



Listino Prezzi

2024/25





LA NOSTRA APP A CINQUE STELLE PER I VOSTRI STRUMENTI PREFERITI

KNIPEXPLORER

Gli assistenti digitali trovano l'utensile giusto per il vostro lavoro.



ORA UNA NOVITÀ: trovare la migliore chiave per tubi o la migliore pinza per tubi e dadi con pochi clic. Pinze per tubi e dadi – appositamente per le vostre esigenze!*



AUGMENTED REALITY (AR)

Fate apparire i nostri strumenti nel vostro ambiente



TOOLFINDER

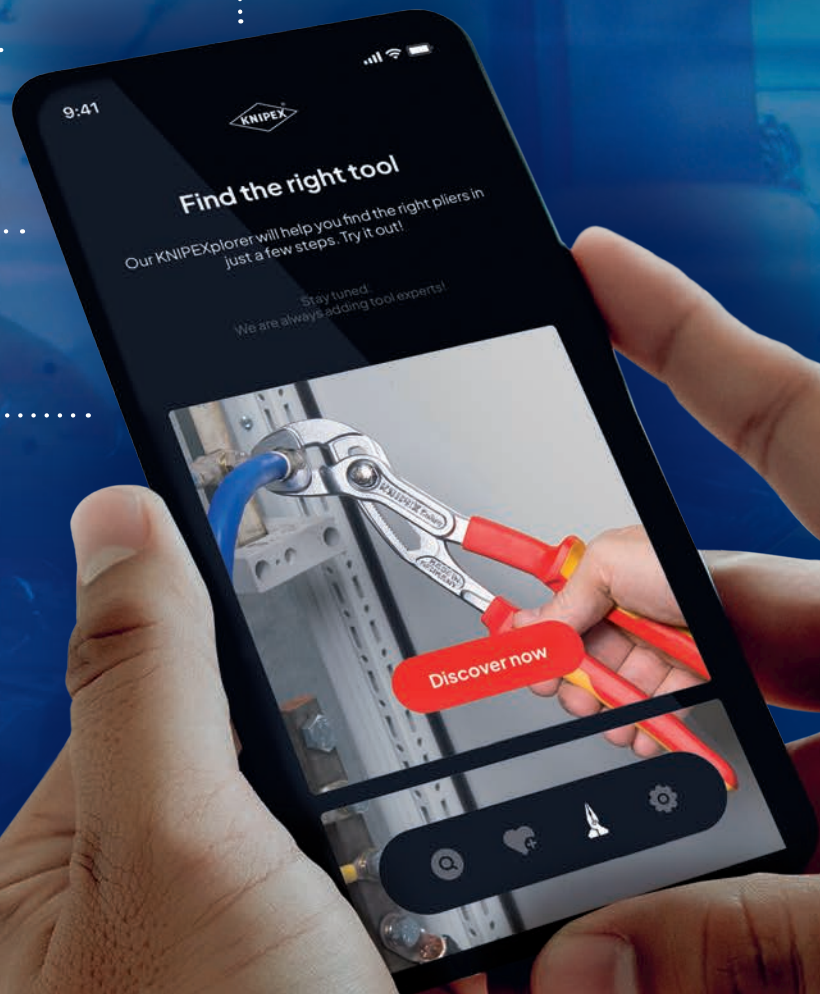
Cerca tra migliaia di prodotti KNIPEX



WISHLIST

Salva i tuoi articoli preferiti nella lista dei desideri

Già oltre
50.000
download



**SCARICATE GRATUITAMENTE
L'APP KNIPEX**



Google Play



App Store

Ci assumiamo la responsabilità



Informazioni dettagliate sui nostri obiettivi e sulle misure adottate nei quattro campi d'azione della sostenibilità KNIPEX sono disponibili nel rapporto di sostenibilità sul nostro sito web.



Ecovadis ha premiato KNIPEX con la medaglia di platino per la sostenibilità. Questo ci posiziona nel top 1% di tutte le aziende valutate

CONTENUTO

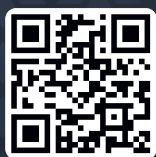
Le nuove impugnature Comfort	4-7
Prodotti nuovi e migliorati	8-9
Pinze universali	10-12
Pinze e utensili spelacavi	13-19
Pinze prensili / Pinze a morsetto	20-30
Pinze per anelli di sicurezza	31-34
Tenaglie	35
Tronchesi	36-50
Pinze regolabili per tubi e dadi	51-57
Cesoia per tubi	58-59
Pinze speciali e luce per utensili	60-61
Pinzette di precisione	62-66
Cesoie per cavi e funi	67-72
Pinze per capicorda	73-83
Assortimenti di capicorda	84-86
Terminali	87-89
Tenaglie per ferraioli e cementisti	90
Utensili ad alto isolamento	91-103
Utensili con protezione anticaduta	104-110
Chiavi universali per armadi elettrici	111
Assortimenti di utensili	112-125
Borse e valigie portautensili	126-132
Prodotti per la promozione delle vendite	133-141
Indice codici	142-151
Indice	152-153
Condizioni generali di fornitura	154-157
L'ABC delle pinze	158-162
> Informazioni sulle pinze	
> Valori di taglio e classificazione dei fili metallici	
> Struttura del numero di ordinazione	
> Simboli	
Informazione legale / Copyright	163

LA FORMA SEGUE LA FUNZIONE

I nostri nuovi manici comfort
con tre componenti



NOVITÀ



KNIPEXTEND

Le nuovi manici comfort di KNIPEX

Evoluzione dell'ergonomia

Da quest'anno KNIPEX passa dalle pinze con impugnature multi-componente alle nuovi manici comfort. Di bene in meglio: un terzo componente antiscivolo ottimizza le proprietà tattili e la maneggevolezza delle impugnature dei nostri utensili.*



● Grigio: componente morbido con speciale superficie per maggiore aderenza e controllo

● Blu: componente morbido per un'impugnatura sicura e confortevole

● Rosso: elevata resistenza per la massima longevità

Sezione per etichette: leggermente incassato, quindi ben protetto dall'abrasione

X Due interfacce KNIPEXtend per le prolunghe

KNIPEXTEND



* Per motivi di produzione, KNIPEX sta gradualmente passando ai manici comfort. Per informazioni sulla disponibilità degli utensili rinnovati, scansionare il codice QR qui accanto. Le pinze con manici rossi/gialli, testati VDE, non sono coinvolte nel cambiamento.

Il tuo utensile, con il tuo colore

Etichettare gli utensili singolarmente
con il KNIPEX ColorCode



KNIPEX ColorCode Clips



**La tua clip, la tua pinza,
la tua idea!**

Suggerimento per gli appassionati di
stampa 3D: utilizza i nostri dati* che
trovi su www.knipex.com per realizzare
le tue idee di clip!



* Dati 3D disponibili dal lancio sul mercato

KNIPEXTEND

Un attacco sicuro

TetheredTool Clip:
il nostro collegamento ai dispositivi anticaduta

























KNIPEX TetheredTool Clip



Conforme alla norma ANSI/ISEA 121-2018
ANSI = American National Standards Institute
ISEA = International Safety Equipment Association



NOVITÀ

	Art. No.	Descrizione	Pagina		Art. No.	Descrizione	Pagina
	13 71 200 ME SB N	Pinza multifunzione da elettricista per cavi di dimensioni metriche	16		77 42 130 ESD N	Tronchese laterale per elettronica ESD	46
	13 72 200 ME SB N	Pinza multifunzione da elettricista per cavi di dimensioni metriche	16		77 82 130 N	Tronchese laterale per elettronica	46
	13 76 200 ME SB N	Pinza multifunzione da elettricista per cavi di dimensioni metriche	17, 92		77 82 130 ESD N	Tronchese laterale per elettronica ESD	46
	35 52 145 ESD N	Pinza speciale per elettronica ESD	27		87 09 180 V01 N	Ganasce protettive per 87 XX 180 (3 paia)	55
	35 62 145 ESD N	Pinza speciale per elettronica ESD	27		87 09 250 V01 N	Ganasce protettive per 87 XX 250 (3 paia)	55
	35 82 145 ESD N	Pinza speciale per elettronica ESD	27		87 09 300 V01 N	Ganasce protettive per 87 XX 300 (3 paia)	55
	67 03 140 N	Tronchese per meccanica con tagliente frontale - tipo forte	37		98 37 15 N	Chiave a bussola 3/8" SW15	101
	77 02 130 N	Tronchese laterale per elettronica	46		98 37 18 N	Chiave a bussola 3/8" SW18	101
	77 02 130 ESD N	Tronchese laterale per elettronica ESD	46		98 37 22 N	Chiave a bussola 3/8" SW22	101
	77 32 130 N	Tronchese laterale per elettronica	46		98 39 025 N	Chiave a bussola 3/8" hex. 2,5	101
	77 32 130 ESD N	Tronchese laterale per elettronica ESD	46		98 39 03 N	Chiave a bussola 3/8" hex. 3,0	101

	Art. No.	Descrizione	Dettagli	Pagina		Art. No.	Descrizione	Dettagli	Pagina
	00 11 01	✓ KNIPEX TwinKey® Chiave universali per quadri ed armadi elettrici	Ampliamento capacità attacco quadro / ottimizzazione del carico	111		42 24 280	✓ Pinza a morsetto per saldatori	Profilo della ganasce ottimizzato	30
	00 21 02 LE	✓ Borsa portautensili „Classic“	Design ottimizzato / miglioramento della qualità	127		45 21 200	✓ Pinza di montaggio per anelli elastici (su alberi)	Nuovo design della pinza	32
	00 21 02 EL	✓ Borsa portautensili „Classic“ Elettro	Design ottimizzato / miglioramento della qualità	118		77 02 130	✓ Tronchese laterale per elettronica	Acciaio per cuscinetti a sfere, testa più sottile per una migliore accessibilità	45
	00 21 06	✓ Valigia portautensili „BIG Basic Move“ Elettro+	Scalpello SDS-plus aggiunto	119		77 42 130	✓ Tronchese laterale per elettronica	Acciaio per cuscinetti a sfere, testa più sottile per una migliore accessibilità	46
	00 21 37	✓ Valigia portautensili „Robust45 Move“ Elettro	Scalpello SDS-plus aggiunto	121		00 19 23 V01	✓ Espositore per pinze chiave senza pinze	Aggiunta della misura 100 mm	135
	00 21 41	✓ Valigia portautensili „BIG Twin Move“ Elettro	Scalpello SDS-plus aggiunto	121		00 19 29 LE	✓ Espositore per KNIPEX Cobra® senza pinze	Aggiunta della misura 100 mm	135
	00 21 42	✓ Valigia portautensili „BIG Twin“ Elettro	Scalpello SDS-plus aggiunto	122					
	35 52 145	✓ Pinza speciale per elettronica	Acciaio per cuscinetti a sfere, ottimizzata per resistere alle sollecitazioni	26					
	35 62 145	✓ Pinza speciale per elettronica	Acciaio per cuscinetti a sfere, ottimizzata per resistere alle sollecitazioni	26					
	35 82 145	✓ Pinza speciale per elettronica	Acciaio per cuscinetti a sfere, ottimizzata per resistere alle sollecitazioni	26					
	42 14 280	✓ Pinza a morsetto per saldatori	Profilo della ganasce ottimizzato	30					

PINZE UNIVERSALI

01

Pinze universali, cromo vanadio

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-	CHF	📦	⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm
01 06 160	160	040729	62,70	1		2,0	1,5	10,0	16,0
01 06 190	190	040415	69,60	1		2,5	2,0	13,0	25,0
<hr/>									
02 Pinze universali tipo forte									
DIN ISO 5746									
35% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati									
<hr/>									
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica									
02 01 180	180	033134	34,90	6		2,5	2,0	11,5	16,0
02 01 180 SB	180	010500	38,00	6		2,5	2,0	11,5	16,0
02 01 200	200	039679	36,35	6		2,8	2,2	13,0	25,0
02 01 200 SB	200	010524	39,45	6		2,8	2,2	13,0	25,0
02 01 225	225	013198	41,70	6		3,0	2,5	14,0	25,0
02 01 225 SB	225	010548	44,80	6		3,0	2,5	14,0	25,0
<hr/>									
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente									
02 02 180	180	034896	39,50	6		2,5	2,0	11,5	16,0
02 02 180 SB	180	010517	42,65	6		2,5	2,0	11,5	16,0
02 02 200	200	034902	42,85	6		2,8	2,2	13,0	25,0
02 02 200 SB	200	010531	45,95	6		2,8	2,2	13,0	25,0
02 02 225	225	043379	50,90	6		3,0	2,5	14,0	25,0
02 02 225 SB	225	010555	54,00	6		3,0	2,5	14,0	25,0
<hr/>									
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta									
02 02 225 T	225	079934	64,85	1		3,0	2,5	14,0	25,0
02 02 225 T BK	225	080367	67,95	1		3,0	2,5	14,0	25,0
<hr/>									
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente									
02 05 180	180	043072	50,20	6		2,5	2,0	11,5	16,0
02 05 200	200	043089	53,80	6		2,8	2,2	13,0	25,0
02 05 225	225	010005	61,25	6		3,0	2,5	14,0	25,0
<hr/>									
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE									
02 06 180	180	010012	56,05	1		2,5	2,0	11,5	16,0
02 06 180 SB	180	040804	59,15	6		2,5	2,0	11,5	16,0
02 06 200	200	010029	59,05	1		2,8	2,2	13,0	25,0
02 06 200 SB	200	029496	62,15	6		2,8	2,2	13,0	25,0
02 06 225	225	010036	66,95	1		3,0	2,5	14,0	25,0
<hr/>									
pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE									
02 07 200	200	022299	71,55	1		2,8	2,2	13,0	25,0
02 07 225	225	022305	79,85	1		3,0	2,5	14,0	25,0
<hr/>									
03 Pinze universali									
DIN ISO 5746									
con zone di presa per materiale piano e tondo									
<hr/>									
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica									
03 01 140	140	015192	26,35	6	2,8	1,8		9,0	10,0
03 01 140 EAN	140	039723	26,35	6	2,8	1,8		9,0	10,0
03 01 160	160	013235	24,20	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 01 160 SB	160	010586	27,30	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 01 160 EAN	160	022787	24,20	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 01 180	180	013242	25,65	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 01 180 SB	180	010630	28,75	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 01 180 EAN	180	021919	25,65	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 01 200	200	013259	29,55	6	3,8	2,5		13,0	16,0
03 01 200 SB	200	010678	32,65	6	3,8	2,5		13,0	16,0
03 01 200 EAN	200	033851	29,55	6	3,8	2,5		13,0	16,0
03 01 250	250	015222	46,65	6	3,8	2,5		15,0	25,0
03 01 250 EAN	250	041153	46,65	6	3,8	2,5		15,0	25,0
<hr/>									
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente									
03 02 160	160	023203	31,45	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 02 160 SB	160	010593	34,55	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 02 180	180	023197	32,00	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 02 180 SB	180	010647	35,10	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 02 200	200	034940	36,80	6	3,8	2,5		13,0	16,0
03 02 200 SB	200	010685	39,90	6	3,8	2,5		13,0	16,0
<hr/>									
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente									
03 05 140	140	039730	38,15	6	2,8	1,8		9,0	10,0
03 05 160	160	039518	37,45	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 05 160 SB	160	010609	40,55	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 05 180	180	034933	40,20	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 05 180 SB	180	010654	43,30	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 05 200	200	041146	45,80	6	3,8	2,5		13,0	16,0
03 05 200 SB	200	010692	48,90	6	3,8	2,5		13,0	16,0
<hr/>									
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE									
03 06 160	160	021902	43,55	1	3,1	2,0		10,0	16,0
03 06 160 SB	160	010616	46,65	6	3,1	2,0		10,0	16,0
03 06 180	180	021926	47,10	1	3,4	2,2		12,0	16,0
03 06 180 SB	180	010661	50,20	6	3,4	2,2		12,0	16,0
03 06 200	200	033776	52,55	1	3,8	2,5		13,0	16,0
03 06 200 SB	200	012238	55,65	6	3,8	2,5		13,0	16,0

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		● 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 rivestiti in mate- riale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900		180	081395	61,05	1	3,4	2,2		12,0	16,0
			180	081746	64,15	1	3,4	2,2		12,0	16,0
	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		160	015307	56,60	1	3,1	2,0		10,0	16,0
			180	015314	58,45	1	3,4	2,2		12,0	16,0
			200	015321	40,15	1	3,8	2,5		13,0	16,0
			250	015345	53,90	1	3,8	2,5		15,0	25,0
Pinza universale tascabile pinza universale compatta per professionisti e hobbisti	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		110	034957	45,95	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 pulita, manici rive- stiti in resina sintetica		145	078951	38,75	6	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	080244	41,85	6	3,0	2,0		8,0	16,0
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		145	078968	42,95	6	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	080251	46,05	6	3,0	2,0		8,0	16,0
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		145	080640	56,90	1	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	080657	60,00	1	3,0	2,0		8,0	16,0
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		145	078975	47,95	6	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	080268	51,05	6	3,0	2,0		8,0	16,0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in mate- riale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		145	079361	51,70	1	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	080275	54,80	6	3,0	2,0		8,0	16,0
pinza cromata, manici isolati rivestiti in mate- riale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per aggan- ciare una protezio- ne anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900		145	081401	65,65	1	3,0	2,0		8,0	16,0	
		145	081753	68,75	1	3,0	2,0		8,0	16,0	
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rive- stiti in resina sintetica		185	088325	47,35	6	3,8	3,0		13,0	25,0	
		185	088837	50,45	6	3,8	3,0		13,0	25,0	
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		185	088332	52,30	6	3,8	3,0		13,0	25,0	
		185	088844	55,40	6	3,8	3,0		13,0	25,0	

03

08

08

PINZE UNIVERSALI

08

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 cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²
08 25 185	185	088349	58,60	6	3,8	3,0			13,0	25,0
08 25 185 SB	185	088851	61,70	6	3,8	3,0			13,0	25,0

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



08 26 185	185	088356	63,10	1	3,8	3,0			13,0	25,0
08 26 185 SB	185	088868	66,20	6	3,8	3,0			13,0	25,0

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 bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



09 01 240	240	064992	71,60	6	4,6	3,0				
09 01 240 SB	240	066323	74,70	6	4,6	3,0				

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



09 02 240	240	065005	77,25	6	4,6	3,0				
09 02 240 SB	240	066330	80,35	6	4,6	3,0				

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



09 02 240 T	240	079941	91,20	1	4,6	3,0				
09 02 240 T BK	240	080374	94,30	1	4,6	3,0				

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



09 05 240	240	087380	89,75	6	4,6	3,0				
-----------	-----	--------	-------	---	-----	-----	--	--	--	--

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con tiracavo e serraggio punzone universale



09 11 240	240	071952	81,20	6	4,6	3,0				
09 11 240 SB	240	071860	84,30	6	4,6	3,0				

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con tiracavo e serraggio punzone universale



09 12 240	240	071969	56,80	6	4,6	3,0				
09 12 240 SB	240	071877	91,15	6	4,6	3,0				

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con tiracavo e serraggio punzone universale, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta












09 12 240 T	240	079958	102,00	1	4,6	3,0				
09 12 240 T BK	240	080381	105,10	1	4,6	3,0				

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



09 15 240	240	087397	66,15	6	4,6	3,0				
-----------	-----	--------	-------	---	-----	-----	--	--	--	--

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG	
Pinze spelacavi, universali per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, pinza bonderizzata nera  MMM	11 01 160 11 01 160 SB	160 160	033868 010708	33,65 36,75	6 6	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8 8
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente  MMM	11 02 160 11 02 160 SB	160 160	023180 010715	40,55 43,65	6 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  MMM	11 05 160 11 05 160 SB	160 160	039570 010722	47,45 50,55	6 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 DIN EN 60900, IEC 60900 ⚠ 1000V MMM	11 06 160 11 06 160 SB	160 160	021933 010739	54,35 57,45	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 isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900 ⚠ 1000V MMM	11 06 160 T 11 06 160 T BK	160 160	081418 081760	68,30 71,40	1 1	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ² Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8 8
	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900 ⚠ 1000V MMM	11 07 160	160	015499	66,55	1	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente  MMM	11 12 160	160	034964	39,70	6	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
set di ricambio (vite e dado), per 11 XX 160 11 09 01			052326	3,50	1			
Cesoia spelacavi per elettronica per conduttori unifilari, a più fili e a fili sottili	testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente  MMM	11 82 130	140	071648	77,80	1	Ø 0,03 – 1,0 mm / 0,01 – 0,75 mm ²	
	Pinza spelacavi per elettronica per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente  MMM	11 92 140	140	016908	91,35	6	Ø 0,1 – 0,8 mm
Pinze spelacavi, con lame sagomate nessun danneggiamento del conduttore grazie alle lame rettificata a precisione, anche cavi ad anima sottile vengono spelati con cura	pinza verniciata nera, manici rivestiti in resina sintetica  MMM	12 11 180 12 11 180 EAN	180 180	000792 044437	118,05 118,05	1 1	Ø 0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm Ø 0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm	
		12 21 180	180	000815	119,25	1	0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²	20 - 18 / 16 / 14 / 12 / 10
		12 21 180 SB	180	029816	122,35	1	0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²	20 - 18 / 16 / 14 / 12 / 10
		12 21 180 EAN	180	041160	119,25	1	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	24,80	1	Ø 0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm	
	1 paio di lame di ricambio per 12 21 180	12 29 180		022152	23,00	1	0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²	20 - 18 / 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

1 set di lame di ricambio per 12 12 02

1 set di lame di ricambio per 12 12 06

1 set di lame di ricambio per 12 12 10

1 set di lame di ricambio per 12 12 11

1 set di lame di ricambio per 12 12 12

1 set di lame di ricambio per 12 12 13

1 set di lame di ricambio per 12 12 14

Battuta longitudinale per 12 12 XX

Set di molle per 12 12 XX

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
12 12 02	195	048077	239,25	1	0,03 – 2,08 mm ²	
12 12 06	195	049005	236,55	1	0,14 – 6,0 mm ²	
12 12 10	195	049012	236,55	1	2,5 – 10,0 mm ²	
12 12 11	195	062998	236,55	1	1,5 – 6,0 mm ²	16 - 10
12 12 12	195	073758	236,55	1	4,0 – 10,0 mm ²	12 - 8
12 12 13	195	077534	236,55	1		10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20
12 12 14	195	077541	236,55	1		16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26
12 19 02		049036	114,55	1	0,03 – 2,08 mm ²	
12 19 06		049043	114,55	1	0,14 – 6,0 mm ²	
12 19 10		049050	114,55	1	2,5 – 10,0 mm ²	
12 19 11		063001	114,55	1	1,5 – 6,0 mm ²	16 - 10
12 19 12		073765	114,55	1	4,0 – 10,0 mm ²	12 - 8
12 19 13		077558	114,55	1		10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20
12 19 14		077565	114,55	1		16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26
12 19 90		078982	7,15	1		
12 19 91		079439	13,85	1		

12
40

Pinze spelacavi frontali a regolazione automatica

si adattano automaticamente alle diverse spessori di isolamento, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori



MM

1 paio di lame di ricambio per 12 40 200

1 paio di ganasce di ricambio per 12 40 200

Dispositivo di arresto di ricambio per 12 40 200

Molla di torsione, per 12 40 200

Molla di compressione nella testa, per 12 40 200

12 40 200	200	026662	118,60	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 40 200 SB	200	029823	118,60	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 40 200 EAN	200	040262	118,60	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 49 01		026679	30,30	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 49 02		026686	7,15	1		
12 49 03		026693	4,05	1		
12 49 04		053071	7,20	1		
12 49 05		053088	7,15	1		

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

(PATENTED)



MM

Lame di ricambio per 12 42 195, 12 72 190

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

12 42 195	195	054580	157,55	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 42 195 SB	195	060147	157,55	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 49 21		057581	30,05	1	0,03 – 10,0 mm ²	32 - 8
12 49 23		057604	3,90	1		

12
52

KNIPEX PreciStrip16®




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



Lame di ricambio per 12 52 195

Lame di ricambio con lame speciali per 12 52 195

12 52 195	190	085829	168,35	1	0,08 – 16 mm ²	28 - 6
12 52 195 SB	195	085997	168,35	1	0,08 – 16 mm ²	28 - 6
12 49 31		086000	31,60	1	0,08 – 16 mm ²	28 - 6
12 49 32	84	086253	35,25	1	4 – 16 mm ²	

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG	
Pinza spelacavi automatica si adatta automaticamente ai diversi spessori di isolamento, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori	 MM	12 62 180	180	054573	68,35	1	0,2 – 6,0 mm ²	24 - 10	12 62
		12 62 180 SB	180	060178	68,35	1	0,2 – 6,0 mm ²	24 - 10	
1 paio di lame di ricambio per 12 62 180		12 69 21	20	060093	20,00	1	0,2 – 6,0 mm ²	24 - 10	
Dispositivo di arresto di ricambio per 12 62 180		12 69 23		067115	7,30	1			
Pinza spelacavi automatica per cavo piatto si adatta automaticamente alle diverse sezioni di cavo, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori	 MM	12 64 180	180	073284	131,50	1	0,75 – 2,5 mm ²	18 - 14	12 64
		1 paio di lame di ricambio per 12 64 180	12 69 31		073932	49,70	1	0,75 – 2,5 mm ²	
Pinza spelacavi automatica per cavi di attuatori, sensori e di comando resistenti agli oli e privi di alogeni a struttura multipolare	 MM	12 74 180 SB	175	082323	157,00	1	4,4 – 7,5 mm		12 74
		1 paio di lame di ricambio per 12 74 180 SB	12 79 31		082682	95,80	1	4,4 – 7,5 mm	
KNIPEX NexStrip®, Utensile multifunzione per elettricista Spelatura con regolazione fine, per adattarsi in maniera ottimale a materiali o condizioni di temperatura speciali per conduttori flessibili e massicci tra 0,03 e 10 mm ² (AWG 32 - 8)	 MM	12 72 190	190	088165	218,85	1	0,03 – 10 mm ²	32 - 8	12 72
		12 72 190 SB	190	088592	218,85	1	0,03 – 10 mm ²	32 - 8	
		Dispositivo di arresto di ricambio per 12 42 / 52 195, 12 72 190	12 49 23		057604	3,90	1		
Lame di ricambio per 12 42 195, 12 72 190		12 49 21		086000	30,05	1	0,03 – 10 mm ²	32 - 8	
Mini spelatrici spelatura precisa di conduttori a fili sottili in rame; con tronchese	 MM	12 80 040 SB	100	071655	79,60	6	Ø 0,12 – 0,4 mm	36 - 26	12 80
		12 80 100 SB	100	043119	81,20	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 	12 82 130 SB	130	050094	126,70	6	Ø 0,125 / Ø 0,25 mm		12 82
Spelacavi per cavi a fibre ottiche per togliere rivestimenti esterni primari di cavi in fibre ottiche		12 85 110 SB	190	087878	93,00	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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica  	13 01 160	160	034971	62,55	1	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²		13
		13 01 160 SB	160	022404	65,65	6	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²		
		pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente  	13 02 160	160	010470	66,10	6	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²	
13 02 160 SB	160		012368	69,20	6	0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²			
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente  	13 05 160	160	071426	78,50	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, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
13 05 160 T	160	079965	92,45	1	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²	
13 05 160 T BK	160	080398	95,55	1	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

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



13 42 165	165	079675	71,40	6	Ø 8 - 13 mm	
-----------	-----	--------	-------	---	-------------	--

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



13 45 165	165	079682	74,25	6	Ø 8 - 13 mm	
-----------	-----	--------	-------	---	-------------	--

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



13 46 165	165	079699	80,75	1	Ø 8 - 13 mm	
13 46 165 SB	165	079910	83,85	6	Ø 8 - 13 mm	

13
6

KNIPEX StriX®, Pinze spelacavi con cesoia per cavo

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

PATENTED

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	mm ²	AWG
13 62 180	180	081302	87,60	6	15	50	1 / 0
13 62 180 SB	180	081326	90,65	6	15	50	1 / 0

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



13 66 180	180	081319	99,65	1	15	50	1 / 0
13 66 180 SB	180	081333	102,75	6	15	50	1 / 0

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



13 66 180 T	180	081906	113,60	1	15	50	1 / 0
13 66 180 T BK	180	081982	116,70	1	15	50	1 / 0

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-	CHF		Ø Pollici	mm	AWG
13 71 8	200	086673	134,15	6	1/2"	15	1 / 0

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente



13 72 8	200	086680	137,85	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-	CHF		Ø mm	mm ²	AWG
13 71 200 ME	200	088929	86,25	6	15	50	1 / 0
13 71 200 ME SB	200	089339	89,35	6	15	50	1 / 0

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente



13 72 200 ME	200	088936	89,05	6	15	50	1 / 0
13 72 200 ME SB	200	089346	92,15	6	15	50	1 / 0

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Ø mm	 mm ²	AWG
Pinze multifunzione per elettricisti, modello metrico 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 DIN EN 60900, IEC 60900		200	088943	101,30	1	15	50	1/0
		13 76 200 ME	200	089315	104,40	6	15	50	1/0
Pinze per elettroinstallazioni, Utensile multifunzione per elettricista 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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica		200	075240	85,40	1	15	50	1/0
		13 81 200 SB	200	075264	88,50	6	15	50	1/0
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		200	075080	88,10	1	15	50	1/0
		13 82 200 SB	200	075271	91,20	6	15	50	1/0
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		200	079972	102,05	1	15	50	1/0
		13 82 200 T BK	200	080404	105,15	1	15	50	1/0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		200	075097	100,30	1	15	50	1/0
		13 86 200 SB	200	075288	103,40	6	15	50	1/0
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		200	075257	91,05	1	15	50	1/0
		13 91 200 SB	200	075301	94,15	6	15	50	1/0
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		200	075103	94,00	1	15	50	1/0	
	13 92 200 SB	200	075318	97,10	6	15	50	1/0	
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		200	075110	105,55	1	15	50	1/0	
	13 96 200 SB	200	075325	108,65	6	15	50	1/0	
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900		200	081425	119,50	1	15	50	1/0	
	13 96 200 T BK	200	081777	122,60	1	15	50	1/0	
Molla / vite di ricambio per 13 9X 200		13 200 E01		087762	6,90	1			
Tronchesi laterali spelacavi fori spelacavi di precisione e taglienti lunghi di precisione temperati ad induzione	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		160	034988	65,25	6	1,5 + 2,5 mm ²		16 / 14
		14 22 160 SB	160	022138	68,35	6	1,5 + 2,5 mm ²		16 / 14
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		160	028697	73,00	6	1,5 + 2,5 mm ²		16 / 14

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF				AWG
14	Tronchesi laterali spelacavi fori spelacavi di precisione e taglienti lunghi di precisione temperati ad induzione	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		14 26 160 14 26 160 SB	160	040279	78,35	1	1,5 + 2,5 mm ²	16 / 14
					160	041177	81,45	6	1,5 + 2,5 mm ²	16 / 14
15	Pinzetta per rimuovere la vernice per togliere l'isolamento a vernice di fili in rame	acciaio		15 11 120	120	015550	19,70	1	Ø 0,6 mm	
				15 19 005		021551	7,60	1	Ø 0,5 mm	
				15 19 006		021568	7,60	1	Ø 0,6 mm	
				15 19 008		021575	7,60	1	Ø 0,8 mm	
				15 19 010		021582	7,60	1	Ø 1,0 mm	
15	Pinze spelacavi taglienti prismatici per un solo diametro di filo; non regolabile	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		15 51 160	160	044451	62,45	6	Ø 0,5 mm	
				15 61 160	160	014843	62,45	6	Ø 0,6 mm	
				15 81 160	160	015574	62,45	6	Ø 0,8 mm	
16 20	Utensili 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		16 20 16 SB	130	060451	38,45	6	Ø 4,0 – 16,0 mm	
				16 20 28 SB	130	060468	38,30	6	Ø 8,0 – 28,0 mm	
		corpo in resina sintetica antiurto, con tagliente e lama a gancio		16 20 165 SB	165	043133	40,90	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	11,15	1	
16 30	Utensile 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		16 30 135 SB	135	033349	95,50	6	Ø 6,0 – 29 mm	
				16 30 145 SB	150	081029	109,80	6	Ø 19 – 40 mm	
				Lama di ricambio per 16 30 135 SB / 16 30 145 SB	16 39 135		027317	21,30	1	
16 40	Utensile 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	386,10	5	Ø > 25 mm	
				16 40 150 SB	150	033363	389,20	1	Ø > 25 mm	
				Lama di ricambio per 16 40 150	16 49 150		026716	107,35	1	
16 40	Spinta lama, per 16 40 150			16 49 150 01		053095	37,80	1		
				16 20 50 SB	120	082705	22,30	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 60	Spelacavi per cavi coassiali per la spelatura di rivestimenti esterni, schermature e isolamenti in una operazione			16 60 05 SB	105	044888	32,65	6	RG 58 / 59 / 62	
16 60	Utensile 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		16 60 06 SB	125	077961	25,05	1	RG 59 / 6 / 7 / 11	
				Blocco lame di ricambio, per 16 60 06 SB	16 69 06 01		082149	9,60	1	

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 040811	CHF			AWG	
Spelacavi per cavi coassiali spelacavi con apertura a cerniera	16 60 100 SB	100		41,95	6	Ø 4,8 – 7,5 mm		16 60
 MMM								
Utensile spelacavi per cavi piatti e tondi adatto per l'uso in scatole di derivazione e distribuzione; con dispositivo spelacavi 0,8 / 1,5 / 2,5 mm ² ; con lama per tagli longitudinali	16 64 125 SB	125	076933	44,70	6	12 mm / Ø 4,0 – 13,0 mm		16 64
 MMM								
Utensile spelacavi per conduttori di dati per cavo UTP + STP; spelacavi con apertura a cerniera; con dispositivo spelacavi 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm ²	16 65 125 SB	125	043157	78,45	6	Ø 4,5 – 10,0 mm		16 65
 MMM								
Utensili 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	42,55	6	Ø 8,0 – 13,0 mm		16 8
 MMM								
lama interna, estraibile, con dispositivo spelacavi per fili singoli (0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm ²)	16 85 125 SB	125	060444	79,65	6	Ø 8,0 – 13,0 mm		
 MMM								
Utensile spelacavo di profondità design lungo ed ergonomico per lavorare in prese per attrezzature profonde	16 80 175 SB	175	084129	59,85	6	Ø 8,0 – 13,0 mm		16 8
 MMM								
Utensile spelacavi universale per cavi industriali e per l'edilizia per cavi a sezione tonda, anche con materiali isolanti di difficile rimozione; con dispositivo spelacavi 1,5 e 2,5 mm ²	16 90 130 SB	130	076940	49,00	6	Ø 8,0 – 13,0 mm		16 90
 MMM								
KNIPEX ErgoStrip®, Utensile spelacavi universale utensile universale per spelare tutti i più usuali cavi NYM, per trasmissione dati e coassiali; ideale per elettricisti, impiantisti e installatori	16 95 01 SB	135	079927	70,20	6	Ø 8,0 – 13,0 mm		16 95
 MMM								
per mancini	16 95 02 SB	135	082910	70,20	6	Ø 8,0 – 13,0 mm		
 MMM								

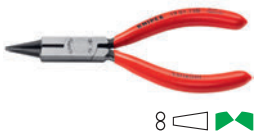
PINZE PRENSILI

19

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

ideale anche per piegare e tagliare nel campo elettronico

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm
19 01 130	130	034995	54,50	6	2,2	1,6
19 01 130 SB	130	010746	57,60	6	2,2	1,6
19 03 130	130	014348	62,00	6	2,2	1,6

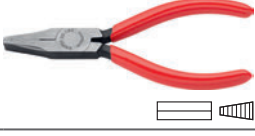


20

Pinze per meccanica a becchi piatti diritti

DIN ISO 5745
becchi corti, piatti;
becchi interni zigrinati

20 01 125	125	033875	24,65	6		
20 01 140	140	022794	24,80	6		
20 01 160	160	033882	25,95	6		
20 01 180	180	042440	33,10	6		
20 02 140	140	043386	30,55	6		
20 02 160	160	035008	31,00	6		
20 05 140	140	042464	37,60	6		
20 05 160	160	042457	39,20	6		
20 06 160	160	033783	45,20	1		



22

Pinze a becchi tondi

DIN ISO 5745
per curvare occhielli;
becchi corti, tondi

22 01 125	125	033899	26,60	6		
22 01 140	140	022800	26,60	6		
22 01 140 SB	140	010784	29,70	6		
22 01 160	160	033905	27,35	6		
22 02 140	140	043430	31,70	6		
22 02 160	160	023173	31,80	6		
22 05 140	140	042891	38,60	6		
22 05 160	160	042907	40,60	6		
22 06 160	160	033790	45,95	1		

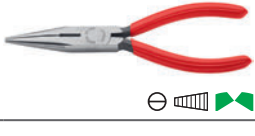


25

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








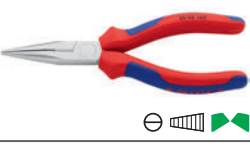

















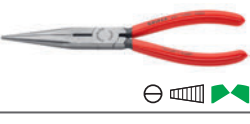


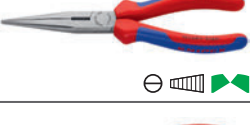


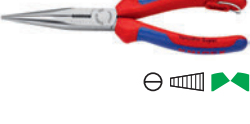


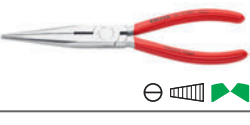


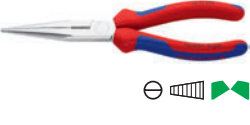


Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm
25 01 125	125	015932	33,00	6	2,2	1,6	
25 01 140	140	033158	30,85	6	2,5	1,6	
25 01 140 SB	140	010814	33,95	6	2,5	1,6	
25 01 160	160	033912	31,10	6	2,5	1,6	
25 01 160 SB	160	010845	34,20	6	2,5	1,6	
25 02 140	140	023159	36,45	6		2,5	1,6
25 02 140 SB	140	010821	39,50	6		2,5	1,6
25 02 160	160	023166	36,80	6		2,5	1,6
25 02 160 SB	160	010852	39,90	6		2,5	1,6



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-	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica  ⊖  	25 03 125	125	043065	40,40	6		2,2	1,6
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente  ⊖  	25 05 140	140	035015	41,75	6		2,5	1,6
	25 05 160	160	022817	42,95	6		2,5	1,6
	25 05 160 SB	160	010869	46,05	6		2,5	1,6
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900  ⚡ 1000 V ⊖  	25 06 160	160	033806	48,50	1		2,5	1,6
	25 06 160 SB	160	012443	51,60	6		2,5	1,6
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900  ⚡ 1000 V ⊖  	25 06 160 T	160	081432	62,45	1		2,5	1,6
	25 06 160 T BK	160	081784	65,55	1		2,5	1,6
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica  ∠40° ⊖  	25 21 160	160	050476	37,05	6		2,5	1,6
	25 21 160 SB	160	012436	40,15	6		2,5	1,6
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente  ∠40° ⊖  	25 25 160	160	016007	49,70	6		2,5	1,6
	25 26 160	160	052111	54,70	1		2,5	1,6
pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900  ⚡ 1000 V ∠40° ⊖  	25 26 160	160	052111	54,70	1		2,5	1,6
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica  ⊖  	26 11 200	200	022824	39,60	6		3,2	2,2
	26 11 200 SB	200	010876	42,70	6		3,2	2,2
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente  ⊖  	26 12 200	200	023142	44,95	6		3,2	2,2
	26 12 200 SB	200	010883	48,05	6		3,2	2,2
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta  ⊖  	26 12 200 T	200	079989	58,90	1		3,2	2,2
	26 12 200 T BK	200	080411	62,00	1		3,2	2,2
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica  ⊖  	26 13 200	200	040590	50,00	6		3,2	2,2
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente  ⊖  	26 15 200	200	035022	51,00	6		3,2	2,2
	26 15 200 SB	200	010890	54,10	6		3,2	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

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	
 pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	26 15 200 T 26 15 200 T BK	200 200	079996 080428	64,95 68,05	1 1		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	26 16 200 26 16 200 SB	200 200	022831 010906	59,05 62,15	1 6		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta	26 16 200 T 26 16 200 T BK	200 200	081449 081791	73,00 76,10	1 1		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE	26 17 200	200	016069	69,45	1		3,2	2,2
 pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica	26 21 200 26 21 200 SB	200 200	022848 010913	44,95 48,05	6 6		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente	26 22 200 26 22 200 SB	200 200	023135 010920	50,40 53,50	6 6		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	26 22 200 T 26 22 200 T BK	200 200	080008 080435	64,35 67,40	1 1		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente	26 25 200 26 25 200 SB	200 200	035039 010937	59,50 62,60	6 6		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	26 25 200 T 26 25 200 T BK	200 200	080015 080442	73,45 76,55	1 1		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	26 26 200 26 26 200 SB	200 200	022855 010944	66,40 69,50	1 6		3,2 3,2	2,2 2,2
 pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta	26 26 200 T 26 26 200 T BK	200 200	081456 081807	80,35 83,45	1 1		3,2 3,2	2,2 2,2

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 016090	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
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 ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900	 ⚡ 1000 V ∠40° ⊕	200	26 27 200	76,20	1		3,2	2,2	26
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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica		200	28 01 200	46,95	6				28
			200	28 21 200	47,20	6				
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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica		280	28 71 280	54,85	6				28
			280	28 71 280 SB	57,95	6				
			280	28 81 280	57,25	6				
		 ∠45° ⊕	280	28 81 280 SB	60,35	6				
Pinze per telefonisti DIN ISO 5745	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		160	29 11 160	41,70	6				29
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, adatta anche per l'impiego nella saldatura		160	29 21 160	40,30	6				
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, adatta anche per l'impiego nella saldatura		160	29 25 160	49,60	6				
Pinze a becchi lunghi DIN ISO 5745 per forti sollecitazioni, poco soggetta ad usura; varie forme di becchi	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		140	30 11 140	31,25	6				30
			140	30 11 140 SB	34,35	6				
			160	30 11 160	32,10	6				
			160	30 11 160 SB	35,20	6				
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica		140	30 13 140	40,00	6				
			160	30 13 160	41,40	6				
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		140	30 15 140	43,30	6				
			160	30 15 160	45,35	6				
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900	 ⚡ 1000 V	160	30 16 160	50,15	1				
			160	30 16 160 SB	53,25	6				
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		140	30 21 140	31,25	6				
			140	30 21 140 SB	34,35	6				
		160	30 21 160	32,80	6					
		160	30 21 160 SB	35,90	6					

30

Pinze a becchi lunghi
DIN ISO 5745

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

pinza cromata, manici
rivestiti in resina sintetica



Art. No.

