuovere la maggiorparte delle bobine montate sui modelli del gruppo VAG (VW/AUDI/SEAT/SKODA)
- Fornito in cassetta di plastica



Codice	Peso (g)		€
E200503	948	1	72,50

Chiavi a bussola per candele

ISO 11168

Codice	d (mm)	Lati	L (mm)	Peso (g)		€
E200301	14	12	63,50	75	1	8,74
E200302	16	6	63,50	90	1	8,74
E200303	21	6	70	120	1	8,74



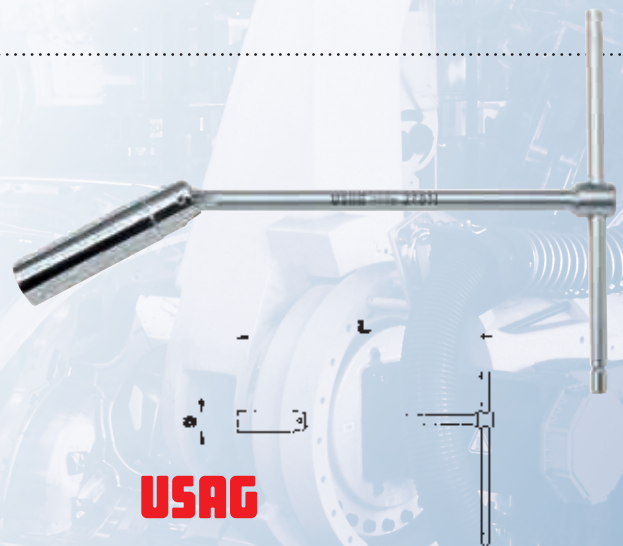
EX 87

Chiavi a T snodate per candele

ISO 11168

- Bocca esagonale
- Asta di manovra scorrevole
- Finitura cromata lucida
- Guarnizione in gomma per il trattenimento della candela


Codice	Esagono (mm)	a (mm)	L (mm)	Peso (g)		€
278011	16	22	270	265	1	33,00
278013	18	25	270	265	1	34,50
278014	19	25	270	270	1	34,30
278015	20,8	26	270	275	1	35,60



MANUTENZIONE

Leve per pneumatici

- Acciaio al cromo vanadio
- Finitura cromata opaca

Codice	L (mm)	Peso (g)		€
891N0002	400	385	1	22,50
891N0003	500	585	1	22,50
891N0004	600	945	1	41,70



Spazzola metallica

- Impugnatura antiscivolo

Codice	Peso (g)		€
E200306	170	1	8,83



Spessimetro

- 19 lame da 0.04 a 1 mm.

Codice	Peso (g)		€
E200307	60	1	8,33




MOTORE

Serie di pinze fascette stringitubo

- Per montare e smontare i più comuni tipi di fascette metalliche utilizzati su impianti di raffreddamento, tubi carburante tra cui: fascette a tensione costante, fascette click, fascette a filo.
- Fornito in valigetta in plastica

Codice	Peso (Kg)		€
E200501	3,10	1	201,00

Codice	Descrizione	Peso (g)		€
E200504	pinza per fascette stringitubo con cavo	470	1	61,00
E200505	pinza per fascette stringitubo con puntali girevoli, becchi piegati a 45°	240	1	21,00
E200506	pinza per fascette stringitubo con puntali girevoli	235	1	22,20
E200507	pinza per fascette click	230	1	34,30
E200508	pinza per raccordi carburante	200	1	19,70
E200509	pinza per fascette stringitubo con puntali girevoli	245	1	22,20
E200510	pinza per fascette stringitubo con puntali girevoli e becchi piegati	205	1	22,20



MOTORE

Recuperatore olio e liquido di raffreddamento

- Profilo ultra ribassato per una perfetta accessibilità sotto il veicolo (12,5 cm)
- Ampia superficie di recupero per evitare lo spargimento dei liquidi
- Capacità: 30 litri
- Dimensioni: 85x60x12,5 cm

Codice	Peso (Kg)	📦	€
E200502	6	1	115,00



Avviatore portatile per auto 12V

- Corrente di spunto: 2200 A
- Corrente continua: 840 A
- Indicazione del livello di carica
- Protezione sui picchi di tensione
- Cavo da 55 cm/28 mm²
- Nuova batteria EXODUS PRO-22 AGM
- Fornito con caricatore automatico 1.5 A

Codice	Peso (Kg)	📦	€
E200401	8,50	1	415,00



Codice	Descrizione	📦	€
E200403	alimentatore	1	50,00
E200404	cavo accendisigari	1	30,00



MOTORE

Tester per circuito di raffreddamento

- Permette di verificare sotto pressione le perdite del circuito (tubi, giunti, pompe, radiatori, gurnizioni di testate).
- Fornito in cassetta di plastica con pompa, manometro e tappi di raccordo.



Codice		€
E200511	1	297,00

Serie di 2 smerigliavalvole

- Manico in legno con ventose alle estremità
- 1xL.245 mm con ventose Ø 19 e 22 mm
- 1xL.255 mm con ventose Ø 22 e 32 mm

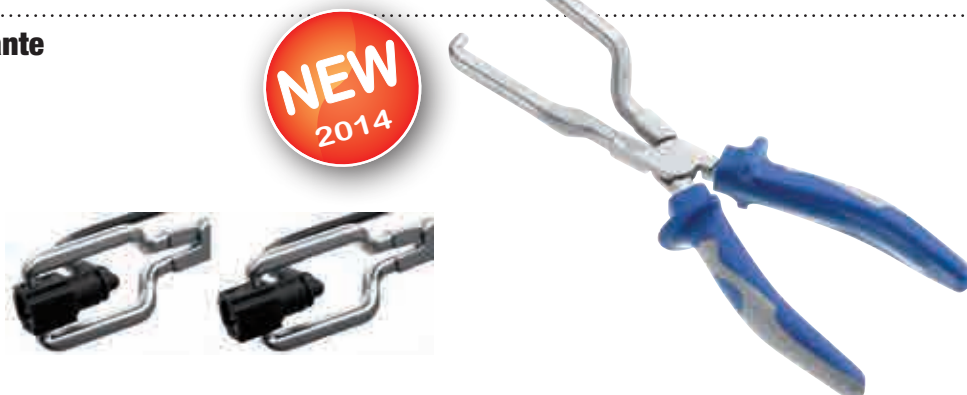


Codice		€
E200518	1	10,30

MOTORE

Pinza per raccordi rapidi carburante

- Becchi angolari per una maggiore accessibilità



Codice		€
E200519	1	40,20

Pinze per tubi (2 pz.)

- Per occludere rapidamente i tubi in gomma senza danneggiarli



Codice		€
E201701	1	22,30

Stetoscopio

- Per individuare le anomalie funzionali del motore.

- Impugnatura in materiale plastico



Codice		€
E200520	1	29,70

MOTORE

Assortimento chiavi a bussola 1/2" per viti con impronta Torx® (32 pz.)

- 10 bussole lunghezza 55 mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 10 bussole lunghezza 100 mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 6 bussole lunghezza 140 mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 6 bussole lunghezza 200 mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70

Codice		€
E200514	1	182,00



Assortimento chiavi a bussola 1/2" (38 pz.)

- 6 bussole 1/2" TX lunghezza 140 mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70.
- 2 bussole 1/2" STX con foro: T30x300 mm, T80x100 mm.
- 9 bussole 1/2" esagonali: 7x230 mm, 10x140 mm, 11x140 mm, 13x140 mm, 14x55 mm, 17x55 mm, 19x55 mm, 22x55 mm, 24x55 mm.
- 1 bussola 1/2" esagonale a testa sferica: 5x160 mm.
- 4 bussole 1/2" RIBE: 7, 8, 9, 10 mm.
- 5 bussole 1/2" esagonali: M9x100 mm, M10x140 mm, M12x140 mm, M14x140 mm, M16x100 mm.
- 1 bussola 1/2" XZN : M16x55 mm.
- 1 bussola 1/2" XZN IMPACT : M18 x 75 mm
- 9 bussole 1/4" : 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50



Codice		€
E200513	1	215,00



MOTORE

Assortimento chiavi a bussola 1/2" per viti con impronta XZN (26 pz.)

- 8 bussole lunghezza 55 mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16.
- 7 bussole lunghezza 100 mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14.
- 7 bussole lunghezza 140 mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14.
- 4 bussole lunghezza 200 mm: M8, M10, M12, M14.

Codice		€
E200515	1	165,00



Assortimento chiavi a bussola 1/2" per viti con esagono incassato (30 pz.)

- 9 bussole lunghezza 55 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm.
- 8 bussole lunghezza 100 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm.
- 7 bussole lunghezza 140 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.
- 6 bussole lunghezza 200 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

Codice		€
E200516	1	182,00



FRENI

Tester liquido freni

- Verifica la presenza di umidità nel liquido dei freni attraverso il passaggio di corrente
- Doppia scala per la verifica dei differenti tipi di liquido (DOT 4/DOT 5.1)
- Sonda con cavo estensibile da 0,6/1.5 m
- Indicatore della carica della batteria
- Alimentazione attraverso batteria 98 colt (non inclusa)
- Fornito in valigetta di plastica con istruzioni



Codice	Peso (g)	€
E200903	750	159,00

Spurgatore per freni a depressione

- Spurgatore per freni a depressione per autovetture e motocicli
- Utilizzabile per circuito frenante o frizione
- Principio Venturi
- Indicazione del valore della depressione attraverso manometro
- Capacità 4 l
- Pressione di esercizio 6-10 bars

Codice	Peso (g)	€
E200901P	1,05	104,00



Dispositivo per il riempimento vaschetta liquido freni

- Dispositivo per il riempimento automatico delle vaschette liquido freni
- Adattabile a tutti i diametri delle vaschette
- Capacità 1 litro
- Rubinetto di arresto

Codice	Peso (Kg)	€
E200902P	0,60	51,00



FRENI

Kit pinza per pistoncini freni

- 21 adattatori per tutte le marche
- Include mandrino con riorotazione destra e sinistra
- Fornito in valigetta di plastica con istruzioni

Codice	Peso (Kg)	€
E200904	2,63	162,00



Kit bordatubi freni

- Per bordare tubi 4.75 mm DIN e 3/16 SAE degli impianti frenanti auto (tubi in rame)
- Studiato per operare direttamente sul veicolo
- Utilizzo semplice, nessun pistone idraulico e azionamento con una chiave standard
- Fornito in valigetta di plastica con istruzioni

Codice	Peso (Kg)	€
E200905	1,40	229,00



FRENI

Chiave per tubi

- Ideale per i tubi dei freni.
- Dimensioni: 10x11 mm

NEW
2014



Codice		€
E200906	1	13,30

Siringa per cambio fluidi

- Per estrarre e iniettare fluidi durante la manutenzione del veicolo
- Corpo trasparente
- Doppia guarnizione per aspirazione continua
- Ideale per il liquido freni e l'antigelo
- Capacità 0.2 litri

NEW
2014

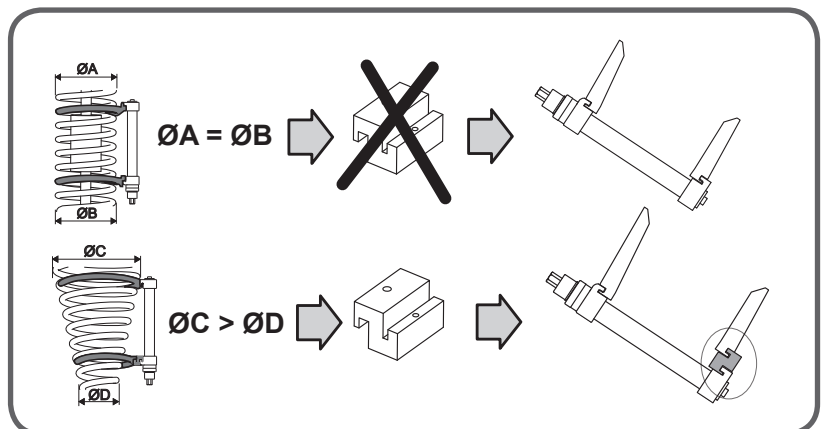


Codice		€
E200907	1	26,70

SOSPENSIONI

Assortimento per molle ammortizzatore

- Fornito con 3 paia di griffe con copertura in plastica
- Lunghezza 453 mm (coppia max 10.200 N)
- 1 coppia di griffe Ø 85-115 mm
- 1 coppia di griffe Ø 110-150 mm
- 1 coppia di griffe Ø 126-212 mm
- Completo di staffa opzionale per operare anche su molle coniche
- Fornito in valigetta di plastica



Codice	Peso (Kg)		€
E201001	14,30	1	596,00

Codice	Descrizione	Peso (g)		€
E201002	set di 3 protezioni di plastica	250	1	31,50
E201003	set di 5 spine di sicurezza	25	1	8,40

RUOTE

Attrezzo smonta valvole

- Per smontare/montare le valvole di gonfiaggio degli pneumatici
- Maschio per il ripristino del filetto della valvola

Codice		€
E201109	1	8,81



Attrezzo smonta valvole

- Per smontare/montare le valvole di gonfiaggio degli pneumatici
- Per smontare/montare le valvole dell'aria condizionata

Codice		€
E201110	1	10,30



Assortimento per estrazione cuscinetti ruote

- Per cuscinetti 60 - 85 mm
- Per VW, AUDI, SEAT, FORD, OPEL, BMW

Codice		€
E201113	1	551,00



Assortimento per estrazione cuscinetti ruote

- Per PEUGEOT, CITROEN, RENAULT

Codice		€
E201114	1	730,00



RUOTE

Kit estrattori snodi sferici

- Serie di 3 estrattori per snodi sferici
- Per operare su snodi Ø 24-28-34 mm
- Fornito in valigetta in plastica con istruzioni

Codice	Peso (Kg)		€
E201100	3	1	159,00



Serie di 3 bussole per ruote

- Serie di 3 bussole rivestite in plastica per cerchi in lega
- Misure 17-19-21 mm

Codice	Q.tà	Peso (Kg)		€
E194676P	3	0,65	1	40,50



Pinza per piombi bilanciatura

- Per fissare o staccare i piombi per la bilanciatura delle ruote e per allargare o stringere le molle di tenuta

Codice		€
E201112	1	32,70



CRISTALLI

Assortimento per cristalli incollati (3 pz.)

