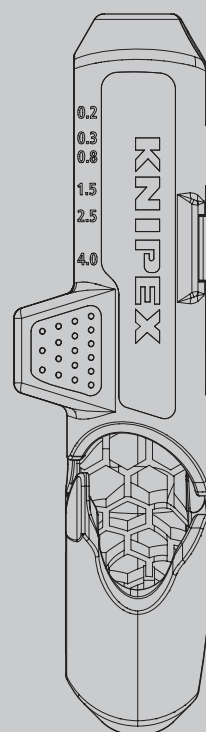


Instrucțiuni de utilizare

RO KNIPEX ErgoStrip® PV Unealtă universală de dezizolare

16 95 03 SB



CUPRINS

1	General	3
1.1	Observații privind instrucțiunile de utilizare	3
1.2	Simboluri folosite	3
1.3	Drepturi de autor	3
1.4	Garanție și rambursări	4
2	Siguranță	5
2.1	Utilizare preconizată	5
3	Design și funcționalitate	6
3.1	Design	6
3.2	Funcționalitate	6
4	Funcționare	7
4.1	Dezizolarea cablurilor rotunde	7
4.2	Dezizolarea cablurilor prin tăietură longitudinală	8
4.3	Dezizolarea cablurilor de panouri solare	9
4.4	Dezizolarea conductoarelor monofilare	10
5	Întreținere	11
6	Date tehnice	11
7	Eliminare	11

1 General

1.1 Observații privind instrucțiunile de utilizare

Aceste instrucțiuni de utilizare vă ajută să folosiți unealta în siguranță și eficient. Unealta poate fi utilizată doar dacă este în stare tehnică perfectă. Ca urmare a evoluțiilor tehnice, ilustrațiile și descrierile cuprinse în aceste instrucțiuni de utilizare pot diferi ușor de unealta livrată efectiv. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele produse din cauza nerespectării acestor instrucțiuni de utilizare.

1.2 Simboluri folosite

Toate instrucțiunile de siguranță din aceste instrucțiuni de utilizare sunt indicate prin simboluri corespunzătoare. Cuvintele de semnalare de la începutul fiecărei instrucțiuni de siguranță exprimă gravitatea pericolului.



Pericol!

Sursă de risc de nivelul 1

Această combinație de simbol și cuvânt de semnalare indică o situație posibil periculoasă iminentă care va duce la deces sau vătămare gravă dacă nu este evitată.



Avertizare!

Sursă de risc de nivelul 2

Această combinație de simbol și cuvânt de semnalare indică o situație posibil periculoasă care poate duce la deces sau vătămare gravă dacă nu este evitată.



Atenție!

Sursă de risc de nivelul 3

Această combinație de simbol și cuvânt de semnalare înseamnă informații importante care vor ajuta la prevenirea daunelor aduse proprietății sau mediului.

1.3 Drepturi de autor

Aceste instrucțiuni de utilizare și toată documentația furnizată cu această unealtă sunt protejate prin drepturi de autor și rămân proprietatea KNIPEX. Retipărirea acestor instrucțiuni, chiar și sub formă de extras, este permisă numai cu acordul scris al KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

1.4 Garanție și rambursări

Producătorul acordă o garanție legală în conformitate cu condițiile actuale de vânzare și livrare. Nu se acordă alte garanții sau asigurări. În perioada de garanție, garanția acoperă remedierea tuturor defecțiunilor care pot fi urmărite până la defecte materiale sau erori de fabricație. Piesele de uzură sunt excluse din garanție. Reparația sau înlocuirea unei scule nu va avea ca rezultat prelungirea perioadei de garanție. Uneltele vor fi reparate sau înlocuite numai cu piese „ca noi”, a căror funcție corespunde cu cea a pieselor vechi. Toate piesele defecte și, prin urmare, înlocuite sunt proprietatea producătorului.

Pretențiile de garanție expiră în special dacă:

- Daunele sunt cauzate de utilizarea neadecvată, utilizarea în alte scopuri decât cele specificate de producător sau întreținerea necorespunzătoare.
- Reparațiile sau modificările sunt efectuate de persoane neautorizate.
- Nu se folosesc accesorii sau piese de schimb originale de la KNIPEX.
- Componentele defecte nu sunt reparate imediat, pentru a se reduce la minimum amplitudinea daunelor și a nu fi afectată siguranța uneltei (obligația de reparare).

În rest, se face referire la reglementările de răspundere și garanție ale condițiilor actuale de vânzare și livrare.