30 23 140

↔
mm

EAN
4003773-
016373

CHF

39,75

6

Ø mm

Ø mm

Ø mm

pinza cromata, manici
rivestiti in materiale
bicomponente



30 25 140

30 25 160

140

160

001980

035060

43,30

44,80

6

6

pinza bonderizzata nera,
testa pulita, manici rive-
stiti in resina sintetica



30 31 160

30 31 160 SB

160

160

035077

011026

32,40

35,50

6

6

pinza cromata, manici
rivestiti in resina sintetica



30 33 160

160

043539

39,75

6

pinza cromata, manici
rivestiti in materiale
bicomponente



30 35 140

30 35 160

140

160

043102

035084

42,65

43,30

6

6

pinza cromata, manici
isolati rivestiti in mate-
riale bicomponente,
collaudati VDE
DIN EN 60900,
IEC 60900



30 36 160

160

002123

49,60

1

31

**Pinze prensili,
(a becchi lunghissimi)**

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

pinza bonderizzata nera,
testa pulita, manici rive-
stiti in resina sintetica



31 11 160

31 11 160 SB

160

160

044475

029878

47,90

51,00

6

6

pinza cromata, manici
rivestiti in materiale
bicomponente



31 15 160

160

016465

59,85

6

pinza bonderizzata nera,
testa pulita, manici rive-
stiti in resina sintetica



31 21 160

31 21 160 SB

160

160

046790

029885

53,25

56,35

6

6

pinza cromata, manici
rivestiti in materiale
bicomponente



31 25 160

160

016489

66,55

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 pulita, manici rive-
stiti in resina sintetica



32 11 135

135

035091

40,85

6

pinza bonderizzata nera,
testa pulita, manici rive-
stiti in resina sintetica



32 21 135

135

043553

40,00

6

pinza bonderizzata nera,
testa pulita, manici rive-
stiti in resina sintetica



32 31 135

135

043560

43,15

6

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 016663	CHF	6	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Pinze per tessitori becchi larghi, sottili a punta	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica	33 01 160	160	016663	51,30	6			
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica	33 03 160	160	016670	60,20	6			
Pinze di precisione per elettronica DIN ISO 9655 per il montaggio e smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare; cerniera avvitata senza gioco	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente	34 12 130	135	061458	82,85	6			
		34 22 130	135	061472	84,50	6			
		34 32 130	135	061496	85,40	6			
		34 42 130	130	080282	84,30	6			
		34 52 130	130	080312	88,35	6			
		34 12 130 ESD	135	061632	86,65	6			
Pinze di precisione per elettronica ESD DIN ISO 9655, DIN EN 61 340-5 per il montaggio e smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare; cerniera avvitata senza gioco	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente	34 22 130 ESD	135	061656	88,25	6			
		34 32 130 ESD	135	061670	89,20	6			
		34 42 130 ESD	130	080299	88,10	6			
		34 52 130 ESD	130	080305	92,05	6			
		34 12 130 ESD	135	061632	86,65	6			
		34 22 130 ESD	135	061656	88,25	6			

33

34

34

Pinze speciali per elettronica, con cerniera passante
DIN ISO 9655
per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm
35 11 115	115	016694	51,70	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo							
35 12 115	115	035107	56,60	6			
35 12 115 SB	115	013891	59,70	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente							
35 21 115	115	016724	52,30	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo							
35 22 115	115	035114	56,60	6			
35 22 115 SB	115	013907	59,70	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente							
35 31 115	115	016762	51,70	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo							
35 32 115	115	035121	56,60	6			
35 32 115 SB	115	013914	59,70	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente							
35 41 115	115	082248	55,70	6			
testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo							
35 42 115	115	040736	61,05	6			
35 42 115 SB	115	027874	64,15	6			
testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente							
35 52 145	145	039389	67,05	6			
35 62 145	145	039556	67,05	6			
35 62 145 SB	145	027881	70,15	6			
35 82 145	145	039396	72,40	6			
35 82 145 SB	145	027898	75,50	6			
Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)	35 99 01	084297	3,00	1			

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 024835	CHF	6	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	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente	35 12 115 ESD	115	024835	61,70	6			
	35 22 115 ESD	115	024842	61,70	6				
	35 22 115 ESDSB	115	027867	64,80	6				
	35 32 115 ESD	115	024859	61,70	6				
35 42 115 ESD	115	024866	66,65	6					
N 35 52 145 ESD	145	089223	72,10	6					
N 35 62 145 ESD	145	089230	72,10	6					
N 35 82 145 ESD	145	089414	75,10	6					
Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)		35 99 01		084297	3,00	1			
Pinze speciali per elettronica per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per piegare e accorciare fili metallici	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente	36 12 130	130	016861	75,70	6			
	36 22 125	125	046967	93,60	6	1,2			
36 32 125	125	016885	80,05	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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica	37 11 125	125	014287	34,70	6			
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica	37 13 125	125	043638	42,30	6				

37

Pinze prensili

DIN ISO 9655

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

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



Art. No.
37 21 125

↔ mm
125

EAN
4003773-
035138

CHF
34,70

6

Ø mm

Ø mm

Ø mm

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica



37 23 125

125

043645

42,30

6

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



37 31 125

125

035145

34,70

6

37 31 125 SB

125

011095

37,80

6

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica



37 33 125

125

016960

42,30

6

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, per curvare occhielli



37 41 125

125

035152

34,10

6

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica, per curvare occhielli



37 43 125

125

043652

42,25

6

38

Pinze per meccanica

DIN ISO 5745

punte resistenti alla torsione

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



38 11 200

200

035169

42,30

6

38 11 200 SB

200

029922

45,40

6

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



38 15 200

200

039594

55,90

6

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



38 21 200

200

035176

47,60

6

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



38 25 200

200

043669

61,15

6

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



38 31 200

200

040712

51,05

6

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



38 35 200

200

017134

61,45

6

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













38 35 200 T

200

083771

75,40

1


		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 017202	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
Pinze per meccanica DIN ISO 5745 punte resistenti alla torsione	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, per estrarre fascette a molla	38 71 200	200	017202	53,10	6			
	 $\sphericalangle 70^\circ$ 	38 91 200	200	017219	51,05	6			
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, per serrare i cappucci delle candele	 $\sphericalangle 45^\circ$ 	38 95 200	200	017233	62,55	6		
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, per serrare i cappucci delle candele	 $\sphericalangle 45^\circ$ 							

PINZA REGOLABILE A MORSETTO

40

Pinze a morsetto universali

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

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		⊘ mm	□ mm	⊞ mm
40 04 180	180	022190	40,45	1	35	25	32
40 04 180 EAN	180	035183	40,45	1	35	25	32
40 04 250	250	002710	45,55	1	35	30	32
40 04 250 SB	250	033684	48,65	1	35	30	32
40 04 250 EAN	250	035190	45,55	1	35	30	32



pinza zincata lucida, con una ganaschia girevole



40 14 250	250	080329	52,45	1	43	42	45
-----------	-----	--------	-------	---	----	----	----

41

Pinze a morsetto

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

41 04 180	180	002741	37,75	1	30	20	30
41 04 180 EAN	180	048169	37,75	1	30	20	30
41 04 250	250	002758	37,20	1	40	20	30
41 04 250 SB	250	040989	40,30	1	40	20	30
41 04 250 EAN	250	035206	37,20	1	40	20	30
41 04 300	300	022183	68,20	1	65	30	34
41 14 250	250	023470	43,00	1	36	36	36



pinza zincata lucida, ganasche a forma doppia prismatica



pinza zincata lucida, becchi diritti



pinza zincata lucida, pinza a morsetto a becchi lunghi



∠70°

41 24 225	225	023487	44,80	1	25	16	30
41 34 165	165	047858	38,15	1	20	10	24
41 44 200	200	080343	68,20	1	20	20	30

42

Pinze a morsetto per saldatori

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

42 14 280	280	022206	66,35	1	30-65	50	
-----------	-----	--------	-------	---	-------	----	--



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



42 24 280	280	022213	66,90	1	10-70		
-----------	-----	--------	-------	---	-------	--	--

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



42 34 280	280	022220	64,95	1		90	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	--

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



42 44 280	280	080350	67,60	1		90	
-----------	-----	--------	-------	---	--	----	--

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

punte resistenti, antiscivolo

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Punte Ø mm
44 11 J0	140	040286	24,35	6	8-13	0,9
44 11 J0 SB	140	014904	27,45	6	8-13	0,9
44 11 J1	140	022862	24,35	6	12-25	1,3
44 11 J1 SB	140	011132	27,45	6	12-25	1,3
44 11 J2	180	022879	26,05	6	19-60	1,8
44 11 J2 SB	180	011156	29,15	6	19-60	1,8
44 11 J3	225	033943	29,85	6	40-100	2,3
44 11 J3 SB	225	011170	32,95	6	40-100	2,3
44 11 J4	320	042549	49,75	6	85-140	3,2
44 11 J4 SB	320	029939	52,85	6	85-140	3,2
44 13 J0	140	048176	31,70	6	8-13	0,9
44 13 J1	140	042938	31,70	6	12-25	1,3
44 13 J2	180	042945	34,20	6	19-60	1,8
44 13 J3	225	042952	38,30	6	40-100	2,3
44 13 J4	320	017301	60,35	6	85-140	3,2
44 21 J01	130	040132	27,65	6	8-13	0,9
44 21 J01 SB	130	014911	30,75	6	8-13	0,9
44 21 J11	130	022886	27,65	6	12-25	1,3
44 21 J11 SB	130	011194	30,75	6	12-25	1,3
44 21 J21	170	022893	28,05	6	19-60	1,8
44 21 J21 SB	170	011217	31,15	6	19-60	1,8
44 21 J31	215	033769	31,55	6	40-100	2,3
44 21 J31 SB	215	011231	34,65	6	40-100	2,3
44 21 J41	300	043683	53,10	6	85-140	3,2
44 21 J41 SB	300	029946	56,20	6	85-140	3,2
44 23 J11	130	042969	34,70	6	12-25	1,3
44 23 J21	170	042976	35,90	6	19-60	1,8
44 23 J31	215	042983	41,00	6	40-100	2,3
44 31 J02	140	066941	27,90	6	8-13	0,9
44 31 J12	140	066958	27,90	6	12-25	1,3
44 31 J22	180	066965	28,75	6	19-60	1,8
44 31 J32	225	066972	31,70	6	40-100	2,3
44 31 J42	310	066989	53,10	6	85-140	3,2

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5256 C



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



pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5256 D



pinza bonderizzata nera, testa pulita, 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

Utensile per anelli di sicurezza, per anelli interni ed esterni fino all'ampiezza nominale di 1000 mm

per anelli di sicurezza da Ø 400 - 1000 mm; azionamento manuale o automatico

utensile cromato



Punte di ricambio, Ø 6 mm per 46 10 100

Punte di ricambio, Ø 9 mm per 46 10 100

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA

45

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Punte Ø mm
45 11 170	170	089766	66,20	6		
45 11 170 SB	170	089810	69,30	6		



	45 21 200	220	031208	77,95	6		
--	-----------	-----	--------	-------	---	--	--



46

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

punte resistenti, antiscivolo

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



46 11 A0	140	033950	28,05	6	3-10	0,9
46 11 A0 SB	140	011255	31,15	6	3-10	0,9
46 11 A1	140	022909	26,80	6	10-25	1,3
46 11 A1 SB	140	011262	29,90	6	10-25	1,3
46 11 A2	180	022916	29,55	6	19-60	1,8
46 11 A2 SB	180	011286	32,65	6	19-60	1,8
46 11 A3	210	033974	31,95	6	40-100	2,3
46 11 A3 SB	210	011309	35,05	6	40-100	2,3
46 11 A4	320	042532	55,90	6	85-140	3,2
46 11 A4 SB	320	029953	59,00	6	85-140	3,2

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5254 A



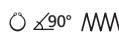
46 13 A0	140	017417	35,35	6	3-10	0,9
46 13 A1	140	042990	33,35	6	10-25	1,3
46 13 A2	180	043003	38,35	6	19-60	1,8
46 13 A3	210	043010	41,70	6	40-100	2,3

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



46 21 A01	125	033967	30,75	6	3-10	0,9
46 21 A01 SB	125	011323	33,85	6	3-10	0,9
46 21 A11	125	023005	29,15	6	10-25	1,3
46 21 A11 SB	125	011347	32,25	6	10-25	1,3
46 21 A21	170	022923	31,95	6	19-60	1,8
46 21 A21 SB	170	011361	35,05	6	19-60	1,8
46 21 A31	200	033981	35,35	6	40-100	2,3
46 21 A31 SB	200	011385	38,45	6	40-100	2,3
46 21 A41	300	039365	60,60	6	85-140	3,2
46 21 A41 SB	300	029960	63,70	6	85-140	3,2

pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica
DIN 5254 B



46 23 A01	125	017509	39,20	6	3-10	0,9
46 23 A11	125	043027	36,95	6	10-25	1,3
46 23 A21	170	043034	39,85	6	19-60	1,8
46 23 A31	200	043041	44,50	6	40-100	2,3

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



46 31 A02	130	066996	31,00	6	3-10	0,9
46 31 A12	130	067009	29,70	6	10-25	1,3
46 31 A22	185	067016	32,15	6	19-60	1,8
46 31 A32	210	067023	36,20	6	40-100	2,3
46 31 A42	310	067030	61,15	6	85-140	3,2

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



46 10 A5	560	024996	226,60	1	122-300	3,5
46 10 A6	570	025009	226,60	1	252-400	4,5
1 paio di punte di ricambio per 46 10 A5	46 19 A5	024316	27,75	1		
1 paio di punte di ricambio per 46 10 A6	46 19 A6	025016	27,75	1		

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Punte Ø mm
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 DIN 5254 B						
	46 20 A51	570	025023	227,45	1	122 – 300	3,5
	46 20 A61	580	025030	227,45	1	252 – 400	4,5
	1 paio di punte di ricambio per 46 20 A51		025047	28,15	1		
	1 paio di punte di ricambio per 46 20 A61		025054	28,15	1		
Pinze per anelli di sicurezza, per anelli di presa su alberi forma robusta, forgiata; punte resistenti, antiscivolo	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza						
	46 11 G0	140	047896	49,90	6	1,5 – 4	0,9
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica							
	46 11 G1	140	031062	32,85	6	4 – 7	1,3
	46 11 G2	140	031079	33,40	6	5 – 13	1,3
	46 11 G3	140	031086	35,20	6	14 – 18	1,3
	46 11 G4	180	031093	37,20	6	20 – 30	1,8
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						
	pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo DIN 5256 D						
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, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza DIN 5256 C					
	48 31 J0	140	079552	53,00	6	8 – 13	0,9
	48 31 J1	140	073864	53,00	6	12 – 25	1,3
	48 31 J2	180	073871	56,50	6	19 – 60	1,8
	48 31 J3	225	073888	63,85	6	40 – 100	2,3
pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza DIN 5256 D							
	48 41 J01	130	079569	59,75	6	8 – 13	0,9
	48 41 J11	130	079576	59,75	6	12 – 25	1,3
	48 41 J21	165	080695	60,05	6	19 – 60	1,8
	48 41 J31	210	079590	66,40	6	40 – 100	2,3

46

46

48

48

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



○ MM

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



○ ∠90° MM

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









○ MM

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



○ ∠90° MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Punte Ø mm
49 11 A0	140	048718	37,05	6	3-10	0,9
49 11 A0 SB	140	050247	40,15	6	3-10	0,9
49 11 A1	140	048725	34,65	6	10-25	1,3
49 11 A1 SB	140	050254	37,75	6	10-25	1,3
49 11 A2	180	048732	38,45	6	19-60	1,8
49 11 A2 SB	180	050261	41,55	6	19-60	1,8
49 11 A3	225	048749	42,00	6	40-100	2,3
49 11 A3 SB	225	050278	45,10	6	40-100	2,3
49 11 A4	320	048756	72,85	6	85-140	3,2
49 11 A4 SB	320	050353	75,95	6	85-140	3,2
49 21 A01	130	048817	40,30	6	3-10	0,9
49 21 A01 SB	130	050285	43,40	6	3-10	0,9
49 21 A11	130	048824	38,05	6	10-25	1,3
49 21 A11 SB	130	050292	41,15	6	10-25	1,3
49 21 A21	165	048831	42,00	6	19-60	1,8
49 21 A21 SB	165	050308	45,10	6	19-60	1,8
49 21 A31	210	048848	46,05	6	40-100	2,3
49 21 A31 SB	210	050315	49,15	6	40-100	2,3
49 21 A41	305	048855	79,30	6	85-140	3,2
49 21 A41 SB	305	050360	82,40	6	85-140	3,2
49 31 A0	140	061748	46,10	6	3-10	0,9
49 31 A1	140	073895	51,30	6	10-25	1,3
49 31 A2	180	073901	55,35	6	19-60	1,8
49 31 A3	225	073918	67,75	6	40-100	2,3
49 41 A01	130	061755	50,45	6	3-10	0,9
49 41 A11	130	079606	59,75	6	10-25	1,3
49 41 A21	165	079613	65,90	6	19-60	1,8
49 41 A31	210	079620	71,70	6	40-100	2,3

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm			
Tenaglie DIN ISO 9243 per massima sollecitazione; lavorazione precisa; usura limitata e peso equilibrato	pinza bonderizzata nera, testa pulita		50 00 160	160	023111	24,65	6	1,8		
			50 00 160 SB	160	011507	27,75	6	1,8		
			50 00 180	180	021940	25,55	6	2,0		
			50 00 180 SB	180	011521	28,70	6	2,0		
			50 00 210	210	021957	27,20	6	2,2		
			50 00 210 SB	210	011545	30,30	6	2,2		
			50 00 225	225	021964	31,25	6	2,2		
			50 00 225 SB	225	011569	34,35	6	2,2		
			50 00 250	250	022930	37,10	6	2,2		
			pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rive- stiti in resina sintetica		50 01 160	160	035275	26,05	6	1,8
					50 01 160 SB	160	011514	29,15	6	1,8
					50 01 180	180	035282	27,05	6	2,0
					50 01 180 SB	180	011538	30,15	6	2,0
50 01 210	210	035299			28,05	6	2,2			
50 01 210 SB	210	011552			31,15	6	2,2			
50 01 225	225	035305			32,40	6	2,2			
50 01 225 SB	225	011576			35,50	6	2,2			
Tenaglia a martello DIN ISO 9243 con testa piana per battere chiodi	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rive- stiti in resina sintetica		50 01 250	250	035312	39,15	6	2,2		
			50 01 250 SB	250	011583	42,25	6	2,2		
			51 01 210	210	023104	34,50	6	2,2		
			51 01 210 SB	210	011606	37,60	6	2,2		
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 pulita		55 00 300	300	039402	87,95	6			
			55 00 300 SB	300	035688	91,05	6			

50

51

55

61

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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica



∠85°

Art. No.

↔ mm

EAN 4003773-

CHF

Ø mm

Ø mm

Ø mm

Ø mm

Ø mm

61 01 200

200

033172

89,65

1

6,0

4,0

3,5

3,0

61 01 200 SB

200

029984

92,75

6

6,0

4,0

3,5

3,0

62

Tronchese per elettronica con taglienti inclinati, con cerniera passante

DIN ISO 9654

testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



∠85°

61 02 200

200

067047

95,55

1

6,0

4,0

3,5

3,0

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 resina sintetica antiscivolo



∠15°

64 01 115

115

017745

64,55

6

2,0

1,0

0,6

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



∠15°

64 02 115

115

035343

78,35

6

2,0

1,0

0,6

testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica



∠15°

64 11 115

115

017769

63,55

6

1,4

0,8

testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente



∠15°

64 12 115

115

040743

76,95

6

1,4

0,8

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



∠15°

64 22 115

115

017806

77,90

6

0,8

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



∠15°

64 32 120

120

017820

83,70

6

1,5

1,0

0,5

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



∠27°

64 42 115

115

017844

82,25

6

1,5

1,0

0,5

64 42 115 SB

115

013938

85,35

6

1,5

1,0

0,5

64 52 115

115





























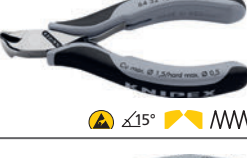




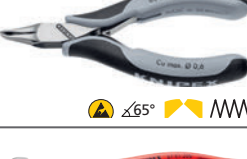

































040439

85,10

6

1,3

∠27°

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 046998	CHF	 6	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
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°   	64 62 120	120	017882	86,20	6	0,6		
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato piccolo, testa con incavo	 ∠35°   	64 72 120	120	017882	93,45	6	1,5		
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	    	64 02 115 ESD	115	082231	83,45	6	2,0	1,0	0,6
		    	64 12 115 ESD	115	024323	81,85	6	1,4	0,8	
		    	64 22 115 ESD	115	025061	81,90	6	0,8		
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato	  ∠15°   	64 32 120 ESD	120	025078	89,20	6	1,5	1,0	0,5
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, tagliente inclinato piccolo	  ∠65°   	64 62 120 ESD	120	025085	91,05	6	0,6		
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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica	 	67 01 140	140	043690	49,20	6	4,0	3,1	2,0
		 	67 01 140 SB	140	030010	52,30	6	4,0	3,1	2,0
		 	67 01 160	160	040620	51,40	6	4,5	3,4	2,5
		 	67 01 160 SB	160	011651	54,50	6	4,5	3,4	2,5
		 	67 01 200	200	040637	63,55	6	5,0	3,8	3,0
		 	67 01 200 SB	200	011668	66,65	6	5,0	3,8	3,0
	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica	 	N 67 03 140	145	090007	55,55	6	4,0	3,1	2,0
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente	 	67 05 140	140	017929	65,35	6	4,0	3,1	2,0	
	 	67 05 160	160	017936	67,95	6	4,5	3,4	2,5	
	 	67 05 200	200	017943	81,20	6	5,0	3,8	3,0	
Tronchesi per meccanica con tagliente frontale utilizzabile anche per legare e tagliare fili di fermo per armature DIN ISO 5748	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica	 	68 01 160	160	013792	21,95	6	4,0	2,8	2,3
		 	68 01 160 SB	160	011675	25,05	6	4,0	2,8	2,3
		 	68 01 160 EAN	160	034001	21,95	6	4,0	2,8	2,3
		 	68 01 180	180	013808	26,25	6	4,0	3,2	2,5
		 	68 01 180 SB	180	011682	29,35	6	4,0	3,2	2,5
		 	68 01 180 EAN	180	021971	26,25	6	4,0	3,2	2,5
		 	68 01 200	200	013815	32,45	6	4,0	3,5	2,8
		 	68 01 200 SB	200	011699	35,55	6	4,0	3,5	2,8
		 	68 01 200 EAN	200	042280	32,45	6	4,0	3,5	2,8
		 	68 01 280	280	077664	38,15	6	4,5	4,0	3,2
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica	 	68 01 280 SB	280	077671	41,25	6	4,5	4,0	3,2
	 	68 01 280 EAN	280	078128	38,15	6	4,5	4,0	3,2	






Tronchesi laterali per meccanica

DIN ISO 5749

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

testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
70 01 110	110	014324	31,00	6	3,0	2,0	1,2	
70 01 110 SB	110	034278	34,10	6	3,0	2,0	1,2	
70 01 110 EAN	110	048138	31,00	6	3,0	2,0	1,2	
70 01 125	125	013402	31,00	6	3,0	2,3	1,5	
70 01 125 SB	125	011705	34,10	6	3,0	2,3	1,5	
70 01 125 EAN	125	034018	31,00	6	3,0	2,3	1,5	
70 01 180	180	018070	34,40	6	4,0	3,0	2,5	
70 01 180 SB	180	011781	37,50	6	4,0	3,0	2,5	
70 01 180 EAN	180	022954	34,40	6	4,0	3,0	2,5	
70 01 140	140	013419	31,00	6	4,0	2,5	1,8	
70 01 140 SB	140	011712	34,10	6	4,0	2,5	1,8	
70 01 140 EAN	140	021988	31,00	6	4,0	2,5	1,8	
70 01 160	160	013426	31,55	6	4,0	3,0	2,0	
70 01 160 SB	160	011743	34,65	6	4,0	3,0	2,0	
70 01 160 EAN	160	022947	31,55	6	4,0	3,0	2,0	
70 02 125	125	034025	37,80	6	3,0	2,3	1,5	
70 02 125 SB	125	012580	40,90	6	3,0	2,3	1,5	
70 02 180	180	034049	42,25	6	4,0	3,0	2,5	
70 02 180 SB	180	011798	45,35	6	4,0	3,0	2,5	
70 02 140	140	023098	38,45	6	4,0	2,5	1,8	
70 02 140 SB	140	011729	41,55	6	4,0	2,5	1,8	
70 02 160	160	034032	39,70	6	4,0	3,0	2,0	
70 02 160 SB	160	011750	42,80	6	4,0	3,0	2,0	
70 05 125	125	039501	44,80	6	3,0	2,3	1,5	
70 05 180	180	043706	51,30	6	4,0	3,0	2,5	
70 05 180 SB	180	012306	54,40	6	4,0	3,0	2,5	
70 05 140	140	039488	44,95	6	4,0	2,5	1,8	
70 05 160	160	039600	47,10	6	4,0	3,0	2,0	
70 05 160 SB	160	011767	50,20	6	4,0	3,0	2,0	
70 05 160 T	160	080022	61,05	1	4,0	3,0	2,0	
70 05 160 T BK	160	080459	64,15	1	4,0	3,0	2,0	
70 05 180 T	180	080039	65,25	1	4,0	3,0	2,5	
70 05 180 T BK	180	080466	68,35	1	4,0	3,0	2,5	
70 06 125	125	018124	49,45	1	3,0	2,3	1,5	
70 06 180	180	033813	57,60	1	4,0	3,0	2,5	
70 06 180 SB	180	012627	60,70	6	4,0	3,0	2,5	
70 06 140	140	040293	49,85	1	4,0	2,5	1,8	
70 06 140 SB	140	030027	52,95	6	4,0	2,5	1,8	
70 06 160	160	021995	53,80	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 SB	160	011774	56,90	6	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T	160	081463	67,75	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T BK	160	081814	70,85	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 180 T	180	081470	71,55	1	4,0	3,0	2,5	
70 06 180 T BK	180	081821	74,65	1	4,0	3,0	2,5	
70 07 160	160	018155	62,70	1	4,0	3,0	2,0	

testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



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



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



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



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



			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
Tronchesi laterali per meccanica DIN ISO 5749 con testa stretta per l'impiego in spazi ristretti; taglio pulito sulle punte dei taglianti	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		70 07 180	180	018179	67,20	1	4,0	3,0	2,5	
	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		70 11 110	110	018193	42,30	6	3,0	2,0	1,2	
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		70 15 110	110	029649	49,30	6	3,0	2,0	1,2	
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		70 26 160	160	018223	54,00	1	4,0			
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 71 01 160 SB	160 160	082668 082675	60,20 63,30	1 6	5,3 5,3	4,4 4,4	3,2 3,2	3,0 3,0
	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica, con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione		71 31 160 71 31 160 SB	160 160	084587 085850	61,85 64,95	1 6	5,3 5,3	4,8 4,8	3,6 3,6	3,3 3,3
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 71 01 200 SB	200 200	033165 011811	67,90 71,00	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		71 02 200 71 02 200 SB	200 200	047056 052289	72,70 75,80	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 anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		71 02 200 T 71 02 200 T BK	200 200	080046 080473	86,65 89,75	1 1	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		71 12 200 71 12 200 SB	200 200	066859 067078	82,30 85,40	1 6	6,0 6,0	5,2 5,2	4,0 4,0	3,6 3,6
	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica		71 21 200 71 21 200 SB	200 200	066866 067054	84,85 87,95	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		71 22 200 71 22 200 SB	200 200	066873 067085	100,15 103,25	1 6	6,0 6,0	5,2 5,2	4,0 4,0	3,6 3,6	

70

71

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 materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	
71 22 200 T	200	080053	114,10	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 22 200 T BK	200	080480	117,20	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 31 200	200	042327	69,65	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 31 200 SB	200	039440	72,75	6	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 32 200	200	066880	83,40	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 32 200 SB	200	067092	86,50	6	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 32 200 T	200	080060	97,35	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 32 200 T BK	200	080497	100,45	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 41 200	200	066897	94,30	1	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 41 200 SB	200	067061	97,40	6	6,0	5,2	4,0	3,6	
71 42 200	200	087212	104,00	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	55	082071	6,35	1			
71 01 250	250	079637	82,75	1		5,6	4,0	3,8	
71 01 250 SB	250	079651	85,85	6		5,6	4,0	3,8	
71 31 250	250	079644	89,05	1		6,0	4,3	4,2	
71 31 250 SB	250	079668	92,15	6		6,0	4,3	4,2	

**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



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



		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 066750	CHF		HRC 19	HRC 40	HRC 48	
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	179,55	1	8	6	5	
	testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente	71 72 610	610	066767	207,85	1	9	8	7	
	testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente	71 72 760	760	066774	272,10	1	11	9	8	
	testa bonderizzata grigia, manici rivestiti in materiale bicomponente	71 72 910	910	066781	356,65	1	13	10	9	
Testa di ricambio per 71 72 460, completa di viti	71 79 460		066804	96,25	1	8	6	5		
Testa di ricambio per 71 72 610, completa di viti	71 79 610		066811	122,05	1	9	8	7		
Testa di ricambio per 71 72 760, completa di viti	71 79 760		066828	164,85	1	11	9	8		
Testa di ricambio per 71 72 910, completa di viti	71 79 910		066835	181,60	1	13	10	9		
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	71 82 950	950	066798	267,30	1	11	9	6	
Testa di ricambio per 71 82 950, completa di viti	71 89 950		066842	170,90	1					
Tronchesi per resina sintetica taglienti rettificati per un taglio raso di bavature di materiali dolci	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica	72 01 140	140	043713	43,55	6				
		72 01 160	160	041245	44,70	6				
		72 01 160 SB	160	027324	47,80	6				
		72 01 180	180	046837	47,90	6				
	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, testa tonda	72 01 160 KA	160	086376	51,40	6				
	testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente	72 02 125	125	044215	46,35	6				

71
7271
82

72






72

Tronchesi per resina sintetica
taglienti rettificati per un taglio raso di bavature di materiali dolci

testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica



∠45°   

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
72 11 160	160	046813	69,90	6				
72 11 160 SB	160	030058	73,00	6				
72 21 160	160	046820	79,65	6				



∠85°   

Molla di apertura, per 72 01

72 09 01		053415	3,90	1				
----------	--	--------	------	---	--	--	--	--

72
51

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

testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica



taglienti rettificati per un taglio raso

72 51 160	160	028031	52,00	6				
-----------	-----	--------	-------	---	--	--	--	--

72
62

Tronchese per taglio raso tipo forte, per metalli teneri e plastica

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



∠20°   

per il taglio a filo delle superfici di materiali morbidi come ad es. plastica, alluminio, rame, piombo

(PATENTED)

Molla e supporto di ricambio, per 71 X2 200 / 72 62 200

72 62 200	200	081913	123,40	1	6,0			
71 19 200 01	55	082071	6,35	1				

73

KNIPEX X-Cut®, Tronchesi laterali compatte, a grande forza di taglio
DIN ISO 5749

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



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



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



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 isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta



△ 1000 V  

KNIPEX TwinForce®, Tronchese laterale ad alta prestazione

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



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 bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



73 02 160	160	075127	67,80	6	4,8	3,8	2,7	2,2
73 02 160 SB	160	075349	70,90	6	4,8	3,8	2,7	2,2
73 05 160	160	075134	79,50	6	4,8	3,8	2,7	2,2
73 05 160 SB	160	075356	82,60	6	4,8	3,8	2,7	2,2
73 05 160 T	160	080077	93,45	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 05 160 T BK	160	080503	96,55	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160	160	075141	81,30	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160 SB	160	075363	84,40	6	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160 T	160	081487	95,25	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160 T BK	160	081838	98,35	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 71 180	180	074762	105,95	1	5,5	4,6	3,2	3,0
73 72 180	180	074779	111,30	1	5,5	4,6	3,2	3,0
73 72 180 BK	180	074816	114,40	6	5,5	4,6	3,2	3,0

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
KNIPEX TwinForce®, Tronchese laterale ad alta prestazione DIN ISO 5749	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		73 72 180 F	180	077657	116,70	1	5,5	4,6	3,2	3,0
Tronchese laterali per meccanica tipo forte DIN ISO 5749	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rive- stiti in resina sintetica		74 01 140	140	039747	37,35	6		3,1	2,0	1,5
			74 01 140 SB	140	011835	40,45	6		3,1	2,0	1,5
			74 01 160	160	033141	38,15	6		3,4	2,5	2,0
			74 01 160 SB	160	011866	41,25	6		3,4	2,5	2,0
			74 01 180	180	022008	41,85	6		3,8	2,7	2,2
			74 01 180 SB	180	011897	44,95	6		3,8	2,7	2,2
			74 01 200	200	034056	46,10	6		4,2	3,0	2,5
			74 01 200 SB	200	011927	49,20	6		4,2	3,0	2,5
			74 01 250	250	034063	58,35	6		4,6	3,5	3,0
			74 01 250 SB	250	011941	61,45	6		4,6	3,5	3,0
			74 02 140	140	042419	45,25	6		3,1	2,0	1,5
			74 02 140 SB	140	011842	48,35	6		3,1	2,0	1,5
			74 02 160	160	023081	46,10	6		3,4	2,5	2,0
			74 02 160 SB	160	011873	49,20	6		3,4	2,5	2,0
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		74 02 180	180	023074	50,85	6		3,8	2,7	2,2	
		74 02 180 SB	180	011903	53,95	6		3,8	2,7	2,2	
		74 02 200	200	040309	54,15	6		4,2	3,0	2,5	
		74 02 200 SB	200	011934	57,25	6		4,2	3,0	2,5	
		74 02 250	250	042402	65,50	6		4,6	3,5	3,0	
		74 02 250 SB	250	011958	68,60	6		4,6	3,5	3,0	
		74 02 200 T	200	080084	68,10	1		4,2	3,0	2,5	
		74 02 200 T BK	200	080510	71,20	1		4,2	3,0	2,5	
		74 02 250 T	250	080091	79,45	1		4,6	3,5	3,0	
		74 02 250 T BK	250	080527	82,55	1		4,6	3,5	3,0	
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		74 05 140	140	039617	55,80	6		3,1	2,0	1,5	
		74 05 160	160	022961	58,20	6		3,4	2,5	2,0	
		74 05 180	180	022978	63,40	6		3,8	2,7	2,2	
		74 05 180 SB	180	011910	66,50	6		3,8	2,7	2,2	
		74 05 200	200	035367	66,40	6		4,2	3,0	2,5	
		74 05 200 SB	200	012313	69,50	6		4,2	3,0	2,5	
		74 05 250	250	039754	80,70	6		4,6	3,5	3,0	
		74 06 160	160	040705	64,00	1		3,4	2,5	2,0	
pinza cromata, manici isolati rivestiti in mate- riale bicomponente, collaudati VDE		74 06 160 SB	160	030072	67,10	6		3,4	2,5	2,0	
		74 06 180	180	022985	69,35	1		3,8	2,7	2,2	
		74 06 180 SB	180	014003	72,45	6		3,8	2,7	2,2	
		74 06 200	200	033820	73,55	1		4,2	3,0	2,5	
		74 06 200 SB	200	014379	76,65	6		4,2	3,0	2,5	
		74 06 250	250	041955	94,00	1		4,6	3,5	3,0	
		74 06 200 T	200	081494	87,50	1		4,2	3,0	2,5	
		74 06 200 T BK	200	081845	90,60	1		4,2	3,0	2,5	
		74 06 250 T	250	081500	107,95	1		4,6	3,5	3,0	
		74 06 250 T BK	250	081852	111,05	1		4,6	3,5	3,0	
pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE		74 07 200	200	018414	88,45	1		4,2	3,0	2,5	
		74 07 250	250	018421	100,20	1		4,6	3,5	3,0	
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		74 12 160	160	065111	52,80	6		3,4	2,5	2,0	
		74 12 160 SB	160	065128	55,90	6		3,4	2,5	2,0	
		74 12 180	180	060192	57,35	6		3,8	2,7	2,2	
		74 12 180 SB	180	060208	60,45	6		3,8	2,7	2,2	

73
7

74

74

Tronchesi laterali per meccanica tipo forte

DIN ISO 5749

per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm		
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		74 21 200	200	050483	50,90	6		4,2	3,0	2,5
		74 21 200 SB	200	037491	54,00	6		4,2	3,0	2,5
		74 21 250	250	045021	63,30	6		4,6	3,5	3,0
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		74 22 200	200	051831	56,35	6		4,2	3,0	2,5
		74 22 250	250	071372	70,70	6		4,6	3,5	3,0
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		74 22 200 T	200	080107	70,30	1		4,2	3,0	2,5
		74 22 200 T BK	200	080534	73,40	1		4,2	3,0	2,5
		74 22 250 T	250	080114	84,65	1		4,6	3,5	3,0
		74 22 250 T BK	250	080541	87,75	1		4,6	3,5	3,0

75

Tronchese con taglianti centrali tipo forte

per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		74 91 250	250	034070	76,25	1	5,0	5,0	3,8	3,5
		74 91 250 SB	250	014386	79,35	6	5,0	5,0	3,8	3,5































76

Tronchesi laterali per elettronica

DIN ISO 9654

pinze particolarmente adatte per il taglio di alta precisione; articolazione a vite

pinza brunita, manici rivestiti in resina sintetica		75 02 125	125	043720	68,90	6	1,3	1,0	0,6	0,4
		75 02 125 SB	125	040507	72,00	6	1,3	1,0	0,6	0,4
		75 12 125	125	040514	81,20	6	1,3	1,0	0,6	0,4
		75 22 125	125	040538	70,90	6	1,3	0,9	0,4	0,3
pinza brunita, manici rivestiti in resina sintetica, con testa stretta		75 52 125	125	043737	78,20	6	0,8	0,5	0,3	
testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica		76 01 125	125	044482	41,15	6	3,0	2,3	1,5	0,6
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica		76 03 125	125	048923	48,15	6	3,0	2,3	1,5	0,6
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		76 05 125	125	005315	52,95	6	3,0	2,3	1,5	0,6

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 048015	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
Tronchese laterale per meccanica, per elettromeccanica DIN ISO 5749 con taglianti di precisione e cerniera chiusa	testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		76 12 125	125	048015	48,65	6	3,0	2,3	1,5	0,6
											
			76 22 125	125	048022	50,40	6	2,5			
											
	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, testa a punta		76 81 125	125	040644	41,95	6	1,7	1,3	0,8	
											
Tronchesi laterali per elettronica, con cerniera passante DIN ISO 9654 per un taglio preciso	testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica, testa tonda		77 01 115 77 01 115 SB	115 115	018568 011965	60,15 63,25	6 6	1,6 1,6	1,2 1,2	0,6 0,6	
											
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 02 115 77 02 115 SB  77 02 130  77 02 130 SB	115 115 130 130	039334 012733 039341 013969	67,60 70,70 72,00 75,10	6 6 6 6	1,6 1,6 2,0 2,0	1,2 1,2 1,5 1,5	0,6 0,6 0,8 0,8	
											
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa tonda		77 11 115	115	018629	69,05	6	1,6	1,2	0,6	
											
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 12 115 77 12 115 SB	115 115	043768 013921	80,75 83,85	6 6	1,6 1,6	1,2 1,2	0,6 0,6	
											
	testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa tonda		77 21 115 N	115	082309	62,00	6	1,3	1,0		
											
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 22 115 77 22 115 SB	115 115	043782 027973	67,90 71,00	6 6	1,3 1,3	1,0 1,0		
											
testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta		77 32 115 77 32 115 SB  77 32 130	115 115 130	044307 013952 089186	74,50 77,60 78,90	6 6 6	1,3 1,3 2,0	1,0 1,0 1,3	0,5 0,5 0,6		
											
testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, testa a punta		77 41 115	115	082316	63,15	6	1,3	0,8			
											

77

Tronchesi laterali per elettronica, con cerniera passante

DIN ISO 9654
per un taglio preciso

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



Art. No.

