KNIPEX Quality – Made in Germany

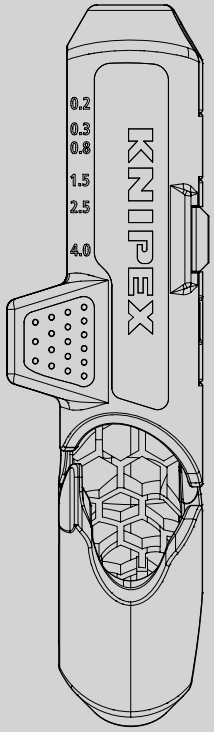
Istruzioni per l'uso

16 95 03 SB

IT

KNIPEX ErgoStrip® PV

Utensile spelacavi universale



INDICE

1	Informazioni generali	3
1.1	Note sulle istruzioni per l'uso	3
1.2	Simboli utilizzati	3
1.3	Diritto di proprietà intellettuale	3
1.4	Garanzia	4
2	Sicurezza	5
2.1	Uso conforme	5
3	Struttura e funzione	6
3.1	Struttura	6
3.2	Funzionamento	6
4	Uso	7
4.1	Sguainare i cavi a sezione tonda	7
4.2	Sguainare i cavi praticando un taglio longitudinale	8
4.3	Spelare cavi per il fotovoltaico	9
4.4	Spelatura isolamento di singoli conduttori	10
5	Manutenzione	11
6	Dati tecnici	11
7	Smaltimento	11

1 Informazioni generali

1.1 Note sulle istruzioni per l'uso

Le presenti istruzioni per l'uso consentono di maneggiare l'utensile in modo sicuro ed efficiente. L'utensile può essere utilizzato solo in condizioni tecnicamente perfette. Sulla base degli sviluppi tecnici, le illustrazioni e le descrizioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso possono differire leggermente dall'utensile fornito. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso.

1.2 Simboli utilizzati

Tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella presente istruzione per l'uso sono identificate da simboli corrispondenti. Le parole chiave all'inizio delle delle istruzioni di sicurezza esprimono l'entità del pericolo.

Pericolo!

Fonte di rischio livello 1

Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica una situazione di pericolo immediato che, se non evitata, provoca morte o lesioni gravi.

Attenzione!

Fonte di rischio livello 2

Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare morte o lesioni gravi.

Prudenza!

Fonte di rischio livello 3

Questa combinazione di simbolo e parola chiave fa riferimento a informazioni importanti che aiutano a prevenire danni alle cose o all'ambiente.

1.3 Diritto di proprietà intellettuale

Le presenti istruzioni per l'uso e tutta la documentazione fornita insieme a questo utensile rimangono di proprietà di KNIPEX. La riproduzione anche parziale delle presenti istruzioni è consentita solo previo consenso scritto di KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

1.4 Garanzia

Il produttore si assume la garanzia legale in conformità alle attuali condizioni di vendita e di consegna. Non vengono fornite ulteriori garanzie o copertura. La garanzia copre la riparazione di tutti i difetti che si verificano a causa di difetti di materiale o di fabbricazione entro il periodo di garanzia. Le parti soggette a usura sono escluse dalla garanzia. La riparazione o la sostituzione dell'utensile non comporta un'estensione del periodo di garanzia. La riparazione o la sostituzione può essere effettuata solo con ricambi nuovi la cui funzione corrisponde a quella dei pezzi sostituiti. Ogni pezzo difettoso e quindi sostituito è di proprietà del produttore.

Il diritto di garanzia scade in particolare se:

- I danni sono causati da un uso improprio, da un uso non corrispondente all'uso specificato dal costruttore o da una manutenzione inadeguata.
- Le riparazioni o le modifiche sono effettuate da soggetti non autorizzati.
- Non vengono utilizzati accessori e ricambi originali KNIPEX.
- I componenti difettosi non vengono riparati immediatamente per mantenere bassa l'entità del danno e non compromettere la sicurezza dell'utensile (obbligo di riparazione).