2 Siguranță

2.1 Utilizare preconizată

Unealta este destinată următoarelor scopuri:

- Dezizolarea cablurilor rotunde și rezistente la umiditate (cu diametrul între 8 și 13 mm)
- Dezizolarea conductoarelor și firelor de sârmă (de 0,2–4 mm²)
- Dezizolarea cablurilor de panouri solare (de 4 și 6 mm²)

Atât utilizările care nu respectă scopul preconizat, cât și modificările neautorizate vor fi considerate neadecvate. Utilizatorul va fi responsabil pentru daunele rezultate din utilizarea neadecvată.

Utilizarea preconizată include și respectarea acestor instrucțiuni de utilizare. Ele trebuie citite integral înainte de utilizare.



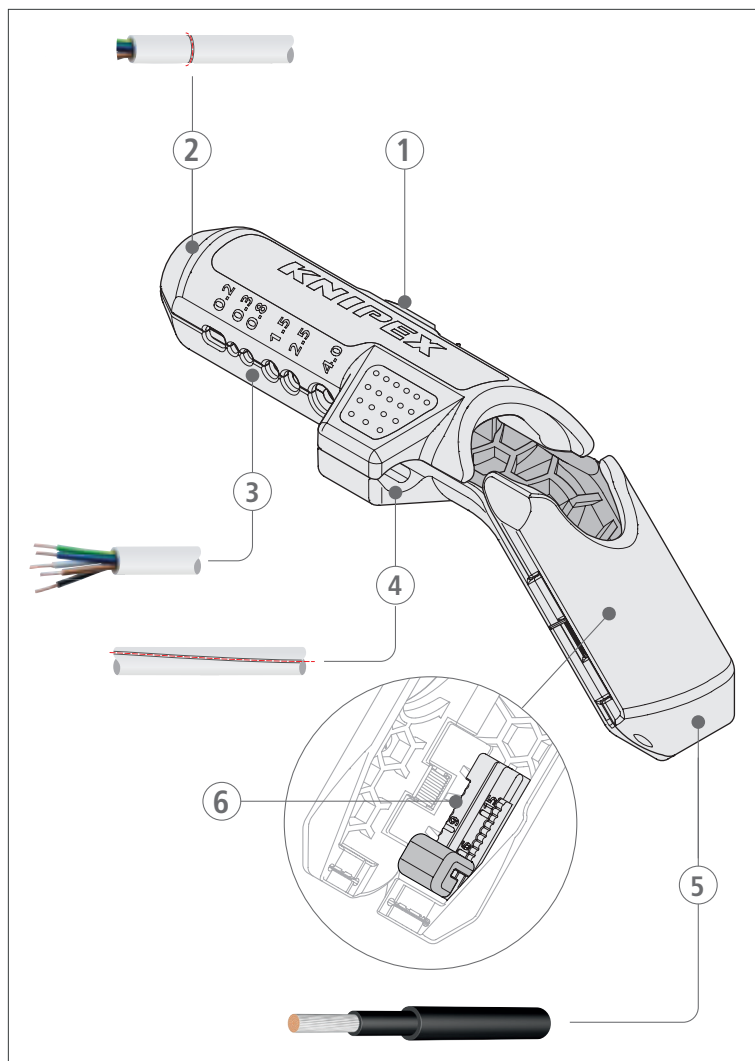
Avertizare!

Avertizare: Lame ascuțite!

Manipularea lamelor ascuțite este periculoasă. Din acest motiv, asigurați-vă că manipulați uneltele cu grijă când lucrați.

3 Design și funcționalitate

3.1 Design



Structura unelei de dezizolare

- 1 oțel cu crom-vanadiu pentru lucrări la instalații electrice, forjat, călit în ulei
- 2 Lamă pentru dezizolarea cablurilor rotunde (de exemplu, NYM)
- 3 Lamă pentru dezizolarea conductoarelor monofilare
- 4 Lamă pentru tăieturi longitudinale
- 5 Lamă pentru dezizolarea cablurilor de panouri solare (de ex. H1Z2Z2-K)
- 6 Opritor pe lungime reglabil (6–18 mm)