↔ mm

EAN
4003773-

CHF

6

Ø mm

Ø mm

Ø mm

Ø mm

77 42 115

115

039761

72,55

6

1,3

0,8

77 42 115 SB

115

027997

75,65

6

1,3

0,8

77 42 130

130

018773

75,35

6

1,6

1,3

77 52 115

115

040750

76,20

6

1,0

0,8

0,5

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



77 72 115

115

040958

72,55

6

0,8

77 72 115 SB

115

028000

75,65

6

0,8

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



77 82 130

130

089162

72,30

6

1,6

1,3



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

35 99 01

084297

3,00

1

77

Tronchesi laterali per elettronica ESD, con cerniera passante

DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5
per un taglio preciso

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



77 02 115 ESD

115

025092

71,55

6

1,6

1,2

0,6

77 02 130 ESD

130

089209

75,95

6

2,0

1,5

0,8

77 12 115 ESD

115

025108

84,10

6

1,6

1,2

0,6

77 12 115 ESDSB

115

030126

87,20

6

1,6

1,2

0,6



77 22 115 ESD

115

025115

72,00

6

1,3

1,0



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



77 32 115 ESD

115

025122

76,95

6

1,3

1,0

0,5

77 32 130 ESD

130

089193

82,85

6

2,0

1,3

0,6

77 42 115 ESD

115

031901

76,50

6

1,3

0,8

77 42 130 ESD

130

089216

79,30

6

1,6

1,3



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



77 52 115 ESD

115

025139

80,30

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

76,50

6

0,8

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



77 82 130 ESD

130

089179

76,25

6

1,6

1,3

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 084297	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm		
	Molle di ricambio, per pinze per elettronica, (2x)			3,00	1						
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	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 02 120 H	120	075783	199,50	1	2,0	1,4	1,0	0,6
			77 02 135 H	135	075806	217,60	1	2,2	1,6	1,2	0,8
			77 32 120 H	120	075790	216,75	1	1,6	1,0	0,6	0,2
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	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda		77 02 120 H ESD	120	075813	207,80	1	2,0	1,4	1,0	0,6
			77 02 135 H ESD	135	075837	226,70	1	2,2	1,6	1,2	0,8
	testa pulita a specchio, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta con scanalatura		77 32 120 H ESD	120	075820	225,70	1	1,6	1,0	0,6	0,2
Electronic Super Knips® DIN ISO 9654 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	acciaio per utensili INOX, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 03 125	125	035381	35,10	6	1,6	1,0		
			78 03 125 SB	125	011972	38,20	6	1,6	1,0		
	acciaio per utensili INOX, testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900		78 06 125	125	084099	45,80	1	1,6	1,0		
			78 06 125 SB	125	084716	48,90	6	1,6	1,0		
	acciaio per utensili INOX, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 13 125	125	035398	39,45	6	1,6	1,0		
			78 13 125 SB	125	011989	42,55	6	1,6	1,0		
			78 23 125	125	043096	42,10	6	1,0	0,6		
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa stretta		78 31 125	125	039778	39,05	6	1,0			
			78 41 125	125	040767	44,55	6	1,0			
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, adatta anche per il taglio di cavi in fibra di vetro		78 61 125	125	035404	36,50	6	1,6	1,2		
			78 61 125 SB	125	011996	39,60	6	1,6	1,2		
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente		78 71 125	125	043799	41,60	6	1,6	1,2		
			78 71 125 SB	125	013983	44,70	6	1,6	1,2		

77

77

78

78

Electronic Super Knips®

DIN ISO 9654

per tagli di precisione;
funzionamento estremamente facile

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
78 81 125	125	065074	38,35	6	1,6	1,2	0,6	
78 81 125 SB	125	065104	41,45	6	1,6	1,2	0,6	



78

Electronic Super Knips® ESD

DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5

per tagli di precisione;
funzionamento estremamente facile

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



78 03 125 ESD	125	025146	38,90	6	1,6	1,0		
78 03 125 ESDSB	125	030188	42,00	6	1,6	1,0		



78 13 125 ESD	125	025153	42,45	6	1,6	1,0		
---------------	-----	--------	-------	---	-----	-----	--	--



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



78 61 125 ESD	125	025184	40,15	6	1,6	1,2		
78 61 125 ESDSB	125	030201	43,25	6	1,6	1,2		



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



78 71 125 ESD	125	025191	44,65	6	1,6	1,2		
---------------	-----	--------	-------	---	-----	-----	--	--



78

Electronic Super Knips® XL

DIN ISO 9654

per un taglio raso altamente preciso; in particolare per tagliare fermacavi

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



78 03 140	140	081647	43,10	6	2,1	1,2		
78 03 140 SB	140	081722	46,20	6	2,1	1,2		



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



78 61 140	140	081685	44,25	6	2,1	1,4		
78 61 140 SB	140	081692	47,35	6	2,1	1,4		



78

Electronic Super Knips® XL ESD

DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5

per un taglio raso altamente preciso; in particolare per tagliare fermacavi

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



78 03 140 ESD	140	081661	47,05	6	2,1	1,2		
78 03 140 ESDSB	140	081678	50,15	6	2,1	1,2		



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



78 61 140 ESD	140	081708	47,95	6	2,1	1,4		
78 61 140 ESDSB	140	081715	51,05	6	2,1	1,4		



79

Tronchesi laterali di precisione per elettronica

DIN ISO 9654

per tagli di precisione;
funzionamento preciso, senza gioco

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



79 02 120	120	061403	95,35	6	1,4	1,0	0,6	
-----------	-----	--------	-------	---	-----	-----	-----	--




































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



79 02 125	125	061281	89,65	6	1,7	1,3	0,7	
79 02 125 S1	125	071808	121,70	6	1,7	1,3	0,7	



	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 071365	CHF		 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm		
Tronchesi laterali di precisione per elettronica DIN ISO 9654 per tagli di precisione; funzionamento preciso, senza gioco	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda  	79 12 125	125	071365	102,75	6	1,7	1,3	1,0	0,6	
	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola  	79 22 120	120	061427	104,15	6	1,3	0,8			
	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda  	79 22 125	125	061342	98,20	6	1,7	1,0			
	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta  	79 32 125	125	061366	89,65	6	1,5	1,1	0,6		
	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta, per taglio rasato di materiali morbidi  	79 42 125	125	061380	98,20	6	1,5	0,8			
	 	79 42 125 Z	125	078449	101,05	6	1,3				
	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa a punta  	79 52 125	125	065135	101,30	6	1,3	0,9	0,5		
	 	79 62 125	125	065142	111,50	6	1,3	0,8			
	Tronchesi laterali di precisione per elettronica ESD DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5 per tagli di precisione; funzionamento preciso, senza gioco	pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa piccola   	79 02 120 ESD	120	061595	97,75	6	1,4	1,0	0,6	
		pinza brunita, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, testa tonda   	79 02 125 ESD	125	061519	93,30	6	1,7	1,3	0,7	
  		79 02 125 ESDSB	125	061526	96,40	6	1,7	1,3	0,7		
  		79 12 125 ESD	125	071389	105,25	6	1,7	1,3	1,0	0,6	

Tronchesi laterali di precisione per elettronica ESD
 DIN ISO 9654, DIN EN 61 340-5
 per tagli di precisione;
 funzionamento preciso, senza gioco

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
79 22 120 ESD	120	061618	106,10	6	1,3	0,8		
79 22 125 ESD	125	061533	103,55	6	1,7	1,0		
79 32 125 ESD	125	061557	93,30	6	1,5	1,1	0,6	
79 42 125 ESD	125	061571	103,55	6	1,5	0,8		
79 42 125 Z ESD	125	078456	104,85	6	1,3			
79 52 125 ESD	125	065159	104,95	6	1,3	0,9	0,5	
79 62 125 ESD	125	065166	115,25	6	1,3	0,8		
Raccoglitore di materiale, per 79 02 / 22 125 ESD		00 11 V79	083443	20,85	1			

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



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



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



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



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



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



		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF						
Pinze per sifoni e connettori 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	 81 01 250 81 01 250 SB	250 250	078463 078883	55,70 58,80	6 6	Ø 25 – 80 mm Ø 25 – 80 mm	81			
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo	 81 03 250 81 03 250 SB	250 250	078487 078906	69,35 72,45	6 6	Ø 25 – 80 mm Ø 25 – 80 mm				
	pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con ganasce in resina sintetica	 81 11 250 81 11 250 SB	250 250	078470 078890	82,40 85,50	6 6	Ø 10 – 75 mm Ø 10 – 75 mm				
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con ganasce in resina sintetica	 81 13 250 81 13 250 SB	250 250	078494 078913	95,85 98,95	6 6	Ø 10 – 75 mm Ø 10 – 75 mm				
	2 paia di ganasce in resina sintetica 1C per 81 11 250 / 81 13 250	81 19 250 V01		086567	22,70	1					
	2 paia di ganasce in resina sintetica 2C per 81 11 250 / 81 13 250	81 19 250 V02		086550	22,70	1					
	KNIPEX TwinGrip®, Pinze a presa frontale funzione di impugnatura frontale e laterale, cerniera passante, regolazione mediante pulsante	pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica	 82 01 200 82 01 200 SB	200 200	087243 087571	40,60 43,70	6 6		4 – 22 mm 4 – 22 mm	82	
		pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in mate- riale bicomponente	 82 02 200 82 02 200 SB	200 200	087250 087588	45,90 49,00	6 6		4 – 22 mm 4 – 22 mm		
		Set di pezzi di ricambio per 82 0X 200	82 200 E01		087632	4,75	1				
Giratubi con ganasce a 90° DIN 5234 forma svedese	pinza verniciata a polvere colore rosso	 83 10 010 83 10 015 83 10 020 83 10 030 83 10 040	310 420 560 650 750	014188 014195 014201 022329 022336	78,05 104,15 159,40 319,90 421,00	1 1 1 1 1	 1 1 1/2 2 3 4	 42 60 70 10 – 105 10 – 130	83 1		
	Giratubi con ganasce a 45° DIN 5234 forma svedese	pinza verniciata a polvere colore rosso	 83 20 010 83 20 015 83 20 020	320 430 570	014218 014225 014232	80,30 109,20 169,55	1 1 1	 1 1 1/2 2		 42 60 70	
		Giratubi con ganasce ad „S“ DIN 5234	pinza verniciata a polvere colore rosso	 83 30 005 83 30 010 83 30 015 83 30 020 83 30 030	245 320 420 570 680	025221 014249 014256 014263 014164	83,15 78,05 112,55 177,70 331,95	1 1 1 1 1		 1/2 1 1 1/2 2 3	 35 42 60 10 – 70 10 – 120
			Dado zigrinato con molla, per 83 005	83 99 005		053453	8,30	1			
	Dado zigrinato con molla, per 83 010		83 99 010		053446	11,80	1				
	Dado zigrinato con molla, per 83 015		83 99 015		053460	12,10	1				
	Dado zigrinato con molla, per 83 020		83 99 020		053477	13,40	1				
	Dado zigrinato con molla, per 83 030	83 99 030		053484	16,30	1					
	Dado zigrinato con molla, per 83 040	83 99 040		053491	17,85	1					
	Giratubi con ganasce ad „S“, con regolazione rapida regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione (PATENTED)	pinza verniciata a polvere colore rosso	 83 60 010 83 60 015 83 60 020	330 420 560	075424 075677 078838	87,50 126,40 199,35	1 1 1	 1 1 1/2 2		 42 60 70	83 6
pinza verniciata a polvere colore grigio, manici rive- stiti in resina sintetica		 83 61 010 83 61 015 83 61 020	330 420 560	077602 077619 078876	95,50 134,70 208,65	1 1 1	 1 1 1/2 2	 42 60 70			

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

84

Pinze per coni delle biciclette e delle moto

per raccordi particolarmente stretti

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm
84 11 200	200	052265	43,30	6	6 / 10
84 21 200	200	051930	46,10	6	6 / 10



85

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

(PATENTED)

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Pollici	Pollici
85 01 250	250	061304	82,55	6	1 1/4	36
85 01 250 SB	250	061311	85,65	6	1 1/4	36

85
51

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

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		mm
85 51 180 A	180	081159	89,30	1	50
85 51 180 A SB	180	081272	92,40	6	50
85 51 250 A	250	077329	100,35	1	70
85 51 250 A SB	250	077701	103,45	6	70
85 51 250 AF	250	078623	129,80	1	70



pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, con fermo di blocco

Assortimento di inserti di presa di ricambio, per 85 51 250 A / 85 51 250 AF

85 59 250 A		077336	26,35	1	
-------------	--	--------	-------	---	--

85
51

Pinze per fascette Click

per aprire e chiudere fascette Click, ad es. su tubi flessibili di sottopressione o anche per carburante

pinza bonderizzata grigia, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



85 51 180 C	180	081166	93,80	1	
85 51 180 C SB	180	081265	96,90	6	
85 51 250 C	250	078517	99,65	1	
85 51 250 C SB	250	079507	102,75	6	
85 59 250 C		078999	34,70	1	

Assortimento di inserti di presa di ricambio, per 85 51 180 C / 85 51 250 C

86

Pinze chiave XS, pinza e chiave in un unico utensile

per installazioni sanitarie con superfici delicate; becchi piatti paralleli

(PATENTED)

pinza cromata



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Pollici	Pollici	Pollici
86 04 100	100	087281	81,90	1		3/4	21
86 04 100 BK	100	087298	85,00	1		3/4	21

86

Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile

per installazioni sanitarie con superfici delicate; becchi piatti paralleli; regolazione tramite pulsante

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



86 01 180		084273	83,40	1			
86 01 180 SB	180	084303	86,50	6		1 1/2	40
86 01 250	250	082385	88,95	1		2	52
86 01 250 SB	250	082637	92,05	6		2	52
86 01 300		084662	119,65	1			
86 01 300 SB	300	084679	122,75	1		2 1/2	68
86 02 180	180	084280	90,35	1		1 1/2	40
86 02 180 SB	180	084310	93,45	6		1 1/2	40



pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo




















pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in resina sintetica



pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente

**Pinze chiave,
pinza e chiave in un unico
utensile**

per installazioni sanitarie con
superfici delicate; becchi piatti
paralleli; regolazione tramite
pulsante

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Pollici	 Pollici	 mm
86 02 250	250	082392	98,05	1		2	52
86 02 250 SB	250	082644	101,15	6		2	52
pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata 							
86 03 125	125	077497	80,45	1		7/8	23
86 03 125 SB	125	077688	83,55	6		7/8	23
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica, l'originale in formato piccolo 							
86 03 150	150	069676	88,95	1		1	27
86 03 150 SB	150	070009	92,05	6		1	27
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica 							
86 03 180	180	035466	91,35	1		1 1/2	40
86 03 180 SB	180	028819	94,45	6		1 1/2	40
							
86 03 250	250	033837	104,65	1		2	52
86 03 250 SB	250	022091	107,75	6		2	52
							
86 03 300	300	041429	130,10	1		2 1/2	68
86 03 300 SB	300	040927	133,20	1		2 1/2	68
							
86 05 150	150	069928	97,75	1		1	27
86 05 150 SB	150	070054	100,85	6		1	27
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente 							
86 05 180	180	047162	98,65	1		1 1/2	40
86 05 180 SB	180	052180	101,75	6		1 1/2	40
							
86 05 180 T	180	080121	112,60	1		1 1/2	40
86 05 180 T BK	180	080558	115,70	1		1 1/2	40
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una prote- zione anticaduta 							
86 05 250	250	047841	114,25	1		2	52
86 05 250 SB	250	052029	117,35	6		2	52
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente 							
86 05 250 T	250	080138	128,20	1		2	52
86 05 250 T BK	250	080565	131,30	1		2	52
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una prote- zione anticaduta 							
86 06 250	250	082408	124,80	1		2	52
86 06 250 SB	250	082651	127,90	6		2	52
pinza cromata, manici isolati rivestiti in mate- riale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900  \triangleq 1000 V 							
Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)	87 09 01	074724	8,30	1			
Assortimento ricambi regolazione, per 86 150	86 09 150	073123	7,75	1			
Assortimento ricambi regolazione, per 86 XX 180	86 09 180	037514	8,20	1			
Assortimento ricambi regolazione per 86 / 87 125	87 09 125	074151	6,60	1			

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

86

Ganasce protettive, per 86 XX 180 / 86 XX 250 / 86 XX 300
3 paia; immagine esemplificativa

per 86 XX 180



Art. No.

86 09 180 V01

↔ mm

EAN
4003773-085805

CHF
14,90

1

Pollici

Pollici

mm

per 86 XX 250



86 09 250 V01

084143

15,75

1

per 86 XX 300



86 09 300 V01

085812

18,60

1

86

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

229,55

1

3 3/8

85

86

Pinza chiave, con ganasce in materiale ruvido, speciale per l'apertura di fascette di plastica

regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con ganasce in materiale ruvido



86 05 150 S02

150

071785

128,10

1

1

27

87
00

KNIPEX Cobra® XS
DIN ISO 8976

PATENTED

pinza bonderizzata grigia, testa pulita



87 00 100

100

085836

44,35

1

1

1

24

87 00 100 BK

100

085843

47,45

1

1

1

24

Set di ricambio, per 87 0X 100

87 09 100

086123

9,90

1

87
0

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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo, l'originale in formato piccolo



87 01 125

125

069935

42,65

6

1

27

87 01 125 SB

125

070856

45,75

6

1

27

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



87 01 150

150

060116

43,70

6

1 3/8

32

87 01 150 SB

150

060123

46,80

6

1 1/4

30

87 01 180

180

022015

45,90

6

1 1/2

36

87 01 180 SB

180

012016

49,00

6

1 1/2

36

87 01 250

250

022022

48,65

6

2

46

87 01 250 SB

250

012023

51,75

6

2

46

87 01 300

300

034087

67,80

6

2 3/4

60

87 01 300 SB

300

014133

70,90

6

2 3/4

60

pinza bonderizzata grigia, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



87 02 180

180

042396

51,00

6

1 1/2

36

87 02 180 SB

180

047001

54,10

6

1 1/2

36

87 02 300

300

029144

77,35

6

2 3/4

60

87 02 300 SB

300

051398

80,45

6

2 3/4

60

pinza bonderizzata grigia, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



87 02 180 T

180

080145

64,95

1

1 1/2

36

87 02 180 T BK

180

080572

68,05

1

1 1/2

36

87 02 300 T

300

080169

91,30

1

2 3/4

60

87 02 300 T BK

300

080596

94,40

1

2 3/4

60

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



87 02 250

250

040316

54,85

6

2

46

87 02 250 SB

250













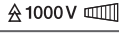

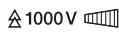
046752

57,95

6

2

46

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Pollici	 Pollici	 mm
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 pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta	87 02 250 T	250	080152	68,80	1	2	46
	87 02 250 T BK	250	080589	71,90	1	2	46	
pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo		87 03 125	125	073949	54,70	6	1	27
	87 03 180	180	005667	63,25	1	1 1/2	36	
	87 03 250	250	043805	65,90	1	2	46	
	87 03 250 SB	250	012030	69,00	6	2	46	
	87 03 300	300	041382	85,00	1	2 3/4	60	
	87 03 300 SB	300	034285	88,10	6	2 3/4	60	
pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata		87 05 250	250	005681	71,90	6	2	46
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente		87 05 300	300	014126	92,90	6	2 3/4
Assortimento ricambi regolazione, per 86 / 87 125		87 09 125		074151	6,60	1		
Assortimento ricambi regolazione, per 87 150	87 09 150		074168	7,20	1			
Assortimento ricambi regolazione, per 87 180	87 09 180		034360	7,65	1			
Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)	87 09 01		074724	8,30	1			
Ganasce protettive , Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi 3 paia; immagine esemplificativa	 per 87 XX 180	87 09 180 V01		088066	14,25	1		
	 per 87 XX 250	87 09 250 V01		088073	15,10	1		
	 per 87 XX 300	87 09 300 V01		088080	17,80	1		
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 (PATENTED)	 pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE 	87 26 250	250	071495	82,85	1	2	46
		87 26 250 SB	250	072782	85,95	6	2	46
	 pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	87 26 250 T	250	081517	96,80	1	2	46
		87 26 250 T BK	250	081869	99,90	1	2	46

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica
DIN ISO 8976



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Pollici	Pollici	mm
87 01 400	400	005636	118,60	1	3 1/2		95
87 01 400 SB	400	045113	121,70	6	3 1/2		95

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



87 01 560	560	044321	198,30	1	4 1/2		120
-----------	-----	--------	--------	---	-------	--	-----

Assortimento ricambi regolazione, per 87 400

87 09 400		034391	9,00	1			
-----------	--	--------	------	---	--	--	--

Assortimento ricambi regolazione, per 87 560

87 09 560		049845	11,70	1			
-----------	--	--------	-------	---	--	--	--

87
11

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

DIN ISO 8976

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



87 11 250	250	035473	55,50	6	2		46
87 11 250 SB	250	022114	58,60	6	2		46

Molla di ricambio per 87 11 250

87 19 250		022640	8,05	1			
-----------	--	--------	------	---	--	--	--

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

87 09 01		074724	8,30	1			
----------	--	--------	------	---	--	--	--

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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



87 21 250	250	072775	52,25	6	2		46
87 21 250 SB	250	073796	55,35	6	2		46
87 21 300	300	078524	70,90	6	2 3/4		60
87 21 300 SB	300	078548	74,00	6	2 3/4		60

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



87 22 250	250	077794	57,95	6	2		46
87 22 250 SB	250	077800	61,05	6	2		46

Assortimento ricambi per 87 2X 250

87 29 01		079002	10,95	1			
----------	--	--------	-------	---	--	--	--

Assortimento ricambi per 87 21 300

87 29 300		084570	11,10	1			
-----------	--	--------	-------	---	--	--	--

87
41

Pinza chiave „Tucano“

serraggio stabile e sicuro, nessun smussamento delle teste delle viti

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



87 41 250	250	054566	55,50	6		1 1/4	32
87 41 250 SB	250	060109	58,60	6		1 1/4	32

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

87 09 01		074724	8,30	1			
----------	--	--------	------	---	--	--	--

87
51

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

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



87 51 250	250	061267	52,60	6	1 1/4		34
87 51 250 SB	250	061328	55,70	6	1 1/4		34

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

87 09 01		074724	8,30	1			
----------	--	--------	------	---	--	--	--

88

KNIPEX Alligator®, Pinze regolabili per tubi e dadi

DIN ISO 8976

autoserrante per tubi e dadi; cerniera passante

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



88 01 180	180	035480	35,10	6	1 1/2		36
88 01 180 SB	180	035695	38,20	6	1 1/2		36
88 01 250	250	022992	36,95	6	2		46
88 01 250 SB	250	012047	40,05	6	2		46
88 01 300	300	034094	55,50	6	2 3/4		60
88 01 300 SB	300	012061	58,60	6	2 3/4		60

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente















88 02 180	180	044222	41,25	6	1 1/2		36
88 02 180 SB	180	079347	44,35	6	1 1/2		36
88 02 300	300	029151	61,55	6	2 3/4		60

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



88 02 300 T	300	080183	75,50	1	2 3/4		60
88 02 300 T BK	300	080619	78,60	1	2 3/4		60

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		 Pollici	 Pollici	 mm
KNIPEX Alligator® , Pinze regolabili per tubi e dadi DIN ISO 8976 autoserrante per tubi e dadi; cerniera passante	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata							
	88 02 250 88 02 250 SB	250 250	019282 030256	45,10 48,20	6 6	2 2		46 46
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una prote- zione anticaduta							
	88 02 250 T 88 02 250 T BK	250 250	080176 080602	59,05 62,15	1 1	2 2		46 46
	pinza cromata, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo							
	88 03 180 88 03 250	180 250	042860 005742	50,30 53,65	6 6	1 1/2 2		36 46
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente							
	88 05 180 88 05 300	180 300	060130 042389	50,85 79,75	6 6	1 1/2 2 3/4		36 60
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata							
	88 05 250	250	035497	58,30	6	2		46
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in ma- teriale bicomponente, collaudati VDE							
	88 06 250 88 06 250 SB	250 250	039303 034292	65,90 69,00	1 6	2 2		46 46
	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE							
	88 07 250 88 07 300	250 300	019343 022350	78,50 106,65	1 1	2 2 3/4		46 60
KNIPEX Alligator® XL , Pinze regolabili per tubi e dadi DIN ISO 8976 autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo							
	88 01 400 88 01 400 SB	400 400	075844 077183	108,50 111,60	1 6	3 1/2 3 1/2		95 95

TAGLIATUBI

90
10

Tagliatubi, per tubi flessibili e multistrato

per tutti i tubi rigidi / flessibili per liquidi, multistrato e pneumatici usuali con Ø 4 - 20 mm

cromata, in plastica rinforzata con fibra di vetro



Art. No.

↔
mm

EAN
4003773-

CHF



90 10 185
90 10 185 SB

185
185

084846
086086

92,45
95,55

1
6

Ø 4 - 20 mm
Ø 4 - 20 mm

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

90 29 01

031932

27,35

1

90
20

KNIPEX PlastiCut®, Tagliatubi per guaine protettive e tubi flessibili

cromata, in plastica rinforzata con fibra di vetro



MM

90 20 185
90 20 185 SB

185
185

067122
070894

78,20
81,30

1
6

Ø 25 mm
Ø 25 mm

Lame di ricambio per 90 20 185

90 29 185

067139

26,65

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

47,10

6

Ø 13 - 32 mm

con dispositivo spelacavi per fili singoli (0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²)



MM

90 22 02 SB

100

082293

58,65

6

Ø 13 - 32 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



90 22 10 BK

72

087311

44,50

6

Ø 20 - 50 mm

Assortimento di 8 lame di ricambio per 90 22 10 BK

90 22 10 E01

087564

23,15

6

90
23

KNIPEX DP50, Tagliatubi per tubi di scarico in plastica

Taglio e svasatura veloce di tubi di plastica



90 23 01 BK

165

087809

82,85

1

Ø 32, 40, 50 mm

Lama di ricambio per 90 23 01

90 23 01 E01

088103

21,45

1

Asse di cambio rapido per 90 23 01

90 23 01 E02

088110

14,90

1

90
25

Tagliatubi, per guaine e tubi rivestiti

lama facilmente sostituibile

cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



90 25 20

210

046004

159,10

1

max. Ø 26 mm / Ø 18 - 35 mm

90 25 20 SB

210

071457

162,20

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

57,95

1

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

90 29 01

031932

27,35

1

1 paio di lame di ricambio per 90 25 20, modello vecchio

90 29 02

031949

57,95

1

Calibratore per 90 25 20 (tubi Geberit)

90 29 15

031956

43,55

1

90
25

Tagliatubi, per tubi di plastica ad elevato spessore

con rotella di taglio per un taglio particolarmente facile

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



MM

90 25 25

210

088714

185,85

1

max. Ø 26 mm






Mola di taglio di ricambio per 90 25 25

90 25 25 E01

088806

61,05

1

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
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	152,75	1	Ø 26 – 40 mm
			Lama di ricambio per 90 25 40	90 29 40		045199	58,30	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 plastica rinforzata con fibra di vetro		90 25 185	185	084839	77,90	1	Ø 12 – 25 mm
			90 25 185 SB	185	086093	81,00	6	Ø 12 – 25 mm
	Lame di ricambio per 90 25 20 / 90 10 185 / 90 25 185	90 29 01			031932	27,35	1	
KNIPEX TubiX®, Tagliatubi con fissaggio rapido QuickLock, con sbavatore e disco da taglio di ricambio	alloggiamento in metallo magnesio leggero e resistente		90 31 02 SB	180	084686	116,25	1	Ø 6 – 35 mm
			90 31 02 BK	180	084907	116,25	1	Ø 6 – 35 mm
	Alloggiamento in metallo alluminio leggero e resistente		90 31 03 BK	260	088127	168,80	1	Ø 6 – 76 mm
	Rotella da taglio per acciaio inox e rame		90 39 02 V01		085874	21,25	1	
	Sbavatore per 90 31 02		90 39 02 V02		085881	10,70	1	
	5 x Rotelle da taglio per acciaio inox e rame		90 39 02 V03		086307	71,05	1	
	Sbavatore per KNIPEX TubiX® 90 31 03		90 31 03 E01		088134	13,55	1	

90
2590
2590
31

PINZE SPECIALI E LUCE PER UTENSILI

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			
90 10	KNIPEX CutiX®, Taglierino universale con stabilizzazione della lama regolabile individualmente: nessuna flessione o rottura involontaria della lama		90 10 165 BK	165	087533	39,75	1		
			Set di pezzi di ricambio con guida di stabilizzazione per 90 10 165 BK	90 10 165 E01		087557	8,05	1	
			Lama di ricambio per 90 10 165 BK (10x)	90 10 165 E02		088219	11,70	1	
10 9	Pinze per fascette ad orecchio per il fissaggio semplice e sicuro di fascette ad 1 orecchio o a 2 orecchie (sistema Oetiker o simili)		10 98 I220	220	080749	41,25	6		
			10 98 I220 SB	220	080893	44,35	6		
			10 99 I220	220	080756	52,70	6		
			10 99 I220 SB	220	080909	55,80	6		
90 42	Punzonatrici per profili di lamiera sforzo minimo dovuto all'ottimale rapporto di trasmissione		90 42 250	250	047865	204,35	1	max. 1,2 (2 x 0,6) mm	
			pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per azionamento con una sola mano	MM					
			90 42 340	340	071884	173,85	1	max. 1,2 (2 x 0,6) mm	
			90 42 340 EAN	340	072751	173,85	1	max. 1,2 (2 x 0,6) mm	
			pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, per azio- namento a due mani						
90 55	Roditrice a testa piana bordi di taglio puliti, senza necessità di ripasso		90 49 340		028079	31,15	1		
			Matrice di ricambio per 90 42 340	90 49 340 M		028499	24,70	1	
			90 55 280	280	026730	101,20	1	1,2 mm	
			90 55 280 EAN	280	042303	101,20	1	1,2 mm	
			utensile nichelato, manici rivestiti in materiale bicomponente	MM					
90 61	Pinze per intagli bordi di taglio puliti, senza necessità di ripasso sul profilo; utilizzo facile		Lama di ricambio per 90 55 280	90 59 280		027355	24,10	1	
			Molla di apertura, per 90 55 280	90 59 280 02		053712	5,35	1	
			90 61 16	250	051947	99,90	1	16 x 32 mm	
			90 61 16 EAN	250	052227	99,90	1	16 x 32 mm	
			90 61 20	250	051954	99,90	1	20 x 29 mm	
90 70	Pinza a fustella con 6 fustelle intercambiabili		90 61 20 EAN	250	052081	99,90	1	20 x 29 mm	
			90 70 220	220	019411	30,70	6	Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm	
			90 70 220 SB	220	012108	33,80	6	Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm	
			90 70 220 EAN	220	035510	30,70	6	Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm	
			Fustella, per 90 70 220, 2 mm	90 79 220 20		053729	6,35	1	
			Fustella, per 90 70 220, 2,5 mm	90 79 220 25		053736	6,35	1	
			Fustella, per 90 70 220, 3 mm	90 79 220 30		053743	6,35	1	
			Fustella, per 90 70 220, 3,5 mm	90 79 220 35		053750	6,35	1	
			Fustella, per 90 70 220, 4 mm	90 79 220 40		053767	6,35	1	
			Fustella, per 90 70 220, 5 mm	90 79 220 50		053774	6,35	1	
91 00	Pinza per piastrellisti, (pinza a becco di pappagallo) per allargare fori e formare spigoli		91 00 200	200	013754	28,05	6		
			91 00 200 SB	200	012122	31,15	6		
			91 00 200 EAN	200	034100	28,05	6		
91 13	Pinza per piastrellisti per il taglio sicuro di piastrelle e gres porcellanato		91 13 250	250	079538	110,20	1		
			91 13 250 SB	250	082279	113,30	6		
			Ganascia di ricambio per 91 13 250	91 19 250 01		079545	15,65	1	
91 92	Pinza per graffe per tappezeria per il fissaggio professionale di rivestimenti di sedili profilati sul telaio sedili con tutte le comuni graffe per tappezzeria		91 92 180	185	080725	80,35	1		
			pinza lucidata a specchio, manici rivestiti in mate- riale bicomponente						

Raccoglitore di materiale,
per 79 02 / 22 125 ESD

Art. No.
00 11 V79

↔
mm

EAN
4003773-
083443






















CHF
20,85


1

00
11



PINZETTE DI PRECISIONE

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			
15	Pinzetta per rimuovere la vernice per togliere l'isolamento a vernice di fili in rame	acciaio		120	015550	19,70	1	253040.C.BI.8	
			1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,5 mm	15 19 005		021551	7,60	1	253040-P05
			1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,6 mm	15 19 006		021568	7,60	1	253040-P06
			1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 0,8 mm	15 19 008		021575	7,60	1	253040-P08
			1 paio di lame di ricambio per 15 11 120, Ø 1,0 mm	15 19 010		021582	7,60	1	253040-P10
92	Pinzette di precisione resistenti a molti prodotti chimici	acciaio inossidabile della migliore qualità		120	085041	50,40	1	00.SA.0	
				92 21 02	110	085065	50,40	1	3C.SA.0
				92 21 03	110	085089	59,35	1	5.SA.0
				92 31 01	120	085027	63,00	1	7.SA.0
				92 51 01	120	085126	50,40	1	2A.SA.0
92	Mini pinzette di precisione per lavorare con precisione negli spazi più stretti	acciaio inossidabile della migliore qualità		90	087526	48,60	1	0C9.SA.0	
				92 21 05	70	086703	48,60	1	M3SA1
				92 21 06	80	086710	48,60	1	M5SA1
				92 51 02	70	086697	48,60	1	M2A.SA.1
				92 81 01	130	087090	54,00	1	2ACFR.SA.1
92	Pinzette con punte intercambiabili ESD con punte rinforzate in fibra di carbonio intercambiabili variabili; a dispersione elettrica	acciaio inossidabile della migliore qualità		130	087113	54,00	1	5CFR.SA.1	
				92 81 02	130	087137	54,00	1	7CFR.SA.1
				92 81 03	130	087151	54,00	1	249CFR.SA.1
				92 81 04	130	087175	54,00	1	259CFR.SA.1
				92 81 05	130	087182	54,00	1	A259CF
		Punte intercambiabili ESD, per 92 81 01	92 89 01	40	087106	17,90	1	A2ACF	
		Punte intercambiabili ESD, per 92 81 02	92 89 02	40	087120	17,90	1	A5CF	
		Punte intercambiabili ESD, per 92 81 03	92 89 03	40	087144	17,90	1	A7CF	
		Punte intercambiabili ESD, per 92 81 04	92 89 04	40	087168	17,90	1	A249CF	
		Punte intercambiabili ESD, per 92 81 05	92 89 05	40	087182	17,90	1	A259CF	
92	Pinzette da taglio particolarmente affilate e dure per i lavori di taglio più sottili	acciaio inossidabile		115	085003	108,10	1	15AGW.S.0	
		acciaio inossidabile DIN EN 61340 -5-1		92 11 01 ESD	115	086727	119,05	1	15AGW.S.N.0
92	Pinzette universali ideale per applicazioni standard particolarmente impegnative	acciaio inossidabile della migliore qualità		120	086758	35,95	1	34A.SA.1	
				92 01 06	120	086765	35,95	1	36A.SA.1
				92 21 07	110	086734	26,90	1	3C.SA.B

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 086741	CHF		
Pinzette universali ideale per applicazioni standard particolarmente impegnative	acciaio inossidabile	 92 21 08	140	086741	26,90	1	SS.SA.B
		 92 22 04	128	054665	26,90	1	AA.SA.B
		 92 22 06	120	054672	26,90	1	00.SA.B
		 92 22 07	125	054689	28,05	1	3.SA.B
		 92 22 12	110	054696	32,10	1	5.SA.B
		 92 22 13	130	054702	32,25	1	GG.SA.B
		 92 22 35	155	054719	30,55	1	648.SA.B
		 92 32 29	118	054818	34,70	1	7.SA.B
		 92 34 36	152	054832	26,90	1	649.SA.B
			acciaio	 92 34 37	155	054849	21,45
	acciaio inossidabile	 92 52 23	118	054894	28,60	1	2A.SA.B
		 92 61 01	200	085119	44,95	1	7320.SA.B
		 92 61 02	300	085133	63,00	1	7330.SA.B
		 92 64 43	120	054917	21,25	1	7312.SA.B
		 92 72 45	145	054962	28,85	1	7314.SA.B
		 92 84 18	126	054986	22,50	1	AAPPST.SA.B
Pinzette universali ESD DIN EN 61340 -5-1 a dispersione elettrica, per l'elettronica e la meccanica fine	acciaio inossidabile	 92 21 01 ESD	125	086772	32,25	1	3.SA.NE.B
		 92 21 02 ESD	128	086789	32,25	1	AA.SA.NE.B
		 92 21 03 ESD	140	086796	32,25	1	SS.SA.NE.B
		 92 28 69 ESD	120	054771	28,30	1	00.SA.NE.B
		 92 28 70 ESD	110	054788	30,60	1	3C.SA.NE.B
		 92 28 71 ESD	110	054795	33,50	1	5.SA.NE.B
		 92 28 72 ESD	130	054801	33,50	1	GG.SA.NE.B
		 92 38 75 ESD	118	054863	36,35	1	7.SA.NE.B
				 92 38 75 ESD			

PINZETTE DI PRECISIONE

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
92	Pinzette universali ESD DIN EN 61340 -5-1 a dispersione elettrica, per l'elettronica e la meccanica fine	acciaio inossidabile	 92 58 74 ESD	118	054900	32,25	1	2A.SA.NE.B
			 92 78 77 ESD	145	054979	32,25	1	7314.SA.NE.B
92	Pinzette di precisione SMD ottimizzato per il lavoro elettronico con componenti SMD	acciaio inossidabile della migliore qualità	 92 01 01	115	085522	46,80	1	SM103.SA.1
			 92 01 02	120	085539	46,80	1	SM107.SA.1
			 92 01 03	120	085546	46,80	1	SM108.SA.1
			 92 01 04	115	085591	46,80	1	SM111.SA.1
			 92 02 54	115	054610	43,25	1	SM115.SA.1
			 92 08 78 ESD	118	054634	42,30	1	SM109.SA.NE.B
92	Pinzette di precisione SMD DIN EN 61340 -5-1	acciaio inossidabile DIN EN 61340 -5-1	 92 01 07	143	086932	35,95	1	5574.SA.B
92	Pinzette di posizionamento per posizionare o rimuovere con precisione componenti piccoli	acciaio inossidabile DIN EN 61340 -5-1	 92 08 79 ESD	122	054641	39,50	1	572.SA.NE.B
			 92 11 02	145	085034	43,15	1	5572.SA.B
			 92 11 03	122	085553	32,25	1	572.SA.B
			 92 16 01 ESD	120	086949	44,95	1	578B.SA.NE.B
			 92 16 02 ESD	120	086956	44,95	1	572B.SA.NE.B
			 92 23 01	110	085010	52,15	1	5.TA.0
92	Pinzette in titanio estremamente leggere, resistenti al calore, alla corrosione e agli acidi	titanio	 92 23 05	120	054726	47,75	1	3.TA.0
92	Pinzette a becchi incrociati di precisione tenuta autonoma grazie alla propria forza elastica, per il lavoro in filigrana	acciaio inossidabile della migliore qualità	 92 91 01	120	086802	68,35	1	2AX.SA.1
			 92 91 02	120	086819	68,35	1	3X.SA.1
			 92 91 03	115	086826	68,35	1	7X.SA.1
92	Pinzette a becchi incrociati universali tenuta autonoma grazie alla propria forza elastica, comode per saldare componenti	acciaio inossidabile	 92 94 91	160	055006	34,20	1	5518.SA.B
			 92 95 89	165	055013	35,95	1	29.SA.B
			 92 95 90	162	055020	35,95	1	30.SA.B

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 086970	CHF		
Pinzette in resina sintetica ESD estremamente leggere e robuste; a dispersione elettrica plastica rinforzata con fibra di carbonio DIN EN 61340 -5-1		115	086970	8,85	1	702A.CF
		115	086987	8,85	1	707.CF
	$\angle 45^\circ$	110	086994	8,85	1	708.CF
		115	087007	8,85	1	709.CF
		115	087014	8,85	1	710.CF
Pinzette in resina sintetica estremamente leggere e robuste; a dispersione elettrica resina sintetica		129	054948	4,80	1	926984.HI
Pinzette universali DIN EN 60900, IEC 60900 protezione da tensione elettrica testata fino a 1000 V acciaio inossidabile	$\triangle 1000V$	125	054757	41,30	1	540691K.SA.B.00
	$\triangle 1000V$	150	054764	41,30	1	550151K.SA.B.00
	$\triangle 1000V$ $\angle 30^\circ$	148	054856	41,85	1	550151BK.SA.B.00
	$\triangle 1000V$ $\angle 30^\circ$	148	086963	41,75	1	73014BK.SA.B.00
	$\triangle 1000V$	145	054931	41,30	1	73014K.SA.B.00
Pinzette di precisione con impugnatura in gomma ESD per la manipolazione frequente di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche o di piccoli oggetti statici		123	088608	76,20	1	00.SA.DRG
		123	088615	76,20	1	2A.SA.DRG
		112	088622	77,25	1	3C.SA.DRG
		112	088639	84,65	1	5.SA.DRG
		130	088653	57,95	1	AA.SA.DRG.6
	$\angle 45^\circ$	122	088646	88,75	1	7.SA.DRG
Set di pinzette universali ESD, 5 pezzi DIN EN 61340 -5-1 in astuccio di materiale sintetico molto resistente acciaio inossidabile		Art. No. 92 00 01 ESD	↔ mm EAN 4003773- 087038	CHF 185,05	 1	1 x 92 28 69 ESD / 1 x 92 58 74 ESD / 1 x 92 28 70 ESD / 1 x 92 28 71 ESD / 1 x 92 38 75 ESD

92

92

92

92

92
00

PINZETTE DI PRECISIONE

92 00	Set di pinzette di precisione, 5 pezzi in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile della migliore qualità		Art. No. 92 00 02	↔ mm	EAN 4003773- 087021	CHF 297,60		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
92 00	Set di pinzette di precisione SMD, 5 pezzi in astuccio di materiale sintetico molto resistente	acciaio inossidabile della migliore qualità		92 00 03		087045	254,60		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	Set di pinzette universali, 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		087052	231,65		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	Set 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		087069	68,30		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-	CHF			AWG
Tagliatubi, per tubi di plastica sforzo minimo grazie alla speciale geometria dei taglianti e all'ottimo rapporto di trasmissione; avanzamento graduale della lama							
	94 10 185	185	047025	98,25	1	Ø 6 – 35 mm	
	Lame di ricambio per 94 10 185		047032	41,95	1		
	Molla di torsione, per 94 10 185		053804	5,25	1		
Cesoia, per cavi a nastro taglio senza schiacciamento e netto a 90°; piastra di guida intercambiabile; lama trapezoidale standard							
	94 15 215	215	046011	101,70	1	56 mm	
	94 15 215 EAN	215	043911	101,70	1	56 mm	
	Portalama, per 94 15 215		052333	4,75	1		
	Assortimento di 10 lame di ricambio per 94 15 215 / 94 35 215		046219	17,80	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							
	94 35 215	215	046028	99,20	1		
	94 35 215 EAN	215	046974	99,20	1		
	Portalama, per 94 35 215		053835	19,85	1		
	Assortimento di 10 lame di ricambio per 94 15 215 / 94 35 215		046219	17,80	1		
Troncarami taglio a trazione per il taglio semplice e preciso di materiali morbidi							
	94 55 200	200	080763	92,75	1		
	Lama di ricambio per 94 55 200		080916	37,30	1		
	Ricambio battente fisso per 94 55 200		080923	14,10	1		
Cesoia per materiali sintetici, anche per canaline guidacavo meccanismo a leva articolata; geometria di taglio altamente efficace							
	95 02 21	275	052128	209,85	1	4,0 mm	
	Lama di ricambio per 95 02 21		069768	65,10	1		
Forbici, per fili KEVLAR® dentatura rettificata: nessuno slittamento del cavo, taglio pulito							
	95 03 160 SB	160	043362	79,75	1		
Forbici da elettricista taglienti con micro-dentatura							
	95 05 10 SB	190	082125	43,15	1		
	testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta, con due punte di crimpaggio per terminali a bussola						
	95 05 20 SB	160	082699	59,60	1		
	testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro, con astuccio in plastica da agganciare alla cintura						
	95 05 155 SB	155	077725	34,90	1		

94
1094
1594
394
595
0295
0395
05

CESOIE PER CAVI E FUNI

95
05

Cesoie combinate

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

testa pulita, manici rivestiti in resina termoplastica



MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
95 05 140	140	019589	30,25	6		
95 05 185	185	060277	37,75	6		
95 05 190	190	019602	34,50	6		
95 05 190 SB	190	042518	37,60	6		
Molla di apertura, per 95 05 140		087700	3,45	1		
Molla di apertura per 95 05 185 / 190		087786	3,45	1		



∠40° MM



MM

95
0

Cesoie per cavi, manici rivestiti in resina termoplastica

taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento

testa pulita, manici rivestiti in resina termoplastica



MM

testa pulita, manici isolati, rivestiti in resina termoplastica, collaudati VDE
DIN EN 60900,
IEC 60900



⚡ 1000 V

95 05 165	165	019596	38,00	6	∅ 10 mm / 24 mm ²	4
95 05 165 SB	165	034308	41,10	6	∅ 10 mm / 24 mm ²	4
95 06 230	230	006305	93,60	1	∅ 16 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 06 230 SB	230	034124	96,70	6	∅ 16 mm / 50 mm ²	1 / 0
Molla di apertura, per 95 05 165		087687	3,45	1		

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

utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica



utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente



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



⚡ 1000 V

95 11 160	160	085904	51,85	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 11 160 SB	160	085911	54,95	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 12 160	160	085928	59,05	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 12 160 SB	160	085935	62,15	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 160	160	085966	84,65	1	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 160 SB	160	085898	87,75	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0

95

Cesoie per cavi

taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento

utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica



utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente



utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta














⚡ 1000 V

95 11 165	165	040323	49,85	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 11 165 SB	165	031253	52,95	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 12 165	180	029182	57,25	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 12 165 SB	165	079446	60,35	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 12 165 T	180	080190	71,20	1	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 12 165 T BK	180	080626	74,30	1	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 165	165	039648	82,75	1	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 165 SB	165	030263	85,85	6	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 165 T	165	081524	96,70	1	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 16 165 T BK	165	081876	99,80	1	∅ 15 mm / 50 mm ²	1 / 0



⚡ 1000 V

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			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	66,80	6	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
		95 21 165 SB	165	070122	69,90	6	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
	utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente							
		95 22 165	180	069812	73,65	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	98,75	1	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
		95 26 165 SB	165	070139	101,85	6	Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
	utensile brunito, manici rivestiti in resina sintetica, con spelacavi							
		95 41 165	165	078609	88,45	6	Ø 12 mm / 35 mm ²	2
	Molla di ricambio per 95 2x 165 / 95 41 165	95 165 E01		087618	5,80	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	76,75	6	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0
		95 11 200 SB	200	028291	79,85	6	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0
	utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente							
		95 12 200	200	047834	93,15	6	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0
		95 12 200 SB	200	052197	96,25	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	105,30	1	Ø 20 mm / 70 mm ²	2 / 0	
	95 16 200 SB	200	040910	108,40	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	114,45	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	218,30	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0
	testa pulita, manici isolati ad immersione, collaudati VDE							
DIN EN 60900, IEC 60900	95 17 500	500	026785	277,05	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0	

95

95
195
1

95
2

Cesoie per cavi, per azionamento a due mani

taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; ottimo rapporto di trasmissione grazie alla doppia leva

testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica



testa pulita, manici isolati ad immersione, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

Testa di ricambio per 95 21 600 / 95 27 600

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF	📦	⚡	AWG
95 21 600	600	025252	398,10	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0
95 27 600	600	021797	454,40	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0
95 29 600		021803	263,40	1		

95
3

Cesoie a cremagliera, (sistema a cricchetto)

taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamenti; avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo

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



MM

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












⚡ 1000 V MM



⚡ 1000 V MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF	📦	⚡	MCM
95 31 250	250	043935	379,20	1	Ø 32 mm / 240 mm ²	500
95 31 280	280	043942	509,00	1	Ø 52 mm / 380 mm ²	750
95 36 250	250	026884	427,55	1	Ø 32 mm / 240 mm ²	500
95 36 280	280	026891	568,55	1	Ø 52 mm / 380 mm ²	750
Vite a testa bombata		039280	3,95	1		
Nottolino di spinta 95 3 250/280		039167	6,50	1		
Assortimento di molle di tensione per il montaggio laterale 95 36 25/28		039211	7,30	1		
Lama mobile di ricambio per 95 31 250 / 95 36 250		022244	95,85	1		
Nottolino di arresto, per 95 31 250/280		039174	8,15	1		
Molla di torsione, per 95 31 250/280		039181	4,50	1		
Molla di compressione, per 95 31 250/280		039198	4,20	1		
Molla elicoidale, per 95 31 250/280		039204	4,90	1		
Set di blocco, per 95 31 250/280, 1 x 87 01 150, 1 x 87 01 250, 1 x 87 01 300		039228	6,30	1		
Articolazione, per 95 31 250/280		039259	5,05	1		
Set perno distanziale, 1 x 87 01 150, 1 x 87 01 250, 1 x 87 01 300		032458	9,15	1		
Set controdado di sicurezza		032465	3,80	1		
Lama mobile di ricambio per 95 31 280 / 95 36 280		025283	168,95	1		
Dispositivo di blocco		079101	7,75	1		

