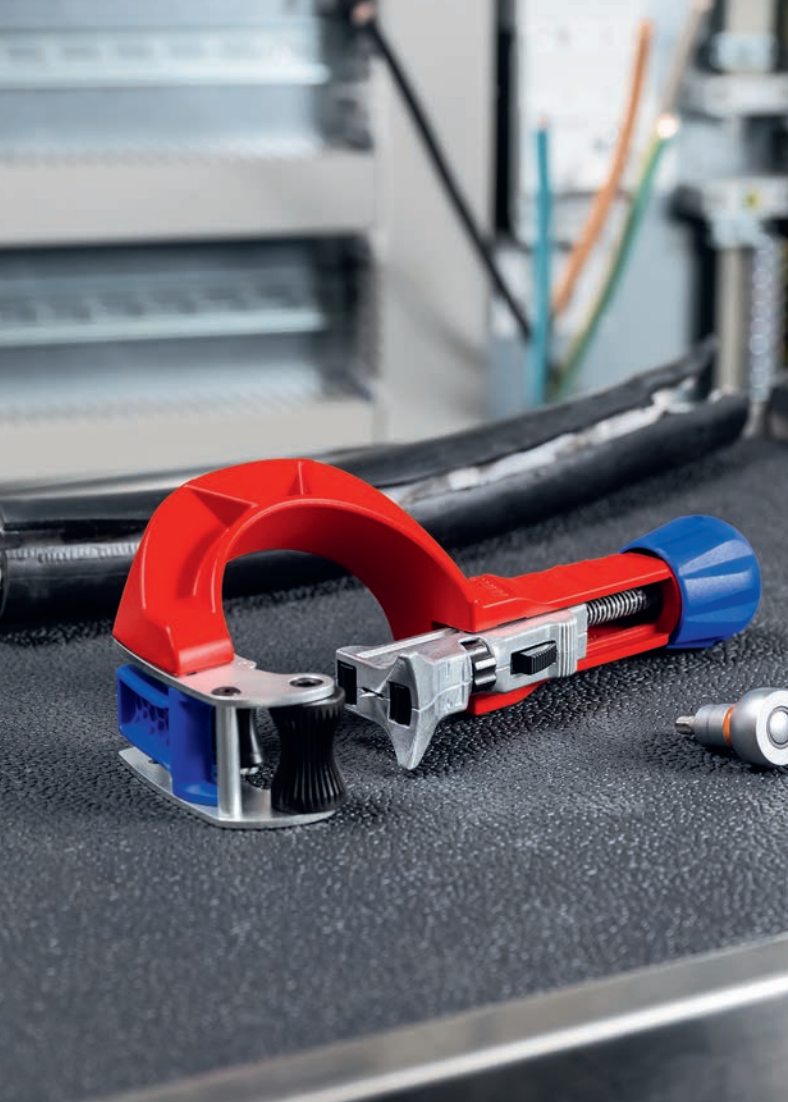




LISTINO PREZZI
2026/27





CONTENUTO

Novità	4–19
Panoramica: Prodotti nuovi e ottimizzati	20–23
Pinze universali	24–26
Pinze e utensili spelacavi	27–33
Pinze prensili	34–43
Pinze a morsetto	44
Pinze per anelli di sicurezza	45–47
Tenaglie	48
Tronchesi	49–63
Pinze regolabili per tubi e dadi	64–69
Tagliatubi	70–71
Pinze speciali e accessori	72–73
Pinzette di precisione	74–78
Cesoie per cavi e funi	79–83
Crimpatrici	84–97
Assortimenti di capicorda	98–100
Terminali	101–102
Tenaglie per ferraioli e cementisti	103
Utensili ad alto isolamento	104–115
KNIPEXtend – Accessori	116
Utensili con protezione anticaduta	117–121
Chiavi universali per quadri ed armadi elettrici	122–123
Assortimenti di utensili	124–138
Borse e valigie portautensili	139–146
Prodotti per la promozione delle vendite	147–156
Indice codici	158–163
Indice	164–165
Condizioni generali di fornitura	166–169
L' ABC delle pinze	170–174
<ul style="list-style-type: none"> • Informazioni sulle pinze • Valori di taglio e classificazione dei fili metallici • Struttura del numero di ordinazione • Simboli 	
Informazione legale / Copyright	175

Disponibile a partire
da agosto 2026

Tronchese laterale per meccanica tipo forte

20
%
↓
MINORE SFORZO
rispetto al modello precedente



**ORA
OTTIMIZZATO
ANCHE NELLA
LUNGHEZZA DI
250 mm**



**74
01
250**



**74
02
250**



**74
05
250**



**74
06
250**



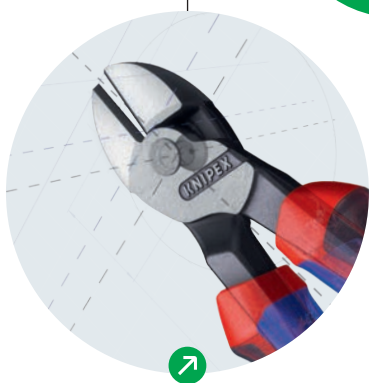
**74
07
250**

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Esecuzione	Testa	Manici	● Ø mm	● Ø mm	● Ø mm	⚖ g
➔ 74 01 250	034063	250	atramentata nera	lucidata	rivestiti in resina sintetica	4,6	3,5	3,0	391
➔ 74 01 250 SB	011941								391
➔ 74 02 250	042402		atramentata nera	lucidata	con manici comfort				437
➔ 74 02 250 SB	011958								437
➔ 74 05 250	039754		cromata	cromata	isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE				440
➔ 74 06 250	041955		cromata	cromata	isolati con impugnature multicomponente e anello di fissaggio integrato, testato VDE				453
➔ 74 06 250 T	081500								465
➔ 74 06 250 T BK	081852								465
➔ 74 07 250	018421								510

Massima potenza: combinazione ottimale di potenza di taglio, durata ed ergonomia

- ▶ Grazie al **giunto di forza**, il taglio è sensibilmente più facile rispetto al tradizionale tronchese laterale per meccanica della stessa dimensione
- ▶ **Ottimizzato**: risparmio di forza di circa il 20% rispetto al modello precedente

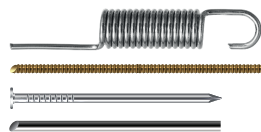
**TAGLIO
NOTEVOLMENTE
PIÙ FACILE GRAZIE
AL GIUNTO DI
POTENZA**



Grazie all'estrema vicinanza al fulcro, è possibile tagliare facilmente anche materiali duri

Per massima sollecitazione continua

Il **taglio di precisione** è inoltre temprato a induzione (durezza del tagliente ca. 64 HRC), per tutti i tipi di filo compreso il filo armonico



Altrettanto migliorato: tronchese laterale 74 200 in versione **diritta e angolata** – con ancora più potenza!

Forma raffinata delle ganasce per una migliore presa



KNIPEXTEND

74 05 200/250: Con manici **Comfort** composte da tre componenti ergonomici per una maneggevolezza ottimizzata e con due **interfacce KNIPEXTend** per espansioni

**MANICI
COMFORT**



Design unico: le impugnature slanciate e asimmetriche facilitano la presa e la guida della pinza anche in spazi ristretti

**AFFILATA,
SLANCIATA E
SEMPRE PRONTA
ALL'USO**

KNIPEX Slim Knips Tronchesina di precisione

Comoda da trasportare, la lama taglia anche in spazi ristretti e profondi

- ▶ Riporre in modo compatto, sempre pronta all'uso: con la massima accessibilità e lame bloccabili per il trasporto
- ▶ Per il taglio di materiali morbidi, ad esempio cavi elettrici nel settore automobilistico ed elettrico, anche per lavori di taglio di precisione nell'elettronica e nella meccanica di precisione



**DISPONIBILI A PARTIRE DA
GIUGNO 2026**

Art. No.	EAN	
N 78 09 LE	093923	Fondina portautensili, vuota
N 78 03 150 V01	093893	Slim Knips (78 03 150) con fondina portautensili
N 78 61 150 V01	093916	Slim Knips (78 61 150) con fondina portautensili

Fondina portautensili 78 09 LE
Disponibili in set con Slim Knips o singolarmente, adatte anche per Electronic Super Knips:

78
03 / 13 / 23 / 61 / 71 / 81 / 91
125 + ESD



Le punte di forma precisa tagliano i **filì adiacenti** e i **conduttori in rame massicci** e a **filì sottili**



Sezione di taglio con micro-spostamento dei taglienti controllato per un taglio ultrapreciso anche dei filì metallici più sottili e per una lunga durata



Il **dispositivo di sicurezza blu** per il trasporto funge da fermo durante il lavoro con le fascette e, grazie alle lame leggermente aperte, **consente di stringere senza tagliare**

GESTIONE DELLE FASCETTE SENZA CAMBIARE UTENSILE



Comodo serraggio



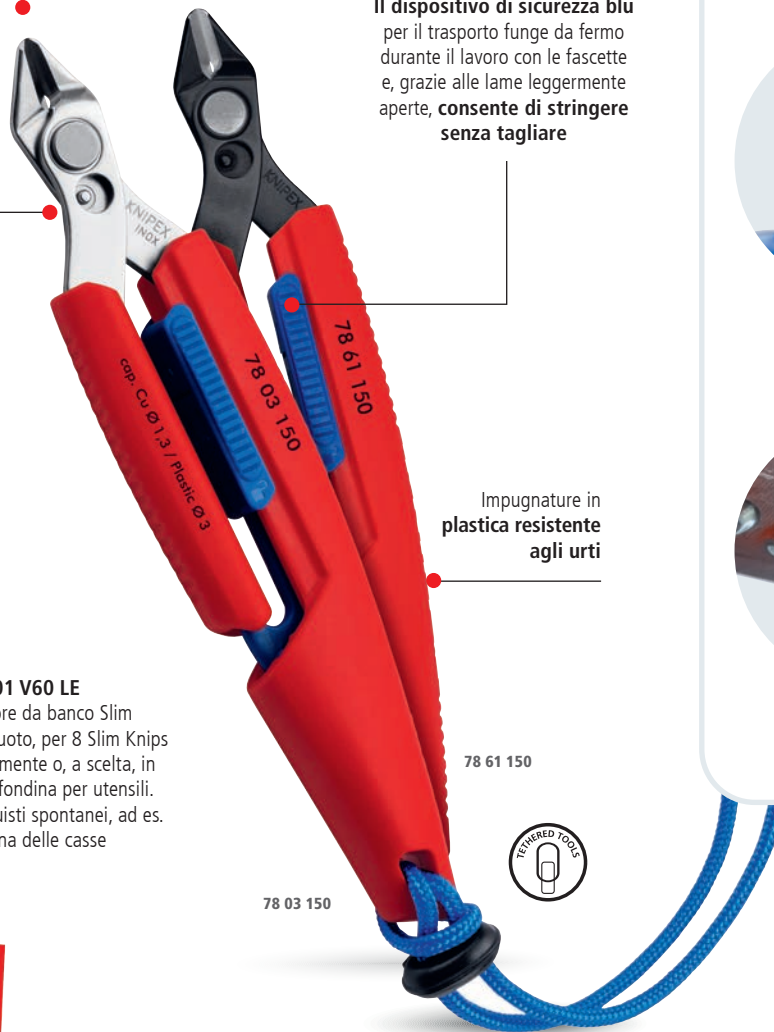
Accorciamento a filò



Ampia apertura per lo smontaggio



Con **molla di apertura** per un lavoro comodo e veloce



Impugnatura in **plastica resistente** agli urti



00 18 01 V60 LE
Espositore da banco Slim Knips, vuoto, per 8 Slim Knips singolarmente o, a scelta, in set con fondina per utensili. Per acquisti spontanei, ad es. nella zona delle casse

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Materiale	Testa	mm	Ø mm	mm ²
78 03 150	093824	150		acciaio chirurgico INOX	max. 7,6	1,3	4
78 03 150 SB	093886						
78 61 150	093831	150		acciaio per utensili	max. 7,6	1,6	4
78 61 150 SB	093909						



KNIPEX STX60 Spelacavi

**Spelatura rapida di cavi da Ø 30 fino a 60 mm
in PVC, in gomma o in PUR tramite taglio
circonferenziale e longitudinale**

Versatile – ideale per impianti industriali, fotovoltaici ed eolici,
cantieristica navale e alimentazione elettrica mobile

REGOLAZIONE



Lama di precisione con profondità di taglio regolabile fino a 6,5 mm per risultati di taglio precisi; anche con isolamenti resistenti come quelli dei cavi con guaina in gomma (H07RN-F)

SPINTA



La regolazione rapida consente una facile spinta con una semplice pressione del pollice

TAGLIO CIRCOLARE



Taglio pulito e senza spirali grazie alla lama precisa e ai rulli di guida di alta qualità

**PER GUAINE
DEI CAVI DURE
E RESISTENTI
Ø 30 – 60 mm**

Protetto durante lo stoccaggio
e il trasporto – **lama
completamente retrattile**



**Rullo di trasmissione anti-
scivolo** per il funzionamento
con cricchetto meccanico



Rulli guida mobili
per tagli longitudinali
e circolari precisi
e facilitati

Robusto alloggiamento
in alluminio pressofuso di
alta qualità e design ben
studiato per una lunga
durata



Cambia il diametro. L'utensile rimane!
Facile da usare con cambio rapido
tra diametri di cavo da 30 a 60 mm
grazie alla **regolazione rapida e alla
regolazione di precisione tramite
manopola**

16 45 220



**Due lame di ricambio
integrate nella mano-
pola girevole:** sempre
a portata di mano per
continuare a lavorare
senza interruzioni

TAGLIO LONGITUDINALE

CON AIUTO DI TRAZIONE

CON CREMAGLIERA*



**Due meccanismi per il taglio
longitudinale:**



manuale con aiuto di trazione
ribaltabile o ...



con cremagliera meccanica* per un
avanzamento senza sforzo

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacità di taglio Ø mm	Spessore massimo della parete mm	⚖ g
N 16 45 220	093060	225	30 – 60	6,5	600
N 16 45 220 E01	093657	4 lame di ricambio per spelacavi STX60			

*Cremagliera non inclusa nella fornitura

KNIPEX Modular X15

Zaino portautensili compatto per giovani professionisti

Modello leggero con elevata capacità di carico e rapido accesso agli utensili – in qualità KNIPEX!



Linguetta per il fissaggio al trolley

Cerniere chiudibili a chiave

Tessuto riciclato facile da pulire

Cinghie MOLLE



Cinturino di fissaggio e cintura pettorale con chiusura magnetica FIDLOCK®



4 riflettori integrati

Base inferiore alta 6 cm (impermeabile, resistente agli urti)



58
OPZIONI DI
FISSAGGIO



21 TASCHE

ESTERNO:

3 tasche laterali

INTERNO:

- 14 borse portautensili
- 1 scomparto per laptop
- 1 scomparto per documenti
- 1 scomparto con cerniera
- 1 scomparto senza chiusura



37 LINGUETTE DI FISSAGGIO

ESTERNO:

- 1 chiusura magnetica FIDLOCK® con passante di fissaggio
- 12 passanti di fissaggio tramite 2 cinghie MOLLE rigide
- 2 passanti di fissaggio

INTERNO:

- 12 passanti di fissaggio tramite 2 cinghie MOLLE flessibili
- 10 linguette per utensili



Accessori opzionali

00 19 50 LE: borsa modulare, vuota
00 21 50 V01: adattatore modulare, 4 pezzi



NOVITÀ



00 21 51 LE

00 21 50 LE

Modular X15

Volume
19 Litri

Dimensioni
485 x 340 x 210 mm

Capacità di carico
15 kg

Opzioni di fissaggio
58

Art. No.:
00 21 51 LE
EAN:
4003773093671

Modular X18

Volume
21,5 Litri

Dimensioni
530 x 340 x 210 mm

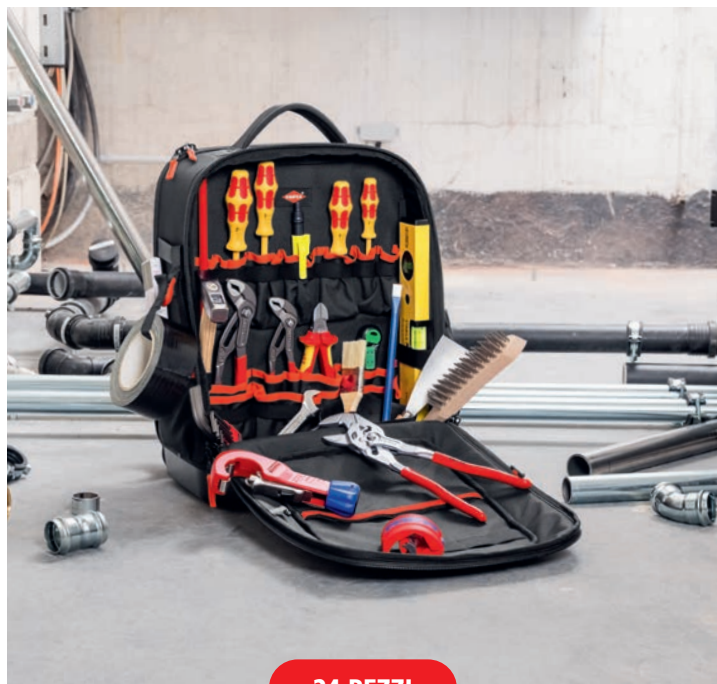
Capacità di carico
18 kg

Opzioni di fissaggio
103

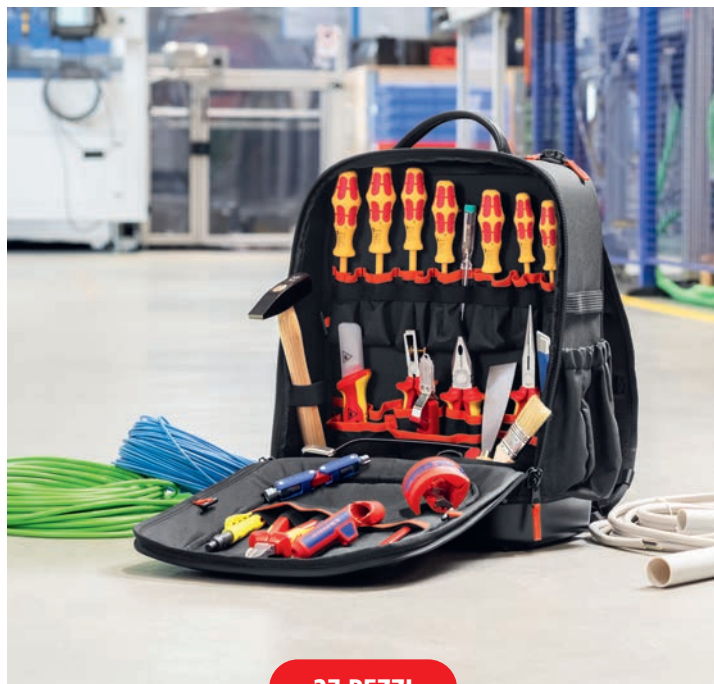
Art. No.:
00 21 50 LE
EAN:
4003773089056

Disponibile anche equipaggiato –
vedi pagina 12

II NUOVO KNIPEX MODULAR X15 – disponibile anche con equipaggiamento idraulico o elettrico



24 PEZZI



27 PEZZI

MODULAR X15 KIT INTRODUTTIVO – SANITARIO

00 21 51 HK S

Con 6 utensili KNIPEX e un totale di 24 utensili di marca, in parte testati VDE in conformità a DIN EN 60900



87 01 180
KNIPEX Cobra®



87 01 250
KNIPEX Cobra®



70 06 160
Tronchese laterale



86 03 250
Pinza chiave



90 31 02 BK
KNIPEX TubiX®



90 22 10 BK
KNIPEX BiX



MODULAR X15 KIT INTRODUTTIVO – ELETTRICO

00 21 51 HL S

Con 9 utensili KNIPEX e un totale di 27 utensili di marca, in parte testati VDE in conformità a DIN EN 60900



03 06 180
Pinza universale



26 16 200
Pinza per meccanica – con becchi mezzotondi con tronchese



11 06 160
Pinza spelacavi



70 06 160
Tronchese laterale



98 52
Coltello per elettricisti



16 20 165
Spelacavi



16 95 01 5B
KNIPEX ErgoStrip®



00 11 06 V03
Chiave universale per quadri ed armadi elettrici Double-Joint



90 22 10 BK
KNIPEX BiX



Utensili di marca di alta qualità di



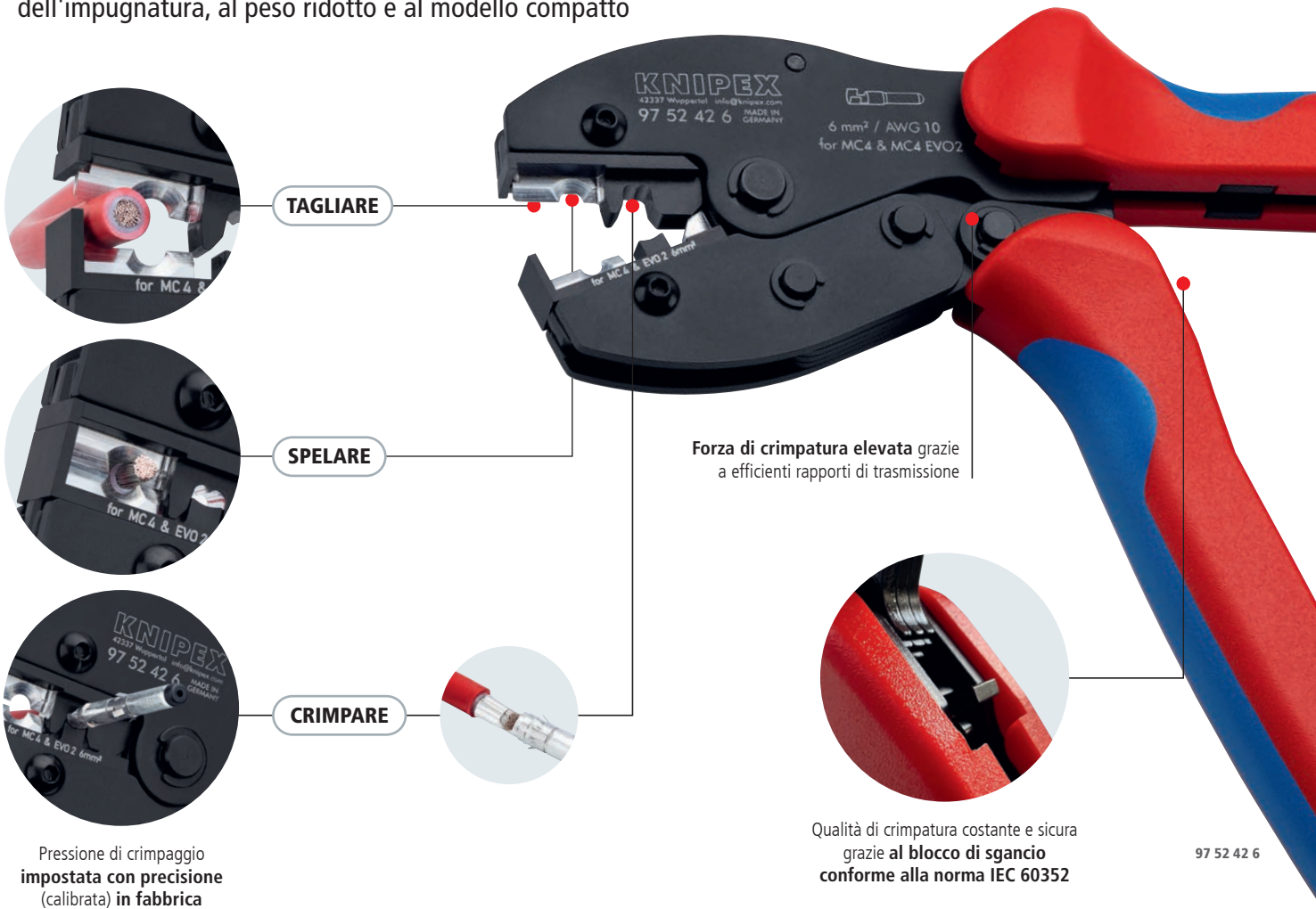


KNIPEX PreciForce SAC

Tagliare, spelare, crimpare: un'unica pinza per la lavorazione di conduttori per terminali fotovoltaici MC4® e MC4® Evo 2

PER 6 mm²

Buona maneggevolezza grazie alla comoda posizione dell'impugnatura, al peso ridotto e al modello compatto



Pressione di crimpaggio impostata con precisione (calibrata) in fabbrica



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Esecuzione	Manici	Capacità mm ²	AWG	g
N 97 52 42 6	093749	220		brunita con impugnature multicomponente	6	10	440
N 97 52 42 6 SB	093756						

Matrice di crimpaggio non è sostituibile



SERRARE

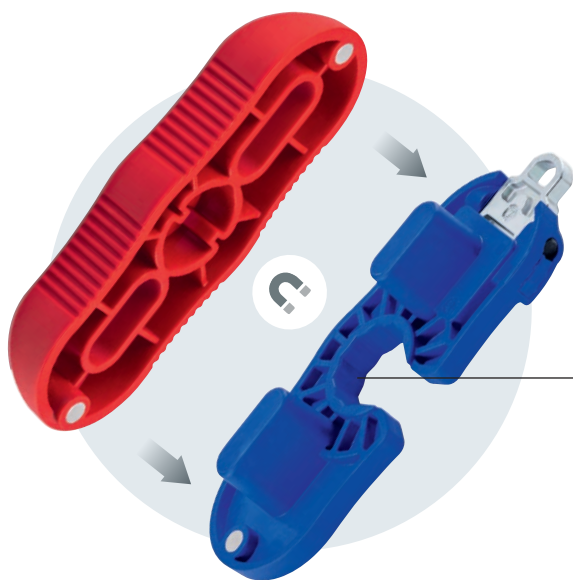
2 IN 1



SBLOCARE

Set di utensili di montaggio per terminali fotovoltaici MC4® / MC4® Evo 2

Per serrare il raccordo a vite dell'alloggiamento e sbloccare il collegamento a spina



Design compatto e intelligente: set composto da due utensili di montaggio con magneti integrati che garantiscono una tenuta salda delle due chiavi l'una all'altra senza viti o morsetti

Facile da maneggiare: accoppiamento rapidissimo per il trasporto, facilmente sganciabile in qualsiasi momento



Corpo dell'utensile in robusta **plastica rinforzata con fibra di vetro**

97 49 66 3

Art. No.	EAN	↔ mm	⚖ g
N 97 49 66 3	4003773-093787	107	66





97 91 04 V03

Valigia portautensili per fotovoltaico

per terminali fotovoltaici MC4® / MC4® Evo 2

Perfetto per il settore fotovoltaico: valigetta in plastica resistente agli urti dotata di utensili di alta qualità per la lavorazione di terminali fotovoltaici MC4® e MC4® Evo 2

CONTENUTO: 5 PEZZI



Crimpatrice universale per terminali 97 43 66 EVO: pinza per capicorda appositamente modificata per terminali fino a 10 mm² – la pressione di crimpatura è regolata con precisione in fabbrica (calibrata)



Spelacavi di precisione 12 12 12 (4,0/6,0/10,0 mm²) con lame sagomate



Cesoia per cavi 95 16 165 per cavi in rame fino a Ø 15 mm



Assortimento utensili di montaggio 97 49 66 3 (vedi pagina 14)



Posizionatore 97 49 71 1 per la lavorazione di connettori fotovoltaici della serie MC4®

Inserto in materiale espanso con incavi per l'alloggiamento perfetto degli utensili, per 2 matrici di crimpaggio e 2 contatti

Art. No.	EAN	Dimensioni (l x h x p) mm	♁ g
N 97 91 04 V03	4003773-093947	345 x 80 x 280	2200

Soluzione di sistema di crimpatura a quattro punzoni KNIPEX

per contatti maschio e femmina torniti

- ▶ La migliore qualità KNIPEX per i migliori contatti: la più completa combinazione di pinze di crimpatura a quattro punzoni di alta qualità e posizionatori di precisione sul mercato!
- ▶ Per centinaia di tipi di contatti nell'industria, nell'ingegneria meccanica e nelle macchine edili: di TE Electronics, Harting, Phoenix Contact e molti altri!

Varianti DG con display digitale e monitoraggio elettronico dell'usura (brevettato) con funzione di avviso

Qualità di crimpatura sicura e costantemente elevata grazie al blocco di rilascio conforme a IEC 60352 (blocco forzato, sbloccabile)

NOVITÀ

Avanzamento del mandrino di crimpatura regolabile in passi da 0,01 mm tramite la rotella di regolazione

Maneggevolezza ergonomica con manici confortevoli

NOVITÀ



97 52 65 DG A



97 52 65 A

Capacità 0,08–2,5 mm²



97 52 63 A



97 52 63 DG A

CONTENUTO

Pinza in valigetta di plastica con inserti in materiale espanso, mandrino di controllo per verificare la regolazione di base e slot per un massimo di 3 posizionatori opzionali della serie 97 59 63/65 xxx



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Capacità mm ²	⚖ g
N 97 52 63 A	093565	180	0,08–2,5	365
N 97 52 63 DG A	093572	195		380
97 52 65 A	071594	230	0,14–6,0	604
97 52 65 DG A	071990	240		633

2

SELEZIONARE I POSIZIONATORI

per 97 52 63 A/DG A (0,08–2,5 mm²)



Art. No.	EAN 4003773-	Serie di connettori da
N 97 59 63 HU1	093404	Hummel / Harting
N 97 59 63 PC1	093411	Phoenix Contact
N 97 59 63 PC2	093428	Phoenix Contact
N 97 59 63 PC3	093435	Phoenix Contact
N 97 59 63 PC4	093459	Phoenix Contact
N 97 59 63 HA1	093466	Harting
N 97 59 63 TE1	093473	TE (Intercontec)
N 97 59 63 TE2	093480	TE (Intercontec)

per 97 52 65 A/DG A (0,14–6,0 mm²)



Art. No.	EAN 4003773-	Serie di connettori da
N 97 59 65 HU1	093497	Hummel
N 97 59 65 PC1	093503	Phoenix Contact
N 97 59 65 IL1	093510	Ilme
N 97 59 65 DT1	093527	TE (Deutsch)
N 97 59 65 HA1	093534	Harting
N 97 59 65 TE1	093541	TE (Intercontec)
N 97 59 65 TE2	093558	TE (Intercontec)



Il campo di applicazione della pinza per capicorda può **essere adattato ai connettori di tutti i principali produttori sostituendo i posizionatori!** Trova il posizionatore adatto con il nostro **consulente di crimpatura** (vedi anche pag. 18)

3

ONLINE: VERIFICARE LA TABELLA DI REGOLAZIONE DELLA CRIMPATURA



Scansionare il codice QR per i dettagli sulle serie di contatti, vedere www.knipex.com/settings-closed-turned-contacts



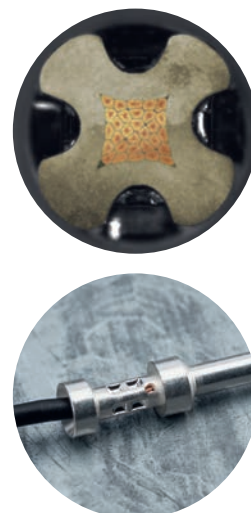
Con due chiavi esagonali è possibile **montare o sostituire** i posizionatori **in pochi secondi**.

Le sezioni dei conduttori adeguate possono essere regolate con il **giunto ammortizzato** tirando e ruotando.

4

RISULTATO

Pressatura di oltre **1.000 tipi e dimensioni di connettori!**



Crimpatura perfetta in modo semplice:

Il consulente per la crimpatura KNIPEX

La tua guida nella giungla dei contatti e dei connettori – per connessioni ottimali!

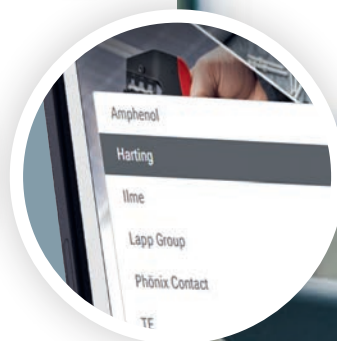
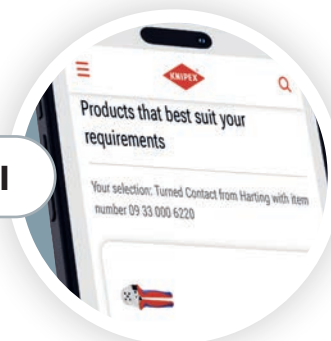
1

SELEZIONARE IL CONTATTO PER CRIMPARRE



2

SPECIFICARE I DATI



3

RICEVERE LA RACCOMANDA-ZIONE DEL PRODOTTO




Ottimizzato anche per l'uso mobile






Scansiona il codice QR con il cellulare o il tablet oppure visita il sito web KNIPEX dal PC:

www.knipex.com/it-it/assistente-di-prodotto-pinze-crimpatrici

















NOVITÀ












	Art. No.	Descrizione	Pagina		Art. No.	Descrizione	Pagina
	00 18 01 V60 LE N	Espositore Slim Knips, senza utensili	147		78 61 150 V01 N	KNIPEX Slim Knips Pinza per meccanica di precisione con fondina portautensili	62
	00 21 51 LE N	KNIPEX Modular X15, Zaino portautensili compatto, senza utensili	145		78 09 LE N	Fondina portautensili per KNIPEX Slim Knips ed Electronic Super Knips 125 mm	62
	00 21 51 HL S N	KNIPEX Modular X15, Zaino portautensili compatto, Impianti elettrici	135		86 05 180 S5 N	Pinza per fascette in alluminio	66
	00 21 51 HK S N	KNIPEX Modular X15, Zaino portautensili compatto, Sanitari	135		86 05 250 S5 N	Pinza per fascette in alluminio	66
	00 40 10 N	Parte dimostrativa KNIPEX TwinGrip	148		97 49 57 N	Matrice di crimpaggio per crimpatrice universale per terminali, Amphenol® H4™/H4 Plus™ CF	87
	12 19 180 E01 N	Dispositivo di arresto di ricambio per 12 11/21 180	27		97 49 57 1 N	Posizionatore per crimpatrice universale per terminali: Amphenol® H4™/H4 Plus™ CF	88
	16 45 220 N	KNIPEX STX60 Spelacavi	32		97 49 58 N	Matrice di crimpaggio per crimpatrice universale per terminali, Amphenol® H4™/H4 Plus™ S+F	87
	16 45 220 E01 N	Lame di ricambio (4x), per spelacavi STX60	32		97 49 58 1 N	Posizionatore per crimpatrice universale per terminali: Amphenol® H4™ S+F	88
	78 03 150 N 78 03 150 SB N	KNIPEX Slim Knips Pinza per meccanica di precisione	61		97 49 58 2 N	Posizionatore per crimpatrice universale per terminali: Amphenol® H4 Plus™ S+F	88
	78 03 150 V01 N	KNIPEX Slim Knips Pinza per meccanica di precisione con fondina portautensili	61		97 49 66 1 EVO N	Posizionatore per crimpatrice universale per terminali 97 49 66: MC4® Evo 2	88
	78 61 150 N 78 61 150 SB N	KNIPEX Slim Knips Pinza per meccanica di precisione	61		97 49 66 3 N	Assortimento utensili di montaggio per connettori MC4®/MC4® Evo 2	89

	Art. No.	Descrizione	Pagina		Art. No.	Descrizione	Pagina
	97 52 42 6 97 52 42 6 SB	N KNIPEX PreciForce N Pinza per capicorda per terminali MC4®/MC4® Evo 2	91		97 59 65 HU1	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori Hummel/Harting	94
	97 52 63 A	N Pinza a quattro punzoni, analogico, senza supporto contatto	92		97 59 65 PC1	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori Phoenix Contact	94
	97 52 63 DG A	N Pinza a quattro punzoni, digitale, senza supporto contatto	92		97 59 65 HA1	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori Harting	94
	97 59 63 HU1	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: per connettori Hummel/Harting	93		97 59 65 TE1	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori TE (Intercontec)	94
	97 59 63 PC1	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: per connettori Phoenix Contact	93		97 59 65 TE2	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori TE (Intercontec)	95
	97 59 63 PC2	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: per connettori Phoenix Contact	93		97 59 65 IL1	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori Ilme	94
	97 59 63 PC3	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: per connettori Phoenix Contact	93		97 59 65 DT1	N Posizionatore per 97 52 65 A / 97 52 65 DG A: per connettori TE (Deutsch)	94
	97 59 63 PC4	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: per connettori Phoenix Contact	93		97 91 04 V03	N Valigetta per il fotovoltaico, MC4®/MC4® Evo 2	100
	97 59 63 HA1	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: per connettori Harting	93				
	97 59 63 TE1	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: für Kontakte von TE (Intercontec)	93				
	97 59 63 TE2	N Posizionatore per 97 52 63 A / 97 52 63 DG A: für Kontakte von TE (Intercontec)	94				

PRODOTTI OTTIMIZZATI

	Art. No.	Descrizione	Dettagli	Pagina		Art. No.	Descrizione	Dettagli	Pagina
	00 20 01 V15	Assortimento utensili, in inserti di materiale espanso, 4 pezzi	Nuovi manici comfort	126		12 12 E02	Dispositivo di arresto di ricambio per 12 12 02/06/10/13/14, ampio punto di contatto	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28
	00 20 11 V01	Assortimento di montaggio, 3 pezzi	Nuovi manici comfort	128		13 02 160 13 02 160 SB	Pinza combinata per elettricisti e cablatori	Nuovi manici comfort	29
	02 02 200 02 02 200 SB	Pinza universale tipo forte	Nuovi manici comfort	24		13 05 160	Pinza combinata per elettricisti e cablatori	Nuovi manici comfort	30
	02 05 200	Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Nuovi manici comfort	24		13 42 165	Spelacavi	Nuovi manici comfort	30
	09 02 240 09 02 240 SB	Pinza universale tipo forte "Lineman's Pliers"	Nuovi manici comfort	25		13 62 180	KNIPEX StriX® Pinza spelacavi con cesoia per cavi	Nuovi manici comfort	30
	09 12 240 09 12 240 SB	Pinza universale tipo forte "Lineman's Pliers"	Nuovi manici comfort	25		13 72 200 ME 13 72 200 ME SB	Pinza multifunzione per elettricisti, modello metrico	Nuovi manici comfort	30
	12 12 02	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		13 72 8	KNIPEX WireStripper Pinza multifunzione per elettricisti, modello americano	Nuovi manici comfort	30
	12 12 06	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		13 82 200 13 82 200 SB	Pinza per elettroinstallazioni	Nuovi manici comfort	31
	12 12 10	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		13 92 200 13 92 200 SB	Pinza per elettroinstallazioni	Nuovi manici comfort	31
	12 12 11	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		20 02 140	Pinza per meccanica a becchi piatti diritti	Nuovi manici comfort	34
	12 12 12	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		20 05 140	Pinza per meccanica a becchi piatti diritti	Nuovi manici comfort	34
	12 12 13	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		20 05 160	Pinza per meccanica a becchi piatti diritti	Nuovi manici comfort	34
	12 12 14	Spelacavi di precisione, con lame sagomate	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		22 02 140	Pinza a becchi tondi	Nuovi manici comfort	34
	12 12 E01	Dispositivo di arresto di ricambio per 12 12 11/12, punto di contatto stretto	Dispositivo di arresto migliorato: fissaggio sicuro tramite viti	28		22 02 160	Pinza a becchi tondi	Nuovi manici comfort	34

	Art. No.	Descrizione	Dettagli	Pagina
	22 05 140	✓ Pinza a becchi tondi	Nuovi manici comfort	34
	22 05 160	✓ Pinza a becchi tondi	Nuovi manici comfort	34
	25 25 160	✓ Pinza per meccanica – con becchi mezzotondi con tronchese (pinza per radiotecnici)	Nuovi manici comfort	35
	38 35 200	✓ Pinza per meccanica	Nuovi manici comfort	42
	73 72 180 73 72 180 BK	✓ KNIPEX TwinForce Tronchese laterale ad alta prestazione	Nuovi manici comfort	55
	73 72 180 F	✓ KNIPEX TwinForce Tronchese laterale ad alta prestazione con molla di apertura	Nuovi manici comfort	55
	74 01 250 74 01 250 SB	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata	55
	74 02 250 74 02 250 SB	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata, nuovi manici comfort	56
	74 05 250	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata, nuovi manici comfort	56
	74 06 250	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata	56
	74 06 250 T	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata	56
	74 07 250	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata	56
	74 21 200 74 21 200 SB	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte, angolata	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata	57
	74 22 200	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte, angolata	Traduzione migliorata rispetto al modello precedente ed ergonomia ottimizzata, nuovi manici comfort	57

	Art. No.	Descrizione	Dettagli	Pagina
	74 22 250	✓ Tronchese laterale per meccanica tipo forte, angolata	Nuovi manici comfort	57
	86 02 180 86 02 180 SB	✓ Pinza chiave	Nuovi manici comfort	65
	86 05 150 86 05 150 502 86 05 150 SB	✓ Pinza chiave	Nuovi manici comfort	66
	86 05 180 86 05 180 SB	✓ Pinza chiave	Nuovi manici comfort	66
	87 02 180 87 02 180 SB	✓ KNIPEX Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	67
	87 02 300 87 02 300 SB	✓ KNIPEX Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	67
	87 05 300	✓ KNIPEX Cobra® Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	67
	88 02 180 88 02 180 SB	✓ KNIPEX Alligator® Pinza regolabile per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	69
	88 02 300	✓ KNIPEX Alligator® Pinza regolabile per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	69
	88 05 180	✓ KNIPEX Alligator® Pinza regolabile per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	69
	88 05 300	✓ KNIPEX Alligator® Pinza regolabile per tubi e dadi	Nuovi manici comfort	69

Manici comfort

KNIPEX sta progressivamente sostituendo i manici bicomponenti rosso-blu con manici comfort tricomponenti con interfacce KNIPEXtend.

È possibile ottenere informazioni sulla disponibilità di utensili aggiornati scansionando il codice QR qui a fianco.



KNIPEXTEND



PINZE UNIVERSALI

01

Pinze universali

DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900

per massima sollecitazione; con zone di presa per materiale piano e tondo

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²
01 06 160	160	040729	53,15	1			2,0	1,5	10,0	16,0	
01 06 190	190	040415	58,95	1			2,5	2,0	13,0	25,0	

02

Pinze universali tipo forte

DIN ISO 5746

35% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



pinza cromata, con manici comfort



pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



1000 V

02 01 180	180	033134	29,55	6			2,5	2,0	11,5	16,0
02 01 180 SB	180	010500	32,25	6	•		2,5	2,0	11,5	16,0
02 01 200	200	039679	30,80	6			2,8	2,2	13,0	25,0
02 01 200 SB	200	010524	33,50	6	•		2,8	2,2	13,0	25,0
02 01 225	225	013198	35,30	6			3,0	2,5	14,0	25,0
02 01 225 SB	225	010548	38,00	6	•		3,0	2,5	14,0	25,0
02 02 180	180	034896	33,45	6			2,5	2,0	11,5	16,0
02 02 180 SB	180	010517	36,15	6	•		2,5	2,0	11,5	16,0
02 02 200	200	034902	36,30	6			2,8	2,2	13,0	25,0
02 02 200 SB	200	010531	39,00	6	•		2,8	2,2	13,0	25,0
02 02 225	225	043379	43,20	6			3,0	2,5	14,0	25,0
02 02 225 SB	225	010555	45,90	6	•		3,0	2,5	14,0	25,0
02 05 180	180	043072	42,50	6			2,5	2,0	11,5	16,0
02 05 200	200	043089	46,00	6			2,8	2,2	13,0	25,0
02 05 225	225	010005	51,90	6			3,0	2,5	14,0	25,0
02 06 180	180	010012	47,50	1			2,5	2,0	11,5	16,0
02 06 180 SB	180	040804	50,20	6	•		2,5	2,0	11,5	16,0
02 06 200	200	010029	50,05	1			2,8	2,2	13,0	25,0
02 06 200 SB	200	029496	52,75	6	•		2,8	2,2	13,0	25,0
02 06 225	225	010036	56,75	1			3,0	2,5	14,0	25,0

03

Pinze universali

DIN ISO 5746

con zone di presa per materiale piano e tondo

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



pinza cromata, con manici comfort



pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



1000 V

03 01 140	140	015192	22,75	6			2,8	1,8	9,0	10,0
03 01 140 EAN	140	039723	22,75	6			2,8	1,8	9,0	10,0
03 01 160	160	013235	20,45	6			3,1	2,0	10,0	16,0
03 01 160 SB	160	010586	23,15	6	•		3,1	2,0	10,0	16,0
03 01 160 EAN	160	022787	20,45	6			3,1	2,0	10,0	16,0
03 01 180	180	013242	21,75	6			3,4	2,2	12,0	16,0
03 01 180 SB	180	010630	24,45	6	•		3,4	2,2	12,0	16,0
03 01 180 EAN	180	021919	21,75	6			3,4	2,2	12,0	16,0
03 01 200	200	013259	25,00	6			3,8	2,5	13,0	16,0
03 01 200 SB	200	010678	27,70	6	•		3,8	2,5	13,0	16,0
03 01 200 EAN	200	033851	25,00	6			3,8	2,5	13,0	16,0
03 01 250	250	015222	39,50	6			3,8	2,5	15,0	25,0
03 01 250 EAN	250	041153	39,50	6			3,8	2,5	15,0	25,0
03 02 160	160	023203	26,65	6			3,1	2,0	10,0	16,0
03 02 160 SB	160	010593	29,30	6	•		3,1	2,0	10,0	16,0
03 02 180	180	023197	27,45	6			3,4	2,2	12,0	16,0
03 02 180 SB	180	010647	30,15	6	•		3,4	2,2	12,0	16,0
03 02 200	200	034940	31,20	6			3,8	2,5	13,0	16,0
03 02 200 SB	200	010685	33,90	6	•		3,8	2,5	13,0	16,0
03 05 140	140	039730	32,95	6			2,8	1,8	9,0	10,0
03 05 160	160	039518	31,70	6			3,1	2,0	10,0	16,0
03 05 160 SB	160	010609	34,40	6	•		3,1	2,0	10,0	16,0
03 05 180	180	034933	34,15	6			3,4	2,2	12,0	16,0
03 05 180 SB	180	010654	36,80	6	•		3,4	2,2	12,0	16,0
03 05 200	200	041146	38,80	6			3,8	2,5	13,0	16,0
03 05 200 SB	200	010692	41,50	6	•		3,8	2,5	13,0	16,0
03 06 160	160	021902	36,95	1			3,1	2,0	10,0	16,0
03 06 160 SB	160	010616	39,65	6	•		3,1	2,0	10,0	16,0
03 06 180	180	021926	39,95	1			3,4	2,2	12,0	16,0
03 06 180 SB	180	010661	42,65	6	•		3,4	2,2	12,0	16,0
03 06 200	200	033776	44,50	1			3,8	2,5	13,0	16,0
03 06 200 SB	200	012238	47,20	6	•		3,8	2,5	13,0	16,0
03 06 180 T	180	081395	51,80	1			3,4	2,2	12,0	16,0
03 06 180 T BK	180	081746	54,50	1	•		3,4	2,2	12,0	16,0

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	
Pinze universali DIN ISO 5746 con zone di presa per materiale piano e tondo	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		03 07 180	180	015314	49,55	1		3,4	2,2		12,0	16,0
			03 07 200	200	015321	52,75	1		3,8	2,5		13,0	16,0
Pinza universale tascabile pinza universale compatta per professionisti e hobbisti	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica		03 03 110	110	092636	37,90	6		2,5	1,6		9,0	10,0
Pinze universali con testa a punta DIN ISO 5746 pinza universale per tutti i comuni lavori di messa a punto; con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso (PATENTED)	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica		08 21 145	145	078951	32,80	6		3,0	2,0		8,0	16,0
			08 21 145 SB	145	080244	35,50	6	•	3,0	2,0		8,0	16,0
			08 21 185	185	088325	40,15	6		3,8	3,0		13,0	25,0
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort		08 22 145	145	078968	37,05	6		3,0	2,0		8,0	16,0
			08 22 145 SB	145	080251	39,75	6	•	3,0	2,0		8,0	16,0
			08 22 185	185	088332	44,30	6		3,8	3,0		13,0	25,0
	pinza cromata, con manici comfort		08 25 145	145	078975	41,90	6		3,0	2,0		8,0	16,0
			08 25 145 SB	145	080268	44,55	6	•	3,0	2,0		8,0	16,0
			08 25 185	185	088349	49,70	6		3,8	3,0		13,0	25,0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		08 26 145	145	079361	43,80	1		3,0	2,0		8,0	16,0
			08 26 145 SB	145	080275	46,50	6	•	3,0	2,0		8,0	16,0
			08 26 185	185	088356	53,45	1		3,8	3,0		13,0	25,0
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900		08 26 145 T	145	081401	55,70	1		3,0	2,0		8,0	16,0	
		08 26 145 T BK	145	081753	58,40	1	•	3,0	2,0		8,0	16,0	
Pinze universali tipo forte "Lineman's Pliers" DIN ISO 5746, ASME B107.20 50% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali; ulteriore zona di presa sotto lo snodo per un'efficace azione di leva e pressione	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo		09 01 240	240	064992	60,70	6		4,6	3,0			
			09 01 240 SB	240	066323	63,40	6	•	4,6	3,0			
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort		09 02 240	240	065005	65,50	6		4,6	3,0			
			09 02 240 SB	240	066330	68,20	6	•	4,6	3,0			
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		09 05 240	240	087380	76,05	6		4,6	3,0			
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con tiracavo e serraggio punzone universale		09 11 240	240	071952	68,80	6		4,6	3,0				
		09 11 240 SB	240	071860	71,50	6	•	4,6	3,0				
pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort, con tiracavo e serraggio punzone universale		09 12 240	240	071969	74,55	6		4,6	3,0				
		09 12 240 SB	240	071877	77,25	6	•	4,6	3,0				

03

08

08

09

**Pinze universali tipo forte
"Lineman's Pliers"**

DIN ISO 5746, ASME B107.20
50 % di risparmio di forza rispetto
alle tradizionali pinze universali;
ulteriore zona di presa sotto lo
snodo per un'efficace azione di
leva e pressione

pinza cromata, manici
rivestiti in materiale
bicomponente, con
tiracavo e serraggio
punzone universale



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			∅ mm	∅ mm	∅ mm	∅ mm	mm ²
09 15 240	240	087397	86,90	6		4,6	3,0			

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
Pinze spelacavi, universali per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma	testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, pinza bonderizzata nera M	11 01 160	160	033868	28,50	6	•	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² 8
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente M	11 02 160 11 02 160 SB	160	023180 010715	34,40 37,05	6	•	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² 8 8
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente M	11 05 160	160	039570	40,20	6	•	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² 8
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900 ⚡ 1000V M	11 06 160 11 06 160 SB	160	021933 010739	46,00 48,70	1 6	•	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² 8 8
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900 ⚡ 1000V M	11 06 160 T	160	081418	57,90	1	•	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² 8
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente 	11 12 160	160	034964	33,65	6	•	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² 8
	Assortimento di ricambio (vite e dado), per 11 XX 160	11 09 01		052326	3,00	1	•	
Cesoia spelacavi per elettronica per conduttori unifilari, a più fili e a fili sottili	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente M	11 82 130	140	071648	65,95	1	•	Ø 0,03 – 1,0 mm / 0,01 – 0,75 mm ²
	pinza pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente M	11 92 140	140	016908	77,40	6	•	Ø 0,1 – 0,8 mm
Pinza spelacavi per elettronica per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma	pinza verniciata nera, manici rivestiti in resina sintetica M	12 11 180 12 21 180	180	000792 000815	100,00 101,05	1	•	Ø 0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm 0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² 20 - 18 / 16 / 14 / 12 / 10
	1 paio di lame di ricambio per 12 11 180	12 19 180		022145	21,05	1	•	Ø 0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm
	Battuta longitudinale di ricambio per 12 11 180 / 12 21 180	12 19 180 E01		092773	15,20	1	•	
	1 paio di lame di ricambio per 12 21 180	12 29 180		022152	19,50	1	•	0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² 20 - 18 / 16 / 14 / 12 / 10

11

11
811
9

12

12
12

Spelacavi di precisione, con lame sagomate

spelatura senza problemi di materiali isolanti di difficile lavorazione; nessun danneggiamento del conduttore grazie alle lame rettificata a precisione, anche cavi ad anima sottile vengono spelati con cura

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



MM

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per cavi per il fotovoltaico



MM

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



MM

Battuta longitudinale per 12 12 11/12, stretto

N 12 12 E01

093688

5,90

1

•

Battuta longitudinale per 12 12 02/06/10/13/14, ampio

N 12 12 E02

093695

5,90

1

•

1 set di lame di ricambio per 12 12 02

12 19 02

049036

95,95

1

•

0,09 – 2,08 mm²

1 set di lame di ricambio per 12 12 06

12 19 06

049043

95,95

1

•

0,25 – 6,0 mm²

1 set di lame di ricambio per 12 12 10

12 19 10

049050

95,95

1

•

2,5 – 10,0 mm²

1 set di lame di ricambio per 12 12 11

12 19 11

063001

95,95

1

•

1,5 – 6,0 mm²

1 set di lame di ricambio per 12 12 12

12 19 12

073765

95,95

1

•

4,0 – 10,0 mm²

1 set di lame di ricambio per 12 12 13

12 19 13

077558

95,95

1

•

20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10

1 set di lame di ricambio per 12 12 14

12 19 14

077565

95,95

1

•

26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16

Set di molle per 12 12 XX

12 19 91

079439

11,95

1

•

12
40

KNIPEX EvoStrip, Pinza spelacavi frontale a regolazione automatica

si adatta automaticamente ai diversi spessori di isolamento, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori; la regolazione fine consente una regolazione precisa delle lame in condizioni speciali del materiale, ad esempio grandi differenze di temperatura



MM

1 paio di lame di ricambio per 12 40 200

12 49 01

026679

25,40

1

•

0,03 – 10,0 mm²

32 - 8

Molla di torsione, per 12 40 200

12 49 04

053071

6,25

1

•

Molla di compressione nella testa, per 12 40 200

12 49 05

053088

6,20

1

•

Dispositivo di arresto di ricambio

12 49 23

057604

3,40

1

•

per 12 42 / 52 195, 12 72 190, 12 40 200

12
42

KNIPEX MultiStrip 10, Pinza spelacavi automatica

la tradizionale regolazione fine degli utensili viene sostituita dalla regolazione automatica della profondità di taglio, quindi nessun danneggiamento dei conduttori



MM

Lame di ricambio, per 12 42 195 e 12 72 190

12 49 21

057581

25,20

1

•

0,03 – 10,0 mm²

32 - 8

Dispositivo di arresto di ricambio

12 49 23

057604

3,40

1

•

per 12 42 / 52 195, 12 72 190, 12 40 200

12
52

KNIPEX PreciStrip 16, Pinza spelacavi automatica

per spelare conduttori a trefoli e solidi da 0,08 a 16 mm²; la regolazione fine consente una regolazione precisa delle lame in condizioni speciali del materiale, ad esempio grandi differenze di temperatura



MM

Dispositivo di arresto di ricambio per 12 42 / 52 195, 12 72 190, 12 40 200

12 49 23

057604

3,40

1

•

Lame di ricambio per 12 52 195

12 49 31

086000

26,50

1

•

0,08 – 16 mm²

28 - 6

Lame di ricambio con lame speciali per 12 52 195

12 49 32

086253

29,55

1

•

4 – 16 mm²

12 - 6

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG		
KNIPEX ComStrip, Pinza spelacavi automatica si adatta automaticamente ai diversi spessori di isolamento, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori		165	054573	57,90	1	•	0,2 – 6,0 mm ²	24 - 10	12 62	
	1 paio di lame di ricambio per 12 62 180	12 69 21		060093	16,95	1	•	0,2 – 6,0 mm ²		24 - 10
Dispositivo di arresto di ricambio per 12 62 180	12 69 23		067115	6,40	1	•				
Pinza spelacavi automatica per cavo piatto si adatta automaticamente alle diverse sezioni di cavo, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori; per spelare cavi piatti isolati in PVC fino ad una larghezza massima di 12 mm		180	073284	111,45	1	•	12 mm / 0,75 – 2,5 mm ²	18 - 14	12 64	
	Lame di ricambio per 12 64 180 (modelli dal 2025)	12 64 180 E01		092674	41,25	1	•			
KNIPEX NexStrip®, Utensile multifunzione per elettricisti spelatura con regolazione fine, per adattarsi in maniera ottimale a materiali o condizioni di temperatura speciali per conduttori flessibili e massicci; con capacità di crimpatura di 4 mm ² e capacità di taglio di 10 mm ²		190	088165	183,30	1	•	0,03 – 10 mm ²	32 - 8	12 72	
	Dispositivo di arresto di ricambio per 12 42 / 52 195, 12 72 190, 12 40 200	12 49 23		057604	3,40	1	•			
	Lame di ricambio, per 12 42 195 e 12 72 190	12 49 21		057581	25,20	1	•	0,03 – 10,0 mm ²		32 - 8
Pinza spelacavi automatica per cavi di attuatori, sensori e di comando resistente agli oli e privi di alogeni a struttura multipolare		175	092667	130,45	1	•	Ø 4,4 – 7,5 mm		12 74	
	Lame di ricambio per 12 74 180 (modelli a partire dal 2025)	12 74 180 E01		092681	79,55	1	•			
Mini spelatrici spelatura precisa di conduttori a fili sottili in rame; con tronchese		100	071655	67,45	6	•	Ø 0,12 – 0,4 mm	36 - 26	12 80	
		12 80 100 SB	100	043119	68,80	6	•	Ø 0,3 – 1,0 mm		28 - 18
Pinza spelacavi per cavi a fibre ottiche per togliere rivestimenti esterni primari e secondari di cavi a fibre ottiche		pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente	130	050094	107,40	6	•	Ø 0,125 / Ø 0,25 mm	12 82	
			12 82 130 SB							
Spelacavi per cavi a fibre ottiche per togliere rivestimenti esterni primari di cavi in fibre ottiche		190	087878	78,80	6	•	Ø 0,125 mm	12 85		
Pinze combinate per elettricisti e cablatori la pinza ideale per i lavori di cablatura; per serrare, piegare, tagliare fili e per crimpare terminali a bussola		pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	160	034971	53,00	1		0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²	13	
			13 01 160 SB	160	022404	55,70	6	•		0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²
		pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort	13 02 160	160	010470	56,05	6	•		0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²
		13 02 160 SB	160	012368	58,75	6	•	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²		

