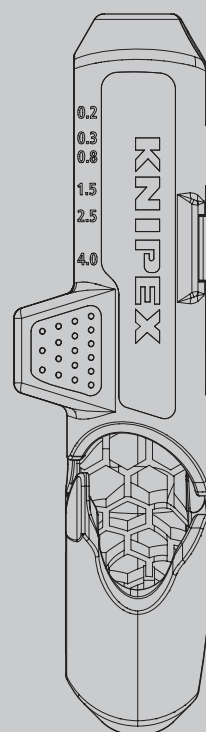


Návod k použití

CZ KNIPEX ErgoStrip® PV Univerzální odizolovací nástroj

16 95 03 SB



OBSAH

1	Obecné	3
1.1	Poznámky k návodu k použití	3
1.2	Použité symboly	3
1.3	Autorská práva	3
1.4	Záruka a zajištění	4
2	Bezpečnost	5
2.1	Určené použití	5
3	Konstrukce a funkce	6
3.1	Konstrukce	6
3.2	Funkce	6
4	Používání	7
4.1	Odizolování kulatých kabelů	7
4.2	Odizolování kabelů pomocí podélného řezu	8
4.3	Odizolování solárních kabelů	9
4.4	Odizolování jednotlivých vodičů	10
5	Údržba	11
6	Technické údaje	11
7	Likvidace	11

1 Obecné

1.1 Poznámky k návodu k použití

Tento návod k použití je navržen tak, aby vám umožnil používat nástroj bezpečně a efektivně. Nástroj lze použít pouze v případě, že je v technicky dokonalém stavu. V důsledku technického vývoje se ilustrace a popisy obsažené v tomto návodu k použití mohou mírně lišit od skutečně dodaného nástroje. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody způsobené nedodržením tohoto návodu k použití.

1.2 Použité symboly

Všechny bezpečnostní pokyny v tomto návodu k použití jsou označeny odpovídajícími symboly. Signální slova na začátku každého bezpečnostního pokynu vyjadřují míru nebezpečnosti.



Nebezpečí!

Zdroj rizika 1 úrovně

Tato kombinace symbolu a signálního slova označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která bude mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se jí nevyhnete.



Upozornění!

Zdroj rizika 2 úrovně

Tato kombinace symbolu a signálního slova označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se jí nevyhnete.



Upozornění!

Zdroj rizika 3 úrovně

Tato kombinace symbolu a signálního slova znamená důležité informace, které pomohou zabránit poškození majetku nebo životního prostředí.

1.3 Autorská práva

Tento návod k použití a veškerá dokumentace dodaná s tímto nástrojem jsou chráněny autorským právem a zůstávají majetkem společnosti KNIPEX. Přetištění tohoto návodu, případně jeho části, je povoleno pouze s písemným souhlasem společnosti KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

1.4 Záruka a zajištění

Výrobce poskytuje zákonnou záruku v souladu s aktuálními prodejními a dodacími podmínkami. Nejsou poskytovány žádné další záruky ani zajištění. V rámci záruční doby se záruka vztahuje na opravu všech vad, které lze vysledovat zpět k vadám materiálu nebo výrobním chybám. Opotřebení dílů je ze záruky vyloučeno. Oprava nebo výměna nástroje nevede k prodloužení záruční doby. Nástroje se opravují nebo vyměňují pouze za díly „jako nové“, jejichž funkce odpovídá funkci starých dílů. Všechny vadné a následně vyměněné díly jsou majetkem výrobce.

Nároky na záruku zaniknou zejména v následujících případech:

- Poškození je způsobeno nesprávným používáním, použitím pro jiné účely, než které jsou určeny výrobcem, nebo nedostatečnou údržbou.
- Opravy nebo přestavby jsou prováděny neoprávněnými osobami.
- Není použito originální příslušenství nebo náhradní díly od společnosti KNIPEX.
- Vadné součásti nejsou okamžitě opraveny tak, aby se minimalizoval rozsah poškození a aby nebyla narušena bezpečnost nástroje (povinná oprava).

Ve zbývajících částech se odkazuje na předpisy o odpovědnosti a záruce platné pro aktuální prodejní a dodací podmínky.