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			MCM	
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	testa brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente							
	95 32 038	570	071556	453,55	1		Ø 38 mm / 280 mm ²	550
	Testa di ricambio per 95 32 038		073260	268,70	1			
Cesoia 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	testa brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente							
	95 32 060	630	071563	1.315,70	1		Ø 60 mm / 740 mm ²	1.400
	95 32 100	680	071570	1.523,05	1		Ø 100 mm / 960 mm ²	1.900
	Lama mobile di ricambio per 95 31 720 / 95 32 060		025290	249,65	1			
	Lama mobile di ricambio per 95 31 870 / 95 32 100		025306	333,50	1			
Cesoia 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	utensile verniciato nero, manici rivestiti in materiale bicomponente							
	95 32 315 A	315	078562	645,95	1		Ø 45 mm / 380 mm ²	750
	utensile verniciato nero, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE IEC 60900, DIN EN 60900							
	95 36 315 A	315	078579	698,10	1		Ø 45 mm / 380 mm ²	750
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 315 A e 95 36 315 A		078586	278,85	1			
Cesoia a cremagliera, (sistema a cricchetto, 3 fasi) taglienti temperati e rettificati di precisione: 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	utensile bonderizzato nero, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente							
	95 32 320	320	075172	628,85	1		Ø 60 mm / 600 mm ²	1.200
	utensile bonderizzato nero, testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900							
	95 36 320	320	075189	687,45	1		Ø 60 mm / 600 mm ²	1.200
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 320 e 95 36 320		075714	279,30	1			
	Kit di riparazione del collegamento a vite		075745	49,50	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	734,40	1		Ø 32 mm / 1 1/4"	477
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 340 SR		081340	284,50	1			

CESOIE PER CAVI E FUNI

95
6

Cesoia per tiranti flessibili

cesoia bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica



MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
95 61 150	150	065197	48,60	6	Ø 3,0 mm	
95 61 190	190	040651	78,35	6	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
95 61 190 SB	190	014744	81,45	6	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
95 62 190	190	071976	83,40	6	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
95 62 190 SB	190	071983	86,50	6	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
95 62 190 T	190	080206	97,35	1	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
95 62 190 T BK	190	080633	100,45	1	Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
95 62 160	160	082354	62,70	1	Ø 6,0	
95 62 160 SB	160	082712	65,80	6	Ø 6,0	
95 62 160 TC	160	082422	66,75	1	Ø 2,0	
Molla di apertura, per 95 62 160 und 95 62 160 TC		084105	6,35	1		
95 71 445	445	014522	432,00	1	95 mm ² / Ø 10,0 mm / FE Ø 7,0 mm	4 / 0
95 71 600	600	014539	536,20	1	150 mm ² / Ø 14,0 mm / FE Ø 9,0 mm	6 / 0
95 79 445		025320	288,15	1		
95 79 600		025337	319,15	1		
95 77 600	600	025313	629,00	1	150 mm ² / Ø 14,0 mm / FE Ø 9,0 mm	6 / 0
95 81 600	600	025344	830,50	1	150 mm ² / Ø 16,0 mm / FE Ø 10,0 mm	6 / 0
95 89 600		025351	516,05	1		

95
6

Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio, anche per funi metalliche altamente resistenti

utensile brunito, manici rivestiti in materiale bicomponente



MM

specialmente per cavi di rinforzo per pneumatici



MM

95
7

Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio

per troncare fili aerei senza eliminare il cavo di trazione; anche per troncare le trecce singolarmente; rapporto di trasmissione ottimale per un'elevata capacità di taglio



Testa di ricambio per 95 71 445

Testa di ricambio per 95 71 600 / 95 77 600

testa pulita, manici isolati ad immersione DIN EN 60900, IEC 60900



⚡ 1000 V

testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica, con testa rinforzata per maggiore prestazione



Testa di ricambio per 95 81 600

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG	
Pinze per capicorda per tagliare cavi, spelare fili e serrare capicorda; fori per troncare viti filettati in rame e ottone con filettatura	97 21 215	230	019688	38,35	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 21 215 SB	230	034131	41,45	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 21 215 B	230	019695	40,90	6	0,5 – 2,5 mm ²	20 - 14	
	97 21 215 B SB	230	041283	44,00	6	0,5 – 2,5 mm ²	20 - 14	
	97 21 215 C	230	019701	40,30	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 22 240	240	070726	43,25	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 22 240 SB	240	070733	46,35	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 32 240	240	079491	42,25	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 32 240 SB	240	079514	45,35	6	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	KNIPEX MultiCrimp® , Pinze universali per terminali 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	97 33 01 pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con 3 matrici di ricambio	250	066927	365,90	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
								0,5 – 6,0 mm ²
		97 33 02 pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con 5 matrici di ricambio						0,25 – 6,0 mm ²
							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
Matrice di crimpaggio, per connettori a spina non isolati (ampiezza connettore 4,8 + 6,3 mm)		97 39 05		070078	96,55	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
Matrice di crimpaggio, per terminali maschi e femmine e connettori di testa preisolati		97 39 06		070085	96,55	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
Matrice di crimpaggio, per terminali a bussola preisolati e non isolati, 0,25 – 6 mm ²		97 39 08		070092	96,55	1	0,25 – 6,0 mm ²	24 - 10
Matrice di crimpaggio, per terminali a bussola preisolati e non isolati, 10 / 16 / 25 mm ²		97 39 09		077763	96,55	1	10 / 16 / 25 mm ²	8 / 6 / 4
Matrice di crimpaggio, per terminali femmina non isolati a compressione, tubolari e terminali a norma DIN 46234 e DIN 46235 così come per capicorda non isolati a compressione, testa e connettori a norma DIN 46341 e DIN 46267		97 39 13		070108	96,55	1	0,5 – 10 mm ²	20 - 8
Caricatore, senza utensili	97 39 90		070061	49,45	1			
Strumento di cablaggio, per LSA-Plus e affini strumento per l'inserimento in canaline, prese e quadri elettrici; esegue l'inserimento e il taglio contemporaneamente	97 40 10	175	044895	84,50	6	∅ 0,4 – 0,8 mm		
	Punta di ricambio per 97 40 10	97 40 10 E01		087717	17,75	1		
Utensile da compressione, per connettori coassiali per la compressione di connettori F, BNC e RCA		97 40 20 SB	175	077626	108,10	1		

97

97

97

97
40

PINZE PER CAPICORDA

97
43

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



MM

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-030812	CHF			AWG
97 43 200	200		248,00	1		
97 43 200 A	200	071587	191,45	1		
97 43 05	200	031031	329,70	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
97 43 06	200	031048	301,65	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
97 43 66	200	087779	464,70	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
Molla di ricambio per 97 43 200 / 97 43 200 A		087823	6,05	1		
97 43 E	270	076858	1.163,85	1		
97 43 E UK	270	076865	1.163,85	1		
97 43 E AUS	270	076872	1.163,85	1		
97 43 E US	270	077008	1.163,85	1		
Batteria di ricambio per KNIPEX eCrimp		076889	97,25	1		
97 49 04		030850	144,40	1	0,1 – 2,5 mm ²	26 - 14
97 49 05		030867	138,25	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, senza matrici di crimpaggio



MM

pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con matrice di crimpaggio montata



MM



MM



MM

97
43
E

KNIPEX eCrimp, Pinza elettromeccanica universale per terminali, per matrici intercambiabili

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



senza matrici di crimpaggio, in valigia di servizio con batteria e caricatore, con adattatore per spina BS 5733 (GB)



senza matrici di crimpaggio, in valigia di servizio con batteria e caricatore, con adattatore per spina AS/NSZ 3112 (AUS+NZ)



Prezzi su richiesta

senza matrici di crimpaggio, in valigia di servizio con batteria e caricatore, con spina NEMA 1-15P (Stati Uniti d'America / Canada / Messico)













































97

Matrici di crimpaggio, per pinze per sistemi di crimpaggio KNIPEX, codice articolo: 97 43 XX













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

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

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 030836	CHF			AWG	
Matrici di crimpaggio, per pinze per sistemi di crimpaggio KNIPEX, codice articolo: 97 43 XX	per terminali maschi e femmine e connettori di testa preisolati		97 49 06		110,30	1	0,5 – 6,0 mm ² 	20 - 10
	per connettori PIDG isolati		97 49 06 PI		116,25	1	0,5 – 6,0 mm ² 	20 - 10
	per connettori per guaine termorestringenti		97 49 07		110,30	1	0,5 – 6,0 mm ² 	20 - 10
	per terminali a bussola preisolati e non isolati		97 49 08		106,85	1	0,25 – 6,0 mm ² 	24 - 10
			97 49 09		106,85	1	10 / 16 / 25 mm ² 	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		109,75	1	0,5 – 0,75 / 1,0 - 1,5 / 2,5 mm ² 	24 - 14
	per terminali femmina non isolati a compres- sione, tubolari e terminali a norma DIN 46234 e DIN 46235 così come per capicorda non isolati a compressione, testa e connettori a norma DIN 46341 e DIN 46267	 	97 49 14		106,85	1	0,5 – 10 mm ² 	20 - 8
	per terminali a linguetta e connettori non isolati e aperti		97 49 15		373,45	1	1,25 – 2,5 + 3,0 – 6,0 	16 - 10
	per terminali maschi e femmine preisolati		97 49 16		116,10	1	10 / 16 mm ² 	8 / 6
	per terminali a bussola Twin per posizionamento di due fili flessibili		97 49 18		191,45	1	2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16 mm ² 	2 x 10 / 2 x 8 / 2 x 6
	per terminali a bussola preisolati e non isolati		97 49 19		179,50	1	35 / 50 mm ² 	2 / 1 / 0
	per connettori ad F per prese TV + satellitare	 	97 49 20		288,00	1	Ø 9,6 / SW 8,4 + 8,1 mm; Ø 7,8 / SW 7,0 mm 	
	per connettori isolati e non isolati	 	97 49 21		375,25	1	0,1 – 0,5 mm ² 	28 - 20
	per capocorde non isolati + connettori per cavi		97 49 23		113,25	1	16 / 25 mm ² 	6 / 4
	per connettori D-Sub; HD 20; HDE		97 49 24		254,10	1	0,03 – 0,56 mm ² 	32 - 20
	per il serraggio di connettori della serie Micro-Fit™ di Molex LLC		97 49 25		462,45	1		30 - 20
	per il serraggio di connet- tori della serie Mini-Fit® di Molex LLC		97 49 26		462,45	1		24 - 16
	per connettori MQS		97 49 27		317,90	1	0,25 - 0,5 mm ² 	24 - 20
	Matrice di crimpaggio per i connettori della serie AMP Superseal 1.5 di Tyco Electronics		97 49 28		309,00	1	0,35 – 1,5 mm ² 	22 - 16

Matrici di crimpaggio, per pinze per sistemi di crimpaggio KNIPEX, codice articolo: 97 43 XX

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
Posizionatore di filo per 97 49 28	97 49 28 1		083764	51,60	1		
per connettori non isolati secondo DIN 46267	97 49 30		030904	106,85	1	1,5 – 10,0 mm ²	16 - 8
per connettori a spina coassiali	97 49 40		030959	179,50	1	RG 58 / 59 / 62 / 71	
per connettori a spina coassiali/auto-telefono	97 49 50		030966	211,80	1	RG 58 / 174 / 188 / 316	
Junior Power Timer	97 49 54		041450	258,30	1	0,5 – 2,5 mm ²	20 - 14
per connettori per cavi solari Helios H4 (Amphenol)	97 49 59		073734	256,60	1	2,5 – 10 mm ²	24 - 8
per contatti torniti (HTS + Harting)	97 49 60		030928	270,25	1	0,14 – 4,0 mm ²	26 - 12
per contatti torniti	97 49 61		045137	264,20	1	1,5 – 6 mm ²	16 - 10
per connettori per cavi solari (Huber + Suhner)	97 49 62		063179	231,25	1	2,5 + 4,0 mm ²	14 / 12
	97 49 63		066675	228,70	1	4,0 + 6,0 mm ²	12 / 10
per connettori ABS nel autoveicolo	97 49 64		044055	372,70	1	2,5 – 6,0 mm ²	14 - 10
per connettori per cavi solari MC4 (Multi-Contact)	97 49 66		066699	271,00	1	2,5 – 6,0 mm ²	14 - 10
per connettori per cavi solari MC4 (Multi-Contact) taglio - spelatura - crimpaggio	97 49 66 4		072096	442,15	1	4,0 mm ²	12
	97 49 66 6		072102	442,15	1	6,0 mm ²	10
per connettori per cavi solari (Hirschmann)	97 49 67		066705	227,00	1	2,5 – 6,0 mm ²	14 - 10
per connettori torniti per cavi solari (Tyco)	97 49 68		066712	390,45	1	1,5 – 6,0 mm ²	16 - 10
per connettori per cavi solari gesis [®] solar PST 40 (Wieland)	97 49 69 2		072126	294,80	1	4,0 – 10,0 mm ²	12 - 8
per connettori tipo Western	97 49 70		030942	227,00	1	RJ 10 / 11 / 12 / 45	
per connettori per cavi solari MC4 (Multi-Contact)	97 49 71		075066	264,20	1	4,0 – 10,0 mm ²	12 - 8
per connettori tipo Molex non schermati (versione corta)	97 49 74		044062	275,30	1	RJ 12 / 45	
per connettori tipo Stewart schermati	97 49 76		047513	389,60	1	RJ 45	
per connettori per conduttori di fibre ottiche, p.es. Harting	97 49 81		042778	286,30	1	SW 3,0 / Ø 3,5 mm; SW 4,95 / Ø 6,0 mm; SW 6,5 / Ø 7,5 mm	
per connettori per conduttori di fibre ottiche, p.es. Telegärtner	97 49 82		042785	286,30	1	SW 3,25 / Ø 3,6 mm; SW 3,65 / Ø 4,0 mm; SW 4,52 / Ø 5,4 mm	
per connettori per conduttori di fibre ottiche, p.es. connettori FSMA; ST, SC + STSC-/K	97 49 83		044079	337,05	1	SW 3,65 / Ø 4,3 mm; SW 4,2 / Ø 5,4 mm; SW 5,0 / Ø 6,0 mm	

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
Matrici di crimpaggio, per pinze per sistemi di crimpaggio KNIPEX, codice articolo: 97 43 XX	per connettori per conduttori di fibre ottiche, p.es. Huber/Suhner	 97 49 84		042792	282,00	1	SW 3,8 / Ø 4,5 mm; SW 4,3 / Ø 5,2 mm; SW 4,95 / Ø 6,0 mm	
	per connettori per conduttori di fibre ottiche, p.es. connettori FSMA; ST e MIC	 97 49 87		043331	272,70	1	SW 8,7 / Ø 9,5 mm	
Posizionatori, per matrici intercambiabili	posizionatore per 97 49 25	97 49 25 1		079828	125,25	1		
								
	posizionatore per 97 49 26	97 49 26 1		079835	125,25	1		
								
	posizionatore per 97 49 27	97 49 27 1		079842	128,05	1		
								
	posizionatore per 97 49 59 (connettore per cavi solari Helios H4)	97 49 59 1		073741	166,65	1		
								
posizionatore per 97 49 66	97 49 66 1		066736	128,50	1			
								
posizionatore per 97 49 68	97 49 68 1		066743	128,50	1			
								
posizionatore per 97 49 71 (connettore per cavi solari MC4)	97 49 71 1		075073	124,55	1			
								

97

97

97

Posizionatori, per matrici intercambiabili

posizionatore per 97 49 60 (HTS + Harting)



Art. No.
97 49 90

↔ mm

EAN
4003773-031017

CHF
210,90

 1

AWG

posizionatore per 97 49 24 (connettori D-Sub)



97 49 93

047926

197,40

 1

supporto posizionatore per 97 49 04



97 49 94

030997

67,35

 1

supporto posizionatore per 97 49 05



97 49 95

031000

67,35

 1

posizionatore universale per 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A



97 59 65 2

071600

471,65

 1

97

Assortimento utensili di montaggio, per connettori per cavi solari MC4 (Multi-Contact)

per il montaggio facile e corretto di connettori solari MC4

corpo utensile: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro



97 49 66 2

115

074106

14,20

 1

97

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 pulita, manici rivestiti in resina sintetica



97 50 01

155

028239

73,30

 6

Ø 0,4 – 1,1 mm



MM

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 043171	CHF			AWG
Pinze 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		190	043171	53,70	1	RJ 11 / 12 / 45	
		97 51 10 SB	190	044390	56,80	1	RJ 11 / 12 / 45	
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente	97 51 12	200	043188	184,15	1	RJ 10 / 11 / 12 / 45	
		97 51 12 SB	200	044406	187,25	1	RJ 10 / 11 / 12 / 45	
	pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente	97 51 13	190	087908	79,85	1	RJ45	
		97 51 13 SB	190	089155	82,90	1	RJ45	
Lame di ricambio per 97 51 10 / 97 51 12 / 97 51 13				089278	16,30	1		
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		250	025450	275,30	1	0,1 – 2,5 mm ²	26 - 14
		97 52 05	250	025467	269,30	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10
	97 52 05 SB	250	033301	272,40	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 52 06	250	025474	214,30	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 52 06 SB	250	039464	217,40	1	0,5 – 6,0 mm ²	20 - 10	
	97 52 08	250	025481	227,85	1	0,25 – 6,0 mm ²	24 - 10	
	97 52 09	250	025498	227,85	1	10 / 16 / 25 mm ²	8 / 6 / 4	
	97 52 09 SB	250	044024	230,95	1	10 / 16 / 25 mm ²	8 / 6 / 4	
	97 52 10	250	023678	292,20	1	RG 58 / 59 / 62 / 71 / 223		
	97 52 13	250	048084	238,85	1	0,5 – 10 mm ²	20 - 8	
	97 52 13 SB	250	048091	241,95	1	0,5 – 10 mm ²	20 - 8	
	97 52 18	250	026839	342,40	1	2 x 6 / 2 x 10 / 2 x 16 mm ²	2 x 10 / 2 x 8 / 2 x 6	
	97 52 19	250	052142	291,40	1	35 / 50 mm ²	2 / 0	

97

97

97

PINZE PER CAPICORDA

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



Art. No.
97 52 23

↔ mm
250

EAN
4003773-
052159

CHF
247,30

📦
1

16 / 25 mm²



AWG
6 / 4

97

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

286,30

1

0,1 – 1,5 mm²



26 - 16

97 52 20

195

026853

296,50

1

RG 58 / 59 / 62 / 71 / 223



posizionatore per 97 52 14

97 59 14

026976

57,80

1

Molla di trazione, per 97 52 XX, piccola

97 59 20

053934

6,65

1

Molla di trazione, per 97 52 XX, grande

97 59 21

053941

6,65

1

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



97 52 30

220

051855

195,70

1

1,5 – 10 mm²

16 - 8

97 52 30 SB

220

052586

195,70

1

1,5 – 10 mm²

16 - 8

97 52 33

220

051862

195,70

1

0,5 – 10 mm²

20 - 8

97 52 33 SB

220

052593

195,70

1

0,5 – 10 mm²

20 - 8



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente, posizionatore disponibile come accessorio



97 52 34

220

051879

225,30

1

0,1 – 2,5 mm²

26 - 14

97 52 34 SB

220

052609

225,30

1

0,1 – 2,5 mm²

26 - 14

97 52 35

220

051886

225,30

1

0,5 – 6,0 mm²

20 - 10

97 52 35 SB

220

052562

225,30

1

0,5 – 6,0 mm²

20 - 10



pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente



97 52 36

220

051893

183,85

1

0,5 – 6,0 mm²

20 - 10

97 52 36 SB

220

052579

183,85

1

0,5 – 6,0 mm²

20 - 10

97 52 37

220

063193

183,85

1

0,5 – 6,0 mm²

20 - 10



97 52 38

220

051909

195,70

1

0,25 – 6,0 mm²

24 - 10

97 52 38 SB

220

052630

195,70

1

0,25 – 6,0 mm²

24 - 10



97 52 50

220

051916

263,40

1

RG 58 / 174 / 188 / 316



97 52 50 SB

220

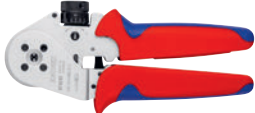












052647

263,40

1

RG 58 / 174 / 188 / 316



	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 050148	CHF			AWG	
<p>Pinze a quattro punzoni per contatti torniti</p> <p>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</p>	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica</p>  <p></p>	97 52 63	180	1.092,75	1	0,08 – 2,5 mm ²	28 - 14	
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica</p>  <p>(PATENTED) </p>	97 52 63 DG	195	063209	1.588,20	1	0,08 – 2,5 mm ²	28 - 14
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica</p>  <p></p>	97 52 65	230	045236	1.272,55	1	0,14 – 6,0 mm ²	26 - 10
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, senza ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica</p>  <p></p>	97 52 65 A	250	071594	1.175,65	1	0,14 – 6,0 mm ²	26 - 10
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, con ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica</p>  <p>(PATENTED) </p>	97 52 65 DG	250	063216	1.760,55	1	0,14 – 6,0 mm ²	26 - 10
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, indicazione digitale delle dimensioni di crimpaggio impostati, senza ausilio di posizionamento, in valigetta di plastica</p>  <p>(PATENTED) </p>	97 52 65 DG A	250	071990	1.563,95	1	0,14 – 6,0 mm ²	26 - 10
	<p>posizionatore universale per 97 52 65 / 97 52 65 A / 97 52 65 DG / 97 52 65 DG A</p>	97 59 65 2		071600	471,65	1		
<p>Crimpatrice a quattro punzoni per contatti DEUTSCH</p> <p>qualità di crimpaggio elevata grazie al dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva; due calibri a tampone per il controllo dell'esatto parametro di crimpaggio opzionalmente disponibili</p>	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente</p> 	97 52 67 DT	230	088820	785,75	1	0,35 – 3,0 mm ²	22 - 12
	<p>Calibro per punzone "Go"</p>	97 59 67 1		088905	83,45	1		
	<p>Calibro per punzone „NoGo“</p>	97 59 67 2		088912	83,45	1		
<p>Pinze per terminali a bussola, con regolazione automatica, per crimpaggio laterale</p> <p>qualità di crimpaggio costante tramite dispositivo di arresto forzato; forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata; forma confortevole a peso leggero</p> <p>(PATENTED)</p>	<p>pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>  <p></p>	97 53 04	180	028017	279,55	1	0,08–16 mm ² /2x4 mm ²	28 - 6/ 2x12
	<p>pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>  <p></p>	97 53 04 SB	180	030270	279,55	1	0,08–16 mm ² /2x4 mm ²	28 - 6/ 2x12
	<p>pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>  <p></p>	97 53 14	180	041474	293,90	1	0,08–16 mm ² /2x10 mm ²	28 - 6/ 2x8
	<p>pinza brunita, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>  <p></p>	97 53 14 SB	180	048497	293,90	1	0,08–16 mm ² /2x10 mm ²	28 - 6/ 2x8
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>  <p></p>	97 55 04	180	084853	289,70	1	0,08–16 mm ² /2x4 mm ²	28 - 6/ 2x12
	<p>pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>  <p></p>	97 55 04 SB	180	086109	289,70	1	0,08–16 mm ² /2x4 mm ²	28 - 6/ 2x12

97

Pinze 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 cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
97 55 14	180	084860	304,10	1	0,08-16mm ² /2x10mm ²	28 - 6 / 2x8
97 55 14 SB	180	086116	304,10	1	0,08-16mm ² /2x10mm ²	28 - 6 / 2x8

Molla di trazione, per 97 53 4/5/8/9/14, sottile (Manico)

97 59 30		053965	6,30	1		
----------	--	--------	------	---	--	--

Molla di trazione, per 97 53 4/5/8/9/14, spesso (Testa)

97 59 31		053972	6,30	1		
----------	--	--------	------	---	--	--

97

Pinze 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 mm²



97 53 08	190	040187	283,75	1	0,08 - 10 mm ²	28 - 8
97 53 08 SB	190	040484	283,75	1	0,08 - 10 mm ²	28 - 8
97 53 09	190	044550	301,50	1	0,08 - 10 + 16 mm ²	28 - 6
97 53 09 SB	190	044758	301,50	1	0,08 - 10 + 16 mm ²	28 - 6

Molla di trazione, per 97 53 4/5/8/9/14, sottile (Manico)

97 59 30		053965	6,30	1		
----------	--	--------	------	---	--	--

Molla di trazione, per 97 53 4/5/8/9/14, spesso (Testa)

97 59 31		053972	6,30	1		
----------	--	--------	------	---	--	--

97

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

Matrice di crimpaggio girevole di 360°; con 8 posizioni di scatto

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, crimpaggio a sezione quadra



97 53 18	200	082729	311,00	1	0,14 - 16 mm ²	26 - 6
97 53 18 SB	200	082736	311,00	1	0,14 - 16 mm ²	26 - 6

97

KNIPEX Twistor® T, Pinza per terminali a bussola, con regolazione automatica, con testa di crimpaggio girevole

Matrice di crimpaggio girevole di 360°; con 8 posizioni di scatto

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, Crimpaggio trapezoidale



97 53 19	200	088097	311,00	1	0,14 - 10 mm ²	26 - 8
97 53 19 SB	200	088578	311,00	1	0,14 - 10 mm ²	26 - 8

97

Pinze 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, per il serraggio di connettori D-Sub, HD e HDE



97 54 24	190	060215	671,30	1	0,03 - 0,56 mm ²	32 - 20
----------	-----	--------	--------	---	-----------------------------	---------

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



97 54 25	190	079859	671,30	1		30 - 20
----------	-----	--------	--------	---	--	---------

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



97 54 26	190	079866	590,00	1		24 - 16
----------	-----	--------	--------	---	--	---------

97

Pinze per cablaggio per terminali a bussola, con crimpaggio trapezoidale

serraggio sicuro con profili trapezoidali

testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica


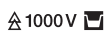











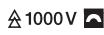







97 61 145 A	145	035558	44,85	6	0,25 - 2,5 mm ²	24 - 14
97 61 145 A SB	145	023029	47,95	6	0,25 - 2,5 mm ²	24 - 14

testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente



97 62 145 A	145	060154	50,60	6	0,25 - 2,5 mm ²	24 - 14
-------------	-----	--------	-------	---	----------------------------	---------

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
<p>Pinze per cablaggio per terminali a bussola, con crimpaggio trapezoidale serraggio sicuro con profili trapezoidali</p>	<p>testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900</p>	 	<p>97 68 145 A</p>	<p>145</p>	<p>071754</p>	<p>55,90</p>	<p>1</p>	<p>0,25 – 2,5 mm²</p> 	<p>24 - 14</p>
<p>Pinze per cablaggio per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone struttura leggera e affusolata; serraggio sicuro con 9 profili semicircolari con superfici laterali coniche</p>	<p>testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica</p>	 	<p>97 71 180</p>	<p>180</p>	<p>040668</p>	<p>61,00</p>	<p>6</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
			<p>97 71 180 SB</p>	<p>180</p>	<p>012740</p>	<p>64,10</p>	<p>6</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
	<p>testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente</p>	 	<p>97 72 180</p>	<p>180</p>	<p>060185</p>	<p>67,05</p>	<p>6</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
			<p>97 78 180</p>	<p>180</p>	<p>072003</p>	<p>71,30</p>	<p>1</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
			<p>97 78 180 SB</p>	<p>180</p>	<p>083146</p>	<p>74,40</p>	<p>6</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
<p>testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE DIN EN 60900, IEC 60900</p>	<p>testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900</p>	 	<p>97 78 180 T</p>	<p>180</p>	<p>081531</p>	<p>85,25</p>	<p>1</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
			<p>97 78 180 T BK</p>	<p>180</p>	<p>081883</p>	<p>88,35</p>	<p>1</p>	<p>0,25 – 16 mm²</p> 	<p>24 - 6</p>
<p>Pinza per serrare terminali a bussola, per crimpaggio frontale per lavori in luoghi con spazio ristretto, per esempio su centraline strette e profonde</p>	<p>testa pulita, manici rivestiti in resina sintetica</p>	 	<p>97 81 180</p>	<p>180</p>	<p>019794</p>	<p>85,80</p>	<p>6</p>	<p>0,5 – 6,0 mm²</p> 	<p>20 - 10</p>

97

97

97

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-

062134

CHF

421,20



1

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

631,10

1

1 x 12 42 195 / 1 x 97 52 36

con pinza per capicorda 97 22 240



97 90 25

265

076971

220,55

1

1 x 97 22 240

con pinza per capicorda 97 32 240



97 90 26

265

079521

241,55

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

223,20

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

241,90

1

1 x 97 71 180

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 028574	CHF				
<p>Assortimenti di capicorda, per manicotti terminali con collare in plastica 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</p>	con pinza per terminali a bussola 97 53 04 DIN 46228		97 90 09	265	028574	489,80	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	662,65	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	553,60	1	1 x 97 53 18
	con pinza per terminali a bussola KNIPEX Twistor® 16 97 53 18 e pinza spelacavi automatica KNIPEX PreciStrip® 12 52 195 DIN 46228		97 90 14	265	084884	770,50	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® 12 52 195 DIN 46228		97 90 15	265	084877	757,20	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	714,00	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	742,00	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	391,40	1	1 x 97 52 38

ASSORTIMENTI DI CAPICORDA

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 054009	CHF		
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		93,30	1	
						
97 91 Valigia portautensili per fotovoltaico completa di utensili per il settore fotovoltaico; 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²	97 91 01		070351	561,00	1	1 x 12 12 11 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 200
						
97 91 Valigia portautensili per fotovoltaico completa di utensili per il settore fotovoltaico; 4,0 / 6,0 / 10,0 mm ²	97 91 03		087755	589,10	1	1 x 12 12 12 / 1 x 95 16 165 / 1 x 97 43 200
						
97 Valigia portautensili per fotovoltaico MC4 completa di utensili per il settore fotovoltaico; per connettori MC4	97 91 04 V01		088998	974,70	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
						
	97 91 04 V02		089001	974,70	1	*1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ² 1 x 12 12 12** 1 x 95 16 165 1 x 97 43 200 1 x 97 49 71 1 x 97 49 71 1 1 x 97 49 66 2
Valigia portautensili per fotovoltaico, senza utensili	97 91 01 LE	280	088813	101,55	1	**4,0 / 6,0 / 10,0 mm ²

		↔ mm	EAN 4003773-	CHF				AWG		
Terminali piatti femmina, isolati	100 pz cad.		Art. No. 97 99 001	075882	16,65	1	●	2,8 x 0,5 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	97 99
			97 99 010	075899	17,60	1	●	4,8 x 0,8 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	
			97 99 011	075905	19,40	1	●	4,8 x 0,8 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			97 99 020	075912	19,40	1	●	6,3 x 0,8 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	
			97 99 021	075929	19,40	1	●	6,3 x 0,8 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			97 99 022	075936	23,35	1	●	6,3 x 0,8 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
			97 99 030	075943	35,80	1	●	7,7 x 0,8 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
Terminali, non isolati	100 pz cad.		▼ 97 99 050	075950	16,65	1		2,8; 1,5 mm ²	16	97 99
			▼ 97 99 060	075967	14,40	1		4,8; 1,5 mm ²	16	
			▼ 97 99 070	075974	30,60	1		6,3; 1,5 mm ²	16	
			▼ 97 99 071	075981	19,30	1		6,3; 2,5 mm ²	14	
Terminali misti, isolati	100 pz cad.		▼ 97 99 090	075998	33,10	1	●	6,3 x 0,8 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	97 99
			▼ 97 99 091	076001	33,35	1	●	6,3 x 0,8 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			▼ 97 99 092	076018	54,40	1	●	6,3 x 0,8 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
Terminali piatti maschio, isolati	100 pz cad.		▼ 97 99 110	076025	21,25	1	●	6,3 x 0,8 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	97 99
			▼ 97 99 111	076032	24,65	1	●	6,3 x 0,8 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			▼ 97 99 112	076049	36,50	1	●	6,3 x 0,8 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
Giunti cilindrici femmina, isolati	100 pz cad.		▼ 97 99 130	076056	20,00	1	●	Ø 4,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	97 99
			▼ 97 99 131	076063	21,55	1	●	Ø 5,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
Giunti cilindrici maschio, isolati	100 pz cad.		▼ 97 99 150	076070	14,80	1	●	Ø 3,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	97 99
			▼ 97 99 151	076087	15,25	1	●	Ø 5,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
Occhielli, isolati DIN 46237	200 pz cad.		97 99 170	076094	36,10	1	●	Ø 3,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	97 99
			97 99 171	076100	39,70	1	●	Ø 4,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	
			97 99 172	076117	41,95	1	●	Ø 5,0 mm; 0,5 – 1,0 mm ²	22 - 16	
	100 pz cad.		97 99 173	076124	21,25	1	●	Ø 4,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			97 99 174	076131	24,65	1	●	Ø 5,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			97 99 175	076148	26,90	1	●	Ø 6,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			97 99 176	076155	32,10	1	●	Ø 8,0 mm; 1,5 – 2,5 mm ²	16 - 14	
			97 99 177	076162	35,90	1	●	Ø 5,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
			97 99 178	076179	35,65	1	●	Ø 6,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
			97 99 179	076186	43,50	1	●	Ø 8,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10	
		97 99 180	076193	62,00	1	●	Ø 10,0 mm; 4,0 – 6,0 mm ²	12 - 10		

TERMINALI

97
99

Capicorda per cavi
DIN 46234

200 pz cad.



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
97 99 210		076209	32,65	1	Ø 3,0 mm; 0,5 - 1,0 mm ²	22 - 16
97 99 211		076216	31,80	1	Ø 4,0 mm; 0,5 - 1,0 mm ²	22 - 16
97 99 212		076223	41,75	1	Ø 5,0 mm; 0,5 - 1,0 mm ²	22 - 16
100 pz cad.						
97 99 213		076230	19,00	1	Ø 4,0 mm; 1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14
97 99 214		076247	23,55	1	Ø 5,0 mm; 1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14
97 99 215		076254	25,55	1	Ø 6,0 mm; 1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14
97 99 216		076261	34,70	1	Ø 8,0 mm; 1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14
97 99 217		076278	33,85	1	Ø 5,0 mm; 4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10
97 99 218		076285	35,95	1	Ø 6,0 mm; 4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10
97 99 219		076292	44,20	1	Ø 8,0 mm; 4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10
97 99 220		076308	60,85	1	Ø 10,0 mm; 4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10

97
99

Connettori di testa per guaine
termorestringenti

100 pz cad.



97 99 250		076315	115,50	1	●	0,5 - 1,0 mm ²	22 - 16
97 99 251		076322	125,15	1	●	1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14
97 99 252		076339	224,15	1	●	4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10

97
99

Connettori di testa,
isolati

100 pz cad.



97 99 270		076346	34,20	1	●	0,5 - 1,0 mm ²	22 - 16
97 99 271		076353	38,35	1	●	1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14
97 99 272		076360	65,10	1	●	4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10

97
99

Connettori di testa,
non isolati

200 pz cad.
DIN 46341-B



97 99 290		076377	54,35	1		0,5 - 1,0 mm ²	22 - 16
97 99 291		076384	61,00	1		1,5 - 2,5 mm ²	16 - 14

100 pz cad.

97 99 292		076391	67,50	1		4,0 - 6,0 mm ²	12 - 10
97 99 293		076407	109,30	1		10,0 mm ²	8

97
99

Terminali a bussola preisolati
DIN 46228

200 pz cad.



97 99 330		076414	4,65	1		0,5 mm ²	20
97 99 331		076421	4,90	1	●	0,75 mm ²	18
97 99 332		076438	5,35	1	●	1,0 mm ²	18
97 99 333		076445	5,50	1	●	1,5 mm ²	16
97 99 334		076452	6,80	1	●	2,5 mm ²	14
97 99 335		076469	13,10	1	●	4,0 mm ²	12

100 pz cad.

97 99 336		076476	8,75	1	●	6,0 mm ²	10
97 99 337		076483	12,00	1	●	10,0 mm ²	8
97 99 338		076490	15,20	1	●	16,0 mm ²	6
97 99 339		076506	15,50	1	●	25,0 mm ²	4

200 pz cad.



97 99 350		076513	8,75	1		0,5 mm ²	20
97 99 351		076520	8,15	1	●	0,75 mm ²	18
97 99 352		076537	9,90	1	●	1,0 mm ²	18
97 99 353		076544	9,75	1	●	1,5 mm ²	16
97 99 354		076551	16,05	1	●	2,5 mm ²	14
97 99 355		076568	16,75	1	●	4,0 mm ²	12

100 pz cad.

97 99 356		076575	13,70	1	●	6,0 mm ²	10
97 99 357		076582	16,65	1	●	10,0 mm ²	8
97 99 358		076599	20,45	1	●	16,0 mm ²	6
97 99 359		076605	20,60	1	●	25,0 mm ²	4

97
99

Terminali gemellati,
preisolati

200 pz cad.



97 99 370		076612	12,15	1		2 x 0,5 mm ²	2 x 20
97 99 371		076629	11,95	1	●	2 x 0,75 mm ²	2 x 18
97 99 372		076636	13,35	1	●	2 x 1,0 mm ²	2 x 18
97 99 373		076643	17,50	1	●	2 x 1,5 mm ²	2 x 16

100 pz cad.