- Due ventose Ø 117 mm.
- Portata: fino a 80 kg.
- Cinghia per cristalli.



Codice		€
E201501	1	104,00

Ventosa per trasporto/posizionamento cristalli

- Ventose Ø 117 mm, orientabili per l'adattamento a superfici piane e curve
- Portata: fino a 80 kg



Codice		€
E201502	1	47,60

Cinghia in nylon per cristalli

- Per la rimozione dei cristalli



Codice		€
E201503	1	16,30

Filo d'acciaio per cristalli

- Per la rimozione dei cristalli



Codice		€
E201518	1	44,70

CRISTALLI

Assortimento rimozione cristalli (3 pz.)

- Due tiranti per la rimozione dei cristalli
- Filo d'acciaio

Codice		€
E201516	1	56,50

NEW
2014



Estrattore per tergicristalli

- Permette lo smontaggio dei bracci dei tergicristalli senza rischio di danneggiare la carrozzeria

Codice		€
E201510	1	14,80

NEW
2014



Estrattore per tergicristalli

- Permette lo smontaggio dei bracci dei tergicristalli senza rischio di danneggiare la carrozzeria

Codice		€
E201512	1	26,70

NEW
2014



Lama con impugnatura

- Lama piatta con estremità concava per l'inserimento del filo di taglio attraverso il giunto del parabrezza
- Impugnatura in materiale plastico.

Codice		€
E201515	1	22,30

NEW
2014



CARROZZERIA

Pinza per bottoni di rivestimento

- Per estrarre senza danneggiare i bottoni di fissaggio dei pannelli di rivestimento

Codice		€
E201201	1	22,30



Pinza per bottoni di rivestimento

- Per estrarre senza danneggiare i bottoni di fissaggio dei pannelli di rivestimento
- Manici rivestiti in pvc

Codice		€
E201202	1	29,70



Kit di 6 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...

Codice		€
E201203	1	24,00



CARROZZERIA

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.

Codice		€
E201204	1	27,50

NEW
2014

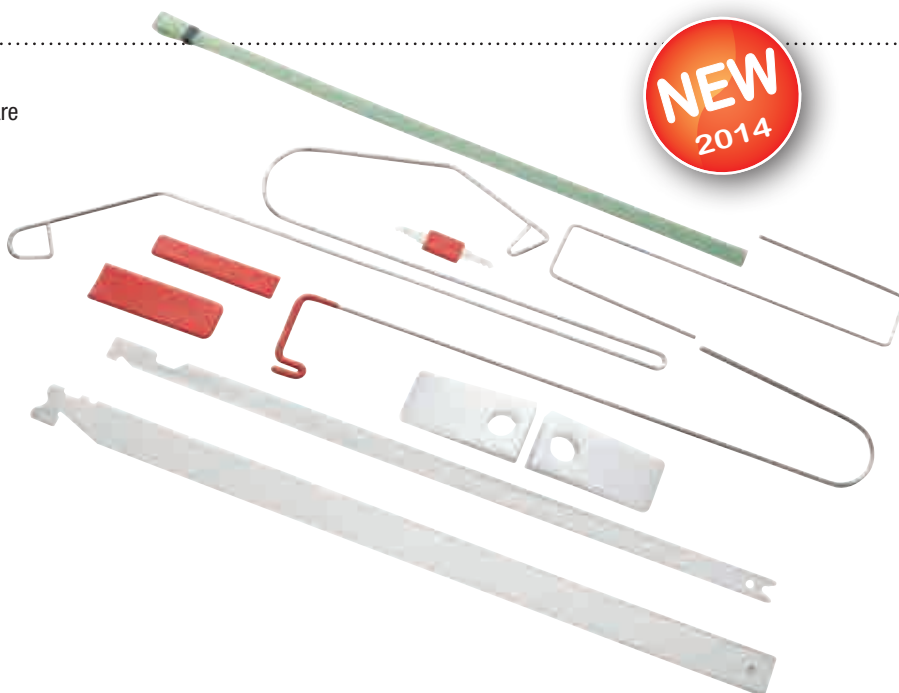


Assortimento per apertura portiere

- 9 utensili per aprire la portiere di un veicolo senza utilizzare le chiavi e senza rompere i cristalli.
- Utilizzo riservato ai professionisti.
- Consegnato in astuccio senza istruzioni d'uso.

Codice		€
E201206	1	67,00

NEW
2014



296 B E25

Espositore da banco

- Fornito con 25 forbici 296 B.
- Dimensioni: L 240 x P 230 x H 285 mm.



Codice	Q.tà	€
296BE001	25	280,00



296 XT E25

Espositore da banco

- Fornito con 25 forbici 296 XT.
- Dimensioni: L 240 x P 230 x H 285 mm.



Codice	Q.tà	€
296XTE01	25	330,00



301 B 12V

Pinze universali 301 A

- Fornito con 10 pinze universali 301 A 180 e 5 301 A 200.
- Dimensioni: L 240 x P 230 x H 285 mm.



Codice	Q.tà	€
301B0015	15	331,00

CUT 530

Box cutter

- Fornito con 20 cutter E020302 e 10 E020301.
- Dimensioni: L 240 x P 230 x H 285 mm.

Codice	Q.tà	€
E900212P	30	150,00



30 1/2 N S215

Chiavi a bussola 30 1/2"

- Appendibile sulla parete.
- Dimensioni: L 415 x P 350 x H 315 mm.

Codice	Q.tà	€
E032918PA	215	707,00

Fornito con:

Codice	Descrizione	Q.tà	Codice	Descrizione	Q.tà
E117086	Ch. bussola 30 N 1/2 8	10	E117096	Ch. bussola 30 N 1/2 18	10
E117087	Ch. bussola 30 N 1/2 9	5	E117097	Ch. bussola 30 N 1/2 19	20
E117088	Ch. bussola 30 N 1/2 10	15	E117098	Ch. bussola 30 N 1/2 20	5
E117089	Ch. bussola 30 N 1/2 11	5	E117099	Ch. bussola 30 N 1/2 21	10
E117090	Ch. bussola 30 N 1/2 12	5	E117250	Ch. bussola 30 N 1/2 22	10
E117091	Ch. bussola 30 N 1/2 13	20	E117251	Ch. bussola 30 N 1/2 23	5
E117092	Ch. bussola 30 N 1/2 14	10	E117252	Ch. bussola 30 N 1/2 24	15
E117093	Ch. bussola 30 N 1/2 15	10	E117254	Ch. bussola 30 N 1/2 27	10
E117094	Ch. bussola 30 N 1/2 16	10	E117257	Ch. bussola 30 N 1/2 30	10
E117095	Ch. bussola 30 N 1/2 17	20	E117258	Ch. bussola 30 N 1/2 32	10



196 B/S17

Flessometri 196

- Fornito con 12 flessometri 196 - 5 Mt e 6 196 - 3 Mt.
- Dimensioni: L 240 x P 230 x H 285 mm.

Codice	Q.tà	€
E900211P	17	145,00



390 B 6

Box inserti 390 S30

- Fornito con 6 Box di inserti 390 S30.
- Dimensioni: L 185 x P 205 x H 240 mm.6

Codice	Q.tà	€
E131702A	6	264,00

390 B 6

Box inserti 390 S48

- Fornito con 6 Box di inserti 390 S48.
- Dimensioni: L 185 x P 205 x H 240 mm.

Codice	Q.tà	€
E131701A	6	204,00



390 B/520

Box inserti 390 S18

- Fornito con 20 Box di inserti 390 S18.
- Dimensioni: L 210 x P 150 x H 385 mm.

Codice	Q.tà	€
E900213P	20	353,00

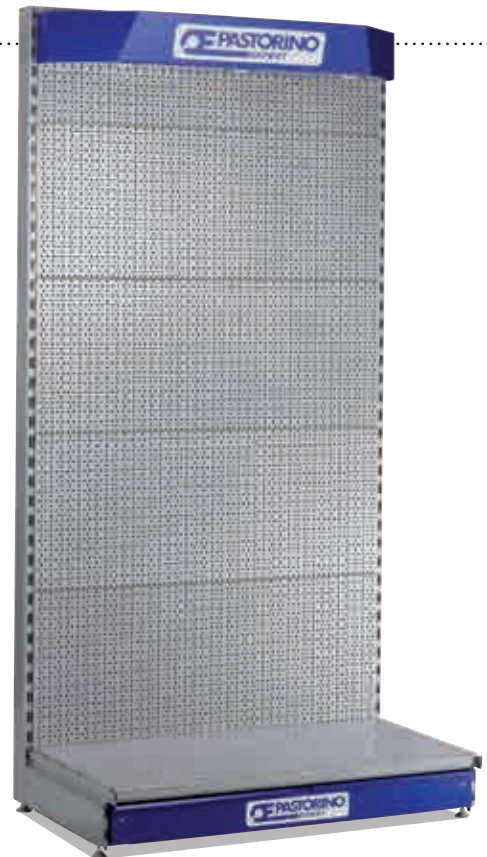


758

Parete iniziale

- Fornita con testata luminosa
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura con 2 piantane
- Dimensioni: L 1.030 x P 600 x H 2.060 mm

Codice	Q.tà	€
75800000	1	994,00

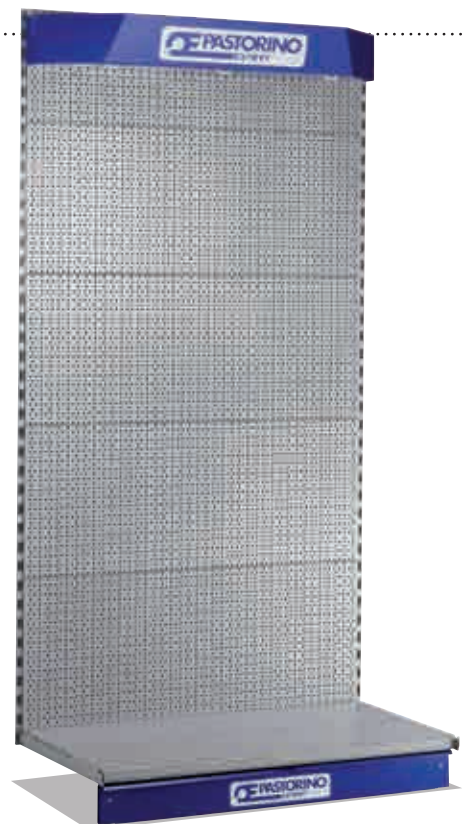


758 S

Parete consecutiva

- Fornita con testata luminosa
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi
- Struttura con 2 piantane
- Dimensioni: L 1.030 x P 600 x H 2.060 mm

Codice	Q.tà	€
758S0000	1	834,00

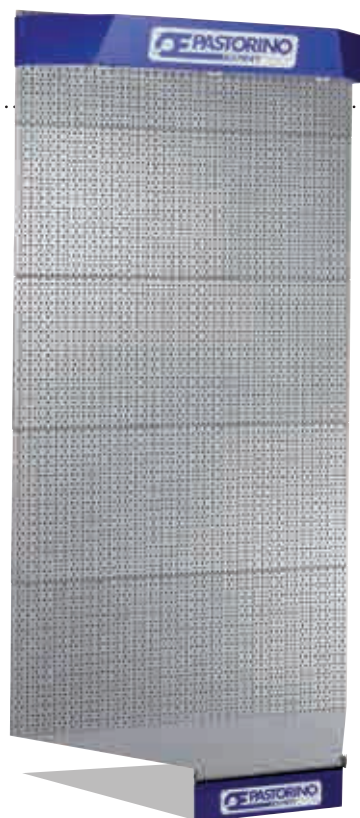


758 GC

Parete angolo chiuso

- Fornita con testata luminosa.
- Kit di 78 ganci e supporti inclusi.
- Struttura senza piantane.
- Dimensioni: L 1.200 x P 520 x H 2.060 mm.