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

13

Pinze combinate per elettricisti e cablatori

la pinza ideale per i lavori di cablatura; per serrare, piegare, tagliare fili e per crimpare terminali a bussola

pinza cromata, con manici comfort



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					AWG
13 05 160	160	071426	66,50	6			0,5-0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²	

13
4

Spelacavi

per spelare i cavi elettrici più usuali a sezione tonda e per ambienti umidi; testa affusolata per un'ottima accessibilità nelle scatole sotto intonaco e per intercapedini

(PATENTED)

pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



13 42 165	165	079675	59,90	6			Ø 8 - 13 mm 0,75 - 1,5 / 2,5 mm ²	
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	---	--

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



13 46 165	165	079699	67,75	1			Ø 8 - 13 mm 0,75 - 1,5 / 2,5 mm ²	
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	---	--

13 46 165 SB	165	079910	70,45	6			• Ø 8 - 13 mm 0,75 - 1,5 / 2,5 mm ²	
--------------	-----	--------	-------	---	--	--	---	--

⚡ 1000 V

13
6

KNIPEX StriX®, Pinze spelacavi con cesoia per cavi

per spelare conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica e gomma; con cesoia per tagliare cavi di rame e alluminio; fino a Ø 15 mm

(PATENTED)

pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



13 62 180	180	081302	74,20	6			Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	---------------------------------	---

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



13 66 180	180	081319	84,50	1			Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	---------------------------------	---

13 66 180 SB	180	081333	87,20	6			• Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
--------------	-----	--------	-------	---	--	--	-----------------------------------	---

⚡ 1000 V

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta
DIN EN 60900, IEC 60900



13 66 180 T	180	081906	96,40	1			Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
-------------	-----	--------	-------	---	--	--	---------------------------------	---

⚡ 1000 V

13

KNIPEX WireStripper, Pinze multifunzione per elettricisti, modello americano

progettate per sezioni cavo AWG e filettature UNC, comuni in USA, Australia - non adatta per materiali e cavi metrici

(PATENTED)

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					AWG
13 71 8	200	086673	110,40	6			Ø Pollici 1/2 mm 15	1 / 0

pinza bonderizzata nera, con manici comfort



13 72 8	200	086680	113,45	6			1/2	15	1 / 0
---------	-----	--------	--------	---	--	--	-----	----	-------

13

Pinze multifunzione per elettricisti, modello metrico

con ganasce larghe per afferrare, piegare e torcere i conduttori, per spelare e tagliare i cavi

(PATENTED)

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					mm	mm ²	AWG
13 71 200 ME	200	088929	72,40	6				15	50	1 / 0
13 71 200 ME SB	200	089339	75,05	6			•	15	50	1 / 0

pinza bonderizzata nera, con manici comfort



13 72 200 ME	200	088936	74,70	6				15	50	1 / 0
13 72 200 ME SB	200	089346	77,40	6			•	15	50	1 / 0

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



13 76 200 ME	200	088943	85,00	1				15	50	1 / 0
13 76 200 ME SB	200	089315	87,70	6			•	15	50	1 / 0

⚡ 1000 V

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					AWG
								Ø mm	mm ²	
Pinze per elettroinstallazioni per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola (PATENTED)	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	13 81 200 13 81 200 SB	200 200	075240 075264	70,95 73,65	1 6		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort	 13 82 200 13 82 200 SB	200 200	075080 075271	73,25 75,95	1 6		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in ma- teriale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900	13 86 200 13 86 200 SB	200 200	075097 075288	83,30 86,00	1 6		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	13 91 200 13 91 200 SB	200 200	075257 075301	75,70 78,40	1 6		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort	 13 92 200 13 92 200 SB	200 200	075103 075318	78,05 80,75	1 6		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0
pinza cromata, manici isolati rivestiti in ma- teriale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900	13 96 200 13 96 200 SB	200 200	075110 075325	87,70 90,40	1 6		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0	
pinza cromata, manici isolati rivestiti in ma- teriale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900	13 96 200 T 13 96 200 T BK	200 200	081425 081777	99,55 102,25	1 1		15 15	50 50	1 / 0 1 / 0	
Molla / vite di ricambio per 13 9X 200		13 200 E01		087762	6,05	1				
Tronchesi laterali spelacavi fori spelacavi di precisione e taglienti lunghi di precisione temperati ad induzione	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort	14 22 160 14 22 160 SB	160 160	034988 022138	55,25 57,95	6 6		1,5 / 2,5 mm ² 1,5 / 2,5 mm ²		16 / 14 16 / 14
	pinza cromata, con manici comfort	14 25 160	160	028697	61,80	6		1,5 / 2,5 mm ²		16 / 14
pinza cromata, manici isolati rivestiti in ma- teriale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900	14 26 160 14 26 160 SB	160 160	040279 041177	66,40 69,05	1 6		1,5 / 2,5 mm ² 1,5 / 2,5 mm ²		16 / 14 16 / 14	
Pinzetta per rimuovere la vernice per togliere l'isolamento a vernice di fili in rame		15 11 120	120	015550	16,70	1		Ø 0,6 mm		
	1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,5 mm	15 19 005		021551	6,65	1		Ø 0,5 mm		
	1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,6 mm	15 19 006		021568	6,65	1		Ø 0,6 mm		
	1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,8 mm	15 19 008		021575	6,65	1		Ø 0,8 mm		
	1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 1,0 mm	15 19 010		021582	6,65	1		Ø 1,0 mm		
Pinze spelacavi taglienti prismatici per un solo diametro di filo; non regolabile	testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	15 51 160 15 61 160 15 81 160	160 160 160	044451 014843 015574	52,95 52,95 52,95	6 6 6		Ø 0,5 mm Ø 0,6 mm Ø 0,8 mm		

13

14

15

15

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

16
20

Spelacavi, con lama di resistenza

per i cavi elettrici a sezione tonda più comuni; vite di regolazione per la profondità di taglio; lama orientabile per tagli longitudinali e circolari

corpo in resina sintetica antiurto



MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
16 20 16 SB	130	060451	32,55	6	•	•	Ø 4,0 – 16,0 mm
16 20 28 SB	130	060468	32,45	6	•	•	Ø 8,0 – 28,0 mm

corpo in resina sintetica antiurto, con tagliante e lama a gancio



MM

16 20 165 SB	165	043133	34,00	6	•	•	Ø 8,0 – 28,0 mm
--------------	-----	--------	-------	---	---	---	-----------------

Lama di ricambio per 16 20 16 SB / 16 20 28 SB / 16 20 165 SB

16 29 165		043140	9,70	1	•		
-----------	--	--------	------	---	---	--	--

16
30

Spelacavi, per taglio a spirale

per cavi a sezione tonda in PVC, gomma, silicone, PTFE; lama orientabile per tagli longitudinali e circolari; fermo per taglio elicoidale

corpo in resina sintetica antiurto



MM

16 30 135 SB	135	033349	80,90	6	•	•	Ø 6,0 – 29,0 mm
16 30 145 SB	150	081029	93,05	6	•	•	Ø 19,0 – 40,0 mm

Lama di ricambio per 16 30 135 SB / 16 30 145 SB

16 39 135		027317	18,05	1	•		
-----------	--	--------	-------	---	---	--	--

16
40

Spelacavi

per togliere tutti gli strati di isolamento dei cavi a sezione tonda; per taglio longitudinale e circolare

resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro



16 40 150	150	026709	327,15	5		•	Ø > 25 mm
-----------	-----	--------	--------	---	--	---	-----------

Lama di ricambio per 16 40 150

16 49 150		026716	91,00	1	•		
-----------	--	--------	-------	---	---	--	--

Spinta lama per 16 40 150

16 49 150 01		053095	32,05	1	•		
--------------	--	--------	-------	---	---	--	--

16
45

KNIPEX STX60, Spelacavi per taglio longitudinale e circolare

per guaine esterne ad alta resistenza in PVC, gomma o PUR con regolazione rapida per la circonferenza

robusto alloggiamento in alluminio pressofuso di alta qualità



N 16 45 220	225	093060	243,75	1	•	•	Ø 30,0 – 60,0 mm
-------------	-----	--------	--------	---	---	---	------------------

Lame di ricambio per 16 45 220 (4x)

N 16 45 220 E01		093657	32,50	1	•		
-----------------	--	--------	-------	---	---	--	--

16
50

Coltello spelacavi, con guida scorrevole e funzione a cricchetto

adatto per tagli longitudinali e circolari; con tre aree di taglio, guida scorrevole e funzione a cricchetto: lo specialista delle guaine per cavi resistenti e molto robuste

16 50 145 SB



16 50 145 SB	146	089902	86,55	1	•		
--------------	-----	--------	-------	---	---	--	--

Lama di ricambio con guida scorrevole per 16 50 145

16 50 145 E01		089919	38,95	1	•		
---------------	--	--------	-------	---	---	--	--

Chiusura di ricambio per 16 50 145

16 50 145 E02		089926	6,45	1	•		
---------------	--	--------	------	---	---	--	--

16
20

Coltello a serramanico per elettricisti

coltello a serramanico universale per l'utilizzo quotidiano; lama molto affilata in alta qualità Made in Solingen



16 20 50 SB	120	082705	19,15	1	•		
-------------	-----	--------	-------	---	---	--	--

16
60

Spelacavi per cavi coassiali

per la spelatura di rivestimenti esterni, schermature e isolamenti in una operazione

16 60 05 SB



MM

16 60 05 SB	105	044888	27,70	6	•	•	RG 58 / 59 / 62
-------------	-----	--------	-------	---	---	---	-----------------

16
60

Spelacavi per cavi coassiali e cavi di trasmissione dati

per la spelatura di rivestimenti esterni e isolamenti dielettrici in una operazione

corpo in resina sintetica antiurto



MM

16 60 06 SB	125	077961	21,25	1	•	•	RG 59 / 6 / 7 / 11
-------------	-----	--------	-------	---	---	---	--------------------

Blocco lame di ricambio per 16 60 06 SB

16 69 06 01		082149	8,40	1	•		
-------------	--	--------	------	---	---	--	--

16
60

Spelacavi per cavi coassiali

spelacavi con apertura a cerniera; spelatura a due fasi



MM

16 60 100 SB	100	040811	35,50	6	•	•	Ø 4,8 – 7,5 mm
--------------	-----	--------	-------	---	---	---	----------------

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG	
Spelacavi per cavi piatti e tondi adatto per l'uso in scatole di derivazione e distribuzione; con dispositivo spelacavi; con lama per tagli longitudinali	16 64 125 SB	125	076933	37,90	6			12 mm / Ø 4,0 – 13,0 mm 0,8 / 1,5 / 2,5 mm ²	16 64
 MM									
Spelacavi per conduttori di dati per cavo UTP + STP; spelacavi con apertura a cerniera; con dispositivo spelacavi	16 65 125 SB	125	043157	66,45	6			Ø 4,5 – 10,0 mm 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm ²	16 65
 MM									
Spelacavi universali per cavi a sezione tonda e cavi per ambienti umidi; adatta anche per l'uso in scatole di derivazione e distribuzione; spelacavi con apertura a cerniera	16 80 125 SB	125	040828	36,00	6			Ø 8,0 – 13,0 mm	16 8
 MM									
lama interna, estraibile, con dispositivo spelacavi per fili singoli	16 85 125 SB	125	060444	67,50	6			Ø 8,0 – 13,0 mm 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm ²	
 MM									
Spelacavi di profondità design lungo ed ergonomico per lavorare in prese per attrezzature profonde	16 80 175 SB	175	084129	50,70	6			Ø 8,0 – 13,0 mm	16 8
 MM									
Spelacavi universale per cavi industriali e per l'edilizia per cavi a sezione tonda, anche con materiali isolanti di difficile rimozione; con dispositivo spelacavi	16 90 130 SB	130	076940	41,50	6			Ø 8,0 – 13,0 mm 1,5 / 2,5 mm ²	16 90
 MM									
KNIPEX ErgoStrip[®], Spelacavi universale utensile universale per spelare tutti i più usuali cavi NYM, per trasmissione dati e coassiali; ideale per elettricisti, impiantisti e installatori	per destrimano	16 95 01 SB	135	079927	58,90	6		Ø 8,0 – 13,0 mm 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm ² CAT 5 – 7, UTP / STP	16 95
 MM									
per mancini	16 95 02 SB	135	082910	58,90	6			Ø 8,0 – 13,0 mm 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm ² CAT 5 – 7, UTP / STP	
 MM									
KNIPEX ErgoStrip[®] PV, Spelacavi universale per la spellatura di tutti i comuni cavi a sezione tonda, per ambienti umidi e per il fotovoltaico; ideale per elettricisti, impiantisti e ingegneri solari		16 95 03 SB	135	092605	66,95	6		Ø 8,0 – 13,0 mm 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm ² 4 / 6 mm ²	16 95
 MM									

PINZE PRENSILI

19

Pinze a becchi tondi con tronchese, (pinze per gioiellieri)

ideale anche per piegare e tagliare nel campo elettronico

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm
19 01 130	130	034995	46,15	6		2,2	1,6
19 03 130	130	014348	52,50	6		2,2	1,6

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica

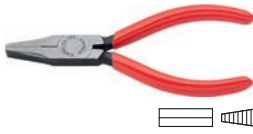


20

Pinze per meccanica a becchi piatti diritti

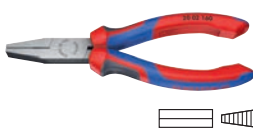
becchi corti, piatti; becchi interni zigrinati

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



20 01 125	125	033875	20,95	6			
20 01 140	140	022794	21,05	6			
20 01 160	160	033882	22,00	6			
20 01 180	180	042440	28,05	6			
20 02 140	140	043386	25,90	6			
20 02 160	160	035008	26,25	6			
20 05 140	140	042464	31,90	6			
20 05 160	160	042457	33,20	6			
20 06 160	160	033783	38,25	1			

pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



pinza cromata, con manici comfort



pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900



22

Pinze a becchi tondi

per curvare occhielli; becchi corti, tondi

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



22 01 125	125	033899	22,50	6			
22 01 140	140	022800	22,50	6			
22 01 140 SB	140	010784	25,20	6	•		
22 01 160	160	033905	23,20	6			
22 02 140	140	043430	26,80	6			
22 02 160	160	023173	26,90	6			
22 05 140	140	042891	32,70	6			
22 05 160	160	042907	34,45	6			
22 06 160	160	033790	38,95	1			

pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



pinza cromata, con manici comfort



pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900



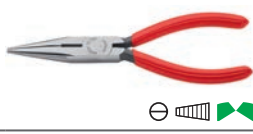
25

Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze per radiotecnici)

DIN ISO 5745

per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine; becchi mezzotondi a punta

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica










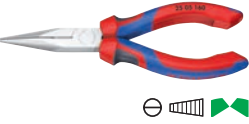






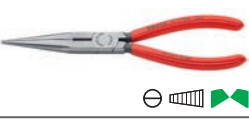
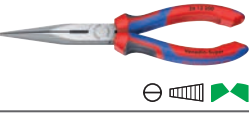
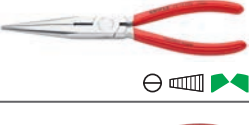
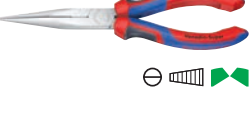
Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm
25 01 125	125	015932	29,05	6		2,2	1,6	
25 01 140	140	033158	26,15	6		2,5	1,6	
25 01 140 SB	140	010814	28,80	6	•	2,5	1,6	
25 01 160	160	033912	26,30	6		2,5	1,6	
25 01 160 SB	160	010845	29,00	6	•	2,5	1,6	
25 02 140	140	023159	31,20	6			2,5	1,6
25 02 140 SB	140	010821	33,90	6	•		2,5	1,6
25 02 160	160	023166	31,20	6			2,5	1,6
25 02 160 SB	160	010852	33,90	6	•		2,5	1,6

pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort



Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze per radiotecnici)
DIN ISO 5745

per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine; becchi mezzotondi a punta

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica 	25 03 125	125	043065	34,25	6			2,2	1,6
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente 	25 05 140	140	035015	35,40	6			2,5	1,6
pinza cromata, con manici comfort 	25 05 160 25 05 160 SB	160	022817 010869	36,40 39,05	6 6		•	2,5 2,5	1,6 1,6
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900 	25 06 160 25 06 160 SB	160 160	033806 012443	41,15 43,80	1 6		•	2,5 2,5	1,6 1,6
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900 	25 06 160 T 25 06 160 T BK	160 160	081432 081784	53,00 55,70	1 1		•	2,5 2,5	1,6 1,6
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica 	25 21 160 25 21 160 SB	160 160	050476 012436	31,40 34,05	6 6		•	2,5 2,5	1,6 1,6
pinza cromata, con manici comfort 	 25 25 160	165	016007	42,05	6			2,5	1,6
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900 	25 26 160	160	052111	46,40	1			2,5	1,6
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica DIN ISO 5745 	26 11 200 26 11 200 SB	200 200	022824 010876	33,55 36,25	6 6		•	3,2 3,2	2,2 2,2
pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort 	26 12 200 26 12 200 SB	200 200	023142 010883	38,05 40,75	6 6		•	3,2 3,2	2,2 2,2
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica 	26 13 200	200	040590	42,30	6			3,2	2,2
pinza cromata, con manici comfort 	26 15 200 26 15 200 SB	200 200	035022 010890	43,25 45,95	6 6		•	3,2 3,2	2,2 2,2

Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze a becchi di cicogna)
DIN ISO 5745

punte elastiche di precisione, per alta sollecitazione; becchi lunghi mezzotondi

Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze a becchi di cicogna)

DIN ISO 5745

punte elastiche di precisione, per alta sollecitazione; becchi lunghi mezzotondi

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V ⊖

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	🔌	⊖	⊖	⊖
						Ø mm	Ø mm	Ø mm
26 16 200	200	022831	50,05	1			3,2	2,2
26 16 200 SB	200	010906	52,75	6	•		3,2	2,2
26 16 200 T	200	081449	61,95	1			3,2	2,2
26 16 200 T BK	200	081791	64,65	1	•		3,2	2,2
26 17 200	200	016069	58,80	1			3,2	2,2
26 21 200	200	022848	38,05	6			3,2	2,2
26 21 200 SB	200	010913	40,75	6	•		3,2	2,2
26 22 200	200	023135	42,70	6			3,2	2,2
26 22 200 SB	200	010920	45,40	6	•		3,2	2,2
26 25 200	200	035039	50,45	6			3,2	2,2
26 25 200 SB	200	010937	53,15	6	•		3,2	2,2
26 26 200	200	022855	56,30	1			3,2	2,2
26 26 200 SB	200	010944	59,00	6	•		3,2	2,2
26 26 200 T	200	081456	68,20	1			3,2	2,2
26 26 200 T BK	200	081807	70,90	1	•		3,2	2,2
26 27 200	200	016090	64,50	1			3,2	2,2
28 01 200	200	044468	39,75	6				
28 21 200	200	028246	40,00	6				

Pinze di montaggio

particolarmente adatte per lavori di presa, montaggio e registrazione sulle apparecchiature meccaniche con un'elevata forza di presa

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
Pinze di montaggio, con profili trasversali DIN ISO 5745 particolarmente adatta per lavori di presa, messa a punto e montaggio in punti stretti e difficilmente accessibili	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	28 71 280 28 71 280 SB	280 280	079415 080879	47,40 50,05	6 6				
		28 81 280 28 81 280 SB	280 280	079422 080886	49,50 52,20	6 6				
Pinze per telefoni DIN ISO 5745	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	29 11 160	160	016175	35,70	6				
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, adatta anche per l'impiego nella saldatura	29 21 160	160	043454	34,20	6				
	pinza cromata, con manici comfort, adatta anche per l'impiego nella saldatura	29 25 160	160	043478	42,00	6				
Pinze a becchi lunghi DIN ISO 5745 per forti sollecitazioni, poco soggetta ad usura; varie forme di becchi	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	30 11 140 30 11 140 SB 30 11 160 30 11 160 SB	140 140 160 160	033936 010951 023128 010982	26,45 29,15 27,20 29,90	6 6 6 6				
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica	30 13 140 30 13 160	140 160	016298 043485	33,90 35,05	6 6				
	pinza cromata, con manici comfort	30 15 160	160	035046	38,45	6				
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente	30 15 140	140	042914	36,75	6				
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900	30 16 160 30 16 160 SB	160 160	001904 029861	42,45 45,15	1 6				
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	30 21 140 30 21 140 SB 30 21 160 30 21 160 SB	140 140 160 160	042433 010968 035053 011002	26,45 29,15 27,80 30,50	6 6 6 6				
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica	30 23 140	140	016373	33,70	6				
pinza cromata, con manici comfort	30 25 160	160	035060	37,95	6					
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente	30 25 140	140	001980	36,75	6					

28

29

30

PINZE PRENSILI

30

Pinze a becchi lunghi

DIN ISO 5745

per forti sollecitazioni, poco soggetta ad usura; varie forme di becchi

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



8

Art. No.

30 31 160
30 31 160 SB

↔ mm

EAN
4003773
035077
011026

€

27,50
30,20

6
 6

•

∅ mm

∅ mm

∅ mm

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica



8

30 33 160

160

043539

33,70

6

pinza cromata, con manici comfort



PATENTED 8

30 35 160

160

035084

36,75

6

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900,
IEC 60900



⚡ 1000V 8

30 36 160

160

002123

42,00

1

31

Pinze prensili, (a becchi lunghissimi)

per lavori di montaggio, piegatura e registrazione; becchi particolarmente lunghi

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



31 11 160

160

044475

40,65

6

31 11 160 SB

160

029878

43,30

6

•

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



31 15 160

160

016465

50,70

6

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



∠45°

31 21 160

160

046790

45,15

6

31 21 160 SB

160

029885

47,80

6

•

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



∠45°

31 25 160

160

016489

56,45

6

32

Pinze per elettronica

per serrare componenti e fili sottili, nonché per la piegatura delle molle di conduttori e le molle per relé

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



32 11 135

135

035091

34,65

6

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



32 21 135

135

043553

33,90

6

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



∠40°

32 31 135

135

043560

36,55

6

33

Pinze per tessitori

becchi larghi, sottili a punta

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



33 01 160

160

016663

43,50

6

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica



33 03 160

160

016670

51,00

6

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm
Pinze di precisione per elettronica, con articolazione a vite DIN ISO 9655 per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare; cerniera avvitata senza gioco	pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente		34 12 130	130	061458	70,20	6			
			34 22 130	130	061472	71,55	6			
			34 32 130	130	061496	72,40	6			
			34 42 130	130	080282	71,45	6			
			34 52 130	130	080312	74,80	6			
Pinze di precisione per elettronica ESD, con articolazione a vite DIN ISO 9655, DIN EN 61 340-5 per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare; cerniera avvitata senza gioco	pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente		34 12 130 ESD	130	061632	73,45	6			
			34 22 130 ESD	130	061656	74,75	6			
			34 32 130 ESD	130	061670	75,65	6			
			34 42 130 ESD	130	080299	74,65	6			
			34 52 130 ESD	130	080305	78,00	6			
Molle di ricambio per pinze per elettronica, (2x)			35 99 01		084297	2,65	1	•		
Pinze speciali per elettronica, con cerniera passante DIN ISO 9655 per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare (PATENTED)	testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo		35 11 115	115	016694	44,65	6			
			35 12 115	115	035107	47,95	6			
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente		35 12 115 SB	115	013891	50,65	6	•		

Pinze speciali per elettronica, con cerniera passante
DIN ISO 9655

per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare

PATENTED

testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
35 21 115	115	016724	45,20	6				
35 22 115	115	035114	47,95	6				
35 22 115 SB	115	013907	50,65	6	•			
35 31 115	115	016762	44,65	6				
35 32 115	115	035121	47,95	6				
35 32 115 SB	115	013914	50,65	6	•			
35 41 115	115	082248	48,20	6				
35 42 115	115	040736	51,75	6				
35 42 115 SB	115	027874	54,45	6	•			
35 52 145	145	039389	57,40	6				
35 62 145	145	039556	57,40	6				
35 62 145 SB	145	027881	60,05	6	•			
35 82 145	145	039396	61,95	6				
35 82 145 SB	145	027898	64,65	6	•			
35 99 01		084297	2,65	1	•			
35 12 115 ESD	115	024835	52,25	6				
35 22 115 ESD	115	024842	52,25	6				
35 22 115 ESDSB	115	027867	54,95	6	•			

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)

Pinze speciali per elettronica ESD, con cerniera passante
DIN ISO 9655, DIN EN 61 340-5

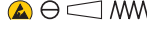
per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare

PATENTED

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
								Ø mm	Ø mm	Ø mm
Pinze speciali per elettronica ESD, con cerniera passante DIN ISO 9655, DIN EN 61 340-5 per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare (PATENTED)	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente	35 32 115 ESD	115	024859	52,25	6				
	35 42 115 ESD	115	024866	56,50	6					
35 52 145 ESD	145	089223	61,70	6						
35 62 145 ESD	145	089230	61,70	6						
35 82 145 ESD	145	089414	64,25	6						
Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)		35 99 01		084297	2,65	1	•			
Pinze speciali per elettronica per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per piegare e accorciare fili metallici (PATENTED)	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente	36 12 130	130	016861	64,15	6				
	36 22 125	125	046967	79,30	6		1,2			
36 32 125	125	016885	67,80	6		1,0				
Pinze prensili DIN ISO 9655 per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	37 11 125	125	014287	29,40	6				
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica	37 13 125	125	043638	35,80	6					
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	37 21 125	125	035138	29,40	6					

Pinze prensili
DIN ISO 9655



per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
37 23 125	125	043645	35,80	6				
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica								
37 31 125 37 31 125 SB	125 125	035145 011095	29,40 32,05	6 6		•		
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica								
37 33 125	125	016960	35,80	6				
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica								
37 41 125	125	035152	28,90	6				
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, per curvare occhielli								
37 43 125	125	043652	35,75	6				
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica, per curvare occhielli								

Pinze per meccanica

DIN ISO 5745
punte resistenti alla torsione

38 11 200 38 11 200 SB	200 200	035169 029922	35,80 38,50	6 6		•		
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica								
38 15 200	200	039594	47,40	6				
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente								
38 21 200	200	035176	40,30	6				
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica								
38 25 200	200	043669	51,80	6				
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente								
38 31 200	200	040712	43,30	6				
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica								
38 35 200	200	017134	52,65	6				
pinza cromata, con manici comfort								
38 71 200	200	017202	45,00	6				
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, per estrarre fascette a molla								
38 91 200	200	017219	43,30	6				
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, per serrare i cappucci delle candele								

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			∅ mm	∅ mm	∅ mm
<p>Pinze per meccanica DIN ISO 5745 punte resistenti alla torsione</p>	<p>38 95 200</p>	<p>200</p>	<p>017233</p>	<p>54,00</p>	<p>6</p>				
<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, per serrare i cappucci delle candele</p>									
									

PINZE A MORSETTO

40

Pinze a morsetto universali

presa sicura di materiale piatto o sagomato; con leva articolata per forza di serraggio elevata

pinza zincata lucida



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			○ mm	□ mm	◇ mm	∅ mm
40 04 180	180	022190	34,30	1		35	25	32	
40 04 180 EAN	180	035183	34,30	1		35	25	32	
40 04 250	250	002710	38,65	1		35	30	32	
40 04 250 SB	250	033684	41,30	1	•	35	30	32	
40 04 250 EAN	250	035190	38,65	1		35	30	32	

pinza zincata lucida, con una ganaschia girevole



40 14 250	250	080329	44,45	1		43	42	45	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	----	----	--

41

Pinze a morsetto

presa sicura di materiale piatto o sagomato; con leva articolata per forza di serraggio elevata

pinza zincata lucida



41 04 180	180	002741	32,00	1		30	20	30	2,0
41 04 180 EAN	180	048169	32,00	1		30	20	30	2,0
41 04 250	250	002758	31,50	1		40	20	30	3,0
41 04 250 SB	250	040989	34,20	1	•	40	20	30	3,0
41 04 250 EAN	250	035206	31,50	1		40	20	30	3,0
41 04 300	300	022183	57,75	1		65	30	34	3,2

pinza zincata lucida, ganasche a forma doppia prismatica



41 14 250	250	023470	36,45	1		36	36	36	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	----	----	--

pinza zincata lucida, becchi dritti



41 24 225	225	023487	37,95	1		25	16	30	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	----	----	--

pinza zincata lucida, pinza a morsetto a becchi lunghi



41 34 165	165	047858	32,30	1		20	10	24	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	----	----	--



41 44 200	200	080343	58,30	1		20	20	30	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	----	----	--

∠70°

42

Pinze a morsetto per saldatori

per serrare materiale tondo o sagomato; con leva articolata per forza di serraggio elevata

pinza zincata lucida, serraggio parallelo del materiale piatto o sagomato



42 14 280	280	022206	56,75	1		30-65	50		
-----------	-----	--------	-------	---	--	-------	----	--	--

pinza zincata lucida, serraggio radiale parallelo di materiale tubolare e tondo



42 24 280	280	022213	57,25	1		10-70			
-----------	-----	--------	-------	---	--	-------	--	--	--

pinza zincata lucida, serraggio di pezzi e profili voluminosi con elevati spessori



42 34 280	280	022220	55,00	1			90		
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	----	--	--

pinza zincata lucida, con becchi mobili, serraggio di pezzi e profili voluminosi con elevati spessori



42 44 280	280	080350	57,80	1			90		
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	----	--	--

Pinze per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza interni a fori

punte resistenti, antiscivolo

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5256 C



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Punte Ø mm
44 11 J0	140	040286	20,55	6		8-13	0,9
44 11 J0 SB	140	014904	23,25	6	•	8-13	0,9
44 11 J1	140	022862	20,55	6		12-25	1,3
44 11 J1 SB	140	011132	23,25	6	•	12-25	1,3
44 11 J2	180	022879	22,05	6		19-60	1,8
44 11 J2 SB	180	011156	24,75	6	•	19-60	1,8
44 11 J3	225	033943	25,80	6		40-100	2,3
44 11 J3 SB	225	011170	28,50	6	•	40-100	2,3
44 11 J4	320	042549	42,15	6		85-140	3,2
44 11 J4 SB	320	029939	44,80	6	•	85-140	3,2
44 13 J0	140	048176	27,15	6		8-13	0,9
44 13 J1	140	042938	27,15	6		12-25	1,3
44 13 J2	180	042945	28,95	6		19-60	1,8
44 13 J3	225	042952	33,05	6		40-100	2,3
44 13 J4	320	017301	51,15	6		85-140	3,2
44 21 J01	130	040132	23,45	6		8-13	0,9
44 21 J01 SB	130	014911	26,15	6	•	8-13	0,9
44 21 J11	130	022886	23,45	6		12-25	1,3
44 21 J11 SB	130	011194	26,15	6	•	12-25	1,3
44 21 J21	170	022893	23,75	6		19-60	1,8
44 21 J21 SB	170	011217	26,45	6	•	19-60	1,8
44 21 J31	215	033769	27,25	6		40-100	2,3
44 21 J31 SB	215	011231	29,95	6	•	40-100	2,3
44 21 J41	300	043683	45,00	6		85-140	3,2
44 21 J41 SB	300	029946	47,70	6	•	85-140	3,2
44 23 J11	130	042969	29,70	6		12-25	1,3
44 23 J21	170	042976	30,45	6		19-60	1,8
44 23 J31	215	042983	35,45	6		40-100	2,3
44 31 J02	140	066941	23,65	6		8-13	0,9
44 31 J12	140	066958	23,65	6		12-25	1,3
44 31 J22	180	066965	24,40	6		19-60	1,8
44 31 J32	225	066972	27,40	6		40-100	2,3
44 31 J42	310	066989	45,00	6		85-140	3,2

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5256 C



pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5256 D



pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5256 D



pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



Pinze per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza interni di grandi dimensioni

per il montaggio di anelli di sicurezza interni a fori con Ø 122 - 400 mm

pinza verniciata a polvere colore nero, con meccanismo di bloccaggio



1 paio di punte di ricambio per 44 10 J5
1 paio di punte di ricambio per 44 10 J6

pinza verniciata a polvere colore nero, con meccanismo di bloccaggio



1 paio di punte di ricambio per 44 20 J51
1 paio di punte di ricambio per 44 20 J61

Pinze per anelli di sicurezza, per anelli elastici (su alberi)

per il montaggio di anelli di spallamento e dispositivi di sicurezza senza forature

pinza brunita, manici rivestiti in resina sintetica



46

Pinze per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza esterni su alberi

punte resistenti, antiscivolo

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5254 A



Ø MM

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5254 A



Ø MM

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5254 B



Ø ∠90° MM

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5254 B



Ø ∠90° MM

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



Ø ∠45° MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Punte Ø mm
46 11 A0	140	033950	23,75	6		3-10	0,9
46 11 A0 SB	140	011255	26,45	6	•	3-10	0,9
46 11 A1	140	022909	22,70	6		10-25	1,3
46 11 A1 SB	140	011262	25,40	6	•	10-25	1,3
46 11 A2	180	022916	25,00	6		19-60	1,8
46 11 A2 SB	180	011286	27,70	6	•	19-60	1,8
46 11 A3	210	033974	27,30	6		40-100	2,3
46 11 A3 SB	210	011309	30,00	6	•	40-100	2,3
46 11 A4	320	042532	47,40	6		85-140	3,2
46 11 A4 SB	320	029953	50,05	6	•	85-140	3,2
46 13 A0	140	017417	30,25	6		3-10	0,9
46 13 A1	140	042990	28,50	6		10-25	1,3
46 13 A2	180	043003	32,80	6		19-60	1,8
46 13 A3	210	043010	35,30	6		40-100	2,3
46 21 A01	125	033967	26,30	6		3-10	0,9
46 21 A01 SB	125	011323	29,00	6	•	3-10	0,9
46 21 A11	125	023005	24,70	6		10-25	1,3
46 21 A11 SB	125	011347	27,40	6	•	10-25	1,3
46 21 A21	170	022923	27,00	6		19-60	1,8
46 21 A21 SB	170	011361	29,70	6	•	19-60	1,8
46 21 A31	200	033981	30,25	6		40-100	2,3
46 21 A31 SB	200	011385	32,95	6	•	40-100	2,3
46 21 A41	300	039365	51,30	6		85-140	3,2
46 21 A41 SB	300	029960	54,00	6	•	85-140	3,2
46 23 A01	125	017509	33,55	6		3-10	0,9
46 23 A11	125	043027	31,30	6		10-25	1,3
46 23 A21	170	043034	33,75	6		19-60	1,8
46 23 A31	200	043041	38,05	6		40-100	2,3
46 31 A02	130	066996	26,25	6		3-10	0,9
46 31 A12	130	067009	25,15	6		10-25	1,3
46 31 A22	185	067016	27,25	6		19-60	1,8
46 31 A32	210	067023	30,70	6		40-100	2,3
46 31 A42	310	067030	51,80	6		85-140	3,2
46 10 A5	560	024996	189,80	1		122-300	3,5
46 10 A6	570	025009	189,80	1		252-400	4,5
46 19 A5		024316	23,25	1	•		
46 19 A6		025016	23,25	1	•		
46 20 A51	570	025023	190,50	1		122-300	3,5
46 20 A61	580	025030	190,50	1		252-400	4,5
46 29 A51		025047	23,55	1	•		
46 29 A61		025054	23,55	1	•		
46 11 G0	140	047896	42,25	6		1,5-4	0,9
46 11 G1	140	031062	27,90	6		4-7	1,3
46 11 G2	140	031079	28,30	6		5-13	1,3
46 11 G3	140	031086	29,80	6		14-18	1,3
46 11 G4	180	031093	31,50	6		20-30	1,8

46

Pinze per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza esterni di grandi dimensioni

per il montaggio di anelli di sicurezza su alberi con Ø 122 - 400 mm

pinza verniciata a polvere colore nero, con meccanismo di bloccaggio



Ø

1 paio di punte di ricambio per 46 10 A5

1 paio di punte di ricambio per 46 10 A6

pinza verniciata a polvere colore nero, con meccanismo di bloccaggio
DIN 5254 B



Ø ∠90°

1 paio di punte di ricambio per 46 20 A51

1 paio di punte di ricambio per 46 20 A61

46

Pinze per anelli di sicurezza, per anelli di presa su alberi

forma robusta, forgiata; punte resistenti, antiscivolo

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza



Ø MM

Pinze di precisione per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza interni a fori

punte inserite in filo per molle temperato; articolazione a vite facile da azionare; forgiata

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo
DIN 5256 C



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Punte Ø mm
48 11 J0	140	048510	27,75	6		8-13	0,9
48 11 J0 SB	140	050179	30,45	6	•	8-13	0,9
48 11 J1	140	048527	27,45	6		12-25	1,3
48 11 J1 SB	140	050186	30,15	6	•	12-25	1,3
48 11 J2	180	048534	29,00	6		19-60	1,8
48 11 J2 SB	180	050193	31,70	6	•	19-60	1,8
48 11 J3	225	048541	32,55	6		40-100	2,3
48 11 J3 SB	225	050209	35,25	6	•	40-100	2,3
48 11 J4	320	048558	56,15	6		85-140	3,2
48 11 J4 SB	320	050322	58,80	6	•	85-140	3,2

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo
DIN 5256 D



48 21 J01	130	048619	31,70	6		8-13	0,9
48 21 J01 SB	130	050339	34,40	6	•	8-13	0,9
48 21 J11	130	048633	31,40	6		12-25	1,3
48 21 J11 SB	130	050216	34,05	6	•	12-25	1,3
48 21 J21	165	048640	31,70	6		19-60	1,8
48 21 J21 SB	165	050223	34,40	6	•	19-60	1,8
48 21 J31	210	048657	35,30	6		40-100	2,3
48 21 J31 SB	210	050230	38,00	6	•	40-100	2,3
48 21 J41	305	048664	59,90	6		85-140	3,2
48 21 J41 SB	305	050346	62,55	6	•	85-140	3,2
48 31 J0	140	079552	44,95	6		8-13	0,9
48 31 J1	140	073864	44,95	6		12-25	1,3
48 31 J2	180	073871	47,90	6		19-60	1,8
48 31 J3	225	073888	54,15	6		40-100	2,3

Pinze di precisione per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza interni a fori, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza

punte inserite in filo per molle temperato; articolazione a vite facile da azionare; forgiata

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza
DIN 5256 C



48 41 J01	130	079569	50,65	6		8-13	0,9
48 41 J11	130	079576	50,65	6		12-25	1,3
48 41 J21	165	080695	50,90	6		19-60	1,8
48 41 J31	210	079590	56,30	6		40-100	2,3

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza
DIN 5256 D



49 11 A0	140	048718	31,70	6		3-10	0,9
49 11 A0 SB	140	050247	34,40	6	•	3-10	0,9
49 11 A1	140	048725	29,65	6		10-25	1,3
49 11 A1 SB	140	050254	32,30	6	•	10-25	1,3
49 11 A2	180	048732	32,90	6		19-60	1,8
49 11 A2 SB	180	050261	35,55	6	•	19-60	1,8
49 11 A3	225	048749	35,95	6		40-100	2,3
49 11 A3 SB	225	050278	38,65	6	•	40-100	2,3
49 11 A4	320	048756	62,30	6		85-140	3,2
49 11 A4 SB	320	050353	65,00	6	•	85-140	3,2

Pinze di precisione per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza esterni su alberi

punte inserite in filo per molle temperato; articolazione a vite facile da azionare; molla interna; forgiata

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo
DIN 5254 A



49 21 A01	130	048817	34,50	6		3-10	0,9
49 21 A01 SB	130	050285	37,20	6	•	3-10	0,9
49 21 A11	130	048824	32,55	6		10-25	1,3
49 21 A11 SB	130	050292	35,25	6	•	10-25	1,3
49 21 A21	165	048831	35,95	6		19-60	1,8
49 21 A21 SB	165	050308	38,65	6	•	19-60	1,8
49 21 A31	210	048848	39,40	6		40-100	2,3
49 21 A31 SB	210	050315	42,05	6	•	40-100	2,3
49 21 A41	305	048855	67,90	6		85-140	3,2
49 21 A41 SB	305	050360	70,55	6	•	85-140	3,2

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo
DIN 5254 B



49 31 A0	140	061748	39,45	6		3-10	0,9
49 31 A1	140	073895	43,50	6		10-25	1,3
49 31 A2	180	073901	46,90	6		19-60	1,8
49 31 A3	225	073918	57,40	6		40-100	2,3

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza
DIN 5254 A



49 41 A01	130	061755	43,20	6		3-10	0,9
49 41 A11	130	079606	50,65	6		10-25	1,3
49 41 A21	165	079613	55,90	6		19-60	1,8
49 41 A31	210	079620	60,75	6		40-100	2,3

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza
DIN 5254 B



TENAGLIE

50

Tenaglie

DIN ISO 9243

per massima sollecitazione;
lavorazione precisa; usura limitata
e peso equilibrato

pinza bonderizzata nera,
testa levigata



pinza bonderizzata nera,
testa levigata, manici
rivestiti in resina sintetica



51

Tenaglia a martello

DIN ISO 9243

con testa piana per battere chiodi

pinza bonderizzata nera,
testa levigata, manici
rivestiti in resina sintetica



55
































Tenaglia per maniscalchi, (pinza per carrozzeria)

testa piccola ed intaglio per togliere
i ferri ai cavalli; utilizzabile in
carrozzerie per lavori di smontaggio

pinza bonderizzata nera,
testa levigata



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			 Ø mm
50 00 160	160	023111	20,95	6		1,8
50 00 160 SB	160	011507	23,65	6	•	1,8
50 00 180	180	021940	21,70	6		2
50 00 180 SB	180	011521	24,40	6	•	2
50 00 210	210	021957	23,05	6		2,2
50 00 210 SB	210	011545	25,75	6	•	2,2
50 00 225	225	021964	26,45	6		2,2
50 00 225 SB	225	011569	29,15	6	•	2,2
50 00 250	250	022930	31,45	6		2,2
50 01 160	160	035275	22,05	6		1,8
50 01 160 SB	160	011514	24,75	6	•	1,8
50 01 180	180	035282	22,90	6		2
50 01 180 SB	180	011538	25,55	6	•	2
50 01 210	210	035299	23,75	6		2,2
50 01 210 SB	210	011552	26,45	6	•	2,2
50 01 225	225	035305	27,50	6		2,2
50 01 225 SB	225	011576	30,20	6	•	2,2
50 01 250	250	035312	33,15	6		2,2
50 01 250 SB	250	011583	35,80	6	•	2,2
51 01 210	210	023104	29,20	6		2,2
51 01 210 SB	210	011606	31,90	6	•	2,2
55 00 300	300	039402	74,50	6		
55 00 300 SB	300	035688	77,20	6	•	

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Tronchesi con taglienti frontali per bulloni, a grande forza di taglio capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	61 01 200 61 01 200 SB	200 200	033172 029984	76,00 78,70	1 6		6,0 6,0	4,0 4,0	3,5 3,5	3,0 3,0
	 $\angle 85^\circ$ 										
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata	61 02 200	200	067047	80,95	1		6,0	4,0	3,5	3,0
	 $\angle 85^\circ$ 										
Tronchese per elettronica con taglienti inclinati, con cerniera passante DIN ISO 9654	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente	62 12 120	120	048008	56,55	6		1,0	0,7		
	 $\angle 15^\circ$  										
Tronchesi per elettronica con tagliente frontale, con cerniera passante DIN ISO 9654 pinze particolarmente adatte per il taglio preciso	testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo	64 01 115	115	017745	54,70	6		2,0	1,0	0,6	
	  										
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente	64 02 115	115	035343	66,40	6		2,0	1,0	0,6	
	  										
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo	64 11 115	115	017769	54,95	6		1,4	0,8		
	  										
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente	64 12 115	115	040743	65,20	6		1,4	0,8		
	  										
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente piccolo	64 22 115	115	017806	66,00	6		0,8			
	  										
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato	64 32 120	120	017820	70,90	6		1,5	1,0	0,5	
	 $\angle 15^\circ$  										
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato, testa corta	64 42 115 64 42 115 SB	115 115	017844 013938	69,70 72,40	6 6		1,5 1,5	1,0 1,0	0,5 0,5	
	 $\angle 27^\circ$  										
	 $\angle 27^\circ$  	64 52 115	115	040439	72,15	6		1,3			

61

62

64

64

Tronchesi per elettronica con tagliente frontale, con cerniera passante
DIN ISO 9654

pinze particolarmente adatte per il taglio preciso

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato piccolo



∠65°

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato piccolo, testa con incavo



∠35°

64

Tronchesi per elettronica ESD – con tagliente frontale
DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5

pinze particolarmente adatte per il taglio preciso

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato



∠15°

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato piccolo



∠65°

67

Tronchesi per meccanica con tagliente frontale – tipo forte
DIN ISO 5748

con capacità di taglio elevata senza sforzi, grazie alle simmetrie dell'angolo di taglio e al rapporto di trasmissione ottimale

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



pinza cromata, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



68

Tronchesi per meccanica con tagliente frontale

utilizzabile anche per legare e tagliare fili di fermo per armature
DIN ISO 5748

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			∅ mm	∅ mm	∅ mm	∅ mm
64 62 120	120	046998	73,00	6		0,6			
64 72 120	120	017882	79,20	6		1,5			
64 02 115 ESD	115	082231	70,70	6		2,0	1,0	0,6	
64 12 115 ESD	115	024323	69,40	6		1,4	0,8		
64 22 115 ESD	115	025061	69,45	6		0,8			
64 32 120 ESD	120	025078	75,65	6		1,5	1,0	0,5	
64 62 120 ESD	120	025085	77,15	6		0,6			
67 01 140	140	043690	41,70	6		4,0	3,1	2,0	1,5
67 01 140 SB	140	030010	44,40	6	•	4,0	3,1	2,0	1,5
67 01 160	160	040620	43,55	6		4,5	3,4	2,5	2,0
67 01 160 SB	160	011651	46,25	6	•	4,5	3,4	2,5	2,0
67 01 200	200	040637	53,90	6		5,0	3,8	3,0	2,5
67 01 200 SB	200	011668	56,55	6	•	5,0	3,8	3,0	2,5
67 03 140	145	090007	47,15	6		4,0	3,1	2,0	1,5
68 01 160	160	013792	18,30	6		4,0	2,8	2,3	
68 01 160 SB	160	011675	21,00	6	•	4,0	2,8	2,3	
68 01 160 EAN	160	034001	18,30	6		4,0	2,8	2,3	
68 01 180	180	013808	21,95	6		4,0	3,2	2,5	
68 01 180 SB	180	011682	24,65	6	•	4,0	3,2	2,5	
68 01 180 EAN	180	021971	21,95	6		4,0	3,2	2,5	
68 01 200	200	013815	27,05	6		4,0	3,5	2,8	
68 01 200 SB	200	011699	29,75	6	•	4,0	3,5	2,8	
68 01 200 EAN	200	042280	27,05	6		4,0	3,5	2,8	
68 01 280	280	077664	31,90	6		4,5	4,0	3,2	
68 01 280 SB	280	077671	34,55	6	•	4,5	4,0	3,2	
68 01 280 EAN	280	078128	31,90	6		4,5	4,0	3,2	

Tronchesi laterali

con testa stretta per l'impiego in spazi ristretti; taglio pulito sulle punte dei taglienti

testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN ISO 5749



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€						
						Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
70 01 110	110	014324	26,25	6		3,0	2,0	1,2	
70 01 110 SB	110	034278	28,95	6	•	3,0	2,0	1,2	
70 01 110 EAN	110	048138	26,25	6		3,0	2,0	1,2	
70 01 125	125	013402	26,25	6		3,0	2,3	1,5	
70 01 125 SB	125	011705	28,95	6	•	3,0	2,3	1,5	
70 01 125 EAN	125	034018	26,25	6		3,0	2,3	1,5	
70 01 180	180	018070	29,15	6		4,0	3,0	2,5	
70 01 180 SB	180	011781	31,80	6	•	4,0	3,0	2,5	
70 01 180 EAN	180	022954	29,15	6		4,0	3,0	2,5	
70 01 140	140	013419	26,25	6		4,0	2,5	1,8	
70 01 140 SB	140	011712	28,95	6	•	4,0	2,5	1,8	
70 01 140 EAN	140	021988	26,25	6		4,0	2,5	1,8	
70 01 160	160	013426	26,70	6		4,0	3,0	2,0	
70 01 160 SB	160	011743	29,40	6	•	4,0	3,0	2,0	
70 01 160 EAN	160	022947	26,70	6		4,0	3,0	2,0	
70 02 125	125	034025	32,40	6		3,0	2,3	1,5	
70 02 125 SB	125	012580	35,05	6	•	3,0	2,3	1,5	
70 02 160	160	034032	33,95	6		4,0	3,0	2,0	
70 02 160 SB	160	011750	36,65	6	•	4,0	3,0	2,0	
70 02 180	180	034049	36,15	6		4,0	3,0	2,5	
70 02 180 SB	180	011798	38,80	6	•	4,0	3,0	2,5	
70 02 140	140	023098	32,90	6		4,0	2,5	1,8	
70 02 140 SB	140	011729	35,55	6	•	4,0	2,5	1,8	
70 05 125	125	039501	38,30	6		3,0	2,3	1,5	
70 05 180	180	043706	43,90	6		4,0	3,0	2,5	
70 05 180 SB	180	012306	46,55	6	•	4,0	3,0	2,5	
70 05 160	160	039600	40,30	6		4,0	3,0	2,0	
70 05 160 SB	160	011767	43,00	6	•	4,0	3,0	2,0	
70 05 140	140	039488	38,45	6		4,0	2,5	1,8	
70 06 125	125	018124	41,90	1		3,0	2,3	1,5	
70 06 180	180	033813	48,75	1		4,0	3,0	2,5	
70 06 180 SB	180	012627	51,45	6	•	4,0	3,0	2,5	
70 06 140	140	040293	42,20	1		4,0	2,5	1,8	
70 06 140 SB	140	030027	44,90	6	•	4,0	2,5	1,8	
70 06 160	160	021995	45,55	1		4,0	3,0	2,0	
70 06 160 SB	160	011774	48,25	6	•	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T	160	081463	57,45	1		4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T BK	160	081814	60,15	1	•	4,0	3,0	2,0	
70 06 180 T	180	081470	60,65	1		4,0	3,0	2,5	
70 06 180 T BK	180	081821	63,30	1	•	4,0	3,0	2,5	
70 07 160	160	018155	53,15	1		4,0	3,0	2,0	
70 07 180	180	018179	56,95	1		4,0	3,0	2,5	

testa levigata, con manici comfort
DIN ISO 5749



testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente
DIN ISO 5749



pinza cromata, con manici comfort



pinza cromata, con manici comfort
DIN ISO 5749



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente
DIN ISO 5749



pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN ISO 5749,
DIN EN 60900,
IEC 60900



⚡ 1000V

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta
DIN ISO 5749,
DIN EN 60900,
IEC 60900



⚡ 1000V



⚡ 1000V

pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE
DIN ISO 5749,
DIN EN 60900,
IEC 60900



⚡ 1000V

70

Tronchesi laterali

con testa stretta per l'impiego in spazi ristretti; taglio pulito sulle punte dei taglianti

testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN ISO 5749



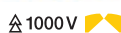
Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			∅ mm	∅ mm	∅ mm	∅ mm
70 11 110	110	018193	35,80	6		3,0	2,0	1,2	

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente
DIN ISO 5749



70 15 110	110	029649	41,75	6		3,0	2,0	1,2	
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	-----	--

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN ISO 5749,
DIN EN 60900,
IEC 60900



70 26 160	160	018223	45,75	1		4,0			
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	--	--	--

71

KNIPEX CoBolt S, Tronchesi a doppia leva

capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica



71 01 160	160	082668	50,05	1		5,3	4,4	3,2	3,0
71 01 160 SB	160	082675	52,75	6	•	5,3	4,4	3,2	3,0

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione



71 31 160	160	084587	51,40	1		5,3	4,8	3,6	3,3
71 31 160 SB	160	085850	54,05	6	•	5,3	4,8	3,6	3,3

71

KNIPEX CoBolt, Tronchesi a doppia leva

capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica



71 01 200	200	033165	56,40	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 01 200 SB	200	011811	59,05	6	•	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata



71 02 200	200	047056	60,40	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 02 200 SB	200	052289	63,05	6	•	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



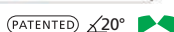
71 02 200 T	200	080046	72,25	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 02 200 T BK	200	080473	74,95	1	•	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata



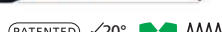
71 12 200	200	066859	68,40	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 12 200 SB	200	067078	71,05	6	•	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica



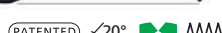
71 21 200	200	066866	71,55	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 21 200 SB	200	067054	74,25	6	•	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata












71 22 200	200	066873	84,45	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 22 200 SB	200	067085	87,15	6	•	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



71 22 200 T	200	080053	96,25	1		6,0	5,2	4,0	3,6
71 22 200 T BK	200	080480	99,00	1	•	6,0	5,2	4,0	3,6

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€						
								Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
KNIPEX CoBolt, Tronchesi a doppia leva capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione	71 31 200 71 31 200 SB	200 200	042327 039440	57,90 60,55	1 6	•	6,0 6,0	5,2 5,2	4,0 4,0	3,6 3,6
											
	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione	71 32 200 71 32 200 SB	200 200	066880 067092	69,25 71,95	1 6	•	6,0 6,0	5,2 5,2	4,0 4,0	3,6 3,6
											
	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta	71 32 200 T 71 32 200 T BK	200 200	080060 080497	81,15 83,80	1 1	•	6,0 6,0	5,2 5,2	4,0 4,0	3,6 3,6
											
pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione	71 41 200 71 41 200 SB	200 200	066897 067061	79,55 82,25	1 6	•	6,0 6,0	5,2 5,2	4,0 4,0	3,6 3,6	
											
pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione	71 42 200	200	087212	87,70	1	•	6,0	5,2	4,0	3,6	
											
Molla e supporto di ricambio, per 71 X2 200 / 72 62 200		71 19 200 01		082071	5,50	1	•				
KNIPEX CoBolt XL, Tronchesi a doppia leva capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica, manici più lunghi per un taglio ancora più potente	71 01 250 71 01 250 SB	250 250	079637 079651	68,75 71,45	1 6	•		5,6 5,6	4,0 4,0	3,8 3,8
											
	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione, manici più lunghi per un taglio ancora più potente	71 31 250 71 31 250 SB	250 250	079644 079668	73,95 76,65	1 6	•		6,0 6,0	4,3 4,3	4,2 4,2
											
Tagliabulloni taglienti di precisione; capacità di taglio elevata; battuta forgiata; ottima accessibilità al pezzo grazie alla testa e alla cerniera piatta	testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente	71 72 460	460	066750	150,65	1			HRC 19 8	HRC 40 6	HRC 48 5
											
	testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente	71 72 610	610	066767	174,45	1			9	8	7
											

71

71

71
72

71
72

Tagliabulloni

taglienti di precisione; capacità di taglio elevata; battuta forgiata; ottima accessibilità al pezzo grazie alla testa e alla cerniera piatta

testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente



testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente



Testa di ricambio per 71 72 460, completa di viti

Testa di ricambio per 71 72 610, completa di viti

Testa di ricambio per 71 72 760, completa di viti

Testa di ricambio per 71 72 910, completa di viti

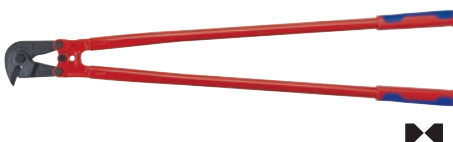
Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📏	HRC 19	HRC 40	HRC 48
71 72 760	760	066774	228,30	1		11	9	8
71 72 910	910	066781	299,25	1		13	10	9
71 79 460		066804	81,55	1		8	6	5
71 79 610		066811	103,40	1		9	8	7
71 79 760		066828	139,70	1		11	9	8
71 79 910		066835	153,80	1		13	10	9

