

# NOVITÁ



KNIPEX Quality – Made in Germany

# INDICE

- 1 Nuovi manici comfort**  
I nostri nuovi manici comfort con tre componenti  
Pagina 4 – 7
- 2 KNIPEX StepCut® XL**  
Cesoia per cavi con giunto di potenza  
Pagina 8 – 9
- 3 Coltello spelacavi**  
Con guida scorrevole e funzione a cricchetto  
Pagina 10 – 11
- 4 KNIPEX TubiX® S**  
Tagliatubi intelligente per lavorare in spazi ristretti  
Pagina 12 – 13
- 5 Tronchese laterale per elettronica e pinza prensile per elettronica**  
Preso e taglio sensibili in tutti i settori dell'elettronica e della meccanica fine  
Pagina 14 – 17
- 6 Pinza crimpatrice per connettori solari MC4 EVO 2**  
Per impianti industriali e per impianti di grandi parchi solari  
Pagina 18
- 7 Valigetta per il fotovoltaico**  
Completamente attrezzata per l'installazione di cavi solari  
Pagina 19
- 8 KNIPEX Modular X18**  
Nuovi accessori: tasche e adattatori per moduli  
Pagina 20 – 21

Per ulteriori informazioni, immagini e video sulle novità 2024, visitare il sito Web [www.knipex.com](http://www.knipex.com) o i nostri canali social.



1

7



4



5



8



2



3



6



# LA FORMA SEGUE LA FUNZIONE

I nostri nuovi manici comfort  
composte da tre componenti



**NOVITÀ**



**KNIPEXTEND** .....

Il nuovi manici comfort di KNIPEX

# Il nuovi manici comfort di KNIPEX

Da quest'anno KNIPEX passa dalle pinze con manici multi-componenti 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

**KNIPEX**TEND

\* Per motivi tecnici di produzione, KNIPEX passa gradualmente ai manici comfort. Le pinze con manici rossi/gialli, testati VDE, non sono coinvolte in questa modifica.

# KNIPEXTEND



## Un aggancio 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



## Il tuo utensile, con il tuo colore

Etichettatura individuale degli utensili con il  
KNIPEX ColorCode Clip



KNIPEX ColorCode Clips  
in 10 colori diversi



## 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](http://www.knipex.com) per realizzare  
le tue idee di clip!



\* Dati 3D disponibili dal lancio sul mercato

# KNIPEXTEND

## Kit

14  
KIT



00 61 10 CY\*



00 61 10 C V01



00 62 10 TR



00 63 06 TCR

## Espositori

con 24 articoli ciascuno



KNIPEXTend 1  
00 18 01 V47




KNIPEXTend 2  
00 18 01 V48

N. art.	EAN 4003773-		Contenuti	Codice RAL
00 61 10 CR	089629	1 x	10x	3020
00 61 10 CB	089636	1 x	10x	5002
00 61 10 CA	089643	1 x	10x	7016
00 61 10 CY	089650	1 x	10x	1003
00 61 10 CO	089667	1 x	10x	2000
00 61 10 CG	089674	1 x	10x	6001
00 61 10 CW	089681	1 x	10x	9016
00 61 10 CS	089698	1 x	10x	7000
00 61 10 CM	089704	1 x	10x	4010
00 61 10 CV	089711	1 x	10x	4008
00 61 10 C V01	089728	1 x	2x +  2x +  2x +  2x +  2x	-
00 61 10 C V02	089735	1 x	2x +  2x +  2x +  2x +  2x	-
00 62 10 TR	089742	1 x	10x	3020
00 63 06 TCR	089759	1 x	3x +  3x	3020
00 18 01 V47	089841	1 x	4 Kit    4 Kit    3 Kit    3 Kit    3 Kit    4 Kit    +  3 Kit   InfoCard 25 x	-
00 18 01 V48	089858	1 x	4 Kit    4 Kit    3 Kit    3 Kit    3 Kit    4 Kit    +  3 Kit   InfoCard 25 x	-

