

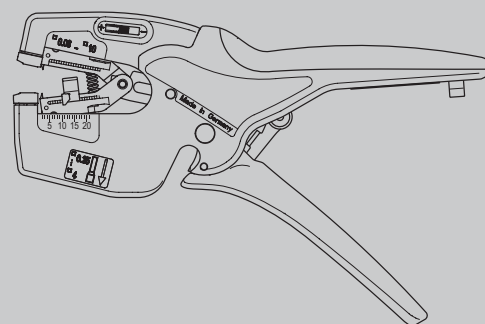
KNIPEX Quality – Made in Germany



Návod k použití

12 72 190

CZ KNIPEX NexStrip®
Multifunkční nástroj pro elektrickou instalaci



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	4
2.1	Určené použití	4
3	Konstrukce a funkce	5
3.1	Konstrukce	5
3.2	Funkce	5
4	Používání	6
4.1	Stříhání kabelů	6
4.2	Odizolování kabelů	6
4.3	Krimpování dutinek vodičů	8
5	Údržba	9
5.1	Výměna délkového dorazu	9
6	Technické údaje	10
7	Likvidace	10

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!

Nebezpečí vážného až smrtelného zranění

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



Upozornění!

Varování před potenciálně vážným až smrtelným zraněním

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



Varování!

Nebezpečí lehkého zranění

Tato kombinace symbolu a signálního slova označuje nebezpečnou situaci, která může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.



Poznámka!

Označuje možné poškození majetku nebo životního prostředí

Tato kombinace symbolu a signálního slova znamená důležité informace, které pomáhají 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 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.

Opořebením 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 zbyvajících 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 jednotlivých, vícežilových a jemných lankových vodičů od průřezu 0,03 do 10 mm² / AWG 32 – 8
- Stříhání měděných a hliníkových vodičů do max. průřezu 10 mm²
- Krimpování jednotlivých a dvojitých dutinek

Nástroj se **nesmí** používat v následujících případech:

- Stříhání oceli

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.



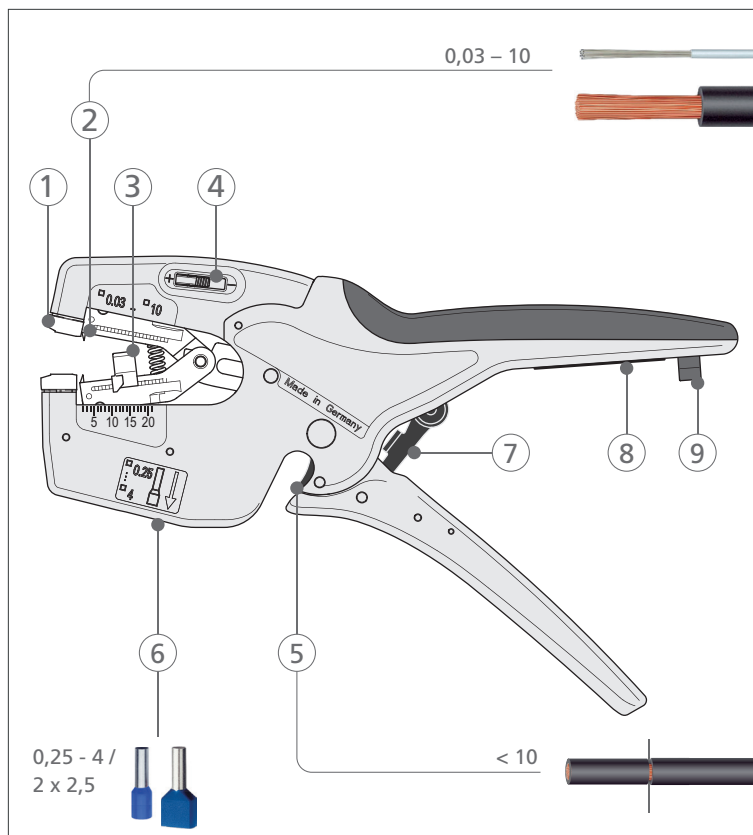
Upozornění!