71
82

Tagliabulloni per taglio di reti elettrosaldate per cemento

taglienti di precisione; capacità di taglio elevata; battuta forgiata; ottima accessibilità al pezzo grazie alla testa e alla cerniera piatta

testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente



Testa di ricambio per 71 82 950, completa di viti

71 82 950	950	066798	228,70	1		11	9	6
71 89 950		066842	144,75	1				

72

Tronchesi per resina sintetica

taglienti rettificati per un taglio raso di bavature di materiali dolci

testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, testa tonda



testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente



testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



Molla di apertura per 72 01

testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📏	⊙ mm	◐ mm	◑ mm	● mm
72 01 140	140	043713	36,95	6					
72 01 160	160	041245	37,90	6					
72 01 160 SB	160	027324	40,55	6	•				
72 01 180	180	046837	40,65	6					
72 01 160 KA	160	086376	43,55	6					
72 02 125	125	044215	39,25	6					
72 11 160	160	046813	59,25	6					
72 11 160 SB	160	030058	61,95	6	•				
72 21 160	160	046820	67,50	6					
72 09 01		053415	3,45	1	•				
72 51 160	160	028031	44,05	6					

72
51

Tronchese per conduttori di fibre ottiche (cavi a fibre ottiche)

taglienti rettificati per un taglio raso

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€						
									Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Tronchese per taglio raso tipo forte, per metalli teneri e plastica per il taglio a filo delle superfici di materiali morbidi come ad es. plastica, alluminio, rame, piombo (PATENTED)	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata		72 62 200	200	081913	101,50	1		6,0			
	Molla e supporto di ricambio, per 71 X2 200 / 72 62 200		71 19 200 01		082071	5,50	1	•				
KNIPEX X-Cut®, Tronchesi laterali compatte, a grande forza di taglio DIN ISO 5749 per massima sollecitazione, capacità di taglio elevata con minore sforzo; grande apertura per cavi di maggior spessore; anche per fili sottili; struttura compatta e leggera (PATENTED)	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente		73 02 160	160	075127	56,90	6		4,8	3,8	2,7	2,2
			73 02 160 SB	160	075349	59,55	6	•	4,8	3,8	2,7	2,2
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		73 05 160	160	075134	66,75	6		4,8	3,8	2,7	2,2
			73 05 160 SB	160	075356	69,45	6	•	4,8	3,8	2,7	2,2
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta		73 05 160 T	160	080077	78,65	1		4,8	3,8	2,7	2,2
			73 05 160 T BK	160	080503	81,30	1	•	4,8	3,8	2,7	2,2
Tronchese laterale ad alta prestazione DIN ISO 5749 maggiore capacità di taglio e minore sforzo rispetto ad un tronchese laterale della stessa lunghezza; possibilità di regolazione per taglio di fili di maggior spessore, anche per fili sottili	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE		73 06 160	160	075141	68,20	1		4,8	3,8	2,7	2,2
			73 06 160 SB	160	075363	70,90	6	•	4,8	3,8	2,7	2,2
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		73 06 160 T	160	081487	80,05	1		4,8	3,8	2,7	2,2
			73 06 160 T BK	160	081838	82,75	1	•	4,8	3,8	2,7	2,2
Tronchesi laterali per meccanica tipo forte per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica		73 71 180	180	074762	89,75	1		5,5	4,6	3,2	3,0
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort		73 72 180	180	074779	94,30	1		5,5	4,6	3,2	3,0
			73 72 180 BK	180	074816	97,00	6	•	5,5	4,6	3,2	3,0
	pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort, Con molla di apertura		73 72 180 F	180	077657	98,90	1		5,5	4,6	3,2	3,0
Tronchesi laterali per meccanica tipo forte per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica		74 01 140	140	039747	31,65	6			3,1	2,0	1,5
			74 01 140 SB	140	011835	34,30	6	•		3,1	2,0	1,5
			74 01 160	160	033141	32,30	6			3,4	2,5	2,0
			74 01 160 SB	160	011866	35,00	6	•		3,4	2,5	2,0
			74 01 180	180	022008	35,45	6			3,8	2,7	2,2
			74 01 180 SB	180	011897	38,15	6	•		3,8	2,7	2,2
			74 01 200	200	034056	39,05	6			4,2	3,0	2,5
			74 01 200 SB	200	011927	41,75	6	•		4,2	3,0	2,5
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica		74 01 250	250	034063	49,50	6			4,6	3,5	3,0	
		74 01 250 SB	250	011941	52,20	6	•		4,6	3,5	3,0	

72
62

73

73
7

74

Tronchesi laterali per meccanica tipo forte

per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo

			↔ mm	EAN 4003773	€						
Art. No.								Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort DIN ISO 5749		74 02 180	180	023074	43,15	6			3,8	2,7	2,2
		74 02 180 SB	180	011903	45,80	6	•		3,8	2,7	2,2
pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort		74 02 200	200	040309	45,90	6			4,2	3,0	2,5
		74 02 200 SB	200	011934	48,55	6	•		4,2	3,0	2,5
		74 02 250	250	042402	55,45	6			4,6	3,5	3,0
		74 02 250 SB	250	011958	58,15	6	•		4,6	3,5	3,0
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente DIN ISO 5749		74 02 140	140	042419	38,40	6			3,1	2,0	1,5
		74 02 140 SB	140	011842	41,05	6	•		3,1	2,0	1,5
		74 02 160	160	023081	39,05	6			3,4	2,5	2,0
		74 02 160 SB	160	011873	41,75	6	•		3,4	2,5	2,0
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente DIN ISO 5749		74 05 140	140	039617	47,30	6			3,1	2,0	1,5
		74 05 160	160	022961	49,30	6			3,4	2,5	2,0
pinza cromata, con manici comfort DIN ISO 5749		74 05 180	180	022978	53,75	6			3,8	2,7	2,2
		74 05 180 SB	180	011910	56,45	6	•		3,8	2,7	2,2
pinza cromata, con manici comfort		74 05 200	200	035367	56,30	6			4,2	3,0	2,5
		74 05 200 SB	200	012313	59,00	6	•		4,2	3,0	2,5
		74 05 250	250	039754	68,30	6			4,6	3,5	3,0
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900		74 06 160	160	040705	54,25	1			3,4	2,5	2,0
		74 06 160 SB	160	030072	56,95	6	•		3,4	2,5	2,0
		74 06 180	180	022985	58,75	1			3,8	2,7	2,2
		74 06 180 SB	180	014003	61,45	6	•		3,8	2,7	2,2
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900		74 06 200	200	033820	62,30	1			4,2	3,0	2,5
		74 06 200 SB	200	014379	65,00	6	•		4,2	3,0	2,5
		74 06 250	250	041955	79,65	1			4,6	3,5	3,0
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900		74 06 200 T	200	081494	74,20	1			4,2	3,0	2,5
		74 06 200 T BK	200	081845	76,90	1	•		4,2	3,0	2,5
		74 06 250 T	250	081500	91,50	1			4,6	3,5	3,0
		74 06 250 T BK	250	081852	94,20	1	•		4,6	3,5	3,0
pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900		74 07 200	200	018414	74,90	1			4,2	3,0	2,5
		74 07 250	250	018421	84,95	1			4,6	3,5	3,0
pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente DIN ISO 5749		74 12 160	160	065111	44,70	6			3,4	2,5	2,0
		74 12 160 SB	160	065128	47,40	6	•		3,4	2,5	2,0
pinza bonderizzata nera, testa levigata, con manici comfort DIN ISO 5749		74 12 180	180	060192	48,55	6			3,8	2,7	2,2
		74 12 180 SB	180	060208	51,25	6	•		3,8	2,7	2,2

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€						
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Tronchesi laterali per meccanica tipo forte per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo	74 21 200	200	050483	43,20	6					
	74 21 200 SB	200	037491	45,90	6	•		4,2	3,0	2,5
	74 21 250	250	045021	53,70	6			4,6	3,5	3,0
	74 22 200	200	051831	47,75	6			4,2	3,0	2,5
	74 22 250	250	071372	59,90	6			4,6	3,5	3,0
Tronchesi laterali per elettronica, con articolazione a vite DIN ISO 9654 pinze particolarmente adatte per il taglio di alta precisione; articolazione a vite	75 02 125	125	043720	58,40	6		1,3	1,0	0,6	0,4
	75 02 125 SB	125	040507	61,05	6	•	1,3	1,0	0,6	0,4
	75 12 125	125	040514	68,80	6		1,3	1,0	0,6	0,4
	75 22 125	125	040538	60,05	6		1,3	0,9	0,4	0,3
	75 52 125	125	043737	66,25	6		0,8	0,5	0,3	
		76 01 125	125	044482	34,90	6		3,0	2,3	1,5
Tronchese laterale, per elettromeccanica DIN ISO 5749 con taglienti di precisione e cerniera chiusa										
76 03 125	125	048923	40,80	6		3,0	2,3	1,5	0,6	
76 05 125	125	005315	44,80	6		3,0	2,3	1,5	0,6	
76 12 125	125	048015	41,25	6		3,0	2,3	1,5	0,6	
76 22 125	125	048022	42,70	6		2,5				

74

75

76

76

Tronchese laterale, per elettromeccanica
DIN ISO 5749
con taglienti di precisione e cerniera chiusa

testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica, testa a punta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
76 81 125	125	040644	35,90	6		1,7	1,3	0,8	
77 01 115	115	018568	51,45	6		1,6	1,2	0,6	
77 01 115 SB	115	011965	54,15	6	•	1,6	1,2	0,6	
77 02 115	115	039334	57,25	6		1,6	1,2	0,6	
77 02 115 SB	115	012733	59,95	6	•	1,6	1,2	0,6	
77 02 130	130	039341	61,65	6		2,0	1,5	0,8	
77 02 130 SB	130	013969	64,30	6	•	2,0	1,5	0,8	
77 11 115	115	018629	59,70	6		1,6	1,2	0,6	
77 12 115	115	043768	68,40	6		1,6	1,2	0,6	
77 12 115 SB	115	013921	71,05	6	•	1,6	1,2	0,6	
77 21 115 N	115	082309	53,05	6		1,3	1,0		
77 22 115	115	043782	57,50	6		1,3	1,0		
77 22 115 SB	115	027973	60,20	6	•	1,3	1,0		
77 82 130	130	089162	61,25	6		1,6	1,3		
77 32 115	115	044307	63,15	6		1,3	1,0	0,5	
77 32 115 SB	115	013952	65,80	6	•	1,3	1,0	0,5	
77 32 130	130	089186	66,90	6		2,0	1,3	0,6	
77 41 115	115	082316	53,50	6		1,3	0,8		
77 42 115	115	039761	61,45	6		1,3	0,8		
77 42 115 SB	115	027997	64,15	6	•	1,3	0,8		
77 42 130	130	018773	63,80	6		1,6	1,3		

77

Tronchesi laterali per elettronica, con cerniera passante
DIN ISO 9654
per un taglio preciso

PATENTED

testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa tonda



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa tonda



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa tonda



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta



testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa a punta



testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta



	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm		
Tronchesi laterali per elettronica, con cerniera passante DIN ISO 9654 per un taglio preciso (PATENTED)	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta piatta		77 52 115	115	040750	65,15	6		1,0	0,8	0,5	
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola a punta		77 72 115 77 72 115 SB	115	040958 028000	62,05 64,75	6 6		0,8 0,8			
	Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)		35 99 01		084297	2,65	1	•				
Tronchesi laterali per elettronica ESD, con cerniera passante DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per un taglio preciso (PATENTED)	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 02 115 ESD 77 02 130 ESD	117 130	025092 089209	60,65 65,65	6 6		1,6 2,0	1,2 1,5	0,6 0,8	
			77 12 115 ESD 77 12 115 ESDSB	115 115	025108 030126	71,25 73,95	6 6		1,6 1,6	1,2 1,2	0,6 0,6	
			77 22 115 ESD	115	025115	61,00	6		1,3	1,0		
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta		77 32 115 ESD 77 32 130 ESD	115 130	025122 089193	65,20 70,20	6 6		1,3 2,0	1,0 1,3	0,5 0,6	
			77 42 115 ESD 77 42 130 ESD	115 130	031901 089216	64,80 67,20	6 6		1,3 1,6	0,8 1,3		
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta piatta		77 52 115 ESD	115	025139	68,70	6		1,0	0,8	0,5	
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola a punta		77 72 115 ESD	115	024330	65,50	6		0,8			
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 82 130 ESD	130	089179	64,65	6		1,6	1,3		
	Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)		35 99 01		084297	2,65	1	•				

77

Tronchese laterale per elettronica, con tagliente inserito in metallo duro

DIN ISO 9654

stabilità eccezionale; risultati di taglio affidabili in modo duraturo, adatto anche per filo armonico; taglienti indeformabili da materiali duri non tradizionali

PATENTED

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



Art. No.

77 02 120 H

↔ mm

120

EAN
4003773
075783

€

169,00

1

☐

☐

∅ mm

2,0

∅ mm

1,4

∅ mm

1,0

∅ mm

0,6

77

Tronchesi laterali per elettronica ESD, con tagliente inserito in metallo duro

DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5

stabilità eccezionale; risultati di taglio affidabili in modo duraturo, adatto anche per filo armonico; taglienti indeformabili da materiali duri non tradizionali

PATENTED

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



77 02 120 H ESD

120

075813

176,00

1

2,0

1,4

1,0

0,6

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta con scanalatura



77 32 120 H ESD

120

075820

191,20

1

1,6

1,0

0,6

0,2

78

Electronic Super Knips

DIN ISO 9654

per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile

acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente



78 03 125

125

035381

29,75

6

1,6

1,0

78 03 125 SB

125

011972

32,45

6

•

1,6

1,0

acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



78 06 125

125

084099

38,80

1

1,6

1,0

78 06 125 SB

125

084716

41,50

6

•

1,6

1,0

acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente



78 13 125

125

035398

33,40

6

1,6

1,0

78 13 125 SB

125

011989

36,05

6

•

1,6

1,0

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa stretta



78 23 125

125

043096

35,65

6

1,6

0,6

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa stretta



78 31 125

125

039778

33,05

6

1,6

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, adatta anche per il taglio di cavi in fibra di vetro



78 41 125

125

040767

37,75

6

1,6

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, adatta anche per il taglio di cavi in fibra di vetro



78 61 125

125

035404

30,95

6

1,6

1,2

78 61 125 SB

125

011996

33,65

6

•

1,6

1,2

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



78 71 125

125

043799

35,25

6

1,6

1,2

78 71 125 SB

125

013983

37,95

6

•

1,6

1,2

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Electronic Super Knips DIN ISO 9654 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 81 125	125	065074	32,50	6		1,6	1,2	0,6
			78 81 125 SB	125	065104	35,20	6	•	1,6	1,2	0,6
Electronic Super Knips ESD DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 91 125	125	065081	36,25	6		1,6	1,2	0,6
			78 91 125 ESD	125	065081	36,25	6		1,6	1,2	0,6
Electronic Super Knips ESD DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 03 125 ESD	125	025146	32,95	6		1,6	1,0	
			78 03 125 ESDSB	125	030188	35,65	6	•	1,6	1,0	
Electronic Super Knips ESD DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 13 125 ESD	125	025153	35,95	6		1,6	1,0	
			78 13 125 ESD	125	025153	35,95	6		1,6	1,0	
Electronic Super Knips ESD DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, adatta anche per il taglio di cavi in fibra di vetro		78 61 125 ESD	125	025184	34,05	6		1,6	1,2	
			78 61 125 ESDSB	125	030201	36,75	6	•	1,6	1,2	
Electronic Super Knips ESD DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 71 125 ESD	125	025191	37,80	6		1,6	1,2	
			78 71 125 ESD	125	025191	37,80	6		1,6	1,2	
Electronic Super Knips XL per un taglio raso altamente preciso; in particolare per tagliare fermacavi	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, acciaio per utensili INOX		78 03 140	140	081647	36,50	6		2,1	1,2	
			78 03 140 SB	140	081722	39,20	6	•	2,1	1,2	
Electronic Super Knips XL per un taglio raso altamente preciso; in particolare per tagliare fermacavi	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 61 140	140	081685	37,50	6		2,1	1,4	
			78 61 140 SB	140	081692	40,20	6	•	2,1	1,4	
Electronic Super Knips XL ESD DIN EN 61 340-5 per un taglio raso altamente preciso; in particolare per tagliare fermacavi	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, acciaio per utensili INOX		78 03 140 ESD	140	081661	39,80	6		2,1	1,2	
			78 03 140 ESDSB	140	081678	42,50	6	•	2,1	1,2	
Electronic Super Knips XL ESD DIN EN 61 340-5 per un taglio raso altamente preciso; in particolare per tagliare fermacavi	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 61 140 ESD	140	081708	40,70	6		2,1	1,4	
			78 61 140 ESDSB	140	081715	43,40	6	•	2,1	1,4	
KNIPEX Slim Knips taglio anche in spazi di installazione profondi e stretti, in particolare per tutti i lavori con fascette	acciaio per utensili INOX, testa levigata, impugna- ture in plastica resistente agli urti		NI 78 03 150	150	093824	34,75	6		1,3		
			NI 78 03 150 SB	150	093886	36,00	1	•	1,3		
KNIPEX Slim Knips taglio anche in spazi di installazione profondi e stretti, in particolare per tutti i lavori con fascette	testa brunita, impugna- ture in plastica resistente agli urti		NI 78 61 150	150	093831	35,95	6		1,6		
			NI 78 61 150 SB	150	093909	37,20	1	•	1,6		
KNIPEX Slim Knips nella fondina portautensili taglio anche in spazi di installazione profondi e stretti, in particolare per tutti i lavori con fascette, comodo da trasportare; per l'impiego mobile	acciaio per utensili INOX, impugnatura in plastica resistente agli urti		NI 78 03 150 V01	158	093893	44,70	1	•	1,3		

78

78

78

78

78

78

78

KNIPEX Slim Knips nella fondina portautensili
 taglio anche in spazi di installazione profondi e stretti, in particolare per tutti i lavori con fascette, comodo da trasportare; per l'impiego mobile

testa brunita, impugnature in plastica resistente agli urti



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
N 78 61 150 V01	158	093916	45,90	1	•	1,6			

78

Fondina portautensili
 per Electronic Super Knips (eccetto 78 06/31/41 125) e Slim Knips; plastica con clip di taschino



N 78 09 LE	40	093923	9,95	1	•				
-------------------	----	--------	-------------	---	---	--	--	--	--

79

Tronchesi laterali di precisione per elettronica, con articolazione a vite
 DIN ISO 9654
 per tagli di precisione; funzionamento preciso, senza gioco

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola



79 02 120	120	061403	78,45	6		1,4	1,0	0,6	
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	-----	--

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



79 02 125	125	061281	73,75	6		1,7	1,3	0,7	
79 02 125 S1	125	071808	100,05	6		1,7	1,3	0,7	



79 12 125	125	071365	84,55	6		1,7	1,3	1,0	0,6
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	-----	-----

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola



79 22 120	120	061427	85,70	6		1,3	0,8		
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	--	--

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda



79 22 125	125	061342	80,75	6		1,7	1,0		
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	--	--

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta



79 32 125	125	061366	73,75	6		1,5	1,1	0,6	
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	-----	--

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta, per taglio raso di materiali morbidi



79 42 125	125	061380	80,75	6		1,5	0,8		
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	--	--



79 42 125 Z	125	078449	83,15	6		1,3			
--------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	--	--	--

pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta



79 52 125	125	065135	83,30	6		1,3	0,9	0,5	
------------------	-----	--------	--------------	---	--	-----	-----	-----	--

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Tronchesi laterali di precisione per elettronica, con articolazione a vite DIN ISO 9654 per tagli di precisione; funzionamento preciso, senza gioco	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta 	125	065142	91,75	6		1,3	0,8		
Tronchesi laterali di precisione per elettronica ESD, con articolazione a vite DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento preciso, senza gioco	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola 	120	061595	80,40	6		1,4	1,0	0,6	
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda 	125	061519	76,75	6		1,7	1,3	0,7	
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda 	125	061526	79,45	6	•	1,7	1,3	0,7	
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda 	125	071389	86,55	6		1,7	1,3	1,0	0,6
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola 	120	061618	87,25	6		1,3	0,8		
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda 	125	061533	85,20	6		1,7	1,0		
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta 	125	061557	76,75	6		1,5	1,1	0,6	
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta 	125	061571	85,20	6	•	1,5	0,8		
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta, per taglio raso di materiali morbidi 	125	078456	86,25	6		1,3			
	 pinza brunita, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta 	125	065166	94,80	6		1,3	0,8		
	Raccogliitore di materiale, per 79 02 / 22 125 ESD 		083443	17,70	1	•				

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

81

Pinze per sifoni e connettori, per sifoni, tubi in plastica e raccordi

DIN ISO 8976

regolazione tramite pulsante – rapida, sicura e precisa; geometria ergonomica dei manici; articolazione regolabile in 25 posizioni; per serrare e allentare raccordi in plastica, ghiera per raccordi, connettori a vite ecc.

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm
81 01 250	250	078463	47,25	6		25 – 80
81 01 250 SB	250	078883	49,95	6	•	25 – 80
81 03 250	250	078487	58,75	6		25 – 80
81 03 250 SB	250	078906	61,45	6	•	25 – 80
81 11 250	250	078470	69,80	6		10 – 75
81 11 250 SB	250	078890	72,50	6	•	10 – 75
81 13 250	250	078494	81,20	6		10 – 75
81 13 250 SB	250	078913	83,90	6	•	10 – 75
2 paia di ganasce in resina sintetica 1C per 81 11 250 / 81 13 250		81 19 250 V01	086567	19,25	1	•
2 paia di ganasce in resina sintetica 2C per 81 11 250 / 81 13 250		81 19 250 V02	086550	19,25	1	•

82

KNIPEX TwinGrip, Pinze con capacità di presa frontale e laterale

funzione impugnatura frontale e impugnatura laterale, cerniera passante, regolazione tramite pulsante

(PATENTED)

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica



pinza bonderizzata grigia, con manici comfort



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			⊘ Pollici	⊘ Pollici	⊘ mm
82 01 150	150	089353	32,70	6		5/8	5/8	16
82 01 150 SB	150	091004	35,40	6	•	5/8	5/8	16
82 01 200	200	087243	34,45	6		7/8	7/8	22
82 01 200 SB	200	087571	37,15	6	•	7/8	7/8	22
82 01 250	250	089377	43,25	6		1 1/16	1 1/16	27
82 01 250 SB	250	091011	45,95	6	•	1 1/16	1 1/16	27
82 02 150	150	089360	37,15	6		5/8	5/8	16
82 02 150 SB	150	091028	39,80	6	•	5/8	5/8	16
82 02 200	200	087250	38,90	6		7/8	7/8	22
82 02 200 SB	200	087588	41,55	6	•	7/8	7/8	22
82 02 250	250	089384	50,90	6		1 1/16	1 1/16	27
82 02 250 SB	250	090991	53,55	6	•	1 1/16	1 1/16	27
Assortimento di ricambi regolazione per 82 150		82 150 E01	092148	6,30	1	•		
Assortimento di ricambi regolazione per 82 200		82 200 E01	087632	6,45	1	•		
Assortimento di ricambi regolazione per 82 250		82 250 E01	092131	7,25	1	•		

83

Giratubi con ganasce a 90°

DIN 5234

forma svedese

pinza verniciata a polvere colore rosso



∠90°

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			⊘ Pollici	⊘ mm
83 10 010	310	014188	65,30	1		1	42
83 10 015	420	014195	87,25	1		1 1/2	60
83 10 020	560	014201	133,50	1		2	70
83 10 030	650	022329	267,90	1		3	10 – 105
83 10 040	750	022336	352,50	1		4	10 – 130

83

Giratubi con ganasce a 45°

DIN 5234

forma svedese

pinza verniciata a polvere colore rosso



∠45°

83 20 010	320	014218	67,25	1		1	42
83 20 015	430	014225	91,45	1		1 1/2	60
83 20 020	570	014232	142,00	1		2	70

83

Giratubi con ganasce ad "S"

DIN 5234

pinza verniciata a polvere colore rosso



83 30 005	245	025221	70,40	1		1/2	35
83 30 010	320	014249	65,30	1		1	42
83 30 015	420	014256	94,25	1		1 1/2	60
83 30 020	570	014263	148,80	1		2	10 – 70
83 30 030	680	014164	280,95	1		3	10 – 120
Dado zigrinato con molla, per 83 005		83 99 005	053453	7,15	1	•	
Dado zigrinato con molla, per 83 010		83 99 010	053446	10,20	1	•	
Dado zigrinato con molla, per 83 015		83 99 015	053460	10,45	1	•	
Dado zigrinato con molla, per 83 020		83 99 020	053477	11,55	1	•	
Dado zigrinato con molla, per 83 030		83 99 030	053484	13,65	1	•	
Dado zigrinato con molla, per 83 040		83 99 040	053491	14,95	1	•	

83

Giratubi con ganasce ad "S", con regolazione rapida

DIN 5234

regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione

(PATENTED)

pinza verniciata a polvere colore rosso



pinza verniciata a polvere colore grigio, manici rivestiti in resina sintetica



83 60 010	330	075424	73,25	1		1	42
83 60 015	420	075677	105,90	1		1 1/2	60
83 60 020	560	078838	166,95	1		2	70
83 61 010	330	077602	79,95	1		1	42
83 61 015	420	077619	112,80	1		1 1/2	60
83 61 020	560	078876	174,70	1		2	70

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm
Pinze per coni delle biciclette e delle moto per raccordi particolarmente stretti		84 11 200	200	052265	36,75	6		6 / 10
		84 21 200	200	051930	39,05	6		6 / 10
KNIPEX SmartGrip® Pinza regolabile per tubi e dadi con regolazione automatica DIN ISO 8976 ideale per prese su tubi e dadi di diverse dimensioni; forma affusolata		85 01 250	250	061304	69,95	6		1 1/4 36
		85 01 250 SB	250	061311	72,65	6	•	1 1/4 36
Pinze per fascette elastiche per fascette standard, salvaspazio e autoserranti così come per fascette elastiche; si adattano ad ogni posizione grazie agli inserti di presa girevoli (PATENTED)		85 51 180 A	180	081159	74,95	1		50
		85 51 180 A SB	180	081272	77,65	6	•	50
		85 51 250 A	250	077329	84,20	1		70
		85 51 250 A SB	250	077701	86,90	6	•	70
		85 51 250 AF	250	078623	108,90	1		70
		Assortimento di inserti di presa di ricambio, per 85 51 250 A / 85 51 250 AF		077336	22,30	1	•	
Pinze per fascette Click per aprire e chiudere fascette Click, ad es. su tubi flessibili di sottopressione o anche per carburante		85 51 180 C	180	081166	78,65	1		
		85 51 180 C SB	180	081265	81,30	6	•	
		85 51 250 C	250	078517	83,65	1		
		85 51 250 C SB	250	079507	86,30	6	•	
		85 59 250 C		Assortimento di inserti di presa di ricambio, per 85 51 180 C / 85 51 250 C		078999	29,40	1
Pinze chiave XS, pinza e chiave in un unico utensile per installazioni sanitarie con superfici delicate; ganasce lisce parallele (PATENTED)		86 04 100	100	087281	69,45	1		3/4 21
		86 04 100 BK	100	087298	72,15	1	•	3/4 21
Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile per installazioni sanitarie con superfici delicate; ganasce lisce parallele; regolazione tramite pulsante		86 01 180	180	084273	69,95	1		1 1/2 40
		86 01 180 SB	180	084303	72,65	6	•	1 1/2 40
		86 01 250	250	082385	74,65	1		2 52
		86 01 250 SB	250	082637	77,30	6	•	2 52
		86 01 300	300	084662	101,40	1		2 1/2 68
		86 01 300 SB	300	084679	104,05	1	•	2 1/2 68
		86 02 180	180	084280	76,55	1		1 1/2 40
		86 02 180 SB	180	084310	79,25	6	•	1 1/2 40

84

85

85
51

85
51

86

86

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

86

Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile

per installazioni sanitarie con superfici delicate; ganasce lisce parallele; regolazione tramite pulsante

pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Pollici	Pollici	mm
86 02 250	250	082392	83,05	1		2		52
86 02 250 SB	250	082644	85,75	6	•	2		52

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica



86 03 125	125	077497	68,15	1		7/8		23
86 03 125 SB	125	077688	70,80	6	•	7/8		23
86 03 150	150	069676	75,00	1		1		27
86 03 150 SB	150	070009	77,70	6	•	1		27
86 03 180	180	035466	76,65	1		1 1/2		40
86 03 180 SB	180	028819	79,30	6	•	1 1/2		40
86 03 250	250	033837	87,75	1		2		52
86 03 250 SB		022091	90,45	6	•			
86 03 300	300	041429	110,25	1		2 1/2		68
86 03 300 SB	300	040927	112,95	1	•	2 1/2		68

pinza cromata, con manici comfort



86 05 150	150	069928	82,80	1		1		27
86 05 150 SB	150	070054	85,50	6	•	1		27
86 05 180	180	047162	83,55	1		1 1/2		40
86 05 180 SB	180	052180	86,25	6	•	1 1/2		40

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



86 05 250	250	047841	96,75	1		2		52
86 05 250 SB	250	052029	99,45	6	•	2		52

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



86 05 180 T	180	080121	95,45	1		1 1/2		40
86 05 180 T BK	180	080558	98,15	1	•	1 1/2		40
86 05 250 T	250	080138	108,65	1		2		52
86 05 250 T BK	250	080565	111,30	1	•	2		52

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900



86 06 250	250	082408	105,70	1		2		52
86 06 250 SB	250	082651	108,40	6	•	2		52

86

Pinze chiave, con ganasce in materiale ruvido

regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione; speciale per l'apertura di fascette di plastica

pinza cromata, con ganasce in materiale ruvido, con manici comfort



86 05 150 S02	150	071785	108,55	1		1		27
---------------	-----	--------	--------	---	--	---	--	----

Pinze per fascette in alluminio, ad es. per Hi-Lok®

con manici comfort



86 05 180 S5	180	069096	187,70	1		1 1/2		40
86 05 250 S5	250	069119	208,45	1		1 1/2		52

Assortimento ricambi regolazione per 86 150

86 09 150		073123	6,75	1	•			
-----------	--	--------	------	---	---	--	--	--

Assortimento ricambi regolazione per 86 XX 180

86 09 180		037514	7,15	1	•			
-----------	--	--------	------	---	---	--	--	--

Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)

87 09 01		074724	7,25	1	•			
----------	--	--------	------	---	---	--	--	--

Set di ricambio per 86/87 0X 100

87 09 100		086123	8,70	1	•			
-----------	--	--------	------	---	---	--	--	--

Assortimento ricambi regolazione per 86/87 125

87 09 125		074151	5,75	1	•			
-----------	--	--------	------	---	---	--	--	--

86

Ganasce protettive, per 86 XX 180 / 86 XX 250 / 86 XX 300

3 paia; immagine esemplificativa

per 86 XX 180



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Pollici	Pollici	mm
86 09 180 V01		085805	13,00	1	•			

per 86 XX 250



86 09 250 V01		084143	13,30	1	•			
---------------	--	--------	-------	---	---	--	--	--

	Art. No.	←→ mm	EAN 4003773	€					
							Pollici	Pollici	mm
Ganasce protettive, per 86 XX 180 / 86 XX 250 / 86 XX 300 3 paia; immagine esemplificativa	per 86 XX 300 86 09 300 V01		085812	15,75	1	•			
Pinza chiave XL, pinza e chiave in un unico utensile per grande raccordi a vite anche con superficie sensibile alla pressione; sostituisce varie costose chiavi a forchetta	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica 86 03 400	400	077312	194,50	1			3 3/8	85
KNIPEX Cobra® XS DIN ISO 8976 (PATENTED)	pinza bonderizzata grigia, testa levigata 87 00 100 87 00 100 BK	100 100	085836 085843	37,20 39,90	1 1	•	1 1	1 1	24 24
KNIPEX Cobra®, Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi DIN ISO 8976 regolazione tramite pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione; autoserrante per tubi e dadi	pinza bonderizzata grigia, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo 87 01 125 87 01 125 SB 87 01 150 87 01 150 SB 87 01 180 87 01 180 SB 87 01 250 87 01 250 SB 87 01 300 87 01 300 SB	125 125 150 150 180 180 250 250 300 300	069935 070856 060116 060123 022015 012016 022022 012023 034087 014133	36,15 38,80 37,05 39,75 38,70 41,40 41,05 43,75 57,20 59,90	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		1 • 1 1 3/8 • 1 1/4 1 1/2 • 1 1/2 2 • 2 2 3/4	1 1/16 1 1/16 1 1/4 1 1/8 1 1/2 1 1/2 1 3/4 1 3/4 2 1/4 2 1/4	27 27 32 30 36 36 46 46 60 60
pinza bonderizzata grigia, testa levigata, con manici comfort 87 02 180 87 02 180 SB 87 02 300 87 02 300 SB		180 180 300 300	042396 047001 029144 051398	43,25 45,95 65,55 68,25	6 6 6 6	•	1 1/2 • 1 1/2 2 3/4 • 2 3/4	1 1/2 1 1/2 2 1/4 2 1/4	36 36 60 60
pinza bonderizzata grigia, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata 87 02 250 87 02 250 SB		250 250	040316 046752	46,50 49,20	6 6		2 • 2	1 3/4 1 3/4	46 46
pinza bonderizzata grigia, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta 87 02 250 T 87 02 250 T BK		250 250	080152 080589	58,40 61,05	1 1	•	2 2	1 3/4 1 3/4	46 46
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo 87 03 125 87 03 180 87 03 250 87 03 250 SB 87 03 300 87 03 300 SB		125 180 250 250 300 300	073949 005667 043805 012030 041382 034285	46,40 53,55 55,90 58,55 72,05 74,75	6 1 1 6 1 6		1 1 1/2 2 • 2 2 3/4 • 2 3/4	1 1 1/2 1 3/4 1 3/4 2 1/4 2 1/4	27 36 46 46 60 60
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata 87 05 250		250	005681	60,95	6		2	1 3/4	46
pinza cromata, con manici comfort 87 05 300		300	014126	78,75	6		2 3/4	2 1/4	60
Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)	87 09 01		074724	7,25	1	•			
Set di ricambio per 86/87 0X 100	87 09 100		086123	8,70	1	•			
Assortimento ricambi regolazione per 86/87 125	87 09 125		074151	5,75	1	•			
Assortimento ricambi regolazione per 87 150	87 09 150		074168	6,30	1	•			
Assortimento ricambi regolazione per 87 180	87 09 180		034360	6,70	1	•			

86

86

87
00

87
0

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

87

Ganasce protettive,
per 87 XX 180 / 87 XX 250 /
87 XX 300

3 paia; immagine esemplificativa

per 87 XX 180



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
87 09 180 V01		088066	12,45	1	•			
87 09 250 V01	per 87 XX 250	088073	12,95	1	•			
87 09 300 V01	per 87 XX 300	088080	15,25	1	•			
87 26 250	250	071495	70,20	1		2	1 3/4	46
87 26 250 SB	250	072782	72,90	6	•	2	1 3/4	46
87 26 250 T	250	081517	82,05	1		2	1 3/4	46
87 26 250 T BK	250	081869	84,75	1	•	2	1 3/4	46
87 01 400	400	005636	100,50	1		3 1/2	3 3/4	95
87 01 400 SB	400	045113	103,20	6	•	3 1/2	3 3/4	95
87 01 560	560	044321	169,65	1		4 1/2	4 3/4	120
87 09 400		034391	7,80	1	•			
87 09 560		049845	10,25	1	•			
87 11 250	250	035473	47,00	6		2		46
87 11 250 SB	250	022114	49,70	6	•	2		46
87 19 250		022640	7,00	1	•			
87 09 01		074724	7,25	1	•			
87 21 250	250	072775	44,05	6		2		46
87 21 250 SB	250	073796	46,75	6	•	2		46
87 21 300	300	078524	60,05	6		2 3/4		60
87 21 300 SB	300	078548	62,75	6	•	2 3/4		60
87 22 250	250	077794	49,05	6		2		46
87 22 250 SB	250	077800	51,75	6	•	2		46
87 29 01		079002	9,50	1	•			
87 29 300		084570	9,65	1	•			

87
26

KNIPEX Cobra® VDE,
Pinze regolabili di nuova
generazione per tubi e dadi
DIN ISO 8976, DIN EN 60900,
IEC 60900

regolazione dell'apertura tramite
appoggio diretto sul pezzo in
lavorazione: regolazione rapida,
sicura e pratica

pinza cromata, manici
isolati rivestiti in ma-
teriale bicomponente,
collaudati VDE



⚡ 1000V

pinza cromata, manici
isolati rivestiti in ma-
teriale bicomponente,
collaudati VDE, con anello
di fissaggio incorporato
per agganciare una prote-
zione anticaduta



⚡ 1000V

87
0

KNIPEX Cobra® XL/XXL,
Pinze regolabili per tubi
e dadi

regolazione tramite pulsante
direttamente sul pezzo in
lavorazione; autoserrante
per tubi e dadi

pinza bonderizzata grigia, testa levigata,
manici rivestiti in resina sintetica
DIN ISO 8976



pinza bonderizzata grigia, testa levigata,
manici rivestiti in resina sintetica



Assortimento ricambi regolazione, per 87 400

Assortimento ricambi regolazione, per 87 560

87
11

KNIPEX Cobra®...matic,
Pinza regolabile per tubi
e dadi

DIN ISO 8976

pinza bonderizzata grigia,
testa levigata, manici
rivestiti in resina sintetica
antiscivolo



Molla di ricambio per 87 11 250

Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300
(no 87 2X XXX)

87
21

KNIPEX Cobra® QuickSet,
Pinze regolabili di nuova
generazione per tubi e dadi
DIN ISO 8976

regolazione dell'apertura tramite
appoggio diretto sul pezzo in
lavorazione: regolazione rapida,
sicura e pratica

(PATENTED)

pinza bonderizzata grigia,
testa levigata, manici
rivestiti in resina sintetica
antiscivolo



pinza bonderizzata grigia,
testa levigata, manici
rivestiti in materiale
bicomponente, forma
affusolata



			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€						
Pinza chiave "Tucano" serraggio stabile e sicuro, nessun smussamento delle teste delle viti			87 41 250	250	054566	47,00	6				32	
			87 41 250 SB	250	060109	49,70	6	•		1 1/4	32	
Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)			87 09 01		074724	7,25	1	•				
KNIPEX Cobra® ES, Pinza regolabile per tubi e dadi extra-affusolata DIN ISO 8976 per un accesso ottimale al pezzo in situazioni di spazio ristretto			87 51 180	180	088981	40,50	6		1 1/4	1 1/4	32	
			87 51 180 SB	180	089773	43,20	6	•	1 1/4	1 1/4	32	
			87 51 250	250	061267	45,00	6			1 1/2	1 3/8	36
			87 51 250 SB	250	061328	47,70	6	•		1 1/2	1 3/8	36
			Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)	87 09 01		074724	7,25	1	•			
Assortimento ricambi regolazione, per 87 180			87 09 180		034360	6,70	1	•				
KNIPEX Alligator®, Pinze regolabili per tubi e dadi DIN ISO 8976 autoserrante per tubi e dadi; cerniera passante			88 01 180	180	035480	29,75	6		1 1/2		36	
			88 01 180 SB	180	035695	32,45	6	•	1 1/2		36	
			88 01 250	250	022992	31,30	6			2		46
			88 01 250 SB	250	012047	34,00	6	•		2		46
			88 01 300	300	034094	47,00	6			2 3/4		60
			88 01 300 SB	300	012061	49,70	6	•	2 3/4		60	
			88 02 180	180	044222	34,95	6		1 1/2		36	
			88 02 180 SB	180	079347	37,65	6	•	1 1/2		36	
			88 02 300	300	029151	52,15	6		2 3/4		60	
			88 02 250	250	019282	38,20	6		2		46	
			88 02 250 SB	250	030256	40,90	6	•	2		46	
			88 02 250 T	250	080176	50,05	1			2		46
			88 02 250 T BK	250	080602	52,75	1	•	2		46	
			88 03 180	180	042860	42,55	6		1 1/2		36	
			88 03 250	250	005742	45,45	6		2		46	
88 05 180			180	060130	43,15	6		1 1/2		36		
		88 05 300	300	042389	67,55	6		2 3/4		60		
		88 05 250	250	035497	49,40	6		2		46		
		88 06 250	250	039303	55,90	1		2		46		
		88 06 250 SB	250	034292	58,55	6	•	2		46		
DIN EN 60900, IEC 60900 			88 07 250	250	019343	66,50	1		2		46	
			88 01 400	400	075844	91,95	1		3 1/2		95	
KNIPEX Alligator® XL, Pinze regolabili per tubi e dadi DIN ISO 8976 autoserrante su tubi e dadi: nessuno scivolamento sul pezzo in lavorazione, per un lavoro a risparmio energetico			88 01 400 SB	400	077183	94,65	6	•	3 1/2		95	

87
41

87
51

88

88

TAGLIATUBI

90
10

Tagliatubi, per tubi flessibili e multistrato
per tutti i tubi rigidi/flessibili per liquidi, multistrato e pneumatici usuali con max. Ø 20 mm

cromata, in resina sintetica rinforzata con fibra di vetro



Lame di ricambio per 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185

Art. No.

↔ mm

EAN
4003773

€

⊘

90 10 185

185

084846

77,45

1

•

max. Ø 20 mm

90 10 185 SB

185

086086

80,15

6

•

max. Ø 20 mm

90 29 01

031932

22,95

1

•

90
20

KNIPEX PlastiCut®, Tagliatubi per guaine protettive e tubi flessibili

cromata, in resina sintetica rinforzata con fibra di vetro



MM

90 20 185

185

067122

65,50

1

•

max. Ø 25 mm

90 20 185 SB

185

070894

68,20

6

•

max. Ø 25 mm

90 29 185

067139

22,40

1

•

94
10

Tagliatubi, per tubi di plastica

sforzo minimo grazie alla speciale geometria dei taglienti e all'ottimo rapporto di trasmissione; avanzamento graduale della lama



MM

94 10 185

185

047025

83,25

1

•

Ø 6 – 35 mm

Lame di ricambio per 94 10 185

94 19 185

047032

35,50

1

•

Molla di torsione, per 94 10 185

94 19 185 02

053804

4,55

1

•

90
22

KNIPEX TwistCut®, Tagliatubi per tubi ondulati

per troncare tubi ondulati vuoti o confezionati senza danneggiare i cavi o i tubi interni

(PATENTED)



MM

90 22 01 SB

100

082286

39,95

6

•

Ø 13 – 32 mm

con dispositivo spelacavi per fili singoli

90 22 02 SB

100

082293

49,75

6

•

Ø 13 – 32 mm
0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 /
2,5 / 4,0 mm²



MM

90
22

KNIPEX BiX, Tagliatubi per tubi di plastica e manicotti di tenuta

taglia i tubi in modo pulito e senza scarti in pochi giri

(PATENTED)



90 22 10 BK

72

087311

36,25

6

•

Ø 20 – 56 mm

Assortimento di 8 lame di ricambio per 90 22 10 BK

90 22 10 E01

087564

19,65

6

•

90
23

KNIPEX DP50, Tagliatubi per tubi di scarico in plastica

taglio e svasatura veloce di tubi di plastica, per spessori di parete da 1,8 – 2,4 mm

(PATENTED)



Lama di ricambio per 90 23 01

90 23 01 E01

088103

18,20

1

•

Asse di cambio rapido per 90 23 01/02

90 23 01 E02

088110

13,00

1

•

Ø 32, 40, 50 mm

90
23

KNIPEX DPT50, Tagliatubi per tubi di plastica a parete spessa, anche con anima in schiuma

taglio e svasatura veloce di tubi di plastica; per spessori di parete da 2,5 – 3,5 mm

(PATENTED)



Asse di cambio rapido per 90 23 01/02

90 23 01 E02

088110

13,00

1

•

Lama di ricambio per 90 23 02

90 23 02 E01

092193

30,95

1

•





Ø 32, 40, 50 mm

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
Tagliatubi, per guaine e tubi rivestiti lama facilmente sostituibile	cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		90 25 20	210	046004	133,25	1			max. Ø 26 mm / Ø 18 – 35 mm	
			90 25 20 SB	210	071457	135,95	6	•		max. Ø 26 mm / Ø 18 – 35 mm	
			1 paio di lame di ricambio per 90 25 20, nuovo modello	90 25 20 E01		089117	48,50	1	•		
			Lame di ricambio per 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185	90 29 01		031932	22,95	1	•		
			1 paio di lame di ricambio per 90 25 20, modello vecchio	90 29 02		031949	48,50	1	•		
	Calibratore per 90 25 20 (tubi Geberit)		90 29 15		031956	36,50	1	•			
Tagliatubi, per tubi di plastica ad elevato spessore con rotella di taglio per un taglio particolarmente facile	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		90 25 25	210	088714	155,65	1	•		max. Ø 26 mm	
			Ruota di taglio di ricambio per 90 25 25	90 25 25 E01		088806	51,15	1	•		
Tagliatubi, per tubi di plastica ad elevato spessore tagliare con il sistema a cricchetto	cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		90 25 40	210	045182	127,90	1			max. Ø 40 mm	
			Lama di ricambio per 90 25 40	90 29 40		045199	48,80	1	•		
Tagliatubi, per tubi di plastica ad elevato spessore per il taglio di tubi in alluminio, tubi multipli e plastica da Ø 12 – 25 mm	cromata, in resina sintetica rinforzata con fibra di vetro		90 25 185	185	084839	65,20	1			max. Ø 25 mm	
			90 25 185 SB	185	086093	67,90	6	•		max. Ø 25 mm	
			Lame di ricambio per 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185	90 29 01		031932	22,95	1	•		
KNIPEX TubiX® S, Tagliatubi con fissaggio rapido con una mano QuickLock e ruota di taglio di ricambio			90 31 01	77	090038	68,55	1	•		Ø 3 – 30 mm	
			Rotella da taglio per acciaio inox e rame, con asse di ricambio per la lama	90 39 02 V01		085874	18,00	1	•		
			5 x Rotelle da taglio per acciaio inox e rame	90 39 02 V03		086307	60,25	1	•		
KNIPEX TubiX®, Tagliatubi con fissaggio rapido con una mano QuickLock, con sbavatore e disco da taglio di ricambio	alloggiamento in metallo magnesio leggero e resistente		90 31 02 SB	180	084686	98,50	1	•		Ø 6 – 35 mm	
			90 31 02 BK	180	084907	98,50	1	•		Ø 6 – 35 mm	
			Rotella da taglio per acciaio inox e rame, con asse di ricambio per la lama	90 39 02 V01		085874	18,00	1	•		
			Sbavatore per 90 31 02	90 39 02 V02		085881	9,30	1	•		
	5 x Rotelle da taglio per acciaio inox e rame	90 39 02 V03		086307	60,25	1	•				
KNIPEX TubiX® XL, Tagliatubi con fissaggio rapido QuickLock, con sbavatore e disco da taglio di ricambio	Alloggiamento in metallo alluminio leggero e resistente		90 31 03 BK	260	088127	145,80	1			Ø 6 – 76 mm	
			Sbavatore per KNIPEX TubiX® 90 31 03	90 31 03 E01		088134	11,80	1	•		
			Rotella da taglio per acciaio inox e rame, con asse di ricambio per la lama	90 39 02 V01		085874	18,00	1	•		
			5 x Rotelle da taglio per acciaio inox e rame	90 39 02 V03		086307	60,25	1	•		

90
2590
2590
2590
2590
3190
3190
31

PINZE SPECIALI E ACCESSORI

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
90 10	KNIPEX CutiX, Taglierino universale con stabilizzazione della lama regolabile individualmente: nessuna flessione o rottura involontaria della lama (PATENTED)		90 10 165 BK	165	087533	33,30	1	•			
			Assortimento di ricambio con guida di stabilizzazione per 90 10 165 BK	90 10 165 E01		087557	6,80	1	•		
			Lama di ricambio per 90 10 165 BK (10x)	90 10 165 E02		088219	10,15	1	•		
10 9	Pinze per fascette ad orecchio per il fissaggio semplice e sicuro di fascette ad 1 o a 2 orecchie (sistema Oetiker o simili)		pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica	10 98 I220	220	080749	34,95	6			
				10 98 I220 SB	220	080893	37,65	6	•		
				10 99 I220	220	080756	44,65	6			
				10 99 I220 SB	220	080909	47,30	6	•		
90 42	Punzonatrici per profili di lamiera sforzo minimo dovuto all'ottimale rapporto di trasmissione		pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per azionamento con una sola mano	90 42 250	250	047865	164,80	1		max. 1,2 (2 x 0,6) mm	
				pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per azio- namento a due mani	90 42 340	340	071884	140,20	1		max. 1,2 (2 x 0,6) mm
					90 42 340 EAN	340	072751	140,20	1		max. 1,2 (2 x 0,6) mm
				Punzone di ricambio per 90 42 340	90 49 340		028079	26,40	1	•	
				Matrice di ricambio per 90 42 340	90 49 340 M		028499	21,00	1	•	
90 55	Roditrice a testa piana bordi di taglio puliti, senza necessità di ripasso		utensile nichelato, manici rivestiti in materiale bicomponente	90 55 280	280	026730	85,75	1		1,2 mm	
				90 55 280 EAN	280	042303	85,75	1		1,2 mm	
				Lama di ricambio per 90 55 280	90 59 280		027355	20,40	1	•	
				Molla di apertura per 90 55 280	90 59 280 02		053712	4,70	1	•	
90 61	Pinze per intagli bordi di taglio puliti, senza necessità di ripasso sul profilo; utilizzo facile		pinza brunita, manici rivestiti in resina sintetica	90 61 16	250	051947	83,65	1		16 x 32 mm	
				90 61 16 EAN	250	052227	83,65	1		16 x 32 mm	
				90 61 20	250	051954	83,65	1		20 x 29 mm	
				90 61 20 EAN	250	052081	83,65	1		20 x 29 mm	
90 70	Pinza a fustella con 6 fustelle intercambiabili		pinza verniciata a polvere colore rosso	90 70 220	220	019411	25,75	6		Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm	
				90 70 220 SB	220	012108	28,45	6	•	Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm	
				90 70 220 EAN	220	035510	25,75	6		Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm	
				Punzoni, per 90 70 220, 2 mm	90 79 220 20		053729	5,50	1	•	
				Punzoni, per 90 70 220, 2,5 mm	90 79 220 25		053736	5,50	1	•	
				Punzoni, per 90 70 220, 3 mm	90 79 220 30		053743	5,50	1	•	
				Punzoni, per 90 70 220, 3,5 mm	90 79 220 35		053750	5,50	1	•	
				Punzoni, per 90 70 220, 4 mm	90 79 220 40		053767	5,50	1	•	
				Punzoni, per 90 70 220, 5 mm	90 79 220 50		053774	5,50	1	•	
			91 00	Pinza per piastrellisti, (pinza a becco di pappagallo) per allargare fori e formare spigoli		pinza bonderizzata nera, testa levigata	91 00 200	200	013754	23,75	6
	91 00 200 SB	200				012122	26,45	6	•		
	91 00 200 EAN	200				034100	23,75	6			
91 13	Pinza per piastrellisti per il taglio sicuro di piastrelle e gres porcellanato		pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica	91 13 250	250	079538	93,40	1			
				91 13 250 SB	250	082279	96,05	6	•		
			Ganascia di ricambio per 91 13 250	91 19 250 01		079545	13,25	1	•		

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
Pinza per graffe per tappezzeria per il fissaggio professionale di rivestimenti di sedili profilati sul telaio sedili con tutte le comuni graffe per tappezzeria	pinza lucidata a specchio, manici rivestiti in resina sintetica		91 91 180	180	092650	63,70	1		91 9
Raccoglitore di materiale, per 79 02/22 125 ESD	<input checked="" type="checkbox"/> 00 11 V79			083443	17,70	1	•		00 11

PINZETTE DI PRECISIONE

92

Pinzette universali ESD
DIN EN 61340 -5-1
a dispersione elettrica, per
l'elettronica e la meccanica fine

ad ago



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
92 21 01 ESD	125	086772	27,30	1	•	3.SA.NE.B.KN
92 21 03 ESD	140	086796	27,30	1	•	SS.SA.NE.B.KN
92 28 69 ESD	120	054771	24,00	1	•	00.SA.NE.B.KN
92 28 70 ESD	110	054788	25,95	1	•	3C.SA.NE.B.KN
92 28 71 ESD	110	054795	28,40	1	•	5.SA.NE.B.KN
92 38 75 ESD	118	054863	30,80	1	•	7.SA.NE.B.KN
						$\angle 35^\circ$
92 21 02 ESD	128	086789	27,30	1	•	AA.SA.NE.B.KN
92 28 72 ESD	130	054801	28,40	1	•	GG.SA.NE.B.KN
92 58 74 ESD	118	054900	27,30	1	•	2A.SA.NE.B.KN
92 78 77 ESD	145	054979	27,30	1	•	7314.SA.NE.B.KN

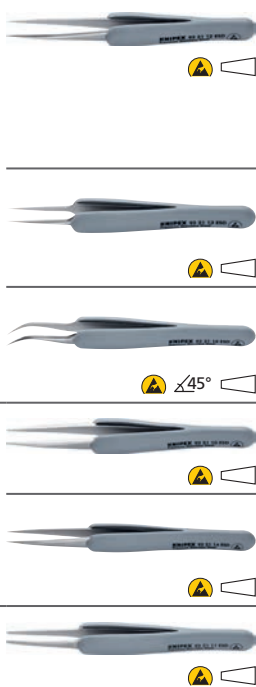
appuntita

smussata

92

Pinzette di precisione con impugnatura in gomma ESD
DIN EN 61340 -5-1
a dispersione elettrica, per
l'elettronica e la meccanica fine

ad ago



92 21 12 ESD	112	088622	65,50	1	•	3C.SA.DRG.0.KN
92 21 13 ESD	112	088639	71,75	1	•	5.SA.DRG.0.KN
92 31 10 ESD	122	088646	75,20	1	•	7.SA.DRG.0.KN
						$\angle 45^\circ$
92 21 10 ESD	123	088608	64,50	1	•	00.SA.DRG.0.KN
92 21 14 ESD	130	088653	49,05	1	•	AA.SA.DRG.6.KN
92 21 11 ESD	123	088615	64,50	1	•	2A.SA.DRG.0.KN

appuntita

smussata

92

Pinzette SMD ESD
DIN EN 61340 -5-1
ottimizzato per il lavoro elettronico
con componenti SMD

posizionare



92 08 78 ESD	118	054634	35,80	1	•	SM109.SA.NE.B.KN
---------------------	-----	--------	--------------	---	---	------------------

92

Pinzette di posizionamento ESD
DIN EN 61340 -5-1
per posizionare o rimuovere con
precisione componenti piccoli

posizionare



92 08 79 ESD	122	054641	33,45	1	•	572.SA.NE.B.KN
92 16 01 ESD	120	086949	38,05	1	•	578B.SA.NE.B.KN
92 16 02 ESD	120	086956	38,05	1	•	572B.SA.NE.B.KN
						$\angle 35^\circ$

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€						
Pinzette in resina sintetica ESD DIN EN 61340 -5-1 estremamente leggere e robuste; a dispersione elettrica	ad ago			92 09 02 ESD	115	086987	7,45	1	•	707.CF.KN
	appuntita			92 09 03 ESD	110	086994	7,45	1	•	708.CF.KN
	smussata			92 09 01 ESD	115	086970	7,45	1	•	702A.CF.KN
				92 09 04 ESD	115	087007	7,45	1	•	709.CF.KN
				92 09 05 ESD	115	087014	7,45	1	•	710.CF.KN
Pinzette con punte intercambiabili ESD DIN EN 61340 -5-1 con punte rinforzate in fibra di carbonio intercambiabili variabili; a dispersione elettrica	appuntita			92 81 02	130	087113	45,75	1	•	5CFR.SA.1.KN
				92 81 03	130	087137	45,75	1	•	7CFR.SA.1.KN
				92 81 05	130	087175	45,75	1	•	259CFR.SA.1.KN
	smussata			92 81 01	130	087090	45,75	1	•	2ACFR.SA.1.KN
				92 81 04	130	087151	45,75	1	•	249CFR.SA.1.KN
				92 89 01	40	087106	15,20	1	•	A2ACF.KN
				92 89 02	40	087120	15,20	1	•	A5CF.KN
				92 89 03	40	087144	15,20	1	•	A7CF.KN
				92 89 04	40	087168	15,20	1	•	A249CF.KN
				92 89 05	40	087182	15,20	1	•	A259CF.KN
Pinzette universali ideale per applicazioni standard particolarmente impegnative	ad ago			92 21 08	140	086741	22,75	1	•	
				92 22 06	120	054672	22,75	1	•	
				92 32 29	118	054818	29,40	1	•	7.SA.B.KN
	appuntita			92 22 04	128	054665	22,75	1	•	AA.SA.B.KN
				92 22 13	130	054702	27,30	1	•	GG.SA.B.KN
	smussata			92 52 23	118	054894	24,25	1	•	2A.SA.B.KN
Pinzette di precisione per meccanica fina per l'elettronica e la meccanica fine	ad ago			92 21 02	110	085065	42,70	1	•	
				92 21 03	110	085089	50,30	1	•	
				92 21 07	110	086734	22,75	1	•	
				92 31 01	120	085027	53,40	1	•	
				92 22 07	125	054689	23,75	1	•	