Novità

\* Esempio di kit monocoloro



**Tagliare cavi multifilo è  
fino al 60 % più facile.**

Il nuovo StepCut® XL: taglia i cavi e i tempi di lavoro

Ulteriori informazioni su  
KNIPEX StepCut® XL





## KNIPEX StepCut® XL

Tagliare cavi multifilo è fino al notevolmente più facile

- ▶ Con giunto di potenza, ganasce lunghe e lame ottimizzate: taglio fino al 60 % più facile rispetto alle cesoie per cavi compatte
  - ▶ Enorme capacità: taglia cavi in rame o alluminio fino a 35 mm<sup>2</sup>, cavi multifilo fino a 70 mm<sup>2</sup> e cavi a fili sottili fino a 120 mm<sup>2</sup>
  - ▶ Due aree di taglio: la lama principale a gradini mantiene i cavi più piccoli e più grandi il più vicino possibile alla giunzione durante il taglio; la lama anteriore viene utilizzata per tagliare gradualmente («rosicchiare») i cavi molto grandi
- > Comodo azionamento a una o due mani anche con cavi di grande diametro grazie all'ampiezza manici ridotta
  - > Giunto di potenza a vite: ad alta trasmissione di forza, pratico, regolabile
  - > Testa affusolata per una migliore accessibilità
  - > Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza
  - > Non adatto per cavi rinforzati in acciaio, come ACSR
  - > Lame ulteriormente temprate al laser; durezza ca. 56 HRC



95 11 225



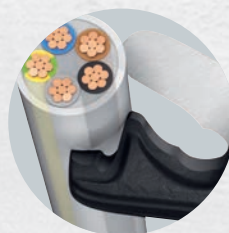
95 12 225



95 18 225



Testa affusolata per una migliore accessibilità



Lama anteriore per il taglio graduale di cavi di grandi dimensioni

Le lame graduate e il perno di giunto impediscono lo slittamento dei cavi di piccola e grande dimensione



Articolazione a vite: pratica, precisa e regolabile

Fermo di contrasto per un lavoro sicuro

La forma delle ganasce consente di impugnare con una sola mano vicino alle articolazioni



Dettagli sulla cesoia per cavi più piccola KNIPEX StepCut® (160 mm)

N. art.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinze	Manici	Valori di taglio		Δ g
					Ø mm	mm <sup>2</sup>	
95 11 225	088882	225	brunita	rivestiti in resina sintetica	23	120	365
95 12 225	088899	225	brunita	con manici comfort	23	120	400
95 18 225	089964	225	brunita	isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	23	120	430



# Meno sforzo. Più efficienza.

Lavorate in modo più intelligente e portate a termine il lavoro più velocemente: il nuovo coltello spelacavi KNIPEX con funzione a cricchetto

Ulteriori informazioni sul  
coltello spelacavi



## Coltello spelacavi

### Con guida scorrevole e funzione a cricchetto

- ▶ Funzione a cricchetto: taglio facile anche con guaine per cavi molto robuste
- ▶ Lama versatile con tre zone di taglio per il taglio circonferenziale e longitudinale
- ▶ La guida scorrevole protegge l'isolamento del conduttore sotto la guaina

- > Separa anche rivestimenti in plastica molto duri o resistenti con spessore della parete anche di 7 mm
- > Lama uncinata intercambiabile: a forma di falce, stabile e pieghevole per il trasporto
- > Lama con quattro posizioni di arresto: piegata, diritta, angolata e mobile
- > Triplice sicura della lama per maneggiarla e trasportarla in sicurezza
- > Impugnatura dalla forma ergonomica e dal tatto gradevole
- > Con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta



Con tre aree di taglio, guida scorrevole e funzione cricchetto: lo specialista delle guaine per cavi resistenti e molto robuste



Per spingere o tirare: due segmenti di lama per il taglio longitudinale



Terzo segmento della lama per il taglio circonferenziale



Grazie alla funzione cricchetto si spela la guaina di un cavo con maggiore comfort e meno sforzo



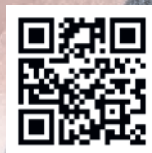
N. art.	EAN	↔ mm	Utensile	Δ g
<b>16 50 145 SB</b>	<b>N</b> 4003773-089902	146	Alloggiamento: resina sintetica rinforzata con fibra di vetro/resina sintetica morbida	100
<b>16 50 145 E01</b>	<b>N</b> 089919		Lama di ricambio	12
<b>16 50 145 E02</b>	<b>N</b> 089926		Fermo di sicurezza	1