2 Bezpečnost

2.1 Určené použití

Nástroj je určen pro následující použití:

- Odizolování kulatých a vlhkosti odolných kabelů (průměr 8 až 13 mm)
- Odizolování vodičů a drátěných svazků (0,2 až 4 mm²)
- Odizolování solárních kabelů (4 a 6 mm²)

Jakékoli použití nad rámec určeného účelu nebo jakékoli neoprávněné úpravy se považuje za nevhodné. Za škody způsobené nesprávným používáním odpovídá obsluha.

Určené použití zahrnuje také dodržování tohoto návodu k použití. Je nutno jej celý přečíst před použitím.



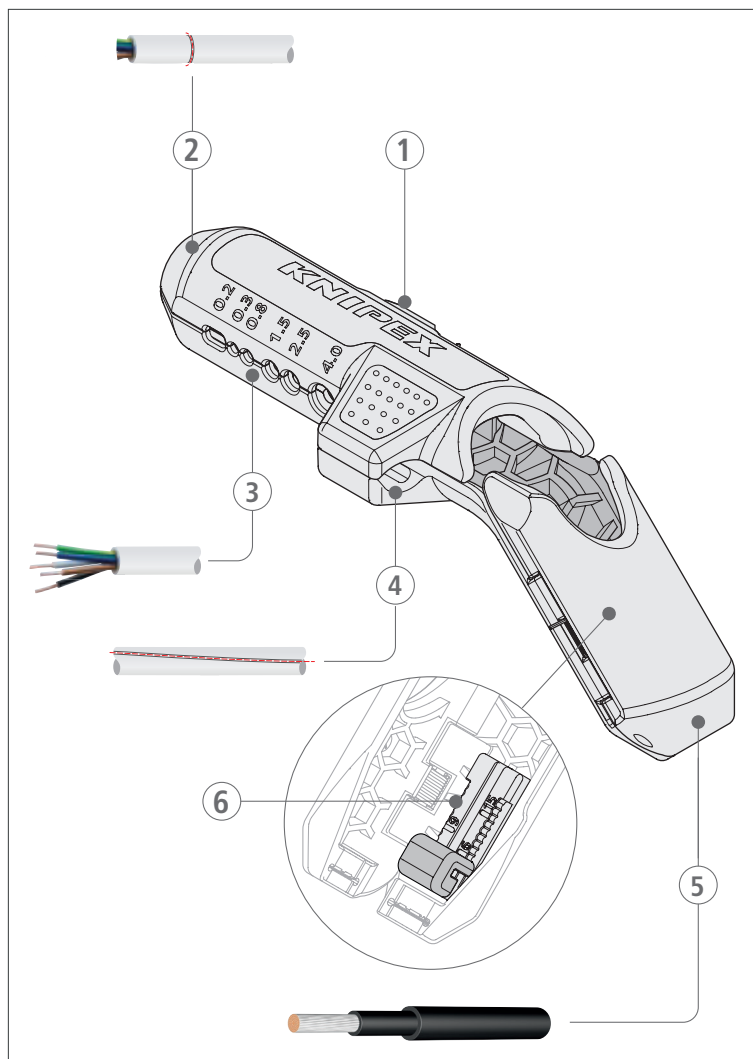
Upozornění!

Varování: Ostré čepele!

Manipulace s ostrými břity je nebezpečná. Z tohoto důvodu při práci dbejte, abyste s nástroji zacházeli opatrně.

3 Konstrukce a funkce

3.1 Konstrukce



Konstrukce nástroje na odizolování

- 1 Záchytka mechanismu otevírání
- 2 Čepele pro odizolování kulatých kabelů (např. NYM)
- 3 Čepele pro odizolování jednotlivých vodičů
- 4 Čepel pro podélné řezy
- 5 Čepele pro odizolování solárních kabelů (např. H1Z2Z2-K)
- 6 Nastavitelná délka dorazu (6 až 18 mm)

