

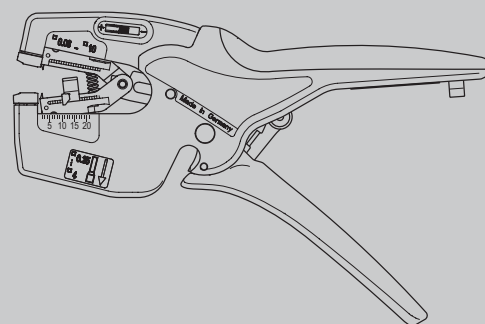
KNIPEX Quality – Made in Germany



## Bruksanvisning

**SE** KNIPEX NexStrip®  
Multiverktyg för elinstallation

12 72 190



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1</b>	<b>Allmänt</b>	<b>3</b>
1.1	Anvisningar till bruksanvisningen	3
1.2	Symbolernas betydelse	3
1.3	Upphovsrätt	3
1.4	Garanti	4
<b>2</b>	<b>Säkerhet</b>	<b>4</b>
2.1	Avsedd användning	4
<b>3</b>	<b>Utformning och Funktion</b>	<b>5</b>
3.1	Utformning	5
3.2	Funktion	5
<b>4</b>	<b>Hantering</b>	<b>6</b>
4.1	Klippning av kablar	6
4.2	Avisolering av kablar	6
4.3	Pressning av ändhylsor	8
<b>5</b>	<b>Underhåll</b>	<b>9</b>
5.1	Byte av matningsstoppet	9
<b>6</b>	<b>Tekniska data</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Förfogande</b>	<b>10</b>

## 1 Allmänt

### 1.1 Anvisningar till bruksanvisningen

Den här bruksanvisningen är utformad för en säker och effektiv användning av verktyget.

Verktyget får endast användas om det är i tekniskt perfekt skick.

Till följd av den tekniska utvecklingen kan illustrationer och beskrivningar i denna bruksanvisning skilja sig något från det levererade verktyget.

Vi tar inget ansvar för skador orsakade av bristande efterlevnad av denna bruksanvisning.

### 1.2 Symbolernas betydelse

Alla säkerhetsanvisningar är markerade i denna bruksanvisning med lämpliga symboler. Varningsorden i början av säkerhetsinstruktionen anger farans omfattning.



#### **Fara!**

##### **Risk för allvarliga personskador eller dödsfall**

Denna kombination av symbol och signalord anger en överhängande riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte följs.



#### **Varning!**

##### **Varning för potentiellt allvarliga personskador eller dödsfall**

Denna kombination av symbol och signalord anger en potentiell riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte följs.



#### **Var försiktig!**

##### **Risk för personskador**

Denna kombination av symbol och varningsord anger en farlig situation som kan leda till mindre eller medelsvåra personskador.



#### **Observera!**

##### **Indikerar risk för skador på egendom eller miljö**

Denna kombination av symbol och signalord anger viktig information som hjälper till att förebygga skada på egendom eller miljön.

### 1.3 Upphovsrätt

Denna bruksanvisning och all dokumentation som medföljer detta verktyg är upphovsrättsskyddade och förblir KNIPEXs egendom.

Kopiering av dessa instruktioner, även i form av ett utdrag, är endast tillåtet med ett skriftligt medgivande från C. Gustav Putsch KG.

## 1.4 Garanti

Tillverkaren ger en lagstadgad garanti i enlighet med gällande försäljnings- och leveransvillkor. Inga ytterligare garantier ges.

Under garantitiden omfattar garantin rättelse av alla brister som kann hänföras till materialfel eller tillverkningsfel.

Förslitningar omfattas inte av garantin.

En reparation eller ett byte av ett verktyg leder inte till en förlängning av garantitiden. Verktyg får endast repareras eller bytas ut med delar vars funktion motsvarar de gamla delarna. Alla defekta och därmed utbytta delarna tillhör tillverkarens egendom.

Garantianspråk upphör att gälla i synnerhet om:

- Skada orsakas av felaktig användning, användning för andra ändamål än de angivna av tillverkaren eller bristande underhåll.
- Reparationer eller att förändringar utfört av oauktorerade personer.
- Att originaltillbehör eller reservdelar från KNIPEX inte används.
- Defekta komponenter som inte reparerats omedelbart för att minimera omfattningen av skadan och för att inte försämra verktygets säkerhet (skyldighet att reparera).