97 99 374		076650	8,35	1	●	2 x 2,5 mm ²	2 x 14
97 99 375		076667	17,15	1	●	2 x 4,0 mm ²	2 x 12

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF				AWG	
Terminali gemellati, preisolati	50 pz cad.		97 99 376	076674	11,40	1		2 x 6,0 mm ²	2 x 10
			97 99 377	076681	19,00	1		2 x 10,0 mm ²	2 x 8
	25 pz cad.		97 99 378	076698	11,65	1		2 x 16,0 mm ²	2 x 6
Terminali a bussola non isolati DIN 46228	200 pz cad.		97 99 390	076704	3,90	1		0,5 mm ²	20
			97 99 391	076711	3,90	1		0,75 mm ²	18
			97 99 392	076728	4,05	1		1,0 mm ²	18
			97 99 393	076735	4,25	1		1,5 mm ²	16
			97 99 394	076742	5,10	1		2,5 mm ²	14
		97 99 395	076759	6,80	1		4,0 mm ²	12	
	100 pz cad.		97 99 396	076766	5,20	1		6,0 mm ²	10
			97 99 397	076773	6,90	1		10,0 mm ²	8
			97 99 398	076780	8,70	1		16,0 mm ²	6
	50 pz cad.		97 99 399	076797	7,45	1		25,0 mm ²	4
Connettori di compressione F	10 pz cad.		97 99 500	082378	28,45	1		ca. Ø 7 mm	
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	19,75	1		30x0,25 / 30x0,34 / 30x0,50 / 30x0,75 / 30x1,00 mm ²	
			97 99 906	082453	19,75	1		50x0,50 / 100x0,75 / 100x1,00 / 100x1,50 / 50x2,50 mm ²	
			97 99 907	082460	19,75	1		50x4,00 / 20x6,00 / 20x10,00 / 10x16,00 mm ²	
Scatole assortimento, con terminali a bussola Twin pratico contenitore dispenser trasparente con apertura per prelevare singoli terminali a bussola			97 99 908	082477	19,75	1		50x(2x0,75) / 50x(2x1,0) / 50x(2x1,5) / 50x(2x2,5) mm ²	
			97 99 909	082484	18,90	1		20x(2x4,0) / 10x(2x6,0) / 10x(2x10,0) / 5x(2x16,0) mm ²	
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	35,25	1		500x0,50 / 500x0,75 / 400x1,00 / 300x1,50 / 200x2,50 mm ²	
			97 99 911	082507	21,80	1		150x4,00 / 75x6,00 / 75x10,00 / 50x16,00 mm ²	

97
99

97
99

97
99

97
99

97
99

97
99

TENAGLIE PER FERRAIOLI E CEMENTISTI

99
0

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 pulita



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm
99 00 200	200	014393	24,50	6		1,8	1,4
99 00 220	220	013273	25,05	6		2,4	1,6
99 00 220 SB	220	012160	28,15	6		2,4	1,6
99 00 220 EAN	220	022039	25,05	6		2,4	1,6
99 00 250	250	013280	27,35	6		2,4	1,6
99 00 250 SB	250	012184	30,45	6		2,4	1,6
99 00 250 EAN	250	022046	27,35	6		2,4	1,6
99 00 280	280	014096	30,00	6		2,8	1,8
99 00 280 SB	280	012207	33,10	6		2,8	1,8
99 00 280 EAN	280	022053	30,00	6		2,8	1,8
99 00 300	300	014409	35,75	6		3,1	1,8
99 00 300 EAN	300	034117	35,75	6		3,1	1,8
99 00 300 SB	300	027188	38,85	6		3,1	1,8

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



99 00 220 K12	220	027812	32,10	6		2,4	1,6
99 00 220 K12 EAN	220	042341	32,10	6		2,4	1,6

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



99 01 200	200	021452	25,55	6		1,8	1,4
99 01 200 SB	200	022770	28,70	6		1,8	1,4
99 01 200 EAN	200	035572	25,55	6		1,8	1,4
99 01 220	220	021469	26,20	6		2,4	1,6
99 01 220 SB	220	012177	29,30	6		2,4	1,6
99 01 220 EAN	220	035589	26,20	6		2,4	1,6
99 01 250	250	021483	28,50	6		2,4	1,6
99 01 250 SB	250	012191	31,60	6		2,4	1,6
99 01 250 EAN	250	035596	28,50	6		2,4	1,6
99 01 280	280	021490	31,45	6		2,8	1,8
99 01 280 SB	280	012214	34,55	6		2,8	1,8
99 01 280 EAN	280	035602	31,45	6		2,8	1,8
99 01 300	300	014416	38,00	6		3,1	1,8
99 01 300 SB	300	027195	41,10	6		3,1	1,8
99 01 300 EAN	300	039372	38,00	6		3,1	1,8

pinza zincata lucida



99 04 220	220	048398	28,70	6		2,4	1,6
99 04 220 EAN	220	083405	28,70	6		2,4	1,6
99 04 250	250	048213	31,30	6		2,4	1,6
99 04 250 EAN	250	083412	31,30	6		2,4	1,6
99 04 280	280	048220	34,20	6		2,8	1,8
99 04 280 EAN	280	083429	34,20	6		2,8	1,8

99
1

Tenaglie per ferraioli e cementisti tipo forte, a grande forza di taglio

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 pulita



99 10 250	250	071396	36,45	6		3,3	1,8
99 10 250 SB	250	071815	39,50	6		3,3	1,8
99 10 250 EAN	250	083436	36,45	6		3,3	1,8
99 10 300	300	022398	45,25	6		3,8	2,0
99 10 300 SB	300	027201	48,35	6		3,8	2,0
99 10 300 EAN	300	035619	45,25	6		3,8	2,0

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



99 11 250	250	071402	38,15	6		3,3	1,8
99 11 250 SB	250	071822	41,25	6		3,3	1,8
99 11 300	300	042365	46,40	6		3,8	2,0
99 11 300 SB	300	030300	49,50	6		3,8	2,0

pinza zincata lucida



99 14 250	250	071419	41,70	6		3,3	1,8
99 14 250 SB	250	071839	44,80	6		3,3	1,8
99 14 250 EAN	250	074748	41,70	6		3,3	1,8
99 14 300	300	028116	49,70	6		3,8	2,0
99 14 300 SB	300	033080	52,80	6		3,8	2,0
99 14 300 EAN	300	039297	49,70	6		3,8	2,0

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF						
Pinze universali, cromo vanadio DIN ISO 60900, 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		160	040729	62,70	1		2,0	1,5	10,0	16,0
			190	040415	69,60	1		2,5	2,0	13,0	25,0
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		180	010012	56,05	1		2,5	2,0	11,5	16,0
			200	010029	59,05	1		2,8	2,2	13,0	25,0
	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE		200	022299	71,55	1		2,8	2,2	13,0	25,0
			225	022305	79,85	1		3,0	2,5	14,0	25,0
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		160	021902	43,55	1	3,1	2,0		10,0	16,0
			160	010616	46,65	6	3,1	2,0		10,0	16,0
			180	021926	47,10	1	3,4	2,2		12,0	16,0
			180	010661	50,20	6	3,4	2,2		12,0	16,0
			200	033776	52,55	1	3,8	2,5		13,0	16,0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta		200	012238	55,65	6	3,8	2,5		13,0	16,0
			180	081395	61,05	1	3,4	2,2		12,0	16,0
			180	081746	64,15	1	3,4	2,2		12,0	16,0
			160	015307	56,60	1	3,1	2,0		10,0	16,0
			180	015314	58,45	1	3,4	2,2		12,0	16,0
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 (PATENTED)	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE		145	079361	51,70	1	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	080275	54,80	6	3,0	2,0		8,0	16,0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta		145	081401	65,65	1	3,0	2,0		8,0	16,0
			145	081753	68,75	1	3,0	2,0		8,0	16,0
			185	088356	63,10	1	3,8	3,0		13,0	25,0
			185	088868	66,20	6	3,8	3,0		13,0	25,0
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		160	021933	54,35	1	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²			8	
			160	010739	57,45	6	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²			8	
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta		160	081418	68,30	1	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²			8	
			160	081760	71,40	1	Ø 5,0 mm / 10,0 mm²			8	

01

02

03

08

11

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

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 ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
11 07 160	160	015499	66,55	1	Ø 5,0 mm / 10,0 mm ²	8
set di ricambio (vite e dado), per 11 XX 160						
11 09 01		052326	3,50	1		

13
4

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

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



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
13 46 165	165	079699	80,75	1	Ø 8 - 13 mm	
13 46 165 SB	165	079910	83,85	6	Ø 8 - 13 mm	

13
6

KNIPEX StriX®, Pinze spelacavi con cesoia per cavo

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 cavo per tagliare cavi di rame e alluminio

PATENTED

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 isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta



⚡ 1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF				AWG
13 66 180	180	081319	99,65	1	15	50	1 / 0
13 66 180 SB	180	081333	102,75	6	15	50	1 / 0
13 66 180 T	180	081906	113,60	1	15	50	1 / 0
13 66 180 T BK	180	081982	116,70	1	15	50	1 / 0

13

Pinze per elettroinstallazioni, Utensile multifunzione per elettricista

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



⚡ 1000 V

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



⚡ 1000 V

13 86 200	200	075097	100,30	1	15	50	1 / 0
13 86 200 SB	200	075288	103,40	6	15	50	1 / 0
13 96 200	200	075110	105,55	1	15	50	1 / 0
13 96 200 SB	200	075325	108,65	6	15	50	1 / 0
13 96 200 T	200	081425	119,50	1	15	50	1 / 0
13 96 200 T BK	200	081777	122,60	1	15	50	1 / 0

13

Pinze multifunzione da 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



⚡ 1000 V

13 76 200 ME	200	088943	122,60	1	15	50	1 / 0
13 76 200 ME SB	200	089315	104,40	6	15	50	1 / 0

14

Tronchesi laterali spelacavi





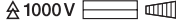

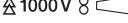
















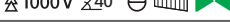

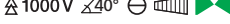


DIN EN 60900, IEC 60900
fori spelacavi di precisione e taglienti lunghi di precisione temperati ad induzione

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



⚡ 1000 V

14 26 160	160	040279	78,35	1		1,5 + 2,5	16 / 14
-----------	-----	--------	-------	---	--	-----------	---------

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 033783	CHF		 Ø mm	 mm ²	AWG
Pinze per meccanica a becchi piatti dritti DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900 becchi corti, piatti; becchi interni zigrinati	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE  	20 06 160	160	033783	45,20	1			
	Pinze a becchi tondi DIN ISO 5745, DIN EN 60900, IEC 60900 per curvare occhielli; becchi corti, tondi  	22 06 160	160	033790	45,95	1			
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  	25 06 160 T 25 06 160 SB	160 160	033806 012443	48,50 51,60	1 6	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta  	25 06 160 T 25 06 160 T BK	160 160	081432 081784	62,45 65,55	1 1		2,5	1,6
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE  	25 26 160	160	052111	54,70	1		2,5	1,6
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE  	26 16 200 26 16 200 SB	200 200	022831 010906	59,05 62,15	1 6		3,2	2,2
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta  	26 16 200 T 26 16 200 T BK	200 200	081449 081791	73,00 76,10	1 1		3,2	2,2
	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE  	26 17 200	200	016069	69,45	1		3,2	2,2
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE  	26 26 200 26 26 200 SB	200 200	022855 010944	66,40 69,50	1 6		3,2	2,2
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta  	26 26 200 T 26 26 200 T BK	200 200	081456 081807	80,35 83,45	1 1		3,2	2,2
pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE  	26 27 200	200	016090	76,20	1		3,2	2,2	

20

22

25

26

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

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



⚡ 1000V



⚡ 1000V 8

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm
30 16 160	160	001904	50,15	1				
30 16 160 SB	160	029861	53,25	6				
30 36 160	160	002123	49,60	1				

70

Tronchesi laterali per meccanica

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



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm	⊙ mm
70 06 125	125	018124	49,45	1	3,0	2,3	1,5	
70 06 180	180	033813	57,60	1	4,0	3,0	2,5	
70 06 180 SB	180	012627	60,70	6	4,0	3,0	2,5	
70 06 140	140	040293	49,85	1	4,0	2,5	1,8	
70 06 140 SB	140	030027	52,95	6	4,0	2,5	1,8	
70 06 160	160	021995	53,80	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 SB	160	011774	56,90	6	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T	160	081463	67,75	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T BK	160	081814	70,85	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 180 T	180	081470	71,55	1	4,0	3,0	2,5	
70 06 180 T BK	180	081821	74,65	1	4,0	3,0	2,5	
70 07 160	160	018155	62,70	1	4,0	3,0	2,0	
70 07 180	180	018179	67,20	1	4,0	3,0	2,5	
70 26 160	160	018223	54,00	1	4,0			
73 06 160	160	075141	81,30	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160 SB	160	075363	84,40	6	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160 T	160	081487	95,25	1	4,8	3,8	2,7	2,2
73 06 160 T BK	160	081838	98,35	1	4,8	3,8	2,7	2,2

73

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



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF					
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
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		160	040705	64,00	1		3,4	2,5	2,0
		74 06 160 SB	160	030072	67,10	6		3,4	2,5	2,0
		74 06 180	180	022985	69,35	1		3,8	2,7	2,2
		74 06 180 SB	180	014003	72,45	6		3,8	2,7	2,2
		74 06 200	200	033820	73,55	1		4,2	3,0	2,5
		74 06 200 SB	200	014379	76,65	6		4,2	3,0	2,5
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta		200	081494	87,50	1		4,2	3,0	2,5
		74 06 200 T	200	081845	90,60	1		4,2	3,0	2,5
		74 06 250 T	250	081500	107,95	1		4,6	3,5	3,0
		74 06 250 T BK	250	081852	111,05	1		4,6	3,5	3,0
			200	018414	88,45	1		4,2	3,0	2,5
		74 07 250	250	018421	100,20	1		4,6	3,5	3,0
Electronic Super Knips® DIN ISO 9654, DIN EN 60900, IEC 60900 per tagli di precisione; funzionamento estremamente facile	acciaio per utensili INOX, testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE		125	084099	45,80	1	1,6	1,0		
		78 06 125 SB	125	084716	48,90	6	1,6	1,0		
Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile DIN EN 60900, IEC 60900 per installazioni sanitarie con superfici delicate; becchi piatti paralleli; regolazione tramite pulsante	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE		250	082651	127,90	6			2	52
		86 06 250	250	082408	124,80	1			2	52
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 (PATENTED)	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE		250	071495	82,85	1	2			46
		87 26 250 SB	250	072782	85,95	6	2			46
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta		250	081517	96,80	1	2			46
		87 26 250 T BK	250	081869	99,90	1	2			46
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		250	039303	65,90	1	2			46
		88 06 250 SB	250	034292	69,00	6	2			46
	pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudati VDE		250	019343	78,50	1	2			46
		88 07 300	300	022350	106,65	1	2 3/4			60
Pinzette universali DIN EN 60900, IEC 60900 protezione da tensione elettrica testata fino a 1000 V	acciaio inossidabile		125	054757	41,30	1				
		92 27 61	150	054764	41,30	1				
		92 27 62	148	054856	41,85	1				

74

78

86

87
26

88

92

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

92

Pinzette universali

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



⚡ 1000 V $\angle 30^\circ$

Art. No.

92 47 01

↔
mm

148

EAN
4003773-

086963

CHF

41,75

1

95
0

Cesoie per cavi, manici rivestiti in resina termoplastica

testa pulita, manici isolati, rivestiti in resina termoplastica, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900
taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento



⚡ 1000 V

Art. No.

95 06 230
95 06 230 SB

↔
mm

230
230

EAN
4003773-

006305
034124

CHF

93,60
96,70

1
6

Ø 16 mm / 50 mm²
Ø 16 mm / 50 mm²

AWG

1 / 0
1 / 0

95

KNIPEX StepCut®, Cesoie per cavi con taglio a gradino

utensile cromato, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE
DIN EN 60900, IEC 60900
lame ulteriormente temperate con pulitura di precisione: per un taglio più leggero e pulito senza schiacciamenti



⚡ 1000 V

95 16 160

95 16 160 SB

160
160

085966
085898

84,65
87,75

1
6

Ø 15 mm / 50 mm²

Ø 15 mm / 50 mm²

1 / 0

1 / 0

95

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

82,75
85,85

1
6

Ø 15 mm / 50 mm²

Ø 15 mm / 50 mm²

1 / 0

1 / 0

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



⚡ 1000 V

95 16 165 T

95 16 165 T BK

165
165

081524
081876

96,70
99,80

1
1

Ø 15 mm / 50 mm²

Ø 15 mm / 50 mm²

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

98,75
101,85

1
6

Ø 15 mm / 50 mm²

Ø 15 mm / 50 mm²

1 / 0

1 / 0

95
1

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

105,30
108,40

1
6

Ø 20 mm / 70 mm²

Ø 20 mm / 70 mm²

2 / 0

2 / 0

utensile cromato, manici isolati ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000 V

95 17 200

200

026952

114,45

1

Ø 20 mm / 70 mm²

2 / 0

95
1

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 pulita, manici isolati ad immersione, collaudati VDE



⚡ 1000 V

95 17 500

500






026785

277,05

1

Ø 27 mm / 150 mm²

6 / 0

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
<p>Cesoia per cavi, per azionamento a due mani DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento; ottimo rapporto di trasmissione grazie alla doppia leva</p>  <p style="text-align: center;">⚡ 1000 V</p>	testa pulita, manici isolati ad immersione, collaudati VDE	600	021797	454,40	1	Ø 27 mm / 150 mm ²	6 / 0
	Testa di ricambio per 95 21 600 / 95 27 600		021803	263,40	1		
	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			MCM
<p>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</p>  <p style="text-align: center;">⚡ 1000 V </p>	utensile verniciato nero, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	315	078579	698,10	1	Ø 45 mm / 380 mm ²	750
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 315 A e 95 36 315 A		078586	278,85	1		
	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			MCM
<p>Cesoie a cremagliera, (sistema a cricchetto) DIN EN 60900, IEC 60900 taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamenti; avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo</p>  <p style="text-align: center;">⚡ 1000 V </p>	utensile verniciato nero, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	250 280	026884 026891	427,55 568,55	1 1	Ø 32 mm / 240 mm ² Ø 52 mm / 380 mm ²	500 750
	Nottolino di spinta 95 3 250/280		039167	6,50	1		
	Assortimento di molle di tensione per il montaggio laterale 95 36 25/28		039211	7,30	1		
	Lama mobile di ricambio per 95 31 250 / 95 36 250		022244	95,85	1		
	Molla elicoidale, per 95 31 250/280		039204	4,90	1		
	Lama mobile di ricambio per 95 31 280 / 95 36 280		025283	168,95	1		
	utensile bonderizzato nero, testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	320	075189	687,45	1	Ø 60 mm / 600 mm ²	1.200
	Kit di riparazione lama mobile per 95 32 320 e 95 36 320		075714	279,30	1		
	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			MCM
<p>Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio DIN EN 60900, IEC 60900 per troncare fili aerei senza eliminare il cavo di trazione; anche per troncare le trecce singolarmente; rapporto di trasmissione ottimale per un'elevata capacità di taglio</p>  <p style="text-align: center;">⚡ 1000 V</p>	testa pulita, manici isolati ad immersione	600	025313	629,00	1	150 mm ² / Ø 14,0 mm / FE Ø 9,0 mm	6 / 0
	Testa di ricambio per 95 71 600 / 95 77 600		025337	319,15	1		
	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			MCM
<p>Pinze per cablaggio per terminali a bussola, con crimpaggio trapezoidale DIN EN 60900, IEC 60900 serraggio sicuro con profili trapezoidali</p>  <p style="text-align: center;">⚡ 1000 V </p>	testa pulita, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	145	071754	55,90	1	0,25 – 2,5 mm ²	24 - 14

95
2

95
3

95
3

95
7

97

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

97

Pinze per cablaggio per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone

DIN EN 60900, IEC 60900

struttura leggera e affusolata; serraggio sicuro con 9 profili semicircolari con superfici laterali coniche

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



⚡ 1000V

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



⚡ 1000V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			AWG
97 78 180	180	072003	71,30	1	0,25 - 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 SB	180	083146	74,40	6	0,25 - 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 T	180	081531	85,25	1	0,25 - 16 mm ²	24 - 6
97 78 180 T BK	180	081883	88,35	1	0,25 - 16 mm ²	24 - 6

98
0

Chiavi a forchetta

DIN EN 60900, IEC 60900

angolazione della testa: 15°



⚡ 1000V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
98 00 07		019824	31,55	6	7 mm
98 00 08		019831	31,95	6	8 mm
98 00 09		019848	31,95	6	9 mm
98 00 10		019893	34,35	6	10 mm
98 00 11		019909	33,35	6	11 mm
98 00 12		019923	35,40	6	12 mm
98 00 13		019930	35,40	6	13 mm
98 00 14		019947	35,90	6	14 mm
98 00 15		019954	35,90	6	15 mm
98 00 16		019961	38,75	6	16 mm
98 00 17		019978	40,40	6	17 mm
98 00 18		019985	44,85	6	18 mm
98 00 19		019992	44,85	6	19 mm
98 00 22		020004	48,05	6	22 mm
98 00 24		020011	53,25	6	24 mm
98 00 27		020028	58,30	6	27 mm
98 00 1/4"		019886	34,50	6	1/4"
98 00 5/16"		020073	34,65	6	5/16"
98 00 3/8"		020042	34,50	6	3/8"
98 00 7/16"		020097	35,40	6	7/16"
98 00 1/2"		019879	38,05	6	1/2"
98 00 9/16"		020110	39,15	6	9/16"
98 00 5/8"		020080	43,00	6	5/8"
98 00 3/4"		020035	48,05	6	3/4"

98
0

Chiavi poligonali

DIN EN 60900, IEC 60900

piegatura a gomito



⚡ 1000V

98 01 07		020134	38,45	6	7 mm
98 01 08		020141	38,60	6	8 mm
98 01 09		020158	38,60	6	9 mm
98 01 10		020196	40,45	6	10 mm
98 01 11		020202	42,25	6	11 mm
98 01 12		020226	42,65	6	12 mm
98 01 13		020233	44,40	6	13 mm
98 01 14		020240	51,15	6	14 mm
98 01 15		020257	51,15	6	15 mm
98 01 16		020264	52,15	6	16 mm
98 01 17		020271	52,15	6	17 mm
98 01 18		020288	56,75	6	18 mm
98 01 19		020295	56,75	6	19 mm
98 01 22		020301	66,05	6	22 mm
98 01 24		020318	70,70	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



⚡ 1000V

98 03 04	230	071679	24,10	12	4 mm
98 03 05	230	071686	24,10	12	5 mm
98 03 055	232	026082	25,95	12	5,5 mm
98 03 06	232	026099	25,95	12	6 mm
98 03 07	237	026105	29,15	12	7 mm
98 03 08	237	024095	29,15	12	8 mm
98 03 09	237	026112	29,75	12	9 mm
98 03 10	237	026129	30,40	12	10 mm
98 03 11	237	026136	37,80	12	11 mm
98 03 12	237	026143	40,00	12	12 mm
98 03 13	237	026150	42,80	12	13 mm

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
Chiavi a bocca esagonale, con impugnatura a „T” DIN EN 60900, IEC 60900		▼ 98 04 08	200	071341	47,35	3	8 mm
		▼ 98 04 10	200	026167	51,55	3	10 mm
		▼ 98 04 13	200	026198	53,55	3	13 mm
		▼ 98 04 17	200	026211	57,10	3	17 mm
		▼ 98 04 19	200	020424	59,15	3	19 mm
		▼ 98 04 22	200	026228	64,10	3	22 mm
	⚡ 1000 V ○						
		▼ 98 05 13	300	026273	59,05	3	13 mm
		▼ 98 05 17	300	026297	66,75	3	17 mm
		▼ 98 05 19	300	026303	67,50	3	19 mm
	⚡ 1000 V ○						
Chiave a rullino DIN EN 60900, IEC 60900 becchi piatti paralleli; apertura chiave a regolazione continua	utensile cromato, manico isolante ad immersione	98 07 250	260	071518	85,40	1	34 mm
							
	⚡ 1000 V ∠22° ○ ◻						
Giraviti per viti Robertson DIN EN 60900, IEC 60900	punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE	98 12 01	185	086178	13,95	12	R1
		98 12 02	210	086185	17,45	12	R2
	⚡ 1000 V						
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	98 13 20	175	071693	13,20	12	2,0 mm
		98 13 25	177	026334	13,40	12	2,5 mm
		98 13 30	182	026341	13,40	12	3,0 mm
		98 13 40	182	026358	13,65	12	4,0 mm
		98 13 50	187	026365	15,80	12	5,0 mm
		98 13 60	212	026372	18,20	12	6,0 mm
	⚡ 1000 V ○						
Giraviti per viti ad esagono incassato, con impugnatura a „T” DIN EN 60900, IEC 60900		▼ 98 14 05	120	020431	68,80	6	5,0 mm
		▼ 98 14 06	120	020448	68,80	6	6,0 mm
		▼ 98 14 08	120	020455	68,80	6	8,0 mm
	⚡ 1000 V ○						
		▼ 98 15 05	250	020479	72,85	6	5,0 mm
		▼ 98 15 06	250	020486	72,85	6	6,0 mm
		▼ 98 15 08	250	020493	72,85	6	8,0 mm
			⚡ 1000 V ○				
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	98 20 10	320	026396	31,80	12	10 mm
		98 20 25	177	062325	10,55	12	2,5 mm
		98 20 30	202	062332	11,15	12	3,0 mm
		98 20 35	202	024217	11,55	12	3,5 mm
		98 20 40	202	026402	12,50	12	4,0 mm
		98 20 55	232	024224	14,80	12	5,5 mm
		98 20 65	262	026419	18,15	12	6,5 mm
		98 20 80	295	024231	23,40	12	8,0 mm
	⚡ 1000 V ○						
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	98 20 35 SL	202	079712	14,80	12	3,5 mm
		98 20 40 SL	202	079729	16,10	12	4,0 mm
		98 20 55 SL	232	079736	19,15	12	5,5 mm
		98 20 65 SL	262	079743	23,40	12	6,5 mm
	⚡ 1000 V ○						
	punta brunita, impugnatura isolante, in materiale bicomponente, collaudato VDE, per montaggio di contattori, lunghezza lama 180 mm	98 21 45	287	026426	16,10	12	4,5 mm
							
	⚡ 1000 V ○						

98
0

98
0

98
12

98
1

98
1

98
2

98
20

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

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



1000 V

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
98 24 00	162	026433	11,70	12	PH0
98 24 01	187	026440	13,95	12	PH1
98 24 02	212	026457	17,45	12	PH2
98 24 03	270	026464	23,25	12	PH3
98 24 04	320	026471	31,25	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



1000 V

98 24 01 SL	187	079750	18,30	12	PH1
98 24 02 SL	212	079767	22,55	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



1000 V

98 24 01 SLS	187	081036	18,30	12	PH/S 1
98 24 02 SLS	212	081043	22,55	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



1000 V

98 25 00	162	062370	11,40	12	PZ 0
98 25 01	187	031260	13,95	12	PZ 1
98 25 02	212	031277	17,45	12	PZ 2
98 25 03	270	031284	23,95	12	PZ 3
98 25 04	320	062387	32,00	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



1000 V

98 25 01 SL	187	079774	18,30	12	PZ 1
98 25 02 SL	212	079781	22,55	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



1000 V

98 25 01 SLS	187	081050	18,30	12	PZ/S 1
98 25 02 SLS	212	081067	22,55	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



1000 V

98 26 10	160	071709	12,85	12	TX10
98 26 15	185	071716	13,95	12	TX15
98 26 20	185	071723	14,20	12	TX20
98 26 25	185	071730	14,80	12	TX25
98 26 30	210	071747	15,95	12	TX30

98

Impugnatura a T, con attacco quadro 3/8" o 1/2"

DIN EN 60900, IEC 60900
bloccaggio facile, sicuro e rapido degli utensili di manovra



1000 V



1000 V

98 30	200	026488	101,35	1	
98 40	200	026501	98,35	1	

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 026495	CHF				
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	 1000V	98 31	190	026495	180,95	1		
	 1000V	98 41	265	026518	199,50	1		
Prolunghe, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN EN 60900, IEC 60900 bloccaggio facile, sicuro e rapido	 1000V	98 35 125 98 35 250	125 250	020530 020547	63,65 73,45	6 6		
	 1000V	98 45 125 98 45 250	125 250	020813 020820	70,90 78,90	6 6		
	Chiavi a bussola, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN EN 60900, IEC 60900 per dadi esagonali metrici	 1000V	98 37 10	42	020578	31,00	6	10 mm
			98 37 11	43	020585	31,00	6	11 mm
98 37 12			44	020608	31,00	6	12 mm	
98 37 13			45	020615	31,70	6	13 mm	
98 37 14			46	020622	31,70	6	14 mm	
 1000V			N 98 37 15	46	089490	33,65	6	15 mm
N 98 37 16			46	027263	34,95	6	16 mm	
N 98 37 17			46	020639	34,95	6	17 mm	
N 98 37 18			49	089506	34,95	6	18 mm	
N 98 37 19			49	020646	34,95	6	19 mm	
N 98 37 22	49	089513	42,95	6	22 mm			
 1000V	98 47 10	54	020882	31,70	6	10 mm		
	98 47 11	54	020899	31,70	6	11 mm		
	98 47 12	55	020912	31,70	6	12 mm		
	98 47 13	55	020929	31,70	6	13 mm		
	98 47 14	55	020943	31,70	6	14 mm		
	98 47 16	55	027287	33,65	6	16 mm		
	98 47 17	55	020967	33,65	6	17 mm		
	98 47 18	55	027294	34,70	6	18 mm		
	98 47 19	54	020974	35,90	6	19 mm		
	98 47 22	58	020981	42,95	6	22 mm		
	98 47 24	61	020998	43,50	6	24 mm		
	98 47 27	63	021001	45,90	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	 1000V	98 37 5/16"	42	020684	33,80	6	5/16"
			98 37 3/8"	42	020677	32,15	6	3/8"
98 37 7/16"			43	020707	32,85	6	7/16"	
98 37 1/2"			45	020554	32,85	6	1/2"	
98 37 9/16"			47	020721	35,80	6	9/16"	
98 37 5/8"			46	020691	35,80	6	5/8"	
98 37 3/4"			49	020660	36,60	6	3/4"	
98 47 1/2"			55	020875	33,80	6	1/2"	
98 47 9/16"			55	021094	33,80	6	9/16"	
98 47 5/8"			55	021063	35,25	6	5/8"	
98 47 11/16"	55	020905	35,25	6	11/16"			
98 47 3/4"	55	021018	37,35	6	3/4"			
98 47 7/8"	58	021087	41,85	6	7/8"			
98 47 1"	61	020868	42,95	6	1"			
Inserti per viti con esagono incassato, con attacco quadro 3/8" o 1/2" DIN 7422, DIN EN 60900, IEC 60900	 1000V	N 98 39 025	75	089520	65,00	6	2,5 mm	
		N 98 39 03	75	089605	65,00	6	3 mm	
		98 39 05	75	020776	65,00	6	5 mm	
		98 39 06	75	020783	65,00	6	6 mm	
		98 39 08	75	020790	65,00	6	8 mm	
		98 49 05	75	021155	57,10	6	5 mm	
 1000V	98 49 06	75	021162	57,10	6	6 mm		
	98 49 08	75	021179	57,10	6	8 mm		
	Chiavi a bussola per viti Torx®, con attacco quadro interno 3/8" DIN EN 60900, IEC 60900	 1000V	98 29 25	123	084600	65,50	6	TX25
98 29 27			123	084617	65,50	6	TX27	
98 29 30			123	084624	65,50	6	TX30	
98 29 40			123	084631	65,50	6	TX40	
98 29 45			117	084648	65,50	6	TX45	
98 29 50			117	084655	67,20	6	TX50	
Leva a cricchetto reversibile, con attacco quadro 1/2" ISO 3315, DIN EN 60900, IEC 60900 reversibili; bloccaggio facile	 1000V	98 42	265	026525	202,45	1		

98

98

98



















98

98

98
29

98
4

UTENSILI AD ALTO ISOLAMENTO

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			
98	Chiavi dinamometriche, con attacco quadro esterno, reversibile ISO 3315, DIN EN 60900, IEC 60900 reversibili; scala con isolamento trasparente; con vite di bloccaggio; bloccaggio facile	 ▲ 1000 V	290	072676	620,40	1	5 – 25 Nm	
		 ▲ 1000 V	385	071761	644,80	1	5 – 50 Nm	
		▼ 98 43 50	385	071778	644,80	1	5 – 50 Nm	
		Cappuccio di copertura di ricambio, per 98 33 25/50 / 98 43 50	▼ 98 33 98		083283	15,65	1	
		Propulsione quadra 3/8"	▼ 98 33 99		082347	22,10	1	
	Propulsione quadra 1/2"	▼ 98 43 99		082330	24,90	1		
98 5	Coltelli per elettricisti DIN EN 60900, IEC 60900 con cappuccio protettivo	 ▲ 1000 V	190	035565	24,95	6		
		 ▲ 1000 V	190	030287	28,05	6		
		 ▲ 1000 V	190	026563	25,05	6		
		 ▲ 1000 V	190	052210	28,15	6		
98 5	Coltello spelacavi DIN EN 60900, IEC 60900 con lama isolata, pattino di guida e cappuccio di protezione	 ▲ 1000 V	170	026549	27,60	6		
		 ▲ 1000 V	190	026556	27,75	6		
		 ▲ 1000 V	180	022558	65,10	6		
		 ▲ 1000 V	180	030294	68,20	6		
		Cappuccio protettivo di ricambio, per 98 52 / 98 54 / 98 53 XX	98 59 01		084396	5,35	1	
	Cappuccio protettivo di ricambio, per 98 55	98 59 02		084402	5,35	1		
98 5	Coltelli per elettricisti, con lama intercambiabile DIN EN 60900, IEC 60900 con lama isolata intercambiabile; cappuccio di protezione di sicurezza antimarrimento	 ▲ 1000 V	190	026570	40,15	6		
		 ▲ 1000 V	190	033516	43,25	6		
		Lama di ricambio per 98 56	98 56 09	185	030829	16,90	1	
98 6	Pinza prensile, in resina, isolanti DIN EN 60900, IEC 60900	 ▲ 1000 V	180	073956	37,80	6		
		 ▲ 1000 V	220	073963	37,80	6		
98 6	Pinza prensile con becchi piatti, in resina, isolanti DIN EN 60900, IEC 60900	 ▲ 1000 V	150	021193	19,40	6		
98 6	Boccole di protezione, forma conica DIN VDE 0680-1 per la protezione da conduttori non isolati sotto tensione	 ▲ 1000 V	80	084181	19,75	6		
		 ▲ 1000 V	100	084198	20,55	6		
		 ▲ 1000 V	110	084204	23,50	6		
		 ▲ 1000 V	135	083498	24,05	6		
		 ▲ 1000 V	130	083382	26,25	6		
		 ▲ 1000 V	135	083504	27,75	6		
		 ▲ 1000 V	140	084419	30,55	3		

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
Cappucci di protezione, forma conica DIN VDE 0680-1 per la protezione da conduttori non isolati sotto tensione		98 66 01	80	084150	9,40	6	
		98 66 02	80	084167	9,40	6	
		98 66 03	80	084174	9,40	6	
							⚠ 1000 V

98
6

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Grandezza	Classe:
Guanti per elettricisti DIN EN 60903, IEC 60903 per la protezione della mano contro parti sotto tensione		98 65 40	410	021285	112,20	1	9	0
		98 65 41	410	021292	112,20	1	10	0
		98 65 42	410	077862	112,20	1	11	0
								⚠ 1000 V
	98 65 43	360	077879	142,50	1	9	1	
	98 65 46	360	077909	151,90	1	9	2	
	98 65 49	360	077930	197,80	1	9	3	
	98 65 44	360	077886	142,50	1	10	1	
	98 65 47	360	077916	151,90	1	10	2	
	98 65 50	360	077947	197,80	1	10	3	
	98 65 45	360	077893	142,50	1	11	1	
	98 65 48	360	077923	151,90	1	11	2	
	98 65 51	360	077954	197,80	1	11	3	
								⚠ 1000 V

98
6

Copertine, in gomma DIN/EN IEC 61112 per la protezione della mano contro parti sotto tensione		98 67 05	500	026600	102,30	1	500 x 500 x 1 mm
		98 67 10	1.000	026617	359,50	1	1000 x 1000 x 1 mm
		98 67 15	10.000	077831	3.338,85	1	10000 x 1000 x 1 mm
							⚠ 1000 V

98
6

Tappetini isolanti, in gomma IEC 61111 per isolare il luogo di lavoro in caso di interventi su parti sotto tensione o in relativa prossimità		98 67 20	1.000	077848	352,45	1	1000 x 1000 x 3 mm
		98 67 25	10.000	077855	3.334,35	1	10000 x 1000 x 3 mm
							⚠ 1000 V

98
67











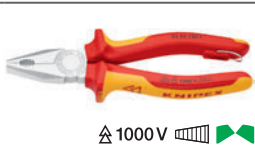

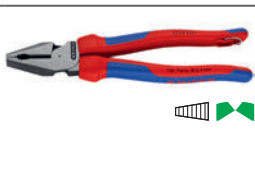

Archetto per elettricisti DIN EN 60900, IEC 60900 lama per metallo e legno; intercambiabile		98 90	240	028321	58,45	6	
		Lame per seghetto PUK® 98 90	98 90 01		084358	21,95	1
							⚠ 1000 V

98
9

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
00 50	Fettuccia di ancoraggio utensili protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 1,5 kg / 3,3 lbs	00 50 01 T BK	1.000	081357	31,25	1	1 fettuccia di ancoraggio utensili
00 50	Adattatori a fettuccia protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 1,5 kg / 3,3 lbs	00 50 02 T BK	270	081364	34,35	1	3 adattatori a fettuccia
00 50	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	100,15	1	1 fettuccia di ancoraggio utensili, 3 adattatori a fettuccia e 2 moschettoni
00 50	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	52,95	1	1 fettuccia di ancoraggio e 1 moschettone
00 50	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	69,00	1	2 adattatori a fettuccia e 2 moschettoni
00 50	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	66,90	1	1 fettuccia di ancoraggio utensili
00 50	Adattatore a fettuccia protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili	max. 6 kg / 13 lbs	00 50 11 T BK	400	088011	43,80	1	1 adattatori a fettuccia

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

<p>Fettuccia di ancoraggio utensili con moschettone fisso per molteplici possibilità di fissaggio di utensili KNIPEX Tethered Tools*</p>	max. 6 kg / 13 lbs		Art. No. 00 50 12 T BK	↔ mm 900	EAN 4003773- 088028	CHF 78,90	 1	1 fettuccia di ancoraggio utensili 1 moschettone	00 50															
<p>Adattatori a fettuccia con moschettone fisso protezione efficace contro gli infortuni causati dalla caduta di utensili</p>	max. 6 kg / 13 lbs		Art. No. 00 50 13 T BK	↔ mm 186	EAN 088035	CHF 56,60	 1	1 adattatori a fettuccia 1 moschettone		00 50														
<p>Moschettoni per fissare fettucce di ancoraggio e adattatori a fettuccia all'attrezzatura</p>			Art. No. 00 50 03 T BK	↔ mm 82	EAN 081371	CHF 47,45	 1	2 moschettoni		00 50														
<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>	portata max.: 10 kg		Art. No. 00 50 50 T LE	↔ mm 	EAN 4003773- 089032	CHF 168,70	 1	300 x 250 x 150 mm	00 50															
	portata max.: 15 kg		Art. No. 00 50 51 T LE	↔ mm 	EAN 089049	CHF 180,40	 1	470 x 250 x 150 mm																
<p>Pinze universali, con anello di fissaggio DIN ISO 5746, DIN EN 60900, IEC 60900 con zone di presa per materiale piano e tondo</p>	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta		Art. No. 03 06 180 T 03 06 180 T BK	↔ mm 180 180	EAN 4003773- 081395 081746	CHF 61,05 64,15	 1 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø mm</th> <th>Ø mm</th> <th>Ø mm</th> <th>Ø mm</th> <th>mm²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,4</td> <td>2,2</td> <td></td> <td>12,0</td> <td>16,0</td> </tr> <tr> <td>3,4</td> <td>2,2</td> <td></td> <td>12,0</td> <td>16,0</td> </tr> </tbody> </table>	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²	3,4	2,2		12,0	16,0	3,4	2,2		12,0	16,0	03
Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²																				
3,4	2,2		12,0	16,0																				
3,4	2,2		12,0	16,0																				
<p>Pinze universali tipo forte, con anello di fissaggio DIN ISO 5746 35 % di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati</p>	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta		Art. No. 02 02 225 T 02 02 225 T BK	↔ mm 225 225	EAN 079934 080367	CHF 64,85 67,95	 1 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø mm</th> <th>Ø mm</th> <th>Ø mm</th> <th>Ø mm</th> <th>mm²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3,0</td> <td>2,5</td> <td>14,0</td> <td>25,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,0</td> <td>2,5</td> <td>14,0</td> <td>25,0</td> </tr> </tbody> </table>	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²		3,0	2,5	14,0	25,0		3,0	2,5	14,0	25,0	02
Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²																				
	3,0	2,5	14,0	25,0																				
	3,0	2,5	14,0	25,0																				

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

08

Pinze universali con testa a punta, con anello di fissaggio

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 pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²
▼ 08 22 145 T	145	080640	56,90	1	3,0	2,0		8,0	16,0
▼ 08 22 145 T BK	145	080657	60,00	1	3,0	2,0		8,0	16,0

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



08 26 145 T	145	081401	65,65	1	3,0	2,0		8,0	16,0
08 26 145 T BK	145	081753	68,75	1	3,0	2,0		8,0	16,0

09

Pinze universali tipo forte „Lineman's Pliers“, con anello di fissaggio

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 pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



▼ 09 02 240 T	240	079941	91,20	1	4,6	3,0			
▼ 09 02 240 T BK	240	080374	94,30	1	4,6	3,0			

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con tiracavo e serraggio punzone universale, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



▼ 09 12 240 T	240	079958	102,00	1	4,6	3,0			
▼ 09 12 240 T BK	240	080381	105,10	1	4,6	3,0			

11

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 isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	mm ²	AWG
11 06 160 T	160	081418	68,30	1	5	10	8
11 06 160 T BK	160	081760	71,40	1	5	10	8

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

11 09 01		052326	3,50	1			
----------	--	--------	------	---	--	--	--

13

Pinze combinate per elettricisti e cablatori, con anello di fissaggio

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

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



▼ 13 05 160 T	160	079965	92,45	1			
▼ 13 05 160 T BK	160	080398	95,55	1			

13
6

KNIPEX StriX®, Pinze spelacavi con cesoia per cavo, 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 cavo per tagliare cavi di rame e alluminio

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



13 66 180 T	180	081906	113,60	1	15	50	1/0
13 66 180 T BK	180	081982	116,70	1	15	50	1/0

PATENTED

* Nei prossimi mesi, KNIPEX convertirà progressivamente gli articoli contrassegnati da ▼ alle nuove manici comfort con interfaccia KNIPEXtend. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

Pinze per elettroinstallazioni, Utensile multifunzione per elettricista, con anello di fissaggio

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 pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		⊘ mm	⊘ mm ²	AWG
✓ 13 82 200 T	200	079972	102,05	1	15	50	1/0
✓ 13 82 200 T BK	200	080404	105,15	1	15	50	1/0
13 96 200 T	200	081425	119,50	1	15	50	1/0
13 96 200 T BK	200	081777	122,60	1	15	50	1/0

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



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 isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		⊘ mm	⊘ mm	⊘ mm
25 06 160 T	160	081432	62,45	1		2,5	1,6
25 06 160 T BK	160	081784	65,55	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

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

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



✓ 26 12 200 T	200	079989	58,90	1		3,2	2,2
✓ 26 12 200 T BK	200	080411	62,00	1		3,2	2,2

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



✓ 26 15 200 T	200	079996	64,95	1		3,2	2,2
✓ 26 15 200 T BK	200	080428	68,05	1		3,2	2,2

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



26 16 200 T	200	081449	73,00	1		3,2	2,2
26 16 200 T BK	200	081791	76,10	1		3,2	2,2

pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta



✓ 26 22 200 T	200	080008	64,35	1		3,2	2,2
✓ 26 22 200 T BK	200	080435	67,40	1		3,2	2,2

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



✓ 26 25 200 T	200	080015	73,45	1		3,2	2,2
✓ 26 25 200 T BK	200	080442	76,55	1		3,2	2,2

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



26 26 200 T	200	081456	80,35	1		3,2	2,2
26 26 200 T BK	200	081807	83,45	1		3,2	2,2

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

38

Pinze per meccanica, con anello di fissaggio

DIN ISO 5745
punte resistenti alla torsione

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF	
▼ 38 35 200 T	200	083771	75,40	1

70

Tronchesi laterali per meccanica, con anello di fissaggio

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

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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF					
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
▼ 70 05 160 T	160	080022	61,05	1	4,0	3,0	2,0	
▼ 70 05 160 T BK	160	080459	64,15	1	4,0	3,0	2,0	

pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta
DIN ISO 5749



▼ 70 05 180 T	180	080039	65,25	1	4,0	3,0	2,5	
▼ 70 05 180 T BK	180	080466	68,35	1	4,0	3,0	2,5	

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



70 06 160 T	160	081463	67,75	1	4,0	3,0	2,0	
70 06 160 T BK	160	081814	70,85	1	4,0	3,0	2,0	

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



70 06 180 T	180	081470	71,55	1	4,0	3,0	2,5	
70 06 180 T BK	180	081821	74,65	1	4,0	3,0	2,5	

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 incorporato per agganciare una protezione anticaduta



▼ 71 02 200 T	200	080046	86,65	1	6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 02 200 T BK	200	080473	89,75	1	6,0	5,2	4,0	3,6

pinza bonderizzata nera, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta
















▼ 71 22 200 T	200	080053	114,10	1	6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 22 200 T BK	200	080480	117,20	1	6,0	5,2	4,0	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 incorporato per agganciare una protezione anticaduta



▼ 71 32 200 T	200	080060	97,35	1	6,0	5,2	4,0	3,6
▼ 71 32 200 T BK	200	080497	100,45	1	6,0	5,2	4,0	3,6

* Nei prossimi mesi, KNIPEX convertirà progressivamente gli articoli contrassegnati da ▼ alle nuove manici comfort con interfaccia KNIPEXtend. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
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 incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	73 05 160 T	160	080077	93,45	1	4,8	3,8	2,7	2,2
		73 05 160 T BK	160	080503	96,55	1	4,8	3,8	2,7	2,2
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900  ⚠ 1000 V	73 06 160 T	160	081487	95,25	1	4,8	3,8	2,7	2,2
		73 06 160 T BK	160	081838	98,35	1	4,8	3,8	2,7	2,2
Tronchesi laterali per meccanica tipo forte, con anello di fissaggio DIN ISO 5749 per massima sollecitazione; capacità elevata di taglio con minore sforzo	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	74 02 200 T	200	080084	68,10	1		4,2	3,0	2,5
		74 02 200 T BK	200	080510	71,20	1		4,2	3,0	2,5
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900  ⚠ 1000 V	74 02 250 T	250	080091	79,45	1		4,6	3,5	3,0
		74 02 250 T BK	250	080527	82,55	1		4,6	3,5	3,0
	pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE, con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta DIN EN 60900, IEC 60900  ⚠ 1000 V	74 06 200 T	200	081494	87,50	1		4,2	3,0	2,5
		74 06 200 T BK	200	081845	90,60	1		4,2	3,0	2,5
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta  ∠25°	74 06 250 T	250	081500	107,95	1		4,6	3,5	3,0
		74 06 250 T BK	250	081852	111,05	1		4,6	3,5	3,0
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta  ∠25°	74 22 200 T	200	080107	70,30	1		4,2	3,0	2,5
		74 22 200 T BK	200	080534	73,40	1		4,2	3,0	2,5
	pinza bonderizzata nera, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta  ∠25°	74 22 250 T	250	080114	84,65	1		4,6	3,5	3,0
		74 22 250 T BK	250	080541	87,75	1		4,6	3,5	3,0
Pinze chiave, pinza e chiave in un unico utensile, con anello di fissaggio per installazioni sanitarie con superfici delicate; becchi piatti paralleli; regolazione tramite pulsante	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	86 05 180 T	180	080121	112,60	1		1 1/2		40
		86 05 180 T BK	180	080558	115,70	1		1 1/2		40
	pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	86 05 250 T	250	080138	128,20	1		2		52
		86 05 250 T BK	250	080565	131,30	1		2		52
	Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)	87 09 01		074724	8,30	1				
	Assortimento ricambi regolazione per 86 XX 180	86 09 180		037514	8,20	1				
KNIPEX Cobra® , Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi, con anello di fissaggio DIN ISO 8976 regolazione tramite pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione; autoserrante per tubi e dadi	pinza bonderizzata grigia, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	87 02 250 T	250	080152	68,80	1	2			46
		87 02 250 T BK	250	080589	71,90	1	2			46
	pinza bonderizzata grigia, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	87 02 180 T	180	080145	64,95	1	1 1/2			36
		87 02 180 T BK	180	080572	68,05	1	1 1/2			36
	pinza bonderizzata grigia, testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente, con anello di fissaggio incorporato per agganciare una protezione anticaduta 	87 02 300 T	300	080169	91,30	1	2 3/4			60
		87 02 300 T BK	300	080596	94,40	1	2 3/4			60
	Assortimento ricambi regolazione per 86/87 XX 250/300 (no 87 2X XXX)	87 09 01		074724	8,30	1				








73

74

86






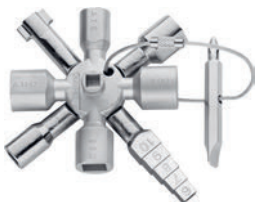








87

UTENSILI CON PROTEZIONE ANTICADUTA

			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF				
		Assortimento ricambi regolazione per 87 180	87 09 180		034360	7,65	1			
87 26	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 (PATENTED)	 ⚠ 1000 V	87 26 250 T	250	081517	96,80	1	2		46
			87 26 250 T BK	250	081869	99,90	1	2		46
88	KNIPEX Alligator®, Pinze regolabili per tubi e dadi, con anello di fissaggio DIN ISO 8976 autoserrante per tubi e dadi; cerniera passante	 ⚠	88 02 250 T	250	080176	59,05	1	2		46
			88 02 250 T BK	250	080602	62,15	1	2		46
		 ⚠	88 02 300 T	300	080183	75,50	1	2 3/4		60
			88 02 300 T BK	300	080619	78,60	1	2 3/4		60
95	Cesoie per cavi, con anello di fissaggio taglienti temperati e rettificati: taglio netto e pulito senza schiacciamento		95 12 165 T	180	080190	71,20	1		Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
			95 12 165 T BK	180	080626	74,30	1		Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
		 ⚠ 1000 V	95 16 165 T	165	081524	96,70	1		Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
			95 16 165 T BK	165	081876	99,80	1		Ø 15 mm / 50 mm ²	1 / 0
95 6	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	 ⚠	95 62 190 T	190	080206	97,35	1		Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
			95 62 190 T BK	190	080633	100,45	1		Ø 7 mm / Ø 5 mm / Ø 4 mm / Ø 2,5 mm	8
97	Pinze per cablaggio per terminali a bussola, con crimpaggio a punzone, con anello di fissaggio DIN EN 60900, IEC 60900 struttura leggera e affusolata; serraggio sicuro con 9 profili semicircolari con superfici laterali coniche	 ⚠ 1000 V	97 78 180 T	180	081531	85,25	1		0,25 – 16 mm ²	24 - 6
			97 78 180 T BK	180	081883	88,35	1		0,25 – 16 mm ²	24 - 6

* Nei prossimi mesi, KNIPEX convertirà progressivamente gli articoli contrassegnati da alle nuove manici comfort con interfaccia KNIPEXtend. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.