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 kleští KNIPEX NexStrip®

- 1 Upínací čelisti pro kabely/vodiče
- 2 Nůž pro odizolování
- 3 Nastavitelný délkový doraz (3,0 až 17,0 mm)
- 4 Jemné nastavení pro nastavení hloubky řezu čepule pro speciální materiály nebo teplotní podmínky (nulová poloha uprostřed)
- 5 Nůžky na Cu a Al vodiče (max. 10,0 mm²)
- 6 Krimpovací bod pro dutinky vodičů (čtvercový krimpovací nástroj s kovovými krimpovacími čelistmi)
Jednotlivé dutinky: 0,25 – 4,0 mm²
Dvou vodičové dutinky: 2 × 2,5 mm²
- 7 Automatický zámek s nouzovým uvolněním
- 8 Popisovací pole (na vnitřní straně rukojeti)
- 9 Upevňovací bod pro upevnění zařízení na ochranu proti pádu

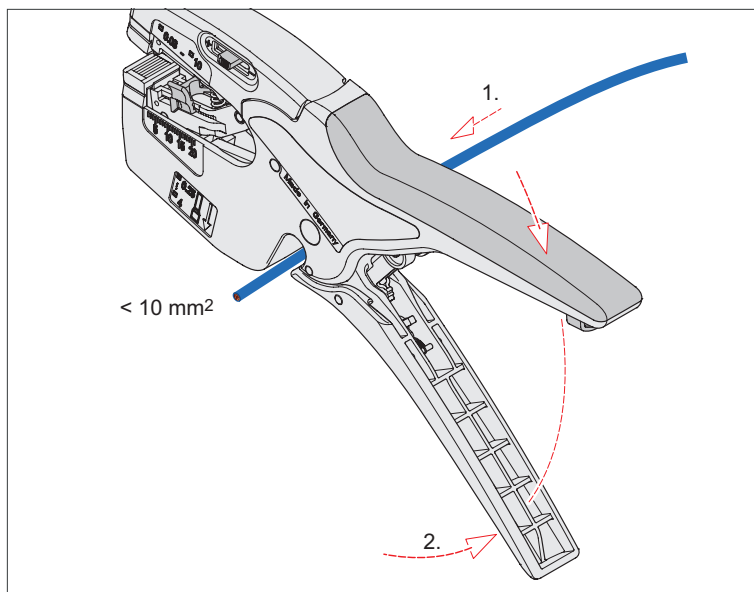
3.2 Funktion

Kleště KNIPEX NexStrip® se používají pro stříhání a odizolování jednotlivých, vícežilových a jemných lankových vodičů.

Volné jednotlivé a dvojité dutinky vodičů jsou krimpovány pomocí čtvercového krimpování.

4 Používání

4.1 Stříhání kabelů



Stříhání kabelů

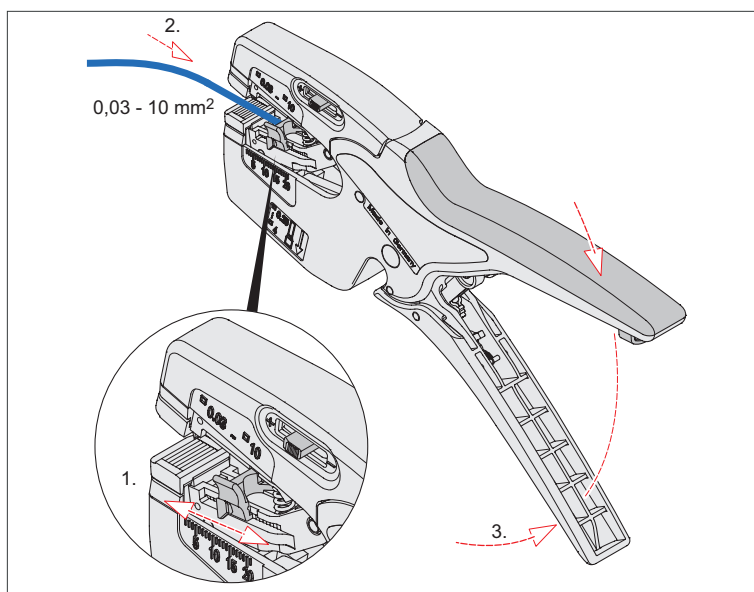
1. Vložte konec kabelu, který chcete odříznout, mezi dvě čepelí nůžek.
2. Pevně stiskněte obě rukojeti k sobě.

4.2 Odizolování kabelů (jednotlivých, vícežilových a jemných lankových)

Poznámka:

Po odstranění délkového dorazu lze kabel odizolovat na maximální délku 20 mm.

- » Nastavte délkový doraz na požadovanou délku (3 až 17 mm).
- » Vložte konec kabelu do držáku.
- » Pevně stiskněte obě rukojeti k sobě. Automatický zámek se neuvolní znovu, dokud nejsou rukojeti zcela stlačeny k sobě.