För resten hänvisas till ansvars- och garantiföreskrifterna i de nuvarande försäljnings- och leveransvillkoren.

## 2 Säkerhet

### 2.1 Avsedd användning

Verktyget är avsett för följande användning:

- Avisolering av enkel-, fler- och fintrådig ledare från 0,03 till 10 mm<sup>2</sup> / AWG 32 – 8
- Klippning av koppar- och aluminiumledare upp till max 10 mm<sup>2</sup>
- Pressning av vanliga ändhylsor och twin-ändhylsor

Verktyget får **inte** användas för följande ändamål:

- Klippning av stål

All annan användning än den avsedda och varje icke auktoriserad förändring ses som felaktig. Operatören är ansvarig för skador till följd av felaktig användning.

Avsedd användning inkluderar också att denna bruksanvisning följs. Den måste läsas igenom i sin helhet före användning.



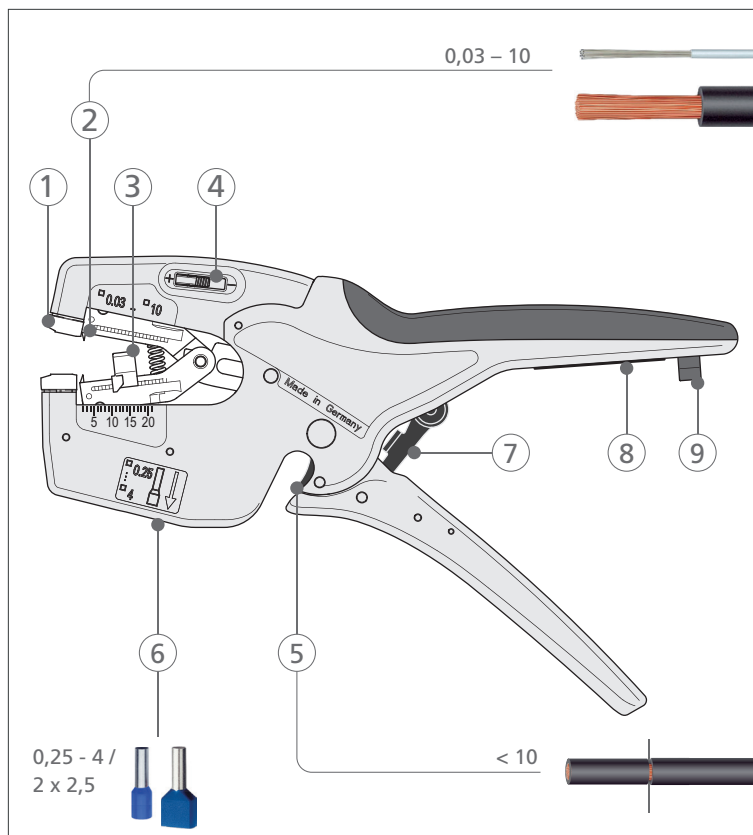
#### **Varning!**

#### **Varning: vassa blad!**

Det är farligt att hantera vassa blad. Av denna anledning, se till att hantera dina verktyg med försiktighet när du arbetar.

### 3 Utformning och Funktion

#### 3.1 Utformning



Konstruktionen på KNIPEX NexStrip®

- 1 Klämbackar för kablar/ledare
- 2 Avisoleringskniv
- 3 Justerbart matningsstopp (3,0–17,0 mm)
- 4 Finjustering för att ställa in knivens klippdjup vid speciella material eller temperaturförhållanden (nolläge i mitten)
- 5 Kabelsax för koppar- och aluminiumledare (max. 10,0 mm<sup>2</sup>)
- 6 Pressanordning för ändhylsor (kvadratisk pressdon med metallkäftar)  
Enkla ändhylsor: 0,25 – 4,0 mm<sup>2</sup>  
Twin-ändhylsor: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 7 Automatisk spärr med nödfrigöring
- 8 Etikettfält för individuell märkning (på insidan av handtaget)
- 9 Fästögla för fånglina