Codice	Q.tà	€
758CC000	1	969,00



758 CA

Parete angolo aperto

- Pannelli non forati.
- Struttura senza piantane.
- Dimensioni: L 1.200 x P 520 x H 2.060 mm.

Codice	Q.tà	€
758CA000	1	220,00



Vetrina per parete

- Fornita smontata.
- Struttura in profilato di Alluminio.
- Ripiani in vetro inclusi.
- Doppia anta scorrevole con serratura.
- Dimensioni: L 1.000 x P 500 x H 1.504 mm.

Codice	Q.tà	€
60020011	1	1.029,00

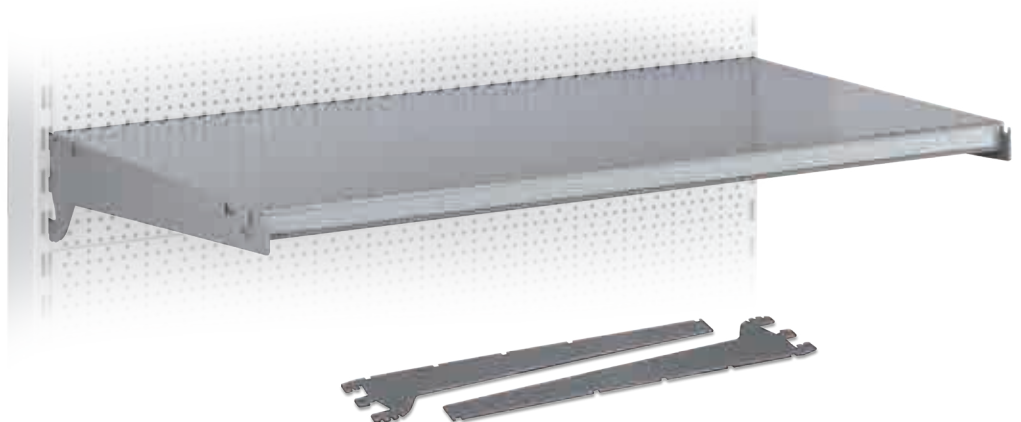


758 D11

Kit ripiano

- Fornito con supporti per aggancio alla parete.
- Portata massima: 200 Kg.
- Dimensioni: L 1.000 x P 400 mm.

Codice	Q.tà	€
758D1100	1	87,00



758 A10

Cassetto porta scorte

- Con ruote in nylon Ø 50 mm.
- Portata massima: 80 Kg.
- Dimensioni: L 900 x P 430 x H 190 mm.

Codice	Q.tà	€
758A1000	1	177,00



758 B7

Testata

- Dimensioni: L 1000 x P 25 x H 150 mm.

Codice	Q.tà	€
758B0700	1	110,00



758 B9

Luminosa

- 3 faretti Led ad incasso.
- Alimentazione 220 V.
- Fornita con cavo da 1,5 mt.
- Dimensioni: L 1000 x P 420 x H 150 mm.

Codice	Q.tà	€
758B0900	1	422,00



751 V

Totem espositivo

- Superficie forata bifacciale.
- Kit di 40 ganci in dotazione.
- 4 ruote pivotanti.
- Dimensioni: L 625 x P 647 x H 1.960 mm.

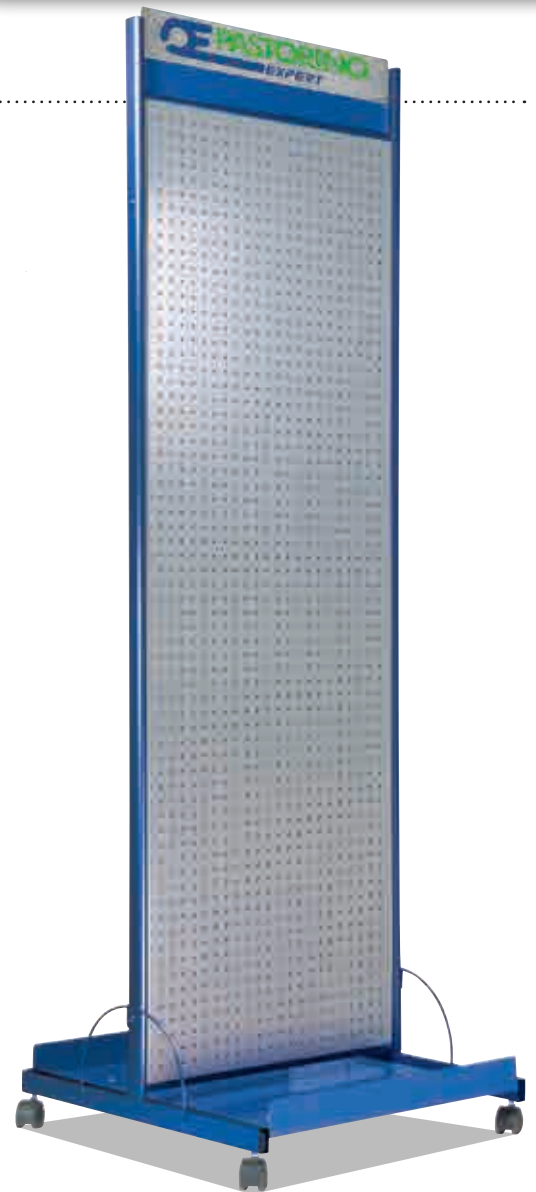
Codice	Q.tà	€
751V0012	1	448,00



Ruote pivotanti



Espositore bifacciale



GANCI

Semplici

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	€
571301	3,5	100	0,67
571302	3,5	150	0,91
571303	4	100	0,70
571304	4,8	150	0,96
571305	4,8	200	1,11



Doppi

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Larghezza mm	€
571311	4	100	12	2,99
571312	4	160	12	3,98
571313	4	140	20	4,11
571314	4,8	200	20	4,97



Doppi con anello

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Larghezza mm	€
571331	5	150	10 (20)	3,24
571332	6	150	13 (30)	4,77
571333	6	250	20 (40)	3,94



Speciali per pinze

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Larghezza mm	€
571321	5	100	60	4,19
571322	5	160	60	4,61
571323	5	100	65	4,19
571324	5	160	65	4,61



Espositore da banco

- Dimensioni L 330 x P 290 x H 400 mm.
- Struttura sagomata in cartone microonda.
- Fornito senza cassetta di bussole.

Codice	Q.tà	€
Y58027128	1	20,00

CASSETTA DI BUSSOLE
Non fornita
nella confezione



Pinze a becchi lunghi

Codice	Descrizione	€
280A0002R	Becchi piatti diritti - 160 mm	24,30
280A0003R	Becchi piatti diritti - 200 mm	29,20
281A0002R	Becchi piatti piegati - 160 mm	25,80
281A0003R	Becchi piatti piegati - 200 mm	30,20
282A0002R	Becchi mezzotondi diritti - 160 mm	24,80
282A0003R	Becchi mezzotondi diritti - 200 mm	27,10
283A0002R	Becchi mezzotondi piegati - 160 mm	26,70
283A0003R	Becchi mezzotondi piegati - 200 mm	29,10

Codice	Descrizione	€
282M0002R	Becchi mezzotondi diritti - 160 mm	30,10
282M0003R	Becchi mezzotondi diritti - 200 mm	35,90
283M0002R	Becchi mezzotondi piegati - 160 mm	33,60
283M0003R	Becchi mezzotondi piegati - 200 mm	38,20



Pinze universali

Codice	Dimensioni	€
301A0002R	160 mm	20,70
301A0003R	180 mm	22,20
301A0004R	200 mm	25,20

Codice	Dimensioni	€
301M0002R	160 mm	29,30
301M0003R	180 mm	31,20
301M0004R	200 mm	34,50



Pinza fustellatrice

Codice	Dimensioni (mm)	€
50100220R	225	22,70



Tronchesi

Codice	Descrizione	€
341A0002R	Tagliante diagonale 140 mm	23,20
341A0003R	Tagliante diagonale 160 mm	25,30
341A0004R	Tagliante diagonale 180 mm	30,40
344A0002R	Tagliante frontale 160 mm	38,00
357A0002R	Tagliante diagonale grande effetto 160 mm	28,80
357A0003R	Tagliante diagonale grande effetto 180 mm	32,30
357A0004R	Tagliante diagonale grande effetto 200 mm	34,00

Codice	Descrizione	€
341M0003R	Tagliante diagonale 160 mm	33,60
341M0004R	Tagliante diagonale 180 mm	41,10



Pinza per capicorda

Codice	Descrizione	€
286A1235R	Preisolati 235 mm	45,80



Pinze regolabili

Codice	Descrizione	€
E084648PR	Semi-automatica 260 mm	34,20
E084649PR	Semi-automatica 310 mm	38,10
E184690PR	A cerniera sovrapposta 250 mm	17,30
510N0001R	A cerniera chiusa 250 mm	24,40



Pinze regolabili autobloccanti

Codice	Descrizione	€
E084807PR	Pinza grip 140 mm	17,00
E084808PR	Pinza grip 190 mm	19,50
E084809PR	Pinza grip 250 mm	22,80



Pinze per anelli elastici

Codice	Descrizione	€
E117910PR	Becchi diritti - 19-60 mm - esterni	18,70
E117918PR	Becchi a 90° - 19-60 mm - esterni	20,30
E117914PR	Becchi diritti - 19-60 mm - interni	17,90
E117922PR	Becchi a 90° - 19-60 mm - interni	19,80



Chiavi maschio esagonali

Codice	Dimensioni	€
E113976PR	9 x 9	26,70



Chiavi a rullino

Codice	Dimensioni	€
E187366PR	6" - 150 mm	14,60
E187368PR	8" - 200 mm	18,40
E187470PR	10" - 250 mm	22,60
E187472PR	12" - 300 mm	30,20
E187473PR	15" - 375 mm	56,00

Chiavi a bussola esagonali standard

Gamma 1/4

Codice	Dimensioni	€
E117293PR	4 mm	2,19
E117294PR	5 mm	2,19
E117296PR	6 mm	2,19
E117297PR	7 mm	2,19
E117298PR	8 mm	2,19
E117299PR	9 mm	2,19
E117350PR	10 mm	2,19
E117351PR	11 mm	2,19
E117352PR	12 mm	2,19
E117353PR	13 mm	2,19
E117354PR	14 mm	2,19

Gamma 1/2

Codice	Dimensioni	€
E117088PR	10 mm	2,89
E117089PR	11 mm	2,94
E117090PR	12 mm	2,94
E117091PR	13 mm	2,86
E117092PR	14 mm	3,07
E117093PR	15 mm	3,07
E117094PR	16 mm	3,07
E117095PR	17 mm	3,36
E117096PR	18 mm	3,47
E117097PR	19 mm	3,36
E117098PR	20 mm	3,74
E117099PR	21 mm	3,74
E117250PR	22 mm	3,63
E117251PR	23 mm	3,90
E117252PR	24 mm	3,78
E117253PR	26 mm	4,37
E117254PR	27 mm	4,37
E117255PR	28 mm	4,58
E117256PR	29 mm	4,74
E117257PR	30 mm	4,74
E117258PR	32 mm	4,74

Gamma 3/8

Codice	Dimensioni	€
E030939PR	10 mm	3,31
E030940PR	11 mm	3,31
E030941PR	12 mm	3,50
E030942PR	13 mm	3,50
E030943PR	14 mm	3,50
E030944PR	15 mm	3,50
E030945PR	16 mm	3,98
E030946PR	17 mm	3,98
E030947PR	18 mm	3,98
E030948PR	19 mm	3,98



Accessori

Accessori 1/4

Codice	Descrizione	€
E030601PR	Cricchetto testa tonda	29,00
E030602PR	Cricchetto testa snodata	32,10
E113770PR	Cricchetto semplice	31,70
E113771PR	Prolunga 55 mm	6,58
E117356PR	Prolunga 100 mm	6,69
E113772PR	Prolunga 150 mm	7,72
E117360PR	Snodo cardanico	12,50
E113910PR	Impugnatura	7,27
E117355PR	Leva a T	5,90

Accessori 1/2

Codice	Descrizione	€
E032801PR	Cricchetto testa tonda	39,90
E032802PR	Cricchetto testa snodata	49,00
E032803PR	Cricchetto manico snodato	49,00
E113708PR	Cricchetto semplice	43,80
E117259PR	Leva a T	15,80
E113710PR	Prolunga 75mm	8,04
E117260PR	Prolunga 130mm	8,67
E117261PR	Prolunga 250mm	12,20
E117264PR	Snodo cardanico	16,80
E117262PR	Riduttore 1/2" - 3/8"	7,74

Accessori 3/8

Codice	Descrizione	€
E031702PR	Cricchetto manico snodato	38,50
E113848PR	Cricchetto semplice	36,70
E031701PR	Cricchetto testa tonda	32,50
E031703PR	Cricchetto testa snodata	42,50
E113850PR	Prolunga 125 mm	8,28
E117367PR	Snodo cardanico	14,30