Per il resto si fa riferimento alle norme di responsabilità e garanzia delle attuali condizioni di vendita e consegna.

2 Sicurezza

2.1 Uso conforme

L'utensile è destinato alle seguenti applicazioni:

- Sguainare cavi a sezione tonda per ambienti umidi (diametro da 8 a 13 mm)
- Spelare conduttori e fili (da 0,2 a 4 mm^2)
- Spelare un cavo per il fotovoltaico (4 e 6 mm^2)

Qualsiasi altro uso o modifica non autorizzata è considerato uso non conforme. Il gestore risponde per i danni derivanti da un uso non conforme.

Anche l'osservanza di queste istruzioni per l'uso fa parte dell'uso conforme. Devono essere lette interamente prima dell'uso.



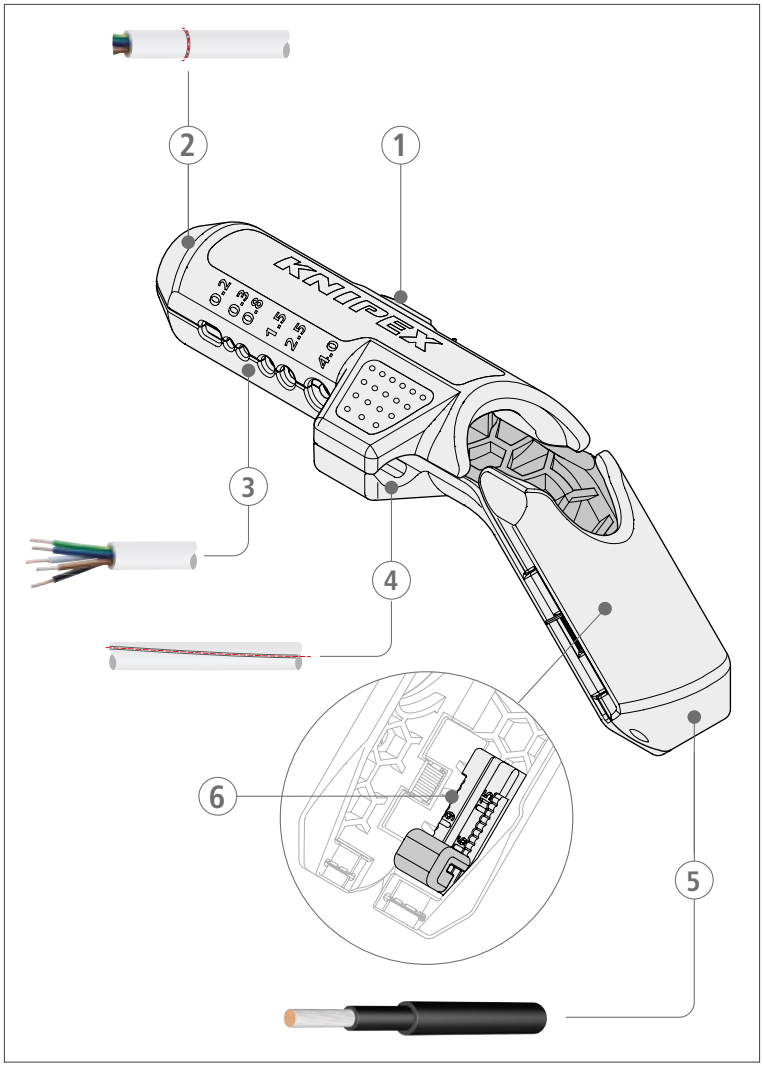
Attenzione!

Avvertenza: lame affilate!

Maneggiare lame affilate è pericoloso. Pertanto, gli utensili devono essere maneggiati con cautela per l'intera durata dell'intervento.