92

92

92

92

PINZETTE DI PRECISIONE

92

Pinzette di precisione per meccanica fina
per l'elettronica e la meccanica fine

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				
ad ago		92 22 12	110	054696	27,20	1	•
appuntita		92 21 01	120	085041	42,70	1	•
		92 22 35	155	054719	25,90	1	•
		92 34 36	152	054832	22,75	1	•
		92 34 37	155	054849	18,20	1	•
smussata		92 51 01	120	085126	42,70	1	•

92

Pinzette SMD
ottimizzato per il lavoro elettronico con componenti SMD

posizionare		92 01 01	115	085522	39,65	1	•	SM103.SA.1.KN
		92 01 02	120	085539	39,65	1	•	SM107.SA.1.KN
		92 01 03	120	085546	39,65	1	•	SM108.SA.1.KN
		92 01 04	115	085591	39,65	1	•	SM111.SA.1.KN
		92 02 54	115	054610	36,70	1	•	SM115.SA.1.KN

92

Pinzette a becchi incrociati universali
tenuta autonoma grazie alla propria forza elastica, comode per saldare componenti

ad ago		92 91 02	120	086819	57,90	1	•	3X.SA.1.KN
		92 91 03	115	086826	57,90	1	•	7X.SA.1.KN
smussata		92 91 01	120	086802	57,90	1	•	2AX.SA.1.KN
		92 94 91	160	055006	28,95	1	•	5518.SA.B.KN
		92 95 89	165	055013	30,50	1	•	29.SA.B.KN
		92 95 90	162	055020	30,50	1	•	30.SA.B.KN

92

Pinzette di posizionamento
per posizionare o rimuovere con precisione componenti piccoli

posizionare		92 01 07	143	086932	30,50	1	•	5574.SA.B.KN
		92 11 02	145	085034	36,55	1	•	5572.SA.B.KN
		92 11 03	122	085553	27,30	1	•	572.SA.B.KN

92

Mini pinzette di precisione
per lavorare con precisione negli spazi più stretti

ad ago		92 21 06	80	086710	41,20	1	•	M5.SA.1.KN
smussata		92 51 02	70	086697	41,20	1	•	M2A.SA.1.KN

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
Pinzette industriali	smussata	92 01 05	120	086758	30,50	1	•	
		92 01 06	120	086765	30,50	1	•	
		92 61 01	200	085119	38,05	1	•	
		92 61 02	300	085133	53,40	1	•	
		92 64 43	120	054917	18,00	1	•	
		92 72 45	145	054962	24,45	1	•	
		92 84 18	126	054986	19,05	1	•	
	Pinzette in titanio estremamente leggere, resistenti al calore, alla corrosione e agli acidi	ad ago	92 23 01	110	085010	44,20	1	•
appuntita		92 23 05	120	054726	40,45	1	•	3.TA.0
Pinzetta per rimuovere la vernice per togliere l'isolamento a vernice di fili in rame		15 11 120	120	015550	16,70	1	•	253040.C.BI.8
		1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,5 mm 15 19 005		021551	6,65	1	•	253040-P05
		1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,6 mm 15 19 006		021568	6,65	1	•	253040-P06
		1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,8 mm 15 19 008		021575	6,65	1	•	253040-P08
		1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 1,0 mm 15 19 010		021582	6,65	1	•	253040-P10
Pinzette in resina sintetica DIN EN 61340 -5-1 estremamente leggere e robuste, isolanti	smussata	92 69 84	129	054948	5,75	1	•	926984.HI.KN
		92 27 61	125	054757	35,00	1	•	
Pinzette universali, isolate DIN EN 60900, IEC 60900 protezione da tensione elettrica testata fino a 1000 V	appuntita	92 27 62	150	054764	35,00	1	•	55015IK.SA.B.00
		92 37 64	148	054856	35,45	1	•	55015IBK.SA.B.00
	smussata	92 47 01	148	086963	35,40	1	•	73014BK.SA.B.00
		92 67 63	145	054931	35,00	1	•	73014K.SA.B.00
		92 27 61	125	054757	35,00	1	•	
		92 27 62	150	054764	35,00	1	•	
Assortimento di pinzette universali ESD, 5 pezzi DIN EN 61340 -5-1 in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile	92 00 01 ESD	90	087038	156,45	1	•	Contenuto 1 x 92 28 69 ESD / 1 x 92 28 70 ESD / 1 x 92 28 71 ESD / 1 x 92 38 75 ESD / 1 x 92 58 74 ESD

92

92

15











92

92

92
00

PINZETTE DI PRECISIONE

92 00	Assortimento di pinzette di precisione, 5 pezzi in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile della migliore qualità		Art. No. ▼ 92 00 02	↔ mm 90	EAN 4003773 087021	€ 251,75			Contenuto
92 00	Assortimento di pinzette SMD, 5 pezzi in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile della migliore qualità		▼ 92 00 03	90	087045	215,20	1	•	1 x 92 01 01 / 1 x 92 01 02 / 1 x 92 01 03 / 1 x 92 01 04 / 1 x 92 02 54
92 00	Assortimento di pinzette universali, isolati, 5 pezzi DIN EN 60900, IEC 60900 in astuccio di materiale sintetico molto resistente; protezione da tensione elettrica testata fino a 1000 V	acciaio inossidabile	 	92 00 04	90	087052	195,80	1	•	1 x 92 27 61 / 1 x 92 27 62 / 1 x 92 37 64 / 1 x 92 47 01 / 1 x 92 67 63
92 00	Assortimento di pinzette in resina sintetica ESD, 5 pezzi DIN EN 61340 -5-1 in astuccio di materiale sintetico molto resistente	plastica rinforzata con fibra di carbonio	 	92 00 05 ESD	90	087069	57,20	1	•	1 x 92 09 01 ESD / 1 x 92 09 02 ESD / 1 x 92 09 03 ESD / 1 x 92 09 04 ESD / 1 x 92 09 05 ESD

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG	
Cesoia, per cavi a nastro taglio senza schiacciamento e netto a 90°; piastra di guida intercambiabile; lama trapezoidale standard	 MM	94 15 215	215	046011	88,70	1			56 mm	94 15
		94 15 215 EAN	215	043911	88,70	1			56 mm	
		Supporto lama, per 94 15 215	94 19 02		052333	4,15	1	•		
		Assortimento di 10 lame di ricambio per 94 15 215 / 94 35 215	94 19 215		046219	15,15	1	•		
Cesoia per cornici, e per profili in resina sintetica e gomma taglio senza schiacciamento a 45 / 60 / 75 / 90°; piastra di guida intercambiabile; lama trapezoidale standard	 MM	94 35 215	215	046028	86,50	1				94 3
		94 35 215 EAN	215	046974	86,50	1				
		Supporto lama, per 94 35 215	94 39 215 01		053835	16,80	1	•		
		Assortimento di 10 lame di ricambio per 94 15 215 / 94 35 215	94 19 215		046219	15,15	1	•		
Troncarami taglio a trazione per il taglio semplice e preciso di materiali morbidi	 MM	94 55 200	200	080763	78,65	1				94 5
		Lama di ricambio per 94 55 200	94 59 200 01		080916	31,55	1	•		
		Ricambio battente fisso per 94 55 200	94 59 200 02		080923	12,25	1	•		
Cesoia per materiali sintetici, anche per canaline guidacavo meccanismo a leva articolata; geometria di taglio altamente efficace	 MM	95 02 21	275	052128	175,70	1			4,0 mm	95 02
		Lama di ricambio per 95 02 21	95 09 21		069768	54,50	1	•		
Forbici, per fili KEVLAR® dentatura rettificata; nessuno slittamento del cavo, taglio pulito		95 03 160 SB	160	043362	64,30	1	•			95 03
Forbici da elettricista taglienti con micro-dentatura		95 05 10 SB	160	082125	37,30	1	•			95 05
		testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con punto di crimpaggio per terminali a bussola, con astuccio in plastica da agganciare alla cintura	95 05 20 SB	180	082699	50,00	1	•		
	 ∠45° MM	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta, con due punte di crimpaggio per terminali a bussola	95 05 155 SB	160	077725	30,15	1	•		
		testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro, con astuccio in plastica da agganciare alla cintura	95 05 140	140	019589	25,65	6			95 05
Cesoie combinate per tagliare cartone, plastica, lamine di alluminio, ottone e rame; taglienti temperati e rettificati	 MM	testa levigata, manici rivestiti in resina termoplastica	95 05 185	185	060277	32,00	6			
	 ∠40° MM									

CESOIE PER CAVI E FUNI

95
05

Cesoie combinate

per tagliare cartone, plastica, lamine di alluminio, ottone e rame; taglianti temperati e rettificati

testa levigata, manici rivestiti in resina termoplastica



MM

Molla di apertura, per 95 05 140

Molla di apertura per 95 05 185 / 190

95
0

Cesoie per cavi, manici rivestiti in resina termoplastica

taglianti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento

testa levigata, manici rivestiti in resina termoplastica



MM

testa levigata, manici isolati, rivestiti in resina termoplastica, collaudati VDE

DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

Molla di apertura, per 95 05 165

95

KNIPEX StepCut®, Cesoie per cavi con taglio a gradino

lame ulteriormente temperate con pulitura di precisione: per un taglio più leggero e pulito senza schiacciamenti

(PATENTED)

utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica



utensile brunito, con manici comfort



utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

95

KNIPEX StepCut® XL, Cesoie per cavi con taglio a gradino

lame ulteriormente temperate con pulitura di precisione: per un taglio più leggero e pulito senza schiacciamenti

utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica



utensile brunito, con manici comfort



utensile brunito, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

95

Cesoie per cavi

taglianti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento

utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica



utensile brunito, con manici comfort



utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta
DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG		
Cesoie per cavi taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento	utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica		95 21 165	165	069805	56,65	6	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0	
		95 21 165 SB	165	070122	59,30	6	•	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0	
	utensile brunito, con manici comfort		95 22 165	165	069812	62,45	6	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0	
	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		95 26 165	165	069980	83,65	1	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0	
			95 26 165 SB	165	070139	86,30	6	•	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
	utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica, con spelacavi		95 41 165	165	078609	75,65	6	Ø 12 mm / 35 mm ²	2	
	Molla di ricambio per 95 2X 165 / 95 41 165		95 165 E01		087618	7,80	1	•		
Cesoie per cavi, con doppio tagliente taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione	utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica		95 11 200	200	043928	65,00	6	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0	
		95 11 200 SB	200	028291	67,70	6	•	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0	
	utensile brunito, con manici comfort		95 12 200	200	047834	78,95	6	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0	
			95 12 200 SB	200	052197	81,65	6	•	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0
	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		95 16 200	200	026761	89,25	1	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0	
			95 16 200 SB	200	040910	91,95	6	•	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0
	utensile cromato, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		95 17 200	200	026952	96,95	1	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0	
Cesoie per cavi, per azionamento a due mani taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione; peso leggero	testa brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		95 12 500	500	069966	186,80	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0	
	testa levigata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		95 17 500	500	026785	234,75	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0	

95

95
195
1

95
3**Cesoie a cremagliera,
(sistema a cricchetto)**

taglienti temperati e rettificati:
taglio netto e pulito senza
schiacciamento; avanzamento
della lama regolabile in tre
posizioni per un taglio con minor
sforzo ad una o due mani

PATENTED

utensile verniciato nero,
manici rivestiti in materiale
bicomponente



MM

utensile verniciato nero,
manici isolati rivestiti in
materiale bicomponente,
collaudati VDE
DIN EN 60900,
IEC 60900



△ 1000 V MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				MCM
95 31 250	250	043935	321,30	1		Ø 32 mm / 240 mm ²	500
95 31 280	280	043942	431,25	1		Ø 52 mm / 380 mm ²	750
95 32 320	320	075172	522,30	1		Ø 60 mm / 600 mm ²	1.200
95 36 250	250	026884	362,30	1		Ø 32 mm / 240 mm ²	500
95 36 280	280	026891	481,70	1		Ø 52 mm / 380 mm ²	750
95 36 320	320	075189	571,00	1		Ø 60 mm / 600 mm ²	1.200
Lama mobile di ricambio per 95 31 250 / 95 36 250, Modelli a partire dal 2025	95 250 E01	089537	81,20	1	•		
Lama mobile di ricambio per 95 31 280 / 95 36 280, Modelli a partire dal 2025	95 280 E01	089544	143,15	1	•		
Kit di riparazione lama mobile per 95 32 320 e 95 36 320, Modelli a partire dal 2025	95 320 E01	089568	236,65	1			
Kit di riparazione della trasmissione, 95 250/280/315A/320, Modelli a partire dal 2025	95 3X E01	089575	57,45	1	•		
Kit di riparazione del collegamento a vite, 95 250/280/315A/320, Modelli a partire dal 2025	95 3X E02	089582	41,95	1	•		
Nottolino di spinta 95 3 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 04	039167	5,70	1	•		
Catch, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 05	039174	7,05	1	•		
Molla torsione, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 06	039181	3,95	1	•		
Molla di compressione, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 07	039198	3,70	1	•		
Molla , per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 08	039204	4,25	1	•		
Assortimento di molle di tensione per il montaggio laterale 95 36 25/28, Modelli fino al 2024	95 39 08 S	039211	6,40	1	•		
Set di blocco, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 09	039228	5,45	1	•		
Articolazione, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 11	039259	4,40	1	•		
Set perno distanziale, 1 x 87 01 150, 1 x 87 01 250, 1 x 87 01 300, Modelli fino al 2024	95 39 12 97	032458	8,00	1	•		
Vite a testa bombata, Modelli fino al 2024	95 39 13	039280	3,50	1	•		
Set controdado di sicurezza, Modelli fino al 2024	95 39 13 97	032465	3,30	1	•		
Lama mobile di ricambio per 95 31 250 / 95 36 250, Modelli fino al 2024	95 39 250	022244	81,20	1	•		
Lama mobile di ricambio per 95 31 280 / 95 36 280, Modelli fino al 2024	95 39 280	025283	143,15	1	•		
Kit di riparazione lama mobile per 95 32 320 e 95 36 320, Modelli fino al 2024	95 39 320 01	075714	236,65	1	•		
Kit di riparazione del collegamento a vite, 95 315A/320, Modelli fino al 2024	95 39 320 04	075745	41,95	1	•		
Dispositivo di blocco	95 69 190 03	079101	6,75	1	•		
testa brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente	95 32 038	071556	379,75	1		Ø 38 mm / 280 mm ²	550
Testa di ricambio per 95 32 038	95 39 038	073260	242,90	1			
testa brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente	95 32 060	071563	1.101,80	1		Ø 60 mm / 740 mm ²	1.400
	95 32 100	071570	1.275,30	1		Ø 100 mm / 960 mm ²	1.900
Lama mobile di ricambio per 95 31 720 / 95 32 060	95 39 720	025290	209,00	1	•		
Lama mobile di ricambio per 95 31 870 / 95 32 100	95 39 870	025306	279,25	1	•		



















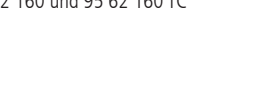

95
3**Cesoia per cavi,
(sistema a cricchetto),
con manici telescopici**

cesoia per cavi utilizzo a due mani
con cerniera regolabile in più
livelli; regolazione personalizzata
dell'angolo del manico; capacità di
taglio elevata

95
3**Cesoie a cremagliera,
(sistema a cricchetto),
con manici telescopici**

taglienti temperati e rettificati
di precisione: taglio netto e
pulito senza schiacciamento;
avanzamento della lama regolabile
per un taglio con minor sforzo;
con manici telescopici



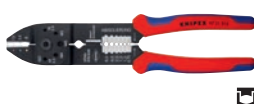
		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				MCM	
Cesoie a cremagliera, (sistema a cricchetto), per cavo a nastro d'acciaio (cavo SWA) per troncare cavi con armatura d'acciaio; taglio netto e pulito senza schiacciamento; avanzamento della lama regolabile in tre posizioni per un taglio con minor sforzo ad una o due mani; struttura compatta e leggera PATENTED	utensile verniciato nero, manici rivestiti in materiale bicomponente  	95 32 315 A	315	078562	536,55	1			750	
	utensile verniciato nero, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE IEC 60900, DIN EN 60900  	95 36 315 A	315	078579	591,50	1			750	
	Kit di riparazione della trasmissione, 95 250/280/315A/320, Modelli a partire dal 2025	95 3X E01			089575	57,45	1	•		
	Kit di riparazione del collegamento a vite, 95 250/280/315A/320, Modelli a partire dal 2025	95 3X E02			089582	41,95	1	•		
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 315 A e 95 36 315 A, Modelli a partire dal 2025	95 315 E01			089551	236,25	1	•		
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 315 A e 95 36 315 A, Modelli fino al 2024	95 39 315 A01			078586	236,25	1	•		
	Kit di riparazione del collegamento a vite, 95 315A/320, Modelli fino al 2024	95 39 320 04			075745	41,95	1	•		
	Cesoia per troncare fili aerei ACSR, (sistema a cricchetto), per fili aerei con anima in acciaio taglio piano e pulito; avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo; esecuzione robusta	utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente  	95 32 340 SR	340	081241	610,00	1			477
Kit di riparazione lama mobile per 95 32 340 SR		95 39 340 01			081340	241,05	1	•		
Cesoia per tiranti flessibili cesoia bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica  		95 61 150	150	065197	40,00	6			3	
	Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio, forgiata la geometria del tagliente evita lo sfilacciamento del filo metallico; minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione; con due profili di crimpaggio per cappucci di cavi Bowden e terminali di funi metalliche  	testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica 95 61 190	190	040651	66,40	6			5	
		testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica 95 61 190 SB	190	014744	69,05	6	•		5	
testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente  	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente 95 62 190	190	071976	70,65	6			5		
	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente 95 62 190 SB	190	071983	73,30	6	•		5		
	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta  	95 62 190 T 95 62 190 T BK	190 190	080206 080633	82,50 85,20	1 1		•	5 5	
Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio, anche per funi metalliche altamente resistenti compatte e ciò nonostante più performanti di molte cesoie per cavi, funi e trefoli d'acciaio di maggiori dimensioni; speciale struttura dell'articolazione PATENTED	utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente  	95 62 160	160	082354	53,15	1			4	
	utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente  	95 62 160 SB	160	082712	55,80	6	•		4	
	specialmente per cavi di rinforzo per pneumatici  	95 62 160 TC	160	082422	56,55	1			2	
	Molla di apertura, per 95 62 160 und 95 62 160 TC	95 69 160 01			084105	5,50	1	•		

95
395
395
695
695
6

Pinze per capicorda

per tagliare cavi, spelare fili e serrare capicorda; fori per troncare viti filettati in rame e ottone con filettatura

pinza verniciata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
97 21 215	230	019688	32,50	6		0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
97 21 215 SB	230	034131	35,20	6	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
97 21 215 B	230	019695	34,70	6		0,5 - 2,5 mm ²	20 - 14
97 21 215 B SB	230	041283	37,40	6	•	0,5 - 2,5 mm ²	20 - 14
97 21 215 C	230	019701	34,20	6		0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
97 22 240	240	070726	36,70	6		0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,5 - 2,5 mm ²	20 - 14
97 22 240 SB	240	070733	39,40	6	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,5 - 2,5 mm ²	20 - 14
97 32 240	240	079491	35,75	6		0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
97 32 240 SB	240	079514	38,45	6	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10

KNIPEX MultiCrimp, Crimpatrici universali con caricatore

assortimento costituito da pinza e caricatore a cambio rapido; qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato; sostituzione semplice delle matrici di crimpaggio senza ulteriori utensili

PATENTED

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con 3 matrici di ricambio



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con 5 matrici di ricambio



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con 3 matrici di ricambio



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



97 33 01	250	066927	306,40	1	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,25 - 6,0 mm ²	24 - 10
97 33 02	250	066934	399,25	1	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
						0,25 - 6,0 mm ²	24 - 10
						10 / 16 / 25	8 / 6 / 4
						0,5 - 10 mm ²	20 - 8
97 33 03	250	092599	306,40	1	•	0,25 - 6 mm ²	24 - 10
						0,5 - 10,0 mm ²	20 - 8
						4 / 6 mm ²	12 / 10
97 33 LE	250	092643	159,95	1			
Matrice di crimpaggio, per connettori a spina non isolati (ampiezza connettore 4,8 + 6,3 mm)	97 39 05	070078	80,90	1	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
Matrice di crimpaggio, per terminali isolati	97 39 06	070085	80,90	1	•	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
Matrice di crimpaggio, per terminali a bussola preisolati e non isolati, 0,25 – 6 mm ²	97 39 08		070092	80,90	1	•		24 - 10
Matrice di crimpaggio, per terminali a bussola preisolati e non isolati, 10 / 16 / 25 mm ²	97 39 09		077763	80,90	1	•		8 / 6 / 4
Matrice di crimpaggio, per terminali non isolati	97 39 13		070108	80,90	1	•		20 - 8
Matrice di crimpaggio, per connettori MC4®/MC4® Evo 2 da 4/6 mm ²	97 39 42		092582	80,90	1	•		12 / 10
Caricatore, senza utensili	97 39 90		070061	41,40	1	•		
Strumento di cablaggio, per LSA-Plus e affini strumento per l'inserimento in canaline, prese e quadri elettrici; esegue l'inserzione e il taglio contemporaneamente	testa brunita, corpo in materiale sintetico 	97 40 10	175 044895	70,75	6	•	Ø 0,4 – 0,8 mm	
Punta di ricambio per 97 40 10	97 40 10 E01		087717	14,80	1	•		
Utensile da compressione, per connettori coassiali per la compressione di connettori F, BNC e RCA		97 40 20 SB	175 077626	91,65	1	•		
Pinze universali per terminali con dispositivo di arresto forzato e pressione di crimpaggio regolabile; per tutti i profili di crimpaggio e posizionatori (art. no. 97 49 XX)	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, in valigia di servizio con utensili di montaggio, senza matrici di crimpaggio 	97 43 200	200 030812	207,70	1			
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, senza matrici di crimpaggio 	97 43 200 A	200 071587	160,30	1			
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con matrice di crimpaggio montata 	97 43 05	200 031031	276,05	1		0,5 – 6,0 mm ² 	20 - 10
		97 43 06	200 031048	252,55	1		0,5 – 6,0 mm ² 	20 - 10
	Molla di ricambio per 97 43 200 / 97 43 200 A	97 49 200 02	087823	5,20	1	•		
Pinze universali per terminali, per connettori MC4®/MC4® Evo 2 con dispositivo di arresto forzato e pressione di crimpaggio regolabile	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con matrice di crimpaggio montata, per connettori MC4®/MC4® Evo 2 	97 43 66	200 087779	389,15	1		2,5 – 6,0 mm ² 	14 - 10
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con matrice di crimpaggio montata, per connettori MC4® EVO 2, con ausilio di posizionamento 	97 43 66 EVO	200 090014	497,45	1		4,0 – 10,0 mm ² 	12 - 8

97

97
4097
4397
43

97
43
E

KNIPEX eCrimp, Crimpatrici elettromeccanica universale

per tutti i profili di crimpaggio e posizionatori (art. no. 97 49 XX); speciale per crimpaggio di grandi sezioni e per crimpaggi in serie

PATENTED

senza matrici di crimpaggio, in valigia di servizio con batteria e caricatore, con spina europea



Art. No.
97 43 E

↔ mm
270

EAN
4003773
076858

€
2.325,45

1

AWG

Batteria di ricambio per KNIPEX eCrimp

97 43 E 01

076889

194,30

1

97

Matrici di crimpaggio, per pinze per sistemi di crimpaggio KNIPEX, art. no.: 97 43 XX

per connettori a spina non isolati (ampiezza connettore 2,8 + 4,8 mm)



97 49 04

030850

120,90

1

• 0,1 – 2,5 mm²



26 - 14

per connettori a spina non isolati (ampiezza connettore 4,8 + 6,3 mm)



97 49 05

030867

115,80

1

• 0,5 – 6,0 mm²



20 - 10

per terminali isolati



97 49 06

030836

92,40

1

• 0,5 – 6,0 mm²



20 - 10

per connettori PIDG isolati



97 49 06 PI

086475

97,30

1

• 0,5 – 6,0 mm²



20 - 10

per connettori per guaine termorestringenti



97 49 07

077749

92,40

1

• 0,5 – 6,0 mm²



20 - 10

per terminali a bussola preisolati e non isolati



97 49 08

030874

89,50

1

• 0,25 – 6,0 mm²



24 - 10



97 49 09

030881

89,50

1

• 10 / 16 / 25 mm²



8 / 6 / 4

per terminali femmina non isolati tubolari e a compressione così come per capicorda non isolati a compressione e connettori testa a norma DIN 46341



97 49 10

076896

91,90

1

• 0,25 – 0,75 / 1,0 – 1,5 / 2,5 mm²



24 - 14

per terminali non isolati



97 49 14

077756

89,50

1

• 0,5 – 10 mm²



20 - 8

per terminali a linguetta e connettori non isolati e aperti



97 49 15

043164

312,75

1

• 1,5 – 2,5 + 3,0 – 6,0



16 - 10

per capicorda e connettori isolati



97 49 16

040675

97,20

1

• 10 / 16 mm²



8 / 6

per terminali a bussola Twin per posizionamento di due fili flessibili



97 49 18

063186

160,30

1

• 2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16 mm²



2 x 10 / 2 x 8 / 2 x 6

per terminali a bussola preisolati e non isolati



97 49 19

030898

150,30

1

• 35 / 50 mm²



2 / 1 / 0

per connettori isolati e non isolati



97 49 21

086468

314,25

1

• 0,1 – 0,5 mm²



20 - 10

per capocorde non isolati + connettori per cavi



97 49 23

052135

94,80

1

• 16 / 25 mm²



6 / 4

per connettori D-Sub; HD 20; HDE



97 49 24

030911

212,75

1

• 0,03 – 0,56 mm²



32 - 20

per il serraggio di connettori della serie Micro-Fit™ di Molex LLC



97 49 25

079798

387,25

1

•



30 - 20

per il serraggio di connettori della serie Mini-Fit® di Molex LLC



97 49 26

079804

387,25

1

•



24 - 16

per connettori MQS



97 49 27

079811

266,20

1

• 0,25 – 0,5 mm²



24 - 20

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG	
Matrici di crimpaggio, per pinze per sistemi di crimpaggio KNIPEX, art. no.: 97 43 XX	97 49 28		083757	258,75	1	•	0,35 – 1,5 mm ²	22 - 16	
	per i connettori della serie AMP Superseal 1.5 di Tyco Electronics								
	97 49 28 1		083764	43,25	1	•			
	97 49 30		030904	89,50	1	•	1,5 – 10,0 mm ²	16 - 8	
							6,0 + 10,0 mm ²	10 / 8	
	97 49 40		030959	150,30	1	•	RG 58 / 59 / 62 / 71 / 223		
	97 49 50		030966	177,40	1	•	RG 58 / 174 / 188 / 316		
	97 49 54		041450	216,30	1	•	0,5 – 2,5 mm ²	20 - 14	
	97 49 57		093145	215,65		•	4 / 6 / 10 mm ²	12 / 10 / 8	
	97 49 58		093152	216,65		•	2,5 / 4 / 6 mm ²	14 / 12 / 10	
	97 49 59		073734	214,90	1	•	2,5 / 4 / 6 + 10 mm ²	14 / 12 / 10 / 8	
	97 49 60		030928	226,30	1	•	0,14 – 4,0 mm ²	26 - 12	
	97 49 61		045137	221,25	1	•	1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm ²	16 - 10	
	97 49 64		044055	312,05	1	•	2,5 – 6,0 mm ²	14 - 10	
	97 49 66		066699	226,95	1	•	2,5 / 4 / 6,0 mm ²	14 / 12 / 10	
	97 49 66 4		072096	370,20	1	•	4,0 mm ²	12	
	97 49 66 6		072102	370,20	1	•	6,0 mm ²	10	
	97 49 68		066712	327,00	1	•	1,5 – 6,0 mm ²	16 - 10	
	97 49 69 2		072126	246,90	1	•	4,0 / 6,0 / 10,0 mm ²	12 / 10 / 8	
	97 49 70		030942	190,15	1	•	RJ 10 / 11 / 12 / 45		
	97 49 71		075066	221,25	1	•	4,0 / 6,0 / 10,0 mm ²	12 / 10 / 8	
	97 49 74		044062	230,50	1	•	RJ 12 / 45		
	per connettori tipo Molex non schermati (versione corta)								

**Posizionatori,
per matrici intercambiabili**

Posizionatore
per 97 49 25



Art. No.
97 49 25 1

↔
mm

EAN
4003773
079828

€
104,90



1



AWG

Posizionatore
per 97 49 26



97 49 26 1

079835

104,90

1



Posizionatore
per 97 49 27



97 49 27 1

079842

107,20

1



Posizionatore
per 97 49 57



N **97 49 57 1**

093114

107,65



Posizionatore
per 97 49 58



N **97 49 58 1**
N **97 49 58 2**

093121

148,20



093138

147,50



Posizionatore
per 97 49 59



97 49 59 1

073741

139,55

1



Posizionatore
per 97 49 66



97 49 66 1
N **97 49 66 1 EVO**

066736

107,65

1



090083

107,65

1

Posizionatore
per 97 49 68



V **97 49 68 1**

066743

107,65

1



			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			AWG
Posizionatori, per matrici intercambiabili	Posizionatore per 97 49 71 (connettore per cavi solari MC4®)		97 49 71 1		075073	104,30	1	•	
	Posizionatore per 97 49 60 (HTS + Harting)		97 49 90		031017	176,65	1	•	
	Posizionatore per 97 49 61		97 49 91		045144	115,45	1	•	
	Posizionatore per 97 49 24 (connettori D-Sub)		97 49 93		047926	165,25	1	•	
	Posizionatore per 97 49 04		97 49 94		030997	56,45	1	•	
	Posizionatore per 97 49 05		97 49 95		031000	56,45	1	•	
	Assortimento utensili di montaggio, per connettori per cavi solari MC4® per un montaggio facile e corretto di connettori MC4®	corpo utensile: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro		97 49 66 2	115	074106	11,90	1	•
Assortimento utensili di mon- taggio, per connettori per cavi solari MC4® & MC4® Evo 2 per un montaggio facile e corretto di connettori MC4® / MC4® Evo 2			97 49 66 3	107	093787	33,75	1	•	
Pinza per connettori Scotchlok™, con taglienti per serrare fili conduttori isolati in resina, utilizzati nel settore della telefonia, con il sistema contatto ad U	testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica		97 50 01	155	028239	62,05	6		Ø 0,4 – 1,1 mm

97

97

97

97

97

Pinza per connettori modulari tipo "Western"

crimpaggio parallelo di precisione; con dispositivo di arresto forzato; con funzione supplementare di spelatura per cavi a sezione tonda

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
97 51 10	190	043171	43,30	1		RJ 11 / 12 / 45	
97 51 10 SB	190	044390	46,00	1	•	RJ 11 / 12 / 45	
97 51 12	200	043188	148,50	1		RJ 10 / 11 / 12 / 45	
97 51 12 SB	200	044406	151,20	1	•	RJ 10 / 11 / 12 / 45	
97 51 13	190	087908	68,25	1		RJ45 (8-polig)	
97 51 13 SB	190	089155	70,95	1	•	RJ45 (8-polig)	

Lame di ricambio per 97 51 10 / 97 51 12 / 97 51 13

97 51 E01		089278	21,45	1	•		
-----------	--	--------	-------	---	---	--	--

97

Pinze per capicorda, anche per impiego con due mani

riducono del 30% la forza manuale; qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato

pinza brunita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



97 52 04	250	025450	230,50	1		0,1 – 2,5 mm ²	26 - 14
97 52 05	250	025467	225,50	1		0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
97 52 05 SB	250	033301	228,20	1	•	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
97 52 06	250	025474	179,50	1		0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
97 52 06 SB	250	039464	182,20	1	•	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
97 52 08	250	025481	190,80	1		0,25 – 6,0 mm ²	24 - 10
97 52 09	250	025498	190,80	1		10 / 16 / 25 mm ²	8 / 6 / 4
97 52 09 SB	250	044024	193,50	1	•	10 / 16 / 25 mm ²	8 / 6 / 4
97 52 10	250	023678	244,70	1		RG 58 / 59 / 62 / 71 / 223	
97 52 13	250	048084	200,05	1		0,5 – 10 mm ²	20 - 8
97 52 13 SB	250	048091	202,75	1	•	0,5 – 10 mm ²	20 - 8
97 52 18	250	026839	286,75	1		2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16 mm ²	10 / 8 / 6
97 52 19	250	052142	244,00	1		35 / 50 mm ²	2 / 0

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG	
Pinze per capicorda, anche per impiego con due mani riducono del 30 % la forza manuale; qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato	pinza brunita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo		97 52 23	250	052159	207,15	1		16 / 25 mm ²	6 / 4	
Pinze per capicorda, versione corta qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata; peso leggero	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		97 52 14	195	026808	239,75	1		0,1 – 1,5 mm ²	26 - 16	
			97 52 20	195	026853	248,30	1		RG 58 / 59 / 62 / 71 / 223		
			Posizionatore per 97 52 14	97 59 14	026976	48,40	1	•			
			Molle di ricambio, per 97 52 XX / 97 33 XX	97 59 20	053934	5,75	1	•			
			Molle di ricambio, per 97 52 04 – 97 52 23	97 59 21	053941	5,75	1	•			
KNIPLEX PreciForce, Pinze per capicorda qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata; lunghezza contenuta	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		97 52 30	220	051855	163,90	1		1,5 – 10,0 mm ²	16 - 8	
				97 52 30 SB	220	052586	163,90	1	•	1,5 – 10,0 mm ²	16 - 8
				97 52 33	220	051862	163,90	1		0,5 – 10 mm ²	20 - 8
				97 52 33 SB	220	052593	163,90	1	•	0,5 – 10 mm ²	20 - 8
				97 52 34	220	051879	188,65	1		0,1 – 2,5 mm ²	26 - 14
				97 52 34 SB	220	052609	188,65	1	•	0,1 – 2,5 mm ²	26 - 14
			97 52 35	220	051886	188,65	1		0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
			97 52 35 SB	220	052562	188,65	1	•	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
			97 52 36	220	051893	153,95	1		0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
			97 52 36 SB	220	052579	153,95	1	•	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
			97 52 37	220	063193	153,95	1		0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
			97 52 38	220	051909	163,90	1		0,25 – 6,0 mm ²	24 - 10	
			97 52 38 SB	220	052630	163,90	1	•	0,25 – 6,0 mm ²	24 - 10	
			97 52 42	220	092117	188,65	1		4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
			97 52 42 SB	220	092162	188,65	1	•	4,0 – 6,0 mm ²	12 / 10	
			N 97 52 42 6	220	093749	220,65	1		6,0 mm ²		
			N 97 52 42 6 SB	220	093756	220,65	1	•	6,0 mm ²		

97

97

97

97

**KNIPEX PreciForce,
Pinze per capicorda**

qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata; lunghezza contenuta

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.

97 52 50

↔
mm

EAN
4003773

€

📦

📦

AWG

220

051916

220,65

1

RG 58 / 174 /
188 / 316



97 52 50 SB

220

052647

220,65

1

• RG 58 / 174 /
188 / 316



97

**Pinze a quattro punzoni
per contatti torniti**

qualità di crimpaggio elevata grazie al dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva; con calibro a tampone per il controllo dell'esatto parametro di crimpaggio

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica



▼ 97 52 63

175

050148

916,00

1

0,08 – 2,5 mm²

28 - 14



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, senza supporto contatto, in valigetta di plastica



■ 97 52 63 A

175

093565

864,65

1

0,08 – 2,5 mm²

28 - 14



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica



▼ 97 52 63 DG

195

063209

1.331,25

1

0,08 – 2,5 mm²

28 - 14



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, senza supporto contatto, in valigetta di plastica



■ 97 52 63 DG A

175

093572

1.247,00

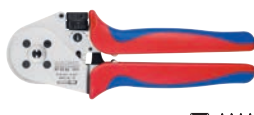
1

0,08 – 2,5 mm²

28 - 14



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica



97 52 65

230

045236

1.066,70

1

0,14 – 6,0 mm²

26 - 10



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, senza supporto contatto, in valigetta di plastica



97 52 65 A

230

071594

985,50

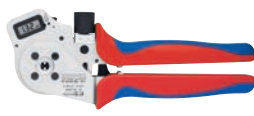
1

0,14 – 6,0 mm²

26 - 10



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica



97 52 65 DG

240

063216

1.475,75

1

0,14 – 6,0 mm²

26 - 10



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, senza supporto contatto, in valigetta di plastica



97 52 65 DG A

240

071990

1.310,95

1

0,14 – 6,0 mm²

26 - 10



			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			AWG
Posizionatori, per pinze a quattro punzoni per contatti torniti, per 97 52 63	Posizionatore per Harting		N 97 59 63 HA1	75	093466	105,65	1		
	Posizionatore per Hummel / Harting		N 97 59 63 HU1	75	093404	103,45	1		
	Posizionatore per Phoenix Contact		N 97 59 63 PC1	75	093411	228,55	1		
			N 97 59 63 PC2	75	093428	103,45	1		
			N 97 59 63 PC3	75	093435	103,45	1		
			N 97 59 63 PC4	75	093459	103,45	1		
	Posizionatore per TE (Intercontec)		N 97 59 63 TE1	75	093473	251,25	1		

97

Posizionatori, per pinze a quattro punzoni per contatti torniti, per 97 52 63

Posizionatore per TE (Intercontec)



Art. No. **N 97 59 63 TE2**

↔ mm
75

EAN
4003773
093480

€
251,25

📦
1

AWG

97

Posizionatori, per pinze a quattro punzoni per contatti torniti, per 97 52 65

Posizionatore per TE (Deutsch)



N 97 59 65 DT1

75

093527

103,90

1

Posizionatore per Harting



N 97 59 65 HA1

75

093534

166,45

1

Posizionatore per Hummel



N 97 59 65 HU1

75

093497

103,90

1

Posizionatore per Ilme



N 97 59 65 IL1

75

093510

103,90

1

Posizionatore per Phoenix Contact



N 97 59 65 PC1

75

093503

229,15

1

Posizionatore per TE (Intercontec)



N 97 59 65 TE1

75

093541

256,25

1

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
Posizionatori, per pinze a quattro punzoni per contatti torniti, per 97 52 65	Posizionatore per TE (Intercontec)		N 97 59 65 TE2	75	093558	256,25	1			
Posizionatori, per matrici intercambiabili posizionatore universale e regolabile per serraggi ripetibili sempre alle stesse condizioni	Posizionatore universale per 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A		97 59 65 2		071600	395,00	1	•		
Crimpatrice a quattro punzoni per contatti DEUTSCH qualità di crimpaggio elevata grazie al dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva; con due calibri a tampone per il controllo dell'esatto parametro di crimpaggio	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente Calibro per punzone "Go"		97 52 67 DT	230	088820	658,00	1			22 - 12
	Calibro per punzone "NoGo"		97 59 67 1	77	088905	69,90	1	•		
Crimpatrici per terminali a bussola, con regolazione automatica, per crimpaggio laterale qualità di crimpaggio costante tramite dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata; forma confortevole e peso leggero (PATENTED)	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		97 53 04	180	028017	234,15	1			28 - 6
			97 53 04 SB	180	030270	234,15	1	•		28 - 6
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		97 53 14	180	041474	246,05	1			28 - 6
			97 53 14 SB	180	048497	246,05	1	•		28 - 6
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		97 55 04	180	084853	242,55	1			28 - 6
			97 55 04 SB	180	086109	242,55	1	•		28 - 6
			97 55 14	180	084860	254,70	1			28 - 8
			97 55 14 SB	180	086116	254,70	1	•		28 - 8
	Molla di esten., per 97 53 4/5/8/9/14, sottile (Manico)		97 59 30		053965	5,45	1	•		
	Molla di esten., per 97 53 4/5/8/9/14, spesso (Testa)		97 59 31		053972	5,45	1	•		
Crimpatrici per terminali a bussola, con regolazione automatica, per crimpaggio frontale qualità di crimpaggio costante tramite dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata; forma confortevole e peso leggero	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, introduzione laterale fino a 2,5 mm ²		97 53 08	190	040187	237,65	1			28 - 8
			97 53 08 SB	190	040484	237,65	1	•		28 - 8
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		97 53 09	190	044550	252,45	1			28 - 6
			97 53 09 SB	190	044758	252,45	1	•		28 - 6
	Molla di esten., per 97 53 4/5/8/9/14, sottile (Manico)		97 59 30		053965	5,45	1	•		
	Molla di esten., per 97 53 4/5/8/9/14, spesso (Testa)		97 59 31		053972	5,45	1	•		

97

97

97

97

97

97

KNIPEX Twistor¹⁶®, Crimpatrice per terminali a bussola, con regolazione automatica, con testa di crimpaggio girevole

matrice di crimpaggio girevole di 360°; con 8 posizioni di scatto; con crimpatura quadra

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
97 53 18	200	082729	260,45	1		0,14 – 16 mm ²	26 - 6
97 53 18 SB	200	082736	260,45	1	•	0,14 – 16 mm ²	26 - 6
97 53 19	200	088097	260,45	1		0,14 – 10 mm ²	26 - 8
97 53 19 SB	196	088578	260,45	1	•	0,14 – 10 mm ²	26 - 8
97 54 24	190	060215	562,20	1		0,03 – 0,56 mm ²	32 - 20
97 54 25	190	079859	562,20	1			30 - 20
97 54 26	190	079866	494,05	1			24 - 16
97 61 145 A	145	035558	38,00	6		0,25 – 2,5 mm ²	24 - 14
97 61 145 A SB	145	023029	40,70	6	•	0,25 – 2,5 mm ²	24 - 14
97 62 145 A	145	060154	42,90	6		0,25 – 2,5 mm ²	24 - 14
97 68 145 A	145	071754	47,40	1		0,25 – 2,5 mm ²	24 - 14
97 71 180	180	040668	51,70	6		0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 71 180 SB	180	012740	54,40	6	•	0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 72 180	180	060185	56,80	6		0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 78 180	180	072003	60,45	1		0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 SB	180	083146	63,15	6	•	0,25 – 16 mm ²	24 - 6

97

Crimpatrici per mini-connettori, crimpaggio parallelo

qualità di crimpaggio elevata tramite profili di precisione e dispositivo di arresto forzato; dispositivo di ausilio per un esatto posizionamento di connettori e cavi; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per il serraggio di connettori della serie Micro-FitTM di Molex LLC



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per il serraggio di connettori della serie Mini-Fit[®] di Molex LLC



97

Crimpatrici per terminali a bussola, con crimpaggio trapezoidale

crimpatura sicura in matrici trapezoidali contrassegnati

testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



testa levigata, con manici comfort



testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900



97

Crimpatrici per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone

struttura leggera e affusolata; crimpatura sicura in 9 matrici semitondi con superfici laterali coniche

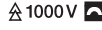
testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica










testa levigata, con manici comfort



testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900



	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
Crimpatrici per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone struttura leggera e affusolata; crimpatura sicura in 9 matrici semitondi con superfici laterali coniche	97 78 180 T	180	081531	72,30	1			24 - 6
	testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900 	97 78 180 T BK	180	081883	75,00	1	•	
Crimpatrici per terminali a bussola, per crimpaggio frontale per lavori in luoghi con spazio ristretto, per esempio su centraline strette e profonde	97 81 180	180	019794	72,70	6			20 - 10
								

ASSORTIMENTI DI CAPICORDA

97

Assortimenti di capicorda, per terminali

in TANOS MINI-systainer® in materiale sintetico ABS ad alta resistenza con meccanismo di blocco T-Loc; ripiani in resina sintetica con assortimento di terminali

con pinza automatica per capicorda 97 52 36



Art. No.

97 90 21

↔ mm

265

EAN

4003773

€

356,90

📦

1

📦

1

Contenuto

1 x 97 52 36

con pinza automatica per capicorda 97 52 36 e pinza spelacavi universale automatica 12 42 195



97 90 22

265

062141

534,70

1

1 x 12 42 195 /
1 x 97 52 36

con pinza per capicorda 97 22 240



97 90 25

265

076971

186,90

1

1 x 97 22 240

con pinza per capicorda 97 32 240



97 90 26

265

079521

198,70

1

1 x 97 32 240

97

Assortimenti di capicorda, per terminali a bussola

DIN 46228 in TANOS MINI-systainer® in materiale sintetico ABS ad alta resistenza con meccanismo di blocco T-Loc; ripiani in resina sintetica con assortimento di terminali a bussola

con pinza per terminali a bussola 97 71 180



97 90 05

265

025535

183,65

1

1 x 97 71 180

97

Assortimenti di capicorda, per manicotti terminali con collare in plastica

DIN 46228 in TANOS MINI-systainer® in materiale sintetico ABS ad alta resistenza con meccanismo di blocco T-Loc; ripiani in resina sintetica con assortimento di terminali a bussola preisolati

con pinza per terminali a bussola 97 71 180



97 90 06

265

025542

198,95


1

1 x 97 71 180

Assortimenti di capicorda, per terminali a bussola in TANOS MINI-systainer® in materiale sintetico ABS ad alta resistenza con meccanismo di blocco T-Loc; ripiani in resina sintetica con assortimento di terminali a bussola	Art. No.	←→ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	Contenuto
con pinza per terminali a bussola 97 53 04 DIN 46228	97 90 09	265	028574	415,00	1		1 x 97 53 04
							
con pinza per terminali a bussola 97 53 04 e pinza spelacavi automatica 12 40 200 DIN 46228	97 90 10	265	046202	561,40	1		1 x 97 53 04 / 1 x 12 40 200
							
con pinza per terminali a bussola KNIPEX Twistor® 16 97 53 18 DIN 46228	97 90 13	265	083474	469,00	1		1 x 97 53 18
							
con pinza per terminali a bussola KNIPEX Twistor® 16 97 53 18 e pinza spelacavi automatica KNIPEX PreciStrip 16 12 52 195 DIN 46228	97 90 14	265	084884	652,80	1		1 x 97 53 18 / 1 x 12 52 195
							
con pinza per terminali a bussola 97 53 09 e pinza spelacavi automatica KNIPEX PreciStrip 16 12 52 195 DIN 46228	97 90 15	265	084877	641,50	1		1 x 97 53 09 / 1 x 12 52 195
							
con pinza per terminali a bussola 97 53 09 e pinza spelacavi automatica 12 40 200 DIN 46228	97 90 16	265	086024	604,95	1		1 x 97 53 09 / 1 x 12 40 200
							
con pinza per terminali a bussola 97 53 09 e pinza spelacavi automatica 12 42 195 DIN 46228	97 90 17	265	086031	628,65	1		1 x 97 53 09 / 1 x 12 42 195
							
con pinza per terminali a bussola 97 52 38	97 90 23	265	062158	331,55	1		1 x 97 52 38
							

ASSORTIMENTI DI CAPICORDA

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
97 Assortimenti di capicorda, per terminali a bussola in TANOS MINI-systainer® in materiale sintetico ABS ad alta resistenza con meccanismo di blocco T-Loc; ripiani in resina sintetica con assortimento di terminali a bussola	con utensile multi-funzione per elettricista 12 72 190 	97 90 27	265	090021	342,00	1	1 x 12 72 190
97 TANOS MINI-systainer®, senza utensili in materiale sintetico ABS ad alta resistenza con meccanismo di blocco T-Loc e ripiani in resina sintetica		97 90 00 LE	171	054009	79,05	1	
97 91 Valigetta per il fotovoltaico completa di utensili per il settore fotovoltaico	1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² 	97 91 01	280	070351	469,80	1	1 x 12 12 11 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 200
	4,0 / 6,0 / 10,0 mm ² 	97 91 03	280	087755	493,25	1	1 x 12 12 12 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 200
97 Valigetta per il fotovoltaico MC4® completa di utensili per il settore fotovoltaico	1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² 	97 91 04 V01	280	088998	816,25	1	1 x 12 12 11 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 200 / 1 x 97 49 66 / 1 x 97 49 66 1 / 1 x 97 49 66 2
	4,0 / 6,0 / 10,0 mm ² 	97 91 04 V02	280	089001	816,25	1	1 x 12 12 12 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 200 A / 1 x 97 49 71 / 1 x 97 49 71 1 / 1 x 97 49 66 2
97 Valigetta per il fotovoltaico MC4®/MC4® Evo 2 completa di utensili per il settore fotovoltaico	4,0 / 6,0 / 10,0 mm ² 	 97 91 04 V03	280	093947	942,75	1	1 x 12 12 12 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 66 EVO / 1 x 97 49 66 3 / 1 x 97 49 71 1
	Valigetta per il fotovoltaico, senza utensili	97 91 01 LE	280	088813	85,00	1	

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG	
Occhielli, isolati DIN 46237	200 pz cad.	 97 99 170		076094	30,65	1	•	•	Ø 3,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16
		97 99 171		076100	33,65	1	•	•	Ø 4,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16
		97 99 172		076117	35,50	1	•	•	Ø 5,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16
	100 pz cad.	97 99 173		076124	18,00	1	•	•	Ø 4,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14
		97 99 174		076131	20,95	1	•	•	Ø 5,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14
		97 99 175		076148	22,75	1	•	•	Ø 6,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14
		97 99 176		076155	27,20	1	•	•	Ø 8,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14
		97 99 177		076162	30,45	1	•	•	Ø 5,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10
		97 99 178		076179	30,20	1	•	•	Ø 6,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10
		97 99 179		076186	36,90	1	•	•	Ø 8,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10
97 99 180			076193	52,50	1	•	•	Ø 10,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
Terminali a bussola preisolati DIN 46228	200 pz cad.	97 99 330		076414	3,95	1	•	•	0,5 mm ²	20
		97 99 331		076421	4,15	1	•	•	0,75 mm ²	18
		97 99 332		076438	4,50	1	•	•	1,0 mm ²	18
		97 99 333		076445	4,65	1	•	•	1,5 mm ²	16
		97 99 334		076452	5,80	1	•	•	2,5 mm ²	14
		97 99 335		076469	11,05	1	•	•	4,0 mm ²	12
	100 pz cad.	97 99 336		076476	7,40	1	•	•	6,0 mm ²	10
		97 99 337		076483	10,20	1	•	•	10,0 mm ²	8
		97 99 338		076490	12,90	1	•	•	16,0 mm ²	6
	50 pz cad.	97 99 339		076506	13,15	1	•	•	25,0 mm ²	4
	200 pz cad.	97 99 350		076513	7,40	1	•	•	0,5 mm ²	20
		97 99 351		076520	6,90	1	•	•	0,75 mm ²	18
		97 99 352		076537	8,45	1	•	•	1,0 mm ²	18
		97 99 353		076544	8,30	1	•	•	1,5 mm ²	16
		97 99 354		076551	13,55	1	•	•	2,5 mm ²	14
		97 99 355		076568	14,15	1	•	•	4,0 mm ²	12
	100 pz cad.	97 99 356		076575	11,65	1	•	•	6,0 mm ²	10
		97 99 357		076582	14,05	1	•	•	10,0 mm ²	8
		97 99 358		076599	17,30	1	•	•	16,0 mm ²	6
97 99 359			076605	17,45	1	•	•	25,0 mm ²	4	
Terminali gemellati, preisolati	200 pz cad.	97 99 370		076612	10,30	1	•	•	2 x 0,5 mm ²	2 x 20
		97 99 371		076629	10,15	1	•	•	2 x 0,75 mm ²	2 x 18
		97 99 372		076636	11,30	1	•	•	2 x 1,0 mm ²	2 x 18
		97 99 373		076643	14,90	1	•	•	2 x 1,5 mm ²	2 x 16
	100 pz cad.	97 99 374		076650	7,05	1	•	•	2 x 2,5 mm ²	2 x 14
	97 99 375		076667	14,55	1	•	•	2 x 4,0 mm ²	2 x 12	
50 pz cad.	97 99 376		076674	9,65	1	•	•	2 x 6,0 mm ²	2 x 10	
	97 99 377		076681	16,05	1	•	•	2 x 10,0 mm ²	2 x 8	
25 pz cad.	97 99 378		076698	9,90	1	•	•	2 x 16,0 mm ²	2 x 6	
Scatole assortimento, con terminali a bussola preisolati DIN 46228 pratico contenitore dispenser trasparente con apertura per prelevare singoli terminali a bussola		97 99 905		082446	17,05	1			30 x 0,25 / 30 x 0,34 / 30 x 0,50 / 30 x 0,75 / 30 x 1,00 mm ²	
		97 99 906		082453	17,05	1			50 x 0,50 / 100 x 0,75 / 100 x 1,00 / 100 x 1,50 / 50 x 2,50 mm ²	
		97 99 907		082460	17,05	1			50 x 4,00 / 20 x 6,00 / 20 x 10,00 / 10 x 16,00 mm ²	

97
99

97
99

97
99

97
99

TERMINALI

97
99

Scatole assortimento, con terminali a bussola Twin

pratico contenitore dispenser trasparente con apertura per prelevare singoli terminali a bussola



Art. No.