**Grande è chi realizza grandi cose.**

Il nuovo TubiX<sup>®</sup> S è grande dove gli spazi sono stretti

Ulteriori informazioni  
su KNIPEX TubiX<sup>®</sup>

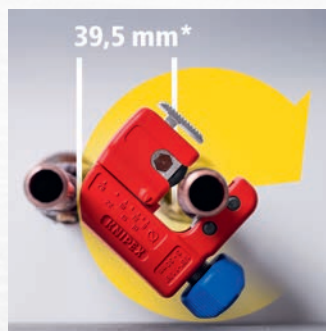


## KNIPEX TubiX® S – Tagliatubi

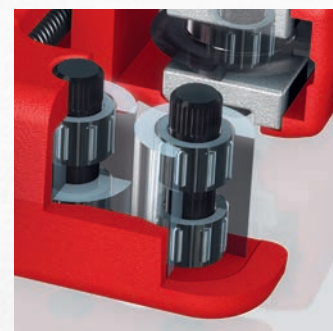
Il nostro TubiX® più piccolo: tagliatubi intelligente per tutti i lavori di installazione in spazi ristretti

- ▶ Ogni dettaglio è ottimizzato per tagliare tubi in spazi ristretti
- ▶ QuickLock fissaggio rapido con una mano: tenuta e bloccaggio indipendenti sul tubo
- ▶ Sta in una tasca e taglia persino l'acciaio inossidabile

- > Separa tubi con  $\varnothing$  3 – 30 mm (1/8 – 1 1/8"), con spessori di parete fino a 2 mm
- > Raggio di taglio molto piccolo: richiede uno spazio minimo durante il taglio
- > Il diametro del tubo può essere regolato in anticipo utilizzando la scala graduata e può essere facilmente agganciato grazie alla rotella di taglio ammortizzata
- > Posizionamento rapido e preciso della rotella di taglio ammortizzata
- > Cuscinetti ad aghi di alta qualità sulla rotella di taglio e sui rulli guida
- > La manopola girevole ottimizzata con incavo per pollice strutturato offre una trasmissione di forza migliore del 20 % e impedisce lo scivolamento, anche in condizioni di bagnato
- > La rotella di taglio facilmente sostituibile, con rotella di ricambio all'interno del pomello dell'impugnatura
- > Ruota da taglio in acciaio per cuscinetti a sfere di alta qualità

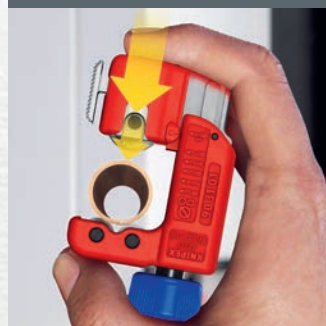


Raggio di taglio minimo per tagliare tubi in spazi ristretti



Cinque cuscinetti ad aghi per un taglio particolarmente semplice e senza fatica

### QuickLock: fissaggio rapido e preciso al tubo con una sola mano



Spingere in avanti – o ...



... Preimpostare tramite scala e fissare saldamente al tubo grazie alla rotella di taglio ammortizzata



Rotella di ricambio nella manopola



QuickLock



La scala graduata consente di preimpostare i diametri dei tubi per un facile fissaggio del TubiX® S, ad esempio nei pozzi



La rotella di taglio si sostituisce facilmente e non richiede altri utensili

N. art.	EAN	↔	mm	Ø mm	Ø Pollici	g
90 31 01	N 4003773-090038		77	3–30	1/8–1 1/8	261
90 39 02 V01	085874	Rotella di taglio per INOX e Cu, con asse di ricambio a cambio rapido				8
90 39 02 V03	086307	5 x Rotelle da taglio per INOX e Cu				25

# We Are Family.

Queste versioni nuove e migliorate completano la nostra famiglia di pinze per elettronica: presa e taglio delicati in tutti i settori dell'elettronica e della meccanica fine.