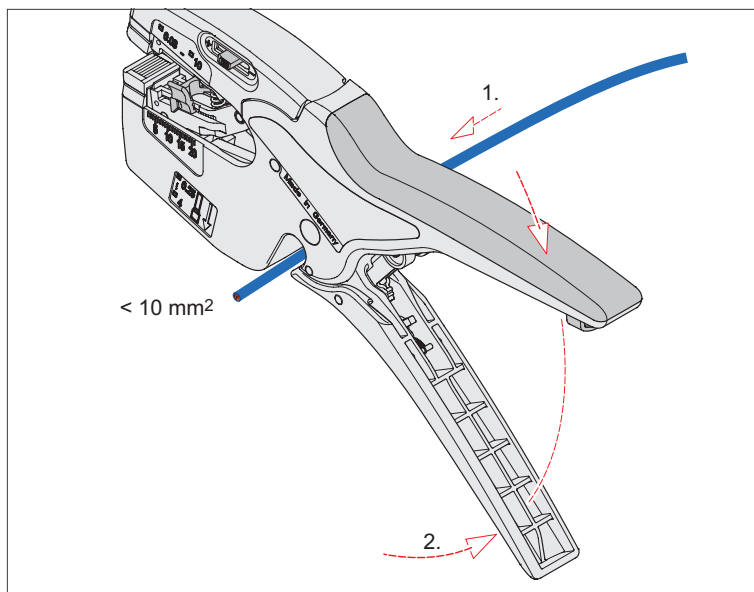
#### 3.2 Funktion

KNIPEX NexStrip® används för klippning och avisolering av enkel-, fler- och fintrådig ledare.

Vanliga och twin-ändhylsor pressas med ett kvadratisk pressdon.

## 4 Hantering

### 4.1 Klippning av kablar



Klippning av kablar

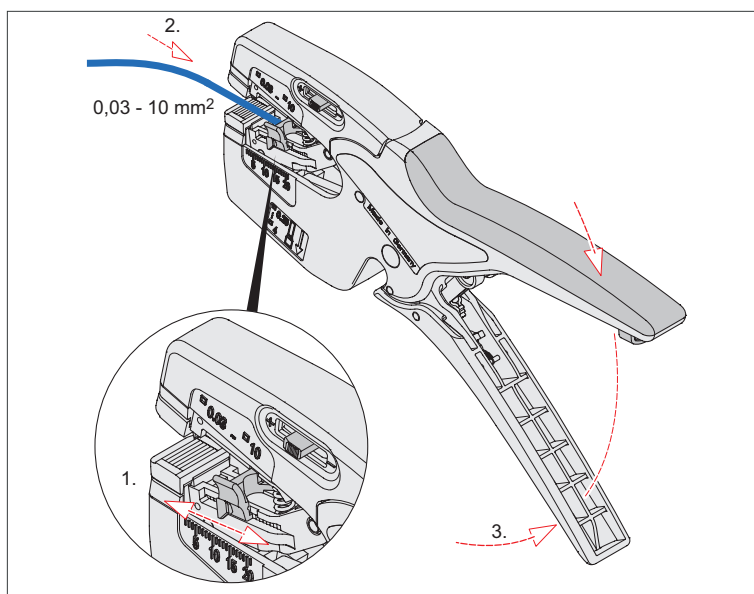
1. För in ledaränden som ska kapas mellan kabelsaxens blad.
2. Tryck jämt ihop de två handtagen.

### 4.2 Avisolering av kablar (med enkel-, fler- och fintrådig ledare)

**Anmärkning:**

När matningsstoppet tas bort kan ledaren avisoleras upp till en längd på max 20 mm.

- » Ställ in matningsstoppet på önskad längd (3 till 17 mm).
- » För in kabeländen i hållaren.
- » Tryck jämt ihop de två handtagen. Den automatiska spärren frigörs inte förrän handtagen har tryckts ihop fullständigt.