Chiavi

Chiavi combinate

Codice	Dimensioni	€
E113202PR	6 mm	4,20
E113200PR	7 mm	4,16
E113201PR	8 mm	4,45
E113204PR	9 mm	4,77
E113205PR	10 mm	5,24
E113206PR	11 mm	5,51
E113207PR	12 mm	5,75
E113208PR	13 mm	6,03
E113209PR	14 mm	6,35
E113210PR	15 mm	6,95
E113211PR	16 mm	7,22
E113212PR	17 mm	7,54
E113213PR	18 mm	8,31
E113214PR	19 mm	8,61
E113215PR	20 mm	9,61
E113216PR	21 mm	10,30
E113217PR	22 mm	10,80
E113218PR	23 mm	11,40
E113219PR	24 mm	12,20
E113220PR	25 mm	12,90
E113221PR	26 mm	13,90
E113222PR	27 mm	14,70
E113223PR	28 mm	15,90
E113224PR	29 mm	17,40
E113225PR	30 mm	18,00
E113226PR	32 mm	19,60



Chiavi combinate a cricchetto

Codice	Dimensioni	€
E117377PR	6 mm	14,50
E117378PR	7 mm	15,00
E113301PR	8 mm	15,70
E113302PR	9 mm	16,20
E113303PR	10 mm	16,00
E113300PR	11 mm	16,40
E113304PR	12 mm	16,50
E113305PR	13 mm	17,30
E113306PR	14 mm	17,80
E113307PR	15 mm	19,20
E113308PR	16 mm	19,80
E113309PR	17 mm	20,60
E113310PR	18 mm	21,50
E113311PR	19 mm	23,20
E117370PR	21 mm	23,60
E117371PR	22 mm	24,10
E117372PR	24 mm	27,70



Chiavi a forchetta doppia

Codice	Dimensioni	€
E113262PR	4X5 mm	3,16
E113250PR	6X7 mm	2,69
E113251PR	8X9 mm	3,06
E113265PR	8X10 mm	3,39
E113252PR	10X11 mm	3,35
E113267PR	10X13 mm	3,78
E113268PR	11X13 mm	3,79
E113253PR	12X13 mm	3,83
E113272PR	13X17 mm	5,53
E113254PR	14X15 mm	4,27
E113255PR	16X17 mm	5,05
E113275PR	17X19 mm	6,93
E113256PR	18X19 mm	6,14
E113257PR	20X22 mm	7,02
E113258PR	21X23 mm	7,73
E113279PR	22X24 mm	8,20



T-Shirt

- Jersey 100% cotone pettinato stabilizzato irrestingibile.
- Colletto basso elasticizzato.

Taglia	Codice	€
M	Y58027117	42,00
L	Y58027118	42,00
XL	Y58027119	42,00



Felpa

- Garzato 65% cotone, 35% poliestere.
- Cuciture ribattute in contrasto.
- Colletto, girovita e polsini elasticizzati.
- Due tasche laterali con chiusura a zip.

Taglia	Codice	€
M	Y58027120	120,00
L	Y58027121	120,00
XL	Y58027122	120,00



Gilet imbottito

- Canvas 100% nylon spalmato.
- Foderato in nylon con imbottitura in poliestere.
- Due tasche esterne con chiusura a zip.
- Due tasche interne con chiusura in velcro.
- Chiusura a zip e bottoni automatici

Taglia	Codice	€
M	Y58027123	130,00
L	Y58027124	130,00
XL	Y58027125	130,00



Adesivo

- Polipropilene con Top lucido.
- Dimensioni 120 x 100 mm, sagomato.
- Confezione da 10 Pz.

Codice	€
Y58027127	0,80



Poster

- Dimensioni 1000 x 700 mm.
- Carta patinata lucida.
- Fornito in tubo di cartone.

Codice	€
Y58027126	7,00



PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO

CLASSI DI BULLONERIA (FILETTATURE METRICHE - PROFILO TRIANGOLARE - PASSO GROSSO)

	4,8		5,8						6,8												
	coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20				
	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	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	39011	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	227226	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

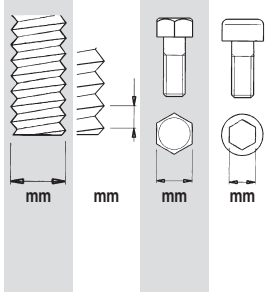
PRECARICHI E COPPIE DI SERRAGGIO

CLASSI DI BULLONERIA (FILETTATURE METRICHE - PROFILO TRIANGOLARE - PASSO GROSSO)

8,8

10,9

12,9



	mm	mm	mm	mm	coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20		coefficiente d'attrito 0,10		coefficiente d'attrito 0,15		coefficiente d'attrito 0,20			
					Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	Precarico N	Coppia di serraggio Nm	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									
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																											

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE

DA LIST. 48/2013 A LIST. 49/2014

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	DESCRIZIONE	CODICE NUOVO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	DESCRIZIONE	CODICE NUOVO
001 S	801SV000	CARRELLO VUOTO 001 SV		183 NPH	185NPH06	GIRAVITE 185 NPH 0X60	E161105
001 WV	800WV000	CARRELLO 001 WV	E010106	267	26700200	PINZA 267-200	131055
002 GV6 126	E220313P	CARRELLO 002 GV6+ 126 UT		EP 2 A P	200EP2AP	PINZETTA PLASTICA EP 2 A P	
002 GV6 204	E220318P	CARRELLO 002 GV6 + 204 UT		EP 24	200EP024	PINZETTA A MOLLA EP 24	
002GV7 278	E220325P	CARRELLO 002 GV7 + 278 UT		EP 5	200EP050	PINZETTA A MOLLA EP 5	
002 GV7 764 E98	802GV705	CARRELLO 002 GV7 + 764 1/4-1/2 E98		EP 7	200EP070	PINZETTA A MOLLA EP 7	
002 GV7 JMB2	802GV706	CARRELLO 002 GV7 + JMB2		EP AA	200EP0AA	PINZETTA A MOLLA EP AA	
002 GV8 L 393	E220332P	CARRELLO 002 GV8 + 393 UT		299 A	299A0001	COLTELLO 299 A	
010 AH175	810AH004	CASSETTO 010 AH175	810AH104	362	36200180	TRONCHESE 362-180	
010 L10	810LV010	BANCO LAVORO 010 E10 LEGNO	810LV110	362	36200210	TRONCHESE 362-210	192001
010 L15	810LV015	BANCO LAVORO 010 E15 LEGNO	810LV115	364	36400200	TRONCHESE 364-200	194004
010 L20	810LV020	BANCO LAVORO 010 L20 LEGNO	810LV120	384 SH6	384SS006	SERIE 6 GIRAVITI 384 INTAGLIO E PH LIB SER	E160902
010 M10	810MV010	BANCO LAVORO 010 D10 LAM	810MV110	384 SH10	384SS010	SERIE 10 GIRAVITI 384 INTAGLIO E PH LIB SER	E160905
010 M15	810MV015	BANCO LAVORO 010 D15 LAM	810MV115	384 STX/S7	384STXS7	SERIE 7 GIRAVITI 384 STX LIBERO SERVIZIO	E160909
010 M20	810MV020	BANCO LAVORO 010 F20 LAM	810MV120	384	38400011	GIRAVITE 384 0,4X2,5X75	E161201
26 N	E113568P	CHIAVE DINAMOM. 26 N/ 25	E100105	384	38400013	GIRAVITE 384 0,5X3X75	E165479
26 N	E113565P	CHIAVE DINAMOM. 26 N/ 50	E100106	384	38400014	GIRAVITE 384 0,5X3X100	E165480
26 N	E113105P	CHIAVE DINAM 26 N/ 110 1/2	E100107	384	38400022	GIRAVITE 384 0,8X4X100	E165016
26 N	E113571P	CHIAVE DINAM 26 N/210 1/2	E100108	384	38400023	GIRAVITE 384 0,8X4X125	E165481
26 N	E113572P	CHIAVE DINAM 26 N/350 1/2	E100109	384	38400025	GIRAVITE 384 1X5,5X100	E165098
26 N	E113100P	CHIAVE DINAM 26 N/770 3/4	E100110	384	38400026	GIRAVITE 384 1X5,5X125	E165482
82 S 12	882AS012	SERIE CHIAVI 82 S12		384	38400027	GIRAVITE 384 1X5,5X150	E165483
82 S13	882AS013	SERIE CHIAVI 82 S13		384	38400029	GIRAVITE 384 1,2X6,5X125	E160206
82 SE8	882ASS08	SERIE CHIAVI 82 S8 S	E111708	384	38400030	GIRAVITE 384 1,2X6,5X150	E165141
83 N S12	E110301P	SERIE CHIAVI 83 N S12	E110309	384	38400035	GIRAVITE 384 1,6X8X175	E165138
83 N SB9	883ASN9	SERIE CHIAVI 83 N SB9 BUSTA		384 D	384D0010	GIRAVITE 384 D 0,4X2,5X50	E165006
83 N SB17	883ASN7	SERIE CHIAVI 83 N SB17 BUSTA	E110313	384 D	384D0013	GIRAVITE 384 D 0,5X3X75	E164978
85	88516000	CHIAVI A T 85 16		384 D	384D0018	GIRAVITE 384 D 0,6X3,5X100	E164983
85	88520000	CHIAVI A T 85 20		384 D	384D0022	GIRAVITE 384 D 0,8X4X100	E165017
85 S17	885AS017	SERIE CHIAVI A T 85 S17		384 D	384D0026	GIRAVITE 384 D 1X5,5X125	E165476
86 S14	886AS014	SERIE CHIAVI A T 86 S14		384 E	38400038	GIRAVITE 384 1,6X10X200	E160204
86 S8	886S0004	SERIE CHIAVI 86 S8		384 E	38400042	GIRAVITE 384 2X12X250	E160205
87	88700160	CHIAVE X CANDELE 87 16	278011	384 N	384N0004	GIRAVITE 384 N 1X5,5X30	E165400
87	88700208	CHIAVE X CANDELE 87 20.8	278015	384 N	384N0006	GIRAVITE 384 N 1,2X6,5X30	E165404
88 S12	888S0008	SERIE CHIAVI 88 S12		384 N	384N0002	GIRAVITE 384 N 0,8X4X30	E165484
88 S13	888AS013	SERIE CHIAVI 88 S13		384 PH	384PH001	GIRAVITE 384 PH 0X75	E165206
88 P S5	888PS011	SERIE 5 CHIAVI 88P		384 PH	384PH003	GIRAVITE 384 PH 1X100	E165207
88 P S17	888PS010	SERIE CHIAVI 88 P S17		384 PH	384LPH02	GIRAVITE 384 LPH 1X250	E160304
92	89200001	LEVA 92/400		384 PH	384PH005	GIRAVITE 384 PH 2X125	E165209
95	89500000	ESTRATTORI UNIV. 95 0	E096002	384 PH	384LPH04	GIRAVITE 384 LPH 2X250	E160305
95	89500001	ESTRATTORI UNIV. 95 1	E096003	384 EPH	384PH007	GIRAVITE 384 PH 3X150	E160302
95	89500002	ESTRATTORI UNIV. 95 2	E096004	384 NPH	384NPH02	GIRAVITE 384 NPH 1X30	E165406
95	89500003	ESTRATTORI UNIV. 95 3	E096005	384 NPH	384NPH03	GIRAVITE 384 NPH 2X30	E165407
95	89500004	ESTRATTORI UNIV. 95 4	E096006	384 PZ	384PZ001	GIRAVITE 384 PZ 0X75	E165319
95 AB	895AB000	RICAMBIO BRACCIO 95 A B 0	E096007	384 PZ	384PZ003	GIRAVITE 384 PZ 1X100	E165335
95 AB	895AB001	RICAMBIO BRACCIO 95 A B 1-2	E096008	384 PZ	384PZ005	GIRAVITE 384 PZ 2X125	E165337
95 AB	895AB003	RICAMBIO BRACCIO 95 A B 3-4	E096009	384 EPZ	384PZ007	GIRAVITE 384 PZ 3X150	E160402
95 AV	895AV000	VITE DI RICAMBIO 95 A V 0	E096010	384 L	384L0006	GIRAVITE 384 L 0,8X4X300	
95 AV	895AV001	VITE DI RICAMBIO 95 A V 1-2	E096011	384 L	384L0008	GIRAVITE 384 L 1X5,5X350	
95 AV	895AV003	VITE DI RICAMBIO 95 A V 3-4	E096012	384 STX	384STX09	GIRAVITE 384 STX T27X115	E160601
183 N	185N0002	GIRAVITE 185 N 1,5X60		384 STX	384STX05	GIRAVITE 384 STX T10X75	E165340
183 N	185N0003	GIRAVITE 185 N 1,8X60	E161106	384 STX	384STX06	GIRAVITE 384 STX T15X75	E165395
183 N	185N0004	GIRAVITE 185 N 2,5X75	E161107	384 STX	384STX07	GIRAVITE 384 STX T20X100	E165396
183 N	185N0005	GIRAVITE 185 N 3X100	E161108	384 STX	384STX08	GIRAVITE 384 STX T25X100	E165397
183 NPH	185NPH05	GIRAVITE 185 NPH 00X60	E161104	384 STX	384STX10	GIRAVITE 384 STX T30X115	E165398