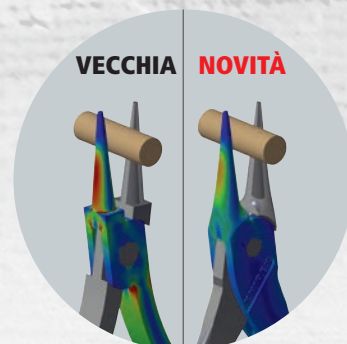
## Tronchese laterale per elettronica e pinza prensile per elettronica

KNIPEX presenta le nuove pinze per elettronica rielaborate

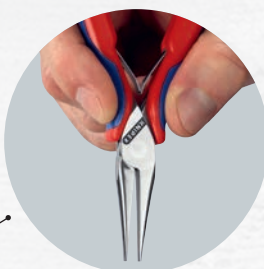
- ▶ Struttura robusta e ottimizzata con cerniera passante senza gioco
- ▶ Rivestimenti sottili rialzati verso la testa della pinza per un'impugnatura fine e confortevole tra pollice e indice
- ▶ Doppia molla senza attrito per un'apertura regolare e uniforme
- ▶ Lucidatura a specchio anziché cromatura: nessun malfunzionamento nel circuito dovuto allo sfaldarsi di parti cromate



Accuratamente lucidato a specchio: non si sfalda, rischio ridotto di ruggine



Design bionico: ottimizzata curva di tensione ottimizzata modelli dalla natura aumentata durata di vita



Anche per impugnare le pinzette: presa precisa e comoda

Per interventi di taglio e montaggio di precisione, ad es. nell'elettronica e nella meccanica fine



La nostra gamma di pinze per elettronica è disponibile su:  
<https://www.knipex.com/it-it/prodotti/pinze-per-elettronica>

N. art. 77 X2 130

## Tronchesi laterali per elettronica con cerniera passante

- > Design robusto e ottimizzato
- > Lame ulteriormente temprate al laser; durezza ca. 62 HRC
- > Acciaio cromato per cuscinetti a sfere, temprato ad olio
- > DIN ISO 9654



Taglienti con piccola sfaccettatura



77 02 130

**NOVITÀ**



77 02 130 ESD

**NOVITÀ**



77 32 130

**NOVITÀ**



77 32 130 ESD

Taglienti senza sfaccettatura

**NOVITÀ**



77 82 130

**NOVITÀ**



77 82 130 ESD

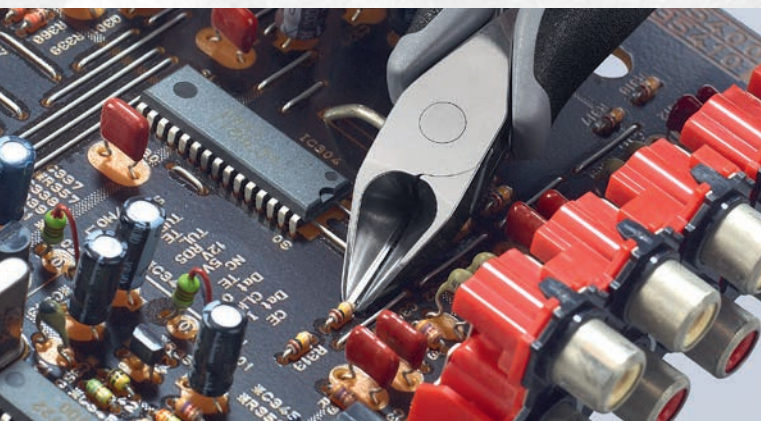
**NOVITÀ**



77 42 130



77 42 130 ESD



Versioni nuove e migliorate:  
testa più stretta, stessa capacità, migliore accessibilità

VECCHIA



15 mm

NUOVA



13 mm

N. art.	EAN 4003773-	↔ mm		Testa	Manici	Valori di taglio			
						 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g
77 02 130	039341	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 02 130 ESD	089209	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 2,0	1,5	0,8	81
77 32 130	089186	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 32 130 ESD	089193	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 2,0	1,3	0,6	80
77 42 130	018773	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 1,6	1,3		80
77 42 130 ESD	089216	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 1,6	1,3		80
77 82 130	089162	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 1,6	1,3		81
77 82 130 ESD	089179	130		pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	0,3 – 1,6	1,3		81



N. art. 35 X2 145

## Pinze per elettronica con cerniera passante

- > Flessione uniforme per un ritorno tattile preciso alla mano
- > Superfici di contatto levigate per afferrare senza danneggiare il pezzo in lavorazione
- > La lucidatura a specchio, combinata con un sottile strato di olio, offre una buona protezione dalla ruggine
- > Acciaio cromato per cuscinetti a sfere, temprato ad olio
- > DIN ISO 9655