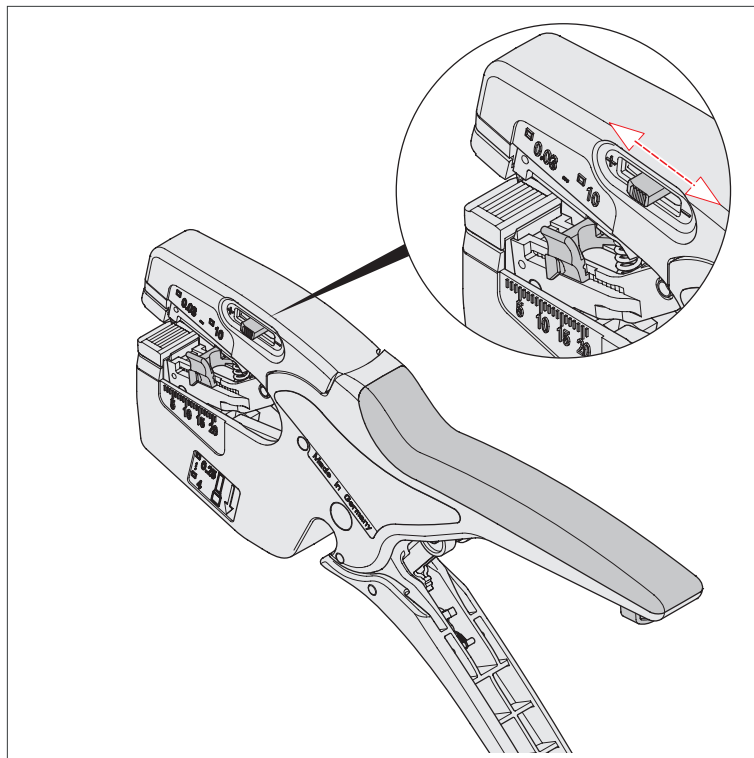
Avisolering av enkelledare

- » Dra ut den avisolerade kabeln ur hållaren.

### 4.2.1 Finjustering av kniven

Det kan vara nödvändigt att justera klippdjupet för isoleringsmaterial som är svåra att arbeta med eller vid speciella temperaturförhållanden.

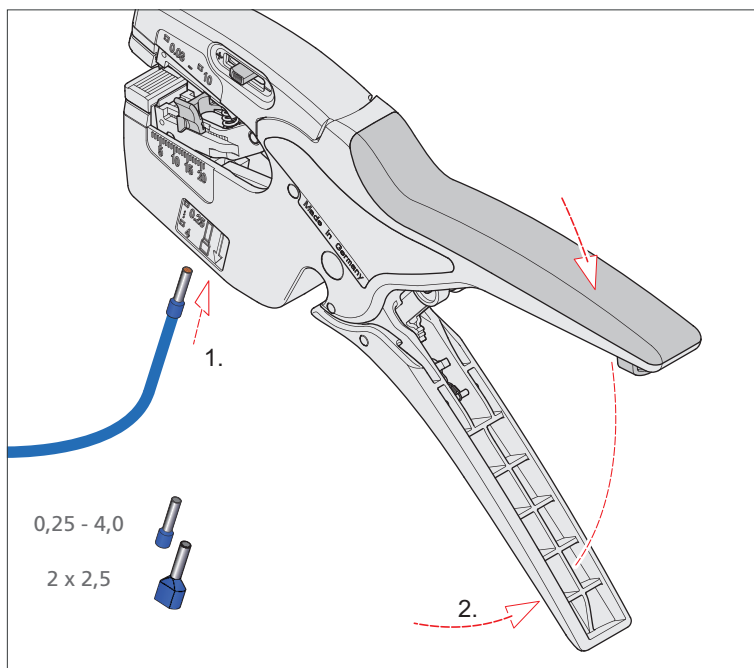
- » Tryck finjusteringsreglaget i riktning "+" eller "-" för att ställa in knivens klippdjup individuellt.



Justering av klippdjupet

### 4.3 Pressning av ändhylsor

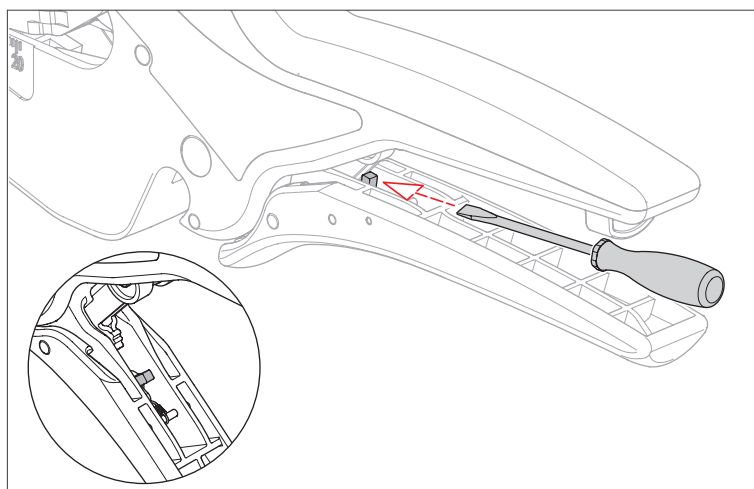
Vanliga ändhylsor och twin-ändhylsor kan pressas på ledare med hjälp av pressbackar i verktygets undersida. Det kvadratiska pressdonet säkerställer optimal kontakt vid ihopklämning.