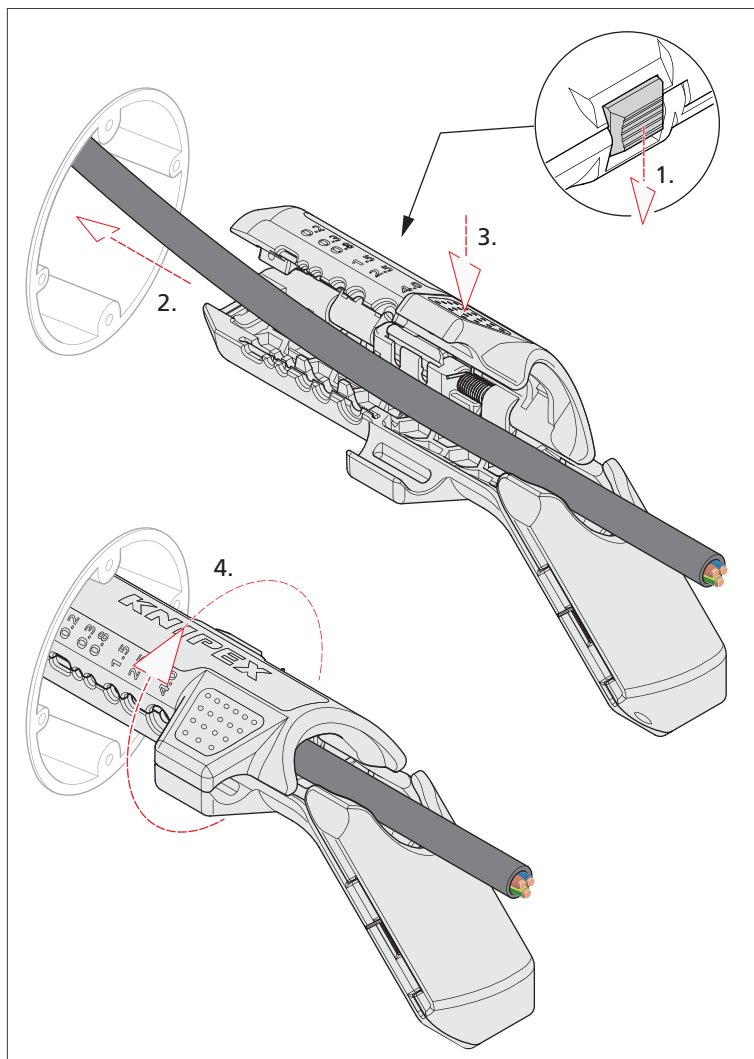
3.2 Funkce

Univerzální odizolovací nástroj se používá k odizolování kulatých a vlhkosti odolných kabelů i jednotlivých vodičů a solárních kabelů.

4 Používání

4.1 Odizolování kulatých kabelů

1. Uvolněním pojistky otevřete kulatý držák kabelu.
2. Zaved'te kabel do držáku a skrz nástroj.
3. Zavřete držák a držte jej pevně uzavřený.
4. Nástroj několikrát otočte cca 1/4 otáčky tam a zpět pro odizolování kabelu.