97 99 908

↔
mm

EAN
4003773

€

17,05

1

☑

50 x (2 x 0,75) /
50 x (2 x 1,0) /
50 x (2 x 1,5) /
50 x (2 x 2,5) mm²

AWG

97 99 909

082484

16,30

1

20 x (2 x 4,0) /
10 x (2 x 6,0) /
10 x (2 x 10,0) /
5 x (2 x 16,0) mm²

97
99

Scatole assortimento, con terminali a bussola non isolati

DIN 46228

pratico contenitore dispenser trasparente con apertura per prelevare singoli terminali a bussola



97 99 910

082491

30,50

1

500 x 0,50 /
500 x 0,75 /
400 x 1,00 /
300 x 1,50 /
200 x 2,50 mm²

97 99 911

082507

18,80

1

150 x 4,00 /
75 x 6,00 /
75 x 10,00 /
50 x 16,00 mm²

Tenaglie per ferraioli e cementisti, (Tenaglie per ferraioli e cementisti)

DIN ISO 9242

per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione; rapida e sicura

pinza bonderizzata nera, testa levigata



pinza bonderizzata nera, testa levigata, con testa stretta 12 mm



pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



pinza zincata lucida

**Tenaglie per ferraioli e cementisti tipo forte**

DIN ISO 9242

per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione; capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione; elevato assorbimento delle vibrazioni dovute al taglio

pinza bonderizzata nera, testa levigata



pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in resina sintetica



pinza zincata lucida



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
99 00 200	200	014393	20,45	6			1,8	1,4
99 00 200 EAN	200	039358	20,45	6			1,8	1,4
99 00 220	220	013273	20,75	6			2,4	1,6
99 00 220 SB	220	012160	23,45	6	•		2,4	1,6
99 00 220 EAN	220	022039	20,75	6			2,4	1,6
99 00 250	250	013280	22,75	6			2,4	1,6
99 00 250 SB	250	012184	25,45	6	•		2,4	1,6
99 00 250 EAN	250	022046	22,75	6			2,4	1,6
99 00 280	280	014096	24,95	6			2,8	1,8
99 00 280 SB	280	012207	27,65	6	•		2,8	1,8
99 00 280 EAN	280	022053	24,95	6			2,8	1,8
99 00 300	300	014409	29,70	6			3,1	1,8
99 00 300 SB	300	027188	32,40	6	•		3,1	1,8
99 00 300 EAN	300	034117	29,70	6			3,1	1,8
99 00 220 K12	220	027812	26,65	6			2,4	1,6
99 00 220K12EAN	220	042341	26,65	6			2,4	1,6
99 01 200	200	021452	21,25	6			1,8	1,4
99 01 200 EAN	200	035572	21,25	6			1,8	1,4
99 01 200 SB	200	022770	23,95	6	•		1,8	1,4
99 01 220	220	021469	21,75	6			2,4	1,6
99 01 220 SB	220	012177	24,45	6	•		2,4	1,6
99 01 220 EAN	220	035589	21,75	6			2,4	1,6
99 01 250	250	021483	23,70	6			2,4	1,6
99 01 250 EAN	250	035596	23,70	6			2,4	1,6
99 01 250 SB	250	012191	26,35	6	•		2,4	1,6
99 01 280	280	021490	26,15	6			2,8	1,8
99 01 280 EAN	280	035602	26,15	6			2,8	1,8
99 01 280 SB	280	012214	28,80	6			2,8	1,8
99 01 300	300	014416	31,55	6			3,1	1,8
99 01 300 EAN	300	039372	31,55	6			3,1	1,8
99 01 300 SB	300	027195	34,25	6	•		3,1	1,8
99 04 220	220	048398	24,30	6	•		2,4	1,6
99 04 220 EAN	220	083405	24,30	6			2,4	1,6
99 04 250	250	048213	26,50	6			2,4	1,6
99 04 250 EAN	250	083412	26,50	6			2,4	1,6
99 04 280	280	048220	28,95	6			2,8	1,8
99 04 280 EAN	280	083429	28,95	6			2,8	1,8
99 10 250	250	071396	30,90	6			3,3	1,8
99 10 250 SB	250	071815	33,55	6	•		3,3	1,8
99 10 250 EAN	250	083436	30,90	6			3,3	1,8
99 10 300	300	022398	37,65	6			3,8	2,0
99 10 300 SB	300	027201	40,30	6	•		3,8	2,0
99 10 300 EAN	300	035619	37,65	6			3,8	2,0
99 11 250	250	071402	32,00	6			3,3	1,8
99 11 300	300	042365	38,55	6			3,8	2,0
99 11 300 SB	300	030300	41,25	6	•		3,8	2,0
99 14 250	250	071419	35,30	6			3,3	1,8
99 14 250 EAN	250	074748	35,30	6			3,3	1,8
99 14 250 SB	250	071839	38,00	6	•		3,3	1,8
99 14 300	300	028116	41,70	6			3,8	2,0
99 14 300 EAN	300	039297	41,70	6			3,8	2,0
99 14 300 SB	300	033080	44,40	6	•		3,8	2,0

99
099
1

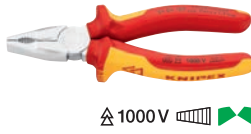
UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

01

Pinze universali

DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900
per massima sollecitazione; con zone di presa per materiale piano e tondo

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm
01 06 160	160	040729	53,15	1			2,0	1,5	10,0	16,0
01 06 190	190	040415	58,95	1			2,5	2,0	13,0	25,0

02

Pinze universali tipo forte

DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900
35% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

02 06 180	180	010012	47,50	1			2,5	2,0	11,5	16,0
02 06 200	200	010029	50,05	1			2,8	2,2	13,0	25,0
02 06 225	225	010036	56,75	1			3,0	2,5	14,0	25,0

03

Pinze universali

DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900
con zone di presa per materiale piano e tondo

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

03 06 160	160	021902	36,95	1		3,1	2,0		10,0	16,0
03 06 160 SB	160	010616	39,65	6	•	3,1	2,0		10,0	16,0
03 06 180	180	021926	39,95	1		3,4	2,2		12,0	16,0
03 06 180 SB	180	010661	42,65	6	•	3,4	2,2		12,0	16,0
03 06 200	200	033776	44,50	1		3,8	2,5		13,0	16,0
03 06 200 SB	200	012238	47,20	6	•	3,8	2,5		13,0	16,0

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V

03 06 180 T	180	081395	51,80	1		3,4	2,2		12,0	16,0
03 06 180 T BK	180	081746	54,50	1	•	3,4	2,2		12,0	16,0

pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000 V

03 07 180	180	015314	49,55	1		3,4	2,2		12,0	16,0
03 07 200	200	015321	52,75	1		3,8	2,5		13,0	16,0

08

Pinze universali con testa a punta

DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900
pinza universale per tutti i comuni lavori di messa a punto; con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

08 26 145	145	079361	43,80	1		3,0	2,0		8,0	16,0
08 26 145 SB	145	080275	46,50	6	•	3,0	2,0		8,0	16,0

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V

08 26 145 T	145	081401	55,70	1		3,0	2,0		8,0	16,0
08 26 145 T BK	145	081753	58,40	1	•	3,0	2,0		8,0	16,0

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

08 26 185	185	088356	53,45	1		3,8	3,0		13,0	25,0
08 26 185 SB	185	088868	56,15	6	•	3,8	3,0		13,0	25,0

11

Pinze spelacavi, universali

DIN EN 60900, IEC 60900
per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	⊙ mm	AWG
11 06 160	160	021933	46,00	1		∅ 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
11 06 160 SB	160	010739	48,70	6	•	∅ 5,0 mm / 10,0 mm ²	8

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V

11 06 160 T	160	081418	57,90	1		∅ 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
-------------	-----	--------	-------	---	--	---------------------------------	---

Assortimento di ricambio (vite e dado), per 11 XX 160

11 09 01		052326	3,00	1	•		
----------	--	--------	------	---	---	--	--

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG			
Spelacavi DIN EN 60900, IEC 60900 per spelare i cavi elettrici più usuali a sezione tonda e per ambienti umidi; testa affusolata per un'ottima accessibilità nelle scatole sotto intonaco e per intercapedini (PATENTED)	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	13 46 165	165	079699	67,75	1		Ø 8 – 13 mm 0,75 – 1,5 / 2,5 mm ²		13 4		
								• Ø 8 – 13 mm 0,75 – 1,5 / 2,5 mm ²				
KNIPEX StriX® Pinze spelacavi con cesoia per cavi DIN EN 60900, IEC 60900 per spelare conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica e gomma; con cesoia per tagliare cavi di rame e alluminio; fino a Ø 15 mm (PATENTED)	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	13 66 180	180	081319	84,50	1		Ø mm 15	mm ² 50	AWG 8	13 6	
								• 15	50	8		
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta ⚡ 1000V	13 66 180 T	180	081906	96,40	1		15	50	8		
Pinze per elettroinstallazioni DIN EN 60900, IEC 60900 per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola (PATENTED)	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	13 86 200	200	075097	83,30	1		15	50	1/0	13	
								• 15	50	1/0		
									15	50		1/0
									• 15	50		1/0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta ⚡ 1000V	13 96 200	200	075110	87,70	1		15	50	1/0		
								• 15	50	1/0		
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta ⚡ 1000V	13 96 200 T	200	081425	99,55	1		15	50	1/0		
		13 96 200 T BK	200	081777	102,25	1		• 15	50	1/0		
Pinze multifunzione per elettricisti, modello metrico DIN EN 60900, IEC 60900 con ganasce larghe per afferrare, piegare e torcere i conduttori, per spelare e tagliare i cavi (PATENTED)	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	13 76 200 ME	200	088943	85,00	1		15	50	1/0	13	
								• 15	50	1/0		
Tronchesi laterali spelacavi DIN EN 60900, IEC 60900 fori spelacavi di precisione e taglienti lunghi di precisione temperati ad induzione ⚡ 1000V	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	14 26 160	160	040279	66,40	1				16 / 14	14	
Pinze per meccanica a becchi piatti diritti DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900 becchi corti, piatti; becchi interni zigrinati ⚡ 1000V	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	20 06 160	160	033783	38,25	1					20	
Pinze a becchi tondi DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900 per curvare occhielli; becchi corti, tondi ⚡ 1000V	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE ⚡ 1000V	22 06 160	160	033790	38,95	1					22	

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

25

Pinze per meccanica - con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze per radiotecnici)

DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900

per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine; becchi mezzotondi a punta

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V ⊖

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm
25 06 160	160	033806	41,15	1			2,5	1,6
25 06 160 SB	160	012443	43,80	6	•		2,5	1,6
25 06 160 T	160	081432	53,00	1			2,5	1,6
25 06 160 T BK	160	081784	55,70	1	•		2,5	1,6

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V ⊖

26

Pinze per meccanica - con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze a becchi di cicogna)

DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900

punte elastiche di precisione, per alta sollecitazione; becchi lunghi mezzotondi

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V ⊖

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V ⊖

26 16 200	200	022831	50,05	1			3,2	2,2
26 16 200 SB	200	010906	52,75	6	•		3,2	2,2
26 16 200 T	200	081449	61,95	1			3,2	2,2
26 16 200 T BK	200	081791	64,65	1	•		3,2	2,2
26 17 200	200	016069	58,80	1			3,2	2,2
26 26 200	200	022855	56,30	1			3,2	2,2
26 26 200 SB	200	010944	59,00	6	•		3,2	2,2
26 26 200 T	200	081456	68,20	1			3,2	2,2
26 26 200 T BK	200	081807	70,90	1	•		3,2	2,2
26 27 200	200	016090	64,50	1			3,2	2,2
30 16 160	160	001904	42,45	1				
30 16 160 SB	160	029861	45,15	6	•			
30 36 160	160	002123	42,00	1				

pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000 V ⊖

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V ∠40° ⊖

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V ∠40° ⊖

pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000 V ∠40° ⊖

30

Pinze a becchi lunghi

DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900

per forti sollecitazioni, poco soggetta ad usura; varie forme di becchi

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V 8

70

Tronchesi laterali

con testa stretta per l'impiego in spazi ristretti; taglio pulito sulle punte dei taglienti

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm
70 06 125	125	018124	41,90	1		3,0	2,3	1,5	
70 06 180	180	033813	48,75	1		4,0	3,0	2,5	
70 06 180 SB	180	012627	51,45	6	•	4,0	3,0	2,5	
70 06 140	140	040293	42,20	1		4,0	2,5	1,8	
70 06 140 SB	140	030027	44,90	6	•	4,0	2,5	1,8	
70 06 160	160	021995	45,55	1		4,0	3,0	2,0	
70 06 160 SB	160	011774	48,25	6	•	4,0	3,0	2,0	

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€								
								Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm		
Tronchesi laterali con testa stretta per l'impiego in spazi ristretti; taglio pulito sulle punte dei taglienti	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900												
		70 06 160 T 70 06 160 T BK 70 06 180 T 70 06 180 T BK	160 160 180 180	081463 081814 081470 081821	57,45 60,15 60,65 63,30	1 1 1 1		•	4,0 4,0 4,0 4,0	3,0 3,0 3,0 3,0	2,0 2,0 2,5 2,5		
		70 07 160 70 07 180	160 180	018155 018179	53,15 56,95	1 1			4,0 4,0	3,0 3,0	2,0 2,5		
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900												
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900												
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900												
KNIPEX X-Cut® Tronchesi laterali compatte, a grande forza di taglio DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900 per massima sollecitazione, capacità di taglio elevata con minore sforzo; grande apertura per cavi di maggior spessore; anche per fili sottili; struttura compatta e leggera PATENTED	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE												
		73 06 160 73 06 160 SB	160 160	075141 075363	68,20 70,90	1 6	•	4,8 4,8	3,8 3,8	2,7 2,7	2,2 2,2		
		73 06 160 T 73 06 160 T BK	160 160	081487 081838	80,05 82,75	1 1		•	4,8 4,8	3,8 3,8	2,7 2,7	2,2 2,2	
Tronchesi laterali per meccanica tipo forte DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900 per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE												
		74 06 160 74 06 160 SB 74 06 180 74 06 180 SB 74 06 200 74 06 200 SB 74 06 250	160 160 180 180 200 200 250	040705 030072 022985 014003 033820 014379 041955	54,25 56,95 58,75 61,45 62,30 65,00 79,65	1 6 1 6 1 6 1		•		3,4 3,4 3,8 3,8 4,2 4,2 4,6	2,5 2,5 2,7 2,7 3,0 3,0 3,5	2,0 2,0 2,2 2,2 2,5 2,5 3,0	
		74 06 200 T 74 06 200 T BK 74 06 250 T 74 06 250 T BK	200 200 250 250	081494 081845 081500 081852	74,20 76,90 91,50 94,20	1 1 1 1		•		4,2 4,2 4,6 4,6	3,0 3,0 3,5 3,5	2,5 2,5 3,0 3,0	
		pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE											
		74 07 200	200	018414	74,90	1				4,2	3,0	2,5	
		Electronic Super Knips DIN ISO 9654, DIN EN 60900, IEC 60900 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	acciaio per utensili INOX, testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE										
				78 06 125 78 06 125 SB	125 125	084099 084716	38,80 41,50	1 6	•	1,6 1,6	1,0 1,0		
Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile DIN EN 60900, IEC 60900 per installazioni sanitarie con superfici delicate; ganasce lisce parallele; regolazione tramite pulsante	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE												
		86 06 250 86 06 250 SB	250 250	082408 082651	105,70 108,40	1 6	•			2 2	52 52		

70

73

74

78

86

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

87
26

KNIPEX Cobra® VDE,
Pinze regolabili di nuova
generazione per tubi e dadi
DIN ISO 8976, DIN EN 60900,
IEC 60900

regolazione dell'apertura tramite
appoggio diretto sul pezzo in
lavorazione: regolazione rapida,
sicura e pratica

pinza cromata, manici
isolati rivestiti in materiale
bicomponente, collaudati
VDE



⚡ 1000 V

pinza cromata, manici
isolati rivestiti in ma-
teriale bicomponente,
collaudati VDE, con anello
di fissaggio incorporato
per agganciare una prote-
zione anticaduta



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€					
87 26 250	250	071495	70,20	1		2	1 3/4	46
87 26 250 SB	250	072782	72,90	6	•	2	1 3/4	46
87 26 250 T	250	081517	82,05	1		2	1 3/4	46
87 26 250 T BK	250	081869	84,75	1	•	2	1 3/4	46

88

KNIPEX Alligator®,
Pinze regolabili per tubi e dadi
DIN ISO 8976, DIN EN 60900,
IEC 60900

autoserrante per tubi e dadi;
cerniera passante

pinza cromata, manici
isolati rivestiti in materiale
bicomponente, collaudati
VDE



⚡ 1000 V

pinza cromata, manici
isolati ad immersione,
collaudati VDE



⚡ 1000 V

88 06 250	250	039303	55,90	1		2		46
88 06 250 SB	250	034292	58,55	6	•	2		46
88 07 250	250	019343	66,50	1		2		46

92

Pinzette universali,
isolate

DIN EN 60900, IEC 60900
protezione da tensione elettrica
testata fino a 1000 V

appuntita



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
92 27 61	125	054757	35,00	1		•
92 27 62	150	054764	35,00	1	•	55015IK.SA.B.00
92 37 64	148	054856	35,45	1	•	55015IBK.SA.B.00
92 47 01	148	086963	35,40	1	•	73014BK.SA.B.00
92 67 63	145	054931	35,00	1	•	73014K.SA.B.00

smussata



⚡ 1000 V ∠30°



⚡ 1000 V ∠30°



⚡ 1000 V

95
0

Cesoie per cavi,
manici rivestiti in resina
termoplastica

DIN EN 60900, IEC 60900
taglienti temperati e rettificati:
taglio netto e pulito senza
schiacciamento

testa levigata, manici
isolati, rivestiti in resina
termoplastica, collaudati
VDE



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
95 06 230	230	006305	79,30	1		Ø 16 mm / 50 mm ²
95 06 230 SB	230	034124	82,00	6	•	Ø 16 mm / 50 mm ²

AWG

1 / 0

1 / 0

95

KNIPEX StepCut®,
Cesoie per cavi con taglio
a gradino

DIN EN 60900, IEC 60900
lame ulteriormente temperate
con pulitura di precisione: per
un taglio più leggero e pulito
senza schiacciamenti

utensile cromato,
manici isolati rivestiti in
materiale bicomponente,
collaudati VDE



⚡ 1000 V

95 16 160	160	085966	71,75	1		Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 160 SB	160	085898	74,45	6	•	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0

(PATENTED)

95

KNIPEX StepCut® XL,
Cesoie per cavi con taglio
a gradino

lame ulteriormente temperate
con pulitura di precisione: per
un taglio più leggero e pulito
senza schiacciamenti

utensile brunito,
manici isolati rivestiti in
materiale bicomponente,
collaudati VDE



⚡ 1000 V

95 18 225	225	089964	84,00	1		Ø 23 mm / 70 mm ²	2 / 0
95 18 225 SB	225	089988	86,70	6	•	Ø 23 mm / 70 mm ²	2 / 0

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
Cesoie per cavi DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 16 165 95 16 165 SB	165 165	039648 030263	70,15 72,80	1 6	Ø 15 mm / 50 mm ² Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0 1 / 0
	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una prote- zione anticaduta	 ▲ 1000 V	95 16 165 T 95 16 165 T BK	165 165	081524 081876	82,00 84,70	1 1	Ø 15 mm / 50 mm ² Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0 1 / 0
	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 26 165 95 26 165 SB	165 165	069980 070139	83,65 86,30	1 6	Ø 15 mm / 50 mm ² Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0 1 / 0
Cesoie per cavi, con doppio tagliente DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 16 200 95 16 200 SB	200 200	026761 040910	89,25 91,95	1 6	Ø 20 mm / 70 mm ² Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0 2 / 0
	utensile cromato, manici isolati ad immersione, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 17 200	200	026952	96,95	1	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0
Cesoie per cavi, per azionamento a due mani DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione; peso leggero	testa levigata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 17 500	500	026785	234,75	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0
Cesoia a cremagliera, (sistema a cricchetto), per cavo a nastro d'acciaio (cavo SWA) IEC 60900, DIN EN 60900 per troncare cavi con armatura d'acciaio; taglio netto e pulito senza schiacciamento; avanzamento della lama regolabile in tre posizioni per un taglio con minor sforzo ad una o due mani; struttura compatta e leggera (PATENTED)	utensile verniciato nero, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 36 315 A	315	078579	591,50	1	Ø 45 mm / 380 mm ²	MCM 750
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 315 A e 95 36 315 A, Modelli a partire dal 2025	95 315 E01	089551	236,25	1	•			
Cesoia a cremagliera, (sistema a cricchetto) DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; avanzamento della lama regolabile in tre posizioni per un taglio con minor sforzo ad una o due mani (PATENTED)	utensile verniciato nero, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	 ▲ 1000 V	95 36 250 95 36 280 95 36 320	250 280 320	026884 026891 075189	362,30 481,70 571,00	1 1 1	Ø 32 mm / 240 mm ² Ø 52 mm / 380 mm ² Ø 60 mm / 600 mm ²	500 750 1.200
	Lama mobile di ricambio per 95 31 250 / 95 36 250, Modelli a partire dal 2025	95 250 E01	089537	81,20	1	•			
	Lama mobile di ricambio per 95 31 280 / 95 36 280, Modelli a partire dal 2025	95 280 E01	089544	143,15	1	•			
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 320 e 95 36 320, Modelli a partire dal 2025	95 320 E01	089568	236,65	1	•			

95

95
1

95
1

95
3

95
3

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				MCM
Kit di riparazione della trasmissione, 95 250/280/315A/320, Modelli a partire dal 2025	95 3X E01		089575	57,45	1	•		
Kit di riparazione del collegamento a vite, 95 250/280/315A/320, Modelli a partire dal 2025	95 3X E02		089582	41,95	1	•		
Nottolino di spinta 95 3 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 04		039167	5,70	1	•		
Catch, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 05		039174	7,05	1	•		
Molla torsione, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 06		039181	3,95	1	•		
Molla di compressione, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 07		039198	3,70	1	•		
Molla , per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 08		039204	4,25	1	•		
Assortimento di molle di tensione per il montaggio laterale 95 36 25/28, Modelli fino al 2024	95 39 08 S		039211	6,40	1	•		
Set di blocco, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 09		039228	5,45	1	•		
Articolazione, per 95 31 250/280, Modelli fino al 2024	95 39 11		039259	4,40	1	•		
Set perno distanziale, 1 x 87 01 150, 1 x 87 01 250, 1 x 87 01 300, Modelli fino al 2024	95 39 12 97		032458	8,00	1	•		
Vite a testa bombata, Modelli fino al 2024	95 39 13		039280	3,50	1	•		
Set controdado di sicurezza, Modelli fino al 2024	95 39 13 97		032465	3,30	1	•		
Lama mobile di ricambio per 95 31 250 / 95 36 250, Modelli fino al 2024	95 39 250		022244	81,20	1	•		
Lama mobile di ricambio per 95 31 280 / 95 36 280, Modelli fino al 2024	95 39 280		025283	143,15	1	•		
Kit di riparazione lama mobile per 95 32 320 e 95 36 320, Modelli fino al 2024	95 39 320 01		075714	236,65	1	•		
Kit di riparazione del collegamento a vite, 95 315A/320, Modelli fino al 2024	95 39 320 04		075745	41,95	1	•		
Dispositivo di blocco	95 69 190 03		079101	6,75	1	•		

97

Crimpatrici per terminali a bussola, con crimpaggio trapezoidale

DIN EN 60900, IEC 60900
crimpatura sicura in matrici trapezoidali contrassegnati

testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				AWG
97 68 145 A	145	071754	47,40	1		0,25 – 2,5 mm ²	24 - 14

97

Crimpatrici per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone

DIN EN 60900, IEC 60900
struttura leggera e affusolata; crimpatura sicura in 9 matrici semitondi con superfici laterali coniche

testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE



⚡ 1000V

testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000V

97 78 180	180	072003	60,45	1		0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 SB	180	083146	63,15	6	•	0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 T	180	081531	72,30	1		0,25 – 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 T BK	180	081883	75,00	1	•	0,25 – 16 mm ²	24 - 6

Chiavi a forchetta

DIN EN 60900, IEC 60900
angolazione della testa: 15°



⚡ 1000 V ○

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
98 00 07		019824	26,70	6		7 mm
98 00 08		019831	27,00	6		8 mm
98 00 09		019848	27,00	6		9 mm
98 00 10		019893	29,05	6		10 mm
98 00 11		019909	28,25	6		11 mm
98 00 12		019923	30,00	6		12 mm
98 00 13		019930	30,00	6		13 mm
98 00 14		019947	30,45	6		14 mm
98 00 15		019954	30,45	6		15 mm
98 00 16		019961	32,80	6		16 mm
98 00 17		019978	34,25	6		17 mm
98 00 18		019985	38,00	6		18 mm
98 00 19		019992	38,00	6		19 mm
98 00 22		020004	40,75	6		22 mm
98 00 24		020011	45,15	6		24 mm
98 00 27		020028	49,40	6		27 mm
▼ 98 00 1/4"		019886	29,75	6		1/4"
▼ 98 00 5/16"		020073	29,65	6		5/16"
▼ 98 00 3/8"		020042	29,50	6		3/8"
▼ 98 00 7/16"		020097	30,30	6		7/16"
▼ 98 00 1/2"		019879	32,90	6		1/2"
▼ 98 00 9/16"		020110	33,45	6		9/16"
▼ 98 00 5/8"		020080	36,80	6		5/8"
▼ 98 00 3/4"		020035	41,15	6		3/4"

98
0

Chiavi poligonali

DIN EN 60900, IEC 60900
piegatura a gomito



⚡ 1000 V ○

98 01 07		020134	33,55	6		7 mm
98 01 08		020141	33,70	6		8 mm
98 01 09		020158	33,70	6		9 mm
98 01 10		020196	35,30	6		10 mm
98 01 11		020202	36,90	6		11 mm
98 01 12		020226	37,20	6		12 mm
98 01 13		020233	38,00	6		13 mm
98 01 14		020240	43,40	6		14 mm
98 01 15		020257	43,40	6		15 mm
98 01 16		020264	44,20	6		16 mm
98 01 17		020271	44,20	6		17 mm
98 01 18		020288	48,05	6		18 mm
98 01 19		020295	48,05	6		19 mm
98 01 22		020301	56,00	6		22 mm
98 01 24		020318	59,90	6		24 mm

98
0

Chiavi a bocca esagonale, con impugnatura giraviti

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



⚡ 1000 V ○

98 03 04	232	071679	20,40	12		4 mm
98 03 05	232	071686	20,40	12		5 mm
98 03 055	232	026082	22,00	12		5,5 mm
98 03 06	232	026099	22,00	12		6 mm
98 03 07	237	026105	24,70	12		7 mm
98 03 08	237	024095	24,70	12		8 mm
98 03 09	237	026112	25,25	12		9 mm
98 03 10	237	026129	25,75	12		10 mm
98 03 11	237	026136	32,05	12		11 mm
98 03 12	237	026143	33,90	12		12 mm
98 03 13	237	026150	36,25	12		13 mm
98 07 250	260	071518	73,05	1		34 mm

98
0

Chiave a rullino

DIN EN 60900, IEC 60900
becchi piatti paralleli; apertura chiave a regolazione continua

utensile cromato, manico isolante ad immersione



⚡ 1000 V ∠22° ○ ◻

Giraviti per viti Robertson

DIN EN 60900, IEC 60900

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



⚡ 1000 V

98 12 01	185	086178	11,55	12		R1
98 12 02	210	086185	14,50	12		R2

98
12

Giraviti per viti ad esagono incassato

DIN EN 60900, IEC 60900

impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



⚡ 1000 V ○

98 13 20	175	071693	11,05	12		2,0 mm
98 13 25	177	026334	11,25	12		2,5 mm
98 13 30	182	026341	11,25	12		3,0 mm
98 13 40	182	026358	11,45	12		4,0 mm
98 13 50	187	026365	13,25	12		5,0 mm
98 13 60	212	026372	15,25	12		6,0 mm

98
1

Giraviti per elettricisti per viti con intaglio

DIN EN 60900, IEC 60900

impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



⚡ 1000 V ◐

98 20 10	320	026396	26,65	12		10 mm
98 20 25	177	062325	8,80	12		2,5 mm
98 20 30	202	062332	9,30	12		3,0 mm
98 20 35	202	024217	9,70	12		3,5 mm
98 20 40	202	026402	10,50	12		4,0 mm
98 20 55	232	024224	12,45	12		5,5 mm
98 20 65	262	026419	15,20	12		6,5 mm
98 20 80	295	024231	19,65	12		8,0 mm

98
2

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

98
20

Giraviti per elettricisti (Slim) per viti con intaglio

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano; diametro di isolamento lama ridotto

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
98 20 35 SL	202	079712	12,45	12		3,5 mm
98 20 40 SL	202	079729	13,50	12		4,0 mm
98 20 55 SL	232	079736	16,05	12		5,5 mm
98 20 65 SL	262	079743	19,65	12		6,5 mm

98
2

Giraviti per viti con intaglio

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE, per montaggio di contatori, lunghezza lama 180 mm



1000V

98 21 45	287	026426	13,50	12		4,5 mm
----------	-----	--------	-------	----	--	--------

98
2

Giraviti per elettricisti per viti con impronta a croce, Phillips®

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 24 00	162	026433	9,90	12		PH0
98 24 01	187	026440	11,70	12		PH1
98 24 02	212	026457	14,65	12		PH2
98 24 03	270	026464	19,50	12		PH3
98 24 04	320	026471	26,20	12		PH4

98
24

Giraviti per elettricisti (Slim) per viti con impronta a croce, Phillips®

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano; diametro di isolamento lama ridotto

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 24 01 SL	187	079750	15,30	12		PH1
98 24 02 SL	212	079767	18,95	12		PH2

98
2

Giraviti (Slim) Plus/Minus, Phillips®

DIN EN 60900, IEC 60900
Puntale per viti a profilo PlusMinus; impiego su componenti per elettroinstallatori come ad es. interruttori automatici

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 24 01 SLS	187	081036	15,30	12		PH/S 1
98 24 02 SLS	212	081043	18,95	12		PH/S 2

98
2

Giraviti per elettricisti per viti con impronta a croce, Pozidriv®

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 25 00	162	062370	9,55	12		PZ 0
98 25 01	187	031260	11,70	12		PZ 1
98 25 02	212	031277	14,65	12		PZ 2
98 25 03	270	031284	20,05	12		PZ 3
98 25 04	320	062387	26,80	12		PZ 4

98
25

Giraviti per elettricisti (Slim) per viti con impronta a croce, Pozidriv®

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano; diametro di isolamento lama ridotto

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 25 01 SL	187	079774	15,30	12		PZ 1
98 25 02 SL	212	079781	18,95	12		PZ 2

98
2

Giraviti (Slim) Plus/Minus, Pozidriv®

DIN EN 60900, IEC 60900
Puntale per viti a profilo PlusMinus; impiego su componenti per elettroinstallatori come ad es. interruttori automatici

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 25 01 SLS	187	081050	15,30	12		PZ/S 1
98 25 02 SLS	212	081067	18,95	12		PZ/S 2

98
2

Giraviti per elettricisti per viti Torx®

DIN EN 60900, IEC 60900
impugnatura di forma ergonomica e ottimizzata per una trasmissione della forza sicura, senza affaticamento della mano

punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE



1000V

98 26 10	160	071709	10,80	12		TX10
98 26 15	185	071716	11,70	12		TX15
98 26 20	185	071723	11,90	12		TX20
98 26 25	185	071730	12,45	12		TX25
98 26 30	210	071747	13,40	12		TX30

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
Leva a cricchetto reversibile, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN EN 60900, IEC 60900 reversibili; corsa estremamente leggera; bloccaggio facile, sicuro e rapido		98 31	190	026495	148,90	1		
		98 41	265	026518	164,05	1		
Prolunghe, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN EN 60900, IEC 60900 bloccaggio facile, sicuro e rapido		98 35 125	125	020530	52,30	6		
		98 35 250	250	020547	60,45	6		
		98 45 125	125	020813	58,30	6		
		98 45 250	250	020820	64,90	6		
Chiavi a bussola, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN EN 60900, IEC 60900 per dadi esagonali metrici		98 37 10	42	020578	26,25	6		10 mm
		98 37 11	43	020585	26,25	6		11 mm
		98 37 12	44	020608	26,25	6		12 mm
		98 37 13	45	020615	26,80	6		13 mm
		98 37 14	46	020622	26,80	6		14 mm
		98 37 15	47	089490	28,50	6		15 mm
		98 37 16	46	027263	29,65	6		16 mm
		98 37 17	46	020639	29,65	6		17 mm
		98 37 18	49	089506	29,65	6		18 mm
		98 37 19	49	020646	29,65	6		19 mm
		98 37 22	49	089513	36,40	6		22 mm
		98 47 10	54	020882	26,80	6		10 mm
		98 47 11	54	020899	26,80	6		11 mm
		98 47 12	55	020912	26,80	6		12 mm
		98 47 13	55	020929	26,80	6		13 mm
		98 47 14	55	020943	26,80	6		14 mm
		98 47 16	55	027287	28,50	6		16 mm
		98 47 17	55	020967	28,50	6		17 mm
		98 47 18	55	027294	29,40	6		18 mm
		98 47 19	54	020974	30,45	6		19 mm
		98 47 22	58	020981	36,40	6		22 mm
		98 47 24	61	020998	36,90	6		24 mm
	98 47 27	63	021001	38,90	6		27 mm	
Chiavi a bussola (doppio esagono), con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN EN 60900, IEC 60900 per dadi poligonali in pollici		98 37 5/16"	42	020684	28,65	6		5/16"
		98 37 3/8"	42	020677	27,25	6		3/8"
		98 37 7/16"	43	020707	27,90	6		7/16"
		98 37 1/2"	45	020554	27,90	6		1/2"
		98 37 9/16"	47	020721	30,40	6		9/16"
		98 37 5/8"	46	020691	30,40	6		5/8"
		98 37 3/4"	49	020660	31,00	6		3/4"
		98 47 1/2"	55	020875	28,65	6		1/2"
		98 47 9/16"	55	021094	28,65	6		9/16"
		98 47 5/8"	55	021063	29,90	6		5/8"
Inserti per viti con esagono incassato, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN 7422, DIN EN 60900, IEC 60900 per dadi esagonali metrici		98 39 025	92	089520	55,05	6		2,5 mm
		98 39 03	92	089605	55,05	6		3 mm
		98 39 05	75	020776	55,05	6		5 mm
		98 39 06	75	020783	55,05	6		6 mm
		98 39 08	75	020790	55,05	6		8 mm
		98 49 05	75	021155	48,40	6		5 mm
		98 49 06	75	021162	48,40	6		6 mm
		98 49 08	75	021179	48,40	6		8 mm
Chiavi a bussola per viti Torx®, con attacco quadro interno 3/8" DIN EN 60900, IEC 60900		98 29 25	123	084600	55,45	6		TX25
		98 29 27	123	084617	55,45	6		TX27
		98 29 30	123	084624	55,45	6		TX30
		98 29 40	123	084631	55,45	6		TX40
		98 29 45	117	084648	55,45	6		TX45
		98 29 50	117	084655	56,95	6		TX50

98

98















98

98

98

98
29

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€		
98 5	Coltelli per elettricisti DIN EN 60900, IEC 60900 con cappuccio protettivo	impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE ⚡ 1000 V		98 52	190	035565	21,20	6
				98 52 SB	190	030287	23,85	6 •
		impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE ⚡ 1000 V		98 54	190	026563	21,25	6
				98 54 SB	190	052210	23,95	6 •
98 5	Coltello spelacavi DIN EN 60900, IEC 60900 con lama isolata, guida scorrevole e cappuccio di protezione	impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE ⚡ 1000 V		98 53 03	170	026549	24,55	6
				98 53 13	190	026556	23,50	6
				98 55	180	022558	55,15	6
				98 55 SB	180	030294	57,80	6 •
				98 59 01		084396	4,70	1 •
	Cappuccio protettivo di ricambio, per 98 52 / 98 54 / 98 53 XX				084402	4,70	1 •	
	Cappuccio protettivo di ricambio, per 98 55							
98 5	Coltelli per elettricisti, con lama intercambiabile DIN EN 60900, IEC 60900 con lama isolata intercambiabile; cappuccio di protezione di sicurezza antismarrimento	⚡ 1000 V		98 56	190	026570	34,05	6
				98 56 SB	190	033516	36,75	6 •
	Lama di ricambio per 98 56		98 56 09		030829	14,30	1 •	
98 6	Pinza prensile, in resina, isolanti DIN EN 60900, IEC 60900	pinza in resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro, manici con zona in mate- riale sintetico morbido ⚡ 1000 V 		98 62 01	180	073956	32,05	6
98 6	Pinza prensile con becchi piatti, in resina, isolanti DIN EN 60900, IEC 60900	pinza in resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro, manici con zona in mate- riale sintetico morbido ⚡ 1000 V 		98 62 02	220	073963	32,05	6
98 6	Pinza di serraggio, in resina sintetica DIN VDE 0680-1 per il fissaggio di copertine; con molla interna; un isolamento intero riduce il rischio di un cortocircuito	⚡ 1000 V 		98 64 02	150	021193	16,45	6
98 6	Boccole di protezione, forma conica DIN VDE 0680-1 per la protezione da conduttori non isolati sotto tensione	⚡ 1000 V		98 66 10	80	084181	18,45	6
				98 66 20	100	084198	19,20	6
				98 66 30	110	084204	20,50	6
				98 66 40	135	083498	20,95	6
				98 66 45	130	083382	22,90	6
				98 66 50	135	083504	24,20	6
	98 66 60	140	084419	26,65	3			
98 6	Cappucci di protezione, forma conica DIN VDE 0680-1 per la protezione da conduttori non isolati sotto tensione	⚡ 1000 V		98 66 01	80	084150	8,20	6
				98 66 02	80	084167	8,20	6
				98 66 03	80	084174	8,20	6

Guanti per elettricisti

DIN EN 60903, IEC 60903

per la protezione della mano contro parti sotto tensione; Attenzione alla data di scadenza: vedi la stampa sul prodotto



⚡ 1000 V



⚡ 1000 V

Tasca protettiva per guanti isolanti

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Grandezza	Classe:
98 65 40	410	021285	95,05	1	•	9	0
98 65 41	410	021292	95,05	1	•	10	0
98 65 42	410	077862	95,05	1	•	11	0
98 65 43	360	077879	120,75	1	•	9	1
98 65 46	360	077909	128,70	1	•	9	2
98 65 44	360	077886	120,75	1	•	10	1
98 65 47	360	077916	128,70	1	•	10	2
98 65 00 LE		089834	26,65	1			

98
6

Copertine, in gomma

DIN/EN IEC 61112

per la protezione della mano contro parti sotto tensione; Attenzione alla data di scadenza: vedi la stampa sul prodotto



⚡ 1000 V

Borsa protettiva per telo o tappetino elettricamente isolante

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				
98 67 05	500	026600	88,40	1		500 x 500 x 1 mm	
98 67 10	1.000	026617	304,65	1		1000 x 1000 x 1 mm	
98 67 01 LE		089896	36,90	1			

98
6

00
61

Clip ColorCode

Clip ColorCode per l'etichettatura personale; per tutti gli utensili con KNIPEXTend; 10 pz cad.

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Colore RAL
00 61 10 CA	21	089643	7,95	1	•	7016
antracite						
00 61 10 CB	21	089636	7,95	1	•	5002
blu						
00 61 10 CG	21	089674	7,95	1	•	1003
verde						
00 61 10 CM	21	089704	7,95	1	•	4010
magenta						
00 61 10 CO	21	089667	7,95	1	•	2000
arancione						
00 61 10 CR	21	089629	7,95	1	•	3020
rosso						
00 61 10 CS	21	089698	7,95	1	•	7000
grigio						
00 61 10 CV	21	089711	7,95	1	•	4008
viola						
00 61 10 CW	21	089681	7,95	1	•	9016
bianco						
00 61 10 CY	21	089650	7,95	1	•	1003
giallo						

00
61

ColorCode

Clips miscelazione dei colori
Clip ColorCode per l'etichettatura personale; per tutti gli utensili con KNIPEXTend

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
00 61 10 C V01		089728	7,95	1	•	2 x 00 61 10 CM / 2 x 00 61 10 CS / 2 x 00 61 10 CB / 2 x 00 61 10 CR / 2 x 00 61 10 CY
00 61 10 C V02		089735	7,95	1	•	2 x 00 61 10 CA / 2 x 00 61 10 CG / 2 x 00 61 10 CO / 2 x 00 61 10 CV / 2 x 00 61 10 CW

2 clip in 5 colori:
rosso, blu, giallo, grigio,
magenta



2 clip ciascuna in 5 colori:
verde, antracite, arancione,
bianco, viola



00
62

TetheredTool Clips

10 pezzi
Conforme alla norma ANSI/ISEA 121;
per tutti gli utensili con KNIPEXTend

00 62 10 TR	30	089742	22,45	1	•	10 x 00 62 10 TR
-------------	----	--------	-------	---	---	------------------



00
63

TetheredTool & ColorCode Clips

Clip TetheredTool +
clip ColorCode rosse,
3 pezzi ciascuna
per i dispositivi anticaduta; per tutti
gli utensili con KNIPEXTend

00 63 06 TCR		089759	9,90	1	•	3 x 00 61 10 CR / 3 x 00 62 10 TR
--------------	--	--------	------	---	---	--------------------------------------












UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
Fettuccia di ancoraggio utensili Potente e stabile. Uso versatile.	max. 1,5 kg / 3,3 lbs		00 50 01 T BK	1.000	081357	26,45	1	•	1 x fettuccia di ancoraggio utensili
Cinghie adatt. protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 1,5 kg / 3,3 lbs		00 50 02 T BK	270	081364	29,65	1	•	3 x adattatori a fettuccia
Set sistema di ancoraggio utensili per molteplici possibilità di fissaggio di utensili KNIPEX Tethered Tools*	max. 1,5 kg / 3,3 lbs		00 50 04 T BK		081388	86,50	1	•	1 x fettuccia di ancoraggio utensili, 3 x adattatori a fettuccia e 2 x moschettoni
Fettuccia di ancoraggio utensili con moschettone fisso per molteplici possibilità di fissaggio di utensili KNIPEX Tethered Tools*	max. 1,5 kg / 3,3 lbs		00 50 05 T BK	900	086048	44,80	1	•	1 x fettuccia di ancoraggio e 1 x moschettone
Adattatori a fettuccia con moschettone fisso per molteplici possibilità di fissaggio di utensili KNIPEX Tethered Tools*	max. 1,5 kg / 3,3 lbs		00 50 06 T BK	340	086055	58,45	1	•	2 x adattatori a fettuccia e 2 x moschettoni
Fettuccia di ancoraggio utensili protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 6 kg / 13 lbs		00 50 10 T BK	900	088004	56,70	1	•	1 x fettuccia di ancoraggio utensili
Cinghie adatt., con anello di fissaggio protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 6 kg / 13 lbs		00 50 11 T BK	400	088011	37,15	1	•	1 x adattatore a fettuccia

00
5000
5000
5000
5000
5000
5000
50

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

00 50	Fettuccia di ancoraggio utensili con moschettone fisso per molteplici possibilità di fissaggio di utensili KNIPEX Tethered Tools*	max. 6 kg / 13 lbs		Art. No.	↔ mm	EAN	€			
				00 50 12 T BK	900	088028	68,15	1	•	1 x fettuccia di ancoraggio per utensili, 1 x moschettone
00 50	Adattatori a fettuccia con moschettone fisso protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 6 kg / 13 lbs		Art. No.	↔ mm	EAN	€			
				00 50 13 T BK	186	088035	47,95	1	•	1 x adattatore a fettuccia, 1 x moschettone
00 50	Moschettoni per fissare fettucce di ancoraggio e adattatori a fettuccia all'attrezzatura			Art. No.	↔ mm	EAN	€			
				00 50 03 T BK	82	081371	40,20	1	•	2 x moschettoni
00 50	Borse portautensili per lavori in quota, senza utensili per tutti i lavori di arrampicata; adatto per il sistema di utensili Tethered Tools KNIPEX	portata max.: 10 kg		Art. No.	↔ mm	EAN	€			
				00 50 50 T LE	300	089032	142,95	1		300 x 250 x 150 mm
		portata max.: 15 kg		Art. No.	↔ mm	EAN	€			
				00 50 51 T LE	470	089049	152,90	1		470 x 250 x 150 mm
03	Pinze universali, con anello di fissaggio DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900 con zone di presa per materiale piano e tondo	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	 	Art. No.	↔ mm	EAN	€			Ø mm Ø mm Ø mm Ø mm mm ²
				03 06 180 T 03 06 180 T BK	180	081395	51,80	1	•	3,4
08	Pinze universali con testa a punta, con anello di fissaggio DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900 pinza universale per tutti i comuni lavori di messa a punto; con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	 	Art. No.	↔ mm	EAN	€			Ø mm Ø mm Ø mm Ø mm mm ²
				08 26 145 T 08 26 145 T BK	145	081401	55,70	1	•	3,0

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Ø mm	mm ²	AWG
Pinze spelacavi, universali, con anello di fissaggio DIN EN 60900, IEC 60900 per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	11 06 160 T	160	081418	57,90	1		5	10	8
		Assortimento di ricambio (vite e dado), per 11 XX 160	11 09 01		052326	3,00	1	•		
KNIPEX StriX®, Pinze spelacavi con cesoia per cavi, con anello di fissaggio DIN EN 60900, IEC 60900 per spelare conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica e gomma; con cesoia per tagliare cavi di rame e alluminio; fino a Ø 15 mm	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	13 66 180 T	180	081906	96,40	1		15	50	8
Pinze per elettroinstallazioni, con anello di fissaggio DIN EN 60900, IEC 60900 per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	13 96 200 T	200	081425	99,55	1		15	50	1 / 0
		13 96 200 T BK	200	081777	102,25	1	•	15	50	1 / 0
Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze per radiotecnici), con anello di fissaggio DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900 per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine; becchi mezzotondi a punta	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	25 06 160 T	160	081432	53,00	1			2,5	1,6
		25 06 160 T BK	160	081784	55,70	1	•		2,5	1,6
Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese, (pinze a becchi di cicogna), con anello di fissaggio DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900 punte elastiche di precisione, per alta sollecitazione; becchi lunghi mezzotondi	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	26 16 200 T	200	081449	61,95	1			3,2	2,2
		26 16 200 T BK	200	081791	64,65	1	•		3,2	2,2
		26 26 200 T	200	081456	68,20	1			3,2	2,2
		26 26 200 T BK	200	081807	70,90	1	•		3,2	2,2
Tronchesi laterali, con anello di fissaggio DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900 con testa stretta per l'impiego in spazi ristretti; taglio pulito sulle punte dei taglianti	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	70 06 160 T	160	081463	57,45	1		4,0	3,0	2,0
		70 06 160 T BK	160	081814	60,15	1	•	4,0	3,0	2,0
		70 06 180 T	180	081470	60,65	1		4,0	3,0	2,5
		70 06 180 T BK	180	081821	63,30	1	•	4,0	3,0	2,5

11

13
6

13

25

26

70

L'assortimento Tethered Tools si amplia: KNIPEX sostituisce gradualmente tutte le pinze con impugnature 2K rosso-blu con impugnature comfort. Sono espandibili con l'interfaccia KNIPEXtend e le Tethered Tool Clip per il fissaggio degli utensili e non sono più elencate separatamente. Ulteriori informazioni a pagina 23.

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

71

KNIPEX CoBolt, Tronchesi a doppia leva, con anello di fissaggio

capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm
▼ 71 02 200 T	200	080046	72,25	1		6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 02 200 T BK	200	080473	74,95	1	•	6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 22 200 T	200	080053	96,25	1		6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 22 200 T BK	200	080480	99,00	1	•	6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 32 200 T	200	080060	81,15	1		6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 32 200 T BK	200	080497	83,80	1	•	6,0	5,2	4,0	3,6



(PATENTED) ∠20°

73

KNIPEX X-Cut®, Tronchesi laterali compatte, a grande forza di taglio, con anello di fissaggio

DIN ISO 5749

per massima sollecitazione, capacità di taglio elevata con minore sforzo; grande apertura per cavi di maggior spessore; anche per fili sottili; struttura compatta e leggera

(PATENTED)

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta
DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000V

▼ 73 05 160 T	160	080077	78,65	1		4,8	3,8	2,7	2,2
▼ 73 05 160 T BK	160	080503	81,30	1	•	4,8	3,8	2,7	2,2
▼ 73 06 160 T	160	081487	80,05	1		4,8	3,8	2,7	2,2
▼ 73 06 160 T BK	160	081838	82,75	1	•	4,8	3,8	2,7	2,2
74 06 200 T	200	081494	74,20	1			4,2	3,0	2,5
▼ 74 06 200 T BK	200	081845	76,90	1	•		4,2	3,0	2,5
▼ 74 06 250 T	250	081500	91,50	1			4,6	3,5	3,0
74 06 250 T BK	250	081852	94,20	1	•		4,6	3,5	3,0

74

Tronchesi laterali per meccanica tipo forte, con anello di fissaggio

DIN ISO 5749, DIN EN 60900, IEC 60900

per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo

pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000V

86

Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile, con anello di fissaggio

per installazioni sanitarie con superfici delicate; ganasce lisce parallele; regolazione tramite pulsante







pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)

Assortimento ricambi regolazione, per 86 XX 180







Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	📦	☞ Pollici	☞ Pollici	☞ mm
▼ 86 05 180 T	180	080121	95,45	1			1 1/2	40
▼ 86 05 180 T BK	180	080558	98,15	1	•		1 1/2	40
▼ 86 05 250 T	250	080138	108,65	1			2	52
▼ 86 05 250 T BK	250	080565	111,30	1	•		2	52
87 09 01		074724	7,25	1	•			
86 09 180		037514	7,15	1	•			

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€				Pollici	Pollici	mm	
KNIPEX Cobra® , Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi, con anello di fissaggio regolazione tramite pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione; autoserrante per tubi e dadi	pinza bonderizzata grigia, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta DIN ISO 8976		87 02 250 T	250	080152	58,40	1		2	1 3/4	46	870	
			87 02 250 T BK	250	080589	61,05	1	•	2	1 3/4	46		
Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)			87 09 01		074724	7,25	1	•					
			87 09 180		034360	6,70	1	•					
KNIPEX Cobra® VDE , Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi, con anello di fissaggio DIN ISO 8976, DIN EN 60900, IEC 60900 regolazione dell'apertura tramite appoggio diretto sul pezzo in lavorazione: regolazione rapida, sicura e pratica	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		87 26 250 T	250	081517	82,05	1		2	1 3/4	46	8726	
			87 26 250 T BK	250	081869	84,75	1	•	2	1 3/4	46		
			88 02 250 T	250	080176	50,05	1		2		46	88	
			88 02 250 T BK	250	080602	52,75	1	•	2		46		
KNIPEX Alligator® , Pinze regolabili per tubi e dadi, con anello di fissaggio DIN ISO 8976 autoserrante per tubi e dadi; cerniera passante	pinza bonderizzata nera, testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta		88 02 250 T	250	080176	50,05	1		2		46	88	
			88 02 250 T BK	250	080602	52,75	1	•	2		46		
Cesoie per cavi, con anello di fissaggio DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento	utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		95 16 165 T	165	081524	82,00	1		Ø 15 mm / 50 mm ²		1 / 0	95	
			95 16 165 T BK	165	081876	84,70	1	•	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0			
Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio, forgiata, con anello di fissaggio la geometria del tagliente evita lo sfilacciamento del filo metallico; minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione; con due profili di crimpaggio per cappucci di cavi Bowden e terminali di funi metalliche	testa levigata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta		95 62 190 T	190	080206	82,50	1		Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm		8	956	
			95 62 190 T BK	190	080633	85,20	1	•	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8			
Crimpatrici per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone, con anello di fissaggio DIN EN 60900, IEC 60900 struttura leggera e affusolata; crimpatura sicura in 9 matrici semitondi con superfici laterali coniche	testa levigata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		97 78 180 T	180	081531	72,30	1		0,25 – 16 mm ²		24-6	97	
			97 78 180 T BK	180	081883	75,00	1	•	0,25 – 16 mm ²	24-6			

L'assortimento Tethered Tools si amplia: KNIPEX sostituisce gradualmente tutte le pinze con impugnature 2K rosso-blu con impugnature comfort. Sono espandibili con l'interfaccia KNIPEXtend e le Tethered Tool Clip per il fissaggio degli utensili e non sono più elencate separatamente. Ulteriori informazioni a pagina 23.