CHIAVI UNIVERSALI PER QUADRI ED ARMADI ELETTRICI

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 074670	CHF		 mm	 mm	 mm	 mm	
KNIPEX TwinKey® 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	53,10	1	5-11	7-12	3-5	6-10	00 11
Chiavi universali per quadri ed armadi elettrici, per tutti i sistemi di chiusura più comuni per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc.	 00 11 02	44	048947	39,30	1	5-8	7-9	3-5		00 11
	 00 11 03	76	041658	38,60	1	5-8	7-9	3-5		
Profi-Key per l'impiantistica di riscaldamento, climatizzazione, sanitari e la tecnologia abitativa; attacco quadro per gli scarichi del riscaldamento	 00 11 04	89	048954	31,45	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	65,35	1	5-10	7-11	3-5		00 11
Chiave universale „Edilizia“ per sistemi di chiusura nei settori elettrotecnica, approvvigionamento di acqua e gas, impiantistica di climatizzazione e ventilazione, industria, tecnologia abitativa ecc.; anche per serrature con foro chiave cilindro	 00 11 06 V01	96	075394	77,65	1	5-10	7-11	3-5	6-9	00 11
Chiave universale per quadri ed armadi elettrici „DoubleJoint“ Chiave snodata universale con quattro diverse teste di serraggio girevoli; tre teste di serraggio con doppia funzione	 00 11 06 V03	62	083085	33,95	1	5-8	7-9	3-5		00 11
	 N 00 11 06 V04	63	084389	39,90	1	6-9	6-9	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	 00 11 07	145	063018	41,70	1	5-6/ 8	9	3-5		00 11

00
19
41

Borsa portautensili avvolgibile

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



Art. No.
00 19 41

↔
mm
290

EAN
4003773-
024729

CHF
460,35



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 /
1 x 98 20 25 / 1 x 98 20 40 /
1 x 98 24 01

Borsa portautensili avvolgibile, senza utensili, 13 scomparti

00 19 41 LE
00 19 55 S4

450
340

035930
077817

36,80
533,75

1
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

Set pinze chiave

in astuccio di materiale sintetico molto resistente



00 19 55 S6

330

086505

313,50

1

1 x 86 03 125 /
1 x 86 03 180 /
1 x 86 03 250



00 19 55 S7

330

086512

360,75

1

1 x 86 03 150 /
1 x 86 03 250 /
1 x 86 03 300



Borsa portautensili avvolgibile per pinze chiave, senza utensili, 6 scomparti

00 19 55 S4 LE

440

077824

38,20

1

Borsa portautensili avvolgibile per pinze chiave, senza utensili, 4 scomparti

00 19 55 S6 LE

320

086482

37,05

1

00
19
55

Set KNIPEX Cobra®

in astuccio di materiale sintetico molto resistente



00 19 55 S5

082613

286,90

1

1 x 87 01 125 /
1 x 87 01 150 /
1 x 87 01 180 /
1 x 87 01 250 /
1 x 87 01 300



00 19 55 S8

086529

174,20

1

1 x 87 01 125 /
1 x 87 01 180 /
1 x 87 01 250



00 19 55 S9

086536

197,25

1

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

38,20

1

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 086499	CHF			
Borsa portautensili avvolgibile per pinze Cobra®, senza utensili, 4 scomparti	00 19 55 S8 LE	330	086499	37,05	1		
Assortimento di pinze per anelli di sicurezza in valigetta, 4 pezzi astuccio di materiale sintetico molto resistente	00 19 56		030973	140,20	1	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	131,35	1	1 x 44 11 J1 / 1 x 44 11 J2 / 1 x 46 11 A1 / 1 x 46 11 A2	
		☉ ☉					
	00 19 57		050056	163,70	1	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	176,00	1	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	252,80	1	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	322,10	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	
		☉ ☉					
Borsa portautensili, senza utensili, 4 scomparti	00 19 56 LE	315	035954	24,65	1		
Borsa portautensili, senza utensili, 8 scomparti	00 19 58 LE	615	081920	29,30	1		
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	243,65	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 „SRZ II“		00 20 01 V09	073291	176,95	1	1 x 48 11 J2 / 1 x 48 21 J21 / 1 x 49 11 A2 / 1 x 49 21 A21
	Assortimento di pinze „Basic“		00 20 01 V15	081586	202,05	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	218,30	1	1 x 08 21 145 / 1 x 74 01 180 / 1 x 28 71 280 / 1 x 28 81 280

00
1900
20

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

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 „Basic Cromato“



Art. No.

00 20 01 V17

↔
mm

EAN
4003773-
081944

CHF
252,10

📦
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

152,35

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

306,15

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

00
20

Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza

in confezione di plastica termoformata



🔄

00 20 03 V02

077640

120,05

1

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

236,85

1

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
20

Set di utensili

Assortimento Bestseller



00 20 09 V01

073994

120,35

1

1 x 03 02 180 /
1 x 70 02 160 /
1 x 87 01 250

Assortimento
KNIPEX Cobra®











00 20 09 V02

074793

162,35

1

1 x 87 01 180 /
1 x 87 01 250 /
1 x 87 01 300

Set di utensili	Assortimento KNIPEX Alligator®		Art. No. 00 20 09 V03	↔ mm	EAN 4003773- 074809	CHF 127,55		1 x 88 01 180 / 1 x 88 01 250 / 1 x 88 01 300
	Assortimento utensili tipo „forte“		00 20 10		010388	121,70	1	1 x 02 01 180 / 1 x 74 01 160 / 1 x 87 01 250
	Assortimento di montaggio		00 20 11		012405	116,65	1	1 x 03 02 180 / 1 x 26 12 200 / 1 x 70 02 160
			00 20 11 V01		064091	154,60	1	1 x 03 05 180 / 1 x 26 15 200 / 1 x 74 05 180
	Assortimento sicurezza		00 20 12		012412	159,95	1	1 x 03 06 180 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160
	Pacchetto giraviti		00 20 12 V01		075523	87,95	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	110,65	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

00
20

Set di utensili

Assortimento giraviti VDE, Intaglio / Phillips® / Pozidriv®



Art. No.

00 20 12 V03

↔
mm

EAN
4003773-
082545

CHF

104,80



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

108,35

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

00 20 12 V05

Assortimento giraviti VDE, Plus/Minus / intaglio



082569

108,35

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

00 20 13

Assortimento di utensili VDE con 3 giraviti WERA



043287

188,35

1

1 x 26 16 200 /
1 x 70 06 160

00
20
15

Valigia portautensili „RED“ Eletto Set 1, 4 pezzi



00 20 15

024804

255,45

1

1 x 03 06 180 /
1 x 11 06 160 /
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

022619

496,95

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 16 P



063223

612,40

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

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			
Astucci con pinze per elettronica, con utensili per impiego su componenti elettronici	astuccio in tessuto poliestere altamente resistente		00 20 16 P ESD	063230	635,20	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	031222	499,25	1
	valigia in materiale sintetico antiurto; con inserto in materiale espanso; con 2 pinze per elettronica KNIPEX e 6 giraviti WERA		00 20 18	033073	262,40	1	1 x 35 22 115 / 1 x 77 02 115
			00 20 18 ESD	051848	283,90	1	1 x 35 22 115 ESD / 1 x 77 02 115 ESD
			00 19 72 V01	072768	266,75	1	1 x 79 02 125 S1 / 1 x 86 05 150 S02
Assortimento di pinze per smontaggio di fasci di cavi, in tasca portautensili per l'impiego mobile			00 20 72 V04 XS	087328	142,00	1	1 x 86 04 100 / 1 x 87 00 100
Mini set pinze XS nella tasca portautensili per cintura, in tasca portautensili per l'impiego mobile							

00
2000
1900
20
72

00
20
72

**Mini set pinze,
in tasca portautensili**
per l'impiego mobile

Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 070832	CHF		
00 20 72 V01	160		148,55	1	1 x 86 03 150 / 1 x 87 01 125
00 20 72 V02		075851	98,80	1	1 x 74 01 160 / 1 x 87 01 150
00 20 72 V04		078920	140,05	1	1 x 86 03 125 / 1 x 87 01 125
00 20 72 V06		081937	103,45	1	1 x 08 22 145 / 1 x 87 01 150

00
20
90

**Assortimenti di
ampliamento Elettro**

00 20 90 V01		084693	414,25	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 V02		084709	627,50	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

00
21
02

**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		081951	828,95	1	1x03 06 180/1x11 06 160/ 1x16 95 01 SB/1x26 16 200/ 1x70 06 160/1x98 20 25/ 1x98 20 35 SL/1x98 20 55 SL/ 1x98 20 65 SL/1x98 24 01 SL/ 1x98 24 02 SL/1x98 52
Borsa portautensili „Classic“, senza utensili	00 21 02 LE	180	057499	236,05	

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 089025	CHF		
Valigia portautensili „Basic“ Mobilità elettrica con 30 utensili KNIPEX, inserito in schiuma abbinato, tre cartelli di avvertimento e avviso di sicurezza per le auto elettriche	00 21 05 EV		089025	2.027,65	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 „BIG Basic Move“ ElettroPlus, 68 pezzi con 27 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca (Wera, Stabila, Picard, Rennsteig); in materiale sintetico ABS, con fondo, comparto porta-documenti, pannello di copertura, con profili in alluminio	 00 21 06		086260	2.136,45	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 SB / 1 x 26 26 200 / 1 x 70 06 160 / 1 x 74 06 200 / 1 x 78 06 125 / 1 x 87 01 180 / 1 x 97 53 18 / 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 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 01 SLS / 1 x 98 25 02 SLS / 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
Valigia portautensili „BIG Basic Move“, senza utensili	00 21 06 LE		057512	529,15	1	
Valigia portautensili „BIG Basic Move“ Meccanica, 90 pezzi, con ruote incorporate e maniglia telescopica 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	00 21 06 M		086222	2.352,05	1	1 x 00 11 01 / 1 x 16 20 50 SB / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 26 12 200 / 1 x 26 22 200 / 1 x 70 02 160 / 1 x 71 31 200 / 1 x 74 02 200 / 1 x 78 61 140 / 1 x 86 01 250 / 1 x 87 01 250
Valigia portautensili „BIG Basic Move“, senza utensili	00 21 06 LE		057512	529,15	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		084266	1.101,10	1	1 x 70 06 160 / 1 x 86 03 250 / 1 x 88 01 250 / 1 x 88 01 300
Valigia portautensili „BIG Basic Move“, senza utensili	00 21 06 LE		057512	529,15	1	
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	00 21 06 HL S		084235	998,80	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		057512	529,15	1	
Borsa portautensili „Compact“ per tecnici d'assistenza; con tasche e asole portautensili; adatta per valigie portautensili comuni	00 21 11		084532	961,40	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		077718	91,00	1	

00
2100
21
0600
21
0600
21
0600
21
0600
21

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
00 21 15	Valigia portautensili „RED“ Elettro Set 2, 7 pezzi con 4 pinze KNIPEX e 3 giraviti WERA	00 21 15		042853	291,15	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		045175	41,15	1	
00 21 19	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		081623	1.971,20	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		081975	137,80	1	
00 21 19	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		081630	1.344,45	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		081975	137,80	1	
00 21 20	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		052166	1.411,30	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		044567	442,35	1	
00 21	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		080671	1.591,30	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
							
00 21 25	Valigia portautensili „SRZ“, 8 pezzi valigetta in robusta resina sintetica antiurto	00 21 25		050131	368,90	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
							

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
Valigia portautensili „Robust26 Move“ Elettro, 23 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		089094	1.987,20	1	1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 185 / 1 x 12 52 195 / 1 x 13 96 200 / 1 x 26 26 200 / 1 x 74 06 180 / 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	742,90	1	
Valigia portautensili „Robust26 Move“ Sanitari, 18 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	1.503,20	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	742,90	1	
Valigia portautensili „Robust23“ Elettro, 25 pezzi valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili	00 21 35		084365	1.299,15	1	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		077596	495,90	1	
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		082583	1.707,70	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		082576	684,95	1	
Valigia portautensili „Robust45 Move“ Elettro, 63 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	<input checked="" type="checkbox"/> 00 21 37		082606	2.620,65	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 25 01 SL / 1 x 98 20 35 SL / 1 x 98 52
Valigia portautensili „Robust45 Move“, senza utensili	00 21 37 LE		082590	971,70	1	
Valigia portautensili „BIG Twin Move“ Elettro, 63 pezzi con 14 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; stabile struttura in ABS a guscio rigido; apertura mono e bilaterale	<input checked="" type="checkbox"/> 00 21 41		082118	2.293,15	1	1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 / 1 x 12 42 195 / 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 S / 1 x 98 20 35 SL
Valigia portautensili „BIG Twin Move“, senza utensili	00 21 41 LE		071549	703,30	1	

00
2100
2100
2100
2100
2100
21
41

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

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



Art. No.

00 21 37 M

↔
mm

EAN
4003773-
086239

CHF
2.761,15



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

Valigia portautensili „Robust45 Move”, senza utensili

00 21 37 LE

082590

971,70

1

00
21
42

Valigia portautensili „BIG Twin” Elettro

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



00 21 42

084228

2.193,55

1

1 x 00 11 01 / 1 x 08 26 145 /
1 x 12 42 195 / 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

Valigia portautensili „BIG Twin”, senza utensili

00 21 42 LE

084211

603,80

1

00
21

Zaino portautensili Modular X18 Elettro, 23 pezzi

con 11 utensili KNIPEX ed altri utensili di marca; con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 12 kg, espandibile individualmente.



00 21 50 E

089063

1.742,30

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

00
21

Zaino portautensili Modular X18 Sanitari, 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 12 kg, espandibile individualmente.



00 21 50 S

089070

1.258,30

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, senza utensili

00 21 50 LE

470

089056

488,25

1

00
31

Assortimenti di pinze

con KNIPEX Cobra®
87 01 180 e 87 01 250



00 31 20 V01

077251

94,55

3

1 x 87 01 180 / 1 x 87 01 250

con KNIPEX Alligator®
88 01 180 e 88 01 250














00 31 20 V02

077268

72,10

3

1 x 88 01 180 / 1 x 88 01 250

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 078104	CHF				
Assortimenti di pinze	con pinza chiave 86 03 180 e KNIPEX Cobra® 87 01 250			00 31 20 V03		140,05	3	1 x 86 03 180 / 1 x 87 01 250	00 31
Set per l'installazione elettrica				00 31 30 BK V01	086574	224,30	1	1 x 13 86 200 / 1 x 16 95 01 SB / 1 x 70 06 160	00 31
Set di taglio VDE				00 31 30 BK V02	087892	187,00	1	1 x 70 06 160 / 1 x 78 06 125 / 1 x 95 16 160	00 31
Set VDE				00 31 30 BK V03	087885	167,10	1	1 x 11 06 160 / 1 x 26 16 200 / 1 x 70 06 160	00 31
Set di pinzette universali ESD, 5 pezzi	acciaio inossidabile DIN EN 61340 -5-1 in astuccio di materiale sintetico molto resistente			92 00 01 ESD	087038	185,05	1	1 x 92 28 69 ESD / 1 x 92 58 74 ESD / 1 x 92 28 70 ESD / 1 x 92 28 71 ESD / 1 x 92 38 75 ESD	92 00
	Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, 7 scomparti			00 19 92 V02 LE	30 087236	24,10	1		
Set di pinzette di precisione, 5 pezzi	acciaio inossidabile della migliore qualità in astuccio di materiale sintetico molto resistente			92 00 02	087021	297,60	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	92 00
	Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, 7 scomparti			00 19 92 V02 LE	30 087236	24,10	1		
Set di pinzette di precisione SMD, 5 pezzi	acciaio inossidabile della migliore qualità in astuccio di materiale sintetico molto resistente			92 00 03	087045	254,60	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
	Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, 7 scomparti			00 19 92 V02 LE	30 087236	24,10	1		

ASSORTIMENTI DI UTENSILI

92
00

Set di pinzette universali, 5 pezzi

acciaio inossidabile
DIN EN 60900, IEC 60900
in astuccio di materiale sintetico molto resistente; protezione da tensione elettrica testata fino a 1000 V

Art. No. **92 00 04**



⚡ 1000 V

Art. No.

↔ mm

EAN
4003773-
087052

CHF
231,65

📦
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

Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette isolati, 5 scomparti

00 19 92 V01 LE

30

087229

24,10

1

92
00

Set di pinzette in resina sintetica ESD, 5 pezzi

plastica rinforzata con fibra di carbonio
DIN EN 61340 -5-1
in astuccio di materiale sintetico molto resistente

Art. No. **92 00 05 ESD**



⚡

087069

68,30

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

Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette, 7 scomparti

00 19 92 V02 LE

30

087236

24,10

1

98
9

Valigia compatta, 17 pezzi, con utensili di sicurezza per lavori sugli impianti elettrici

DIN EN 60900, IEC 60900
valigia robusta in resina sintetica antiurto

98 99 11



⚡ 1000 V

026624

975,40

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 42 / 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, 26 pezzi, con utensili di sicurezza per lavori sugli impianti elettrici

DIN EN 60900, IEC 60900
valigia robusta in resina sintetica antiurto

98 99 12



⚡ 1000 V

026631

1.192,05

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 40 /
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



Borsa portautensili avvolgibile, senza utensili, 15 scomparti

98 99 13 LE


850

028888

49,90

1

1 x 03 07 200 / 1 x 11 07 160 /
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

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 084341	CHF	📦	
Valigia portautensili „BIG Twin Move RED“ Competenza elettrica 	98 99 15			3.216,55	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 40/1 x 98 42 / 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	084334	689,50	1	

BORSE E VALIGIE PORTAUTENSILI

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 035930	CHF	
00 19 41	Borsa portautensili avvolgibile, senza utensili ideale per elettricisti e tecnici di rete; asole portautensili sui lati interni	13 scomparti 00 19 41 LE	450	035930	36,80	1
						
00 19 55	Borsa avvolgibile, per pinze chiave, senza utensili astuccio di materiale sintetico molto resistente	5 scomparti 00 19 55 S4 LE	440	077824	38,20	1
						
	3 scomparti 00 19 55 S6 LE	320	086482	37,05	1	
						
00 19 55	Borsa avvolgibile, per Cobra®, senza utensili astuccio di materiale sintetico molto resistente	5 scomparti 00 19 55 S5 LE	440	082620	38,20	1
						
	3 scomparti 00 19 55 S8 LE	330	086499	37,05	1	
						
00 19	Borsa portautensili, senza utensili astuccio di materiale sintetico molto resistente	4 scomparti 00 19 56 LE	315	035954	24,65	1
						
	8 scomparti 00 19 58 LE	615	081920	29,30	1	
						

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 087335	CHF		
<p>Tasca portautensili per cintura XS, per KNIPEX Cobra® XS e pinza chiave XS, senza utensili con pratica asola</p> 	00 19 72 XS LE	40	087335	16,35	1	00 19 72
<p>Tasca portautensili per cintura, per due pinze, senza utensili per 2 pinze da 150 mm; con pratica clip per cintura</p> 	00 19 72 LE	55	070191	16,95	1	00 19 72
<p>Tasca portautensili per cintura, senza utensili con pratica asola</p> 	00 19 75 LE	40	088158	18,00	1	00 19 75
<p>Borsa portautensili avvolgibile, per pinzette in tessuto poliestere altamente resistente; con pratica chiusura rapida, regolabile</p> <p>per pinzette isolati, 5 scomparti</p> 	00 19 92 V01 LE	30	087229	24,10	1	98 9
<p>per pinzette, 7 scomparti</p> 	00 19 92 V02 LE	30	087236	24,10	1	
<p>Borsa portautensili, con 6 passanti in gomma in tessuto poliestere altamente resistente</p> 	00 20 16 LE	215	022411	76,50	1	98 9
<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> 	<input checked="" type="checkbox"/> 00 21 02 LE	180	057499	236,05	1	00 21 02

BORSE E VALIGIE PORTAUTENSILI

00
21

Valigia portautensili „Basic“, senza utensili

valigia in materiale ABS rigido, capacità di carico 15 kg



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 056904	CHF	
00 21 05 LE			252,90	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	10,40	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 05	00 21 99 V03	079149	10,10	1
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	18,60	1
Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V07	084730	5,35	1
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	6,05	1
Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	28,20	1
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 0X, (2x)	00 21 99 V10	086079	4,40	1
Divisori di ricambio, per 00 21 05, (4x)	00 21 99 V11	086314	36,95	1
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13	087403	83,45	1
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 05, (2x)	00 21 99 V15	087434	74,25	1

00
21

Valigia portautensili „BIG Basic Move“, senza utensili

valigia in materiale ABS rigido, capacità di carico 15 kg



00 21 06 LE		057512	529,15	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	10,40	1
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	18,60	1
Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V07	084730	5,35	1
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	6,05	1
Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	28,20	1
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 0X, (2x)	00 21 99 V10	086079	4,40	1
Divisori di ricambio, per 00 21 06, (4x)	00 21 99 V12	087427	46,25	1
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13	087403	83,45	1
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 06, (3x)	00 21 99 V16	087441	111,35	1

00
21

Borsa portautensili „Stretched“, senza utensili



00 21 07 LE	555	071358	114,30	1
--------------------	-----	--------	---------------	---

00
21

Borsa portautensili „LightPack“, senza utensili

apribile su entrambi i lati; fondo in materiale sintetico



00 21 08 LE	300	077787	299,55	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	189,40	1
--------------------	-----	--------	---------------	---

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 077718	CHF		
Borsa portautensili „Compact”, senza utensili per tecnici d'assistenza; con tasche e asole portautensili; adatta per valigie portautensili comuni	00 21 11 LE			91,00	1	
						
KNIPEX L-BOXX®, senza utensili robusto cofanetto in materiale ABS antiurto; per l'impiego mobile	00 21 19 LB LE		081975	137,80	1	
						
con pannelli portautensili	00 21 19 LB	442	081616	293,25	1	
						
Pannello portautensili	00 21 19 LB WK		081609	111,20	1	
						
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		044567	442,35	1	
						
Valigia portautensili „Robust26 Move” 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	742,90	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		077596	495,90	1	
						
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02		079132	10,40	1	
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06		084723	18,60	1	
Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V07		084730	5,35	1	
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08		084747	6,05	1	
Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09		084754	28,20	1	

 00
21

 00
21
19

 00
21
20

 00
21

 00
21

BORSE E VALIGIE PORTAUTENSILI

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF	
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13		087403	83,45	1
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14		087410	92,75	1
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30		084761	7,85	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32		084785	8,90	1
Spallaccio di ricambio, per 00 21 35 / 00 21 36	00 21 99 V35		084815	22,85	1
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37		086062	4,40	1
Cerniere di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38		086338	7,45	1
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39		086345	7,45	1
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40		086352	7,45	1
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 35, (2x)	00 21 99 V41		087472	129,95	1

00
21

Valigia portautensili „Robust34“ Elettro, senza utensili

valigia in polipropilene antiurto adatta al trasporto in aereo; ermetica alla polvere e all'acqua; tasca portadocumenti e pannelli portautensili



	00 21 36 LE		082576	684,95	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02		079132	10,40	1
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06		084723	18,60	1
Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V07		084730	5,35	1
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08		084747	6,05	1
Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09		084754	28,20	1
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13		087403	83,45	1
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14		087410	92,75	1
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30		084761	7,85	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32		084785	8,90	1
Spallaccio di ricambio, per 00 21 35 / 00 21 36	00 21 99 V35		084815	22,85	1
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37		086062	4,40	1
Cerniere di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38		086338	7,45	1
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39		086345	7,45	1
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40		086352	7,45	1
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 36, (2x)	00 21 99 V42		087489	148,55	1

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



	00 21 37 LE		082590	971,70	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02		079132	10,40	1
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06		084723	18,60	1
Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V07		084730	5,35	1
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08		084747	6,05	1
Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09		084754	28,20	1
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13		087403	83,45	1
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)	00 21 99 V14		087410	92,75	1
Chiusure a scatto frontali di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V30		084761	7,85	1
Chiusure a scatto laterali di ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V31		084778	15,25	1
Maniglia di ricambio, per 00 21 3X	00 21 99 V32		084785	8,90	1
Molle a gas di ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V33		084792	54,85	1
Maniglia telescopica di ricambio, per 00 21 37	00 21 99 V34		084808	43,10	1
Ruote di ricambio, per 00 21 37, (2x)	00 21 99 V36		084822	34,65	1
Anelli girevoli di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V37		086062	4,40	1
Cerniere di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V38		086338	7,45	1
Clips per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V39		086345	7,45	1
Attacchi per pannello portautensili di ricambio, per 00 21 3X, (2x)	00 21 99 V40		086352	7,45	1

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 087496	CHF			
	Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 37, (3x)			241,55	1		
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			071549	703,30	1		
	Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V02	079132	10,40	1		
	Maniglia telescopica di ricambio, per 00 21 41 / 98 99 15	00 21 99 V04	080732	41,60	1		
	Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V06	084723	18,60	1		
	Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)	00 21 99 V07	084730	5,35	1		
	Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX	00 21 99 V08	084747	6,05	1		
	Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V09	084754	28,20	1		
	Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)	00 21 99 V13	087403	83,45	1		
	Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 41, (2x)	00 21 99 V18	087465	129,95	1		
	Valigia portautensili „BIG Twin”, senza utensili esecuzione altamente resistente in materiale ABS, colore nero; telaio in alluminio tutt'intorno con telaio fisso, stabile e corredabile da entrambi i lati, con molteplici possibilità di innesto grazie a asole elastiche e dodici piccole tasche			084211	603,80	1	
Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX		00 21 99 V02	079132	10,40	1		
Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)		00 21 99 V06	084723	18,60	1		
Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)		00 21 99 V07	084730	5,35	1		
Serratura a combinazione di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX		00 21 99 V08	084747	6,05	1		
Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)		00 21 99 V09	084754	28,20	1		
Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)		00 21 99 V13	087403	83,45	1		
Divisori di ricambio, per 00 21 3X / 00 21 42, (3x)		00 21 99 V14	087410	92,75	1		
Pannelli portautensili di ricambio, per 00 21 42, (2x)		00 21 99 V17	087458	129,95	1		
KNIPEX Modular X18, senza utensili con due tasche integrate per utensili, notebook e documenti, può essere caricato fino a 12 kg, espandibile individualmente.				089056	488,25	1	530 x 340 x 210 mm
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		00 50 50 T LE	089032	168,70	1	300 x 250 x 150 mm
	portata max.: 15 kg		00 50 51 T LE	089049	180,40	1	470 x 250 x 150 mm

00
21
41

00
21
42

98
9

00
50

BORSE E VALIGIE PORTAUTENSILI

97
91

Valigia portautensili per fotovoltaico, senza utensili
con inserti per gli articoli
12 12 XX, 95 16 165, 97 43 200



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF	
----------	---------	-----------------	-----	--

97 91 01 LE	280	088813	101,55	1
-------------	-----	--------	--------	---

98
9

Valigia portautensili „BIG Twin Move RED“
Competenza elettrica,
senza utensili



98 99 15 LE		084334	689,50	1
-------------	--	--------	--------	---

Maniglia di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX

00 21 99 V02		079132	10,40	1
--------------	--	--------	-------	---

Maniglia telescopica di ricambio, per 00 21 41 / 98 99 15

00 21 99 V04		080732	41,60	1
--------------	--	--------	-------	---

Serrature a scatto di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)

00 21 99 V06		084723	18,60	1
--------------	--	--------	-------	---

Chiavi di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 15, (2x)

00 21 99 V07		084730	5,35	1
--------------	--	--------	------	---

Serratura a combinazione di ricambio,
per 00 21 XX / 98 99 XX

00 21 99 V08		084747	6,05	1
--------------	--	--------	------	---

Ruote di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)

00 21 99 V09		084754	28,20	1
--------------	--	--------	-------	---

Divisori di ricambio, per 00 21 XX / 98 99 XX, (2x)

00 21 99 V13		087403	83,45	1
--------------	--	--------	-------	---

Espositori da banco

Espositore universale
per blister



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



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
00 18 01 LE01		082781	0,00	1	
00 18 01 V27		082750	702,15	1	10 x 16 95 01 SB
00 18 01 V27 LE		083986	0,00	1	
00 18 01 V28		082767	530,90	1	10 x 00 11 01
00 18 01 V28 LE		083993	0,00	1	
00 18 01 V29		082774	471,20	1	10 x 90 22 01 SB
00 18 01 V29 LE		084006	0,00	1	
00 18 01 V30		083153	586,70	1	10 x 90 22 02 SB
00 18 01 V30 LE		084013	0,00	1	
00 18 01 V31		083160	702,15	1	6 x 16 95 01 SB / 4 x 16 95 02 SB
00 18 01 V31 LE		084020	0,00	1	
00 18 01 V38		086161	697,50	1	6 x 90 31 02 SB
00 18 01 V38 LE		086192	0,00	1	
00 18 01 V41		087656	432,45	1	5 x 82 01 200 / 5 x 82 02 200
00 18 01 V41 LE		087694	0,00	1	
00 18 01 V42		087663	983,00	1	12 x 86 04 100
00 18 01 V42 LE		087649	0,00	1	
00 18 01 LE02		083207	0,00	1	
00 18 01 V01		082798	429,35	1	10 x 08 22 145
00 18 01 V06		082842	396,80	1	10 x 70 02 160
00 18 01 V06 LE		083801	0,00	1	
00 18 01 V10		082880	324,75	1	10 x 68 01 200
00 18 01 V10 LE		083818	0,00	1	
00 18 01 V11		082897	486,70	1	10 x 87 01 250
00 18 01 V11 LE		083825	0,00	1	
00 18 01 V12		082903	369,65	1	10 x 88 01 250
00 18 01 V12 LE		083832	0,00	1	
00 18 01 V13		082927	472,75	1	5 x 87 01 180 / 5 x 87 01 250
00 18 01 V13 LE		083849	0,00	1	
00 18 01 V14		082934	582,40	1	5 x 87 01 250 / 5 x 87 01 300
00 18 01 V14 LE		083856	0,00	1	
00 18 01 V15		082941	462,30	1	5 x 88 01 250 / 5 x 88 01 300
00 18 01 V15 LE		083863	0,00	1	
00 18 01 V16		082958	678,90	1	10 x 71 01 200
00 18 01 V16 LE		083870	0,00	1	
00 18 01 V17		082965	554,90	1	10 x 88 01 300
00 18 01 V17 LE		083887	0,00	1	
00 18 01 V18		082972	458,80	1	10 x 87 01 180
00 18 01 V18 LE		083894	0,00	1	
00 18 01 V19		082989	678,15	1	10 x 87 01 300
00 18 01 V19 LE		083900	0,00	1	
00 18 01 V24		083030	360,40	1	5 x 88 01 180 / 5 x 88 01 250
00 18 01 V24 LE		083955	0,00	1	
00 18 01 V25		083047	522,35	1	10 x 87 21 250
00 18 01 V25 LE		083962	0,00	1	
00 18 01 V32		083177	626,95	1	10 x 95 62 160
00 18 01 V32 LE		084037	0,00	1	
00 18 01 V33		083184	602,20	1	10 x 71 01 160
00 18 01 V34		083191	935,05	1	5 x 86 01 250 / 5 x 86 02 250
00 18 01 V36		084242	320,10	1	10 x 03 02 180
00 18 01 V37 LE		084372	0,00	1	
00 18 01 V39		086147	531,95	1	12 x 87 00 100
00 18 01 V39 LE		086208	0,00	1	
00 18 01 V40 LE		086154	0,00	1	

00
18

Espositori da banco

Espositore universale per pinze esecuzione 0/4



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF		
00 18 01 LE03		083214	0,00	1	
00 18 01 V20		082996	250,35	1	10 x 99 00 200
00 18 01 V20 LE		083917	0,00	1	
00 18 01 V21		083009	273,60	1	10 x 99 00 250
00 18 01 V21 LE		083924	0,00	1	
00 18 01 V22		083016	299,90	1	10 x 99 00 280
00 18 01 V22 LE		083931	0,00	1	
00 18 01 V26		083054	261,95	1	5 x 99 00 220 / 5 x 99 00 250
00 18 01 V26 LE		083979	0,00	1	
00 18 01 V43		087595	355,90	1	8 x 90 22 10 BK
00 18 01 V43 LE		087601	0,00	1	
00 18 01 V44		087670	397,55	1	10 x 90 10 165 BK
00 18 01 V44 LE		087625	0,00	1	

00
19

Supporti per dimostrazioni

per le pinze 87/88, senza pinze



00 19 20		024637	74,30	1	230 x 150 x 295 mm
----------	--	--------	-------	---	--------------------

con KNIPEX Cobra®
87 01 250 fissata
a catena



00 19 20 S1		028949	123,00	1	230 x 150 x 295 mm
-------------	--	--------	--------	---	--------------------

per le pinze 87/88,
senza pinze



00 19 20 T		031192	89,90	1	160 x 125 x 235 mm
------------	--	--------	-------	---	--------------------

con pinza chiave
86 03 250 fissata
a catena



00 19 21 S1		039525	210,20	1	110 x 85 x 150 mm
-------------	--	--------	--------	---	-------------------

per le pinze 86,
senza pinze



00 19 21 T		027461	105,55	1	110 x 85 x 150 mm
------------	--	--------	--------	---	-------------------

00
19

Supporti per dimostrazioni

senza pinze

per le pinze 85/86/87,
senza pinze



00 40 04		069348	33,95	1	30 x 30 x 170 mm
----------	--	--------	-------	---	------------------

	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 050735	CHF			
<p>Set dimostrativo per pinze per anelli di sicurezza, senza pinze</p> 	00 40 01			44,70	1	70 x 30 x 70 mm	00 40
<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		077732	306,65	1	480 x 395 x 280 mm	00 19
<p>Espositore da banco</p> 	00 19 23 V02		086369	74,15	1	160 x 140 x 380 mm	00 19
<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		032083	348,85	1	360 x 440 x 360 mm	00 19
<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®</p> 	✔ 00 19 29 LE		054375	150,50	1	600 x 460 x 260 mm	00 19
<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		077015	199,25	1	410 x 230 x 212 mm	00 19
<p>pannello informativo e barra porta etichette neutro</p> 	00 19 34 2 V02		077022	199,25	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</p> 	00 19 37		024699	158,65	1	300 x 150 x 500 mm	00 19

00
19

Espositore da terra, senza utensili
per 6 tagliabulloni et tagliabulloni per taglio di reti elettrosaldate per cemento



Art. No.	↔ mm	EAN	CHF		
00 19 37 1		4003773-069775	214,30	1	645 x 370 x 165 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		054450	172,30	1	240 x 320 x 290 mm
------------	--	--------	--------	---	--------------------

per le pinze versione 2/5/6



00 19 34 4		054467	172,30	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		024644	1.293,10	1	1000 x 2200 x 500 mm
----------	--	--------	----------	---	----------------------

00 19 30 23		084440	811,95	1	1250 x 2200 x 500 mm
-------------	--	--------	--------	---	----------------------

00 19 30 24		084464	1.055,80	1	1250 x 200 x 400 mm
-------------	--	--------	----------	---	---------------------



senza illuminazione



00 19 30 3		052524	665,75	1	1000 x 2200 x 500 mm
------------	--	--------	--------	---	----------------------

00 19 30 66		055211	820,80	1	660 x 2200 x 500 mm
-------------	--	--------	--------	---	---------------------



Illuminazione per parete forata















00 19 30 2		046783	630,60	1	1000 x 200 x 400 mm
------------	--	--------	--------	---	---------------------

Striscia magnetica per espositore a parete forata

00 19 30 15		071891	11,95	1	980 x 100 mm
-------------	--	--------	-------	---	--------------

00 19 30 25		084495	42,55	1	1230 x 100 mm
-------------	--	--------	-------	---	---------------













			Art. No.	↔ mm	EAN 4003773-	CHF			
Espositori per parete espositiva forata ed accessori, senza pinze	Striscia magnetica per espositore a parete forata		00 19 30 16		071907	11,95	1	980 x 100 mm	
			00 19 30 25 V01		084501	42,55	1	1230 x 100 mm	
				00 19 30 19		071938	24,70	1	980 x 200 mm
	Striscia magnetica per parete forata 00 19 30 66			00 19 30 17		071914	8,75	1	650 x 100 mm
				00 19 30 18		071921	8,75	1	650 x 100 mm
				00 19 30 20		071945	17,15	1	650 x 250 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	
Vetrine per presentazione dei prodotti, per montaggio su pareti forate	con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 3		00 19 30 VIT		034186	4.145,15	1	1000 x 1200 x 400 mm	
			00 19 30 VIT 1		048978	2.663,75	1	1000 x 2000 x 400 mm	
	Vetrina doppia, con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 3 (2x)			00 19 30 VIT 3		077589	5.395,00	1	2000 x 2000 x 400 mm
	con serratura		00 19 30 VIT 4		084259	692,25	1	500 x 375 x 150 mm	
con serratura, con illuminazione 230 V, utilizzabile solo in combinazione con l'articolo 00 19 30 23		00 19 30 VIT 5		084457	3.207,90	1	1280 x 2160 x 520 mm		



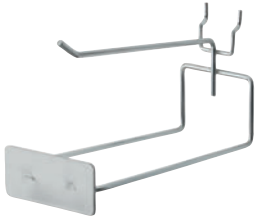






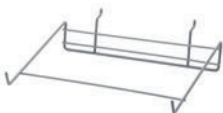

00
19

00
19

00
19

PRODOTTI PER LA PROMOZIONE DELLE VENDITE

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 078050	CHF		
00 19	Inserto angolare per scaffale, senza utensili per una presentazione evidenziata dei prodotti	00 19 30 V02		078050	223,75	1	430 x 155 x 800 mm
							
00 19	Inserto espositivo per scaffale, senza utensili per una presentazione evidenziata dei prodotti	00 19 30 V03		078067	256,30	1	260 x 780 mm
							
00 19	Espositore posizionato in seconda fila, 3 lati, senza utensili per ampliare l'assortimento di prodotti	00 19 30 V05		078081	796,15	1	390 x 390 x 1800 mm
							
00 19	Top per gondola, senza utensili per la presentazione di KNIPEX Cobra®, KNIPEX Alligator® e pinze chiave	00 19 30 V06		078098	147,85	1	995 x 15 x 75 mm
							
00 19	Gondola, 2 lati, senza utensili senza top	00 19 30 V07		078166	942,55	1	1000 x 1450 x 1000 mm
							
00 19	Base per parete forata, senza utensili	00 19 30 V08		078203	53,85	1	300 x 200 mm
							
		00 19 30 V10		084914	63,85	1	1000 x 470 x 34 mm
		00 19 30 V11		084921	74,55	1	1250 x 470 x 34 mm
		00 19 30 V12		084938	46,75	1	650 x 470 x 34 mm

		Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 082255	CHF		
Inserto espositivo per parete forata per la presentazione di KNIPEX Tethered Tools		00 19 30 V09			178,85	1	260 x 100 x 150 mm
Gancio per pareti forate	con supporto per etichette 70 x 30 mm; lunghezza 160 mm		00 19 31	014874	12,00	1	70 x 100 x 160 mm
	con supporto per etichette 70 x 30 mm; lunghezza 90 mm		00 19 33	014881	10,60	1	70 x 100 x 90 mm
	versione robusta per giratubi, pinze per tubi e dadi, ecc.; lunghezza 200 mm		00 19 33 2	042112	14,50	1	40 x 85 x 205 mm
			00 19 33 3	082187	3,95	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	045168	7,90	1	28 x 110 x 205 mm
	per alloggiamento di confezioni Self-service; lunghezza 50 mm		00 19 35 2	028284	3,95	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	051787	7,90	1	30 x 110 x 205 mm
	Chiusura a gancio per 00 19 35 1 + 00 19 35 3		00 19 35 4	078340	3,10	1	40 x 35 x 40 mm
Inserto espositivo per parete forata	Gancio di filo per TANOS MINI-systainer®		00 19 33 4	084075	17,50	1	250 x 110 x 175 mm
	Scatola portafilo		00 19 36 V01	084082	61,70	1	265 x 50 x 170 mm

00
19

00
19

00
19

00
19

Espositore a parete, senza pinze

espositore per pinze di minimo ingombro per presentazione su pareti forate



Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 083122	CHF		
00 19 34 V01			54,00	1	121 x 125 x 135 mm
Per KNIPEX Cobra® XS		086321	16,50	1	155 x 68 x 60 mm
per 3 x 6 pinze		024651	44,00	1	200 x 185 mm
per 5 x 6 pinze		024668	60,45	1	330 x 185 mm
per 5 x 6 pinze in confezione Self-service		051824	63,65	1	480 x 195 x 225 mm
per 15 x 6 pinze		052364	108,50	1	1000 x 185 mm
per 18 x 6 pinze		079217	145,10	1	1250 x 185 mm
		075509	67,60	1	280 x 190 mm
		024682	30,45	1	225 x 230 x 45 mm

00
19

Espositore per giraviti, senza utensili




per montaggio su pareti forate; contenuto a scelta



00
19

Supporto per depliant A4



	Art. No.	↔ mm	EAN 4003773- 068389	CHF		
Scheda Self-service da richiedere nell'ordine di articoli self-service	C332 01419			0,00	1	
						
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 190mm
	L221 00066	150		0,00	1	150 x 100 mm
						