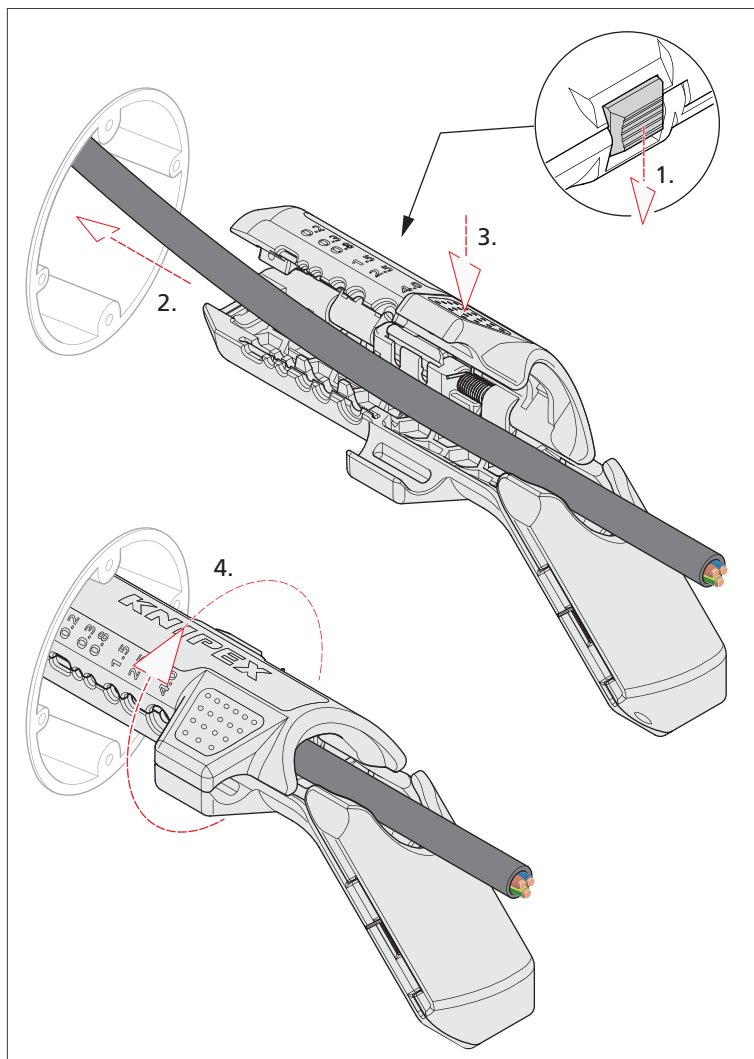
3.2 Funcționalitate

Unealta de dezizolare universală se utilizează pentru dezizolarea cablurilor rotunde și rezistente la umiditate, precum și a conductoarelor monofilare și cablurilor de panouri solare.

4 Funcționare

4.1 Dezizolarea cablurilor rotunde

1. Trageți piedica pentru a deschide locașul de prindere a cablului rotund.
2. Introduceți cablul în locaș, trecându-l prin unealtă.
3. Închideți locașul și țineți-l strâns.
4. Răsuciți unealta de câteva ori rotind-o cam un sfert la stânga și la dreapta, pentru a dezizola cablul.