3 Struttura e funzione

3.1 Struttura



Struttura dell'utensile spelacavi

1 Nottolino di arresto per meccanismo di apertura
2 Lame per spelare cavi a sezione tonda (ad esempio NYM)
3 Lame per spelare i singoli conduttori
4 Lama per effettuare tagli longitudinali
5 Lame per spelare i cavi per il fotovoltaico (ad esempio H1Z2Z2-K)
6 Battuta longitudinale regolabile (6–18 mm)

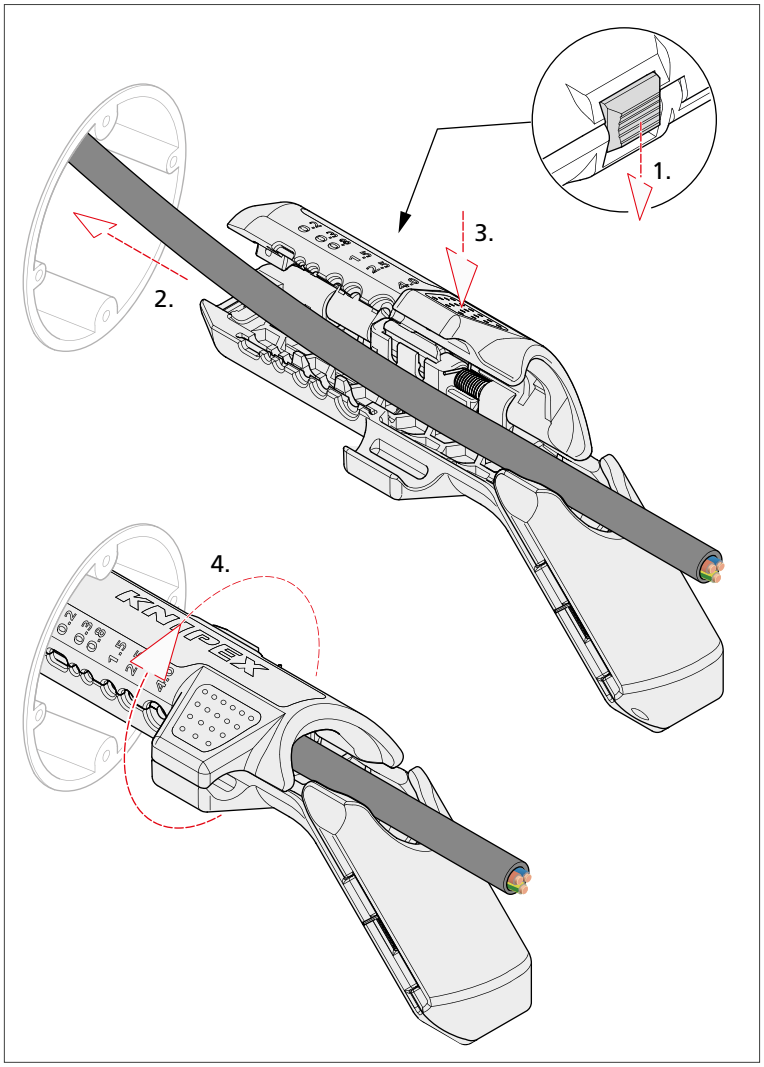
3.2 Funzionamento

Con l'utensile spelacavi universale per sguainare e spelare si riesce a sguainare cavi a sezione tonda per ambienti umidi e a spelare singoli conduttori e cavi per il fotovoltaico.

4 Uso

4.1 Sguainare i cavi a sezione tonda

1. Premere il nottolino di arresto per aprire il supporto per cavi a sezione tonda.
2. Inserire il cavo nel supporto e farlo passare attraverso l'utensile.
3. Chiudere il supporto e tenerlo ben chiuso.
4. Girare più volte avanti e indietro l'utensile di circa 1/4 di giro per spelare il cavo.