ARTICOLI ELIMINATI - SOSTITUZIONI CONSIGLIATE

DA LIST. 48/2013 A LIST. 49/2014

ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	DESCRIZIONE	CODICE NUOVO	ARTICOLO ELIMINATO	CODICE ELIMINATO	DESCRIZIONE	CODICE NUOVO
384 STX	384STX11	GIRAVITE 384 STX T40X130	E165399	531	53100125	SCALPELLI 531 125	351002
384 TX	384TX001	GIRAVITE 384 TX T6X50	E160501	531	53100150	SCALPELLI 531 150	351003
384 TX	384TX002	GIRAVITE 384 TX T7X50	E160502	531	53100175	SCALPELLI 531 175	351004
384 TX	384TX003	GIRAVITE 384 TX T8X60	E160503	531	53100200	SCALPELLI 531 200	351005
384 TX	384TX004	GIRAVITE 384 TX T9X60	E160504	531	53100250	SCALPELLI 531 250	351006
384 TX	384TX007	GIRAVITE 384 TX T20X100	E160507	531	53100300	SCALPELLI 531 300	351007
384 TX	384TX008	GIRAVITE 384 TX T25X100	E160508	533	53302000	PUNZONE 533 2X125	
384 TX	384TX009	GIRAVITE 384 TX T27X115	E160509	533	53303000	PUNZONE 533 3X125	
384 TX	384TX010	GIRAVITE 384 TX T30X115	E160510	533	53304000	PUNZONE 533 4X150	
384 TX	384TX011	GIRAVITE 384 TX T40X130	E160511	533	53305000	PUNZONE 533 5X150	
K 384	1K384001	ASSORT. K 384	E194940	533	53306000	PUNZONE 533 6X150	
K 384 V1	1K384V01	SOTTOVUOTO K 384 V		561	56100007	CESIOIA 561 7	
387	38700005	CHIAVI 387 5	E121501	561	56100008	CESIOIA 561 8	
387	38700006	CHIAVI 387 5,5	E121502	561	56100010	CESIOIA 561 10	
387	38700007	CHIAVI 387 6	E121503	561	56100012	CESIOIA 561 12	
387	38700008	CHIAVI 387 7	E121504	570 /1	57000100	MANICO 570 1	
387	38700009	CHIAVI 387 8	E121505	570 /2	57000101	MANICO 570 2	
387	38700010	CHIAVI 387 9	E121506	570 A	570A0003	LIMA PIATTA 570 A	
387	38700011	CHIAVI 387 10	E121507	570 B	570B0004	LIMA MEZZOTONDA 570 B	
387	38700012	CHIAVI 387 11		570 C	570C0005	LIMA TRIANGOLARE 570 C	
387	38700013	CHIAVI 387 12		570 D	570D0006	LIMA TONDA 570 D	
387	38700014	CHIAVI 387 13		570 E	570E0007	LIMA QUADRA 570 E	
387 S10	387S0005	SERIE CHIAVI BUSS. 387 S11		570 F	570F0008	LIMA RASPA 570 F	
384 M	384M0002	GIRAVITE 384 M 2,5X50	E165410	570 SB5	570SB003	SERIE LIME IN BUSTA 570 SB5	
384 M	384M0004	GIRAVITE 384 M 3,5X75	E165411	K 570	1K570001	ASSORT. K 570	
384 M	384M0006	GIRAVITE 384 M 4,0X100	E165412	K 570 V	1K570V01	SOTTOVUOTO K 570 V	
384 M	384M0008	GIRAVITE 384 M 5,5X150	E165413	602 MA	602MA000	ROTELLA RICAMBIO 602 MA	
384 M	384M0010	GIRAVITE 384 M 6,5X150	E165420	732 N	732N0001	VALIGIA 732 N	
384 MPH	384MPH02	GIRAVITE 384 MPH 0X75	E165414	732 NV	732NV001	BORSA VUOTA 732 NV	
384 MPH	384MPH03	GIRAVITE 384 MPH 1X100	E165415	734 N	734N0001	VALIGIA 734 N	
384 MPH	384MPH04	GIRAVITE 384 MPH 2X125	E165416	734 NV	734NV001	CINTURONE 734 NV	
384 MPH	384MPH05	GIRAVITE 384 MPH 3X150	E165421	735	73500001	VALIGIA 735	
384 MPZ	384MPZ02	GIRAVITE 384 MPZ 0X75	E165417	735 V	735V0001	VALIGIA VUOTA 735 V	
384 MPZ	384MPZ03	GIRAVITE 384 MPZ 1X100	E165418	736	73600001	VALIGIA 736 *	
384 MPZ	384MPZ04	GIRAVITE 384 MPZ 2X125	E165419	736 V	736V0001	VALIGIA VUOTA 736 V	
384 MH/S6	384MSS06	SERIE GIRAVITI 384 MZ/SE6 S	E160910	CUT 1	CUT01165	COLTELLI CUT 1 165	E020302
390 BIBOX-9	390SEBOX	390 BIBOX-9 INSERTI+PORTAINSER		CUT 1 A	CUT1A018	LAME RICAMBIO CUT 1 A	
390 C	390C0004	INSERTO 390 C 0.5X3 *		E 190 A	19000001	VALIGIA E 190 A *	
390 C	390C0006	INSERTO 390 C 0.6X4,5 *		E 190 V	190V0001	VALIGIA VUOTA E 190 V	
390 C	390C0008	INSERTO 390 C 0.8X5 *		E 190C1A	190C0001	VALIGIA E 190 C1A	
390 C	390C0010	INSERTO 390 C 1X6 *		E 190C1V	190CV101	VALIGIA VUOTA E 190 C1V	
501 A	50100A20	RIC. FUSTELLE 501 A 2		E 192	200E1921	SALDATORE E 192 20-40 W	
501 A	50100A25	RIC. FUSTELLE 501 A 2.5		E 192 A	200E192A	RIC. PUNTA DIRITTA E 192 A	
501 A	50100A30	RIC. FUSTELLE 501 A 3		E 192 B	200E192B	RIC. PUNTA PIEGATA E 192 B	
501 A	50100A35	RIC. FUSTELLE 501 A 3.5		E 194 M	194M0000	MANICO IN LEGNO E 194 M	
501 A	50100A40	RIC. FUSTELLE 501 A 4		E 194 SE12	194AS000	ASSORT. LIME AGO E 194 SE12	
501 A	50100A45	RIC. FUSTELLE 501 A 4.5		390 B40	E113901A	BOX INSERTI 390 B40	
510 N	510N0001	PINZA REGOLABILE 510 N 240 CERNIERA CHIUSA	E090105	JB2	1JB20001	ASSORT. JB2	
514 IS	514IS010	PINZA REGOL 514 IS 250-10 CERNIERA SOVRAP		JC2	1JC20001	ASSORT. JC2	
521 R10	E184199P	PINZA GRIP 521 R10 255	E080701	JC3	1JC30001	ASSORT. JC3	
523	52300011	PINZA GRIP 523 280-11		JMB2	JMB20001	ASSORT. JMB2 7 VASCLETTE	
528 SE7	528SE008	SERIE CHIAVI 528 SE8	E469262				
528 TX SE8	528SETX7	SERIE CHIAVI 528 TX SE7	E469263				

Articoli NUOVI = Articoli con le stesse caratteristiche degli articoli eliminati

Articoli CONSIGLIATI = Articoli con caratteristiche leggermente differenti ma con le stesse funzionalità degli articoli eliminati.

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
007N0003	175	278013	100	301A0002R	224	399B7000	148	601AN008	172
00SP2000	177	278013	197	301A0003	123	428001	106	603N0002	174
010 AH130	17	278014	100	301A0003R	224	50100220	149	603N0004	174
011N0003	175	278014	197	301A0004	123	50100220R	224	603N0006	174
011N0003	175	278015	100	301A0004R	224	510N0001R	225	603N0008	174
029N0003	175	278015	197	301B0015	216	528TXH07	159	751V0012	223
037N0003	176	280A0002	116	301M0002	123	540R0270	168	75800000	219
038N0003	176	280A0002R	224	301M0002R	224	571301	223	758A1000	222
039N0003	176	280A0003	116	301M0003	123	571302	223	758B0700	222
0EH102MA	176	280A0003R	224	301M0003R	224	571303	223	758B0900	222
131054	115	281A0002	116	301M0004	123	571304	223	758CA000	220
131055	115	281A0002R	224	301M0004R	224	571305	223	758CC000	220
184SE004	109	281A0003	116	341A0002	125	571311	223	758D1100	221
192001	127	281A0003R	224	341A0002R	224	571312	223	758S0000	219
194004	127	282A0002	116	341A0003	125	571313	223	760B0170	76
1K301001	126	282A0002R	224	341A0003R	224	571314	223	760B0250	76
1K301V01	126	282A0003	116	341A0004	125	571321	223	760B0500	76
1K840001	97	282A0003R	224	341A0004R	224	571322	223	760Q0012	76
1K84V001	97	282M0002	117	341M0003	125	571323	223	760Q0038	76
200E0SOL	177	282M0002R	224	341M0004	125	571324	223	810AH104	17
200E1SOL	177	282M0003	117	344A0002	125	571331	223	810LV110	17
200EP010	115	282M0003R	224	344A0002R	224	571332	223	810LV115	17
20100002	110	283A0002	117	351002	163	571333	223	810LV120	17
20100003	110	283A0002	117	351003	163	57200001	170	810MV110	17
221A0002	111	283A0002R	224	351004	163	57200002	170	810MV115	17
222A0002	111	283A0003	117	351005	163	57200003	170	810MV120	17
222A0002	111	283A0003	117	351006	163	57200004	170	833CQ120	60
23100130	111	283A0003R	224	351007	163	57200005	170	833CQ380	60
231BL130	111	283M0002R	224	357A0002	125	57200006	170	881ASV01	80
23200130	112	283M0003R	224	357A0002R	224	57600003	170	881ASV02	80
23200130	112	28600235	117	357A0003	125	57600005	170	881NSS08	80
232BL130	112	286AF225	118	357A0003R	224	57900001	171	882PE000	81
232BL130	112	286AI235	118	357A0004	125	58000001	171	883ASN26	84
23500130	112	286AI235R	225	357A0004R	224	59900021	172	883NSE10	86
235BL130	112	286AN225	118	37000140	127	59900022	172	883VS000	86
23600130	113	292A0002	119	37000160	127	59900023	172	88406000	96
23700130	113	295IS170	119	37100150	127	59900024	172	88407000	96
23800130	113	295IS230	119	395B0001	146	599K0022	172	88408000	96
23900115	113	295R0250	119	39903000	148	599K0023	172	88409000	96
24000115	114	295R0280	119	39904000	148	599K0024	172	88410000	96
24100115	114	295RA250	120	39905000	148	60000022	172	88411000	96
25500140	114	295RA280	120	39906000	148	60000023	172	88412000	96
258AU250	114	296B0001	120	39907000	148	60000024	172	88413000	96
26800150	115	296BE001	215	399B3000	148	60000025	172	88414000	96
27000150	115	296XTE01	215	399B4000	148	60020011	221	88415000	96
278011	100	297A0001	121	399B5000	148	601AN006	172	88416000	96
278011	197	301A0002	123	399B6000	148	601AN007	172	88417000	96