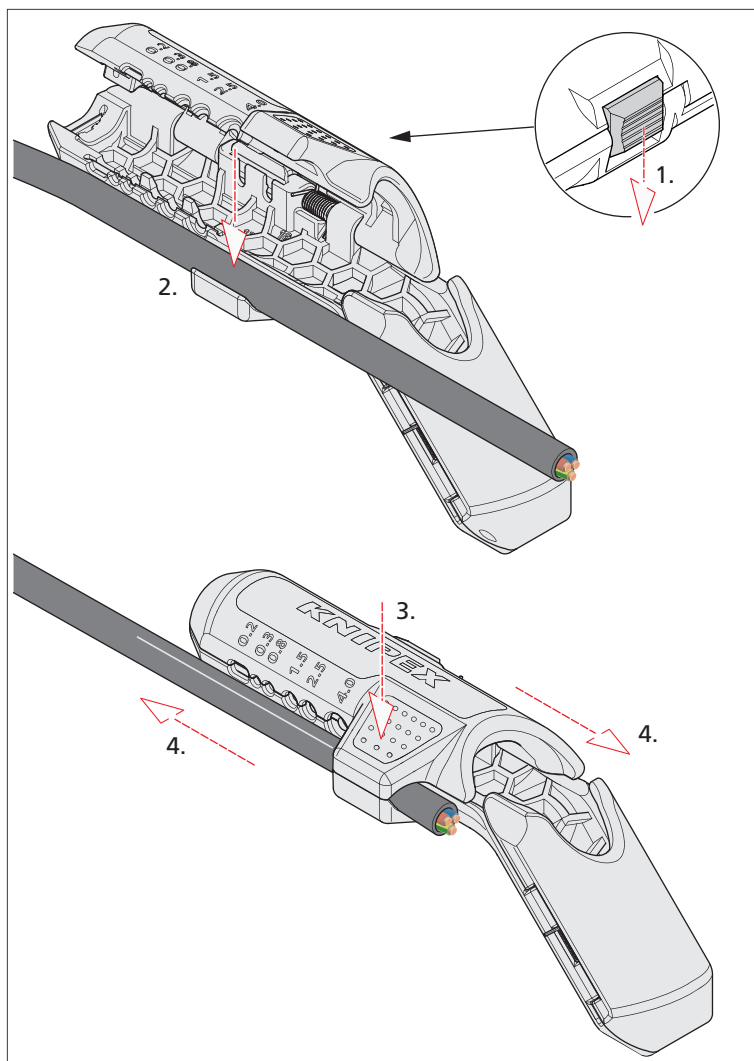


Dezizolarea cablurilor rotunde

5. Deschideți unealta și îndepărtați izolația de pe cablu.

4.2 Dezizolarea cablurilor prin tăietură longitudinală

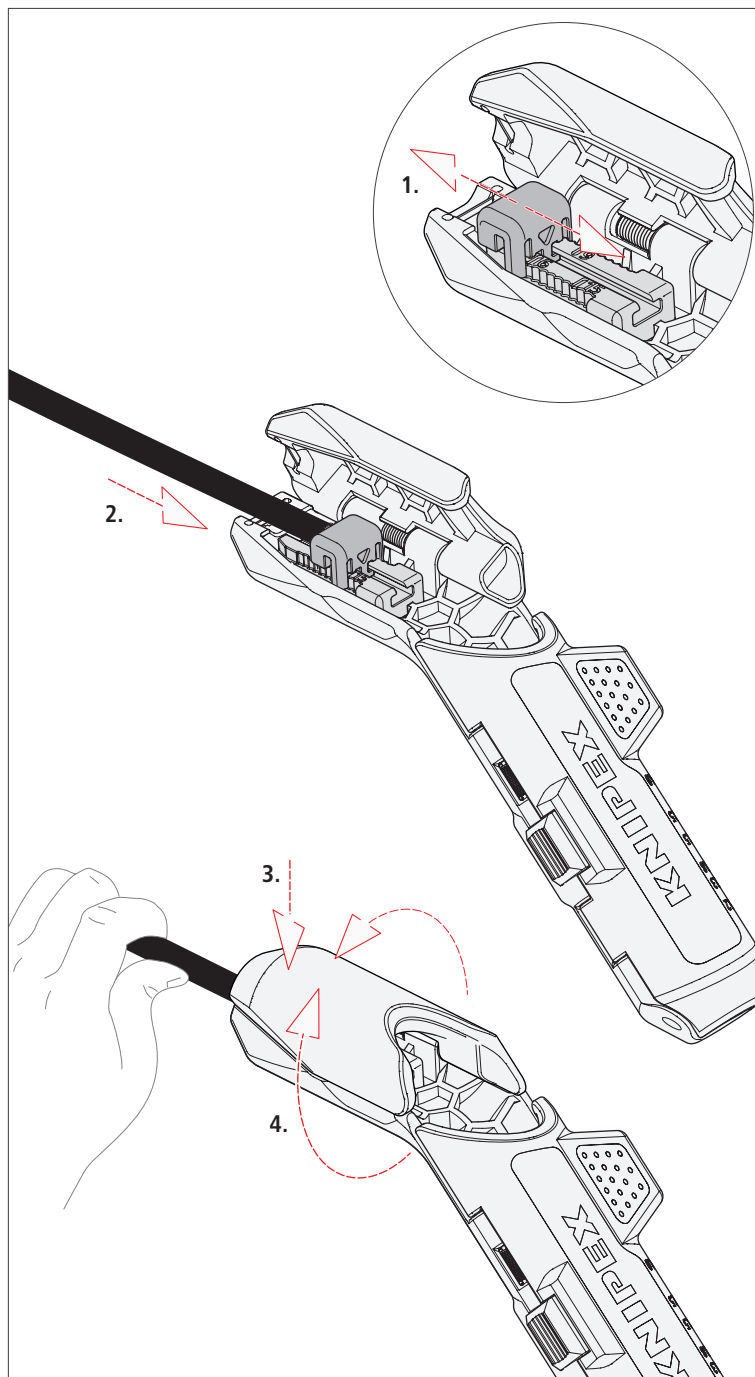
1. Trageți piedica pentru a deschide locașul de prindere a cablului rotund.
2. Așezați cablul în locașul de prindere pentru tăierea longitudinală.
3. Închideți locașul și țineți-l strâns.
4. Trageți cablul afară din locaș.