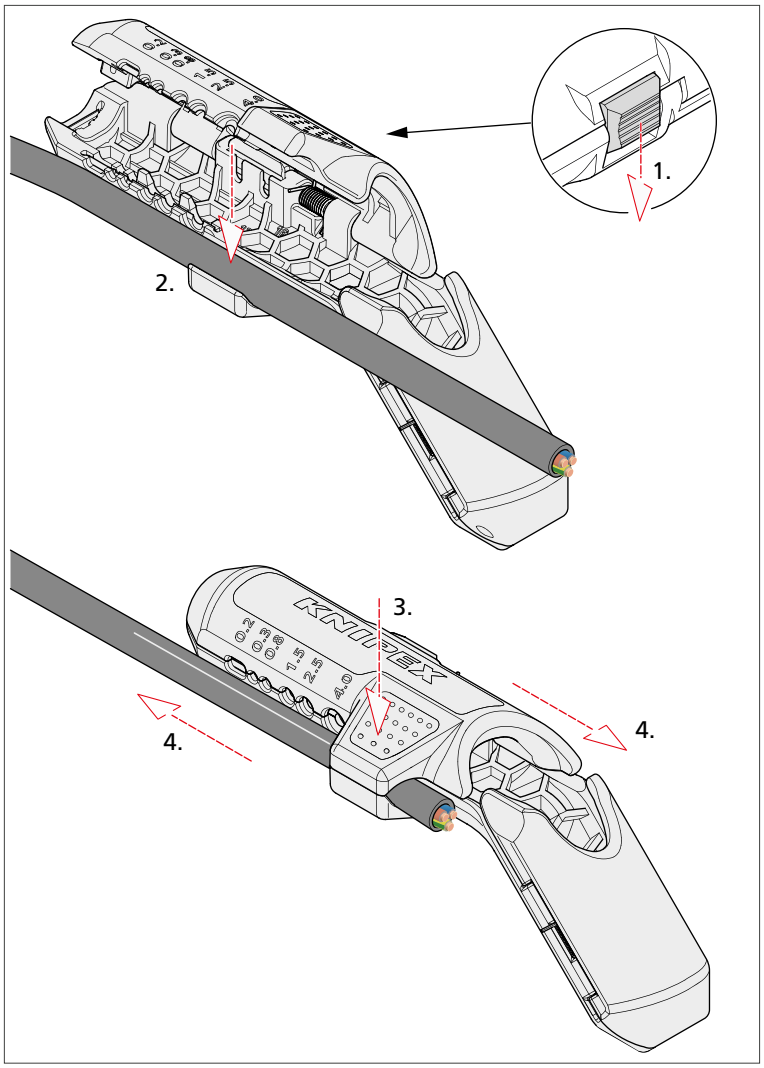


Spelare la guaina di un cavo a sezione tonda

5. Aprire l'utensile e rimuovere l'isolamento dal cavo.

4.2 Sguainare i cavi praticando un taglio longitudinale

1. Premere il nottolino di arresto per aprire il supporto per cavi a sezione tonda.
2. Posizionare il cavo nel supporto per il taglio longitudinale.
3. Chiudere il supporto e tenerlo ben chiuso.
4. Estrarre il cavo dal supporto.