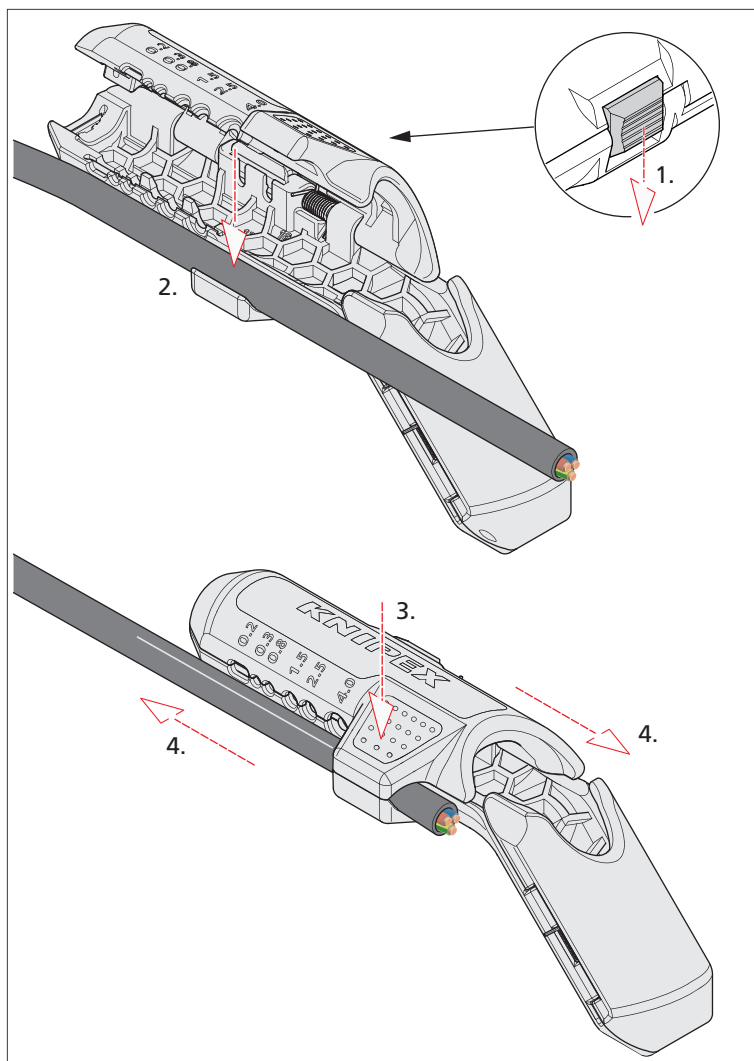


Odizolování kulatých kabelů

5. Otevřete nástroj a odstraňte izolaci z kabelu.

4.2 Odizolování kabelů pomocí podélného řezu

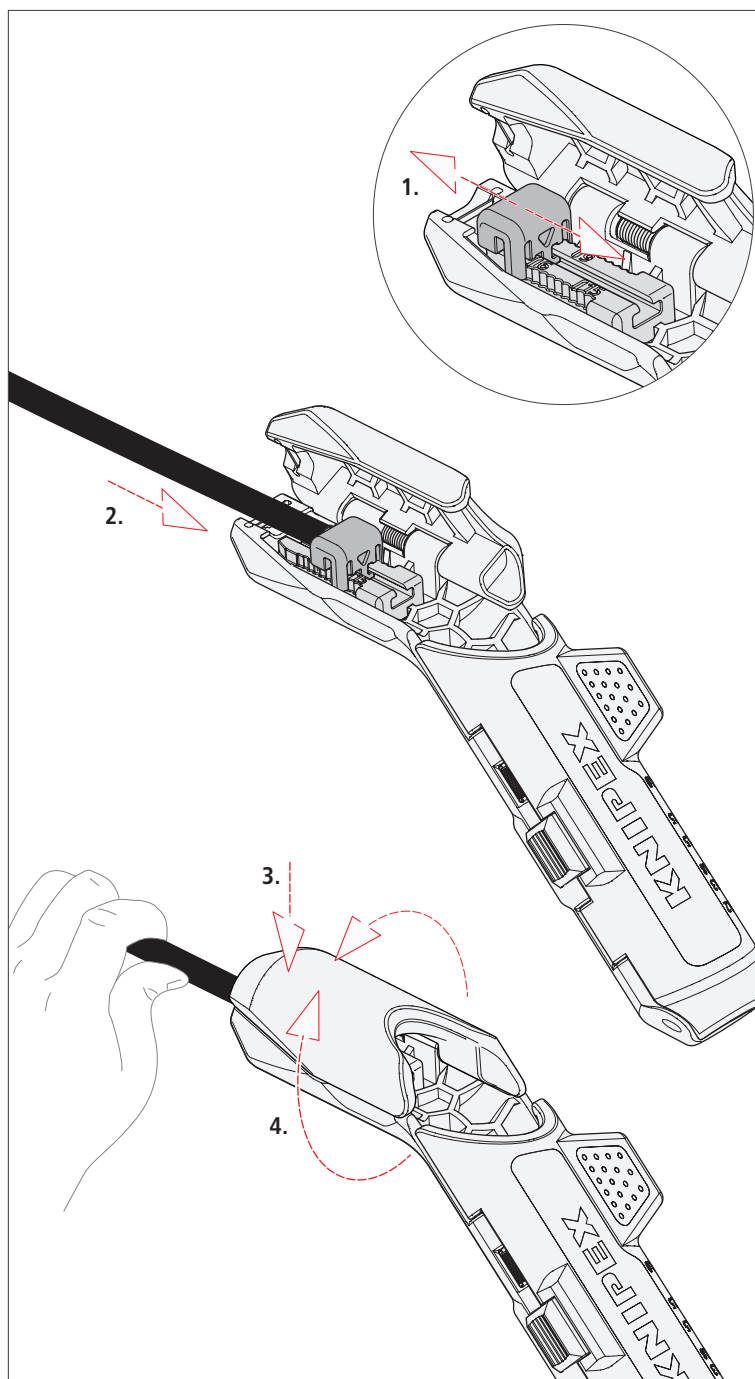
1. Uvolněním pojistky otevřete kulatý držák kabelu.
2. Umístěte kabel do nástroje pro podélné řezání.
3. Zavřete držák a držte jej pevně uzavřený.
4. Vytáhněte kabel z držáku.