Tăierea cablurilor rotunde pe lungime

4.3 Dezizolarea cablurilor de panouri solare

1. Puneți opritorul în locul până la care vreți să dezizolați (între 6 și 18 mm).
2. Puneți capătul cablului pe opritor.
3. Închideți locașul și țineți-l strâns.
4. Răsuciți unealta de câteva ori rotind-o cam un sfert la stânga și la dreapta, pentru a dezizola cablul.

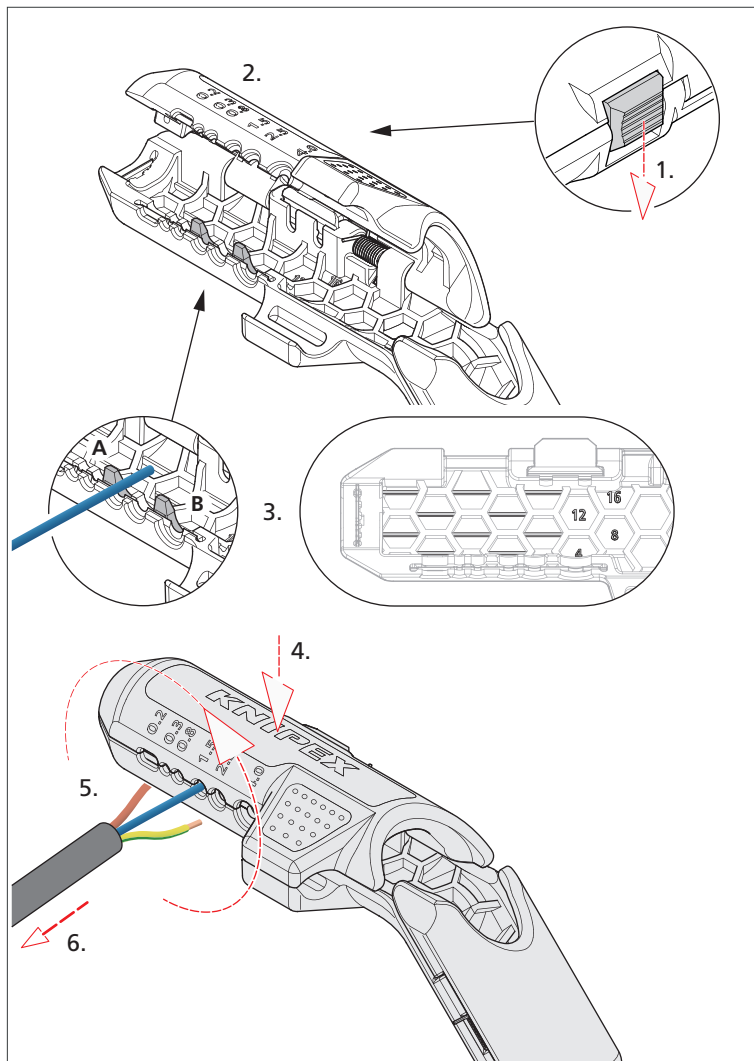


Dezizolarea cablurilor de panouri solare

- » Trageți cablul dezizolat afară din suport.
- » Deschideți unealta și îndepărtați izolația.

4.4 Dezizolarea conductoarelor monofilare

1. Trageți piedica pentru a deschide locașul de prindere a cablului rotund.
2. Selectați poziția corespunzătoare secțiunii transversale (capacității) a cablului (0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 mm²).
3. Introduceți capătul cablului în locașul selectat. Barele de poziționare (pentru 0,8–1,5 mm² și 2,5–4,0 mm²) simplifică inserarea.
Notă: Pe interiorul unelei, există marcaje pentru diferite lungimi de dezizolare (4/8/12/16 mm).
4. Închideți locașul și țineți-l strâns.
5. Răsuciți unealta de câteva ori rotind-o cam un sfert la stânga și la dreapta, pentru a dezizola cablul.



Dezizolarea conductoarelor monofilare

6. Trageți cablul dezizolat afară din suport.

5 Întreținere

Unealta nu necesită întreținere.

6 Date tehnice

Date tehnice	Unitate	
Număr articol	–	16 95 03 SB
Lungime	mm	135
Greutate	g	95
Proprietăți	–	cu arcuri de deschidere și piedică
Tipuri de cabluri	–	Cablu rotund (de exemplu, cablu NYM), conductor monofilar, cablu de panou solar (de exemplu, H1Z2Z2-K)

7 Eliminare

Unealta poate fi eliminată ca gunoi menajer.



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