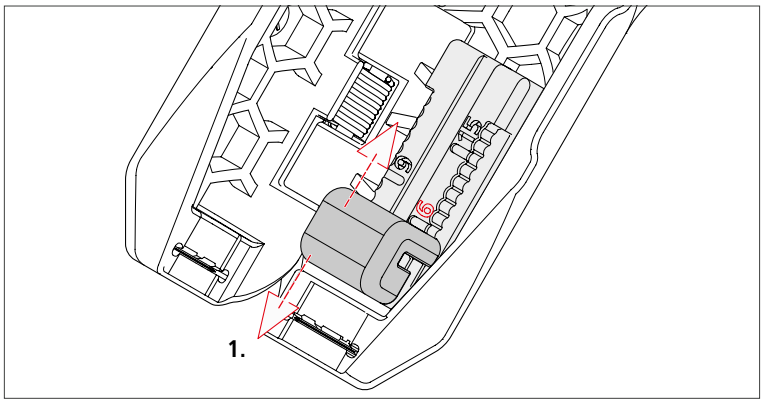


Tagliare il cavo a sezione tonda nel senso della lunghezza

4.3 Spelare cavi per il fotovoltaico

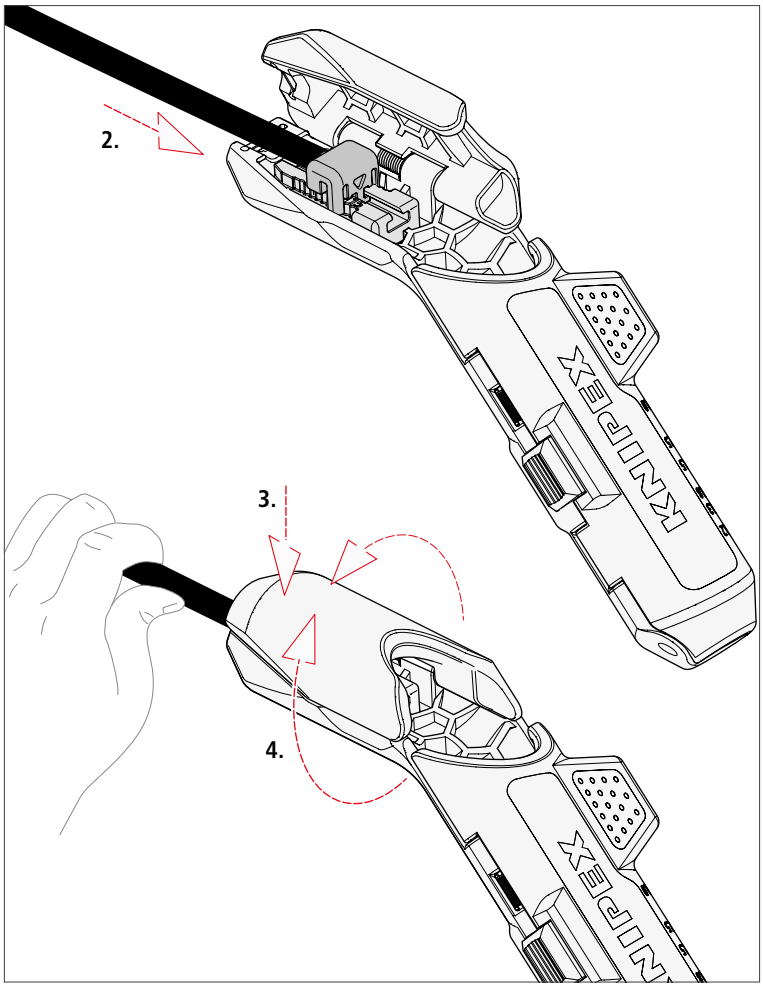
1. Impostare la battuta longitudinale sulla lunghezza di spelatura desiderata (6–18 mm).

Nota:
Il dispositivo di arresto è regolato correttamente quando sia il numero che la linea di riferimento sono ancora visibili. Nell'immagine è riportata, a titolo esemplificativo, una lunghezza impostata di 6 mm.



Regolare correttamente il dispositivo di arresto

2. Posizionare l'estremità del cavo contro il fermo.
3. Chiudere il supporto e tenerlo ben chiuso.
4. Girare più volte avanti e indietro l'utensile di circa 1/4 di giro per spelare il cavo.