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
88418000	96	891N0002	106	E020301	174	E030144	70	E030909	71
88419000	96	891N0002	198	E020302	174	E030145	70	E030910	71
88420000	96	891N0003	106	E020302	174	E030146	70	E030911	71
88422000	96	891N0003	198	E020303	174	E030147	70	E030912	72
884AS018	97	891N0004	106	E020304	174	E030148	70	E030913	72
884S0011	97	891N0004	198	E020901P	121	E030149	70	E030914	72
88506000	97	C300BA001	122	E020902P	167	E030201	29	E030915	72
88507000	97	E003601	162	E020903P	167	E030202	29	E030916	72
88508000	97	E010509	91	E020904P	167	E030203	29	E030917	72
88509000	97	E010101P	8	E020905P	167	E030204	29	E030918	72
88510000	97	E010105P	7	E020906	168	E030205	29	E030919	72
88511000	97	E010106	6	E030101	68	E030206	29	E030920	72
88512000	97	E010109P	7	E030102	68	E030207	29	E030921	72
88513000	97	E010110	12	E030103	68	E030210	29	E030922	72
88514000	97	E010110	12	E030104	68	E030211	29	E030923	72
88515000	97	E010111	12	E030105	68	E030216	30	E030924	72
88517000	97	E010111	12	E030106	68	E030217	30	E030925	71
88518000	97	E010112	12	E030107	68	E030218	30	E030926	71
88519000	97	E010112	12	E030108	68	E030219	30	E030927	71
88521000	97	E010122	12	E030109	68	E030220	30	E030928	35
88522000	97	E010122	12	E030110	68	E030221	30	E030929	35
886ASC05	100	E010128	12	E030111	68	E030222	30	E030930	35
886C0003	100	E010128	12	E030112	69	E030223	30	E030931	35
886C0004	100	E010129	12	E030113	69	E030224	30	E030932	72
886C0005	100	E010129	12	E030114	69	E030508	54	E030933	35
886C0006	100	E010130P	8	E030115	69	E030601	50	E030935	34
886C0008	100	E010131P	9	E030116	69	E030601PR	226	E030936	34
88806007	101	E010136	6	E030117	69	E030602	53	E030937	34
88808009	101	E010202	16	E030118	69	E030602PR	226	E030938	34
88810011	101	E010203	16	E030119	69	E030700P	25	E030939	34
88812013	101	E010204	16	E030120	69	E030700P	181	E030939PR	226
88814015	101	E010209	16	E030121	69	E030701	27	E030940	34
88816017	101	E010304	14	E030122	69	E030702P	26	E030940PR	226
88818019	101	E010305	14	E030123	69	E030702P	182	E030941	34
88820022	101	E010503	126	E030124	69	E030703	70	E030941PR	226
88821023	101	E010504	153	E030125	69	E030704	70	E030942	34
88824026	101	E010504	153	E030126	69	E030707P	26	E030942PR	226
88825028	101	E010506	149	E030127	69	E030707P	182	E030943	34
88827029	101	E010508	86	E030128	69	E030715	27	E030943PR	226
88830032	101	E010515	38	E030129	31	E030716	27	E030944	34
888S0005	101	E010601	15	E030130	31	E030902	71	E030944PR	226
888TN001	105	E010602	15	E030131	31	E030903	71	E030945	34
888TN002	105	E011001	12	E030132	31	E030904	71	E030945PR	226
888TN003	105	E011001	12	E030133	31	E030905	71	E030946	34
88900000	105	E020101	166	E030134	31	E030906	71	E030946PR	226
889C0004	105	E020103	166	E030142	70	E030907	71	E030947	34
89000225	105	E020301	174	E030143	70	E030908	71	E030947PR	226

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E030948	34	E031806	32	E032702	63	E034105	45	E084648	150
E030948PR	226	E031806	183	E032709	54	E034106	45	E084648PR	225
E030949	34	E031807	72	E032801	51	E034107	45	E084649	150
E030950	34	E031821	33	E032802	53	E034108	45	E084649PR	225
E030951	34	E031822	33	E032803	56	E034109	45	E084807	151
E030952	34	E031901	73	E032804	64	E034501	57	E084807PR	225
E030953	34	E031902	73	E032805	64	E034502	57	E084808	151
E031105	35	E031903	73	E032900P	36	E034503	59	E084808PR	225
E031301	34	E031904	73	E032900P	184	E034601	52	E084809	151
E031302	34	E031905	73	E032902P	39	E034701	43	E084809PR	225
E031303	34	E031906	73	E032906	37	E034701	186	E084812	152
E031304	34	E031907	73	E032906	185	E034801	42	E084813	152
E031305	34	E031908	73	E032907P	37	E034802	70	E084815	152
E031306	34	E031909	73	E032907P	185	E034805P	23	E084815	152
E031307	34	E031910	73	E032908P	36	E034805P	179	E084816	152
E031308	34	E031912	73	E032908P	184	E034806	22	E084816	152
E031309	34	E031913	73	E032909	37	E034806	178	E090101	173
E031310	34	E031914	73	E032909	185	E040602	47	E090102	173
E031311	34	E031915	73	E032911P	24	E041101	49	E090105	150
E031312	34	E031916	73	E032911P	180	E041102	49	E096002	107
E031313	34	E031917	73	E032918PA	217	E041103	49	E096003	107
E031501	35	E031918	74	E032924	38	E041104	49	E096004	107
E031503	35	E031919	74	E032925	38	E041105	49	E096005	107
E031504	35	E031920	74	E033503	44	E041106	49	E096006	107
E031505	35	E031921	74	E033504	44	E041301	49	E096007	107
E031506	35	E031922	74	E033505	44	E041302	49	E096008	107
E031507	35	E031923	74	E033506	44	E041303	49	E096009	107
E031508	35	E031924	74	E033507	44	E041501	62	E096010	107
E031509	35	E031925	74	E033508	44	E041502	66	E096011	107
E031510	35	E031926	74	E033509	44	E041503	66	E096012	107
E031511	35	E031927	42	E033510	44	E041601	45	E100103	21
E031512	35	E031928	42	E033511	44	E041601	47	E100104	21
E031513	35	E031929	42	E033512	44	E041602	46	E100105	20
E031514	35	E031930	42	E033513	44	E041602	187	E100106	20
E031515	35	E031931	42	E033514	44	E041603	46	E100107	20
E031602	63	E031932	42	E033515	44	E041603	187	E100108	20
E031603	63	E031933	42	E033516	44	E041604	47	E100109	20
E031604	63	E031934	42	E033517	44	E041605	45	E100110	20
E031612	54	E031935	42	E033518	44	E041606	47	E100203	21
E031701	50	E031936	39	E033801	61	E041644	47	E100204	21
E031702	55	E031937	39	E033802	75	E041645	47	E110101	83
E031703	53	E031938	39	E033803	65	E050301	118	E110102	83
E031803	33	E032001	40	E033804	64	E069253	154	E110103	83
E031804	32	E032103	41	E034101	45	E080701	152	E110104	83
E031804	183	E032201	38	E034102	45	E080801	153	E110106	88
E031805P	32	E032203	41	E034103	45	E084010	119	E110108	88
E031805P	183	E032701	63	E034104	45	E084294	151	E110109	88

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E110110	88	E110918	93	E112301	77	E113221	83	E113265PR	227
E110111	88	E110919	93	E112501	77	E113221PR	227	E113267	78
E110113	88	E110921	93	E112601	76	E113222	83	E113267PR	227
E110115	88	E110923	93	E112602	76	E113222PR	227	E113268	78
E110201	84	E110924	95	E112603	76	E113223	83	E113268PR	227
E110202	84	E110925	95	E112604	76	E113223PR	227	E113272	78
E110203	84	E110926	95	E113200	83	E113224	83	E113272PR	227
E110204	84	E110927	95	E113200PR	227	E113224PR	227	E113275	78
E110205	84	E110928	95	E113201	83	E113225	83	E113275PR	227
E110206	84	E110929	95	E113201PR	227	E113225PR	227	E113279	78
E110300P	85	E110930	95	E113202	83	E113226	83	E113279PR	227
E110302	86	E110931	95	E113202PR	227	E113226PR	227	E113281	78
E110303	89	E110932	95	E113204	83	E113228	83	E113282	78
E110304P	88	E110933	95	E113204PR	227	E113229	83	E113285	78
E110306	85	E110934	95	E113205	83	E113230	84	E113286	78
E110307P	85	E110935	95	E113205PR	227	E113235	84	E113287	78
E110308P	85	E110936	94	E113206	83	E113236	84	E113288	78
E110309	85	E110937	94	E113206PR	227	E113238	85	E113289	79
E110310	85	E110938	94	E113207	83	E113239	85	E113290	79
E110313	85	E110939	94	E113207PR	227	E113240P	85	E113291	79
E110701	89	E110940	94	E113208	83	E113241	85	E113292	79
E110702	89	E111100	91	E113208PR	227	E113242	85	E113293	79
E110703	89	E111101	95	E113209	83	E113250	78	E113294	79
E110704	89	E111102P	92	E113209PR	227	E113250PR	227	E113295	79
E110705	89	E111103	94	E113210	83	E113251	78	E113296	79
E110706	89	E111104P	93	E113210PR	227	E113251PR	227	E113297	79
E110707	89	E111106	90	E113211	83	E113252	78	E113298	79
E110708	89	E111107P	90	E113211PR	227	E113252PR	227	E113299	79
E110709	89	E111108P	92	E113212	83	E113253	78	E113300	90
E110710	89	E111201	78	E113212PR	227	E113253PR	227	E113300PR	227
E110711	89	E111202	78	E113213	83	E113254	78	E113301	90
E110901	92	E111203	78	E113213PR	227	E113254PR	227	E113301PR	227
E110902	92	E111220	79	E113214	83	E113255	78	E113302	90
E110903	92	E111221	79	E113214PR	227	E113255PR	227	E113302PR	227
E110904	92	E111404P	80	E113215	83	E113256	78	E113303	90
E110905	92	E111405P	80	E113215PR	227	E113256PR	227	E113303PR	227
E110906	92	E111406	80	E113216	83	E113257	78	E113304	90
E110907	92	E111500	81	E113216PR	227	E113257PR	227	E113304PR	227
E110908	92	E111501	81	E113217	83	E113258	78	E113305	90
E110909	92	E111502	81	E113217PR	227	E113258PR	227	E113305PR	227
E110910	92	E111503	81	E113218	83	E113259	78	E113306	90
E110911	92	E111708	82	E113218PR	227	E113260	78	E113306PR	227
E110912	92	E111709	82	E113219	83	E113261	78	E113307	90
E110914	93	E111710	82	E113219PR	227	E113262	78	E113307PR	227
E110916	93	E111711	82	E113220	83	E113262PR	227	E113308	90
E110917	93	E112201	104	E113220PR	227	E113265	78	E113308PR	227

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E113309	90	E113383	102	E113472	49	E113519	102	E113644	141
E113309PR	227	E113384	102	E113473	49	E113520	102	E113645	141
E113310	90	E113385	102	E113474	49	E113557	86	E113646	141
E113310PR	227	E113386	102	E113475	49	E113558	104	E113648	141
E113311	90	E113388	102	E113476	49	E113563	50	E113649	66
E113311PR	227	E113389	102	E113477	49	E113588	48	E113650	139
E113312	84	E113390	102	E113478	49	E113589	48	E113651	139
E113313	84	E113393	103	E113479	49	E113592	48	E113652	139
E113314	84	E113394	103	E113480	49	E113594	48	E113654	139
E113315	84	E113395	103	E113481	49	E113595	48	E113655	139
E113316	84	E113396	103	E113482	49	E113596	48	E113656	139
E113317	84	E113397	103	E113483	49	E113597	48	E113657	139
E113318	84	E113398	103	E113484	49	E113598	48	E113658	139
E113319	84	E113399	103	E113485	49	E113599	48	E113659	140
E113321	81	E113400	103	E113486	49	E113600	48	E113660	140
E113322	81	E113401	103	E113487	58	E113605	48	E113661	140
E113323	81	E113402	103	E113488	58	E113606	48	E113662	140
E113324	81	E113403	103	E113489	48	E113607	48	E113685	139
E113325	81	E113404	103	E113490	48	E113608	48	E113686	139
E113326	81	E113405	103	E113491	48	E113609	48	E113687	139
E113328	81	E113406	103	E113492	48	E113610	48	E113691	141
E113329	81	E113407	103	E113493	48	E113611	48	E113692	141
E113358	84	E113408	103	E113494	48	E113612	48	E113693	141
E113359	84	E113409	103	E113495	48	E113613	48	E113701	40
E113360	84	E113410	103	E113496	48	E113614	48	E113702	40
E113361	84	E113411	103	E113497	48	E113615	48	E113703	40
E113362	84	E113412	103	E113498	48	E113616	58	E113704	40
E113363	84	E113413	103	E113499	48	E113617	58	E113705	40
E113364	81	E113414	103	E113500	102	E113618	58	E113706	40
E113366	81	E113415	103	E113501	102	E113619	68	E113707	40
E113367	81	E113416	104	E113502	102	E113620	62	E113708	52
E113368	81	E113451	103	E113503	102	E113623	74	E113710	57
E113369	81	E113452	103	E113504	102	E113624	74	E113711	67
E113370	102	E113453	103	E113505	102	E113625	74	E113713	42
E113371	102	E113454	103	E113506	102	E113626	74	E113714	42
E113372	102	E113455	103	E113507	102	E113627	74	E113715	42
E113373	102	E113456	103	E113508	102	E113628	74	E113716	42
E113374	102	E113457	103	E113509	102	E113629	74	E113717	42
E113375	102	E113458	102	E113510	102	E113630	74	E113718	42
E113376	102	E113459	102	E113512	102	E113631	139	E113719	42
E113377	102	E113460	90	E113513	102	E113632	139	E113720	42
E113378	102	E113461	79	E113514	102	E113633	139	E113721	42
E113379	102	E113468	49	E113515	102	E113637	141	E113722	42
E113380	102	E113469	49	E113516	102	E113638	141	E113723	42
E113381	102	E113470	49	E113517	102	E113639	141	E113724	42
E113382	102	E113471	49	E113518	102	E113643	141	E113730	81