35 52 145



35 52 145 ESD



35 62 145



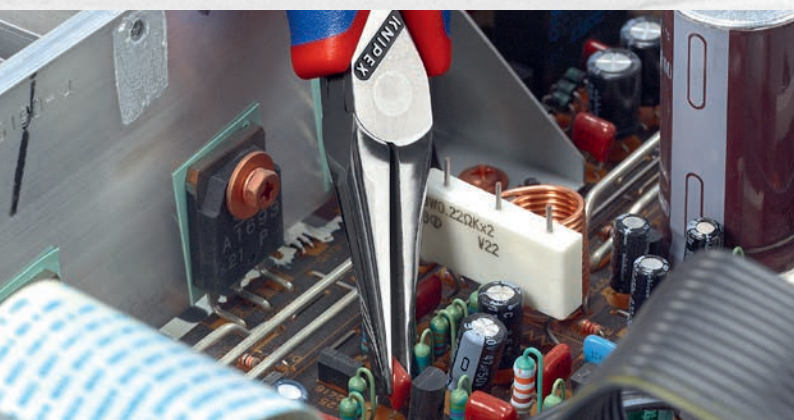
35 62 145 ESD



35 82 145

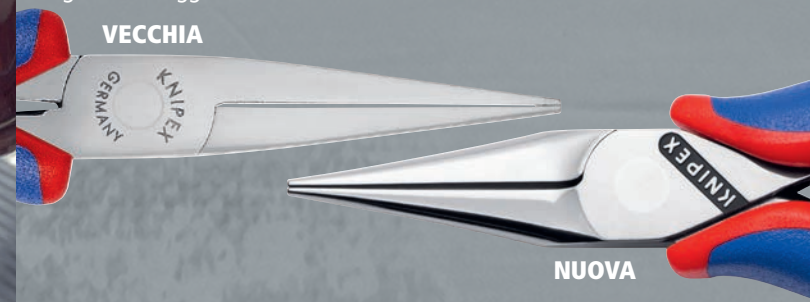


35 82 145 ESD



**Versioni nuove e migliorate:**  
design ottimizzato per resistere alle sollecitazioni,  
migliore maneggevolezza

**VECCHIA**



**NUOVA**

N. art.	EAN 4003773-	↔ mm		Testa	Manici	g
35 52 145	039389	145	☐ ☐ MM	pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	86
35 52 145 ESD	089223	145	☐ ☐ MM ⚠	pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	86
35 62 145	039556	145	☐ ○ MM	pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	86
35 62 145 ESD	089230	145	☐ ○ MM ⚠	pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	86
35 82 145	039396	145	☐ ○ MM ∠45°	pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	86
35 82 145 ESD	089414	145	☐ ○ MM ∠45° ⚠	pulita a specchio	rivestiti in materiale bicomponente	86

## Pinza crimpatrice per connettori per cavi solari MC4 EVO 2

Per matrici di crimpaggio intercambiabili, completamente assemblate per connettori per cavi solari MC4 EVO 2 (fino a 10 mm<sup>2</sup>)




- ▶ Un solo utensile per quasi 1.000 applicazioni di crimpaggio: la versione speciale può essere utilizzata anche con tutte le matrici di crimpaggio e i posizionatori 97 49 XX
  - ▶ Pinza universale appositamente modificata: ottimizzata per connettori MC4 EVO 2 fino a 10 mm
  - ▶ Standard professionale per grandi impianti fotovoltaici
- > Movimento di crimpaggio quasi parallelo
  - > Qualità di crimpaggio costantemente elevata grazie agli inserti di precisione e al serraggio di chiusura (sbloccabile)
  - > Pressione di crimpaggio impostata con precisione (calibrata) in fabbrica, regolabile
  - > Amplificazione della forza tramite rapporto di leva per lavorare senza fatica
  - > Azionamento a una o due mani
  - > Contatto per stabilire con precisione la posizione; con posizionatore opzionale 97 49 71 1 è possibile trattare anche tutti i connettori per cavi solari della serie MC4
  - > Matrici di crimpaggio per applicazioni che, su richiesta, vanno oltre la gamma offerta
  - > Acciaio elettrico al cromo vanadio di qualità speciale, temprato a olio