CHIAVI UNIVERSALI PER QUADRI ED ARMADI ELETTRICI

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			□ mm	△ mm	○ mm	▬ mm
00 11 KNIPEX TwinKey®, Chiave universale per quadri ed armadi elettrici chiavi per armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc. (PATENTED)	00 11 01	92	074670	44,55	1	•	5/ 6-7/ 8-9/ 10-11	7-8/ 9-10/ 11-12	3-5	6-10
00 11 Chiavi universali per quadri ed armadi elettrici per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc.	00 11 02	44	048947	33,25	1	•	5/6/ 7-8	7/ 8-9	3-5	
	00 11 03	76	041658	32,40	1	•	5/6/ 7-8	7/ 8-9	3-5	
00 11 Profi-Key, Chiave universale per quadri ed armadi elettrici per l'impiantistica di riscaldamento, climatizzazione, sanitari e la tecnologia abitativa; attacco quadro per gli scarichi del riscaldamento	00 11 04	89	048954	26,65	1	•	5/ 7/8	9-10		6-10
00 11 Chiave universale per quadri ed armadi elettrici per sistemi di chiusura nei settori elettrotecnica, approvvigionamento di acqua e gas, impiantistica di climatizzazione e ventilazione, industria, tecnologia abitativa ecc.	00 11 06	96	071334	55,30	1	•	5/6/ 7-8/ 9-10	7-8/ 9-10/ 11	3-5	
00 11 Chiave universale "Edilizia" per sistemi di chiusura nei settori elettrotecnico e idrosanitario, tecnologia del clima e della ventilazione, industria, tecnica degli edifici, ecc.; anche per serrature con foro per cilindro profilato	00 11 06 V01	96	075394	65,80	1	•	5/6/ 7-8/ 9-10	7-8/ 9-10/ 11	3-5	6/7/ 8/9
00 11 Double-Joint, chiave del quadro elettrico pieghevole chiave snodata universale con quattro diverse teste di serraggio girevoli; tre teste di serraggio con doppia funzione	00 11 06 V03	62	083085	28,75	1	•	5/6/ 7-8	7/ 8-9	3-5	
chiave snodata universale con otto diverse teste di serraggio girevoli; per 10 diverse serrature	00 11 06 V04	63	084389	33,80	1	•	5/ 6-7/ 8-9	5/ 6-7/ 8-9/ 10	3-5	

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773 063018	€			 mm	 mm	 mm	 mm
00 11 07	145	063018	35,30	1	•	5/ 6/8	9	3-5	

Chiave universale per quadri ed armadi elettrici, forma a penna

pratico da trasportare; aprendo il portachiave è possibile utilizzare quattro diversi profili di chiavi; con due bit reversibili



ASSORTIMENTI DI UTENSILI

00
19
41

Borsa portautensili avvolgibile

per tecnici delle telecomunicazioni ed elettricisti; in tessuto poliestere altamente resistente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
00 19 41	290	024729	390,05	1		1 x 03 05 160 / 1 x 11 05 160 / 1 x 25 05 160 / 1 x 30 15 160 / 1 x 30 35 160 / 1 x 31 15 160 / 1 x 67 05 140 / 1 x 70 05 140

00
19
55

Sets pinze chiave

in astuccio di materiale sintetico molto resistente



Borsa portautensili avvolgibile, senza utensili, 13 scomparti	00 19 41 LE	450	035930	31,20	1	
---	-------------	-----	--------	-------	---	--

	00 19 55 S4	340	077817	450,15	1	• 1 x 86 03 125 / 1 x 86 03 150 / 1 x 86 03 180 / 1 x 86 03 250 / 1 x 86 03 300
--	-------------	-----	--------	--------	---	---



	00 19 55 S6	330	086505	263,90	1	• 1 x 86 03 125 / 1 x 86 03 180 / 1 x 86 03 250
--	-------------	-----	--------	--------	---	---



	00 19 55 S7	330	086512	304,40	1	• 1 x 86 03 150 / 1 x 86 03 300 / 1 x 86 03 250
--	-------------	-----	--------	--------	---	---



	00 19 55 S11	330	092100	277,30	1	• 1 x 86 01 180 / 1 x 86 01 250 / 1 x 86 01 300
--	--------------	-----	--------	--------	---	---

Borsa portautensili avvolgibile per pinze chiave, senza utensili, 6 scomparti	00 19 55 S4 LE	340	077824	32,40	1	
---	----------------	-----	--------	-------	---	--

Borsa portautensili avvolgibile per pinze chiave, senza utensili, 4 scomparti	00 19 55 S6 LE	330	086482	31,40	1	
---	----------------	-----	--------	-------	---	--

00
19
55

Sets KNIPEX Cobra®

in astuccio di materiale sintetico molto resistente



	00 19 55 S5	430	082613	242,50	1	• 1 x 87 01 125 / 1 x 87 01 300 / 1 x 87 01 150 / 1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250
--	-------------	-----	--------	--------	---	---



	00 19 55 S8	330	086529	147,25	1	• 1 x 87 01 125 / 1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250
--	-------------	-----	--------	--------	---	---

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
Sets KNIPEX Cobra® in astuccio di materiale sintetico molto resistente	00 19 55 S9	330	086536	166,70	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 87 01 150 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 300
Borsa portautensili avvolgibile per pinze Cobra®, senza utensili, 6 scomparti	00 19 55 S5 LE	440	082620	32,40	1		
Borsa portautensili avvolgibile per pinze Cobra®, senza utensili, 4 scomparti	00 19 55 S8 LE	330	086499	31,40	1		
Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza in astuccio di materiale sintetico molto resistente	00 19 56		030973	118,75	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 44 11 J2 / 1 x 44 21 J21 / 1 x 46 11 A2 / 1 x 46 21 A21
00 19 56 V01			081548	111,25	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 44 11 J1 / 1 x 44 11 J2 / 1 x 46 11 A1 / 1 x 46 11 A2
00 19 57			050056	139,90	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 48 11 J1 / 1 x 48 11 J2 / 1 x 49 11 A1 / 1 x 49 11 A2
00 19 57 V01			081555	150,45	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 48 11 J2 / 1 x 48 21 J21 / 1 x 49 11 A2 / 1 x 49 21 A21
00 19 58 V01			081562	214,00	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 44 11 J1 / 1 x 44 11 J2 / 1 x 44 21 J11 / 1 x 44 21 J21 / 1 x 46 11 A1 / 1 x 46 11 A2 / 1 x 46 21 A11 / 1 x 46 21 A21
00 19 58 V02			081579	275,30	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 48 11 J1 / 1 x 48 11 J2 / 1 x 48 21 J11 / 1 x 48 21 J21 / 1 x 49 11 A1 / 1 x 49 11 A2 / 1 x 49 21 A11 / 1 x 49 21 A21
Borsa portautensili, senza utensili, 4 scomparti	00 19 56 LE	315	035954	20,95	1		
Borsa portautensili, senza utensili, 8 scomparti	00 19 58 LE	615	081920	24,80	1		

00
19
5500
19

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

00
19

KNIPEX TwinGrip Set

in astuccio di materiale sintetico molto resistente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
00 19 61 V01	330	092063	141,75	1		• 1 x 82 01 200 / 1 x 82 01 150 / 1 x 82 01 250
00 19 61 V02	330	092094	107,30	1		• 1 x 82 01 150 / 1 x 82 01 250

Borsa portautensili avvolgibile per KNIPEX TwinGrip, senza utensili, 4 scomparti

00 19 61 LE	330	092056	31,40	1		
-------------	-----	--------	-------	---	--	--

00
20

Assortimenti di pinze, in inserti di materiale espanso

per banchi da lavoro e carrelli portautensili; con cavità preformate per l'alloggiamento preciso delle pinze; dimensioni dell'inserto in materiale espanso (l x h x p): 335 x 33 x 165 mm

Assortimento di pinze "SRZ"



00 20 01 V02		069652	208,25	1		• 1 x 48 11 J1 / 1 x 48 11 J2 / 1 x 48 21 J21 / 1 x 49 11 A1 / 1 x 49 11 A2 / 1 x 49 21 A21
--------------	--	--------	--------	---	--	--

Assortimento di pinze "Basic"



00 20 01 V15		081586	171,40	1		• 1 x 03 02 180 / 1 x 26 12 200 / 1 x 74 02 180 / 1 x 87 01 250
--------------	--	--------	--------	---	--	--

Assortimento di pinze "Automobile"



00 20 01 V16		081593	186,80	1		• 1 x 08 21 145 / 1 x 74 01 180 / 1 x 28 71 280 / 1 x 28 81 280
--------------	--	--------	--------	---	--	--

Assortimento di pinze "Basic Cromato"



00 20 01 V17		081944	213,75	1		• 1 x 03 05 180 / 1 x 26 15 200 / 1 x 74 05 180 / 1 x 87 05 250
--------------	--	--------	--------	---	--	--

00
20

Assortimenti di pinze di precisione per anelli di sicurezza

in confezione di plastica termoformata



00 20 03 SB		050100	130,25	1		• 1 x 48 11 J1 / 1 x 48 11 J2 / 1 x 49 11 A1 / 1 x 49 11 A2
-------------	--	--------	--------	---	--	--



00 20 04 SB		062417	261,80	1		• 1 x 48 11 J1 / 1 x 48 11 J2 / 1 x 49 11 A1 / 1 x 49 11 A2 / 1 x 48 21 J11 / 1 x 48 21 J21 / 1 x 49 21 A11 / 1 x 49 21 A21
-------------	--	--------	--------	---	--	--

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza in confezione di plastica termoformata	00 20 03 V02		077640	101,65	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 44 11 J1 / 1 x 44 11 J2 / 1 x 46 11 A1 / 1 x 46 11 A2
	00 20 04 V01		077633	200,50	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 44 11 J1 / 1 x 44 11 J2 / 1 x 44 21 J11 / 1 x 44 21 J21 / 1 x 46 11 A1 / 1 x 46 11 A2 / 1 x 46 21 A11 / 1 x 46 21 A21
Assortimenti di utensili	Assortimento Bestseller	00 20 09 V01	073994	102,45	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 70 02 160 / 1 x 03 02 180 / 1 x 87 01 250
	Assortimento KNIPEX Cobra®	00 20 09 V02	074793	136,95	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 300
	Assortimento KNIPEX Alligator®	00 20 09 V03	074809	108,05	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 88 01 180 / 1 x 88 01 250 / 1 x 88 01 300
Assortimento utensili tipo "forte"	00 20 10		010388	102,95	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 02 01 180 / 1 x 74 01 160 / 1 x 87 01 250
Assortimento di montaggio	00 20 11		012405	99,45	1		<ul style="list-style-type: none"> 1 x 03 02 180 / 1 x 26 12 200 / 1 x 70 02 160

00
2000
20

ASSORTIMENTI DI UTENSILI



00
20

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
Assortimenti di utensili Assortimento di montaggio	00 20 11 V01		064091	131,15	1	•	1 x 03 05 180 / 1 x 26 15 200 / 1 x 74 05 180 /
Assortimento sicurezza	00 20 12		012412	135,55	1	•	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160
Assortimento giraviti	00 20 12 V01		075523	73,75	1	•	1 x 98 20 30 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 20 65 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02
Assortimento giraviti VDE, Intaglio / Phillips® / Pozidriv®	00 20 12 V02		082538	92,75	1	•	1 x 98 20 30 / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL
Assortimento giraviti VDE, Intaglio / Phillips® / Pozidriv®	00 20 12 V03		082545	87,95	1	•	1 x 98 24 00 / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 00 / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL
	00 20 12 V04		082552	90,80	1	•	1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL
Assortimento giraviti VDE, Plus/Minus / intaglio	00 20 12 V05		082569	90,80	1	•	1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 24 01 SLS / 1 x 98 24 02 SLS / 1 x 98 25 01 SLS / 1 x 98 25 02 SLS

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto	
Assortimenti di utensili	Assortimento di utensili VDE con 3 giraviti WERA		00 20 13		043287	159,55	1	•	1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160	00 20
Astucci con pinze per elettronica con utensili per impiego su componenti elettronici	astuccio in tessuto poliestere altamente resistente		00 20 16	215	022619	420,95	1		1 x 35 12 115 / 1 x 35 22 115 / 1 x 35 32 115 / 1 x 64 32 120 / 1 x 77 02 115 / 1 x 77 42 115 / 1 x 92 34 36	00 20
			00 20 16 P	215	063223	511,90	1		1 x 34 12 130 / 1 x 34 22 130 / 1 x 34 32 130 / 1 x 79 02 120 / 1 x 79 02 125 / 1 x 79 42 125	
			00 20 16 P ESD	215	063230	530,95	1		1 x 34 12 130 ESD / 1 x 34 22 130 ESD / 1 x 34 32 130 ESD / 1 x 79 02 120 ESD / 1 x 79 02 125 ESD / 1 x 79 42 125 ESD	
			00 20 17	215	031222	423,00	1		1 x 35 12 115 ESD / 1 x 35 22 115 ESD / 1 x 35 42 115 ESD / 1 x 64 32 120 ESD / 1 x 77 32 115 ESD / 1 x 77 02 155 ESD /	
	valigia in materiale sintetico antiurto; con inserto in materiale espanso; con 2 pinze per elettronica KNIPEX e 6 giraviti WERA		00 20 18	215	033073	222,40	1		1 x 35 22 115 / 1 x 77 02 115	
			00 20 18 ESD	200	051848	240,50	1		1 x 35 22 115 ESD / 1 x 77 02 115 ESD	

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
00 20 72	Mini set pinze XS, in marsupio portautensili per l'impiego mobile		00 20 72 V04 XS	150	087328	120,30	1	• 1 x 86 04 100 / 1 x 87 00 100
00 20 72	Mini set pinze, in marsupio portautensili per l'impiego mobile		00 20 72 V01	160	070832	125,55	1	• 1 x 86 03 150 / 1 x 87 01 125
			00 20 72 V02	160	075851	83,80	1	• 1 x 74 01 160 / 1 x 87 01 150
			00 20 72 V04	160	078920	118,70	1	• 1 x 86 03 125 / 1 x 87 01 125
			00 20 72 V06	160	081937	87,70	1	• 1 x 08 22 145 / 1 x 87 01 150
00 20 90	Assortimento di ampliamento Elettro 1, 10 pezzi		00 20 90 V01		084693	350,95	1	1 x 00 11 01 / 1 x 16 80 125 SB / 1 x 26 26 200 / 1 x 74 06 200 / 1 x 87 01 180 / 1 x 95 16 165 / 1 x 98 25 01 SLS / 1 x 98 25 02 SLS
00 20 90	Assortimento di ampliamento Elettro 2, 14 pezzi		00 20 90 V02		084709	531,70	1	1 x 00 11 01 / 1 x 12 62 180 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 26 200 / 1 x 74 06 200 / 1 x 78 06 125 / 1 x 87 01 180 / 1 x 95 16 165 / 1 x 98 25 01 SLS / 1 x 98 25 02 SLS / 1 x 97 78 180

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
Borsa portautensili "Classic" Elettro, 23 pezzi con 23 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; design leggero in tessuto poliestere rinforzato altamente resistente; con tasca frontale, cinturini di supporto regolabili e tracolla; fondo zincato	00 21 02 EL	180	081951	702,30	1		1 x 03 06 180 / 1 x 11 06 160 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 52
Borsa portautensili "Classic", senza utensili	00 21 02 LE	180	057499	200,00	1		
Valigia portautensili "Basic" Mobilità elettrica, 34 pezzi con 30 utensili KNIPEX, inserto in schiuma abbinato, tre cartelli di avvertimento e avviso di sicurezza per le auto elettriche	00 21 05 EV	410	089025	1.717,95	1		1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 86 06 250 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 65 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 24 03 / 1 x 98 31 / 1 x 98 35 125 / 1 x 98 35 250 / 1 x 98 37 10 / 1 x 98 37 11 / 1 x 98 37 12 / 1 x 98 37 13 / 1 x 98 29 25 / 1 x 98 29 27 / 1 x 98 29 30 / 1 x 98 29 40 / 1 x 98 29 45 / 1 x 98 29 50 / 1 x 98 00 08 / 1 x 98 00 09 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 11 / 1 x 98 00 12 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 66 30 / 1 x 98 66 40 / 1 x 98 66 50 / 1 x 98 65 41 / 1 x 98 62 01 / 1 x 98 62 02
Valigia portautensili "Basic", senza utensili	00 21 05 LE	410	056904	210,05	1		
Valigia portautensili "BIG Basic Move" ElettroPlus, 71 pezzi con 27 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca (Wera, Stabila, Picard, Rennsteig); in materiale sintetico ABS, con fondo porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio	00 21 06	515	086260	1.862,80	1		1 x 00 11 01 / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 98 26 10 / 1 x 98 26 15 / 1 x 98 26 20 / 1 x 98 26 25 / 1 x 98 26 30 / 1 x 98 25 01 SLS / 1 x 98 25 02 SLS / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 12 52 195 / 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 78 06 125 / 1 x 97 53 18 / 1 x 26 26 200 / 1 x 08 26 145 / 1 x 87 01 180
Valigia portautensili "BIG Basic Move", senza utensili	00 21 06 LE	515	057512	448,40	1		
Valigia portautensili "BIG Basic Move" Meccanica, 90 pezzi con 12 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca (Wera, Stabila, Picard, Rennsteig, Heyco); in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio; con ruote incorporate e maniglia telescopica	00 21 06 M	515	086222	1.992,75	1		1 x 00 11 01 / 1 x 86 01 250 / 1 x 16 20 50 SB / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 71 31 200 / 1 x 70 02 160 / 1 x 74 02 200 / 1 x 78 61 140 / 1 x 26 12 200 / 1 x 26 22 200 / 1 x 87 01 250
Valigia portautensili "BIG Basic Move", senza utensili	00 21 06 LE	515	057512	448,40	1		
Valigia portautensili "BIG Basic Move" Sanitari, 31 pezzi con 4 utensili KNIPEX e altri utensili di marca (Wera, Stabila, Picard, Rennsteig, Heyco); in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio	00 21 06 HK S	515	084266	932,95	1		1 x 86 03 250 / 1 x 70 06 160 / 1 x 88 01 250 / 1 x 88 01 300
Valigia portautensili "BIG Basic Move", senza utensili	00 21 06 LE	515	057512	448,40	1		

00
2100
2100
21
0600
21
0600
21
06

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

00
21
06

Valigia portautensili "BIG Basic Move" Elettro, 24 pezzi

con 6 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca (Wera, Picard, Rennsteig, Nölle); in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio



Art. No.

↔ mm

EAN
4003773

€





Contenuto

00 21 06 HL S

515

084235

846,25

1

1 x 03 06 180 /
1 x 11 06 160 /
1 x 16 20 165 /
1 x 26 26 200 /
1 x 70 06 160 /
1 x 98 52

Valigia portautensili "BIG Basic Move", senza utensili

00 21 06 LE

515

057512

448,40

1

00
21

Borsa portautensili "Compact"

per tecnici d'assistenza; con tasche e asole portautensili; adatta per valigie portautensili comuni



00 21 11

290

084532

814,55

1

1 x 12 40 200 /
1 x 13 86 200 /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 70 06 160 /
1 x 78 06 125 /
1 x 87 01 250 /
1 x 97 53 04 /
1 x 98 20 35 SL /
1 x 98 24 02 SL /
1 x 98 25 01 SL /
1 x 98 25 02 SL /
1 x 98 52

Borsa portautensili "Compact", senza utensili

00 21 11 LE

290

077718

77,05

1

00
20
15

Valigia portautensili "RED" Elettro Set 1, 4 pezzi



00 20 15

275

024804

216,45

1

1 x 03 06 180 /
1 x 11 06 160 /
1 x 26 16 200 /
1 x 70 06 160

00
21
15

Valigia portautensili "RED" Elettro Set 2, 7 pezzi

con 4 pinze KNIPEX e 3 giraviti WERA



00 21 15

275

042853

246,70

1

1 x 03 06 180 /
1 x 26 16 200 /
1 x 70 06 160 /
1 x 88 03 180

Valigia portautensili "RED", senza utensili

00 21 15 LE

275

045175

34,90

1

00
21
25

Valigia portautensili "SRZ", 8 pezzi

valigetta in robusta resina sintetica antiurto



00 21 25

270

050131

314,95

1

1 x 48 11 J1 /
1 x 48 11 J2 /
1 x 48 21 J11 /
1 x 48 21 J21 /
1 x 49 11 A1 /
1 x 49 11 A2 /
1 x 49 21 A11 /
1 x 49 21 A21 /

00
21

KNIPEX L-BOXX® Electro, 63 pezzi

con 14 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; robusto cofanetto in materiale ABS antiurto; per l'impiego mobile



00 21 19 LB E

357

081623

1.670,15

1

1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 /
1 x 12 52 195 / 1 x 13 86 200 /
1 x 16 95 01 / 1 x 26 26 200 /
1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 /
1 x 86 03 180 / 1 x 87 01 180 /
1 x 97 53 04 / 1 x 98 52 /
1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 20 35 SL

KNIPEX L-BOXX®, senza utensili

00 21 19 LB LE

357

081975

116,75

1

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
KNIPEX L-BOXX® Sanitari, 52 pezzi con 13 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; robusto cofanetto in ABS antiurto, per impieghi mobili	00 21 19 LB S	357	081630	1.139,05	1		1 x 00 11 01 / 1 x 26 16 200 / 1 x 74 06 180 / 1 x 86 03 250 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 400 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 26 15 / 1 x 98 26 20 / 1 x 98 26 25 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02
KNIPEX L-BOXX®, senza utensili	00 21 19 LB LE	357	081975	116,75	1		
Valigia portautensili "Vision24" Elettro, 20 pezzi in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio	00 21 20	180	052166	1.195,70	1		1 x 03 06 180 / 1 x 12 40 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 16 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 86 03 180 / 1 x 87 03 250 / 1 x 95 16 200 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 98 52
Valigia portautensili "Vision24", senza utensili	00 21 20 LE	370	044567	374,80	1		
Valigia portautensili "Vision27" Sanitari, 52 pezzi con 6 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca (Wera, Stabila, Picard, Rennsteig, Heyco); in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio	00 21 21 HK S	200	080671	1.348,25	1		1 x 00 11 01 / 1 x 26 16 200 / 1 x 74 06 180 / 1 x 86 03 250 / 1 x 87 01 250 / 1 x 87 01 400
Valigia portautensili "Robust26 Move" Elettro, 22 pezzi con 11 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili	00 21 33 E	550	089094	1.683,65	1		1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 185 / 1 x 12 52 195 / 1 x 13 86 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 16 95 01 / 1 x 70 06 160 / 1 x 78 06 125 / 1 x 90 22 10 / 1 x 97 53 14 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 26 15 / 1 x 98 26 20 / 1 x 98 26 25 / 1 x 98 52
Valigia portautensili "Robust26 Move", senza utensili	00 21 33 LE	225	057543	629,45	1		
Valigia portautensili "Robust26 Move" Sanitari, 17 pezzi con 8 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili	00 21 33 S		089100	1.273,65	1		1 x 00 11 01 / 1 x 74 06 180 / 1 x 86 03 300 / 1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 300 / 1 x 90 10 165 BK / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 90 22 10 / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 90 31 02 SB
Valigia portautensili "Robust26 Move", senza utensili	00 21 33 LE	225	057543	629,45	1		
Valigia portautensili "Robust23 Start" Elettro, 24 pezzi con 6 utensili KNIPEX e un totale di 24 utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili	00 21 34 HL S2		087366	724,20	1		1 x 11 06 160 / 1 x 16 20 165 SB / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 97 78 180

00
2100
21
2000
2100
2100
2100
21

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

00
21

Valigia portautensili "Robust23" Elettro, 25 pezzi

con 6 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili



Art. No.
00 21 35

↔ mm
370

EAN
4003773
084365

€
1.100,70


1



Contenuto

1 x 12 40 200 /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 70 06 160 /
1 x 87 01 180 /
1 x 97 53 04 /
1 x 98 52

Valigia portautensili "Robust23", senza utensili

00 21 35 LE

370

077596

420,20

1

00
21

Valigia portautensili "Robust34" Elettro, 26 pezzi

con 9 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili



00 21 36

419

082583

1.446,90

1

1 x 00 11 01 /
1 x 08 26 145 /
1 x 12 40 200 /
1 x 13 86 200 /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 70 06 160 /
1 x 87 01 180 /
1 x 97 53 04 /
1 x 98 52

Valigia portautensili "Robust34", senza utensili

00 21 36 LE

419

082576

580,30

1

00
21

Valigia portautensili "Robust45 Move" Elettro, 66 pezzi

con 14 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili



00 21 37

428

082606

2.285,05

1

1 x 00 11 01 /
1 x 86 03 180 /
1 x 98 52 /
1 x 98 25 01 SL /
1 x 98 20 35 SL /
1 x 12 52 195 SB /
1 x 13 86 200 /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 70 06 160 /
1 x 74 06 200 /
1 x 97 53 04 /
1 x 26 26 200 /
1 x 08 26 145 /
1 x 87 01 180

Valigia portautensili "Robust45 Move", senza utensili

00 21 37 LE

428

082590

823,25

1

00
21

Valigia portautensili "Robust45 Move" Meccanica, 90 pezzi

con 12 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili



00 21 37 M

428

086239

2.339,45

1

1 x 00 11 01 /
1 x 86 01 250 /
1 x 16 20 50 SB /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 71 31 200 /
1 x 70 02 160 /
1 x 74 02 200 /
1 x 78 61 140 /
1 x 26 12 200 /
1 x 26 22 200 /
1 x 87 01 250

Valigia portautensili "Robust45 Move", senza utensili

00 21 37 LE

428

082590

823,25

1

00
21

Valigia portautensili "BIG Twin Move" Elettro, 66 pezzi

con 14 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; stabile struttura in ABS a guscio rigido; apertura mono e bilaterale



00 21 41

290

082118

1.999,45

1

1 x 70 06 160 /
1 x 00 11 01 /
1 x 86 03 180 /
1 x 98 52 /
1 x 12 52 195 /
1 x 13 86 200 /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 74 06 200 /
1 x 97 53 04 /
1 x 26 26 200 /
1 x 08 26 145 /
1 x 87 01 180

Valigia portautensili "BIG Twin Move", senza utensili

00 21 41 LE

290

071549

595,90

1

00
21

Valigia portautensili "BIG Twin" Elettro, 66 pezzi

con 14 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; stabile struttura in ABS a guscio rigido; apertura mono e bilaterale



00 21 42

290

084228

1.912,65

1

1 x 00 11 01 / 1 x 86 03 180 /
1 x 98 52 / 1 x 98 25 01 SL /
1 x 98 20 35 SL /
1 x 12 52 195 SB /
1 x 13 86 200 /
1 x 16 95 01 SB /
1 x 70 06 160 /
1 x 74 06 200 /
1 x 97 53 04 /
1 x 26 26 200 /
1 x 08 26 145 /
1 x 87 01 180

Valigia portautensili "BIG Twin", senza utensili







00 21 42 LE

290

084211

511,55











1

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
Zaino porta attrezzi Modular X18 Elettro, 22 pezzi con 11 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 18 kg, espandibile individualmente	00 21 50 E	530	089063	1.476,15	1		1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 185 / 1 x 12 52 195 / 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 78 06 125 / 1 x 90 22 10 / 1 x 97 53 14 / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 01 SLS / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 98 52
							
Zaino porta attrezzi Modular X18 per idraulici, 17 pezzi con 8 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 18 kg, espandibile individualmente	00 21 50 S	530	089070	1.066,05	1		1 x 00 11 01 / 1 x 74 06 180 / 1 x 86 03 300 / 1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 300 / 1 x 90 10 165 BK / 1 x 90 22 10 / 1 x 90 31 02 SB / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL
							
KNIPEX Modular X18, Zaino porta attrezzi, senza utensili	00 21 50 LE	530	089056	374,05	1		
Zaino porta attrezzi Modular X15 per idraulici, 24 pezzi con 6 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 15 kg, espandibile individualmente	N 00 21 51 HK S	485	093817	816,25	1		1 x 70 06 160 / 1 x 86 03 250 / 1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250 / 1 x 90 22 10 / 1 x 90 31 02 BK
							
KNIPEX Modular X15, Zaino porta attrezzi, senza utensili	N 00 21 51 LE	485	093671	247,50	1		
Zaino porta attrezzi Modular X15 Elettro, 27 pezzi con 9 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 15 kg, espandibile individualmente	N 00 21 51 HL S	485	093800	808,75	1		1 x 00 11 06 V03 / 1 x 03 06 180 / 1 x 11 06 160 / 1 x 16 20 165 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 90 22 10 BK / 1 x 98 52
							
KNIPEX Modular X15, Zaino porta attrezzi, senza utensili	N 00 21 51 LE	485	093671	247,50	1		
Assortimenti di pinze con KNIPEX Cobra®	00 31 20 V01		077251	79,75	3	•	1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250
							
con KNIPEX Alligator®	00 31 20 V02		077268	61,05	3	•	1 x 88 01 180 / 1 x 88 01 250
							

00
2100
2100
2100
2100
31

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
00 31	Assortimenti di pinze	con pinza chiave e KNIPEX Cobra®		00 31 20 V03		078104	117,70	3	• 1 x 86 03 180 / 1 x 87 01 250
00 30	Assortimento per l'installazione elettrica			00 31 30 BK V01		086574	187,75	1	• 1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 70 06 160
00 31	Assortimento di taglio elettrico			00 31 30 BK V02		087892	158,45	1	• 1 x 70 06 160 / 1 x 78 06 125 / 1 x 95 16 160
00 31	Assortimento elettrico			00 31 30 BK V03		087885	141,55	1	• 1 x 11 06 160 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160
00 31	Assortimento per l'installazione fotovoltaica			00 31 31 V01 SB		092780	251,95	1	• 1 x 16 95 03 SB / 1 x 97 52 42
92 00	Assortimento di pinzette universali ESD, 5 pezzi DIN EN 61340 -5-1 in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile		92 00 01 ESD	90	087038	156,45	1	• 1 x 92 28 69 ESD / 1 x 92 28 70 ESD / 1 x 92 28 71 ESD / 1 x 92 38 75 ESD / 1 x 92 58 74 ESD
				00 19 92 V02 LE	90	087236	20,00	1	
92 00	Assortimento di pinzette di precisione, 5 pezzi in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile della migliore qualità		92 00 02	90	087021	251,75	1	• 1 x 92 21 01 / 1 x 92 21 02 / 1 x 92 21 03 / 1 x 92 31 01 / 1 x 92 51 01
				00 19 92 V02 LE	90	087236	20,00	1	

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto	
Assortimento di pinzette SMD, 5 pezzi in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile della migliore qualità 	92 00 03	90	087045	215,20	1	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 92 01 01 / 1 x 92 01 02 / 1 x 92 01 03 / 1 x 92 01 04 / 1 x 92 02 54 	92 00
Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, 7 scomparti		00 19 92 V02 LE	90	087236	20,00	1		
Assortimento di pinzette universali, isolati, 5 pezzi DIN EN 60900, IEC 60900 in astuccio di materiale sintetico molto resistente; protezione da tensione elettrica testata fino a 1000 V	acciaio inossidabile  	92 00 04	90	087052	195,80	1	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 92 27 61 / 1 x 92 27 62 / 1 x 92 37 64 / 1 x 92 47 01 / 1 x 92 67 63 	92 00
Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette isolati, 5 scomparti		00 19 92 V01 LE	90	087229	20,00	1		
Assortimento di pinzette in resina sintetica ESD, 5 pezzi DIN EN 61340 -5-1 in astuccio di materiale sintetico molto resistente	plastica rinforzata con fibra di carbonio  	92 00 05 ESD	90	087069	57,20	1	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 92 09 01 ESD / 1 x 92 09 02 ESD / 1 x 92 09 03 ESD / 1 x 92 09 04 ESD / 1 x 92 09 05 ESD 	92 00
Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, 7 scomparti		00 19 92 V02 LE	90	087236	20,00	1		
Valigia compatta, 17 pezzi DIN EN 60900, IEC 60900 Valigetta in plastica antiurto; con utensili di sicurezza per lavori sugli impianti elettrici	 	98 99 11	380	026624	826,45	1	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 41 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52	98 9
Valigia compatta, 27 pezzi DIN EN 60900, IEC 60900 con utensili di sicurezza per lavori sugli impianti elettrici; IEC 60900; Valigetta in plastica antiurto; con utensili di sicurezza per lavori sugli impianti elettrici	 	98 99 12	385	026631	1.009,95	1	1 x 03 07 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 11 / 1 x 98 00 12 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 53 03 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 35 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 24 00 / 1 x 98 24 01 / 1 x 98 24 02 / 1 x 98 41 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 52	98 9
Borsa portautensili avvolgibile DIN EN 60900, IEC 60900 in tessuto poliestere altamente resistente; con pratica chiusura rapida, regolabile		98 99 13	805	026648	589,50	1	1 x 03 07 200 / 1 x 11 06 160 / 1 x 26 17 200 / 1 x 70 07 160 / 1 x 95 17 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 / 1 x 98 20 55 / 1 x 98 20 65 / 1 x 98 52	98 9
Borsa portautensili avvolgibile, senza utensili, 15 scomparti		98 99 13 LE	850	028888	42,25	1		







ASSORTIMENTI DI UTENSILI

98
9

Valigia portautensili
"BIG Twin Move RED"
Competenza elettrica,
42 pezzi



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
98 99 15	290	084341	2.725,25	1		1 x 08 26 145 / 1 x 11 06 160 / 1 x 70 06 160 / 1 x 87 26 250 / 1 x 95 16 200 / 1 x 98 00 10 / 1 x 98 00 13 / 1 x 98 00 14 / 1 x 98 00 17 / 1 x 98 00 19 / 1 x 98 00 22 / 1 x 98 01 10 / 1 x 98 01 13 / 1 x 98 01 14 / 1 x 98 01 17 / 1 x 98 01 19 / 1 x 98 01 22 / 1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 55 SL / 1 x 98 20 65 SL / 1 x 98 24 01 SL / 1 x 98 24 02 SL / 1 x 98 25 01 SL / 1 x 98 25 02 SL / 1 x 98 25 02 SLS / 1 x 98 20 40 SL / 1 x 98 41 / 1 x 98 45 125 / 1 x 98 45 250 / 1 x 98 47 10 / 1 x 98 47 11 / 1 x 98 47 12 / 1 x 98 47 13 / 1 x 98 47 14 / 1 x 98 47 17 / 1 x 98 47 19 / 1 x 98 47 22 / 1 x 98 47 24 / 1 x 98 64 02 / 1 x 98 52 / 1 x 98 53 03
Valigia portautensili "BIG Twin Move RED", senza utensili	98 99 15 LE	290	084334	584,20	1	

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€	📦	🚚
<p>Borsa portautensili avvolgibile, senza utensili 13 scomparti</p> <p>ideale per elettricisti e tecnici di rete; asole portautensili sui lati interni</p> 	00 19 41 LE	450	035930	31,20	1	
<p>Borsa per moduli, senza utensili</p> 	00 19 50 LE	190	090076	39,30	1	
<p>Borsa avvolgibile, per pinze chiave, senza utensili 5 scomparti</p> <p>astuccio di materiale sintetico molto resistente</p> 	00 19 55 S4 LE	340	077824	32,40	1	
<p>3 scomparti</p> 	00 19 55 S6 LE	330	086482	31,40	1	
<p>Borsa avvolgibile, per Cobra®, senza utensili 5 scomparti</p> <p>astuccio di materiale sintetico molto resistente</p> 	00 19 55 S5 LE	440	082620	32,40	1	
<p>3 scomparti</p> 	00 19 55 S8 LE	330	086499	31,40	1	


00
19

00
19

00
19

BORSE E VALIGIE PORTAUTENSILI

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
00 19	Borsa portautensili, senza utensili astuccio di materiale sintetico molto resistente	4 scomparti		00 19 56 LE	315	035954	20,95	1
		8 scomparti		00 19 58 LE	615	081920	24,80	1
00 19	Borsa portautensili avvolgibile per KNIPEX TwinGrip, senza utensili astuccio di materiale sintetico molto resistente	4 scomparti		00 19 61 LE	330	092056	31,40	1
00 19	Marsupio portautensili XS, per KNIPEX Cobra® XS e pinza chiave XS, senza utensili con pratica asola			00 19 72 XS LE	40	087335	13,55	1
00 19	Marsupio portautensili, per due pinze, senza utensili per 2 pinze da 150 mm di lunghezza; con pratica clip per cintura			00 19 72 LE	55	070191	14,45	1
00 19	marsupio portautensili, senza utensili con pratica asola			00 19 75 LE	40	088158	15,25	1
00 19	Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, senza utensili in tessuto poliestere altamente resistente; con pratica chiusura rapida, regolabile	per pinzette isolati, 5 scomparti		00 19 92 V01 LE	90	087229	20,00	1
		per pinzette, 7 scomparti		00 19 92 V02 LE	90	087236	20,00	1

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€		
<p>Borsa portautensili, senza utensili, con 6 passanti in gomma in tessuto poliestere altamente resistente</p> 	00 20 16 LE	215	022411	64,80	1	
<p>Borsa portautensili "Classic", senza utensili design leggero: realizzato in tessuto di poliestere rinforzato e resistente; con tasca frontale, cinturini di supporto regolabili e tracolla; fondo zincato</p> 	00 21 02 LE	180	057499	200,00	1	
<p>Valigia portautensili "Basic", senza utensili valigia in materiale ABS rigido, capacità di carico 15 kg</p> 	00 21 05 LE	410	056904	210,05	1	
	Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	9,05	1	
	Maniglia di ricambio, per 00 21 05	00 21 99 V03	079149	8,80	1	
	Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	15,75	1	
	Chiave ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (1x)	00 21 99 V07	084730	4,70	1	
	Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	5,25	1	
	Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 0X, (2x)	00 21 99 V10	086079	3,90	1	
	Divisori di ricambio, per 00 21 05, (4x)	00 21 99 V11	086314	31,30	1	
	Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 05, (2x)	00 21 99 V15	087434	62,95	1	
<p>Valigia portautensili "BIG Basic Move", senza utensili valigia in materiale ABS rigido, capacità di carico 20 kg</p> 	00 21 06 LE	515	057512	448,40	1	
	Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	9,05	1	
	Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	15,75	1	
	Chiave ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (1x)	00 21 99 V07	084730	4,70	1	
	Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	5,25	1	
	Ruote ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	23,95	1	
	Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 0X, (2x)	00 21 99 V10	086079	3,90	1	
	Divisori di ricambio, per 00 21 06, (4x)	00 21 99 V12	087427	39,20	1	
	Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 06, (3x)	00 21 99 V16	087441	94,40	1	
<p>Borsa portautensili "Stretched", senza utensili</p> 	00 21 07 LE	555	071358	96,80	1	

00
20

00
21

00
21

00
21

00
21

BORSE E VALIGIE PORTAUTENSILI

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€		
00 21 Borsa portautensili "LightPack", senza utensili apribile su entrambi i lati; fondo in materiale sintetico	00 21 08 LE	300	077787	253,80	1	
						
00 21 Borsa portautensili "Service", senza utensili per tecnici d'assistenza; tasca interna per laptop; tasca portadocumenti e pannelli portautensili	00 21 10 LE	320	074472	160,45	1	
						
00 21 Borsa portautensili "Compact", senza utensili per tecnici d'assistenza; con tasche e asole portautensili; adatta per valigie portautensili comuni	00 21 11 LE	290	077718	77,05	1	
						
00 21 KNIPEX L-BOXX®, senza utensili robusto cofanetto in materiale ABS antiurto; per l'impiego mobile	00 21 19 LB LE	357	081975	116,75	1	
						
con pannelli portautensili	00 21 19 LB	357	081616	248,50	1	
						
Pannello x utens	00 21 19 LB WK	310	081609	94,25	1	
						
00 21 Valigia portautensili "Vision24", senza utensili in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio	00 21 20 LE	370	044567	374,80	1	
						

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€		
Valigia portautensili "Robust26 Move", senza utensili valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili; capacità di carico fino a 25 kg	00 21 33 LE	225	057543	629,45	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14		087410	78,65	1	
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30		084761	6,80	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32		084785	7,75	1	
Ruote ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V36		084822	29,30	1	
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37		086062	3,90	1	
Cerniera di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38		086338	6,50	1	
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39		086345	6,50	1	
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40		086352	6,50	1	
Valigia portautensili "Robust23", senza utensili valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili; capacità di carico fino a 30 kg	00 21 35 LE	370	077596	420,20	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14		087410	78,65	1	
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30		084761	6,80	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32		084785	7,75	1	
Spallaccio di ricambio, per 00 21 35 / 00 21 36	00 21 99 V35		084815	19,40	1	
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37		086062	3,90	1	
Cerniera di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38		086338	6,50	1	
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39		086345	6,50	1	
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40		086352	6,50	1	
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 35, (2x)	00 21 99 V41		087472	110,15	1	
Valigia portautensili "Robust34" Eletto, senza utensili valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili; capacità di carico fino a 25 kg	00 21 36 LE	419	082576	580,30	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14		087410	78,65	1	
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30		084761	6,80	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32		084785	7,75	1	
Spallaccio di ricambio, per 00 21 35 / 00 21 36	00 21 99 V35		084815	19,40	1	
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37		086062	3,90	1	
Cerniera di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38		086338	6,50	1	
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39		086345	6,50	1	
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40		086352	6,50	1	
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 36, (2x)	00 21 99 V42		087489	125,90	1	

00
2100
2100
21

00
21

Valigia portautensili "Robust45 Move", senza utensili, con ruote incorporate e maniglia telescopica

valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili; capacità di carico fino a 35 kg



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€		
00 21 37 LE	428	082590	823,25	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14	087410	78,65	1	
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30	084761	6,80	1	
Chiusure a scatto laterali di ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V31	084778	12,95	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32	084785	7,75	1	
Molle a gas di ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V33	084792	46,50	1	
Maniglia telescopica di ricambio, per 00 21 37	00 21 99 V34	084808	36,50	1	
Ruote ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V36	084822	29,30	1	
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37	086062	3,90	1	
Cerniera di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38	086338	6,50	1	
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39	086345	6,50	1	
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40	086352	6,50	1	
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 37, (3x)	00 21 99 V43	087496	204,70	1	

00
21

Valigia portautensili "BIG Twin Move", senza utensili, con ruote incorporate e maniglia telescopica

materiale ABS altamente resistente; profilo in alluminio; capacità di carico fino a 30 kg; apertura verticale o su entrambi i lati; con serrature



00 21 41 LE	290	071549	595,90	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	9,05	1	
Maniglia telescopica di ricambio, per 00 21 41 / 98 99 15	00 21 99 V04	080732	35,25	1	
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	15,75	1	
Chiave ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (1x)	00 21 99 V07	084730	4,70	1	
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	5,25	1	
Ruote ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	23,95	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13	087403	70,70	1	
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 41, (2x)	00 21 99 V18	087465	110,15	1	

00
21
42

Valigia portautensili "BIG Twin", senza utensili

esecuzione altamente resistente in materiale ABS, colore nero; telaio in alluminio tutt'intorno con telaio fisso, stabile e corredeabile da entrambi i lati, con molteplici possibilità di innesto grazie a asole elastiche e dodici piccole tasche



00 21 42 LE	290	084211	511,55	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	9,05	1	
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	15,75	1	
Chiave ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (1x)	00 21 99 V07	084730	4,70	1	
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	5,25	1	
Ruote ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	23,95	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13	087403	70,70	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14	087410	78,65	1	
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 42, (2x)	00 21 99 V17	087458	110,15	1	

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			
<p>Zaino porta utensili Modular X18, senza utensili con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 18 kg, espandibile individualmente.</p> 	00 21 50 LE	530	089056	374,05	1		530 x 340 x 210 mm
Borsa per moduli, senza utensili	00 19 50 LE	190	090076	39,30	1		
Set adattatori, 4 pezzi	00 21 50 V01		074656	16,30	1		
<p>Zaino porta utensili Modular X15, senza utensili con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 15 kg, espandibile individualmente.</p> 	N 00 21 51 LE	485	093671	247,50	1		485 x 340 x 210 mm
<p>Borse portautensili per lavori in quota, senza utensili per tutti i lavori di arrampicata; adatto per il sistema di utensili Tethered Tools KNIPEX</p> 	00 50 50 T LE	300	089032	142,95	1		300 x 250 x 150 mm
portata max.: 10 kg							
<p>portata max.: 15 kg</p> 	00 50 51 T LE	470	089049	152,90	1		470 x 250 x 150 mm
<p>Valigetta per il fotovoltaico, senza utensili con inserti per gli articoli 12 12 XX, 95 16 165, 97 43 200</p> 	97 91 01 LE	280	088813	85,00	1		
<p>Tasca protettiva per guanti isolanti Per proteggere i materiali isolanti durante il trasporto e lo stoccaggio</p> 	98 65 00 LE		089834	26,65	1		
<p>Borsa protettiva per telo o tappetino elettricamente isolante Per proteggere i materiali isolanti durante il trasporto e lo stoccaggio</p> 	98 67 01 LE		089896	36,90	1		

00
21

00
50

97
91

98
6

98
6

98
99

Valigia portautensili
"BIG Twin Move RED"
Competenza elettrica,
senza utensili



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€		
98 99 15 LE	290	084334	584,20	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	9,05	1	
Maniglia telescopica di ricambio, per 00 21 41 / 98 99 15	00 21 99 V04	080732	35,25	1	
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	15,75	1	
Chiave ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (1x)	00 21 99 V07	084730	4,70	1	
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	5,25	1	
Ruote ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	23,95	1	
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13	087403	70,70	1	

PRODOTTI PER LA PROMOZIONE DELLE VENDITE

Espositori da banco

Espositore universale per blister



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Contenuto
00 18 01 LE01	305	082781	0,00	1		per 10 x blister
00 18 01 V27	305	082750	588,75	1		10 x 16 95 01 SB
00 18 01 V27 LE	305	083986	0,00	1		per 10 x 16 95 01 SB
00 18 01 V28	305	082767	445,65	1		10 x 00 11 01
00 18 01 V28 LE	305	083993	0,00	1		per 10 x 00 11 01
00 18 01 V43	305	087595	290,00	1		8 x 90 22 10 BK
00 18 01 V43 LE	305	087601	0,00	1		per 8 x 90 22 10 BK
00 18 01 V44	305	087670	333,15	1		10 x 90 10 165 BK
00 18 01 V44 LE	305	087625	0,00	1		per 10 x 90 10 165 BK
00 18 01 V51 LE	309	092025	0,00	1		per 4 x 90 31 01 / 4 x 90 31 02

00
18

Espositore universale per pinze esecuzione 1/2/3/5/6



00 18 01 LE02	200	083207	0,00	1		per 10 x pinze 1/2/3/5/6
00 18 01 V10	200	082880	270,65	1		10 x 68 01 200
00 18 01 V10 LE	200	083818	0,00	1		per 10 x 68 01 200
00 18 01 V11	200	082897	410,65	1		10 x 87 01 250
00 18 01 V11 LE	200	083825	0,00	1		per 10 x 87 01 250
00 18 01 V12	200	082903	313,15	1		10 x 88 01 250
00 18 01 V12 LE	200	083832	0,00	1		per 10 x 88 01 250
00 18 01 V13	200	082927	398,75	1		5 x 87 01 180 / 5 x 87 01 250
00 18 01 V13 LE	200	083849	0,00	1		per 5 x 87 01 180 / 5 x 87 01 250
00 18 01 V14	200	082934	491,25	1		5 x 87 01 250 / 5 x 87 01 300
00 18 01 V14 LE	200	083856	0,00	1		per 5 x 87 01 250 / 5 x 87 01 300
00 18 01 V17	200	082965	470,00	1		10 x 88 01 300
00 18 01 V17 LE	200	083887	0,00	1		per 10 x 88 01 300
00 18 01 V18	200	082972	386,90	1		10 x 87 01 180
00 18 01 V18 LE	200	083894	0,00	1		per 10 x 87 01 180
00 18 01 V19	200	082989	571,90	1		10 x 87 01 300
00 18 01 V19 LE	200	083900	0,00	1		per 10 x 87 01 300
00 18 01 V24	200	083030	305,30	1		5 x 88 01 180 / 5 x 88 01 250
00 18 01 V39	200	086147	446,25	1		12 x 87 00 100
00 18 01 V39 LE	200	086208	0,00	1		per 12 x 87 00 100
00 18 01 V53 LE	200	092568	0,00	1		per 18 x 82 TwinGrip
N 00 18 01 V60 LE	200	093930	0,00	1		per 8 x Slim Knips

Espositore universale per pinze esecuzione 0/4



00 18 01 LE03	200	083214	0,00	1		per 10 x Pinze 0/4
00 18 01 V20	200	082996	207,50	1		10 x 99 00 200
00 18 01 V20 LE	200	083917	0,00	1		per 10 x 99 00 200
00 18 01 V21	200	083009	227,50	1		10 x 99 00 250
00 18 01 V21 LE	200	083924	0,00	1		per 10 x 99 00 250
00 18 01 V22	200	083016	249,40	1		10 x 99 00 280
00 18 01 V22 LE	200	083931	0,00	1		per 10 x 99 00 280
00 18 01 V50 LE	200	090106	0,00	1		per 8 x 16 50 145 SB

Espositori da banco

Espositore di vendita KNIPEXTEND



00 18 01 V47	350	089841	256,20	1		3 x 00 61 10 CM / 3 x 00 61 10 CS / 3 x 00 61 10 CB / 3 x 00 61 10 CR / 3 x 00 61 10 CY / 3 x 00 62 10 TR / 3 x 00 63 06 TCR
00 18 01 V48	350	089858	256,20	1		4 x 00 61 10 CA / 4 x 00 61 10 CG / 4 x 00 61 10 CO / 4 x 00 61 10 CV / 4 x 00 61 10 CW / 4 x 00 62 10 TR / 4 x 00 63 06 TCR
00 18 01 V47 LE	350	089865	0,00	1		per 24 x scatole TT/CC Clip

00
18

00
19

Supporti per dimostrazioni

per le pinze 87 / 88,
senza pinze



Art. No.
00 19 20

↔ mm
295

EAN
4003773
024637

€
62,25



1

Dimensioni

230 x 150 x 295 mm

con KNIPEX Cobra®
87 01 250 fissata
a catena



00 19 20 S1

295

028949

103,30

1

230 x 150 x 295 mm

per le pinze 87 / 88,
senza pinze



00 19 20 T

235

031192

75,25

1

160 x 125 x 235 mm

con pinza chiave
86 03 250 fissata
a catena



00 19 21 S1

150

039525

176,15

1

110 x 85 x 150 mm

per le pinze 86, senza
pinze



00 19 21 T

150

027461

88,40

1

110 x 85 x 150 mm

per le pinze 85 / 86 / 87,
senza pinze



00 40 04

170

069348

28,75

1

30 x 30 x 170 mm

00
40

Kit dimostr.,
senza pinze

per pinze per anelli di
sicurezza



00 40 01

70

050735

37,90

1

70 x 30 x 70 mm

per KNIPEX TwinGrip






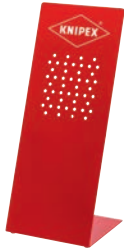





N 00 40 10

135

093350

24,95

135 x 41 x 17 mm

Art. No.	←→ mm	EAN 4003773	€			Dimensioni
<p>Espositore per pinze chiave, senza utensili adatto per il fissaggio su pareti forate o come espositore da banco; per una composizione con fino a 6 pinze chiave per supporto</p> 	00 19 23 V01	280	077732	259,90	1	480 x 395 x 280 mm
<p>Espositore da banco</p> 	00 19 23 V02	380	086369	62,90	1	160 x 140 x 380 mm
<p>Espositore da banco girevole, senza utensili per 16 x 3 pinze; contenuto a scelta; con 16 ganci per pinze; richiedere sempre anche le etichette specifiche del prodotto; senza pinze</p> 	00 19 28	360	032083	295,55	1	360 x 440 x 360 mm
<p>La gamma KNIPEX Cobra® nell'espositore di vendita, senza utensili presentazione che promuove la vendita dell'intera gamma di pinze regolabili per tubi e dadi KNIPEX Cobra®; senza pinze</p> 	00 19 29 LE	255	054375	127,50	1	600 x 460 x 260 mm
<p>Espositori per pinze per l'elettronica, senza utensili per 4 x 6 pinze di precisione per elettronica; contenuto a scelta; senza pinze</p> <p>pannello informativo e barra porta etichette con testo in tedesco</p> 	00 19 34 2 V01	212	077015	168,80	1	410 x 230 x 212 mm
<p>pannello informativo e barra porta etichette neutro</p> 	00 19 34 2 V02	212	077022	168,80	1	410 x 230 x 212 mm
<p>Espositore di vendita per pinze giratubi, senza utensili per il fissaggio su pareti forate, adatto anche come espositore da banco; con 3 pinze per tubi per ogni supporto; senza pinze</p> 	00 19 37	500	024699	134,40	1	300 x 150 x 500 mm

00
19

00
19

00
19

00
19

00
19

00
19

00
19

Espositore da terra, senza utensili

per 6 tagliabulloni e tagliabulloni per taglio di reti elettrosaldate per cemento; senza pinze



Art. No.	↔ mm	EAN	€			Dimensioni
00 19 37 1	145	4003773 069775	181,55	1		500 x 302 x 145 mm

00
19

Espositore da banco, per presentazioni su parete o banco, senza utensili

per le pinze versione 0/1/3



00 19 34 3	290	054450	146,00	1		240 x 320 x 290 mm
------------	-----	--------	--------	---	--	--------------------

per le pinze versione 2/5/6



00 19 34 4	290	054467	146,00	1		240 x 320 x 290 mm
------------	-----	--------	--------	---	--	--------------------

00
19

Espositori per parete espositiva forata ed accessori, senza pinze

con illuminazione; 230 V; senza ganci



00 19 30	500	024644	1.095,65	1		1000 x 2200 x 500 mm
----------	-----	--------	----------	---	--	----------------------

senza illuminazione



00 19 30 3	500	052524	564,05	1		1000 x 2200 x 500 mm
------------	-----	--------	--------	---	--	----------------------

senza illuminazione



00 19 30 23	500	084440	687,95	1		1250 x 2200 x 500 mm
-------------	-----	--------	--------	---	--	----------------------

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Dimensioni
Espositori per parete espositiva forata ed accessori, senza pinze	senza illuminazione	00 19 30 66	500	055211	695,45	1	660 x 2200 x 500 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	illuminazione per parete forata	00 19 30 2	400	046783	534,30	1	1000 x 200 x 400 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori		00 19 30 24	400	084464	894,55	1	1250 x 200 x 400 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per espositore a parete forata	00 19 30 15	980	071891	10,15	1	980 x 100 mm
00 19 30 25		1.230	084495	36,00	1	1230 x 100 mm	
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per espositore a parete forata	00 19 30 16		071907	10,15	1	980 x 100 mm
00 19 30 25 V01			084501	36,00	1	1230 x 100 mm	
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per espositore a parete forata	00 19 30 19		071938	21,00	1	980 x 200 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per parete forata 00 19 30 66	00 19 30 17		071914	7,40	1	650 x 100 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per parete forata 00 19 30 66	00 19 30 18		071921	7,40	1	650 x 100 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per parete forata 00 19 30 66	00 19 30 20		071945	14,55	1	650 x 200 mm
Espositori per parete espositiva forata ed accessori	Striscia magnetica per espositore a parete forata	L220 00011			0,00	1	660 x 160 mm
L220 00011 EN				0,00	1	660 x 160 mm	
L220 00011 ES				0,00	1	660 x 160 mm	
L220 00011 FR				0,00	1	660 x 160 mm	
L220 00011 IT				0,00	1	660 x 160 mm	
L220 00011 NL				0,00	1	660 x 160 mm	
L220 00011 PT				0,00	1	660 x 160 mm	

00
19

00
19

00
19








**Vetrine per presentazione
dei prodotti, per montaggio
su pareti forate**

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Dimensioni
00 19 30 VIT	400	034186	3.512,05	1		1000 x 1200 x 400 mm
con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 3						
00 19 30 VIT 1	400	048978	2.256,90	1		1000 x 2000 x 400 mm
con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 3						
00 19 30 VIT 3	400	077589	4.570,95	1		2000 x 2000 x 400 mm
Vertrina doppia, con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 3 (2x)						
00 19 30 VIT 4	150	084259	586,50	1		500 x 375 x 150 mm
con serratura						
00 19 30 VIT 5	520	084457	2.717,95	1		1280 x 2160 x 520 mm
con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 23						
00 19 30 V02	430	078050	189,55	1		430 x 155 x 800 mm
con serratura						

00
19

**Inserto angolare per scaffale,
senza utensili**
per una presentazione evidenziata
dei prodotti

PRODOTTI PER LA PROMOZIONE DELLE VENDITE

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773	€			Dimensioni
Fermapiano, senza utensili per una presentazione evidenziata dei prodotti	00 19 30 V03	460	078067	217,15	1		260 x 780 mm
							
Espositore posizionato in seconda fila, 3 lati, senza utensili per ampliare l'assortimento di prodotti	00 19 30 V05	390	078081	674,55	1		390 x 390 x 1800 mm
							
Top per gondola, senza utensili per la presentazione di KNIPEX Cobra®, KNIPEX Alligator® e pinze chiave	00 19 30 V06	75	078098	125,25	1		995 x 15 x 75 mm
							
Gondola centrale, 2 lati, senza utensili senza top	00 19 30 V07	1.000	078166	798,65	1		1000 x 1450 x 1000 mm
							
Base per parete forata, senza utensili	00 19 30 V08		078203	45,65	1		300 x 200 mm
							
	00 19 30 V10	470	084914	54,15	1		1000 x 470 x 34 mm
	00 19 30 V11	470	084921	63,20	1		1250 x 470 x 34 mm
	00 19 30 V12	650	084938	39,55	1		650 x 470 x 34 mm
							
Inserto espositivo per parete forata per la presentazione di KNIPEX Tethered Tools	00 19 30 V09	150	082255	151,55	1		260 x 100 x 150 mm
							

00
19

00
19

00
19

00
19

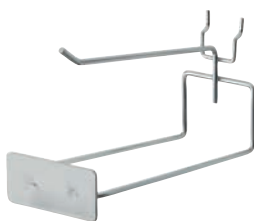
00
19

00
19

00
19

Gancio per pareti forate

con supporto per
etichette 70 x 30 mm;
lunghezza 160 mm



Art. No.