00
19

00
19

INDICE CODICI

00 11 01	111	00 18 01 V29 LE	133	00 19 30 V10	138	00 19 57	113	00 21 02 EL	118
00 11 02	111	00 18 01 V30	133	00 19 30 V11	138	00 19 57 V01	113	00 21 02 LE	118
00 11 03	111	00 18 01 V30 LE	133	00 19 30 V12	138	00 19 58 LE	113	00 21 02 LE	127
00 11 04	111	00 18 01 V31	133	00 19 30 VIT	137	00 19 58 LE	126	00 21 05 EV	119
00 11 06	111	00 18 01 V31 LE	133	00 19 30 VIT 1	137	00 19 58 V01	113	00 21 05 LE	128
00 11 06 V01	111	00 18 01 V32	133	00 19 30 VIT 3	137	00 19 58 V02	113	00 21 06	119
00 11 06 V03	111	00 18 01 V32 LE	133	00 19 30 VIT 4	137	00 19 72 LE	127	00 21 06 HK S	119
00 11 06 V04	111	00 18 01 V33	133	00 19 30 VIT 5	137	00 19 72 V01	117	00 21 06 HL S	119
00 11 07	111	00 18 01 V34	133	00 19 31	139	00 19 72 XS LE	127	00 21 06 LE	119
00 11 V79	50	00 18 01 V36	133	00 19 32	140	00 19 75 LE	127	00 21 06 LE	119
00 11 V79	61	00 18 01 V37 LE	133	00 19 33	139	00 19 92 V01 LE	124	00 21 06 LE	119
00 18 01 LE01	133	00 18 01 V38	133	00 19 33 2	139	00 19 92 V01 LE	127	00 21 06 LE	119
00 18 01 LE02	133	00 18 01 V38 LE	133	00 19 33 3	139	00 19 92 V02 LE	123	00 21 06 LE	128
00 18 01 LE03	134	00 18 01 V39	133	00 19 33 4	139	00 19 92 V02 LE	123	00 21 06 M	119
00 18 01 V01	133	00 18 01 V39 LE	133	00 19 34	140	00 19 92 V02 LE	123	00 21 07 LE	128
00 18 01 V06	133	00 18 01 V40 LE	133	00 19 34 1	140	00 19 92 V02 LE	124	00 21 08 LE	128
00 18 01 V06 LE	133	00 18 01 V41	133	00 19 34 2	140	00 19 92 V02 LE	127	00 21 10 LE	128
00 18 01 V10	133	00 18 01 V41 LE	133	00 19 34 2 V01	135	00 20 01 V02	113	00 21 11	119
00 18 01 V10 LE	133	00 18 01 V42	133	00 19 34 2 V02	135	00 20 01 V09	113	00 21 11 LE	119
00 18 01 V11	133	00 18 01 V42 LE	133	00 19 34 3	136	00 20 01 V15	113	00 21 11 LE	129
00 18 01 V11 LE	133	00 18 01 V43	134	00 19 34 4	136	00 20 01 V16	113	00 21 15	120
00 18 01 V12	133	00 18 01 V43 LE	134	00 19 34 6	140	00 20 01 V17	114	00 21 15 LE	120
00 18 01 V12 LE	133	00 18 01 V44	134	00 19 34 7	140	00 20 03 SB	114	00 21 19 LB	129
00 18 01 V13	133	00 18 01 V44 LE	134	00 19 34 V01	140	00 20 03 V02	114	00 21 19 LB E	120
00 18 01 V13 LE	133	00 19 20	134	00 19 34 V02	140	00 20 04 SB	114	00 21 19 LB LE	120
00 18 01 V14	133	00 19 20 S1	134	00 19 35 1	139	00 20 04 V01	114	00 21 19 LB LE	120
00 18 01 V14 LE	133	00 19 20 T	134	00 19 35 2	139	00 20 09 V01	114	00 21 19 LB LE	129
00 18 01 V15	133	00 19 21 S1	134	00 19 35 3	139	00 20 09 V02	114	00 21 19 LB S	120
00 18 01 V15 LE	133	00 19 21 T	134	00 19 35 4	139	00 20 09 V03	115	00 21 19 LB WK	129
00 18 01 V16	133	00 19 23 V01	135	00 19 36	140	00 20 10	115	00 21 20	120
00 18 01 V16 LE	133	00 19 23 V02	135	00 19 36 V01	139	00 20 11	115	00 21 20 LE	120
00 18 01 V17	133	00 19 28	135	00 19 37	135	00 20 11 V01	115	00 21 20 LE	129
00 18 01 V17 LE	133	00 19 29 LE	135	00 19 37 1	136	00 20 12	115	00 21 21 HK S	120
00 18 01 V18	133	00 19 30	136	00 19 41	112	00 20 12 V01	115	00 21 25	120
00 18 01 V18 LE	133	00 19 30 15	136	00 19 41 LE	112	00 20 12 V02	115	00 21 33 E	121
00 18 01 V19	133	00 19 30 16	137	00 19 41 LE	126	00 20 12 V03	116	00 21 33 LE	121
00 18 01 V19 LE	133	00 19 30 17	137	00 19 55 S4	112	00 20 12 V04	116	00 21 33 LE	121
00 18 01 V20	134	00 19 30 18	137	00 19 55 S4 LE	112	00 20 12 V05	116	00 21 33 LE	129
00 18 01 V20 LE	134	00 19 30 19	137	00 19 55 S4 LE	126	00 20 13	116	00 21 33 S	121
00 18 01 V21	134	00 19 30 2	136	00 19 55 S5	112	00 20 15	116	00 21 35	121
00 18 01 V21 LE	134	00 19 30 20	137	00 19 55 S5 LE	112	00 20 16	116	00 21 35 LE	121
00 18 01 V22	134	00 19 30 23	136	00 19 55 S5 LE	126	00 20 16 LE	127	00 21 35 LE	129
00 18 01 V22 LE	134	00 19 30 24	136	00 19 55 S6	112	00 20 16 P	116	00 21 36	121
00 18 01 V24	133	00 19 30 25	136	00 19 55 S6 LE	112	00 20 16 P ESD	117	00 21 36 LE	121
00 18 01 V24 LE	133	00 19 30 25 V01	137	00 19 55 S6 LE	126	00 20 17	117	00 21 36 LE	130
00 18 01 V25	133	00 19 30 3	136	00 19 55 S7	112	00 20 18	117	00 21 37	121
00 18 01 V25 LE	133	00 19 30 66	136	00 19 55 S8	112	00 20 18 ESD	117	00 21 37 LE	121
00 18 01 V26	134	00 19 30 V02	138	00 19 55 S8 LE	113	00 20 72 V01	118	00 21 37 LE	122
00 18 01 V26 LE	134	00 19 30 V03	138	00 19 55 S8 LE	126	00 20 72 V02	118	00 21 37 LE	130
00 18 01 V27	133	00 19 30 V05	138	00 19 55 S9	112	00 20 72 V04	118	00 21 37 M	122
00 18 01 V27 LE	133	00 19 30 V06	138	00 19 56	113	00 20 72 V04 XS	117	00 21 41	121
00 18 01 V28	133	00 19 30 V07	138	00 19 56 LE	113	00 20 72 V06	118	00 21 41 LE	121
00 18 01 V28 LE	133	00 19 30 V08	138	00 19 56 LE	126	00 20 90 V01	118	00 21 41 LE	131
00 18 01 V29	133	00 19 30 V09	139	00 19 56 V01	113	00 20 90 V02	118	00 21 42	122

00 21 42 LE	122	00 21 99 V13	128	00 50 05 T BK	104	03 01 200 EAN	10	08 22 185	11
00 21 42 LE	131	00 21 99 V13	130	00 50 06 T BK	104	03 01 200 SB	10	08 22 185 SB	11
00 21 50 E	122	00 21 99 V13	130	00 50 10 T BK	104	03 01 250	10	08 25 145	11
00 21 50 LE	122	00 21 99 V13	130	00 50 11 T BK	104	03 01 250 EAN	10	08 25 145 SB	11
00 21 50 LE	131	00 21 99 V13	131	00 50 12 T BK	105	03 02 160	10	08 25 185	12
00 21 50 S	122	00 21 99 V13	131	00 50 13 T BK	105	03 02 160 SB	10	08 25 185 SB	12
00 21 99 V02	128	00 21 99 V13	132	00 50 50 T LE	105	03 02 180	10	08 26 145	11
00 21 99 V02	128	00 21 99 V14	130	00 50 50 T LE	131	03 02 180 SB	10	08 26 145	91
00 21 99 V02	129	00 21 99 V14	130	00 50 51 T LE	105	03 02 200	10	08 26 145 SB	11
00 21 99 V02	130	00 21 99 V14	130	00 50 51 T LE	131	03 02 200 SB	10	08 26 145 SB	91
00 21 99 V02	130	00 21 99 V14	131	01 06 160	10	03 05 140	10	08 26 145 T	11
00 21 99 V02	131	00 21 99 V15	128	01 06 160	91	03 05 160	10	08 26 145 T	91
00 21 99 V02	131	00 21 99 V16	128	01 06 190	10	03 05 160 SB	10	08 26 145 T	106
00 21 99 V02	132	00 21 99 V17	131	01 06 190	91	03 05 180	10	08 26 145 T BK	11
00 21 99 V03	128	00 21 99 V18	131	02 01 180	10	03 05 180 SB	10	08 26 145 T BK	91
00 21 99 V04	131	00 21 99 V30	130	02 01 180 SB	10	03 05 200	10	08 26 145 T BK	106
00 21 99 V04	132	00 21 99 V30	130	02 01 200	10	03 05 200 SB	10	08 26 185	12
00 21 99 V06	128	00 21 99 V30	130	02 01 200 SB	10	03 06 160	10	08 26 185	91
00 21 99 V06	128	00 21 99 V31	130	02 01 225	10	03 06 160	91	08 26 185 SB	12
00 21 99 V06	129	00 21 99 V32	130	02 01 225 SB	10	03 06 160 SB	10	08 26 185 SB	91
00 21 99 V06	130	00 21 99 V32	130	02 02 180	10	03 06 160 SB	91	09 01 240	12
00 21 99 V06	130	00 21 99 V32	130	02 02 180 SB	10	03 06 180	10	09 01 240 SB	12
00 21 99 V06	131	00 21 99 V33	130	02 02 200	10	03 06 180	91	09 02 240	12
00 21 99 V06	131	00 21 99 V34	130	02 02 200 SB	10	03 06 180 SB	10	09 02 240 SB	12
00 21 99 V06	132	00 21 99 V35	130	02 02 225	10	03 06 180 SB	91	09 02 240 T	12
00 21 99 V07	128	00 21 99 V35	130	02 02 225 SB	10	03 06 180 T	11	09 02 240 T	106
00 21 99 V07	128	00 21 99 V36	130	02 02 225 T	10	03 06 180 T	91	09 02 240 T BK	12
00 21 99 V07	129	00 21 99 V37	130	02 02 225 T	105	03 06 180 T	105	09 02 240 T BK	106
00 21 99 V07	130	00 21 99 V37	130	02 02 225 T BK	10	03 06 180 T BK	11	09 05 240	12
00 21 99 V07	130	00 21 99 V37	130	02 02 225 T BK	105	03 06 180 T BK	91	09 11 240	12
00 21 99 V07	131	00 21 99 V38	130	02 05 180	10	03 06 180 T BK	105	09 11 240 SB	12
00 21 99 V07	131	00 21 99 V38	130	02 05 200	10	03 06 200	10	09 12 240	12
00 21 99 V07	132	00 21 99 V38	130	02 05 225	10	03 06 200	91	09 12 240 SB	12
00 21 99 V08	128	00 21 99 V39	130	02 06 180	10	03 06 200 SB	10	09 12 240 T	12
00 21 99 V08	128	00 21 99 V39	130	02 06 180	91	03 06 200 SB	91	09 12 240 T	106
00 21 99 V08	129	00 21 99 V39	130	02 06 180 SB	10	03 07 160	11	09 12 240 T BK	12
00 21 99 V08	130	00 21 99 V40	130	02 06 200	10	03 07 160	91	09 12 240 T BK	106
00 21 99 V08	130	00 21 99 V40	130	02 06 200	91	03 07 180	11	09 15 240	12
00 21 99 V08	131	00 21 99 V40	130	02 06 200 SB	10	03 07 180	91	10 98 I220	60
00 21 99 V08	131	00 21 99 V41	130	02 06 225	10	03 07 200	11	10 98 I220 SB	60
00 21 99 V08	132	00 21 99 V42	130	02 06 225	91	03 07 200	91	10 99 I220	60
00 21 99 V09	128	00 21 99 V43	131	02 07 200	10	03 07 250	11	10 99 I220 SB	60
00 21 99 V09	128	00 31 20 V01	122	02 07 200	91	03 07 250	91	11 01 160	13
00 21 99 V09	129	00 31 20 V02	122	02 07 225	10	08 05 110	11	11 01 160 SB	13
00 21 99 V09	130	00 31 20 V03	123	02 07 225	91	08 21 145	11	11 02 160	13
00 21 99 V09	130	00 31 30 BK V01	123	03 01 140	10	08 21 145 SB	11	11 02 160 SB	13
00 21 99 V09	131	00 31 30 BK V02	123	03 01 140 EAN	10	08 21 185	11	11 05 160	13
00 21 99 V09	131	00 31 30 BK V03	123	03 01 160	10	08 21 185 SB	11	11 05 160 SB	13
00 21 99 V09	132	00 40 01	135	03 01 160 EAN	10	08 22 145	11	11 06 160	13
00 21 99 V10	128	00 40 04	134	03 01 160 SB	10	08 22 145 SB	11	11 06 160	91
00 21 99 V10	128	00 50 01 T BK	104	03 01 180	10	08 22 145 T	11	11 06 160 SB	13
00 21 99 V11	128	00 50 02 T BK	104	03 01 180 EAN	10	08 22 145 T	106	11 06 160 SB	91
00 21 99 V12	128	00 50 03 T BK	105	03 01 180 SB	10	08 22 145 T BK	11	11 06 160 T	13
00 21 99 V13	128	00 50 04 T BK	104	03 01 200	10	08 22 145 T BK	106	11 06 160 T	91

INDICE CODICI

11 06 160 T	106	12 62 180 SB	15	13 82 200 SB	17	16 60 05 SB	18	25 06 160 T	107
11 06 160 T BK	13	12 64 180	15	13 82 200 T	17	16 60 06 SB	18	25 06 160 T BK	13
11 06 160 T BK	91	12 69 21	15	13 82 200 T	107	16 60 100 SB	19	25 06 160 T BK	93
11 06 160 T BK	106	12 69 23	15	13 82 200 T BK	17	16 64 125 SB	19	25 06 160 T BK	107
11 07 160	13	12 69 31	15	13 82 200 T BK	107	16 65 125 SB	19	25 21 160	13
11 07 160	92	12 72 190	15	13 86 200	17	16 69 06 01	18	25 21 160 SB	13
11 09 01	13	12 72 190 SB	15	13 86 200	92	16 80 125 SB	19	25 25 160	13
11 09 01	92	12 74 180 SB	15	13 86 200 SB	17	16 80 175 SB	19	25 26 160	13
11 09 01	106	12 79 31	15	13 86 200 SB	92	16 85 125 SB	19	25 26 160	93
11 12 160	13	12 80 040 SB	15	13 91 200	17	16 90 130 SB	19	26 11 200	13
11 82 130	13	12 80 100 SB	15	13 91 200 SB	17	16 95 01 SB	19	26 11 200 SB	13
11 92 140	13	12 82 130 SB	15	13 92 200	17	16 95 02 SB	19	26 12 200	13
12 11 180	13	12 85 110 SB	15	13 92 200 SB	17	19 01 130	12	26 12 200 SB	13
12 11 180 EAN	13	13 01 160	15	13 96 200	17	19 01 130 SB	12	26 12 200 T	13
12 12 02	14	13 01 160 SB	15	13 96 200	92	19 03 130	12	26 12 200 T	107
12 12 06	14	13 02 160	15	13 96 200 SB	17	20 01 125	12	26 12 200 T BK	13
12 12 10	14	13 02 160 SB	15	13 96 200 SB	92	20 01 140	12	26 12 200 T BK	107
12 12 11	14	13 05 160	15	13 96 200 T	17	20 01 160	12	26 13 200	13
12 12 12	14	13 05 160 T	16	13 96 200 T	92	20 01 180	12	26 15 200	13
12 12 13	14	13 05 160 T	106	13 96 200 T	107	20 02 140	12	26 15 200 SB	13
12 12 14	14	13 05 160 T BK	16	13 96 200 T BK	17	20 02 160	12	26 15 200 T	14
12 19 02	14	13 05 160 T BK	106	13 96 200 T BK	92	20 05 140	12	26 15 200 T	107
12 19 06	14	13 200 E01	17	13 96 200 T BK	107	20 05 160	12	26 15 200 T BK	14
12 19 10	14	13 42 165	16	14 22 160	17	20 06 160	12	26 15 200 T BK	107
12 19 11	14	13 45 165	16	14 22 160 SB	17	20 06 160	93	26 16 200	14
12 19 12	14	13 46 165	16	14 25 160	17	22 01 125	12	26 16 200	93
12 19 13	14	13 46 165	92	14 26 160	18	22 01 140	12	26 16 200 SB	14
12 19 14	14	13 46 165 SB	16	14 26 160	92	22 01 140 SB	12	26 16 200 SB	93
12 19 180	13	13 46 165 SB	92	14 26 160 SB	18	22 01 160	12	26 16 200 T	14
12 19 90	14	13 62 180	16	15 11 120	18	22 02 140	12	26 16 200 T	93
12 19 91	14	13 62 180 SB	16	15 11 120	62	22 02 160	12	26 16 200 T	107
12 21 180	13	13 66 180	16	15 19 005	18	22 05 140	12	26 16 200 T BK	14
12 21 180 EAN	13	13 66 180	92	15 19 005	62	22 05 160	12	26 16 200 T BK	93
12 21 180 SB	13	13 66 180 SB	16	15 19 006	18	22 06 160	12	26 16 200 T BK	107
12 29 180	13	13 66 180 SB	92	15 19 006	62	22 06 160	93	26 17 200	14
12 40 200	14	13 66 180 T	16	15 19 008	18	25 01 125	12	26 17 200	93
12 40 200 EAN	14	13 66 180 T	92	15 19 008	62	25 01 140	12	26 21 200	14
12 40 200 SB	14	13 66 180 T	106	15 19 010	18	25 01 140 SB	12	26 21 200 SB	14
12 42 195	14	13 66 180 T BK	16	15 19 010	62	25 01 160	12	26 22 200	14
12 42 195 SB	14	13 66 180 T BK	92	15 51 160	18	25 01 160 SB	12	26 22 200 SB	14
12 49 01	14	13 66 180 T BK	106	15 61 160	18	25 02 140	12	26 22 200 T	14
12 49 02	14	13 71 200 ME	16	15 81 160	18	25 02 140 SB	12	26 22 200 T	107
12 49 03	14	13 71 200 ME SB	16	16 20 16 SB	18	25 02 160	12	26 22 200 T BK	14
12 49 04	14	13 71 8	16	16 20 165 SB	18	25 02 160 SB	12	26 22 200 T BK	107
12 49 05	14	13 72 200 ME	16	16 20 28 SB	18	25 03 125	13	26 25 200	14
12 49 21	14	13 72 200 ME SB	16	16 20 50 SB	18	25 05 140	13	26 25 200 SB	14
12 49 23	14	13 72 8	16	16 29 165	18	25 05 160	13	26 25 200 T	14
12 49 23	15	13 76 200 ME	17	16 30 135 SB	18	25 05 160 SB	13	26 25 200 T	107
12 49 21	14	13 76 200 ME	92	16 30 145 SB	18	25 06 160	13	26 25 200 T BK	14
12 49 31	14	13 76 200 ME SB	17	16 39 135	18	25 06 160	93	26 25 200 T BK	107
12 49 32	14	13 76 200 ME SB	92	16 40 150	18	25 06 160 SB	13	26 26 200	14
12 52 195	14	13 81 200	17	16 40 150 SB	18	25 06 160 SB	93	26 26 200	93
12 52 195 SB	14	13 81 200 SB	17	16 49 150	18	25 06 160 T	13	26 26 200 SB	14
12 62 180	15	13 82 200	17	16 49 150 01	18	25 06 160 T	93	26 26 200 SB	93

26 26 200 T	14	34 12 130	17	38 21 200	20	44 21 J21	23	46 21 A31 SB	24
26 26 200 T	93	34 12 130 ESD	17	38 25 200	20	44 21 J21 SB	23	46 21 A41	24
26 26 200 T	107	34 22 130	17	38 31 200	20	44 21 J31	23	46 21 A41 SB	24
26 26 200 T BK	14	34 22 130 ESD	17	38 35 200	20	44 21 J31 SB	23	46 23 A01	24
26 26 200 T BK	93	34 32 130	17	38 35 200 T	20	44 21 J41	23	46 23 A11	24
26 26 200 T BK	107	34 32 130 ESD	17	38 35 200 T	108	44 21 J41 SB	23	46 23 A21	24
26 27 200	15	34 42 130	17	38 71 200	21	44 23 J11	23	46 23 A31	24
26 27 200	93	34 42 130 ESD	17	38 91 200	21	44 23 J21	23	46 29 A51	25
28 01 200	15	34 52 130	17	38 95 200	21	44 23 J31	23	46 29 A61	25
28 21 200	15	34 52 130 ESD	17	40 04 180	22	44 29 J51	23	46 31 A02	24
28 71 280	15	35 11 115	18	40 04 180 EAN	22	44 29 J61	23	46 31 A12	24
28 71 280 SB	15	35 12 115	18	40 04 250	22	44 31 J02	23	46 31 A22	24
28 81 280	15	35 12 115 ESD	19	40 04 250 EAN	22	44 31 J12	23	46 31 A32	24
28 81 280 SB	15	35 12 115 SB	18	40 04 250 SB	22	44 31 J22	23	46 31 A42	24
29 11 160	15	35 21 115	18	40 14 250	22	44 31 J32	23	48 11 J0	25
29 21 160	15	35 22 115	18	41 04 180	22	44 31 J42	23	48 11 J0 SB	25
29 25 160	15	35 22 115 ESD	19	41 04 180 EAN	22	45 11 170	24	48 11 J1	25
30 11 140	15	35 22 115 ESDB	19	41 04 250	22	45 11 170 SB	24	48 11 J1 SB	25
30 11 140 SB	15	35 22 115 SB	18	41 04 250 EAN	22	45 21 200	24	48 11 J2	25
30 11 160	15	35 31 115	18	41 04 250 SB	22	46 10 100	23	48 11 J2 SB	25
30 11 160 SB	15	35 32 115	18	41 04 300	22	46 10 A5	24	48 11 J3	25
30 13 140	15	35 32 115 ESD	19	41 14 250	22	46 10 A6	24	48 11 J3 SB	25
30 13 160	15	35 32 115 SB	18	41 24 225	22	46 11 A0	24	48 11 J4	25
30 15 140	15	35 41 115	18	41 34 165	22	46 11 A0 SB	24	48 11 J4 SB	25
30 15 160	15	35 42 115	18	41 44 200	22	46 11 A1	24	48 21 J01	25
30 16 160	15	35 42 115 ESD	19	42 14 280	22	46 11 A1 SB	24	48 21 J01 SB	25
30 16 160	94	35 42 115 SB	18	42 24 280	22	46 11 A2	24	48 21 J11	25
30 16 160 SB	15	35 52 145	18	42 34 280	22	46 11 A2 SB	24	48 21 J11 SB	25
30 16 160 SB	94	35 52 145 ESD	19	42 44 280	22	46 11 A3	24	48 21 J21	25
30 21 140	15	35 62 145	18	44 10 J5	23	46 11 A3 SB	24	48 21 J21 SB	25
30 21 140 SB	15	35 62 145 ESD	19	44 10 J6	23	46 11 A4	24	48 21 J31	25
30 21 160	15	35 62 145 SB	18	44 11 J0	23	46 11 A4 SB	24	48 21 J31 SB	25
30 21 160 SB	15	35 82 145	18	44 11 J0 SB	23	46 11 G0	25	48 21 J41	25
30 23 140	16	35 82 145 ESD	19	44 11 J1	23	46 11 G1	25	48 21 J41 SB	25
30 25 140	16	35 82 145 SB	18	44 11 J1 SB	23	46 11 G2	25	48 31 J0	25
30 25 160	16	35 99 01	18	44 11 J2	23	46 11 G3	25	48 31 J1	25
30 31 160	16	35 99 01	19	44 11 J2 SB	23	46 11 G4	25	48 31 J2	25
30 31 160 SB	16	35 99 01	46	44 11 J3	23	46 13 A0	24	48 31 J3	25
30 33 160	16	35 99 01	47	44 11 J3 SB	23	46 13 A1	24	48 41 J01	25
30 35 140	16	36 12 130	19	44 11 J4	23	46 13 A2	24	48 41 J11	25
30 35 160	16	36 22 125	19	44 11 J4 SB	23	46 13 A3	24	48 41 J21	25
30 36 160	16	36 32 125	19	44 13 J0	23	46 19 100 01	23	48 41 J31	25
30 36 160	94	37 11 125	19	44 13 J1	23	46 19 100 02	23	49 11 A0	26
31 11 160	16	37 13 125	19	44 13 J2	23	46 19 A5	24	49 11 A0 SB	26
31 11 160 SB	16	37 21 125	20	44 13 J3	23	46 19 A6	24	49 11 A1	26
31 15 160	16	37 23 125	20	44 13 J4	23	46 20 A51	25	49 11 A1 SB	26
31 21 160	16	37 31 125	20	44 19 J5	23	46 20 A61	25	49 11 A2	26
31 21 160 SB	16	37 31 125 SB	20	44 19 J6	23	46 21 A01	24	49 11 A2 SB	26
31 25 160	16	37 33 125	20	44 20 J51	23	46 21 A01 SB	24	49 11 A3	26
32 11 135	16	37 41 125	20	44 20 J61	23	46 21 A11	24	49 11 A3 SB	26
32 21 135	16	37 43 125	20	44 21 J01	23	46 21 A11 SB	24	49 11 A4	26
32 31 135	16	38 11 200	20	44 21 J01 SB	23	46 21 A21	24	49 11 A4 SB	26
33 01 160	17	38 11 200 SB	20	44 21 J11	23	46 21 A21 SB	24	49 21 A01	26
33 03 160	17	38 15 200	20	44 21 J11 SB	23	46 21 A31	24	49 21 A01 SB	26

INDICE CODICI

49 21 A11	26	64 42 115 SB	36	70 05 160 T	38	71 02 200 T BK	39	73 05 160 SB	42
49 21 A11 SB	26	64 52 115	36	70 05 160 T	108	71 02 200 T BK	108	73 05 160 T	42
49 21 A21	26	64 62 120	37	70 05 160 T BK	38	71 12 200	39	73 05 160 T	109
49 21 A21 SB	26	64 62 120 ESD	37	70 05 160 T BK	108	71 12 200 SB	39	73 05 160 T BK	42
49 21 A31	26	64 72 120	37	70 05 180	38	71 19 200 01	40	73 05 160 T BK	109
49 21 A31 SB	26	67 01 140	37	70 05 180 SB	38	71 19 200 01	42	73 06 160	42
49 21 A41	26	67 01 140 SB	37	70 05 180 T	38	71 21 200	39	73 06 160	94
49 21 A41 SB	26	67 01 160	37	70 05 180 T	108	71 21 200 SB	39	73 06 160 SB	42
49 31 A0	26	67 01 160 SB	37	70 05 180 T BK	38	71 22 200	39	73 06 160 SB	94
49 31 A1	26	67 01 200	37	70 05 180 T BK	108	71 22 200 SB	39	73 06 160 T	42
49 31 A2	26	67 01 200 SB	37	70 06 125	38	71 22 200 T	40	73 06 160 T	94
49 31 A3	26	67 03 140	37	70 06 125	94	71 22 200 T	108	73 06 160 T	109
49 41 A01	26	67 05 140	37	70 06 140	38	71 22 200 T BK	40	73 06 160 T BK	42
49 41 A11	26	67 05 160	37	70 06 140	94	71 22 200 T BK	108	73 06 160 T BK	94
49 41 A21	26	67 05 200	37	70 06 140 SB	38	71 31 160	39	73 06 160 T BK	109
49 41 A31	26	68 01 160	37	70 06 140 SB	94	71 31 160 SB	39	73 71 180	42
50 00 160	27	68 01 160 EAN	37	70 06 160	38	71 31 200	40	73 72 180	42
50 00 160 SB	27	68 01 160 SB	37	70 06 160	94	71 31 200 SB	40	73 72 180 BK	42
50 00 180	27	68 01 180	37	70 06 160 SB	38	71 31 250	40	73 72 180 F	43
50 00 180 SB	27	68 01 180 EAN	37	70 06 160 SB	94	71 31 250 SB	40	74 01 140	43
50 00 210	27	68 01 180 SB	37	70 06 160 T	38	71 32 200	40	74 01 140 SB	43
50 00 210 SB	27	68 01 200	37	70 06 160 T	94	71 32 200 SB	40	74 01 160	43
50 00 225	27	68 01 200 EAN	37	70 06 160 T	108	71 32 200 T	40	74 01 160 SB	43
50 00 225 SB	27	68 01 200 SB	37	70 06 160 T BK	38	71 32 200 T	108	74 01 180	43
50 00 250	27	68 01 280	37	70 06 160 T BK	94	71 32 200 T BK	40	74 01 180 SB	43
50 01 160	27	68 01 280 EAN	37	70 06 160 T BK	108	71 32 200 T BK	108	74 01 200	43
50 01 160 SB	27	68 01 280 SB	37	70 06 180	38	71 41 200	40	74 01 200 SB	43
50 01 180	27	70 01 110	38	70 06 180	94	71 41 200 SB	40	74 01 250	43
50 01 180 SB	27	70 01 110 EAN	38	70 06 180 SB	38	71 42 200	40	74 01 250 SB	43
50 01 210	27	70 01 110 SB	38	70 06 180 SB	94	71 72 460	41	74 02 140	43
50 01 210 SB	27	70 01 125	38	70 06 180 T	38	71 72 610	41	74 02 140 SB	43
50 01 225	27	70 01 125 EAN	38	70 06 180 T	94	71 72 760	41	74 02 160	43
50 01 225 SB	27	70 01 125 SB	38	70 06 180 T	108	71 72 910	41	74 02 160 SB	43
50 01 250	27	70 01 140	38	70 06 180 T BK	38	71 79 460	41	74 02 180	43
50 01 250 SB	27	70 01 140 EAN	38	70 06 180 T BK	94	71 79 610	41	74 02 180 SB	43
51 01 210	27	70 01 140 SB	38	70 06 180 T BK	108	71 79 760	41	74 02 200	43
51 01 210 SB	27	70 01 160	38	70 07 160	38	71 79 910	41	74 02 200 SB	43
55 00 300	27	70 01 160 EAN	38	70 07 160	94	71 82 950	41	74 02 200 T	43
55 00 300 SB	27	70 01 160 SB	38	70 07 180	39	71 89 950	41	74 02 200 T	109
61 01 200	36	70 01 180	38	70 07 180	94	72 01 140	41	74 02 200 T BK	43
61 01 200 SB	36	70 01 180 EAN	38	70 11 110	39	72 01 160	41	74 02 200 T BK	109
61 02 200	36	70 01 180 SB	38	70 15 110	39	72 01 160 KA	41	74 02 250	43
62 12 120	36	70 02 125	38	70 26 160	39	72 01 160 SB	41	74 02 250 SB	43
64 01 115	36	70 02 125 SB	38	70 26 160	94	72 01 180	41	74 02 250 T	43
64 02 115	36	70 02 140	38	71 01 160	39	72 02 125	41	74 02 250 T	109
64 02 115 ESD	37	70 02 140 SB	38	71 01 160 SB	39	72 09 01	42	74 02 250 T BK	43
64 11 115	36	70 02 160	38	71 01 200	39	72 11 160	42	74 02 250 T BK	109
64 12 115	36	70 02 160 SB	38	71 01 200 SB	39	72 11 160 SB	42	74 05 140	43
64 12 115 ESD	37	70 02 180	38	71 01 250	40	72 21 160	42	74 05 160	43
64 22 115	36	70 02 180 SB	38	71 01 250 SB	40	72 51 160	42	74 05 180	43
64 22 115 ESD	37	70 05 125	38	71 02 200	39	72 62 200	42	74 05 180 SB	43
64 32 120	36	70 05 140	38	71 02 200 SB	39	73 02 160	42	74 05 200	43
64 32 120 ESD	37	70 05 160	38	71 02 200 T	39	73 02 160 SB	42	74 05 200 SB	43
64 42 115	36	70 05 160 SB	38	71 02 200 T	108	73 05 160	42	74 05 250	43

74 06 160	43	76 01 125	44	78 03 140 SB	48	81 13 250 SB	51	86 02 180	52
74 06 160	95	76 03 125	44	78 06 125	47	81 19 250 V01	51	86 02 180 SB	52
74 06 160 SB	43	76 05 125	44	78 06 125	95	81 19 250 V02	51	86 02 250	53
74 06 160 SB	95	76 12 125	45	78 06 125 SB	47	82 01 200	51	86 02 250 SB	53
74 06 180	43	76 22 125	45	78 06 125 SB	95	82 01 200 SB	51	86 03 125	53
74 06 180	95	76 81 125	45	78 13 125	47	82 02 200	51	86 03 125 SB	53
74 06 180 SB	43	77 01 115	45	78 13 125 ESD	48	82 02 200 SB	51	86 03 150	53
74 06 180 SB	95	77 01 115 SB	45	78 13 125 SB	47	82 200 E01	51	86 03 150 SB	53
74 06 200	43	77 02 115	45	78 23 125	47	83 10 010	51	86 03 180	53
74 06 200	95	77 02 115 ESD	46	78 31 125	47	83 10 015	51	86 03 180 SB	53
74 06 200 SB	43	77 02 115 SB	45	78 41 125	47	83 10 020	51	86 03 250	53
74 06 200 SB	95	77 02 120 H	47	78 61 125	47	83 10 030	51	86 03 250 SB	53
74 06 200 T	43	77 02 120 H ESD	47	78 61 125 ESD	48	83 10 040	51	86 03 300	53
74 06 200 T	95	77 02 130	45	78 61 125 ESDB	48	83 20 010	51	86 03 300 SB	53
74 06 200 T	109	77 02 130 ESD	46	78 61 125 SB	47	83 20 015	51	86 03 400	54
74 06 200 T BK	43	77 02 130 SB	45	78 61 140	48	83 20 020	51	86 04 100	52
74 06 200 T BK	95	77 02 135 H	47	78 61 140 ESD	48	83 30 005	51	86 04 100 BK	52
74 06 200 T BK	109	77 02 135 H ESD	47	78 61 140 ESDB	48	83 30 010	51	86 05 150	53
74 06 250	43	77 11 115	45	78 61 140 SB	48	83 30 015	51	86 05 150 S02	54
74 06 250	95	77 12 115	45	78 71 125	47	83 30 020	51	86 05 150 SB	53
74 06 250 T	43	77 12 115 ESD	46	78 71 125 ESD	48	83 30 030	51	86 05 180	53
74 06 250 T	95	77 12 115 ESDB	46	78 71 125 SB	47	83 60 010	51	86 05 180 SB	53
74 06 250 T	109	77 12 115 SB	45	78 81 125	48	83 60 015	51	86 05 180 T	53
74 06 250 T BK	43	77 21 115 N	45	78 81 125 SB	48	83 60 020	51	86 05 180 T	109
74 06 250 T BK	95	77 22 115	45	78 91 125	48	83 61 010	51	86 05 180 T BK	53
74 06 250 T BK	109	77 22 115 ESD	46	79 02 120	48	83 61 015	51	86 05 180 T BK	109
74 07 200	43	77 22 115 SB	45	79 02 120 ESD	49	83 61 020	51	86 05 250	53
74 07 200	95	77 32 115	45	79 02 125	48	83 99 005	51	86 05 250 SB	53
74 07 250	43	77 32 115 ESD	46	79 02 125 ESD	49	83 99 010	51	86 05 250 T	53
74 07 250	95	77 32 115 SB	45	79 02 125 ESDB	49	83 99 015	51	86 05 250 T	109
74 12 160	43	77 32 120 H	47	79 02 125 S1	48	83 99 020	51	86 05 250 T BK	53
74 12 160 SB	43	77 32 120 H ESD	47	79 12 125	49	83 99 030	51	86 05 250 T BK	109
74 12 180	43	77 32 130	45	79 12 125 ESD	49	83 99 040	51	86 06 250	53
74 12 180 SB	43	77 32 130 ESD	46	79 22 120	49	84 11 200	52	86 06 250	95
74 21 200	44	77 41 115	45	79 22 120 ESD	50	84 21 200	52	86 06 250 SB	53
74 21 200 SB	44	77 42 115	46	79 22 125	49	85 01 250	52	86 06 250 SB	95
74 21 250	44	77 42 115 ESD	46	79 22 125 ESD	50	85 01 250 SB	52	86 09 150	53
74 22 200	44	77 42 115 SB	46	79 32 125	49	85 51 180 A	52	86 09 180	53
74 22 200 T	44	77 42 130	46	79 32 125 ESD	50	85 51 180 A SB	52	86 09 180	109
74 22 200 T	109	77 42 130 ESD	46	79 42 125	49	85 51 180 C	52	86 09 180 V01	54
74 22 200 T BK	44	77 52 115	46	79 42 125 ESD	50	85 51 180 C SB	52	86 09 250 V01	54
74 22 200 T BK	109	77 52 115 ESD	46	79 42 125 Z	49	85 51 250 A	52	86 09 300 V01	54
74 22 250	44	77 72 115	46	79 42 125 Z ESD	50	85 51 250 A SB	52	87 00 100	54
74 22 250 T	44	77 72 115 ESD	46	79 52 125	49	85 51 250 AF	52	87 00 100 BK	54
74 22 250 T	109	77 72 115 SB	46	79 52 125 ESD	50	85 51 250 C	52	87 01 125	54
74 22 250 T BK	44	77 82 130	46	79 62 125	49	85 51 250 C SB	52	87 01 125 SB	54
74 22 250 T BK	109	77 82 130 ESD	46	79 62 125 ESD	50	85 59 250 A	52	87 01 150	54
74 91 250	44	78 03 125	47	81 01 250	51	85 59 250 C	52	87 01 150 SB	54
74 91 250 SB	44	78 03 125 ESD	48	81 01 250 SB	51	86 01 180	52	87 01 180	54
75 02 125	44	78 03 125 ESDB	48	81 03 250	51	86 01 180 SB	52	87 01 180 SB	54
75 02 125 SB	44	78 03 125 SB	47	81 03 250 SB	51	86 01 250	52	87 01 250	54
75 12 125	44	78 03 140	48	81 11 250	51	86 01 250 SB	52	87 01 250 SB	54
75 22 125	44	78 03 140 ESD	48	81 11 250 SB	51	86 01 300	52	87 01 300	54
75 52 125	44	78 03 140 ESDB	48	81 13 250	51	86 01 300 SB	52	87 01 300 SB	54

INDICE CODICI

87 01 400	56	87 22 250	56	90 10 165 E02	60	90 79 220 40	60	92 21 13 ESD	65
87 01 400 SB	56	87 22 250 SB	56	90 10 185	58	90 79 220 50	60	92 21 14 ESD	65
87 01 560	56	87 26 250	55	90 10 185 SB	58	91 00 200	60	92 22 04	63
87 02 180	54	87 26 250	95	90 20 185	58	91 00 200 EAN	60	92 22 06	63
87 02 180 SB	54	87 26 250 SB	55	90 20 185 SB	58	91 00 200 SB	60	92 22 07	63
87 02 180 T	54	87 26 250 SB	95	90 22 01 SB	58	91 13 250	60	92 22 12	63
87 02 180 T	109	87 26 250 T	55	90 22 02 SB	58	91 13 250 SB	60	92 22 13	63
87 02 180 T BK	54	87 26 250 T	95	90 22 10 BK	58	91 19 250 01	60	92 22 35	63
87 02 180 T BK	109	87 26 250 T	110	90 22 10 E01	58	91 92 180	60	92 23 01	64
87 02 250	54	87 26 250 T BK	55	90 23 01 BK	58	92 00 01 ESD	65	92 23 05	64
87 02 250 SB	54	87 26 250 T BK	95	90 23 01 E01	58	92 00 01 ESD	123	92 27 61	65
87 02 250 T	55	87 26 250 T BK	110	90 23 01 E02	58	92 00 02	66	92 27 61	95
87 02 250 T	109	87 29 01	56	90 25 185	59	92 00 02	123	92 27 62	65
87 02 250 T BK	55	87 29 300	56	90 25 185 SB	59	92 00 03	66	92 27 62	95
87 02 250 T BK	109	87 41 250	56	90 25 20	58	92 00 03	123	92 28 69 ESD	63
87 02 300	54	87 41 250 SB	56	90 25 20 E01	58	92 00 04	66	92 28 70 ESD	63
87 02 300 SB	54	87 51 250	56	90 25 20 SB	58	92 00 04	124	92 28 71 ESD	63
87 02 300 T	54	87 51 250 SB	56	90 25 25	58	92 00 05 ESD	66	92 28 72 ESD	63
87 02 300 T	109	88 01 180	56	90 25 25 E01	58	92 00 05 ESD	124	92 31 01	62
87 02 300 T BK	54	88 01 180 SB	56	90 25 40	59	92 01 01	64	92 31 10 ESD	65
87 02 300 T BK	109	88 01 250	56	90 29 01	58	92 01 02	64	92 32 29	63
87 03 125	55	88 01 250 SB	56	90 29 01	58	92 01 03	64	92 34 36	63
87 03 180	55	88 01 300	56	90 29 01	59	92 01 04	64	92 34 37	63
87 03 250	55	88 01 300 SB	56	90 29 02	58	92 01 05	62	92 37 64	65
87 03 250 SB	55	88 01 400	57	90 29 15	58	92 01 06	62	92 37 64	95
87 03 300	55	88 01 400 SB	57	90 29 185	58	92 01 07	64	92 38 75 ESD	63
87 03 300 SB	55	88 02 180	56	90 29 40	59	92 02 54	64	92 47 01	65
87 05 250	55	88 02 180 SB	56	90 31 02 BK	59	92 08 78 ESD	64	92 47 01	96
87 05 300	55	88 02 250	57	90 31 02 SB	59	92 08 79 ESD	64	92 51 01	62
87 09 01	53	88 02 250 SB	57	90 31 03 BK	59	92 09 01 ESD	65	92 51 02	62
87 09 01	55	88 02 250 T	57	90 31 03 E01	59	92 09 02 ESD	65	92 52 23	63
87 09 01	56	88 02 250 T	110	90 39 02 V01	59	92 09 03 ESD	65	92 58 74 ESD	64
87 09 01	56	88 02 250 T BK	57	90 39 02 V02	59	92 09 04 ESD	65	92 61 01	63
87 09 01	56	88 02 250 T BK	110	90 39 02 V03	59	92 09 05 ESD	65	92 61 02	63
87 09 01	109	88 02 300	56	90 42 250	60	92 11 01	62	92 64 43	63
87 09 01	109	88 02 300 T	56	90 42 340	60	92 11 01 ESD	62	92 67 63	65
87 09 100	54	88 02 300 T	110	90 42 340 EAN	60	92 11 02	64	92 67 63	96
87 09 125	53	88 02 300 T BK	56	90 49 340	60	92 11 03	64	92 69 84	65
87 09 125	55	88 02 300 T BK	110	90 49 340 M	60	92 16 01 ESD	64	92 72 45	63
87 09 150	55	88 03 180	57	90 55 280	60	92 16 02 ESD	64	92 78 77 ESD	64
87 09 180	55	88 03 250	57	90 55 280 EAN	60	92 21 01	62	92 81 01	62
87 09 180	110	88 05 180	57	90 59 280	60	92 21 01 ESD	63	92 81 02	62
87 09 180 V01	55	88 05 250	57	90 59 280 02	60	92 21 02	62	92 81 03	62
87 09 250 V01	55	88 05 300	57	90 61 16	60	92 21 02 ESD	63	92 81 04	62
87 09 300 V01	55	88 06 250	57	90 61 16 EAN	60	92 21 03	62	92 81 05	62
87 09 400	56	88 06 250	95	90 61 20	60	92 21 03 ESD	63	92 84 18	63
87 09 560	56	88 06 250 SB	57	90 61 20 EAN	60	92 21 04	62	92 89 01	62
87 11 250	56	88 06 250 SB	95	90 70 220	60	92 21 05	62	92 89 02	62
87 11 250 SB	56	88 07 250	57	90 70 220 EAN	60	92 21 06	62	92 89 03	62
87 19 250	56	88 07 250	95	90 70 220 SB	60	92 21 07	62	92 89 04	62
87 21 250	56	88 07 300	57	90 79 220 20	60	92 21 08	63	92 89 05	62
87 21 250 SB	56	88 07 300	95	90 79 220 25	60	92 21 10 ESD	65	92 91 01	64
87 21 300	56	90 10 165 BK	60	90 79 220 30	60	92 21 11 ESD	65	92 91 02	64
87 21 300 SB	56	90 10 165 E01	60	90 79 220 35	60	92 21 12 ESD	65	92 91 03	64