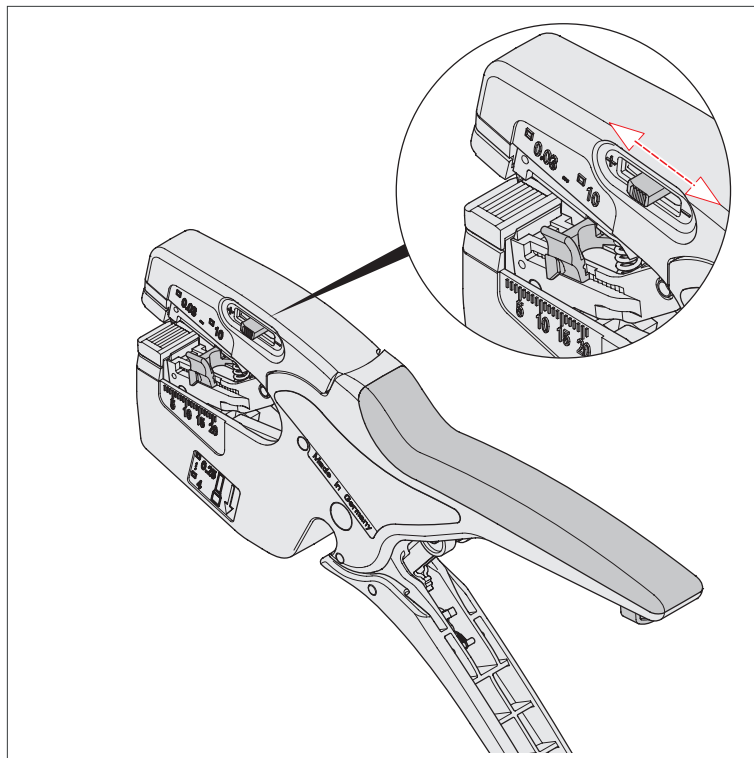
Odizolování jednotlivých vodičů

- » Vytáhněte odizolovaný kabel z držáku.

4.2.1 Jemné nastavení nože

U izolačních materiálů, se kterými se obtížně pracuje nebo pokud existují zvláštní teplotní podmínky, může být nutné upravit hloubku řezu.

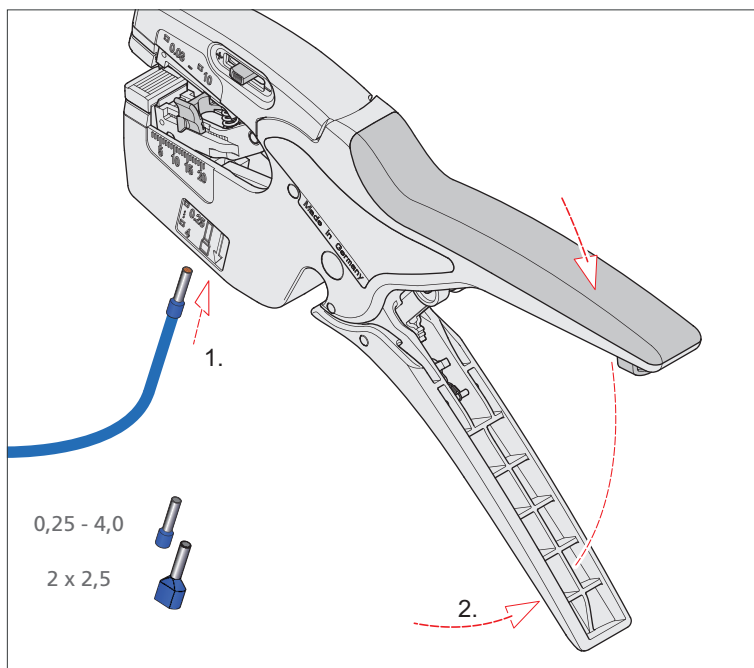
- » Zatlačte na jezdec jemného nastavení ve směru „+“ nebo „-“ pro individuální nastavení hloubky řezu nože.