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E113740	29	E113802	44	E113861	158	E113953	155	E117058	40
E113741	29	E113803	44	E113862	158	E113955	155	E117059	40
E113742	29	E113804	44	E113863	158	E113956	155	E117060	40
E113743	29	E113805	44	E113868	161	E113957	155	E117061	40
E113744	29	E113806	44	E113869	161	E113958	155	E117062	40
E113745	29	E113807	44	E113870	161	E113960	155	E117063	40
E113746	29	E113808	44	E113871	161	E113964	156	E117064	40
E113748	29	E113809	44	E113872	161	E113965	156	E117065	40
E113749	29	E113810	44	E113873	161	E113966	156	E117066	40
E113750	29	E113811	44	E113874	161	E113967	156	E117067	40
E113751	30	E113812	44	E113901P	144	E113968	156	E117068	40
E113752	30	E113813	44	E113909	78	E113969	156	E117069	40
E113753	30	E113815	59	E113910	62	E113970	156	E117070	40
E113754	30	E113816	55	E113910PR	226	E113972	156	E117071	40
E113755	30	E113817	55	E113911	153	E113974	156	E117072	40
E113756	30	E113819	52	E113912	153	E113976P	156	E117073	40
E113757	30	E113820	57	E113913	153	E113976PR	225	E117074	40
E113758	30	E113821	65	E113914	153	E113977	159	E117075	40
E113759	30	E113822	61	E113915	153	E113978	159	E117076	40
E113760	30	E113823	57	E113916	153	E113979	159	E117077	40
E113761	30	E113824	57	E113917	153	E113980	159	E117078	40
E113762	30	E113830	35	E113918	153	E113981	159	E117079	40
E113763	31	E113831	35	E113919	153	E113982	159	E117080	40
E113764	31	E113832	35	E113920	153	E113983	159	E117081	40
E113765	31	E113833	35	E113921	153	E113984	160	E117082	40
E113766	31	E113834	35	E113922	153	E113985	160	E117083	40
E113767	31	E113835	35	E113923	153	E113986	160	E117084	40
E113768	31	E113836	35	E113924	153	E113987	160	E117085	40
E113770	51	E113837	35	E113925	153	E113988	160	E117086	39
E113770PR	226	E113838	35	E113926	153	E113989	160	E117086	217
E113771	56	E113839	35	E113927	153	E113994	157	E117087	39
E113771PR	226	E113840	35	E113928	153	E113995	157	E117087	217
E113772	56	E113841	35	E113929P	154	E113996	157	E117088	39
E113772PR	226	E113842	35	E113930	155	E113997	157	E117088	217
E113790	44	E113843	35	E113931	155	E113998	157	E117088PR	226
E113791	44	E113844	35	E113932	155	E113999	157	E117089	39
E113792	44	E113845	35	E113933	155	E115122P	165	E117089	217
E113793	44	E113846	35	E113934	155	E115123P	165	E117089PR	226
E113794	44	E113847	35	E113935	155	E115126	165	E117090	39
E113795	44	E113848	51	E113936	155	E117051	40	E117090	217
E113796	44	E113850	56	E113938	155	E117052	40	E117090PR	226
E113797	44	E113851	67	E113939	155	E117053	40	E117091	39
E113798	44	E113854	157	E113947	155	E117054	40	E117091	217
E113799	44	E113858	158	E113949	155	E117055	40	E117091PR	226
E113800	44	E113859	158	E113950	155	E117056	40	E117092	39
E113801	44	E113860	158	E113951	155	E117057	40	E117092	217

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E117092PR	226	E117258	217	E117298PR	226	E117388	77	E117740	87
E117093	39	E117258PR	226	E117299	28	E117391	77	E117741	87
E117093	217	E117259	59	E117299PR	226	E117392	77	E117742	87
E117093PR	226	E117260	57	E117350	28	E117394	77	E117743	87
E117094	39	E117261	57	E117350PR	226	E117395	77	E117744	87
E117094	217	E117262	65	E117351	28	E117688	28	E117750	169
E117094PR	226	E117263	75	E117351PR	226	E117700	89	E117751	169
E117095	39	E117264	61	E117352	28	E117701	89	E117752	169
E117095	217	E117265	41	E117352PR	226	E117702	89	E117753	169
E117095PR	226	E117266	41	E117353	28	E117703	89	E117754	169
E117096	39	E117267	41	E117353PR	226	E117704	89	E117755	169
E117096	217	E117268	41	E117354	28	E117705	89	E117756	169
E117096PR	226	E117269	41	E117354PR	226	E117706	89	E117757	169
E117097	39	E117270	41	E117355	58	E117707	89	E117758	169
E117097	217	E117271	41	E117355PR	226	E117708	89	E117759	169
E117097PR	226	E117272	41	E117356	56	E117709	89	E117760	169
E117098	39	E117273	41	E117356PR	226	E117710	89	E117762	122
E117098	217	E117274	41	E117358	75	E117711	89	E117763	121
E117098PR	226	E117275	41	E117359	67	E117712	89	E117764	120
E117099	39	E117276	41	E117360	60	E117713	89	E117767	122
E117099	217	E117277	41	E117360PR	226	E117714	89	E117768	139
E117099PR	226	E117278	41	E117361	58	E117715	89	E117771	140
E117117	106	E117279	41	E117363	56	E117716	89	E117772	140
E117117	194	E117280	41	E117364	56	E117717	89	E117773	140
E117250	39	E117281	41	E117365	64	E117718	89	E117774	140
E117250	217	E117282	41	E117366	75	E117719	89	E117775	140
E117250PR	226	E117283	41	E117367	60	E117720	87	E117776	140
E117251	39	E117284	41	E117368	77	E117721	87	E117777	140
E117251	217	E117285	41	E117370	90	E117722	87	E117778	140
E117251PR	226	E117286	41	E117370PR	227	E117723	87	E117779	140
E117252	39	E117287	41	E117371	90	E117724	87	E117780	140
E117252	217	E117288	41	E117371PR	227	E117725	87	E117781	140
E117252PR	226	E117289	41	E117372	90	E117726	87	E117782	140
E117253	39	E117290	41	E117372PR	227	E117727	87	E117783	140
E117253PR	226	E117291	41	E117373	90	E117728	87	E117784	140
E117254	39	E117292	41	E117374	90	E117729	87	E117785	140
E117254	217	E117293	28	E117376	81	E117730	87	E117786	140
E117254PR	226	E117293PR	226	E117377	90	E117731	87	E117787	140
E117255	39	E117294	28	E117377PR	227	E117732	87	E117816	157
E117255PR	226	E117294PR	226	E117378	90	E117733	87	E117820	173
E117256	39	E117295	28	E117378PR	227	E117734	87	E117821	173
E117256PR	226	E117296	28	E117381	80	E117735	87	E117822	173
E117257	39	E117296PR	226	E117382	80	E117736	87	E117823	173
E117257	217	E117297	28	E117383	104	E117737	87	E117824	173
E117257PR	226	E117297PR	226	E117386	104	E117738	87	E117825	173
E117258	39	E117298	28	E117387	104	E117739	87	E117827	173

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E117828	173	E120608	157	E121502	132	E150305	148	E160509	132
E117829	173	E120609	157	E121503	132	E150306	148	E160510	132
E117829	173	E120901	158	E121504	132	E150307	148	E160511	132
E117830	173	E121101	156	E121505	132	E150308	148	E160601	131
E117830	173	E121102P	158	E121506	132	E150501	164	E160801	143
E117881	50	E121103P	158	E121507	132	E150502	164	E160802	143
E117884	50	E121105	145	E130101	139	E150503	164	E160803	142
E117905	96	E121106	145	E130102	139	E150504	164	E160901	133
E117905	151	E121201	160	E130103	139	E150701	163	E160902	133
E117906	96	E121202P	159	E130104	139	E150702	163	E160903	134
E117906	151	E121203P	160	E130105	139	E150703	163	E160904	133
E117908	124	E121204	159	E131601	143	E150704	163	E160905	134
E117909	124	E121205	160	E131701A	218	E150802	149	E160906	134
E117910	124	E121213	161	E131701P	145	E154665	147	E160907	135
E117910PR	225	E121214	161	E131702A	218	E154667	147	E160908	135
E117911	124	88602000	98	E131702P	144	E154668	147	E160909	135
E117912	123	88602500	98	E131705P	144	E154669	147	E160910	138
E117913	123	88603000	98	E140101	110	E154670	147	E160911	138
E117914	123	88603500	98	E140102	110	E154672	147	E160912	138
E117914PR	225	88604000	98	E140103	110	E154673	147	E160917	136
E117915	123	88604500	98	E140104	110	E154674	147	E161101	146
E117916	124	88605000	98	E140601	109	E160101	128	E161102	108
E117917	124	88606000	98	E140801	109	E160102	128	E161103	108
E117918	124	88607000	98	E140902	162	E160103	128	E161104	108
E117918PR	225	88608000	98	E142401	168	E160104	128	E161105	108
E117919	124	88609000	98	E142402	168	E160202	129	E161106	108
E117920	124	88610000	98	E150101	146	E160203	129	E161107	108
E117921	124	88612000	98	E150102	146	E160204	129	E161108	108
E117922	124	88614000	98	E150103	146	E160205	129	E161109P	108
E117922PR	225	E121301P	161	E150104	146	E160206	128	E164978	128
E117923	124	886TX005	99	E150105	146	E160301	130	E164983	128
E120101	153	886TX006	99	E150106	147	E160302	130	E165006	128
E120102	153	886TX007	99	E150107	147	E160303	130	E165016	128
E120103	153	886TX008	99	E150108	147	E160304	129	E165017	128
E120301	155	886TX009	99	E150109	147	E160305	129	E165093	128
E120302	155	886TX010	99	E150110	147	E160401	131	E165096	128
E120303	155	886TX011	99	E150111	147	E160402	131	E165098	128
E120304	155	886TXSS7	99	E150112	147	E160403	131	E165138	128
E120305	155	E121422	162	E150113	147	E160501	132	E165141	128
E120601	157	E121423	162	E150114	147	E160502	132	E165204	129
E120602	157	E121424	162	E150115P	149	E160503	132	E165206	129
E120603	157	E121425	162	E150116P	149	E160504	132	E165207	129
E120604	157	E121426	162	E150301	148	E160505	132	E165209	129
E120605	157	E121427	162	E150302	148	E160506	132	E165319	130
E120606	157	E121428	162	E150303	148	E160507	132	E165335	130
E120607	157	E121501	132	E150304	148	E160508	132	E165337	130

INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
E165340	131	E187366PR	225	E200118	190	E200508	199	E201701	202
E165395	131	E187368	96	E200119	190	E200508	199	E214563P	166
E165396	131	E187368	151	E200201P	196	E200509	199	E220353P	13
E165397	131	E187368PR	225	E200202P	192	E200509	199	E220354P	13
E165398	131	E187470	96	E200203P	193	E200510	199	E220355P	13
E165399	131	E187470	151	E200204	193	E200510	199	E220356P	10
E165400	129	E187470PR	225	E200205	193	E200511	201	E220357P	11
E165404	129	E187472	96	E200206	193	E200513	203	E230104	188
E165406	130	E187472	151	E200207	193	E200514	203	E230104	189
E165407	130	E187472PR	225	E200208	193	E200515	204	E230110	188
E165408	131	E187473	96	E200209	193	E200516	204	E230110	189
E165409	131	E187473	151	E200210	193	E200518	201	E230115	189
E165410	137	E187473PR	225	E200211	193	E200519	202	E230115	189
E165411	137	E189874	126	E200212	193	E200520	202	E230125	189
E165412	137	E194941	136	E200213	193	E200901P	205	E230125	189
E165413	137	E194672P	25	E200214	193	E200902P	205	E418226P	165
E165414	137	E194672P	181	E200215	194	E200903	205	E418227	164
E165415	137	E194675P	28	E200216	194	E200904	206	E418228	164
E165416	137	E194676P	210	E200219P	106	E200905	206	E418230	164
E165417	137	E194677	38	E200219P	194	E200906	207	E418231	164
E165418	137	E194678	33	E200227	195	E200907	207	E418232	164
E165419	137	E194680	27	E200228	195	E201001	208	E418233	164
E165420	137	E194682	43	E200229	196	E201002	208	E418234	164
E165421	137	E194682	186	E200231	195	E201003	208	E418235	164
E165422	137	E194683	43	E200301	197	E201100	210	E418236	164
E165476	128	E194683	186	E200302	197	E201109	209	E469262	154
E165479	128	E194937	86	E200303	197	E201110	209	E469263	158
E165480	128	E194938	91	E200306	170	E201112	210	E900211P	217
E165481	128	E194939	104	E200306	198	E201113	209	E900212P	216
E165482	128	E194940	136	E200307	109	E201114	209	E900213P	218
E165483	128	E194943	126	E200307	198	E201201	213	Y58027117	228
E165484	129	E194944	153	E200401	200	E201202	213	Y58027118	228
E165490	142	E195064	91	E200403	200	E201203	213	Y58027119	228
E168733	142	E195561	169	E200404	200	E201204	214	Y58027120	228
E169804	169	E195568	169	E200501	199	E201206	214	Y58027121	228
E184179	150	E195569	169	E200502	200	E201403	171	Y58027122	228
E184181	150	E200101P	190	E200503	197	E201406	171	Y58027123	229
E184182	150	E200102P	190	E200504	199	E201501	211	Y58027124	229
E184195	168	E200103P	190	E200504	199	E201502	211	Y58027125	229
E184280P	121	E200105P	191	E200505	199	E201503	211	Y58027126	229
E184302	150	E200106P	191	E200505	199	E201510	212	Y58027127	229
E184690	150	E200107	191	E200506	199	E201512	212	Y58027128	224
E184690PR	225	E200114	192	E200506	199	E201515	212		
E187366	96	E200116	192	E200507	199	E201516	212		
E187366	151	E200117	190	E200507	199	E201518	211		