Connettori MC4 EVO 2: particolarmente robusto, anche per impianti fotovoltaici di grandi dimensioni

Il posizionatore premontato garantisce il posizionamento preciso dei terminali durante l'inserimento



N. art.	EAN	↔ mm		Pinza	Manici	Applicazione	Capacità mm <sup>2</sup>	AWG	Δ g
97 43 66 EVO	 087779	200	 	brunita	rivestiti in materiale bicomponente	Pinza universale per terminali per connettori per cavi solari MC4 EVO 2	4/6/10	12/10/8	680

N. art. 97 91 04 V0X

## Valigetta per il fotovoltaico MC4

### Set completi per il cablaggio di sistemi solari

- > Con la pinza universale per terminali 97 43 200 A per matrici di crimpaggio intercambiabili, la pressione di crimpatura viene impostata con precisione in fabbrica (calibrata)
- > Con cesoia per cavi 95 16 165 per cavi in rame fino a  $\varnothing$  15 mm
- > Con utensile di montaggio (chiave a brugola) per la sostituzione delle matrici di crimpaggio
- > Valigetta in plastica antiurto: dimensioni esterne (L x A x P): 345 x 80 x 280 mm

#### 97 91 04 V01

- > Con matrice di crimpaggio 97 49 66 (2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>) per connettori per cavi solari MC4 (Multi-Contact), posizionatore 97 49 66 1 e set di utensili di montaggio 97 49 66 2
- > Con spelacavi di precisione 12 12 11 (1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>) con lame sagomate per valori di spelatura più piccoli

#### 97 91 04 V02

- > Con matrice di crimpaggio 97 49 71 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm<sup>2</sup>) per connettori per cavi solari MC4 (Multi-Contact), posizionatore 97 49 71 1 e set di utensili di montaggio 97 49 66 2
- > Con spelacavi di precisione 12 12 12 (4,0 / 6,0 / 10,0 mm<sup>2</sup>) con lame sagomate per valori di spelatura maggiori



97 91 04 V01



#### Contenuti – 97 91 04 V01

12 12 11 KNIPEX		97 49 66 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 66 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

#### Contenuti – 97 91 04 V02

12 12 12 KNIPEX		97 49 71 KNIPEX	
95 16 165 KNIPEX		97 49 71 1 KNIPEX	
97 43 200 A KNIPEX		97 49 66 2 KNIPEX	

N. art.	EAN	Valigia portautensili per fotovoltaico	
97 91 04 V01	4003773-088998	2,5 – 6 mm <sup>2</sup>	g
97 91 04 V02	089001	4,0 – 10 mm <sup>2</sup>	2010
			2010

Prodotti in evidenza 2023

# Zaino portautensili Modular X18

Consente di trasportare comodamente sulla schiena fino a 15 kg di attrezzi



N. art. 00 21 50 LE

## KNIPEX Modular X18

**Leggero, flessibile e unico: lo zaino modulare portautensili per tutti coloro che non accettano a compromessi nel proprio lavoro**

- ▶ Si adatta a te e ai tuoi utensili: pratico e comodo grazie agli scomparti anteriore e posteriore completamente ripiegabili, al pannello portautensili estraibile e all'imbottitura ergonomica sulla schiena
- ▶ Unico come te: flessibilità ottimale grazie agli innovativi adattatori FIDLOCK® e alle cinghie MOLLE
- ▶ Attrezzato per qualsiasi complessità: due scomparti interni separati per strumenti, dispositivi di misurazione, laptop o tablet

- > Tessuto resistente realizzato con fibre sintetiche riciclate sostenibili: resistente agli schizzi e facile da pulire
- > Rivestimento esterno del fondo impermeabile, realizzato in plastica resistente per garantire la stabilità sia da aperto che da chiuso. Spessore 6 cm
- > Quattro cinghie MOLLE all'interno e all'esterno per il fissaggio di eventuali adattatori, moschettoni e accessori, secondo necessità
- > Le chiusure rapide FIDLOCK® si agganciano e si sganciano in un batter d'occhio
- > Con un totale di 21 cinghie e 37 tasche, alcune con zip
- > Con cinghia per il fissaggio ai manici telescopici delle valigie portautensili
- > Dimensioni 53 x 34 x 21 cm (A x L x P), peso a vuoto 2,9 kg, capacità di carico testata fino a 15 kg di peso dell'utensile