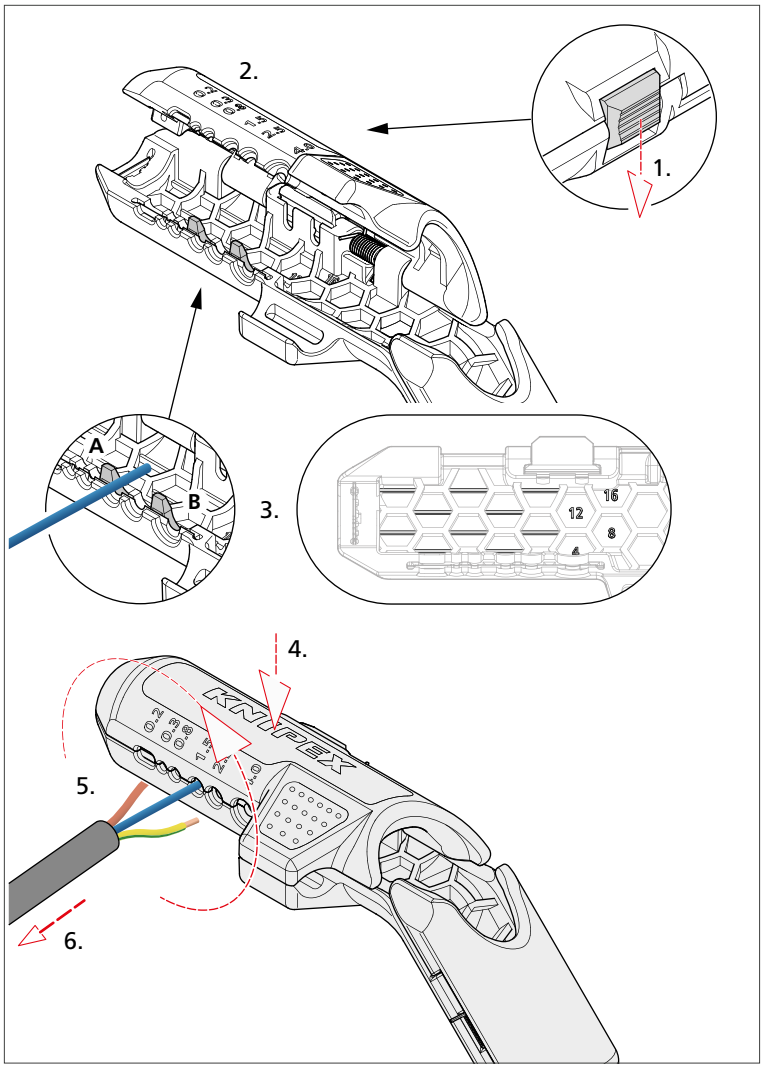


Spelare un cavo per il fotovoltaico

» Estrarre il cavo spelato dal supporto.
» Aprire l'utensile e rimuovere l'isolamento.

4.4 Spelatura isolamento di singoli conduttori

1. Premere il nottolino di arresto per aprire il supporto per cavi a sezione tonda.
2. Selezionare la posizione che corrisponde alla sezione trasversale del cavo (capacità) (0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²).
3. Inserire l'estremità del cavo nel supporto prescelto. Le barre di posizionamento (per 0,8 – 1,5 mm² e 2,5 – 4,0 mm²) semplificano l'inserimento.
   Nota: all'interno dell'utensile sono presenti delle marcature per diverse lunghezze di spelatura (4 / 8 / 12 / 16 mm).
4. Chiudere il supporto e tenerlo ben chiuso.
5. Girare più volte avanti e indietro l'utensile di circa 1/4 di giro per spelare il cavo.



Spelatura di singoli conduttori

6. Estrarre il cavo spelato dal supporto.

5 Manutenzione

L'utensile non necessita di manutenzione.

6 Dati tecnici

Dati tecnici	Unità	
Codice Art.	–	16 95 03 SB
Lunghezza	mm	135
Peso	g	95
Proprietà	–	con molle di apertura e nottolino di arresto
Tipi di cavo	–	Cavo a sezione tonda (ad es. cavo NYM), conduttore singolo, cavo per il fotovoltaico (ad es. H1Z2Z2-K)

7 Smaltimento

L'utensile può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

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

info@knipex.com
www.knipex.com