Rozřezávání kulatých kabelů podélně

4.3 Odizolování solárních kabelů

1. Nastavte délkový doraz na požadovanou odizolovanou délku (6 až 18 mm).
2. Umístěte konec kabelu proti dorazu.
3. Zavřete držák a držte jej pevně uzavřený.
4. Nástroj několikrát otočte cca 1/4 otáčky tam a zpět pro odizolování kabelu.

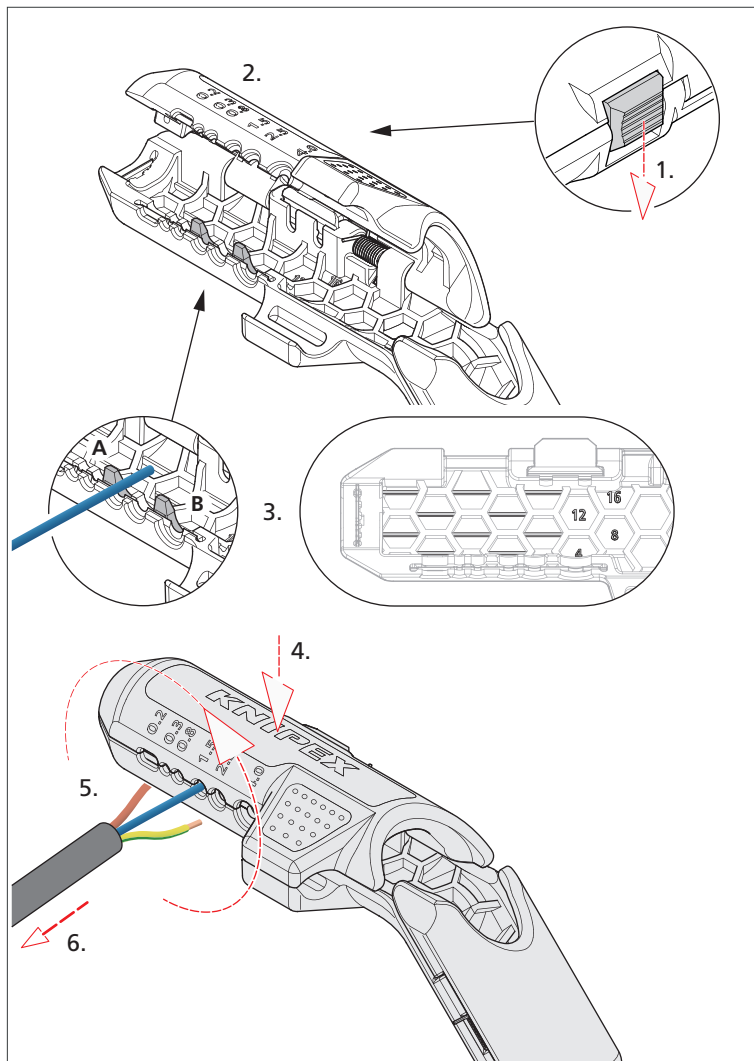


Odizolování solárních kabelů

- » Vytáhněte odizolovaný kabel z držáku.
- » Otevřete nástroj a odstraňte izolaci.

4.4 Odizolování jednotlivých vodičů

1. Uvolněním pojistky otevřete kulatý držák kabelu.
2. Vyberte vhodnou polohu pro průřez kabelu (tloušťka) (0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 mm²).
3. Vložte konec kabelu do vybraného držáku. Polohovací značky (pro 0,8–1,5 mm² a 2,5–4,0 mm²) zjednodušují vkládání.
Poznámka: Na vnitřní straně nástroje jsou značky pro různé délky odizolování (4/8/12/16 mm).
4. Zavřete držák a držte jej pevně uzavřený.
5. Nástroj několikrát otočte cca 1/4 otáčky tam a zpět pro odizolování kabelu.



Odizolování jednotlivých vodičů

6. Vytáhněte odizolovaný kabel z držáku.

5 Údržba

Nástroj je bezúdržbový.

6 Technické údaje

Technické údaje	Jednotka	
Číslo produktu	–	16 95 03 SB
Délka	mm	135
Hmotnost	g	95
Vlastnosti	–	S otevíracími pružinami a západkou
Typy kabelů	–	Kulatý kabel (např. kabel NYM), jednožilový, solární kabel (např. H1Z2Z2-K)

7 Likvidace

Nástroj lze zlikvidovat jako domovní odpad.



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