00 21 50 LE

**Ora è ancora più flessibile: più energia per voi e per il vostro zaino!**



Una novità:  
l'astuccio aggiuntivo 00 19 50 LE (A x L x P: 190x135x40 mm) e l'adattatore 00 21 50 V01 per le cinghie MOLLE ampliano ulteriormente la capacità del KNIPEX Modular X18. Trasportate tutto con facilità, rapidità e convenienza.

N. art.	EAN	g
00 21 50 LE	4003773-089056	2900
00 21 50 E	089063	6600
00 21 50 S	089070	6550
00 19 50 LE	<b>N</b> 090076	116
00 21 50 V01	<b>N</b> 074656	26



00 21 50 E  
KNIPEX Modular X18  
per elettricisti

00 21 50 S  
KNIPEX Modular X18  
per idraulico





# 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

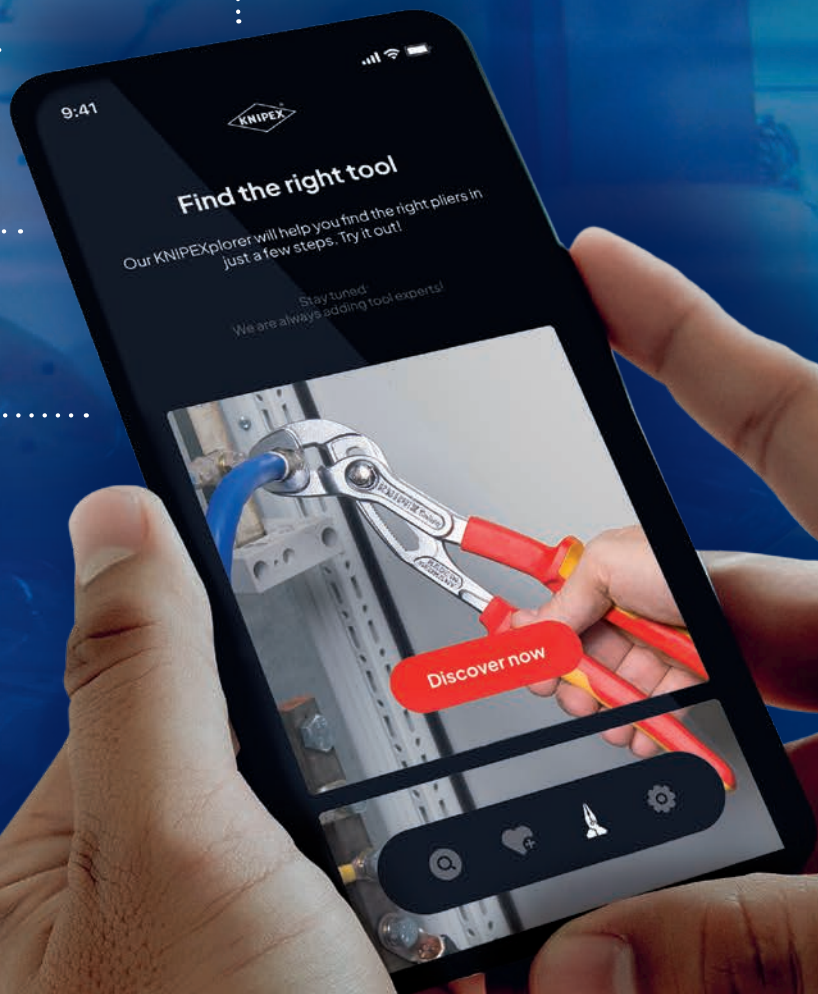
Cerca tra migliaia di prodotti KNIPEX



## WISHLIST

Salva i tuoi articoli preferiti nella lista dei desideri

Già oltre  
**50.000**  
download



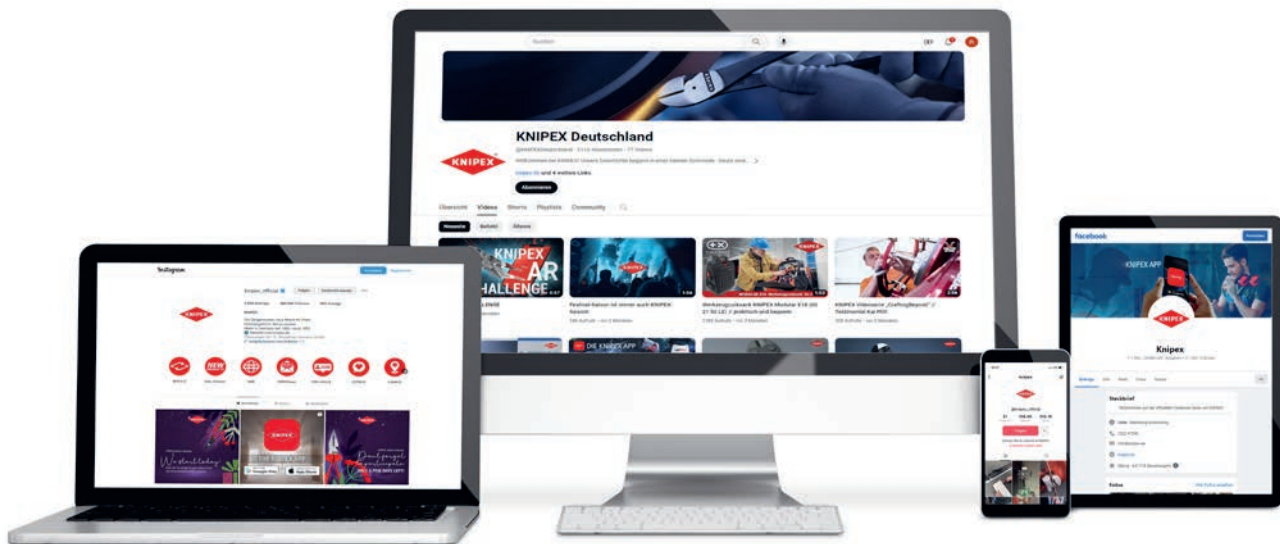
**SCARICATE GRATUITAMENTE  
L'APP KNIPEX**



Google Play



App Store



## KNIPEX – insieme una forte community

Con più di 2.000.000 follower in tutto il mondo – entrate anche voi a far parte della Community KNIPEX su Facebook, Instagram, TikTok, LinkedIn e YouTube!

Siete interessati a storie interessanti sui nostri strumenti? Vale sempre la pena di dare un'occhiata ai nostri social media: quasi ogni giorno c'è qualcosa di nuovo da scoprire. Ad esempio, avete visto l'ultima edizione di KNIPEXupdate, il nostro video di presentazione dei nuovi prodotti o i frequenti concorsi in cui mettiamo in palio preziosi premi? Il dialogo diretto con voi è importante per