92 94 91	64	95 16 160	96	95 39 06	70	97 22 240 SB	73	97 49 59	76
92 95 89	64	95 16 160 SB	68	95 39 07	70	97 32 240	73	97 49 59 1	77
92 95 90	64	95 16 160 SB	96	95 39 08	70	97 32 240 SB	73	97 49 60	76
94 10 185	67	95 16 165	68	95 39 08	97	97 33 01	73	97 49 61	76
94 15 215	67	95 16 165	96	95 39 08 S	70	97 33 02	73	97 49 62	76
94 15 215 EAN	67	95 16 165 SB	68	95 39 08 S	97	97 39 05	73	97 49 63	76
94 19 02	67	95 16 165 SB	96	95 39 09	70	97 39 06	73	97 49 64	76
94 19 185	67	95 16 165 T	68	95 39 11	70	97 39 08	73	97 49 66	76
94 19 185 02	67	95 16 165 T	96	95 39 12 97	70	97 39 09	73	97 49 66 1	77
94 19 215	67	95 16 165 T	110	95 39 13	70	97 39 13	73	97 49 66 2	78
94 19 215	67	95 16 165 T BK	68	95 39 13 97	70	97 39 90	73	97 49 66 4	76
94 35 215	67	95 16 165 T BK	96	95 39 250	70	97 40 10	73	97 49 66 6	76
94 35 215 EAN	67	95 16 165 T BK	110	95 39 250	97	97 40 10 E01	73	97 49 67	76
94 39 215 01	67	95 16 200	69	95 39 280	70	97 40 20 SB	73	97 49 68	76
94 55 200	67	95 16 200	96	95 39 280	97	97 43 05	74	97 49 68 1	77
94 59 200 01	67	95 16 200 SB	69	95 39 315 A01	71	97 43 06	74	97 49 69 2	76
94 59 200 02	67	95 16 200 SB	96	95 39 315 A01	97	97 43 200	74	97 49 70	76
95 02 21	67	95 165 E01	69	95 39 320 01	71	97 43 200 A	74	97 49 71	76
95 03 160 SB	67	95 17 200	69	95 39 320 01	97	97 43 66	74	97 49 71 1	77
95 05 10 SB	67	95 17 200	96	95 39 320 03	71	97 43 E	74	97 49 74	76
95 05 140	68	95 17 500	69	95 39 320 04	71	97 43 E 01	74	97 49 76	76
95 05 140 E01	68	95 17 500	96	95 39 340 01	71	97 43 E AUS	74	97 49 81	76
95 05 155 SB	67	95 21 165	69	95 39 720	71	97 43 E UK	74	97 49 82	76
95 05 165	68	95 21 165 SB	69	95 39 870	71	97 43 E US	74	97 49 83	76
95 05 165 SB	68	95 21 600	70	95 41 165	69	97 49 04	74	97 49 84	77
95 05 185	68	95 22 165	69	95 61 150	72	97 49 05	74	97 49 87	77
95 05 190	68	95 26 165	69	95 61 190	72	97 49 06	75	97 49 90	78
95 05 190 SB	68	95 26 165	96	95 61 190 SB	72	97 49 06 PI	75	97 49 93	78
95 05 20 SB	67	95 26 165 SB	69	95 62 160	72	97 49 07	75	97 49 94	78
95 05 E01	68	95 26 165 SB	96	95 62 160 SB	72	97 49 08	75	97 49 95	78
95 05 E02	68	95 27 600	70	95 62 160 TC	72	97 49 09	75	97 50 01	78
95 06 230	68	95 27 600	97	95 62 190	72	97 49 10	75	97 51 10	79
95 06 230	96	95 29 600	70	95 62 190 SB	72	97 49 14	75	97 51 10 SB	79
95 06 230 SB	68	95 29 600	97	95 62 190 T	72	97 49 15	75	97 51 12	79
95 06 230 SB	96	95 31 250	70	95 62 190 T	110	97 49 16	75	97 51 12 SB	79
95 09 21	67	95 31 280	70	95 62 190 T BK	72	97 49 18	75	97 51 13	79
95 11 160	68	95 32 038	71	95 62 190 T BK	110	97 49 19	75	97 51 13 SB	79
95 11 160 SB	68	95 32 060	71	95 69 160 01	72	97 49 20	75	97 51 E01	79
95 11 165	68	95 32 100	71	95 69 190 03	70	97 49 200 02	74	97 52 04	79
95 11 165 SB	68	95 32 315 A	71	95 71 445	72	97 49 21	75	97 52 05	79
95 11 200	69	95 32 320	71	95 71 600	72	97 49 23	75	97 52 05 SB	79
95 11 200 SB	69	95 32 340 SR	71	95 77 600	72	97 49 24	75	97 52 06	79
95 12 160	68	95 36 250	70	95 77 600	97	97 49 25	75	97 52 06 SB	79
95 12 160 SB	68	95 36 250	97	95 79 445	72	97 49 25 1	77	97 52 08	79
95 12 165	68	95 36 280	70	95 79 600	72	97 49 26	75	97 52 09	79
95 12 165 SB	68	95 36 280	97	95 79 600	97	97 49 26 1	77	97 52 09 SB	79
95 12 165 T	68	95 36 315 A	71	95 81 600	72	97 49 27	75	97 52 10	79
95 12 165 T	110	95 36 315 A	97	95 89 600	72	97 49 27 1	77	97 52 13	79
95 12 165 T BK	68	95 36 320	71	97 21 215	73	97 49 28	75	97 52 13 SB	79
95 12 165 T BK	110	95 36 320	97	97 21 215 B	73	97 49 28 1	76	97 52 14	80
95 12 200	69	95 39 038	71	97 21 215 B SB	73	97 49 30	76	97 52 18	79
95 12 200 SB	69	95 39 04	70	97 21 215 C	73	97 49 40	76	97 52 19	79
95 12 500	69	95 39 04	97	97 21 215 SB	73	97 49 50	76	97 52 20	80
95 16 160	68	95 39 05	70	97 22 240	73	97 49 54	76	97 52 23	80

INDICE CODICI

97 52 30	80	97 62 145 A	82	97 99 112	87	97 99 357	88	98 01 07	98
97 52 30 SB	80	97 68 145 A	83	97 99 130	87	97 99 358	88	98 01 08	98
97 52 33	80	97 68 145 A	97	97 99 131	87	97 99 359	88	98 01 09	98
97 52 33 SB	80	97 71 180	83	97 99 150	87	97 99 370	88	98 01 10	98
97 52 34	80	97 71 180 SB	83	97 99 151	87	97 99 371	88	98 01 11	98
97 52 34 SB	80	97 72 180	83	97 99 170	87	97 99 372	88	98 01 12	98
97 52 35	80	97 78 180	83	97 99 171	87	97 99 373	88	98 01 13	98
97 52 35 SB	80	97 78 180	98	97 99 172	87	97 99 374	88	98 01 14	98
97 52 36	80	97 78 180 SB	83	97 99 173	87	97 99 375	88	98 01 15	98
97 52 36 SB	80	97 78 180 SB	98	97 99 174	87	97 99 376	89	98 01 16	98
97 52 37	80	97 78 180 T	83	97 99 175	87	97 99 377	89	98 01 17	98
97 52 38	80	97 78 180 T	98	97 99 176	87	97 99 378	89	98 01 18	98
97 52 38 SB	80	97 78 180 T	110	97 99 177	87	97 99 390	89	98 01 19	98
97 52 50	80	97 78 180 T BK	83	97 99 178	87	97 99 391	89	98 01 22	98
97 52 50 SB	80	97 78 180 T BK	98	97 99 179	87	97 99 392	89	98 01 24	98
97 52 63	81	97 78 180 T BK	110	97 99 180	87	97 99 393	89	98 03 04	98
97 52 63 DG	81	97 81 180	83	97 99 210	88	97 99 394	89	98 03 05	98
97 52 65	81	97 90 00 LE	86	97 99 211	88	97 99 395	89	98 03 055	98
97 52 65 A	81	97 90 05	84	97 99 212	88	97 99 396	89	98 03 06	98
97 52 65 DG	81	97 90 06	84	97 99 213	88	97 99 397	89	98 03 07	98
97 52 65 DG A	81	97 90 09	85	97 99 214	88	97 99 398	89	98 03 08	98
97 52 67 DT	81	97 90 10	85	97 99 215	88	97 99 399	89	98 03 09	98
97 53 04	81	97 90 13	85	97 99 216	88	97 99 500	89	98 03 10	98
97 53 04 SB	81	97 90 14	85	97 99 217	88	97 99 905	89	98 03 11	98
97 53 08	82	97 90 15	85	97 99 218	88	97 99 906	89	98 03 12	98
97 53 08 SB	82	97 90 16	85	97 99 219	88	97 99 907	89	98 03 13	98
97 53 09	82	97 90 17	85	97 99 220	88	97 99 908	89	98 04 08	99
97 53 09 SB	82	97 90 21	84	97 99 250	88	97 99 909	89	98 04 10	99
97 53 14	81	97 90 22	84	97 99 251	88	97 99 910	89	98 04 13	99
97 53 14 SB	81	97 90 23	85	97 99 252	88	97 99 911	89	98 04 17	99
97 53 18	82	97 90 25	84	97 99 270	88	98 00 07	98	98 04 19	99
97 53 18 SB	82	97 90 26	84	97 99 271	88	98 00 08	98	98 04 22	99
97 53 19	82	97 91 01	86	97 99 272	88	98 00 09	98	98 05 13	99
97 53 19 SB	82	97 91 01 LE	86	97 99 290	88	98 00 1/2"	98	98 05 17	99
97 54 24	82	97 91 01 LE	132	97 99 291	88	98 00 1/4"	98	98 05 19	99
97 54 25	82	97 91 03	86	97 99 292	88	98 00 10	98	98 07 250	99
97 54 26	82	97 91 04 V01	86	97 99 293	88	98 00 11	98	98 12 01	99
97 55 04	81	97 91 04 V02	86	97 99 330	88	98 00 12	98	98 12 02	99
97 55 04 SB	81	97 99 001	87	97 99 331	88	98 00 13	98	98 13 20	99
97 55 14	82	97 99 010	87	97 99 332	88	98 00 14	98	98 13 25	99
97 55 14 SB	82	97 99 011	87	97 99 333	88	98 00 15	98	98 13 30	99
97 59 14	80	97 99 020	87	97 99 334	88	98 00 16	98	98 13 40	99
97 59 20	80	97 99 021	87	97 99 335	88	98 00 17	98	98 13 50	99
97 59 21	80	97 99 022	87	97 99 336	88	98 00 18	98	98 13 60	99
97 59 30	82	97 99 030	87	97 99 337	88	98 00 19	98	98 14 05	99
97 59 30	82	97 99 050	87	97 99 338	88	98 00 22	98	98 14 06	99
97 59 31	82	97 99 060	87	97 99 339	88	98 00 24	98	98 14 08	99
97 59 31	82	97 99 070	87	97 99 350	88	98 00 27	98	98 15 05	99
97 59 65 2	78	97 99 071	87	97 99 351	88	98 00 3/4"	98	98 15 06	99
97 59 65 2	81	97 99 090	87	97 99 352	88	98 00 3/8"	98	98 15 08	99
97 59 67 1	81	97 99 091	87	97 99 353	88	98 00 5/16"	98	98 20 10	99
97 59 67 2	81	97 99 092	87	97 99 354	88	98 00 5/8"	98	98 20 25	99
97 61 145 A	82	97 99 110	87	97 99 355	88	98 00 7/16"	98	98 20 30	99
97 61 145 A SB	82	97 99 111	87	97 99 356	88	98 00 9/16"	98	98 20 35	99

98 20 35 SL	99	98 37 17	101	98 56 09	102	99 00 280 SB	90	C332 01419	141
98 20 40	99	98 37 18	101	98 56 SB	102	99 00 300	90	L220 00011	137
98 20 40 SL	99	98 37 19	101	98 59 01	102	99 00 300 EAN	90	L220 00011 EN	137
98 20 55	99	98 37 19	101	98 59 02	102	99 00 300 SB	90	L220 00011 ES	137
98 20 55 SL	99	98 37 22	101	98 62 01	102	99 01 200	90	L220 00011 FR	137
98 20 65	99	98 37 3/4"	101	98 62 02	102	99 01 200 EAN	90	L220 00011 IT	137
98 20 65 SL	99	98 37 3/8"	101	98 64 02	102	99 01 200 SB	90	L220 00011 NL	137
98 20 80	99	98 37 5/16"	101	98 65 40	103	99 01 220	90	L220 00011 PT	137
98 21 45	99	98 37 5/8"	101	98 65 41	103	99 01 220 EAN	90	L221 00011	141
98 24 00	100	98 37 7/16"	101	98 65 42	103	99 01 220 SB	90	L221 00022	141
98 24 01	100	98 37 9/16"	101	98 65 43	103	99 01 250	90	L221 00033	141
98 24 01 SL	100	98 39 025	101	98 65 44	103	99 01 250 EAN	90	L221 00044	141
98 24 01 SLS	100	98 39 03	101	98 65 45	103	99 01 250 SB	90	L221 00055	141
98 24 02	100	98 39 05	101	98 65 46	103	99 01 280	90	L221 00066	141
98 24 02 SL	100	98 39 06	101	98 65 47	103	99 01 280 EAN	90	L220 00011 ES	145
98 24 02 SLS	100	98 39 08	101	98 65 48	103	99 01 280 SB	90	L220 00011 FR	137
98 24 03	100	98 40	100	98 65 49	103	99 01 300	90	L220 00011 FR	145
98 24 04	100	98 41	101	98 65 50	103	99 01 300 EAN	90	L220 00011 IT	137
98 25 00	100	98 42	101	98 65 51	103	99 01 300 SB	90	L220 00011 IT	145
98 25 01	100	98 43 50	102	98 66 01	103	99 04 220	90	L220 00011 NL	137
98 25 01 SL	100	98 43 99	102	98 66 02	103	99 04 220 EAN	90	L220 00011 NL	145
98 25 01 SLS	100	98 45 125	101	98 66 03	103	99 04 250	90	L220 00011 PT	137
98 25 02	100	98 45 250	101	98 66 10	102	99 04 250 EAN	90	L220 00011 PT	145
98 25 02 SL	100	98 47 1/2"	101	98 66 20	102	99 04 280	90	L221 00011	141
98 25 02 SLS	100	98 47 1"	101	98 66 30	102	99 04 280 EAN	90	L221 00011	149
98 25 03	100	98 47 10	101	98 66 40	102	99 10 250	90	L221 00022	141
98 25 04	100	98 47 11	101	98 66 45	102	99 10 250 EAN	90	L221 00022	149
98 26 10	100	98 47 11/16"	101	98 66 50	102	99 10 250 SB	90	L221 00033	141
98 26 15	100	98 47 12	101	98 66 60	102	99 10 300	90	L221 00033	149
98 26 20	100	98 47 13	101	98 67 05	103	99 10 300 EAN	90	L221 00044	141
98 26 25	100	98 47 14	101	98 67 10	103	99 10 300 SB	90	L221 00044	149
98 26 30	100	98 47 16	101	98 67 15	103	99 11 250	90	L221 00055	141
98 29 25	101	98 47 17	101	98 67 20	103	99 11 250 SB	90	L221 00055	149
98 29 27	101	98 47 18	101	98 67 25	103	99 11 300	90	L221 00066	141
98 29 30	101	98 47 19	101	98 90	103	99 11 300 SB	90	L221 00066	149
98 29 40	101	98 47 22	101	98 90 01	103	99 14 250	90		
98 29 45	101	98 47 24	101	98 99 11	124	99 14 250 EAN	90		
98 29 50	101	98 47 27	101	98 99 12	124	99 14 250 SB	90		
98 30	100	98 47 3/4"	101	98 99 13	124	99 14 300	90		
98 31	101	98 47 5/8"	101	98 99 13 LE	124	99 14 300 EAN	90		
98 33 25	102	98 47 7/8"	101	98 99 15	125	99 14 300 SB	90		
98 33 50	102	98 47 9/16"	101	98 99 15 LE	125				
98 33 98	102	98 49 05	101	98 99 15 LE	132				
98 33 99	102	98 49 06	101	99 00 200	90				
98 35 125	101	98 49 08	101	99 00 220	90				
98 35 250	101	98 52	102	99 00 220 EAN	90				
98 37 1/2"	101	98 52 SB	102	99 00 220 K12	90				
98 37 10	101	98 53 03	102	99 00 220 K12 EAN	90				
98 37 11	101	98 53 13	102	99 00 220 SB	90				
98 37 12	101	98 54	102	99 00 250	90				
98 37 13	101	98 54 SB	102	99 00 250 EAN	90				
98 37 14	101	98 55	102	99 00 250 SB	90				
98 37 15	101	98 55 SB	102	99 00 280	90				
98 37 16	101	98 56	102	99 00 280 EAN	90				

Alligator®	56-57, 95, 110, 115, 122
Archetto per elettricisti	103
Assortimenti di terminali a bussola	84-85, 88-89
Assortimenti di capicorda	84-86
Assortimenti di estensione Elettro	118
Assortimenti di pinze	113-118, 122-123
Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza	113-114
Assortimenti di utensili	112-125
Assortimento Cobra®	112, 114, 122-123
Assortimento di pinze di precisione per anelli di sicurezza	113-114
Assortimento di smontaggio di fasci di cavi	117
Assortimento utensili di montaggio per connettori per cavi solari MC4	78
Astucci con pinze per elettronica	116-117
Basic Valigie portautensili	119, 127-128
Batteria di ricambio per KNIPEX eCrimp	74
BIG Twin Valigie portautensili	122, 125, 131-132
BiX	58
Boccole di protezione	102
Borsa portautensili avvolgibile	112-113, 123-124, 126-127
Borse e valigie portautensili	105, 112-113, 118-119, 122-124, 126-132
Borse portautensili	117-118, 127
Cappucci di protezione, isolanti	103
Cavo di ancoraggio per protezione anticaduta	104
Cesoia per cavi a nastro	67
Cesoia per cavi aerei ACSR	71
Cesoia per cornici e per profili in resina sintetica e gomma	67
Cesoia per tiranti flessibili	72
Cesoia spelacavi per elettronica	13
Cesoia a cremagliera (sistema a cricchetto)	70-71, 97
Cesoie combinate	68
Cesoie con sistema a cricchetto	70-71, 97
Cesoie per cavi	68-72, 96-97, 110
Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio	72, 97, 110
Cesoie per materiali sintetici	67
Chiave a rullino, isolata	99
Chiave pinza „Tucano“	56
Chiave universale	111
Chiave universale „Profi-Key“	111
Chiave universale per quadri ed armadi elettrici, forma a penna	111
Chiavi a bocca esagonale, con impugnatura giraviti	98
Chiavi a bocca esagonale, isolati	99
Chiavi a bussola, isolati	101
Chiavi a forchetta, isolati	98
Chiavi dinamometriche, isolati	102
Chiavi poligonali, isolati	98
Chiavi universali per quadri ed armadi elettrici	111
CoBolt	39-40, 108
Cobra®	54-56, 95, 109-110, 112, 114, 123, 134-135
Cobra® XS	54
Coltelli per elettricisti, isolati	102
Coltelli spelacavi, isolati	102
Coltello a serramanico da elettricista	18
Connettore di compressione	89
Copertine, isolanti	103
CutiX	60
eCrimp	74
Electronic Super Knips / ESD	47-48, 95
ErgoStrip®	19
ESD	25, 27, 37, 46-50, 61-66, 117, 123-124
Espositori da banco	133-134
Forbici da elettricista	67
Forbici per fili KEVLAR®	67
Ganasce di protezione	54
Giratubi con ganasce	51
Giraviti, isolati	98-100, 115-116
Guanti per elettricisti, isolanti	103
Impugnature a T, isolate	100
Laccio adattatore per protezione anticaduta	104-105
L-BOXX®	120, 129
Leva a cricchetto reversibile, isolanti	108
Lineman's Pliers	12, 106
Matrici di crimpaggio	74-77
Mobilità elettrica	118-119
Modular X18	122
Moschettone per protezione anticaduta	104-105
MultiCrimp	73
MultiStrip 10	14
NexStrip	15
Pannello portautensili per L-BOXX®	129
Pinza a becco di pappagallo	60
Pinza a fustella	60
Pinza di serraggio, in resina sintetica	102
Pinza per carrozzeria	35
Pinza per connettori modulari tipo „Western“	79
Pinza per connettori Scotchlok™	78
Pinza per fascette Click	52
Pinza per graffe tappezzeria	60
Pinza per sifoni e connettori	51
Pinza prensile con becchi piatti, in resina	102
Pinza spelacavi con cesoia per cavi	12, 92, 106
Pinza spelacavi con lame sagomate	13-14
Pinza spelacavi per elettronica	13
Pinze a becchi di cicogna	21-23, 93, 107
Pinze a becchi lunghissimi	24
Pinze a becchi tondi	20, 93
Pinze a morsetto	30
Pinze a morsetto per saldatori	30
Pinze a morsetto universali	30
Pinze a quattro punzoni per contatti torniti	81
Pinze chiave	52-54, 95, 109, 112, 123, 134
Pinze combinate per elettricisti e cablatori	15-16, 106
Pinze con testa a punta	11-12, 91, 106
Pinze di precisione per elettronica / ESD	25
Pinze per anelli di sicurezza esterni su alberi	32-34
Pinze per anelli di sicurezza interni a fori	31, 33
Pinze per anelli di sicurezza per anelli elastici (su alberi)	32
Pinze per anelli di sicurezza per anelli mordenti su alberi	33
Pinze per cablaggio parallela, per mini-connettori	82
Pinze per capicorda	73-85, 97-98, 110
Pinze per coni delle biciclette e delle moto	52
Pinze per elettroinstallazioni	16-17, 92, 107, 123
Pinze per elettronica	24
Pinze per fascette	52
Pinze per fascette ad orecchio	60
Pinze per ferraioli e cementisti	90
Pinze per gioiellieri	20
Pinze per intagli	60
Pinze per meccanica	28-29, 108
Pinze per meccanica - a becchi lunghi	23-24, 94
Pinze per meccanica - becchi piatti diritti	20, 93

Pinze per meccanica - con becchi mezzotondi e tronchese.....	20-23, 93, 107
Pinze per montaggi.....	23
Pinze per piastrellisti.....	60
Pinze per radiotecnici.....	20-21, 93, 107
Pinze per serrare terminali a bussola.....	81-85, 97-98, 110
Pinze per telefonisti.....	23
Pinze per tessitori.....	25
Pinze per tubi e dadi.....	51-57, 95, 109, 118, 135
Pinze per tubi e dadi, isolate.....	53, 55, 57, 95, 110
Pinze prensili.....	20-29, 51
Pinze prensili per meccanica fine.....	27-28
Pinze prensili, in resina.....	102
Pinze speciali per elettronica.....	27
Pinze speciali per elettronica / ESD.....	25-27
Pinze spelacavi.....	13-16, 18, 91-92, 106
Pinze spelacavi per l'elettronica.....	13
Pinze universali.....	10-12, 91, 105-106
Pinze universali "Lineman's Pliers".....	12, 106
Pinze universali con testa a punta.....	11-12, 91, 106
Pinze universali per terminali.....	74
Pinze universali tipo forte.....	10, 12, 91, 105-106
Pinzetta per rimuovere la vernice.....	18, 62
Pinzette.....	18, 62-66, 95-96, 70-74, 123-124, 127
Pinzette a becchi incrociati.....	64
Pinzette con punte intercambiabili ESD.....	62
Pinzette da taglio.....	62
Pinzette di posizionamento.....	64
Pinzette di precisione / SMD.....	62-66, 123
Pinzette in resina sintetica / ESD.....	65-66, 124
Pinzette in titanio.....	64
Pinzette universali / ESD / isolate.....	62-66, 95, 123-124
PlastiCut.....	58
Posizionatori.....	77-78, 80-81
PreciForce.....	80
PreciStrip16.....	14
Prodotti per la promozione delle vendite.....	133-141
Prolunghe, isolate.....	101
Protezione anticaduta.....	104-105
Punzonatrici per profili di lamiera.....	60
Raccoglitore di materiale.....	50, 61
Robust Valigie portautensili.....	121-122, 129-130
Roditrici a testa piana.....	60
Set Alligator®.....	115, 122
Set Cobra®.....	112, 114, 122-123
Set di pinzette.....	65-66, 123-124
Sets.....	112-125
Sistema di ancoraggio.....	104
SmartGrip®.....	52
Spelacavi di precisione.....	14
Spelacavi per cavi coassiali.....	18-19
Spelacavi per conduttori di fibre ottiche.....	15
StepCut.....	68, 96
StriX.....	16, 92, 106
Strumento di cablaggio.....	73
Tagliabulloni.....	39-41, 108
Tagliabulloni per taglio di reti elettrosaldate per cemento.....	41
Tagliatubi.....	58-59, 67
Tagliatubi per tubi multipli.....	58-59
Tagliatubo per tubi ondulati.....	58
TANOS MINI-systainer®.....	84-86
Tappetini isolanti, in gomma.....	103
Tenaglia a martello.....	35
Tenaglia per maniscalchi.....	35
Tenaglie.....	35
Tenaglie per ferraioli e cementisti.....	90
Tenaglie per ferraioli e cementisti tipo forte.....	90
Terminali.....	87-89
Tethered Tools.....	104-105
Tranciatrice per tubi flessibili e guaine protettive.....	58
Troncarami.....	67
Tronchese con taglianti centrali tipo forte.....	44
Tronchese per conduttori di fibre ottiche.....	42
Tronchese per elettronica con taglianti inclinati.....	36
Tronchese per taglio raso tipo forte per resina e metalli teneri.....	42
Tronchesi a doppia leva.....	39-41, 108
Tronchesi laterali.....	38-39, 41-50, 92, 94-95, 108-109
Tronchesi laterali compatti.....	42, 94, 109
Tronchesi laterali di precisione per elettronica / ESD.....	48-50
Tronchesi laterali per elettronica / ESD.....	46-47, 49-50
Tronchesi laterali per meccanica per elettromeccanica.....	44
Tronchesi laterali spelacavi.....	17-18, 92
Tronchesi laterali tipo forte.....	43-44, 95, 109
Tronchesi laterali, isolate.....	18, 38-39, 42-43, 47, 92-95, 108-109
Tronchesi per elettronica con tagliante frontale / ESD.....	36-37
Tronchesi per meccanica con tagliante frontale.....	36-37
Tronchesi per meccanica con tagliante frontale tipo forte.....	37
Tronchesi per resina sintetica.....	41-42
TubiX.....	59
TwinForce.....	42-43
TwinGrip.....	51
TwinKey.....	111
TwistCut.....	58
Twistor®.....	82
Utensile da compressione per connettori coassiali.....	73
Utensile per anelli di sicurezza.....	31
Utensili con protezione anticaduta.....	104-110
Utensili isolati.....	91-103
Utensili per fotovoltaico.....	86
Utensili solari.....	14, 76-78
Utensili spelacavi.....	13-19
Utensili spelacavi universali.....	19
Utensili VDE.....	91-103
Valigia portautensili per fotovoltaico.....	86, 131
Valigie portautensili Basic.....	119, 127-128
Valigie portautensili BIG Twin.....	122, 125, 131-132
Valigie portautensili Robust.....	121-122, 129-130
Valigie, vuote e assortite.....	86, 119-122, 124-125, 128-132
WireStripper.....	16
X-Cut - Tronchesi laterali compatti.....	42, 94, 109
Zaino porta utensili.....	122

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 spedizioniiere, 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 comproprietà 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 man-

canti, 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 disposizioni 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 11.1, 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. 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).

15. Altro

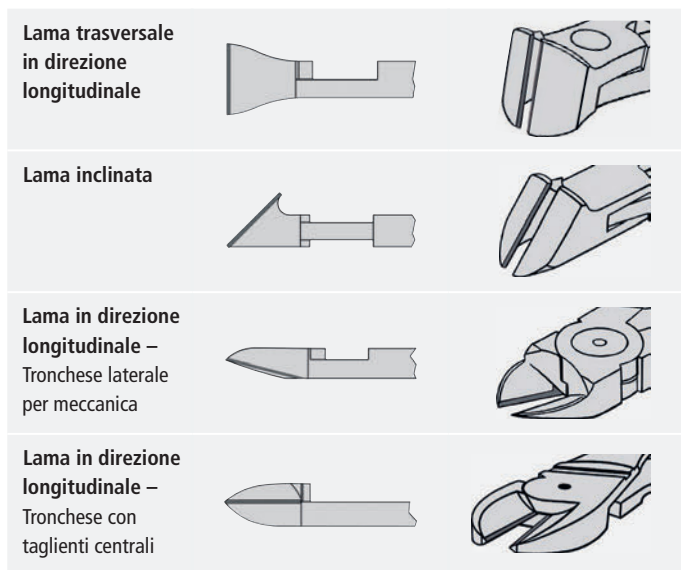
Salvo diversamente concordato con l'acquirente, le dichiarazioni e le notifiche giuridicamente rilevanti da parte dell'acquirente in merito al rapporto contrattuale (ad es. fissazione di termini, notifica di difetti, recesso o riduzione) devono essere effettuate per iscritto ai sensi dell'art. 126 del 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: 12/2023)

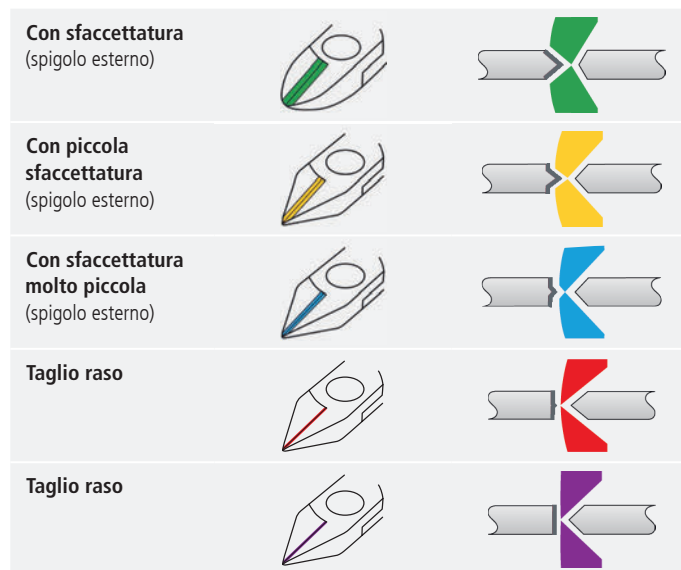


- 1 Punta
- 2 Superficie di contatto
- 3 Incavo (serratubo dentato)
- 4 Tagliente supplementare
- 5 Becco
- 6 Dorso

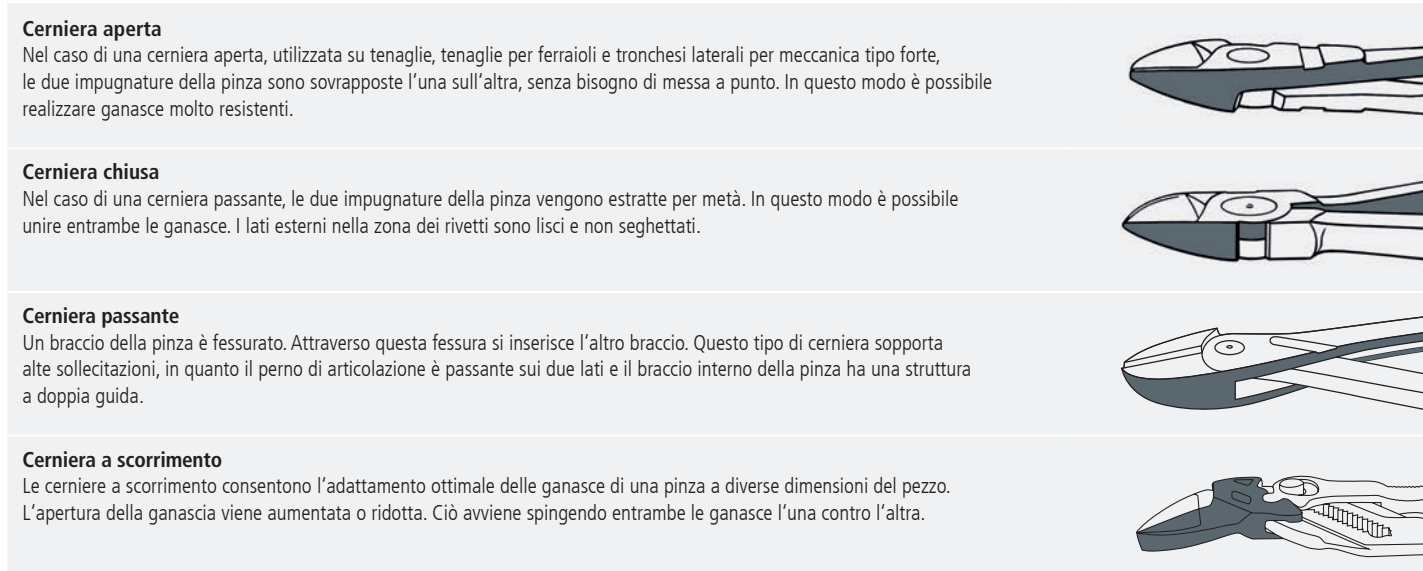
Direzione e posizione delle lame



Forme della lama DIN ISO 5742



Tipi di cerniere



Avviso per la sicurezza

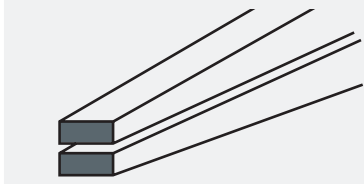
- > Utilizzare le pinze soltanto per lo scopo di impiego indicato!
- > Nel caso di tronchese: fare attenzione alle estremità di filo reciso che possono schizzare via! Indossare occhiali e, all'occorrenza, guanti di protezione! Fare attenzione a persone circostanti!
- > I manici sono isolanti, solo se riportano il simbolo 1000 V.

Avviso per la manutenzione

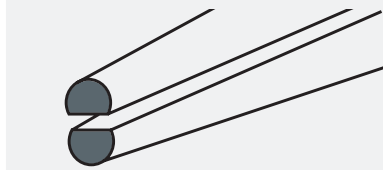
Una goccia di olio (p.es. Ballistol®) sulle superfici pulite e nella cerniera mantiene in efficienza e allunga la durata della vostra pinza.

Forme base dei becchi

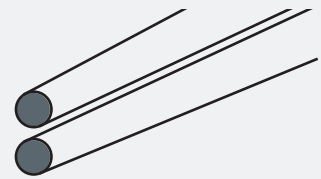
Pinza per meccanica a becchi piatti dritti



Pinza a becchi mezzotondi



Pinza a becchi tondi



Esempi di varianti di impugnature di una pinza



Le impugnature diritte, 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 ferriaioli.



Le impugnature 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.



Le impugnature curve 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 alle impugnature 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.



Impugnature con coperture bicomponente e isolate 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.



Impugnature isolate VDE* con isolamento a immersione

Le impugnature a immersione collaudate VDE garantiscono la stessa protezione elettrica delle altre impugnature isolate VDE. Sono soprattutto le società fornitrici di servizi energetici a utilizzare queste pinze VDE con un aspetto diverso per escludere un uso improprio.



Impugnature con coperture 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	10
	190			2,5	2,0	10
02 0	180			2,5	2,0	10
	200			2,8	2,2	10
	225			3,0	2,5	10
03 0	140		2,8	1,8		10
	160		3,1	2,0		10,11
	180		3,4	2,2		10,11
	200		3,8	2,5		10,11
	250		3,8	2,5		10,11
08 0	110		2,5	1,6		11
08 2	145		3,0	2,0		11
	185		3,8	3,0		11,12
09	240		4,6	3,0		12
13 0	160		2,5	1,6		15,16
13 4	165		3,2	2,2		16
14 2	160	2,5	1,5			17,18
19 0	130		2,2	1,6		20
25 01/03	125		2,2	1,6		20,21
25 0/21/25/26	140		2,5	1,6		20,21
	160		2,5	1,6		20,21
26 1/26 2	200		3,2	2,2		21,22
50 0	160		1,8			35
	180		2,0			35
	210		2,2			35
	225		2,2			35
	250		2,2			35
	210		2,2			35
51 01	300	2,0-3,0				35
55 00 300	200	1,0-6,0	4,0	3,5	3,0	36
61 0	120	0,3-1,0	0,7			36
64 0	115	2,0	1,0	0,6		36,37
64 11/12	115	1,4	0,8			36,37
64 22	115	0,8				36,37
64 32	120	1,5	1,0	0,5		36,37
64 42	115	1,5	1,0	0,5		36
64 52	115	1,3				36
64 62	120	0,6				37
64 72	120	1,5				37
67 0	140	4,0	3,1	2,0	1,5	37
	160	4,5	3,4	2,5	2,0	37
	200	5,0	3,8	3,0	2,5	37
68 01	160	4,0	2,8	2,3		37
	180	4,0	3,2	2,5		37
	200	4,0	3,5	2,8		37
	280	4,5	4,0	3,2		37
70	110	3,0	2,0	1,2		38,39
	125	3,0	2,3	1,5		38
	140	4,0	2,5	1,8		38
	160	4,0	3,0	2,0		38,39
	180	4,0	3,0	2,5		38,39
71	160	5,3	4,4	3,2	3,0	39
	200	6,0	5,2	4,0	3,6	39
	250		5,6	4,0	3,8	40
71 31	160	5,3	4,8	3,6	3,3	39
	250		6,0	4,3	4,2	40

Art. No.	Lunghezza mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Pagina
72 62	200	6,0				42
73 0	160	4,8	3,8	2,7	2,2	42
73 7	180	5,5	4,6	3,2	3,0	42,43
74 0	140		3,1	2,0	1,5	43
	160		3,4	2,5	2,0	43
	180		3,8	2,7	2,2	43
	200		4,2	3,0	2,5	43
	250		4,6	3,5	3,0	43
74 91	250	5,0	5,0	3,8	3,5	44
75 02/12	125	0,2-1,3	1,0	0,6	0,4	44
75 22	125	0,2-1,3	0,9	0,4	0,3	44
75 52	125	0,2-0,8	0,5	0,3		44
76 01/03/05/12	125	0,4-3,0	2,3	1,5	0,6	44,45
76 22	125	0,4-2,5				45
76 81	125	0,4-1,7	1,3	0,8		45
77 01	115	0,3-1,6	1,2	0,6		45
77 02	115	0,3-1,6	1,2	0,6		45
	120	2,0	1,4	1,0	0,6	47
	130	0,3-2,0	1,5	0,8		45,46
	135	2,2	1,6	1,2	0,8	47
77 11/12	115	0,3-1,6	1,2	0,6		45
77 21	115	0,3-1,3	1,0			45
77 22	115	0,3-1,3	1,0			45
77 32	115	0,3-1,3	1,0	0,5		45,46
	120	1,6	1,0	0,6	0,2	47
	130	0,3-2,0	1,3	0,6		46
77 41	115	1,3	0,8			45
77 42	115	0,3-1,3	0,8			46
	130	0,3-1,6	1,3			46
77 52	115	0,3-1,0	0,8	0,5		46
77 72	115	0,3-0,8				46
77 82	130	0,3-1,6	1,3			46
78 03/06/13	125	0,2-1,6	1,0			47
78 03	140	0,2-2,1	1,2			48
78 23	125	0,2-1,0	0,6			47
78 31/41	125	0,2-1,0				47
78 61/71	125	0,2-1,6	1,2			47,48
78 61	140	0,2-2,1	1,4			48
78 81/91	125	0,2-1,6	1,2	0,6		48
79 02	120	0,2-1,4	1,0	0,6		48,49
79 02	125	0,2-1,7	1,3	0,7		48,49
79 12	125	0,3-1,7	1,3	1,0	0,6	49
79 22	120	0,1-1,3	0,8			49,50
79 22	125	0,1-1,7	1,0			49,50
79 32	125	0,2-1,5	1,1	0,6		49,50
79 42	125	0,1-1,5	0,8			49,50
79 52	125	0,2-1,3	0,9	0,5		49,50
79 62	125	0,1-1,3	0,8			49,50
95 6	190			4,0	2,5	72
99 0	200		1,8	1,4		90
	220		2,4	1,6		90
	250		2,4	1,6		90
	280		2,8	1,8		90
	300		3,1	1,8		90
99 1	250		3,3	1,8		90
	300		3,8	2,0		90

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. e. KNIPEX Cobra® Pince multiprise de pointe	Forma p. e. diritto	Esecuzione p. e. testa pulita, manici rivestiti in materiale bicomponente	Lunghezza p. e. 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

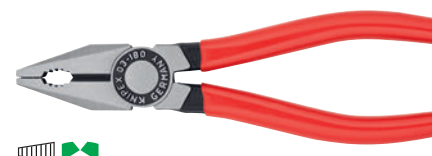
Testa / manici

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

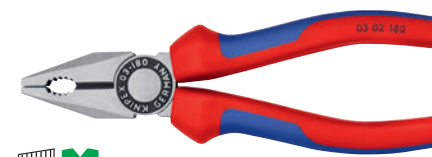
Pinza bonderizzata nera, testa pulita



Testa pulita, manici rivestiti in resina termoplastica



Testa pulita manici rivestiti in materiale bicomponente



Pinza cromata, manici rivestiti in resina termoplastica



Pinza cromata



Pinza cromata, manici rivestiti in materiale bicomponente



Pinza cromata, manici isolati rivestiti in materiale bicomponente, collaudata VDE



DIN EN/IEC 60900


























Pinza cromata, manici isolati ad immersione, collaudata VDE



DIN EN/IEC 60900



Pittogramma

	Unità di confezione		Crimpaggio Western		Becchi stretti, piatti
SB/BK	Pinze su carta con perforazione Euro		Crimpaggio trapezoidale front		Becchi mezzotondi
ESD 	Esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo		Esagonale		Becchi tondi
	Isolato a norma IEC 60900, impiegabile fino a 1000 V AC/ 1500 V DC		Vite ad esagono cavo incassato		Angolo
	Certificato VDE, anche ai sensi del GPSG		Vite ad intaglio		Superfici di contatto piatte
	Cavi di rame + alluminio conduttori unipolari e multipolari		Vite con impronta a croce		Superfici di contatto piatte e zigrinate
	Funi di acciaio		Vite con impronta a croce PlusMinus		Superfici di contatto zigrinate
	Cavi a nastro		Vite con impronta a croce Pozidriv		Superfici di contatto con zigrinatura incrociata
	Cavo a nastro d'acciaio		Torx		Con taglianti centrali
	Cavi ACSR		Doppio ingegno		Taglienti con sfaccettatura
	Filo a bassa resistenza		Attacco quadro esterno 3/8"		Taglienti con piccola sfaccettatura
	Filo a media resistenza		Attacco quadro esterno 1/2"		Taglienti con sfaccettatura molto piccola
	Filo ad alta resistenza		Attacco quadro interno 3/8"		Taglienti senza sfaccettatura
	Filo armonico		Attacco quadro interno 1/2"		Per un taglio raso di materiali morbidi
	Crimpaggio a sezione quadra automatico		Esagono cavo		Testato ai sensi di legge sulla sicurezza dei prodotti e delle apparecchiature
	Crimpaggio esagonale automatico		Doppio esagono		Conforme alla direttiva europea
	Crimpaggio a quattro punzoni		Attacco quadro		Marchio WEEE (smaltimento apparecchiature elettriche ed elettroniche)
	Crimpaggio a punzone		Portabit 1/4" esagono incassato		
	Crimpaggio trapezoidale		Con molla di apertura		
	Crimpaggio ovale		Con dispositivo di tenuta		
	Crimpaggio a F		Anello interno		
	Con crimpaggio trapezoidale con incavo		Anello esterno		
	Crimpaggio a W		Anello elastico, dritto		
	Crimpaggio esagonale		Anello elastico, obliquo		
	Crimpaggio a sezione quadra		Anello mordente		
	Crimpaggio Tyco		Becchi piatti		



Marchi depositati delle aziende

Ballistol®	F.W. Klever GmbH
Con-Pearl®	friedola TECH GmbH
Fidlock®	Fidlock GmbH
gesis®	Wieland Electric GmbH
Kapton®, KEVLAR®	E. I. du Pont de Nemours and Company
L-BOXX®	Sortimo International GmbH
Mini-Fit®, Micro-Fit™	Molex® Inc.
MC®	Multi-Contact 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 31.03.2025.
Stampato in Germania.**

Copyright 2024

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.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Germania

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 50 58

info@knipex.de
www.knipex.de