Opětovné nastavení hloubky řezu

4.3 Krimpování dutinek vodičů

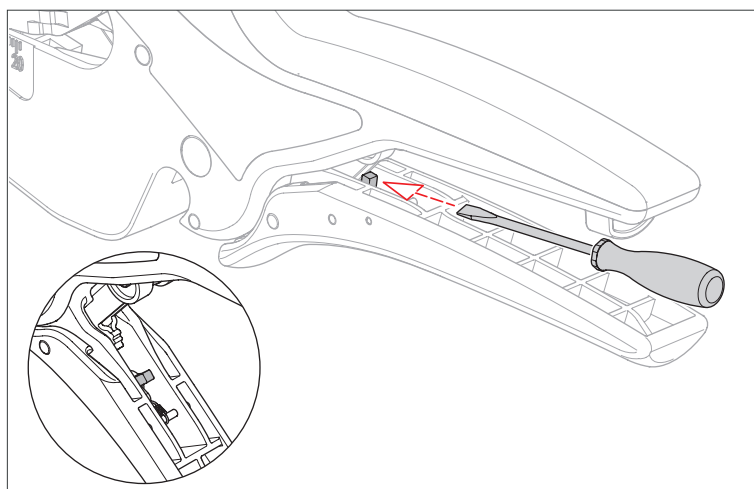
Volné jednotlivé nebo dvojité dutinky vodičů mohou být krimpovány na kabely pomocí krimpovací části na spodní straně nástroje. Čtvercová krimpovací část zajišťuje optimální kontakt ve svorkovnici.



Krimpování dutinek vodičů

1. Vložte dutinku a kabel do krimpovací části na spodní straně kleští.
2. Pevně stiskněte obě rukojeti k sobě. Aby byla zajištěna trvale vysoká kvalita krimpování, automatický zámek se znovu neuvolní, dokud nejsou rukojeti zcela stlačeny k sobě.

4.3.1 Nouzové uvolnění automatického zámku

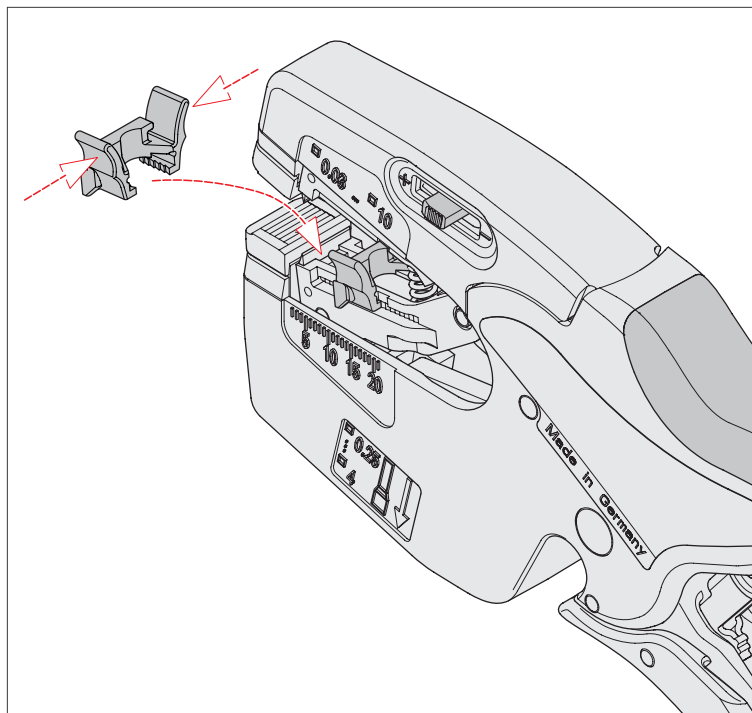


Odemčení automatického zámku

- V případě potřeby lze automatický zámek odemknout ručně.
- » Pomocí malého šroubováku stiskněte uvolňovací kolík na vnitřní straně spodní rukojeti.

5 Údržba

5.1 Výměna délkového dorazu



Výměna délkového dorazu

1. Lehce stiskněte délkový doraz a stáhněte jej z vodítka.
2. Umístěte nový délkový doraz na vodítko tak, aby zapadl na místo.
3. Zkontrolujte, zda lze délkový doraz nastavit do různých pozic.

6 Technické údaje

Technické údaje	Jednotka	
Produktové číslo KNIPEX NexStrip®	–	12 72 190
Produktové číslo náhradních čepelí	–	12 49 21
Produktové číslo náhradní nástavec	–	12 49 23
Délka	mm	195
Hmotnost	g	166
Materiál pláště	–	Plast vyztužený uhlíkovým vláknem
Materiál nože	–	Speciální nástrojová ocel, kalená v oleji
Řezná kapacita	mm ²	0,03 ... 10,0
Kapacita pro odizolování	mm ²	0,03 ... 10,0
Krimpovací kapacita	mm ²	Jednotlivé dutinky: 0,25 – 4,0 mm ² Dvou vodičové dutinky: do 2 × 2,5 mm ²

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