noi: siamo ansiosi di confrontarci professionalmente, di conoscere le vostre idee e le vostre opinioni. Fateci sapere cosa vi piace di noi e delle nostre pinze e cosa possiamo fare ancora meglio. Siamo disponibili a fornirvi consigli e risposte anche sui nostri canali social media. Chiedeteci quello che avete sempre voluto sapere: siamo sempre a pochi clic di distanza!



### Pittogrammi

Unità di confezione	<b>1000 V</b> Isolato a norma IEC 60900, impiegabile fino a 1000 V AC/1500 V DC	Filo ad alta resistenza	Becchi mezzotondi
Lunghezza	Certificato VDE, anche ai sensi del GPSG	Crimpaggio a F	Angolo
Peso	Cavi di rame + alluminio conduttori unipolari e multipolari	Con molla di apertura	Superfici di contatto piatte
<b>SB/BK</b> Pinze su carta con perforazione Euro	Filo a bassa resistenza	Becchi piatti	Taglienti con piccola sfaccettatura
<b>ESD</b> Esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo	Filo a media resistenza	Becchi stretti, piatti	Taglienti senza sfaccettatura

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.  
Stampato in Germania.

Tutti i nomi dei prodotti, loghi e marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.



**KNIPEX-Werk**  
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal  
Germania

Tel.: +49 202 47 94-0  
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com  
www.knipex.com