INDICE ALFABETICO

A			
Artigli prensili flessibili	171	Chiavi a T snodate con maschio esagonale	100
Assortimenti	13	Chiavi a T snodate per candele	100 - 197
Assortimenti chiavi a bussola e accessori	178	Chiavi a tazza per filtri olio	196
Aste di manovra scorrevoli 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"	58	Chiavi a tubo doppie	101
Aumentatori 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"	75	Chiavi combinate	83
Aviatore per batterie auto	200	Chiavi combinate a cricchetto reversibile	90
B		Chiavi dinamometriche a scatto	20
Bacinelle/recuperatori olio e liquidi	195	Chiavi maschio esagonale piegate	153
Banchi da lavoro	17	Chiavi maschio esagonale con impugnatura	162
Bauli	16	Chiavi maschio per viti con impronta Torx	157
Bordatubi freni	206	Chiavi maschio piegate con impugnatura	159
Borse portautensili	15	Chiavi maschio piegate con impugnatura per viti con impronta Torx	161
Bulini	164	Chiavi per filtri olio	105 - 194
C		Chiavi per raccordi	80
Cacciaspine	164	Chiavi per tappi olio	192
Calibri	109	Chiavi poligonali doppie curvate	81
Carrelli portautensili	6	Chiavi poligonali a cricchetto	94
Cassette	14 - 16	Chiavi regolabili a rullino	96 - 151
Cesoie per lamiere	166	Colonnelle di sollevamento	191
Chiave poligonale doppia curvata per ponteggi	81	Coltelli multiuso	121
Chiave per tubi	207	Coltello per elettricisti	122
Chiavi a bussola - assortimenti	178	Cricchetti reversibili 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"	50
Chiavi a bussola 1/4" con inserto	68	Cutter	174
Chiavi a bussola 3/8" con inserto	71	E	
Chiavi a bussola 1/2" con inserto	73	Estrattori cuscinetti ruote	209
Chiavi a bussola 1/2" serie IMPACT	45	Espositori da banco	215
Chiavi a bussola 1/2" serie mano	36	Estrattori a due bracci per esterni	107
Chiavi a bussola 1/4" serie mano	25 - 38	Estrattori per tergicristalli	212
Chiavi a bussola 1" serie mano	43	Estrattori snodi sferici	210
Chiavi a bussola 3/4" serie IMPACT	49	Estrazione bobine VAG	197
Chiavi a bussola 3/4" serie mano	43	F	
Chiavi a bussola 3/8" serie mano	32	Flessometri	110
Chiavi a bussola esagonale con impugnatura	132	Forbici multiuso	121
Chiavi a bussola per candele	197	Forbici per elettricisti e telefonisti	120
Chiavi a bussola per dadi mozzi ruote	210	Frese a scalino	170
Chiavi a bussola per tappi olio	193	Fustellatrice	149
Chiavi a croce per dadi ruote	105	G	
Chiavi a forchetta doppie	78	Giratubi	172
Chiavi a pipa doppie leggere	102	Giravite cerca fase	146
Chiavi a pipa passanti doppie	102	Giraviti con impugnatura bimateriale	128
Chiavi a settore	76	Giraviti di precisione	108
Chiavi a T con maschio esagonale	98	Giraviti isolati 1000v	137
Chiavi a T per viti con impronta Torx	99	Giraviti portainseriti	142
Chiavi a T semplici	97	I	
Chiavi a T snodate	96	Inseriti - box	144
		Inseriti per avvitatori manuali elettrici e pneumatici	139

INDICE ALFABETICO

L		R	
Lampade a led	171	Raccordi portabussole e portainseriti	66
Letino sottoscocca	192	Raschietti	214
Leve	106	Riduttori 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"	64
Leve da disarmo per carpentieri	110	Righello flessibile	109
Leve per pneumatici	106 - 198	Rivettatrici	169
Limitatori di coppia	21	Roditrice per lamiere	168
M		S	
Manovella con impugnatura girevole	63	Saldatori ed accessori	177
Martelli	146	Scalpellini	163
Mazzette	147	Seghetti	165
Mazzuole	148	Sguainacavi	122
Moduli portautensili	18	Siringa per cambio fluidi	207
Molle ammortizzatori	208	Siringa per cambio olio	195
Moltiplicatori di coppia	21	Smerigliavalvole	201
Multimetri digitali	146	Smonta valvole	209
O		Snodi cardanici 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	61
Oliatori	170	Sollevatori a bottiglia	191
P		Sollevatori idraulici	190
Pareti espositive	219	Spazzole	170 - 198
Pinze a becchi lunghi	116	Specchietti	177
Pinze fascette stringitubo	199	Spessimetri	109 - 198
Pinze per anelli elastici	123	Spine e anelli di sicurezza	50
Pinze per bottoni rivestimento	213	Spurgatore per freni	205
Pinze per capicorda	117	Stetoscopio	202
Pinze per elettronica	175	T	
Pinze per orafi	111	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio	119
Pinze per piombi bilanciatura	210	Tagliatubi	173
Pinze per pistoni freni	206	Tappetino antiurto	192
Pinze per raccordi rapidi carburante	202	Tenaglie	150
Pinze per tubi	202	Tester circuito di raffreddamento	201
Pinze regolabili	150	Tester liquido freni	205
Pinze regolabili autobloccanti	151	Torcie	171
Pinze regolabili isolate 1000v	151	Troncabulloni	169
Pinze spellafili	119	Tronchesi a doppia leva	127
Pinze spellafili isolate 1000v	119	Tronchesi a tagliente diagonale isolati 1000v	125
Pinze taglia anelli	114	Tronchesi a tagliente frontale e diagonale	125
Pinze universali	123	Tronchesi per materiali plastici	127
Pinze universali isolate 1000v	123	U	
Pinzette a molla	115	Utensili pneumatici	188
Pistola per siliconare	171	V	
Prolunghe 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"	56	Vaschette portautensili	18
Punte a tracciare	162	Ventose per cristalli	211
Q		Z	
Quadri maschio con snodo cardanico 3/8"-1/2"	60	Zaino portautensili	15

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SWK Utensilerie S.r.l. (ITALIA)

1. NORMATIVA CONTRATTUALE

Le ordinazioni sono assunte da SWK Utensilerie S.r.l. (in seguito "il Venditore") alle condizioni sotto specificate che si intendono accettate dal Compratore con il conferimento dell'ordine. Eventuali deroghe alle stesse saranno efficaci solo se concordate per iscritto tra le parti.

2. CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

2.1 I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi del Venditore, hanno carattere di indicazioni approssimative.

2.2 Il Venditore si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti.

3. ORDINI - RIMANENZE - CONFEZIONI E IMBALLO

3.1 Salvo quanto indicato al punto 4.1, gli ordini sono irrevocabili da parte del Compratore senza possibilità di ulteriori aggiunte da parte del Compratore. Il Venditore può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, conformemente all'art. 1327 c.c..

3.2 Il Venditore ha la facoltà di evadere l'ordine solo in parte o in diverse riprese. Nel caso di evasione incompleta dell'ordine, sarà inviata una 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; il Venditore potrà evadere l'ordine in base alle proprie confezioni standard anche nel caso in cui l'ordine non vi sia conformato. Imballi particolari verranno fatturati al costo.

4. TERMINI DI CONSEGNA

4.1 I termini di consegna eventualmente concordati dalle parti sono computati per giorni lavorativi. Essi hanno natura meramente indicativa e non vincolano quindi il Venditore. Tuttavia, in presenza di un ritardo imputabile al Venditore che superi i 120 giorni, il Compratore potrà risolvere il contratto di vendita relativamente ai prodotti di cui la consegna è ritardata con un preavviso di 20 giorni, da comunicarsi per iscritto (anche via fax) al Venditore.

4.2 Non si considera imputabile al Venditore l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore o ad atti od omissioni del Compratore.

4.3 Salvo il caso di dolo o colpa grave del Venditore, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei prodotti.

5. RESA E SPEDIZIONE - RISERVA DI PROPRIETÀ

5.1 Salvo quanto disposto per le PICCOLE SPEDIZIONI al punto 5.2, la fornitura dei prodotti s'intende in porto franco e cioè con spese di trasporto a carico del Venditore, e con mezzi di trasporto scelti da quest'ultimo. E' esclusa la spedizione diretta a clienti del Compratore. I rischi passano al Compratore al più tardi con la consegna della merce al primo trasportatore.

5.2 Gli ordini di importo inferiore a € 150,00 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 3,5% sull'importo netto della fattura, con addebito minimo di € 12,00 + IVA.

5.3 Qualora il Compratore desideri ritirare i prodotti presso il Centro di Distribuzione del Venditore, dovrà tenere presente che ciò è possibile solo negli orari di magazzino, con preavviso di almeno 48 ore e solo per merce già ordinata e disponibile. Non sarà comunque accreditato alcun rimborso per quanto concerne le spese di trasporto.

5.4 Il Compratore che sia già acquirente abituale e diretto, potrà rivolgersi ai depositi del Venditore di Milano e di Bologna anche per quantità diverse dall'unità di confezionamento previste. Il costo del servizio viene addebitato, nella misura forfettaria del 6%, in sede di fatturazione. Per gli ordini di importo inferiore a € 600,00 sarà addebitata, a titolo di contributo per le spese di trasporto, una cifra di € 10,00 + IVA su tutto il territorio italiano. Su richiesta, è possibile il porto franco destino, con addebito in fattura.

6. RECLAMI - PRODOTTI NON CONFORMI ALL'ORDINATO

6.1 Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità o caratteristiche esteriori dei prodotti (od altri vizi apparenti), dovranno essere notificati al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti. Inoltre, ove la merce o il relativo imballaggio risultino danneggiati o in presenza di merce mancante, il Compratore è tenuto a formulare le riserve del caso nei confronti del trasportatore, secondo le forme previste per la modalità di trasporto utilizzata.

6.2 Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere notificati al Venditore, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre dodici mesi dalla consegna. Il reclamo dovrà specificare con precisione il difetto riscontrato ed i prodotti cui esso si riferisce.

6.3 E' inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di contestazione, né, tanto meno, di altre forniture.

6.4 Nel caso di consegna di prodotti non conformi all'ordinato, il Compratore dovrà

avvisare il Venditore entro 15 giorni dalla data di ricevimento per 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. E' inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i prodotti) è assorbente e sostitutiva delle garanzie o responsabilità previste per legge, ed esclude ogni altra responsabilità del Venditore (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno, ecc.).

7.4 Il Compratore accetta di assumere in via esclusiva la responsabilità per eventuali obblighi derivanti da azioni intentate da successivi venditori (in via diretta o di regresso) ai sensi degli artt. 1519-bis c.c.. Pertanto le parti convengono espressamente di escludere qualsiasi diritto di regresso nei confronti del Venditore ai sensi dell'art. 1519-quinquies c.c. da parte del Compratore che abbia posto rimedio ad un difetto di conformità nei confronti del consumatore (o che abbia subito il regresso di un successivo venditore per tale ragione). Inoltre il Compratore si impegna a tenere il Venditore indenne da qualsiasi azione di regresso che quest'ultimo possa subire da eventuali successivi acquirenti del Compratore.

8. PREZZI

8.1 Salvo patto contrario, i prezzi sono quelli riportati nel listino ufficiale del venditore, imballo normale e trasporto compreso (nei limiti indicati al precedente articolo 5). Tali prezzi possono essere modificati in ogni momento dal Venditore.

8.2 I prezzi si intendono al netto dell'IVA, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto.

9. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

9.1 Il pagamento dev'essere fatto esclusivamente al Venditore alle condizioni convenute.

9.2 Sconti per pagamenti a ricevimento fattura vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, spese postali o di trasporto e IVA. Trascorsi 15 giorni dalla data della fattura o dal periodo concordato, si intende revocato il beneficio dello sconto condizionato e pertanto la rimessa va effettuata per il totale della fattura. Il pagamento pattuito a mezzo 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 sospendere l'esecuzione fino all'ottenimento di adeguate garanzie di pagamento.

10. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia derivante dal contratto o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il foro di Varese; tuttavia, in deroga a quanto sopra, il Venditore avrà sempre la facoltà di adire il foro del Compratore.

SWK Utensilerie S.r.l. Sede Operativa: Via Volta, 3 - 21020 Monvalle (VA) Italia - Tel. (0332) 790111
chiamate dirette all'Ufficio VENDITE ITALIA (0332) 790324-5 - telefax per trasmissione ordini (0332) 790330 - e-mail: info.mv@usag.it

PASTORINO EXPERT



SWK Utensilerie S.r.l.
Via Volta, 3 - 21020 - Monvalle (VA) Italia
Tel. +39 0332 790 111 - Fax. +39 0332 790 330