00 19 31

↔
mm

165

EAN

4003773
014874

€

10,20

1

Dimensioni

70 x 100 x 160 mm

con supporto per
etichette 70 x 30 mm;
lunghezza 90 mm



00 19 33

90

014881

9,00

1

70 x 100 x 90 mm

versione robusta
per giratubi, pinze
per tubi e dadi, ecc.;
lunghezza 200 mm



00 19 33 2

205

042112

12,30

1

40 x 85 x 205 mm



00 19 33 3

125

082187

3,40

1

35 x 45 x 125 mm

per alloggiamento di
confezioni Self-service;
per interasse fori 25 mm;
lunghezza 200 mm



00 19 35 1

205

045168

6,70

1

28 x 110 x 205 mm

per alloggiamento di
confezioni Self-service;
lunghezza 50 mm



00 19 35 2

55

028284

3,40

1

30 x 25 x 55 mm

per alloggiamento di
confezioni Self-service;
per interasse fori 30 mm;
lunghezza 200 mm



00 19 35 3

205

051787

6,70

1

30 x 110 x 205 mm

Chiusura a gancio per 00 19 35 1 + 00 19 35 3

00 19 35 4

40

078340

2,70

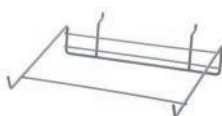
1

40 x 35 x 40 mm

00
19

**Inserto espositivo
per parete forata**

Gancio di filo per TANOS
MINI-systainer®



00 19 33 4

175

084075

14,90

1

250 x 110 x 175 mm

Scatola portafilo



00 19 36 V01


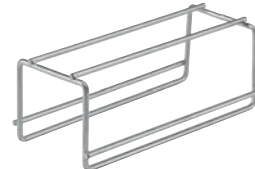







170

084082

52,25

1

265 x 50 x 170 mm





	Art. No.	←→ mm	EAN 4003773	€	📦	📏	Dimensioni
<p>Espositore a parete, senza pinze espositore per pinze di minimo ingombro per presentazione su pareti forate</p> 	00 19 34 V01	135	083122	45,75	1		121 x 125 x 135 mm
<p>per KNIPEX Cobra® XS</p> 	00 19 34 V02	135	086321	13,95	1		155 x 68 x 60 mm
<p>per 3 x 6 pinze</p> 	00 19 32		024651	37,30	1		200 x 185 mm
<p>per 5 x 6 pinze</p> 	00 19 34		024668	51,20	1		330 x 185 mm
<p>per 5 x 6 pinze in confezione Self-service</p> 	00 19 34 1	225	051824	53,95	1		480 x 195 x 225 mm
<p>per 15 x 6 pinze</p> 	00 19 34 2		052364	91,95	1		1000 x 185 mm
<p>per 18 x 6 pinze</p> 	00 19 34 7		079217	122,95	1		1250 x 185 mm
<p>Espositore per giraviti, senza utensili per montaggio su pareti forate; contenuto a scelta</p> 	00 19 34 6		075509	57,25	1		280 x 190 mm
<p>Supporto per depliant A4</p> 	00 19 36	45	024682	25,80	1		225 x 230 x 45 mm

00
19

00
19

00
19

PRODOTTI PER LA PROMOZIONE DELLE VENDITE

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773 068389	€ 0,00	 1	 Dimensioni
Scheda di riord. da richiedere nell'ordine di articoli self-service						
		C332 01419				
Adesivo 	L221 00011	50		0,00	1	50 x 24 mm
	L221 00022	75		0,00	1	75 x 36 mm
	L221 00033	120		0,00	1	120 x 57 mm
	L221 00044	320		0,00	1	320 x 152 mm
	L221 00055	400		0,00	1	400 x 190 mm
	L221 00066	150		0,00	1	150 x 100 mm



INDICE CODICI

00 11 01	122	00 19 30 V11	153	00 20 09 V02	127	00 21 50 E	135	00 21 99 V42	143
00 11 02	122	00 19 30 V12	153	00 20 09 V03	127	00 21 50 LE	135	00 21 99 V43	144
00 11 03	122	00 19 30 VIT	152	00 20 10	127	00 21 50 LE	145	00 31 20 V01	135
00 11 04	122	00 19 30 VIT 1	152	00 20 11	127	00 21 50 S	135	00 31 20 V02	135
00 11 06	122	00 19 30 VIT 3	152	00 20 11 V01	128	00 21 50 V01	145	00 31 20 V03	136
00 11 06 V01	122	00 19 30 VIT 4	152	00 20 12	128	00 21 51 HK S	135	00 31 30 BK V01	136
00 11 06 V03	122	00 19 30 VIT 5	152	00 20 12 V01	128	00 21 51 HL S	135	00 31 30 BK V02	136
00 11 06 V04	122	00 19 31	154	00 20 12 V02	128	00 21 51 LE	135	00 31 30 BK V03	136
00 11 07	123	00 19 32	155	00 20 12 V03	128	00 21 51 LE	135	00 31 31 V01 SB	136
00 11 V79	63	00 19 33	154	00 20 12 V04	128	00 21 51 LE	145	00 40 01	148
00 11 V79	73	00 19 33 2	154	00 20 12 V05	128	00 21 99 V02	141	00 40 04	148
00 18 01 LE01	147	00 19 33 3	154	00 20 13	129	00 21 99 V02	141	00 40 10	148
00 18 01 LE02	147	00 19 33 4	154	00 20 15	132	00 21 99 V02	144	00 50 01 T BK	117
00 18 01 LE03	147	00 19 34	155	00 20 16	129	00 21 99 V02	144	00 50 02 T BK	117
00 18 01 V10	147	00 19 34 1	155	00 20 16 LE	141	00 21 99 V02	146	00 50 03 T BK	118
00 18 01 V10 LE	147	00 19 34 2	155	00 20 16 P	129	00 21 99 V03	141	00 50 04 T BK	117
00 18 01 V11	147	00 19 34 2 V01	149	00 20 16 P ESD	129	00 21 99 V04	144	00 50 05 T BK	117
00 18 01 V11 LE	147	00 19 34 2 V02	149	00 20 17	129	00 21 99 V04	146	00 50 06 T BK	117
00 18 01 V12	147	00 19 34 3	150	00 20 18	129	00 21 99 V06	141	00 50 10 T BK	117
00 18 01 V12 LE	147	00 19 34 4	150	00 20 18 ESD	129	00 21 99 V06	141	00 50 11 T BK	117
00 18 01 V13	147	00 19 34 6	155	00 20 72 V01	130	00 21 99 V06	144	00 50 12 T BK	118
00 18 01 V13 LE	147	00 19 34 7	155	00 20 72 V02	130	00 21 99 V06	144	00 50 13 T BK	118
00 18 01 V14	147	00 19 34 V01	155	00 20 72 V04	130	00 21 99 V06	146	00 50 50 T LE	118
00 18 01 V14 LE	147	00 19 34 V02	155	00 20 72 V04 XS	130	00 21 99 V07	141	00 50 50 T LE	145
00 18 01 V17	147	00 19 35 1	154	00 20 72 V06	130	00 21 99 V07	141	00 50 51 T LE	118
00 18 01 V17 LE	147	00 19 35 2	154	00 20 90 V01	130	00 21 99 V07	144	00 50 51 T LE	145
00 18 01 V18	147	00 19 35 3	154	00 20 90 V02	130	00 21 99 V07	144	00 61 10 C V01	116
00 18 01 V18 LE	147	00 19 35 4	154	00 21 02 EL	131	00 21 99 V07	146	00 61 10 C V02	116
00 18 01 V19	147	00 19 36	155	00 21 02 LE	131	00 21 99 V08	141	00 61 10 CA	116
00 18 01 V19 LE	147	00 19 36 V01	154	00 21 02 LE	141	00 21 99 V08	141	00 61 10 CB	116
00 18 01 V20	147	00 19 37	149	00 21 05 EV	131	00 21 99 V08	144	00 61 10 CG	116
00 18 01 V20 LE	147	00 19 37 1	150	00 21 05 LE	131	00 21 99 V08	144	00 61 10 CM	116
00 18 01 V21	147	00 19 41	124	00 21 05 LE	141	00 21 99 V08	146	00 61 10 CO	116
00 18 01 V21 LE	147	00 19 41 LE	124	00 21 06	131	00 21 99 V09	141	00 61 10 CR	116
00 18 01 V22	147	00 19 41 LE	139	00 21 06 HK S	131	00 21 99 V09	144	00 61 10 CS	116
00 18 01 V22 LE	147	00 19 50 LE	139	00 21 06 HL S	132	00 21 99 V09	144	00 61 10 CV	116
00 18 01 V24	147	00 19 50 LE	145	00 21 06 LE	131	00 21 99 V09	146	00 61 10 CW	116
00 18 01 V27	147	00 19 55 S11	124	00 21 06 LE	131	00 21 99 V10	141	00 61 10 CY	116
00 18 01 V27 LE	147	00 19 55 S4	124	00 21 06 LE	131	00 21 99 V10	141	00 62 10 TR	116
00 18 01 V28	147	00 19 55 S4 LE	124	00 21 06 LE	132	00 21 99 V11	141	00 63 06 TCR	116
00 18 01 V28 LE	147	00 19 55 S4 LE	139	00 21 06 LE	141	00 21 99 V12	141	01 06 160	24
00 18 01 V39	147	00 19 55 S5	124	00 21 06 M	131	00 21 99 V13	144	01 06 160	104
00 18 01 V39 LE	147	00 19 55 S5 LE	125	00 21 07 LE	141	00 21 99 V13	144	01 06 190	24
00 18 01 V43	147	00 19 55 S5 LE	139	00 21 08 LE	142	00 21 99 V13	146	01 06 190	104
00 18 01 V43 LE	147	00 19 55 S6	124	00 21 10 LE	142	00 21 99 V14	143	02 01 180	24
00 18 01 V44	147	00 19 55 S6 LE	124	00 21 11	132	00 21 99 V14	143	02 01 180 SB	24
00 18 01 V44 LE	147	00 19 55 S6 LE	139	00 21 11 LE	132	00 21 99 V14	143	02 01 200	24
00 18 01 V47	147	00 19 55 S7	124	00 21 11 LE	142	00 21 99 V14	144	02 01 200 SB	24
00 18 01 V47 LE	147	00 19 55 S8	124	00 21 15	132	00 21 99 V14	144	02 01 225	24
00 18 01 V48	147	00 19 55 S8 LE	125	00 21 15 LE	132	00 21 99 V15	141	02 01 225 SB	24
00 18 01 V50 LE	147	00 19 55 S8 LE	139	00 21 19 LB	142	00 21 99 V16	141	02 02 180	24
00 18 01 V51 LE	147	00 19 55 S9	125	00 21 19 LB E	132	00 21 99 V17	144	02 02 180 SB	24
00 18 01 V53 LE	147	00 19 56	125	00 21 19 LB LE	132	00 21 99 V18	144	02 02 200	24
00 18 01 V60 LE	147	00 19 56 LE	125	00 21 19 LB LE	133	00 21 99 V18	144	02 02 200 SB	24
00 19 20	148	00 19 56 LE	140	00 21 19 LB LE	142	00 21 99 V30	143	02 02 225	24
00 19 20 S1	148	00 19 56 V01	125	00 21 19 LB S	133	00 21 99 V30	143	02 02 225 SB	24
00 19 20 T	148	00 19 57	125	00 21 19 LB WK	142	00 21 99 V30	144	02 05 180	24
00 19 21 S1	148	00 19 57 V01	125	00 21 20	133	00 21 99 V31	144	02 05 200	24
00 19 21 T	148	00 19 58 LE	125	00 21 20 LE	133	00 21 99 V32	143	02 05 225	24
00 19 23 V01	149	00 19 58 LE	140	00 21 20 LE	142	00 21 99 V32	143	02 06 180	24
00 19 23 V02	149	00 19 58 V01	125	00 21 21 HK S	133	00 21 99 V32	143	02 06 180	104
00 19 28	149	00 19 58 V02	125	00 21 25	132	00 21 99 V32	144	02 06 180 SB	24
00 19 29 LE	149	00 19 61 LE	126	00 21 33 E	133	00 21 99 V33	144	02 06 200	24
00 19 30	150	00 19 61 LE	140	00 21 33 LE	133	00 21 99 V33	144	02 06 200	104
00 19 30 15	151	00 19 61 V01	126	00 21 33 LE	133	00 21 99 V34	144	02 06 200 SB	24
00 19 30 16	151	00 19 61 V02	126	00 21 33 LE	143	00 21 99 V35	143	02 06 225	24
00 19 30 17	151	00 19 72 LE	140	00 21 33 S	133	00 21 99 V36	143	02 06 225	104
00 19 30 18	151	00 19 72 XS LE	140	00 21 34 HL S2	133	00 21 99 V36	144	03 01 140	24
00 19 30 19	151	00 19 75 LE	140	00 21 35	134	00 21 99 V37	143	03 01 140 EAN	24
00 19 30 2	151	00 19 92 V01 LE	137	00 21 35 LE	134	00 21 99 V37	143	03 01 160	24
00 19 30 20	151	00 19 92 V01 LE	140	00 21 35 LE	143	00 21 99 V37	143	03 01 160 EAN	24
00 19 30 23	150	00 19 92 V02 LE	136	00 21 36	134	00 21 99 V37	144	03 01 160 SB	24
00 19 30 24	151	00 19 92 V02 LE	136	00 21 36 LE	134	00 21 99 V38	143	03 01 180	24
00 19 30 25	151	00 19 92 V02 LE	137	00 21 36 LE	143	00 21 99 V38	143	03 01 180 EAN	24
00 19 30 25 V01	151	00 19 92 V02 LE	137	00 21 37	134	00 21 99 V38	143	03 01 180 SB	24
00 19 30 3	150	00 19 92 V02 LE	140	00 21 37 LE	134	00 21 99 V38	144	03 01 200	24
00 19 30 66	151	00 20 01 V02	126	00 21 37 LE	134	00 21 99 V39	143	03 01 200 EAN	24
00 19 30 V02	152	00 20 01 V15	126	00 21 37 LE	144	00 21 99 V39	143	03 01 200 SB	24
00 19 30 V03	153	00 20 01 V16	126	00 21 37 M	134	00 21 99 V39	143	03 01 250	24
00 19 30 V05	153	00 20 01 V17	126	00 21 41	134	00 21 99 V39	144	03 01 250 EAN	24
00 19 30 V06	153	00 20 03 SB	126	00 21 41 LE	134	00 21 99 V40	143	03 02 160	24
00 19 30 V07	153	00 20 03 V02	127	00 21 41 LE	144	00 21 99 V40	143	03 02 160 SB	24
00 19 30 V08	153	00 20 04 SB	126	00 21 42	134	00 21 99 V40	143	03 02 180	24
00 19 30 V09	153	00 20 04 V01	127	00 21 42 LE	134	00 21 99 V40	144	03 02 180 SB	24
00 19 30 V10	153	00 20 09 V01	127	00 21 42 LE	144	00 21 99 V41	143	03 02 200	24

03 02 200 SB	24	11 12 160	27	13 81 200 SB	31	22 02 140	34	30 15 140	37
03 03 110	25	11 82 130	27	13 82 200	31	22 02 160	34	30 15 160	37
03 05 140	24	11 92 140	27	13 82 200 SB	31	22 05 140	34	30 16 160	37
03 05 160	24	12 11 180	27	13 86 200	31	22 05 160	34	30 16 160	106
03 05 160 SB	24	12 12 02	28	13 86 200	105	22 06 160	34	30 16 160 SB	37
03 05 180	24	12 12 06	28	13 86 200 SB	31	22 06 160	105	30 16 160 SB	106
03 05 180 SB	24	12 12 10	28	13 86 200 SB	105	25 01 125	34	30 21 140	37
03 05 200	24	12 12 11	28	13 91 200	31	25 01 140	34	30 21 140 SB	37
03 05 200 SB	24	12 12 12	28	13 91 200 SB	31	25 01 140 SB	34	30 21 160	37
03 06 160	24	12 12 13	28	13 92 200	31	25 01 160	34	30 21 160 SB	37
03 06 160	104	12 12 14	28	13 92 200 SB	31	25 01 160 SB	34	30 23 140	37
03 06 160 SB	24	12 12 E01	28	13 96 200	31	25 02 140	34	30 25 140	37
03 06 160 SB	104	12 12 E02	28	13 96 200	105	25 02 140 SB	34	30 25 160	37
03 06 180	24	12 19 02	28	13 96 200 SB	31	25 02 160	34	30 31 160	38
03 06 180	104	12 19 06	28	13 96 200 SB	105	25 02 160 SB	34	30 31 160 SB	38
03 06 180 SB	24	12 19 10	28	13 96 200 T	31	25 03 125	35	30 33 160	38
03 06 180 SB	104	12 19 11	28	13 96 200 T	105	25 05 140	35	30 35 160	38
03 06 180 T	24	12 19 12	28	13 96 200 T	119	25 05 160	35	30 36 160	38
03 06 180 T	104	12 19 13	28	13 96 200 T BK	31	25 05 160 SB	35	30 36 160	106
03 06 180 T	118	12 19 14	28	13 96 200 T BK	105	25 06 160	35	31 11 160	38
03 06 180 T BK	24	12 19 180	27	13 96 200 T BK	119	25 06 160	106	31 11 160 SB	38
03 06 180 T BK	104	12 19 180 E01	27	14 22 160	31	25 06 160 SB	35	31 15 160	38
03 06 180 T BK	118	12 19 91	28	14 22 160 SB	31	25 06 160 SB	106	31 21 160	38
03 06 200	24	12 21 180	27	14 25 160	31	25 06 160 T	35	31 21 160 SB	38
03 06 200	104	12 29 180	27	14 26 160	31	25 06 160 T	106	31 25 160	38
03 06 200 SB	24	12 40 200	28	14 26 160	105	25 06 160 T	119	32 11 135	38
03 06 200 SB	104	12 40 200 EAN	28	14 26 160 SB	31	25 06 160 T BK	35	32 21 135	38
03 07 180	25	12 42 195	28	15 11 120	31	25 06 160 T BK	106	32 31 135	38
03 07 180	104	12 42 195 SB	28	15 11 120	77	25 06 160 T BK	119	33 01 160	38
03 07 200	25	12 49 01	28	15 19 005	31	25 21 160	35	33 03 160	38
03 07 200	104	12 49 04	28	15 19 005	77	25 21 160 SB	35	34 12 130	39
08 21 145	25	12 49 05	28	15 19 006	31	25 25 160	35	34 12 130 ESD	39
08 21 145 SB	25	12 49 21	28	15 19 006	77	25 26 160	35	34 22 130	39
08 21 185	25	12 49 21	29	15 19 008	31	26 11 200	35	34 22 130 ESD	39
08 21 185 SB	25	12 49 23	28	15 19 008	77	26 11 200 SB	35	34 32 130	39
08 22 145	25	12 49 23	28	15 19 010	31	26 12 200	35	34 32 130 ESD	39
08 22 145 SB	25	12 49 23	28	15 19 010	77	26 12 200 SB	35	34 42 130	39
08 22 185	25	12 49 23	29	15 51 160	31	26 13 200	35	34 42 130 ESD	39
08 22 185 SB	25	12 49 31	28	15 61 160	31	26 15 200	35	34 52 130	39
08 25 145	25	12 49 32	28	15 81 160	31	26 15 200 SB	35	34 52 130 ESD	39
08 25 145 SB	25	12 52 195	28	16 20 16 SB	32	26 16 200	36	35 11 115	39
08 25 185	25	12 52 195 SB	28	16 20 165 SB	32	26 16 200	106	35 12 115	39
08 25 185 SB	25	12 62 180	28	16 20 28 SB	32	26 16 200 SB	36	35 12 115 ESD	40
08 26 145	25	12 64 180	29	16 20 50 SB	32	26 16 200 SB	106	35 12 115 SB	39
08 26 145	104	12 64 180 E01	29	16 29 165	32	26 16 200 T	36	35 21 115	40
08 26 145 SB	25	12 69 21	29	16 30 135 SB	32	26 16 200 T	106	35 22 115	40
08 26 145 SB	104	12 69 23	29	16 30 145 SB	32	26 16 200 T	119	35 22 115 ESD	40
08 26 145 T	25	12 72 190	29	16 39 135	32	26 16 200 T BK	36	35 22 115 ESDSB	40
08 26 145 T	104	12 72 190 SB	29	16 40 150	32	26 16 200 T BK	106	35 22 115 SB	40
08 26 145 T	118	12 74 180	29	16 45 220	32	26 16 200 T BK	119	35 31 115	40
08 26 145 T BK	25	12 74 180 E01	29	16 45 220 E01	32	26 17 200	36	35 32 115	40
08 26 145 T BK	104	12 80 040 SB	29	16 49 150	32	26 17 200	106	35 32 115 ESD	41
08 26 145 T BK	118	12 80 100 SB	29	16 49 150 01	32	26 21 200	36	35 32 115 SB	40
08 26 185	25	12 82 130 SB	29	16 50 145 E01	32	26 21 200 SB	36	35 41 115	40
08 26 185	104	12 85 110 SB	29	16 50 145 E02	32	26 22 200	36	35 42 115	40
08 26 185 SB	25	13 01 160	29	16 50 145 SB	32	26 22 200 SB	36	35 42 115 ESD	41
08 26 185 SB	104	13 01 160 SB	29	16 60 05 SB	32	26 25 200	36	35 42 115 SB	40
09 01 240	25	13 02 160	29	16 60 06 SB	32	26 25 200 SB	36	35 52 145	40
09 01 240 SB	25	13 02 160 SB	29	16 60 100 SB	32	26 26 200	36	35 52 145 ESD	41
09 02 240	25	13 05 160	30	16 64 125 SB	33	26 26 200	106	35 62 145	40
09 02 240 SB	25	13 200 E01	31	16 65 125 SB	33	26 26 200 SB	36	35 62 145 ESD	41
09 05 240	25	13 42 165	30	16 69 06 01	32	26 26 200 SB	106	35 62 145 SB	40
09 11 240	25	13 46 165	30	16 80 125 SB	33	26 26 200 T	36	35 82 145	40
09 11 240 SB	25	13 46 165	105	16 80 175 SB	33	26 26 200 T	106	35 82 145 ESD	41
09 12 240	25	13 46 165 SB	30	16 85 125 SB	33	26 26 200 T	119	35 82 145 SB	40
09 12 240 SB	25	13 46 165 SB	105	16 90 130 SB	33	26 26 200 T BK	36	35 99 01	39
09 15 240	26	13 62 180	30	16 95 01 SB	33	26 26 200 T BK	106	35 99 01	40
10 98 I220	72	13 66 180	30	16 95 02 SB	33	26 26 200 T BK	119	35 99 01	41
10 98 I220 SB	72	13 66 180	105	16 95 03 SB	33	26 27 200	36	35 99 01	59
10 99 I220	72	13 66 180 SB	30	19 01 130	34	26 27 200	106	35 99 01	59
10 99 I220 SB	72	13 66 180 SB	105	19 03 130	34	28 01 200	36	36 12 130	41
11 01 160	27	13 66 180 T	30	20 01 125	34	28 21 200	36	36 22 125	41
11 02 160	27	13 66 180 T	105	20 01 140	34	28 71 280	37	36 32 125	41
11 02 160 SB	27	13 66 180 T	119	20 01 160	34	28 71 280 SB	37	37 11 125	41
11 05 160	27	13 71 200 ME	30	20 01 180	34	28 81 280	37	37 13 125	41
11 06 160	27	13 71 200 ME SB	30	20 02 140	34	28 81 280 SB	37	37 21 125	41
11 06 160	104	13 71 8	30	20 02 160	34	29 11 160	37	37 23 125	42
11 06 160 SB	27	13 72 200 ME	30	20 05 140	34	29 21 160	37	37 31 125	42
11 06 160 SB	104	13 72 200 ME SB	30	20 05 160	34	29 25 160	37	37 31 125 SB	42
11 06 160 T	27	13 72 8	30	20 06 160	34	30 11 140	37	37 33 125	42
11 06 160 T	104	13 76 200 ME	30	20 06 160	105	30 11 140 SB	37	37 41 125	42
11 06 160 T	119	13 76 200 ME	105	22 01 125	34	30 11 160	37	37 43 125	42
11 09 01	27	13 76 200 ME SB	30	22 01 140	34	30 11 160 SB	37	38 11 200	42
11 09 01	104	13 76 200 ME SB	105	22 01 140 SB	34	30 13 140	37	38 11 200 SB	42
11 09 01	119	13 81 200	31	22 01 160	34	30 13 160	37	38 15 200	42

INDICE CODICI

38 21 200	42	46 11 G2	46	49 41 A11	47	70 02 160 SB	51	71 72 910	54
38 25 200	42	46 11 G3	46	49 41 A21	47	70 02 180	51	71 79 460	54
38 31 200	42	46 11 G4	46	49 41 A31	47	70 02 180 SB	51	71 79 610	54
38 35 200	42	46 13 A0	46	50 00 160	48	70 05 125	51	71 79 760	54
38 71 200	42	46 13 A1	46	50 00 160 SB	48	70 05 140	51	71 79 910	54
38 91 200	42	46 13 A2	46	50 00 180	48	70 05 160	51	71 82 950	54
38 95 200	43	46 13 A3	46	50 00 180 SB	48	70 05 160 SB	51	71 89 950	54
40 04 180	44	46 19 A5	46	50 00 210	48	70 05 180	51	72 01 140	54
40 04 180 EAN	44	46 19 A6	46	50 00 210 SB	48	70 05 180 SB	51	72 01 160	54
40 04 250	44	46 20 A51	46	50 00 225	48	70 06 125	51	72 01 160 KA	54
40 04 250 EAN	44	46 20 A61	46	50 00 225 SB	48	70 06 125	106	72 01 160 SB	54
40 04 250 SB	44	46 21 A01	46	50 00 250	48	70 06 140	51	72 01 180	54
40 14 250	44	46 21 A01 SB	46	50 01 160	48	70 06 140	106	72 02 125	54
41 04 180	44	46 21 A11	46	50 01 160 SB	48	70 06 140 SB	51	72 09 01	54
41 04 180 EAN	44	46 21 A11 SB	46	50 01 180	48	70 06 140 SB	106	72 11 160	54
41 04 250	44	46 21 A21	46	50 01 180 SB	48	70 06 160	51	72 11 160 SB	54
41 04 250 EAN	44	46 21 A21 SB	46	50 01 210	48	70 06 160	106	72 21 160	54
41 04 250 SB	44	46 21 A31	46	50 01 210 SB	48	70 06 160 SB	51	72 51 160	54
41 04 300	44	46 21 A31 SB	46	50 01 225	48	70 06 160 SB	106	72 62 200	55
41 14 250	44	46 21 A41	46	50 01 225 SB	48	70 06 160 T	51	73 02 160	55
41 24 225	44	46 21 A41 SB	46	50 01 250	48	70 06 160 T	107	73 02 160 SB	55
41 34 165	44	46 23 A01	46	50 01 250 SB	48	70 06 160 T	119	73 05 160	55
41 44 200	44	46 23 A11	46	51 01 210	48	70 06 160 T BK	51	73 05 160 SB	55
42 14 280	44	46 23 A21	46	51 01 210 SB	48	70 06 160 T BK	107	73 05 160 T	55
42 24 280	44	46 23 A31	46	55 00 300	48	70 06 160 T BK	119	73 05 160 T	120
42 34 280	44	46 29 A51	46	55 00 300 SB	48	70 06 180	51	73 05 160 T BK	55
42 44 280	44	46 29 A61	46	61 01 200	49	70 06 180	106	73 05 160 T BK	120
44 10 J5	45	46 31 A02	46	61 01 200 SB	49	70 06 180 SB	51	73 06 160	55
44 10 J6	45	46 31 A12	46	61 02 200	49	70 06 180 SB	106	73 06 160	107
44 11 J0	45	46 31 A22	46	62 12 120	49	70 06 180 T	51	73 06 160 SB	55
44 11 J0 SB	45	46 31 A32	46	64 01 115	49	70 06 180 T	107	73 06 160 SB	107
44 11 J1	45	46 31 A42	46	64 02 115	49	70 06 180 T	119	73 06 160 T	55
44 11 J1 SB	45	48 11 J0	47	64 02 115 ESD	50	70 06 180 T BK	51	73 06 160 T	107
44 11 J2	45	48 11 J0 SB	47	64 11 115	49	70 06 180 T BK	107	73 06 160 T	120
44 11 J2 SB	45	48 11 J1	47	64 12 115	49	70 06 180 T BK	119	73 06 160 T BK	55
44 11 J3	45	48 11 J1 SB	47	64 12 115 ESD	50	70 07 160	51	73 06 160 T BK	107
44 11 J3 SB	45	48 11 J2	47	64 22 115	49	70 07 160	107	73 06 160 T BK	120
44 11 J4	45	48 11 J2 SB	47	64 22 115 ESD	50	70 07 180	51	73 71 180	55
44 11 J4 SB	45	48 11 J3	47	64 32 120	49	70 07 180	107	73 72 180	55
44 13 J0	45	48 11 J3 SB	47	64 32 120 ESD	50	70 11 110	52	73 72 180 BK	55
44 13 J1	45	48 11 J4	47	64 42 115	49	70 15 110	52	73 72 180 F	55
44 13 J2	45	48 11 J4 SB	47	64 42 115 SB	49	70 26 160	52	74 01 140	55
44 13 J3	45	48 21 J01	47	64 52 115	49	70 26 160	107	74 01 140 SB	55
44 13 J4	45	48 21 J01 SB	47	64 62 120	50	71 01 160	52	74 01 160	55
44 19 J5	45	48 21 J11	47	64 62 120 ESD	50	71 01 160 SB	52	74 01 160 SB	55
44 19 J6	45	48 21 J11 SB	47	64 72 120	50	71 01 200	52	74 01 180	55
44 20 J51	45	48 21 J21	47	67 01 140	50	71 01 200 SB	52	74 01 180 SB	55
44 20 J61	45	48 21 J21 SB	47	67 01 140 SB	50	71 01 250	53	74 01 200	55
44 21 J01	45	48 21 J31	47	67 01 160	50	71 01 250 SB	53	74 01 200 SB	55
44 21 J01 SB	45	48 21 J31 SB	47	67 01 160 SB	50	71 02 200	52	74 01 250	55
44 21 J11	45	48 21 J41	47	67 01 200	50	71 02 200 SB	52	74 01 250 SB	55
44 21 J11 SB	45	48 21 J41 SB	47	67 01 200 SB	50	71 02 200 T	52	74 02 140	56
44 21 J21	45	48 31 J0	47	67 03 140	50	71 02 200 T	120	74 02 140 SB	56
44 21 J21 SB	45	48 31 J1	47	68 01 160	50	71 02 200 T BK	52	74 02 160	56
44 21 J31	45	48 31 J2	47	68 01 160 EAN	50	71 02 200 T BK	120	74 02 160 SB	56
44 21 J31 SB	45	48 31 J3	47	68 01 160 SB	50	71 12 200	52	74 02 180	56
44 21 J41	45	48 41 J01	47	68 01 180	50	71 12 200 SB	52	74 02 180 SB	56
44 21 J41 SB	45	48 41 J11	47	68 01 180 EAN	50	71 19 200 01	53	74 02 200	56
44 23 J11	45	48 41 J21	47	68 01 180 SB	50	71 19 200 01	55	74 02 200 SB	56
44 23 J21	45	48 41 J31	47	68 01 200	50	71 21 200	52	74 02 250	56
44 23 J31	45	49 11 A0	47	68 01 200 EAN	50	71 21 200 SB	52	74 02 250 SB	56
44 29 J51	45	49 11 A0 SB	47	68 01 200 SB	50	71 22 200	52	74 05 140	56
44 29 J61	45	49 11 A1	47	68 01 280	50	71 22 200 SB	52	74 05 160	56
44 31 J02	45	49 11 A1 SB	47	68 01 280 EAN	50	71 22 200 T	52	74 05 180	56
44 31 J12	45	49 11 A2	47	68 01 280 SB	50	71 22 200 T	120	74 05 180 SB	56
44 31 J22	45	49 11 A2 SB	47	70 01 110	51	71 22 200 T BK	52	74 05 200	56
44 31 J32	45	49 11 A3	47	70 01 110 EAN	51	71 22 200 T BK	120	74 05 200 SB	56
44 31 J42	45	49 11 A3 SB	47	70 01 110 SB	51	71 31 160	52	74 05 250	56
45 11 170	45	49 11 A4	47	70 01 125	51	71 31 160 SB	52	74 06 160	56
45 11 170 SB	45	49 11 A4 SB	47	70 01 125 EAN	51	71 31 200	53	74 06 160	107
45 21 200	45	49 21 A01	47	70 01 125 SB	51	71 31 200 SB	53	74 06 160 SB	56
46 10 A5	46	49 21 A01 SB	47	70 01 140	51	71 31 250	53	74 06 160 SB	107
46 10 A6	46	49 21 A11	47	70 01 140 EAN	51	71 31 250 SB	53	74 06 180	56
46 11 A0	46	49 21 A11 SB	47	70 01 140 SB	51	71 32 200	53	74 06 180	107
46 11 A0 SB	46	49 21 A21	47	70 01 160	51	71 32 200 SB	53	74 06 180 SB	56
46 11 A1	46	49 21 A21 SB	47	70 01 160 EAN	51	71 32 200 T	53	74 06 180 SB	107
46 11 A1 SB	46	49 21 A31	47	70 01 160 SB	51	71 32 200 T	120	74 06 200	56
46 11 A2	46	49 21 A31 SB	47	70 01 180	51	71 32 200 T BK	53	74 06 200	107
46 11 A2 SB	46	49 21 A41	47	70 01 180 EAN	51	71 32 200 T BK	120	74 06 200 SB	56
46 11 A3	46	49 21 A41 SB	47	70 02 125	51	71 41 200	53	74 06 200 SB	107
46 11 A3 SB	46	49 31 A0	47	70 02 125 SB	51	71 41 200 SB	53	74 06 200 T	56
46 11 A4	46	49 31 A1	47	70 02 140	51	71 42 200	53	74 06 200 T	107
46 11 A4 SB	46	49 31 A2	47	70 02 140 SB	51	71 72 460	53	74 06 200 T	120
46 11 G0	46	49 31 A3	47	70 02 140 SB	51	71 72 610	53	74 06 200 T BK	56
46 11 G1	46	49 41 A01	47	70 02 160	51	71 72 760	54	74 06 200 T BK	107

74 06 200 T BK	120	78 06 125 SB	107	83 60 015	64	87 01 250 SB	67	88 02 250 T BK	69
74 06 250	56	78 09 LE	62	83 60 020	64	87 01 300	67	88 02 250 T BK	121
74 06 250	107	78 13 125	60	83 61 010	64	87 01 300 SB	67	88 02 300	69
74 06 250 T	56	78 13 125 ESD	61	83 61 015	64	87 01 400	68	88 03 180	69
74 06 250 T	107	78 13 125 SB	60	83 61 020	64	87 01 400 SB	68	88 03 250	69
74 06 250 T	120	78 23 125	60	83 99 005	64	87 01 560	68	88 05 180	69
74 06 250 T BK	56	78 31 125	60	83 99 010	64	87 02 180	67	88 05 250	69
74 06 250 T BK	107	78 41 125	60	83 99 015	64	87 02 180 SB	67	88 05 300	69
74 06 250 T BK	120	78 61 125	60	83 99 020	64	87 02 250	67	88 06 250	69
74 07 200	56	78 61 125 ESD	61	83 99 030	64	87 02 250 SB	67	88 06 250	108
74 07 200	107	78 61 125 ESDSB	61	83 99 040	64	87 02 250 T	67	88 06 250 SB	69
74 07 250	56	78 61 125 SB	60	84 11 200	65	87 02 250 T	121	88 06 250 SB	108
74 12 160	56	78 61 140	61	84 21 200	65	87 02 250 T BK	67	88 07 250	69
74 12 160 SB	56	78 61 140 ESD	61	85 01 250	65	87 02 250 T BK	121	88 07 250	108
74 12 180	56	78 61 140 ESDSB	61	85 01 250 SB	65	87 02 300	67	90 10 165 BK	72
74 12 180 SB	56	78 61 140 SB	61	85 51 180 A	65	87 02 300 SB	67	90 10 165 E01	72
74 21 200	57	78 61 150	61	85 51 180 A SB	65	87 03 125	67	90 10 165 E02	72
74 21 200 SB	57	78 61 150 SB	61	85 51 180 C	65	87 03 180	67	90 10 185	70
74 21 250	57	78 61 150 V01	62	85 51 180 C SB	65	87 03 250	67	90 10 185 SB	70
74 22 200	57	78 71 125	60	85 51 250 A	65	87 03 250 SB	67	90 20 185	70
74 22 250	57	78 71 125 ESD	61	85 51 250 A SB	65	87 03 300	67	90 20 185 SB	70
75 02 125	57	78 71 125 SB	60	85 51 250 AF	65	87 03 300 SB	67	90 22 01 SB	70
75 02 125 SB	57	78 81 125	61	85 51 250 C	65	87 05 250	67	90 22 02 SB	70
75 12 125	57	78 81 125 SB	61	85 51 250 C SB	65	87 05 300	67	90 22 10 BK	70
75 22 125	57	78 91 125	61	85 59 250 A	65	87 09 01	66	90 22 10 E01	70
75 52 125	57	79 02 120	62	85 59 250 C	65	87 09 01	67	90 23 01 BK	70
76 01 125	57	79 02 120 ESD	63	86 01 180	65	87 09 01	68	90 23 01 E01	70
76 03 125	57	79 02 125	62	86 01 180 SB	65	87 09 01	69	90 23 01 E02	70
76 05 125	57	79 02 125 ESD	63	86 01 250	65	87 09 01	69	90 23 01 E02	70
76 12 125	57	79 02 125 ESDSB	63	86 01 250 SB	65	87 09 01	120	90 23 02 BK	70
76 22 125	57	79 02 125 S1	62	86 01 300	65	87 09 01	121	90 23 02 E01	70
76 81 125	58	79 12 125	62	86 01 300 SB	65	87 09 100	66	90 25 185	71
77 01 115	58	79 12 125 ESD	63	86 02 180	65	87 09 100	67	90 25 185 SB	71
77 01 115 SB	58	79 22 120	62	86 02 180 SB	65	87 09 125	66	90 25 20	71
77 02 115	58	79 22 120 ESD	63	86 02 250	66	87 09 125	67	90 25 20 E01	71
77 02 115 ESD	59	79 22 125	62	86 02 250 SB	66	87 09 150	67	90 25 20 SB	71
77 02 115 SB	58	79 22 125 ESD	63	86 03 125	66	87 09 180	67	90 25 25	71
77 02 120 H	60	79 32 125	62	86 03 125 SB	66	87 09 180	69	90 25 25 E01	71
77 02 120 H ESD	60	79 32 125 ESD	63	86 03 150	66	87 09 180	121	90 25 40	71
77 02 130	58	79 42 125	62	86 03 150 SB	66	87 09 180 V01	68	90 29 01	70
77 02 130 ESD	59	79 42 125 ESD	63	86 03 180	66	87 09 250 V01	68	90 29 01	71
77 02 130 SB	58	79 42 125 Z	62	86 03 180 SB	66	87 09 300 V01	68	90 29 01	71
77 11 115	58	79 42 125 Z ESD	63	86 03 250	66	87 09 400	68	90 29 02	71
77 12 115	58	79 52 125	62	86 03 250 SB	66	87 09 560	68	90 29 15	71
77 12 115 ESD	59	79 62 125	63	86 03 300	66	87 11 250	68	90 29 185	70
77 12 115 ESDSB	59	79 62 125 ESD	63	86 03 300 SB	66	87 11 250 SB	68	90 29 40	71
77 12 115 SB	58	81 01 250	64	86 03 400	67	87 19 250	68	90 31 01	71
77 21 115 N	58	81 01 250 SB	64	86 04 100	65	87 21 250	68	90 31 02 BK	71
77 22 115	58	81 03 250	64	86 04 100 BK	65	87 21 250 SB	68	90 31 02 SB	71
77 22 115 ESD	59	81 03 250 SB	64	86 05 150	66	87 21 300	68	90 31 03 BK	71
77 22 115 SB	58	81 11 250	64	86 05 150 S02	66	87 21 300 SB	68	90 31 03 E01	71
77 32 115	58	81 11 250 SB	64	86 05 150 SB	66	87 22 250	68	90 39 02 V01	71
77 32 115 ESD	59	81 13 250	64	86 05 180	66	87 22 250 SB	68	90 39 02 V01	71
77 32 115 SB	58	81 13 250 SB	64	86 05 180 S5	66	87 26 250	68	90 39 02 V02	71
77 32 120 H	60	81 19 250 V01	64	86 05 180 SB	66	87 26 250	108	90 39 02 V02	71
77 32 120 H ESD	60	81 19 250 V02	64	86 05 180 T	66	87 26 250 SB	68	90 39 02 V03	71
77 32 130	58	82 01 150	64	86 05 180 T	120	87 26 250 SB	108	90 39 02 V03	71
77 32 130 ESD	59	82 01 150 SB	64	86 05 180 T BK	66	87 26 250 T	68	90 39 02 V03	71
77 41 115	58	82 01 200	64	86 05 180 T BK	120	87 26 250 T	108	90 42 250	72
77 42 115	58	82 01 200 SB	64	86 05 250	66	87 26 250 T	121	90 42 340	72
77 42 115 ESD	59	82 01 250	64	86 05 250 S5	66	87 26 250 T BK	68	90 42 340 EAN	72
77 42 115 SB	58	82 01 250 SB	64	86 05 250 SB	66	87 26 250 T BK	108	90 49 340	72
77 42 130	58	82 02 150	64	86 05 250 T	66	87 26 250 T BK	121	90 49 340 M	72
77 42 130 ESD	59	82 02 150 SB	64	86 05 250 T	120	87 29 01	68	90 55 280	72
77 52 115	59	82 02 200	64	86 05 250 T BK	66	87 29 300	68	90 55 280 EAN	72
77 52 115 ESD	59	82 02 200 SB	64	86 05 250 T BK	120	87 41 250	69	90 59 280	72
77 72 115	59	82 02 250	64	86 06 250	66	87 41 250 SB	69	90 59 280 02	72
77 72 115 ESD	59	82 02 250 SB	64	86 06 250	107	87 51 180	69	90 61 16	72
77 72 115 SB	59	82 150 E01	64	86 06 250 SB	66	87 51 180 SB	69	90 61 16 EAN	72
77 82 130	58	82 200 E01	64	86 06 250 SB	107	87 51 250	69	90 61 20	72
77 82 130 ESD	59	82 250 E01	64	86 09 150	66	87 51 250 SB	69	90 61 20 EAN	72
78 03 125	60	83 10 010	64	86 09 180	66	88 01 180	69	90 70 220	72
78 03 125 ESD	61	83 10 015	64	86 09 180	120	88 01 180 SB	69	90 70 220 EAN	72
78 03 125 ESDSB	61	83 10 020	64	86 09 180 V01	66	88 01 250	69	90 70 220 SB	72
78 03 125 SB	60	83 10 030	64	86 09 250 V01	66	88 01 250 SB	69	90 79 220 20	72
78 03 140	61	83 10 040	64	86 09 300 V01	67	88 01 300	69	90 79 220 25	72
78 03 140 ESD	61	83 20 010	64	87 00 100	67	88 01 300 SB	69	90 79 220 30	72
78 03 140 ESDSB	61	83 20 015	64	87 00 100 BK	67	88 01 400	69	90 79 220 35	72
78 03 140 SB	61	83 20 020	64	87 01 125	67	88 01 400 SB	69	90 79 220 40	72
78 03 150	61	83 30 005	64	87 01 125 SB	67	88 02 180	69	90 79 220 50	72
78 03 150 SB	61	83 30 010	64	87 01 150	67	88 02 180 SB	69	91 00 200	72
78 03 150 V01	61	83 30 015	64	87 01 150 SB	67	88 02 250	69	91 00 200 EAN	72
78 06 125	60	83 30 020	64	87 01 180	67	88 02 250 SB	69	91 00 200 SB	72
78 06 125	107	83 30 030	64	87 01 180 SB	67	88 02 250 T	69	91 13 250	72
78 06 125 SB	60	83 60 010	64	87 01 250	67	88 02 250 T	121	91 13 250 SB	72

INDICE CODICI

91 19 250 01	72	92 81 03	75	95 17 200	109	95 62 160	83	97 49 66 1 EVO	88
91 91 180	73	92 81 04	75	95 17 500	81	95 62 160 SB	83	97 49 66 2	89
92 00 01 ESD	77	92 81 05	75	95 17 500	109	95 62 160 TC	83	97 49 66 3	89
92 00 01 ESD	136	92 84 18	77	95 18 225	80	95 62 190	83	97 49 66 4	87
92 00 02	78	92 89 01	75	95 18 225	108	95 62 190 SB	83	97 49 66 6	87
92 00 02	136	92 89 02	75	95 18 225 SB	80	95 62 190 T	83	97 49 68	87
92 00 03	78	92 89 03	75	95 18 225 SB	108	95 62 190 T	121	97 49 68 1	88
92 00 03	137	92 89 04	75	95 21 165	81	95 62 190 T BK	83	97 49 69 2	87
92 00 04	78	92 89 05	75	95 21 165 SB	81	95 62 190 T BK	121	97 49 70	87
92 00 04	137	92 91 01	76	95 22 165	81	95 69 160 01	83	97 49 71	87
92 00 05 ESD	78	92 91 02	76	95 250 E01	82	95 69 190 03	82	97 49 71 1	89
92 00 05 ESD	137	92 91 03	76	95 250 E01	109	95 69 190 03	83	97 49 74	87
92 01 01	76	92 94 91	76	95 26 165	81	95 69 190 03	110	97 49 90	89
92 01 02	76	92 95 89	76	95 26 165	109	97 21 215	84	97 49 91	89
92 01 03	76	92 95 90	76	95 26 165 SB	81	97 21 215 B	84	97 49 93	89
92 01 04	76	94 10 185	70	95 26 165 SB	109	97 21 215 B SB	84	97 49 94	89
92 01 05	77	94 15 215	79	95 280 E01	82	97 21 215 C	84	97 49 95	89
92 01 06	77	94 15 215 EAN	79	95 280 E01	109	97 21 215 SB	84	97 50 01	89
92 01 07	76	94 19 02	79	95 31 250	82	97 22 240	84	97 51 10	90
92 02 54	76	94 19 185	70	95 31 280	82	97 22 240 SB	84	97 51 10 SB	90
92 08 78 ESD	74	94 19 185 02	70	95 315 E01	83	97 32 240	84	97 51 12	90
92 08 79 ESD	74	94 19 215	79	95 315 E01	109	97 32 240 SB	84	97 51 12 SB	90
92 09 01 ESD	75	94 19 215	79	95 32 038	82	97 33 01	84	97 51 13	90
92 09 02 ESD	75	94 35 215	79	95 32 060	82	97 33 02	84	97 51 13 SB	90
92 09 03 ESD	75	94 35 215 EAN	79	95 32 100	82	97 33 03	84	97 51 E01	90
92 09 04 ESD	75	94 39 215 01	79	95 32 315 A	83	97 33 LE	84	97 52 04	90
92 09 05 ESD	75	94 55 200	79	95 32 320	82	97 39 05	84	97 52 05	90
92 11 02	76	94 59 200 01	79	95 32 340 SR	83	97 39 06	84	97 52 05 SB	90
92 11 03	76	94 59 200 02	79	95 320 E01	82	97 39 08	85	97 52 06	90
92 16 01 ESD	74	95 02 21	79	95 320 E01	109	97 39 09	85	97 52 06 SB	90
92 16 02 ESD	74	95 03 160 SB	79	95 36 250	82	97 39 13	85	97 52 08	90
92 21 01	76	95 05 10 SB	79	95 36 250	109	97 39 42	85	97 52 09	90
92 21 01 ESD	74	95 05 140	79	95 36 280	82	97 39 90	85	97 52 09 SB	90
92 21 02	75	95 05 140 E01	80	95 36 280	109	97 40 10	85	97 52 10	90
92 21 02 ESD	74	95 05 155 SB	79	95 36 315 A	83	97 40 10 E01	85	97 52 13	90
92 21 03	75	95 05 165	80	95 36 315 A	109	97 40 20 SB	85	97 52 13 SB	90
92 21 03 ESD	74	95 05 165 SB	80	95 36 320	82	97 43 05	85	97 52 14	91
92 21 06	76	95 05 185	79	95 36 320	109	97 43 06	85	97 52 18	90
92 21 07	75	95 05 190	80	95 39 038	82	97 43 200	85	97 52 19	90
92 21 08	75	95 05 190 SB	80	95 39 04	82	97 43 200 A	85	97 52 20	91
92 21 10 ESD	74	95 05 20 SB	79	95 39 04	110	97 43 66	85	97 52 23	91
92 21 11 ESD	74	95 05 E01	80	95 39 05	82	97 43 66 EVO	85	97 52 30	91
92 21 12 ESD	74	95 05 E02	80	95 39 05	110	97 43 E	86	97 52 30 SB	91
92 21 13 ESD	74	95 06 230	80	95 39 06	82	97 43 E 01	86	97 52 33	91
92 21 14 ESD	74	95 06 230	108	95 39 06	110	97 49 04	86	97 52 33 SB	91
92 22 04	75	95 06 230 SB	80	95 39 07	82	97 49 05	86	97 52 34	91
92 22 06	75	95 06 230 SB	108	95 39 07	110	97 49 06	86	97 52 34 SB	91
92 22 07	75	95 09 21	79	95 39 08	82	97 49 06 PI	86	97 52 35	91
92 22 12	76	95 11 160	80	95 39 08	110	97 49 07	86	97 52 35 SB	91
92 22 13	75	95 11 160 SB	80	95 39 08 S	82	97 49 08	86	97 52 36	91
92 22 35	76	95 11 165	80	95 39 08 S	110	97 49 09	86	97 52 36 SB	91
92 23 01	77	95 11 165 SB	80	95 39 09	82	97 49 10	86	97 52 37	91
92 23 05	77	95 11 200	81	95 39 09	110	97 49 14	86	97 52 38	91
92 27 61	77	95 11 200 SB	81	95 39 11	82	97 49 15	86	97 52 38 SB	91
92 27 61	108	95 11 225	80	95 39 11	110	97 49 16	86	97 52 42	91
92 27 62	77	95 11 225 SB	80	95 39 12 97	82	97 49 18	86	97 52 42 6	91
92 27 62	108	95 12 160	80	95 39 12 97	110	97 49 19	86	97 52 42 6 SB	91
92 28 69 ESD	74	95 12 160 SB	80	95 39 13	82	97 49 200 02	85	97 52 42 SB	91
92 28 70 ESD	74	95 12 165	80	95 39 13	110	97 49 21	86	97 52 50	92
92 28 71 ESD	74	95 12 165 SB	80	95 39 13 97	82	97 49 23	86	97 52 50 SB	92
92 28 72 ESD	74	95 12 200	81	95 39 13 97	110	97 49 24	86	97 52 63	92
92 31 01	75	95 12 200 SB	81	95 39 250	82	97 49 25	86	97 52 63 A	92
92 31 10 ESD	74	95 12 225	80	95 39 250	110	97 49 25 1	88	97 52 63 DG	92
92 32 29	75	95 12 225 SB	80	95 39 280	82	97 49 26	86	97 52 63 DG A	92
92 34 36	76	95 12 500	81	95 39 280	110	97 49 26 1	88	97 52 65	92
92 34 37	76	95 16 160	80	95 39 315 A01	83	97 49 27	86	97 52 65 A	92
92 37 64	77	95 16 160	108	95 39 320 01	82	97 49 27 1	88	97 52 65 DG	92
92 37 64	108	95 16 160 SB	80	95 39 320 01	110	97 49 28	87	97 52 65 DG A	92
92 38 75 ESD	74	95 16 160 SB	108	95 39 320 03	82	97 49 28 1	87	97 52 67 DT	95
92 47 01	77	95 16 165	80	95 39 320 04	82	97 49 30	87	97 53 04	95
92 47 01	108	95 16 165	109	95 39 320 04	83	97 49 40	87	97 53 04 SB	95
92 51 01	76	95 16 165 SB	80	95 39 320 04	110	97 49 50	87	97 53 08	95
92 51 02	76	95 16 165 SB	109	95 39 340 01	83	97 49 54	87	97 53 08 SB	95
92 52 23	75	95 16 165 T	80	95 39 720	82	97 49 57	87	97 53 09	95
92 58 74 ESD	74	95 16 165 T	109	95 39 870	82	97 49 57 1	88	97 53 09 SB	95
92 61 01	77	95 16 165 T	121	95 3X E01	82	97 49 58	87	97 53 14	95
92 61 02	77	95 16 165 T BK	80	95 3X E01	83	97 49 58 1	88	97 53 14 SB	95
92 64 43	77	95 16 165 T BK	109	95 3X E01	110	97 49 58 2	88	97 53 18	96
92 67 63	77	95 16 165 T BK	121	95 3X E02	82	97 49 59	87	97 53 18 SB	96
92 67 63	108	95 16 200	81	95 3X E02	83	97 49 59 1	88	97 53 19	96
92 69 84	77	95 16 200	109	95 3X E02	110	97 49 60	87	97 53 19 SB	96
92 72 45	77	95 16 200 SB	81	95 41 165	81	97 49 61	87	97 54 24	96
92 78 77 ESD	74	95 16 200 SB	109	95 61 150	83	97 49 64	87	97 54 25	96
92 81 01	75	95 165 E01	81	95 61 190	83	97 49 66	87	97 54 26	96
92 81 02	75	95 17 200	81	95 61 190 SB	83	97 49 66 1	88	97 55 04	95

97 55 04 SB	95	97 99 334	101	98 13 20	111	98 47 16	113	99 01 280	103
97 55 14	95	97 99 335	101	98 13 25	111	98 47 17	113	99 01 280 EAN	103
97 55 14 SB	95	97 99 336	101	98 13 30	111	98 47 18	113	99 01 280 SB	103
97 59 14	91	97 99 337	101	98 13 40	111	98 47 19	113	99 01 300	103
97 59 20	91	97 99 338	101	98 13 50	111	98 47 22	113	99 01 300 EAN	103
97 59 21	91	97 99 339	101	98 13 60	111	98 47 24	113	99 01 300 SB	103
97 59 30	95	97 99 350	101	98 20 10	111	98 47 27	113	99 04 220	103
97 59 30	95	97 99 351	101	98 20 25	111	98 47 3/4"	113	99 04 220 EAN	103
97 59 31	95	97 99 352	101	98 20 30	111	98 47 5/8"	113	99 04 250	103
97 59 31	95	97 99 353	101	98 20 35	111	98 47 7/8"	113	99 04 250 EAN	103
97 59 63 HA1	93	97 99 354	101	98 20 35 SL	112	98 47 9/16"	113	99 04 280	103
97 59 63 HU1	93	97 99 355	101	98 20 40	111	98 49 05	113	99 04 280 EAN	103
97 59 63 PC1	93	97 99 356	101	98 20 40 SL	112	98 49 06	113	99 10 250	103
97 59 63 PC2	93	97 99 357	101	98 20 55	111	98 49 08	113	99 10 250 EAN	103
97 59 63 PC3	93	97 99 358	101	98 20 55 SL	112	98 52	114	99 10 250 SB	103
97 59 63 PC4	93	97 99 359	101	98 20 65	111	98 52 SB	114	99 10 300	103
97 59 63 TE1	93	97 99 370	101	98 20 65 SL	112	98 53 03	114	99 10 300 EAN	103
97 59 63 TE2	94	97 99 371	101	98 20 80	111	98 53 13	114	99 10 300 SB	103
97 59 65 2	95	97 99 372	101	98 21 45	112	98 54	114	99 11 250	103
97 59 65 DT1	94	97 99 373	101	98 24 00	112	98 54 SB	114	99 11 300	103
97 59 65 HA1	94	97 99 374	101	98 24 01	112	98 55	114	99 11 300 SB	103
97 59 65 HU1	94	97 99 375	101	98 24 01 SL	112	98 55 SB	114	99 14 250	103
97 59 65 IL1	94	97 99 376	101	98 24 01 SLS	112	98 56	114	99 14 250 EAN	103
97 59 65 PC1	94	97 99 377	101	98 24 02	112	98 56 09	114	99 14 250 SB	103
97 59 65 TE1	94	97 99 378	101	98 24 02 SL	112	98 56 SB	114	99 14 300	103
97 59 65 TE2	95	97 99 905	101	98 24 02 SLS	112	98 59 01	114	99 14 300 EAN	103
97 59 67 1	95	97 99 906	101	98 24 03	112	98 59 02	114	99 14 300 SB	103
97 59 67 2	95	97 99 907	101	98 24 04	112	98 62 01	114	C332 01419	156
97 61 145 A	96	97 99 908	102	98 25 00	112	98 62 02	114	L220 00011	151
97 61 145 A SB	96	97 99 909	102	98 25 01	112	98 64 02	114	L220 00011 EN	151
97 62 145 A	96	97 99 910	102	98 25 01 SL	112	98 65 00 LE	115	L220 00011 ES	151
97 68 145 A	96	97 99 911	102	98 25 01 SLS	112	98 65 00 LE	145	L220 00011 FR	151
97 68 145 A	110	98 00 07	111	98 25 02	112	98 65 40	115	L220 00011 IT	151
97 71 180	96	98 00 08	111	98 25 02 SL	112	98 65 41	115	L220 00011 NL	151
97 71 180 SB	96	98 00 09	111	98 25 02 SLS	112	98 65 42	115	L220 00011 PT	151
97 72 180	96	98 00 1/2"	111	98 25 03	112	98 65 43	115	L221 00011	156
97 78 180	96	98 00 1/4"	111	98 25 04	112	98 65 44	115	L221 00022	156
97 78 180	110	98 00 10	111	98 26 10	112	98 65 46	115	L221 00033	156
97 78 180 SB	96	98 00 11	111	98 26 15	112	98 65 47	115	L221 00044	156
97 78 180 SB	110	98 00 12	111	98 26 20	112	98 66 01	114	L221 00055	156
97 78 180 T	97	98 00 13	111	98 26 25	112	98 66 02	114	L221 00066	156
97 78 180 T	110	98 00 14	111	98 26 30	112	98 66 03	114		
97 78 180 T	121	98 00 15	111	98 26 30	113	98 66 10	114		
97 78 180 T BK	97	98 00 16	111	98 29 27	113	98 66 20	114		
97 78 180 T BK	110	98 00 17	111	98 29 30	113	98 66 30	114		
97 78 180 T BK	121	98 00 18	111	98 29 40	113	98 66 40	114		
97 81 180	97	98 00 19	111	98 29 45	113	98 66 45	114		
97 90 00 LE	100	98 00 22	111	98 29 50	113	98 66 50	114		
97 90 05	98	98 00 24	111	98 31	113	98 66 60	114		
97 90 06	98	98 00 27	111	98 35 125	113	98 67 01 LE	115		
97 90 09	99	98 00 3/4"	111	98 35 250	113	98 67 01 LE	145		
97 90 10	99	98 00 3/8"	111	98 37 1/2"	113	98 67 05	115		
97 90 13	99	98 00 5/16"	111	98 37 10	113	98 67 10	115		
97 90 14	99	98 00 5/8"	111	98 37 11	113	98 99 11	137		
97 90 15	99	98 00 7/16"	111	98 37 12	113	98 99 12	137		
97 90 16	99	98 00 9/16"	111	98 37 13	113	98 99 13	137		
97 90 17	99	98 01 07	111	98 37 14	113	98 99 13 LE	137		
97 90 21	98	98 01 08	111	98 37 15	113	98 99 15	138		
97 90 22	98	98 01 09	111	98 37 16	113	98 99 15 LE	138		
97 90 23	99	98 01 10	111	98 37 17	113	98 99 15 LE	146		
97 90 25	98	98 01 11	111	98 37 18	113	99 00 200	103		
97 90 26	98	98 01 12	111	98 37 19	113	99 00 200 EAN	103		
97 90 27	100	98 01 13	111	98 37 22	113	99 00 220	103		
97 91 01	100	98 01 14	111	98 37 3/4"	113	99 00 220 EAN	103		
97 91 01 LE	100	98 01 15	111	98 37 3/8"	113	99 00 220 K12	103		
97 91 01 LE	145	98 01 16	111	98 37 5/16"	113	99 00 220 SB	103		
97 91 03	100	98 01 17	111	98 37 5/8"	113	99 00 220K12EAN	103		
97 91 04 V01	100	98 01 18	111	98 37 7/16"	113	99 00 250	103		
97 91 04 V02	100	98 01 19	111	98 37 9/16"	113	99 00 250 EAN	103		
97 91 04 V03	100	98 01 22	111	98 39 025	113	99 00 250 SB	103		
97 99 170	101	98 01 24	111	98 39 03	113	99 00 280	103		
97 99 171	101	98 03 04	111	98 39 05	113	99 00 280 EAN	103		
97 99 172	101	98 03 05	111	98 39 06	113	99 00 280 SB	103		
97 99 173	101	98 03 055	111	98 39 08	113	99 00 300	103		
97 99 174	101	98 03 06	111	98 41	113	99 00 300 EAN	103		
97 99 175	101	98 03 07	111	98 45 125	113	99 00 300 SB	103		
97 99 176	101	98 03 08	111	98 45 250	113	99 01 200	103		
97 99 177	101	98 03 09	111	98 47 1/2"	113	99 01 200 EAN	103		
97 99 178	101	98 03 10	111	98 47 1"	113	99 01 200 SB	103		
97 99 179	101	98 03 11	111	98 47 10	113	99 01 220	103		
97 99 180	101	98 03 12	111	98 47 11	113	99 01 220 EAN	103		
97 99 330	101	98 03 13	111	98 47 11/16"	113	99 01 220 SB	103		
97 99 331	101	98 07 250	111	98 47 12	113	99 01 250	103		
97 99 332	101	98 12 01	111	98 47 13	113	99 01 250 EAN	103		
97 99 333	101	98 12 02	111	98 47 14	113	99 01 250 SB	103		