Pressning av ändhylsor

1. För in ändhylsan med ledaren i, i pressformen underifrån.
2. Tryck jämt ihop de två handtagen. För att säkerställa konsekvent hög presskvalitet frigörs inte den automatiska spärren förrän handtagen har tryckts ihop fullständigt.

#### 4.3.1 Nödfrigöring av den automatiska spärren



Frigöring av automatisk spärr

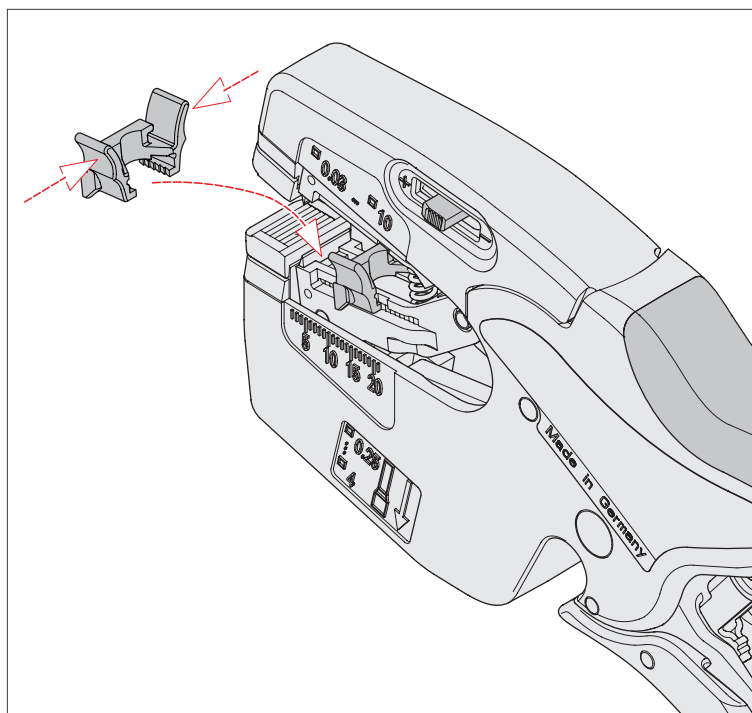
Den automatiska spärren kan frigöras manuellt om det skulle vara nödvändigt.

- » Tryck på frigöringsstiftet på insidan av det nedre handtaget med en liten skruvmejsel.



## 5 Underhåll

### 5.1 Byte av matningsstoppet



Byte av matningsstopp

1. Tryck ihop matningsstoppet lätt och dra bort det från styrningen.
2. Sätt dit det nya matningsstoppet på styrningen tills det snäpper i läge.
3. Kontrollera om matningsstoppet kan sättas i olika inställningar.

## 6 Tekniska data

Tekniska data	Enhet	
Artikelnummer KNIPEX NexStrip®	–	12 72 190
Artikelnummer för reservknivblad	–	12 49 21
Artikelnummer för reservlängdstopp	–	12 49 23
Längd	mm	195
Vikt	g	166
Höljets material	–	Plast, glasfiberförstärkt
Knivens material	–	Specialverktogsstål, oljehärdat
Klippkapacitet	mm <sup>2</sup>	0,03 ... 10,0
Avisoleringskapacitet	mm <sup>2</sup>	0,03 ... 10,0
Presskapacitet	mm <sup>2</sup>	Enkla ändhylsor: 0,25 – 4,0 mm <sup>2</sup>  Twin-ändhylsor: upp till 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>

## 7 Förfogande

Verktøget kan avyttras som hushållsavfall.



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

42337 Wuppertal

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

[info@knipex.com](mailto:info@knipex.com)  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)