Alligator®.....	69, 108, 121, 135, 153
Alligator® Set.....	115, 122
Assortimenti di terminali a bussola.....	101, 102
Assortimenti di capicorda.....	98-100
Assortimenti di estensione Elettro.....	130
Assortimenti di pinze.....	124-130, 135-136
Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza.....	125, 127
Assortimenti di utensili.....	124-130, 135, 136
Assortimento Cobra®.....	124, 125, 127, 130
Assortimento di pinze di precisione per anelli di sicurezza.....	126
Assortimento utensili di montaggio per MC4®/MC4® Evo 2.....	89
Astucci con pinze per elettronica.....	129
Basic Valigie portautensili.....	131, 132, 141
Batteria di ricambio per KNIPEX eCrimp.....	86
BIG Twin Valigie portautensili.....	134, 138, 144, 146
BiX.....	70
Boccole di protezione.....	114
Borsa portautensili avvolgibile.....	77, 78, 124-126, 136, 137, 139, 140
Borse e valigie portautensili.....	139-146
Borse portautensili.....	130, 140
Cappucci di protezione, isolanti.....	114
Cavo di ancoraggio per protezione anticaduta.....	117, 118
Cesoia per cavi a nastro.....	79
Cesoia per cavi aerei ACSR.....	83
Cesoia per cornici e per profili in resina sintetica e gomma.....	79
Cesoia per tiranti flessibili.....	83
Cesoia spelacavi per elettronica.....	27
Cesoie a cremagliera (sistema a cricchetto).....	82, 83, 109
Cesoie combinate.....	79, 80
Cesoie con sistema a cricchetto.....	82-83, 109-110
Cesoie per cavi.....	29, 30, 80-82, 105, 108, 109, 119, 121
Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio.....	79-83, 121
Cesoie per materiali sintetici.....	79
Chiave a rullino, isolata.....	111
Chiave pinza "Tucano".....	69
Chiave universale.....	122
Chiave universale "Profi-Key".....	122
Chiave universale per quadri ed armadi elettrici, forma a penna.....	123
Chiavi a bocca esagonale, con impugnatura giraviti.....	111
Chiavi a bocca esagonale, isolati.....	111
Chiavi a bussola, isolati.....	113
Chiavi a forchetta, isolati.....	111
Chiavi poligonali, isolati.....	111
Chiavi universali per quadri ed armadi elettrici.....	122, 123
CoBolt.....	52, 53, 120
Cobra®.....	67, 68, 69, 108, 121
Cobra® XS.....	67
Coltelli per elettricisti, isolati.....	114
Coltelli spelacavi, isolati.....	114
Coltello a serramanico per elettricisti.....	32
ComStrip.....	29
Connettore di compressione.....	85
Copertine, isolanti.....	115
CutiX.....	72
DP50.....	70
DPT50.....	70
eCrimp.....	86
Electronic Super Knips / ESD.....	60, 61, 62, 107
ErgoStrip®.....	33
ESD.....	39-41, 50, 59-62, 73-75, 77, 78, 129, 136, 137
Espositori da banco.....	147, 149
EvoStrip.....	28
Forbici da elettricista.....	79
Forbici per fili KEVLAR®.....	79
Ganasce di protezione.....	66-67
Giratubi con ganasce.....	64, 149
Giraviti, isolati.....	111, 112, 128, 129, 132, 155
Guanti per elettricisti, isolanti.....	115
Industriële pincetten.....	77
Laccio adattatore per protezione anticaduta.....	117, 118
L-BOXX®.....	132, 133, 142
Leva a cricchetto reversibile, isolanti.....	113
Lineman's Pliers.....	25, 26
Matrici di crimpaggio.....	86, 87
Mobilità elettrica.....	131
Modular X15.....	135, 145
Modular X18.....	135, 145
Moschettone per protezione anticaduta.....	117, 118
MultiCrimp.....	84
MultiStrip 10.....	28
NexStrip®.....	29
Pannello portautensili per L-BOXX®.....	142
Pinza a becco di pappagallo.....	72
Pinza a fustella.....	72
Pinza di serraggio, in resina sintetica.....	114
Pinza per carrozzeria.....	48
Pinza per connettori modulari tipo "Western".....	87, 90
Pinza per connettori Scotchlok™.....	89
Pinza per fascette Click.....	65
Pinza per graffe tappezzeria.....	73
Pinza per sifoni e connettori.....	64
Pinza prensile con becchi piatti, in resina.....	114
Pinza spelacavi con cesoia per cavi.....	30, 105, 119
Pinza spelacavi con lame sagomate.....	27, 28
Pinza spelacavi per l'elettronica.....	27
Pinze a becchi di cicogna.....	35, 36, 106, 118, 119
Pinze a becchi lunghissimi.....	38
Pinze a becchi tondi.....	34-36, 105, 106, 119
Pinze a morsetto.....	44
Pinze a morsetto per saldatori.....	44
Pinze a morsetto universali.....	44
Pinze a quattro punzoni per contatti torniti.....	92-95
Pinze chiave.....	65, 66, 67, 107, 120, 124
Pinze combinate per elettricisti e cablatori.....	29, 30
Pinze con testa a punta.....	37
Pinze di precisione per elettronica / ESD.....	39
Pinze per anelli di sicurezza esterni su alberi.....	46, 47
Pinze per anelli di sicurezza interni a fori.....	45, 47
Pinze per anelli di sicurezza per anelli elastici (su alberi).....	45
Pinze per anelli di sicurezza per anelli mordenti su alberi.....	46, 47
Pinze per cablaggio parallela, per mini-connettori.....	96
Pinze per capicorda.....	84-97
Pinze per coni delle biciclette e delle moto.....	65
Pinze per elettroinstallazioni.....	31, 105, 119, 136
Pinze per elettronica.....	38
Pinze per fascette.....	65
Pinze per fascette ad orecchio.....	72
Pinze per fascette in alluminio.....	66
Pinze per ferraioli e cementisti.....	103
Pinze per gioiellieri.....	34

Pinze per intagli	72
Pinze per meccanica	42, 43
Pinze per meccanica - a becchi lunghi	37, 38, 106
Pinze per meccanica - becchi piatti dritti	34, 105
Pinze per meccanica - con becchi mezzotondi e tronchese	34, 118
Pinze per montaggi	36,37
Pinze per piastrellisti	72
Pinze per radiotecnici	34, 35, 106, 119
Pinze per serrare terminali a bussola	95, 96, 97, 110, 121
Pinze per telefonisti	37
Pinze per tessitori	38
Pinze per tubi e dadi	64-69, 108, 121, 149, 154
Pinze per tubi e dadi, isolate	108
Pinze prensili	34-43, 64
Pinze prensili per meccanica fine	34, 35, 106, 119
Pinze prensili, in resina	114
Pinze speciali per elettronica	41
Pinze speciali per elettronica / ESD	39-41
Pinze spelacavi	27-31, 104, 105, 118, 119
Pinze spelacavi per l'elettronica	27
Pinze universali	24-26, 104, 118
Pinze universali "Lineman's Pliers"	25, 26
Pinze universali con testa a punta	25, 104, 118
Pinze universali per terminali	85, 86, 87
Pinze universali tipo forte	24, 25, 26, 104
Pinzetta per rimuovere la vernice	31, 77
Pinzette	74-78, 108, 136, 137, 140
Pinzette a becchi incrociati	76
Pinzette con punte intercambiabili ESD	75
Pinzette di posizionamento	74, 76
Pinzette di precisione	74-78, 136
Pinzette in resina sintetica / ESD	75, 77, 78, 137
Pinzette in titanio	77
Pinzette industriali	77
Pinzette per meccanica di precisione	75-76
Pinzette SMD	74, 76, 78, 137
Pinzette universali / ESD / isolate	74, 75, 77, 78, 108, 137
PlastiCut	70
Posizionatori per pinze per capicorda	86-87, 93-95
PreciForce	91, 92
PreciStrip 16	28
Prodotti per la promozione delle vendite	147-156
Prolunghe, isolate	113
Protezione anticaduta	117-121
Punzonatrici per profili di lamiera	72
Raccoglitori di materiale	73
Robust Valigie portautensili	133, 134, 143, 144
Roditrici a testa piana	72
Set di pinzette	77, 78, 136, 137
Sets	124-130, 135, 136
Sistema di ancoraggio	117
Slim Knips	61
SmartGrip®	65
Spelacavi di precisione	28, 31, 105
Spelacavi per cavi a fibre ottiche	29
Spelacavi per cavi coassiali	32
StepCut	80, 108
StriX	30, 105, 119
Strumento di cablaggio	85
STX60	32
Tagliabulloni	53, 54
Tagliabulloni per taglio di reti elettrosaldate per cemento	54, 150
Tagliatubi	70-71
Tagliatubo per tubi ondulati	70
TANOS MINI-systainer®	98, 99, 100, 154
Tenaglia a martello	48
Tenaglia per maniscalchi	48
Tenaglie	48
Tenaglie per ferraioli e cementisti	103
Tenaglie per ferraioli e cementisti tipo forte	103
Terminali	101
Tethered Tools	116-118
Tranciatrice per tubi flessibili e guaine protettive	70
Troncarami	79
Tronchese per conduttori di fibre ottiche	54
Tronchese per elettronica con taglianti inclinati	49
Tronchese per taglio raso tipo forte per resina e metalli teneri	55
Tronchesi a doppia leva	52, 53, 120
Tronchesi laterali	31, 51, 52, 54, 55, 57-60, 62, 63, 105-107, 119, 120
Tronchesi laterali compatti	55, 107, 120
Tronchesi laterali di precisione per elettronica / ESD	62, 63
Tronchesi laterali per elettronica / ESD	57, 58, 59, 60
Tronchesi laterali per meccanica per elettromeccanica	57-60
Tronchesi laterali spelacavi	31, 105
Tronchesi laterali tipo forte	55, 56, 57, 107, 120
Tronchesi laterali, isolate	105-107
Tronchesi per elettronica con tagliente frontale / ESD	49, 50
Tronchesi per meccanica con tagliente frontale	49, 50
Tronchesi per meccanica con tagliente frontale tipo forte	50
Tronchesi per resina sintetica	54
TubiX®	71
TwinForce	55
TwinGrip	64, 126, 140, 147, 148
TwinKey®	122
TwistCut®	70
Twistor®	96, 99
Utensile da compressione per connettori coassiali	85
Utensile per anelli di sicurezza	45-47, 125-127, 148
Utensili con protezione anticaduta	117-121
Utensili isolati	104-115
Utensili per fotovoltaico	33, 100, 136, 145
Utensili solari	28, 33, 87, 89
Utensili spelacavi	27-33
Utensili spelacavi universali	33
Utensili VDE	104-115
Valigia portautensili per fotovoltaico	100, 145
Valigie portautensili Basic	131, 132, 141
Valigie portautensili BIG Twin	134, 138, 144, 146
Valigie portautensili Robust	133, 134, 142, 144
Valigie, vuote e assortite	100, 131-134, 137-138, 141-146
WireStripper	30
X-Cut® - Tronchesi laterali compatti	55, 107, 120
Zaino porta utensili	135, 145

1. Validità

1.1 Le presenti condizioni generali di fornitura (di seguito **"condizioni"**) trovano validità per tutti i contratti – anche futuri – conclusi con imprenditori, persone giuridiche del diritto pubblico e patrimoni separati di diritto pubblico (di seguito **"acquirente"**) relativi a forniture e altri servizi, compresi i contratti d'opera, i lavori salariati e la consegna di beni fungibili e non fungibili da parte della KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Str. 13, 42349 Wuppertal (di seguito **"KNIPEX"**). Le condizioni generali di contratto dell'acquirente trovano validità solo se e nella misura in cui KNIPEX le riconosce espressamente per iscritto. In particolare, il silenzio da parte di KNIPEX in merito a condizioni di contratto divergenti non è da considerarsi come riconoscimento o consenso, anche per contratti futuri. Le condizioni acquistano validità in sostituzione di eventuali condizioni generali di contratto dell'acquirente anche laddove, in virtù delle medesime, l'accettazione dell'ordine è intesa come riconoscimento incondizionato delle condizioni generali di contratto dello stesso. In caso di dubbio, trova validità la versione tedesca di queste condizioni che può essere consultata all'indirizzo <https://www.knipex.de/allgemeine-geschäftsbedingungen-agb>.

1.2 Gli accordi individuali (ad es. contratti quadro di fornitura, accordi di garanzia della qualità) e/o le indicazioni contenute in una conferma d'ordine prevalgono sulle presenti condizioni. In caso di dubbio, le clausole commerciali saranno interpretate in conformità agli Incoterms® 2020 emessi dalla Camera di Commercio Internazionale di Parigi (ICC).

2. Conclusione del contratto

2.1 Le offerte di KNIPEX non hanno carattere vincolante; ciò trova validità anche per le informazioni contenute nei cataloghi e nel listino prezzi di volta in volta valido. Le illustrazioni, le specifiche dimensionali e di peso contenute nei materiali stampati, nelle offerte Internet e in altre pubblicazioni di KNIPEX sono solo approssimativamente determinanti, a meno che l'utilizzabilità per lo scopo previsto dal contratto non richieda una corrispondenza esatta. Non si tratta di caratteristiche garantite, bensì di descrizioni o identificazioni della fornitura o del servizio. Le divergenze tipiche commerciali e le divergenze che si verificano in virtù di norme legali o che rappresentano miglioramenti tecnici, nonché la sostituzione di componenti con parti equivalenti, sono da considerarsi conformi al contratto salvo che non compromettano l'utilizzabilità per lo scopo previsto dal contratto.

2.2 L'ordinazione della merce da parte dell'acquirente ha validità di offerta contrattuale vincolante. Salvo diverse disposizioni risultanti dall'ordinazione, KNIPEX ha il diritto di accettare questa offerta contrattuale entro quattro (4) settimane dalla relativa ricezione presso KNIPEX.

2.3 L'accettazione può essere dichiarata all'acquirente per iscritto o in forma testuale oppure con la consegna della merce e/o la notifica di disponibilità per la spedizione (di seguito **"accettazione"**). Se l'accettazione non avviene entro il termine di accettazione di cui al punto 2.2, il contratto sulle merci confermate / consegnate si considera accettato se l'acquirente non si oppone entro due settimane dalla ricezione della dichiarazione di accettazione (in ritardo) e/o – se la merce viene consegnata senza l'invio preventivo di una conferma d'ordine – accetta la merce e non si oppone entro due settimane dall'accettazione. Ciò trova validità in caso di divergenze nella conferma d'ordine e / o nella consegna della merce – ad esempio a causa delle unità di imballaggio utilizzate – rispetto all'ordine.

2.4 L'acquirente è tenuto a osservare scrupolosamente tutte le norme di importazione o esportazione pertinenti a livello nazionale o internazionale, ottenere tutte le autorizzazioni necessarie e fornire in tempo utile tutte le informazioni e i documenti richiesti per l'esportazione, la spedizione o l'importazione nel rispettivo paese di consegna. Eventuali ritardi dovuti ai controlli di esportazione o alle procedure di approvazione rendono obsoleti

i tempi di consegna concordati (punto 4). In tal caso, KNIPEX e l'acquirente concorderanno di comune accordo nuovi termini congrui. Se le autorizzazioni necessarie non vengono concesse entro le 6 settimane di calendario successive ai ritardi, il contratto si considera non concluso relativamente alle merci o ai servizi interessati. In caso di violazione colposa del punto 2.4 frase 1 da parte dell'acquirente, questi terrà indenne KNIPEX a prima richiesta da rivendicazioni e risarcirà danni rivendicati nei confronti di KNIPEX da fornitori a monte o concessionari di licenza di KNIPEX o di altre parti terze. Ciò acquista validità anche per i danni e le spese sostenute da KNIPEX.

3. Produzioni fuori serie

Se KNIPEX e l'acquirente concludono un contratto sulla fornitura di merci e / o imballaggi realizzati (al di fuori della produzione in serie) per soddisfare le esigenze individuali dell'acquirente (di seguito **"produzione fuori serie"**), KNIPEX ha il diritto di apportare in un secondo momento modifiche al volume della fornitura, salvo che le modifiche o le divergenze siano ragionevoli per l'acquirente, tenendo conto degli interessi di KNIPEX. Le produzioni fuori serie comprendono anche articoli in serie o imballaggi che devono essere contrassegnati in modo specifico secondo le preferenze dell'acquirente. Le caratteristiche tecniche o costruttive che non sono state espressamente ordinate o specificate possono essere determinate da KNIPEX in base ai requisiti tecnici.

4. Tempi di consegna

4.1 I termini indicati da KNIPEX per la consegna della merce (di seguito **"termini di consegna"**) hanno sempre solo validità approssimativa, a meno che non sia stato espressamente assicurato o concordato un termine fisso o una data fissa. Se è stata concordata la spedizione, i termini e le date di consegna si riferiscono, salvo diversamente specificato o concordato espressamente, al momento della consegna allo spedizioniere, al vettore o a qualsiasi altra terza parte incaricata del trasporto.

4.2 Tutti i termini di consegna decorrono (a) se è stata concordata la consegna dietro pagamento anticipato, dal giorno del ricevimento dell'intero prezzo di acquisto (IVA e spese di spedizione incluse) oppure (b) se è stato concordato il pagamento in contrassegno o su fattura, dal giorno della conclusione del contratto di compravendita. I termini di consegna trovano inoltre validità solo a condizione che vengano chiariti tutti i dettagli del rispettivo contratto di compravendita e che vengano adempiuti tempestivamente tutti gli obblighi dell'acquirente, come ad es. la presentazione di tutti i certificati amministrativi o di lettere di credito.

4.3 Se il mancato rispetto dei termini o delle date di consegna è dovuto a

- > forza maggiore (ad es. guerra, atti di terrorismo, sommossa, pandemia, sciopero, serrata),
- > attacchi da parte di parti terze ai sistemi informatici di KNIPEX che non possono essere evitati nonostante la consueta diligenza,
- > ostacoli non imputabili a KNIPEX in forza di disposizioni di legge tedesche o di altre disposizioni nazionali o internazionali applicabili, embarghi o altre sanzioni, oppure
- > a causa di un rifornimento – non tempestivo e / o corretto – a KNIPEX, nella misura in cui ciò non sia imputabile alla stessa,

i termini di consegna concordati saranno prorogati di conseguenza in misura appropriata. KNIPEX comunicherà il prima possibile all'acquirente l'inizio e la fine di tali circostanze.

4.4 KNIPEX ha il diritto di consegnare quantità parziali se

- > la quantità parziale è vendibile all'acquirente nell'ambito della destinazione d'uso contrattuale,
- > la consegna della restante merce ordinata è garantita e
- > l'acquirente non deve sostenere come risultato alcuna spesa aggiuntiva significativa o costi aggiuntivi considerevoli.

4.5 Qualora termini di consegna vincolanti non possano essere rispettati per motivi non imputabili a KNIPEX, KNIPEX provvederà a darne comunicazione immediata all'acquirente e al contempo a comunicare il nuovo termine di consegna previsto. Qualora il servizio non sia disponibile anche entro il nuovo termine di consegna, KNIPEX ha il diritto di recedere in toto o in parte dal contratto; un'eventuale controprestazione dell'acquirente già fornita viene immediatamente rimborsata. La mancata disponibilità del servizio in tal senso è da considerarsi tale in particolare nei casi di cui al punto 4.3.

4.6 Se KNIPEX è in mora con una consegna o un altro servizio, l'acquirente può – in conformità con i punti 10.1 e 10.2 – richiedere il risarcimento del danno causato dal ritardo in aggiunta al servizio; in caso di semplice negligenza, questo sarà tuttavia limitato ad un importo pari allo 0,5% per ogni settimana completa di ritardo e in totale ad un massimo del 5% del prezzo concordato per il servizio in ritardo. Resta salvo il diritto dell'acquirente di richiedere un risarcimento danni al posto del servizio in conformità ai punti 10.1 e 10.2.

5. Trasferimento del rischio, modalità di spedizione, mora di accettazione

5.1 Il rischio di perimento accidentale e di deterioramento accidentale della merce nonché il rischio di ritardo nelle operazioni di spedizione, anche in caso di consegne franco domicilio, passano all'acquirente nel momento in cui la merce viene consegnata allo spedizioniere o al vettore, tuttavia al più tardi al momento dell'uscita dal magazzino o dallo stabilimento. Se la spedizione è in ritardo o non viene effettuata per motivi imputabili all'acquirente, il rischio passa all'acquirente a decorrere dal giorno in cui la merce è pronta per la spedizione e KNIPEX ne ha dato comunicazione all'acquirente.

5.2 Il tipo di imballaggio e di trasporto sarà determinato in via equitativa da KNIPEX.

5.3 Se l'acquirente è in mora di accettazione, non collabora o se una consegna è in ritardo per altri motivi imputabili all'acquirente, KNIPEX ha il diritto di chiedere il risarcimento dei danni risultanti, comprese le spese aggiuntive (ad es. costi di stoccaggio). A tal fine, KNIPEX addebiterà un indennizzo forfettario pari all'1% dell'importo della fattura per ogni mese o frazione di esso di ritardo. Restano salvi la dimostrazione di un danno maggiore da parte di KNIPEX e i diritti previsti dalla legge (in particolare il risarcimento delle spese aggiuntive, un congruo indennizzo, la risoluzione). L'acquirente continua ad avere il diritto di dimostrare che KNIPEX non ha subito alcun danno o solo un danno di entità considerevolmente minore. L'acquirente non può rifiutare di accettare le consegne a causa di difetti trascurabili.

6. Prezzi e condizioni di pagamento

6.1 Salvo diversamente concordato individualmente, trovano validità i prezzi di listino di KNIPEX validi il giorno dell'accettazione. I prezzi si intendono EXW Wuppertal, Germania (Incoterms® 2020), più l'IVA e, in caso di consegne destinate all'esportazione, più i dazi doganali, le tasse e gli oneri pubblici simili. Eventuali servizi aggiuntivi o speciali concordati saranno addebitati in aggiunta.

6.2 Salvo diversamente concordato espressamente, i pagamenti dovranno essere effettuati in conformità ai termini di pagamento indicati sulle fatture a partire dalla data della fattura, altrimenti immediatamente al netto. KNIPEX deve essere in grado di disporre dell'importo alla data di scadenza.

6.3 I pagamenti sono possibili solo tramite bonifico bancario o addebito diretto SEPA.

6.4 In caso di mora di pagamento, gli importi arretrati dovranno essere maggiorati di un interesse dell'8% annuo a partire dalla data di scadenza;

resta salva la rivendicazione di interessi più elevati e del risarcimento di ulteriori danni in caso di mora.

6.5 Se, dopo la conclusione del contratto, risulta che i diritti al pagamento di KNIPEX sono compromessi dall'insufficiente capacità prestazionale dell'acquirente o se si verificano altre circostanze che suggeriscono un significativo deterioramento della capacità prestazionale dell'acquirente, KNIPEX può rifiutare la fornitura ai sensi dell'articolo 321 del Codice civile tedesco. Ciò trova validità anche se l'obbligo di prestazione (in particolare il pagamento del prezzo di acquisto) non è ancora esigibile.

6.6 La compensazione con le domande riconvenzionali dell'acquirente o la ritenzione dei pagamenti per tali domande è ammessa solo nella misura in cui le domande riconvenzionali siano state riconosciute incontestabili o passate in giudicato o derivino dal medesimo ordine con il quale è stata effettuata la consegna in questione.

7. Riserva di proprietà

7.1 La merce consegnata rimane di proprietà di KNIPEX (di seguito "merce di riserva") fino al completo pagamento del prezzo di acquisto (IVA e spese di spedizione incluse).

7.2 Le merci consegnate rimarranno inoltre di proprietà di KNIPEX (di seguito sempre "merce di riserva") fino a quando tutti i crediti, in particolare i rispettivi crediti a saldo, spettanti a KNIPEX nell'ambito del rapporto commerciale non saranno stati saldati (riserva di saldo). Ciò trova validità anche per i crediti futuri e condizionati nonché per i pagamenti effettuati relativamente a crediti specificamente designati. Questa riserva di saldo si estingue definitivamente con la compensazione di tutti i crediti ancora in sospeso al momento del pagamento e coperti da questa riserva di saldo. Ai sensi dell'art. 142 del regolamento tedesco sull'insolvenza, la riserva di saldo non ha tuttavia validità per le operazioni di pagamento anticipato o in contanti. Su richiesta dell'acquirente, KNIPEX svincolerà inoltre a propria discrezione la merce di riserva e gli oggetti o i crediti ad essa subentranti, laddove il rispettivo valore superi l'ammontare dei crediti assicurati di oltre il 20%.

7.3 Prima del completo pagamento dei crediti assicurati, le merci di riserva non possono essere costituite in pegno a parti terze né trasferite a titolo di garanzia. In caso di pignoramenti, confische o altre disposizioni o interventi da parte di parti terze, l'acquirente dovrà immediatamente richiamare l'attenzione sulla proprietà di KNIPEX e informare KNIPEX al fine di consentire a KNIPEX di far valere i propri diritti di proprietà. Qualora la parte terza non sia in grado di rimborsare a KNIPEX i costi giudiziari ed extragiudiziali risultanti in questo contesto, ne risponde l'acquirente nei confronti di KNIPEX.

7.4 Fino a revoca e con l'eccezione dei casi di cui al punto 7.3, l'acquirente è autorizzato a trattare e vendere le merci di riserva nel normale svolgimento dell'attività commerciale.

7.5 Il trattamento e la lavorazione della merce di riserva saranno effettuati per KNIPEX in qualità di produttore ai sensi dell'articolo 950 del Codice civile tedesco senza obbligare KNIPEX. In caso di lavorazione, combinazione e miscelazione della merce di riserva con altre merci da parte dell'acquirente, KNIPEX avrà diritto alla comproprietà della nuova cosa in misura proporzionale al valore di fattura della merce di riserva e al valore di fattura delle altre merci utilizzate. Se la proprietà di KNIPEX si estingue in seguito alla combinazione o alla miscelazione, l'acquirente cede sin d'ora a KNIPEX i diritti di proprietà di sua spettanza sulla nuova riserva o cosa nella misura del valore di fattura della merce di riserva e la conserva per conto di KNIPEX con la cura di un buon commerciante e a titolo non oneroso. I diritti di comproprietà di KNIPEX sono inoltre da considerarsi anche come merce di riserva ai sensi del punto 7.2.

7.6 Il credito risultante dalla rivendita della rispettiva merce di riserva, insieme a tutte le garanzie che l'acquirente acquisisce per il credito, viene ceduto sin d'ora dall'acquirente a KNIPEX a titolo di garanzia in toto o per l'ammontare di un'eventuale quota di proprietà di KNIPEX (cfr. punto 7.5). KNIPEX accetta la cessione. Ciò trova validità anche per altri crediti subentranti alla merce di riserva o risultanti in relazione alla merce di riserva, come ad es. rivendicazioni di assicurazione o rivendicazioni derivanti da azioni non consentite in caso di perdita o distruzione. KNIPEX autorizza in modo revocabile l'acquirente a riscuotere a proprio nome i crediti ceduti a KNIPEX. Questa autorizzazione decade in caso di revoca da parte di KNIPEX, possibile in caso di comportamento non conforme al contratto, in particolare in caso di mora di pagamento da parte dell'acquirente.

7.7 Se KNIPEX recede legittimamente dal contratto in caso di comportamento non conforme al contratto da parte dell'acquirente – in particolare in caso di mora di pagamento – KNIPEX ha il diritto di richiedere la restituzione della merce di riserva.

8. Diritti di proprietà industriale

8.1 KNIPEX si riserva la proprietà e / o i diritti d'autore di tutte le offerte e i preventivi dei costi presentati da KNIPEX, nonché dei disegni, delle illustrazioni, dei calcoli, degli opuscoli, dei cataloghi, dei campioni, dei modelli e di altri documenti e ausili messi a disposizione dell'acquirente. L'acquirente non può rendere accessibili a parti terze questi oggetti, né in quanto tali né in termini di contenuto, né divulgarli, né utilizzarli direttamente o tramite parti terze, né riprodurli senza l'esplicito consenso di KNIPEX. Su richiesta di KNIPEX, è tenuto a restituire integralmente tali oggetti e informazioni e a distruggere le copie eventualmente realizzate, qualora non siano più necessari nel normale svolgimento dell'attività commerciale o qualora le trattative non portino alla conclusione di un contratto.

8.2 L'acquirente ha il diritto di utilizzare il nome di KNIPEX o le denominazioni dei prodotti KNIPEX per domini Internet solo se e nella misura in cui KNIPEX conceda espressamente tale diritto all'acquirente mediante dichiarazione scritta.

8.3 Salvo espressamente concordato diversamente, KNIPEX è tenuta solamente a fornire la merce nel paese del luogo di consegna senza violare i diritti di proprietà industriale e / o i diritti d'autore di parti terze (di seguito "diritti di proprietà").

8.4 L'acquirente comunicherà immediatamente per iscritto a KNIPEX l'eventuale rivendicazione nei suoi confronti di diritti a causa della violazione di diritti di proprietà sulle merci consegnate da KNIPEX. Nel caso in cui la merce consegnata – a causa di una circostanza non imputabile all'acquirente – violi un diritto di proprietà industriale di parti terze, KNIPEX provvederà, a propria discrezione e a proprie spese, a modificare o sostituire la merce consegnata in modo tale che i diritti di parti terze non vengano più violati, ma la merce consegnata continui a soddisfare le funzioni concordate in sede contrattuale, oppure a procurare il diritto d'uso all'acquirente concludendo un accordo di licenza con la parte terza. Se KNIPEX non riesce a farlo entro un periodo di tempo congruo, l'acquirente avrà il diritto di recedere dal contratto o di ridurre adeguatamente il prezzo di acquisto. Qualsiasi diritto al risarcimento dei danni da parte dell'acquirente è soggetto alle restrizioni di cui al punto 10.

9. Garanzia, difetti della cosa

9.1 Salvo diversamente stabilito di seguito, per la garanzia (comprese le forniture errate e incomplete nonché il montaggio / l'installazione errato/a o le istruzioni inadeguate) trovano validità le disposizioni di legge. In ogni caso, restano salve le disposizioni di legge specifiche sul rimborso delle spese in caso di consegna finale di merce prodotta di recente a un consumatore (regresso del fornitore ai sensi degli artt. 478, 445a, 445b e/o degli artt.

445c, 327 comma 5, 327u del Codice civile tedesco), a meno che non sia stata concordata una compensazione equivalente, ad es. nell'ambito di un accordo di garanzia della qualità.

9.2 Il fondamento della responsabilità per difetti di KNIPEX è soprattutto l'accordo concluso sulla qualità e sull'uso presunto della merce (compresi gli accessori e le istruzioni). Sono da considerarsi come accordo sulla qualità in tal senso tutte le descrizioni dei prodotti e le specifiche del produttore che sono oggetto di un singolo contratto o che sono state rese pubbliche da KNIPEX (in particolare nei cataloghi o su Internet sul sito web di KNIPEX) al momento della conclusione del contratto. Nel caso in cui una determinata qualità non sia stata assicurata o concordata separatamente nei materiali distribuiti da KNIPEX o in altre pubblicazioni, in conformità alla disposizione di legge è necessario stabilire l'esistenza o meno di un difetto (art. 434 comma 3 del Codice civile tedesco). In tal senso, KNIPEX non si assume alcuna responsabilità per dichiarazioni (pubbliche) rilasciate da parti terze.

9.3 Nel caso di merci con elementi digitali o altri contenuti digitali, KNIPEX è tenuta alla fornitura e, se necessario, all'aggiornamento dei contenuti digitali solo nella misura in cui ciò risulti espressamente da un accordo sulla qualità ai sensi del punto 9.2. Anche in tal senso, KNIPEX non si assume alcuna responsabilità per dichiarazioni (pubbliche) di parti terze.

9.4 Il termine di prescrizione per tutti i diritti per difetti, compresi i diritti al risarcimento dei danni, è di un anno a decorrere dalla consegna. Ciò non trova validità se la legge prevede termini obbligatoriamente più lunghi, ad es. in caso di lesioni alla vita, al corpo o alla salute, in caso di inadempimento degli obblighi per dolo o negligenza grave da parte di KNIPEX, in caso di occultamento fraudolento di un difetto o in caso di mancato rispetto di una garanzia di qualità. Restano salve le disposizioni di legge in materia di sospensione della scadenza, sospensione e ripresa dei termini.

9.5 La rivendicazione di diritti per difetti da parte dell'acquirente presuppone che egli abbia adempiuto agli obblighi di ispezione e notifica previsti dalla legge (artt. 377, 381 del Codice commerciale tedesco). Se un difetto si manifesta durante la consegna, l'ispezione o in qualsiasi momento successivo, KNIPEX deve esserne immediatamente informata per iscritto. Nel caso di merci destinate al montaggio, al fissaggio o all'installazione, ciò trova validità anche se il difetto, a seguito della violazione di uno di questi obblighi, si è manifestato solo dopo la relativa lavorazione; in tal caso, in particolare, l'acquirente non potrà rivendicare il rimborso dei relativi costi. Se vengono riscontrati quantitativi mancanti, è necessario determinare il peso lordo e netto della spedizione e inviare copie delle bolle di consegna e dei documenti di trasporto; in caso contrario, la procedura non potrà essere elaborata da KNIPEX.

9.6 Se un bene consegnato è difettoso, KNIPEX può scegliere inizialmente, entro un termine congruo, se fornire una riparazione o una sostituzione; se il tipo di adempimento successivo scelto da KNIPEX è irragionevole per l'acquirente nel singolo caso, questi può rifiutarlo. Resta salvo il diritto di KNIPEX di rifiutare l'adempimento successivo alle condizioni previste dalla legge.

9.7 L'acquirente è tenuto a dare a KNIPEX il tempo e l'opportunità necessari per l'adempimento successivo dovuto. Dopo la scoperta di un difetto, è tenuto a tenere la merce a disposizione per l'ispezione in condizioni inalterate. Su richiesta di KNIPEX, la merce contestata deve essere restituita a KNIPEX in porto franco; in caso di reclamo per difetti giustificato, KNIPEX rimborserà i costi del percorso di spedizione più favorevole.

9.8 Se il termine congruo fissato dall'acquirente per l'adempimento successivo è decorso invano o se non è più indispensabile ai sensi delle disposi-

zioni di legge, l'acquirente può recedere dal contratto di compravendita o ridurre il prezzo di acquisto in conformità alle disposizioni di legge. Nel caso di un difetto trascurabile, non sussiste tuttavia il diritto di recesso.

9.9 I diritti dell'acquirente al risarcimento dei danni o al rimborso delle spese vane sussistono anche in caso di difetti solo in conformità con il punto 10 e per il resto sono esclusi.

10. Responsabilità per risarcimento dei danni

10.1 In caso di violazione degli obblighi contrattuali ed extracontrattuali, KNIPEX risponde del risarcimento dei danni – anche per dirigenti e altri agenti ausiliari – solo nell'ambito della responsabilità per colpa in caso di dolo o negligenza grave; in caso di negligenza lieve, la responsabilità sarà inoltre limitata al tipico danno prevedibile al momento della conclusione del contratto; in tutti gli altri casi, è esclusa una responsabilità, anche per i danni causati da difetti e per i danni conseguenti a difetti.

10.2 Tali restrizioni non trovano validità in caso di violazione colposa di obblighi contrattuali essenziali, nella misura in cui sia compromesso il raggiungimento dello scopo del contratto. Non trovano inoltre validità in caso di danni che ledono alla vita, al corpo e alla salute causati colposamente e nemmeno se e nella misura in cui KNIPEX abbia assunto una garanzia per la qualità della merce consegnata nonché nei casi di responsabilità obbligatoria, ad es. ai sensi della legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi.

10.3 KNIPEX sostiene le spese relative all'adempimento successivo solo nella misura in cui esse siano ragionevoli nel singolo caso, in particolare in relazione al prezzo di acquisto della merce, ma in nessun caso in misura superiore al 100% del prezzo di acquisto. KNIPEX si fa carico di ulteriori spese quali i costi di smistamento solo in conformità ai punti 10.1 e 10.2. Restano salve le disposizioni di legge cogenti.

11. Divieto di vendita USA

11.1 Per gli Stati Uniti d'America (di seguito "USA"), si applicano requisiti particolari relativamente a imballaggio, etichettatura, garanzie e istruzioni per l'uso. Questi requisiti vengono soddisfatti soltanto da prodotti acquistati dalla (società affiliata) KNIPEX Tools LP. I prodotti acquistati direttamente o indirettamente da KNIPEX o da un'altra società affiliata KNIPEX non soddisfano tali requisiti e non sono quindi ammessi alla vendita negli USA. All'acquirente è pertanto fatto divieto di vendere o consegnare prodotti KNIPEX, non immessi sul mercato da KNIPEX Tools LP, direttamente o indirettamente a consumatori negli USA.

11.2 L'acquirente ha l'obbligo di trasferire questo obbligo di vendita ai suoi consumatori. L'acquirente garantisce inoltre, nei limiti delle sue possibilità, di non rifornire clienti che, secondo le informazioni di cui dispone l'acquirente, intendono esportare o esporteranno tali prodotti negli USA.

12. Rispedizioni

12.1 KNIPEX non è tenuta a ritirare dall'acquirente merce priva di difetti, a meno che ciò non sia stato espressamente concordato in anticipo con l'acquirente o che KNIPEX non abbia fornito prima il proprio consenso scritto.

12.2 Se la merce viene ritirata in conformità al punto 12.1, l'acquirente riceverà un accredito per le merci rivendibili e nel loro imballo originale per un importo pari all'80% del prezzo (netto) addebitato. I costi per un'eventuale rimessa a nuovo e un nuovo imballaggio saranno ulteriormente detratti, a seconda del dispendio, dall'importo dell'accredito. L'accredito può essere compensato solo con nuove consegne di merci. Per motivi di sicurezza, gli utensili isolati non possono essere ritirati.

13. Codice di condotta e legge tedesca sulla due diligence dei fornitori

13.1 KNIPEX ha adottato un ampio codice di condotta che obbliga KNIPEX a rispettare, tra le altre cose, la responsabilità ecologica e sociale. Il codice di condotta sarà inviato all'acquirente su richiesta. I codici di condotta pubblicati dall'acquirente (indipendentemente da come e dove) o consegnati direttamente a KNIPEX non vengono accettati a meno che ciò non sia stato concordato separatamente per iscritto. Anche il silenzio di KNIPEX in merito al codice di condotta dell'acquirente non è da considerarsi come una sua accettazione.

13.2 KNIPEX è tenuta per legge a rispettare la legge tedesca sulla due diligence aziendale per prevenire le violazioni dei diritti umani nelle catene di fornitura (LKSG). Le richieste individuali di informazioni da parte dell'acquirente a questo proposito non sono pertanto necessarie e non riceveranno risposta da parte di KNIPEX.

14. Clausola No-Russia e No-Bielorussia

14.1 L'acquirente non può vendere, esportare o riesportare, direttamente o indirettamente, né consegnare per l'utilizzo nella Federazione Russa o in Bielorussia, alcun bene fornito da KNIPEX che rientri nell'articolo 12g del Regolamento (UE) n. 833/2014 del Consiglio o nell'articolo 8g del Regolamento (UE) n. 765/2006 del Consiglio.

14.2 L'acquirente si adopera al massimo delle proprie possibilità per garantire che il divieto di cui alla clausola 14.1 non venga aggirato da, o per mezzo di, terzi nella catena di fornitura a valle, inclusi eventuali rivenditori.

14.3 Qualsiasi violazione della clausola 14.1 o 14.2 costituisce un'inadempienza essenziale del contratto. In tal caso, KNIPEX è autorizzata ad adottare le misure legali ritenute opportune, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

- > (i) la risoluzione del contratto o di tutti i contratti interessati; e
- > (ii) il risarcimento dei danni e delle spese inutilmente sostenute.

14.4 L'acquirente è tenuto a informare immediatamente KNIPEX in merito a qualsiasi problema relativo all'applicazione delle clausole 14.1 o 14.2, incluse tutte le attività pertinenti di terzi che potrebbero comportare l'elusione del divieto di cui alla clausola 14.1. L'acquirente deve inoltre fornire a KNIPEX, entro due settimane da una semplice richiesta, tutte le informazioni riguardanti il rispetto degli obblighi previsti dalle clausole 14.1 o 14.2.

15. Luogo di adempimento, foro competente e diritto applicabile

Il luogo di adempimento, anche per gli obblighi dell'acquirente, è Wuppertal. Il foro competente per tutte le controversie derivanti da o connesse al rapporto contrattuale è Wuppertal. A sua discrezione, KNIPEX può citare in giudizio l'acquirente anche presso la sua sede legale. Tutti i rapporti giuridici tra KNIPEX e l'acquirente sono disciplinati dal diritto tedesco, ad esclusione delle norme sul conflitto di leggi e della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci (CISG).

16. Altro

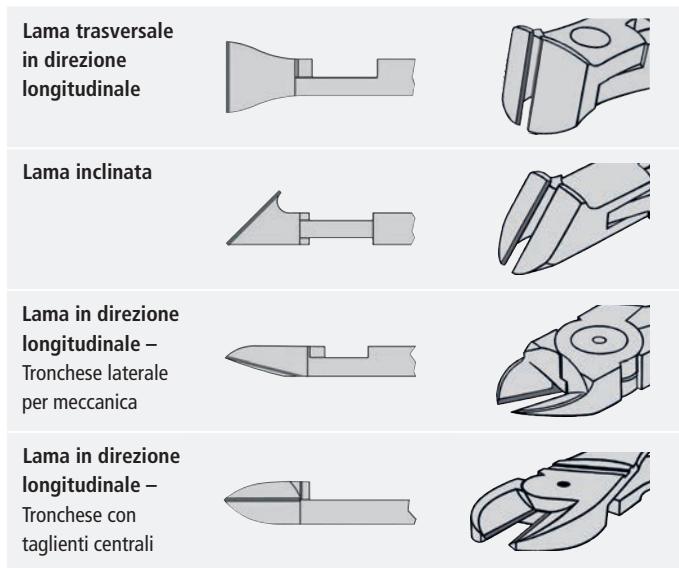
Salvo diversamente concordato con l'acquirente, le dichiarazioni e le notifiche giuridicamente rilevanti da parte dell'acquirente in merito al rapporto contrattuale (ad es. fissazione di termini, notifica di difetti, recesso o riduzione) devono essere effettuate per iscritto ai sensi dell'art. 126 del Codice civile tedesco. Restano salvi i requisiti formali previsti dalla legge e le ulteriori prove, in particolare in caso di dubbi sulla legittimità del dichiarante.

(Aggiornato al: 12/2025)

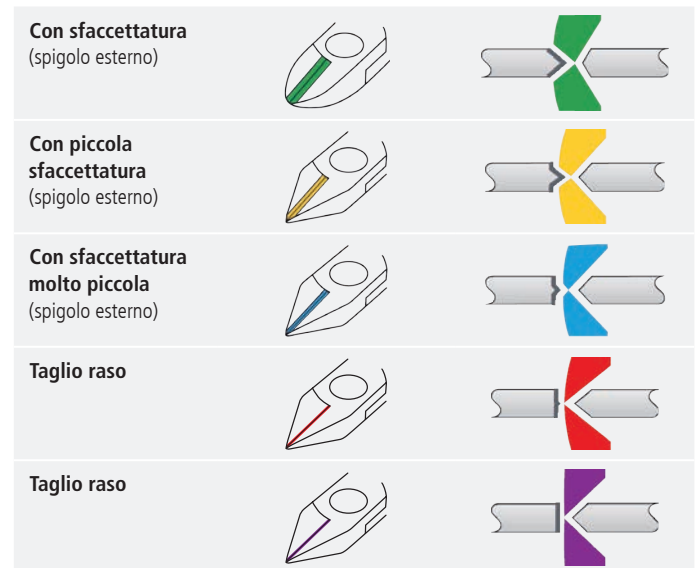


- 1 Punta
- 2 Superficie di contatto
- 3 Incavo (serratubo dentato)
- 4 Tagliente supplementare
- 5 Becco
- 6 Dorso

Direzione e posizione delle lame



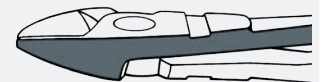
Forme della lama DIN ISO 5742



Tipi di cerniere

Cerniera aperta

Nel caso di una cerniera aperta, utilizzata su tenaglie, tenaglie per ferraioli e tronchese laterali per meccanica tipo forte, i due bracci della pinza sono sovrapposte l'una sull'altra, senza bisogno di messa a punto. In questo modo è possibile realizzare ganasce molto resistenti.



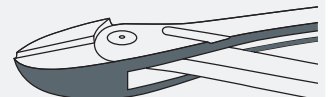
Cerniera chiusa

Nel caso di una cerniera chiusa, i due bracci della pinza vengono estratte per metà. In questo modo è possibile unire entrambe le ganasce. I lati esterni nella zona dei rivetti sono lisci e non seghettati.



Cerniera passante

Un braccio della pinza è fessurato. Attraverso questa fessura si inserisce l'altro braccio. Questo tipo di cerniera sopporta alte sollecitazioni, in quanto il perno di articolazione è passante sui due lati e il braccio interno della pinza ha una struttura a doppia guida.



Cerniera a scorrimento

Le cerniere a scorrimento consentono l'adattamento ottimale delle ganasce di una pinza a diverse dimensioni del pezzo. L'apertura della ganasce viene aumentata o ridotta. Ciò avviene spingendo entrambe le ganasce l'una contro l'altra.



Avviso per la sicurezza

- > Utilizzare le pinze soltanto per lo scopo di impiego indicato!
- > Nel caso di tronchese: prestare attenzione alle estremità di filo reciso che possono schizzare via! Indossare occhiali e, all'occorrenza, guanti di protezione! Attenzione a persone circostanti!
- > I manici sono isolanti, solo se riportano il simbolo 1000 V.



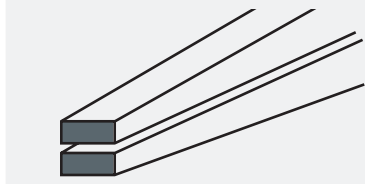
Avviso per la manutenzione

Una goccia di olio (p.es. Ballistol®) sulle superfici lucidate e nel giunto mantiene la funzionalità e prolunga la durata della vostra pinza.

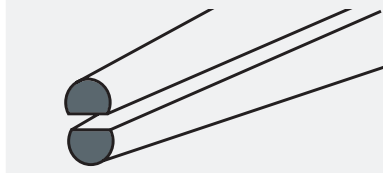


Forme base dei becchi

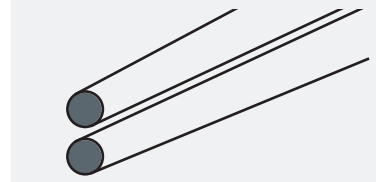
Pinza per meccanica a becchi piatti diritti



Pinza a becchi mezzotondi



Pinza a becchi tondi



Esempi di varianti di manici di una pinza



Manici diritti, nella versione interamente in metallo senza rivestimento in plastica vengono utilizzate quando occorre posizionare la mano in diversi punti durante la presa. Spesso è il caso sulle tenaglie per ferraioli.



Manici ad arco con sottili coperture in plastica fanno sì che le pinze siano antiscivolo e comode da impugnare. Garantiscono il posizionamento preciso della mano, utile, ad esempio, durante i movimenti di avvitamento. La tipica impugnatura di una pinza regolabile per tubi e dadi.



Manici curvati con sottili coperture in plastica sostengono la mano nei movimenti in avanti e all'indietro. Questo rappresenta sempre un vantaggio quando si devono applicare forze elevate, come nel caso delle tronchesi laterali per meccanica.



Impugnature bicomponente

Rispetto ai manici con un sottile rivestimento in plastica, queste comode impugnature offrono una superficie di appoggio più ampia per la mano, garantendo quindi una migliore distribuzione della forza e, di conseguenza, un lavoro più confortevole. Il componente rosso, duro, assicura una presa salda sul corpo della pinza, mentre il componente blu, più morbido, garantisce un contatto ottimale con le dita e il tallone della mano.



Manici Comfort

Il terzo componente grigio dell'appoggio per il pollice consente un maggiore controllo grazie alla sua speciale struttura superficiale. Le estremità delle impugnature sono dotate di un'interfaccia KNIPEXtend per estendere la funzionalità, ad esempio con TetheredTool Clips per il fissaggio di dispositivi anticaduta.

KNIPEXtend



Manici con impugnatura bicomponente e isolati VDE*

Impugnature isolate per lavori su impianti elettrici. Con la norma DIN EN/IEC 60900, queste pinze sono soggette a norme e standard di sicurezza ancora più severi.



Manici isolati VDE* con isolamento a immersione

I manici rivestiti tramite immersione collaudati VDE garantiscono la stessa protezione elettrica di altri manici isolati VDE. Sono soprattutto le società fornitrici di servizi energetici a utilizzare queste pinze VDE con un aspetto diverso per escludere un uso improprio.



Manici con impugnatura multicomponente ESD**

Le impugnature dissipative consentono una compensazione a controllo lento di eventuali differenze di potenziale elettrico tra il conduttore e i componenti elettronici sensibili.






* Associazione per l'elettrotecnica, l'elettronica e l'informatica
** electrostatic discharge: it.: scariche elettrostatiche

Tabella dei valori di taglio

Art. No.	Lunghezza mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pagina
01 0	160			2,0	1,5	24
	190			2,5	2,0	24
02 0	180			2,5	2,0	24
	200			2,8	2,2	24
	225			3,0	2,5	24
03 0	110		2,5	1,6		25
	140		2,8	1,8		24
	160		3,1	2,0		24
	180		3,4	2,2		24
	200		3,8	2,5		24
	250		3,8	2,5		24
08 2	145		3,0	2,0		25
	185		3,8	3,0		25
09	240		4,6	3,0		26
13 0	160		2,5	1,6		29
13 4	165		3,2	2,2		30
14 2	160	2,5	1,5			31
19 0	130		2,2	1,6		34
25 01/03	125		2,2	1,6		34, 35
25 01/02/05	140		2,5	1,6		34, 35
25 0/2	160		2,5	1,6		34, 35
26 1/2	200		3,2	2,2		35, 36
50 0	160		1,8			48
	180		2,0			48
	210		2,2			48
	225		2,2			48
	250		2,2			48
	210		2,2			48
51 01	210		2,2			48
55 00	300	2,0-3,0				48
61 0	200	1,0-6,0	4,0	3,5	3,0	49
62 12	120	0,3-1,0	0,7			49
64 0	115	2,0	1,0	0,6		49, 50
64 11/12	115	1,4	0,8			49, 50
64 22	115	0,8				49, 50
64 32	120	1,5	1,0	0,5		49, 50
64 42	115	1,5	1,0	0,5		49
64 52	115	1,3				49
64 62	120	0,6				50
64 72	120	1,5				50
67 0	140	4,0	3,1	2,0	1,5	50
	160	4,5	3,4	2,5	2,0	50
	200	5,0	3,8	3,0	2,5	50
68 01	160	4,0	2,8	2,3		50
	180	4,0	3,2	2,5		50
	200	4,0	3,5	2,8		50
	280	4,5	4,0	3,2		50
70	110	3,0	2,0	1,2		51, 52
	125	3,0	2,3	1,5		51
	140	4,0	2,5	1,8		51
	160	4,0	3,0	2,0		51, 52
	180	4,0	3,0	2,5		53
71	160	5,3	4,4	3,2	3,0	52
	200	6,0	5,2	4,0	3,6	52, 53
	250		5,6	4,0	3,8	53
71 31	160	5,3	4,8	3,6	3,3	52
	250		6,0	4,3	4,2	53

Art. No.	Lunghezza mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pagina
72 62	200	6,0				55
73 0	160	4,8	3,8	2,7	2,2	55
73 7	180	5,5	4,6	3,2	3,0	55
74	140		3,1	2,0	1,5	55
	160		3,4	2,5	2,0	55, 56
	180		3,8	2,7	2,2	55, 56
	200		4,2	3,0	2,5	55, 56, 57
	250		4,6	3,5	3,0	55, 56, 57
75 02/12	125	0,2-1,3	1,0	0,6	0,4	57
75 22	125	0,2-1,3	0,9	0,4	0,3	57
75 52	125	0,2-0,8	0,5	0,3		57
76 01/03/05/12	125	0,4-3,0	2,3	1,5	0,6	57
76 22	125	0,4-2,5				57
76 81	125	0,4-1,7	1,3	0,8		58
77 01	115	0,3-1,6	1,2	0,6		58
77 02	115	0,3-1,6	1,2	0,6		58
	120	2,0	1,4	1,0	0,6	60
	130	0,3-2,0	1,5	0,8		58, 59
77 11/12	115	0,3-1,6	1,2	0,6		58, 59
77 21	115	0,3-1,3	1,0			58
77 22	115	0,3-1,3	1,0			58, 59
77 32	115	0,3-1,3	1,0	0,5		58, 59
	120	1,6	1,0	0,6	0,2	60
	130	0,3-2,0	1,3	0,6		58, 59
77 41	115	1,3	0,8			58
77 42	115	0,3-1,3	0,8			58, 59
	130	0,3-1,6	1,3			58, 59
77 52	115	0,3-1,0	0,8	0,5		59
77 72	115	0,3-0,8				59
77 82	130	0,3-1,6	1,3			59
78 03/06/13	125	0,2-1,6	1,0			60, 61
78 03	140	0,2-2,1	1,2			61
	150	1,3				61
78 23	125	0,2-1,0	0,6			60
78 31/41	125	0,2-1,0				60
78 61/71	125	0,2-1,6	1,2			60, 61
78 61	140	0,2-2,1	1,4			61
	150	1,6				61
78 81/91	125	0,2-1,6	1,2	0,6		61
79 02	120	0,2-1,4	1,0	0,6		62, 63
	125	0,2-1,7	1,3	0,7		62, 63
79 12	125	0,3-1,7	1,3	1,0	0,6	62, 63
79 22	120	0,1-1,3	0,8			62, 63
	125	0,1-1,7	1,0			62, 63
79 32	125	0,2-1,5	1,1	0,6		62, 63
79 42	125	0,1-1,5	0,8			62, 63
79 52	125	0,2-1,3	0,9	0,5		62, 63
79 62	125	0,1-1,3	0,8			62, 63
95 6	190			4,0	2,5	83
99 0	200		1,8	1,4		103
	220		2,4	1,6		103
	250		2,4	1,6		103
	280		2,8	1,8		103
	300		3,1	1,8		103
99 1	250		3,3	1,8		103
	300		3,8	2,0		103

Classificazione dei fili metallici

	Esempi di materiale	Tipo di filo	Resistenza alla trazione		
			N/mm ²	kp/mm ²	
	Cavi di rame, resina sintetica	a bassa resistenza	220	22	
	Chiodi, fili in acciaio	a media resistenza	750	75	
	Funi, filo d'acciaio	ad alta resistenza	1800	180	
	Filo per molle temperato	filo armonico	2300	230	

Suggerimento

I valori massimi riportati indicano sempre il limite delle prestazioni in condizioni di taglio favorevoli, a filo inserito il più vicino possibile all'articolazione della pinza.

Struttura del numero di ordinazione



Esempio del codice dell'articolo sull'impugnatura della pinza

Modello base p. es. KNIPEX Cobra® Pinza per tubi e dadi	Forma p. es. diritto	Esecuzione p. es. testa pulita, con manici comfort	Lunghezza p. es. 250 mm	Supplemento p. es. la gamma Tethered Tools
87	0	2	250	T



Lavorare in sicurezza: occhielli di fissaggio molto stabili, saldati sul rivestimento dell'impugnatura, per attaccare una fettuccia di ancoraggio utensili o un adattatore a fettuccia

Testa / manici

0	Pinza bonderizzata nera, testa pulita	
1	Testa pulita, manici rivestiti in resina termoplastica	
2	Testa pulita, manici comfort	
3	Pinza cromata, manici rivestiti in resina termoplastica	
4	Pinza cromata	
5	Pinza cromata, manici comfort	
6	Pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudata VDE	
7	Pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudata VDE	

Pittogramma

	Unità di confezione
	Imballaggio con foro europeo
	Esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo
	Isolato a norma IEC 60900, impiegabile fino a 1000 V AC/1500 V DC
	Certificato VDE, anche ai sensi del GPSG
	Cavi di rame + alluminio conduttori unipolari e multipolari
	Funi di acciaio
	Cavi a nastro
	Cavo a nastro d'acciaio
	Cavi ACSR
	Filo a bassa resistenza
	Filo a media resistenza
	Filo ad alta resistenza
	Filo armonico
	Crimpaggio a sezione quadra automatico
	Crimpaggio esagonale automatico
	Crimpaggio a quattro punzoni
	Crimpaggio a punzone
	Crimpaggio trapezoidale
	Crimpaggio ovale
	Crimpaggio a F
	Con crimpaggio trapezoidale con incavo
	Crimpaggio a W
	Crimpaggio esagonale
	Crimpaggio a sezione quadra
	Crimpaggio Tyco

	Crimpaggio Western
	Crimpaggio trapezoidale front
	Esagonale
	Vite ad esagono cavo incassato
	Vite ad intaglio
	Vite con impronta a croce
	Vite con impronta a croce PlusMinus
	Vite con impronta a croce Pozidriv
	Torx
	Doppia mappa
	Attacco quadro esterno 3/8"
	Attacco quadro esterno 1/2"
	Attacco quadro interno
	Triangolo interno
	Esagono cavo
	Doppio esagono
	Attacco quadro
	Portabit 1/4" esagono incassato
	Con molla di apertura
	Con dispositivo di tenuta
	Anello interno
	Anello esterno
	Anello elastico, diritto
	Anello elastico, obliquo
	Anello mordente
	Becchi piatti

	Becchi stretti, piatti
	Becchi mezzotondi
	Becchi tondi
	Angolo
	Superfici di contatto piatte
	Superfici di contatto piatte e zigrinate
	Superfici di contatto zigrinate
	Superfici di contatto con zigrinatura incrociata
	Con taglianti centrali
	Taglienti con sfaccettatura
	Taglienti con piccola sfaccettatura
	Taglienti con sfaccettatura molto piccola
	Taglienti senza sfaccettatura
	Per un taglio raso di materiali morbidi
	Testato ai sensi di legge sulla sicurezza dei prodotti e delle apparecchiature
	Conforme alla direttiva europea
	Marchio WEEE (smaltimento apparecchiature elettriche ed elettroniche)
	Novità
	Rinnovata



Marchi depositati delle aziende

Ballistol®	F.W. Klever GmbH
Con-Pearl®	friedola TECH GmbH
Fidlock®	Fidlock GmbH
gesis®	Wieland Electric GmbH
H4™, H4 Plus™	Amphenol Corporation
Kapton®, KEVLAR®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
Mini-Fit®, Micro-Fit™	Molex® Inc.
MC4®	Stäubli Electrical Connectors AG
Phillips®	Phillips Screw Company
Pozidriv®	European Industrial Service Ltd.
Radox®	HUBER+SUHNER AG
Scotchlok™	3M
Solarlok®	Tyco Electronics
systainer®	TANOS GmbH
Torx®	Acument Global Technologies, Inc.

**Listino prezzi brutto,
i prezzi del listino si intendono cadauno e IVA esclusa.
Il listino prezzi è valido fino al 31.03.2027.
Stampato in Germania.**

Copyright 2026

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (Germania)

Senza la nostra autorizzazione è vietata la riproduzione del catalogo o di parti di esso in qualsiasi forma. Con riserva di modifiche tecniche e aggiornamenti di prodotto. Illustrazioni, misure e pesi puramente indicativi.

KNIPEX non risponde per eventuali errori tipografici o descrizioni errate di prodotti e caratteristiche tecniche.

Salvo errori di stampa e di redazione.



www.knipex.com



L202 00143 IT/02.26/3.910

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal
Germania

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94
info@knipex.com
www.knipex.com



Seguici sui social media



Google Play



App Store



La nostra app per i tuoi strumenti preferiti