

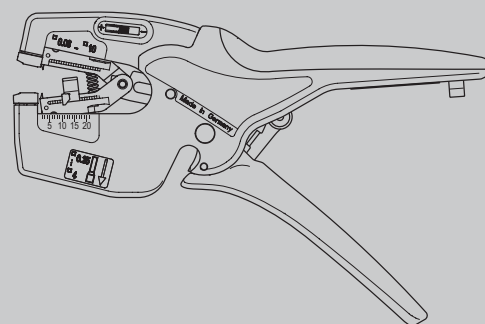
KNIPEX Quality – Made in Germany



## Betjeningsvejledning

12 72 190

**DK** KNIPEX NexStrip®  
Multiværktøj til elektrisk installation



## INHOLDSFORTEGNELSE

|          |                                       |           |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Generelt</b>                       | <b>3</b>  |
| 1.1      | Oplysninger om betjeningsvejledningen | 3         |
| 1.2      | Anvendte symboler                     | 3         |
| 1.3      | Beskyttelse af ophavsret              | 3         |
| 1.4      | Garanti og reklamationsret            | 4         |
| <b>2</b> | <b>Sikkerhed</b>                      | <b>4</b>  |
| 2.1      | Hensigtsmæssig anvendelse             | 4         |
| <b>3</b> | <b>Opbygning og Funktion</b>          | <b>5</b>  |
| 3.1      | Opbygning                             | 5         |
| 3.2      | Funktion                              | 5         |
| <b>4</b> | <b>Betjening</b>                      | <b>6</b>  |
| 4.1      | Skæring af kabler                     | 6         |
| 4.2      | Afmontering af kabler                 | 6         |
| 4.3      | Crimping af hylser                    | 8         |
| <b>5</b> | <b>Vedligeholdelse</b>                | <b>9</b>  |
| 5.1      | Ændring af længdeanslag               | 9         |
| <b>6</b> | <b>Tekniske data</b>                  | <b>10</b> |
| <b>7</b> | <b>Bortskaffelse</b>                  | <b>10</b> |

## 1 Generelt

### 1.1 Oplysninger om betjeningsvejledningen

Denne betjeningsvejledning gør dig i stand til at håndtere dit værktøj på en sikker og effektiv måde.

Værktøjet må kun anvendes, hvis det er i en teknisk fejlfri tilstand.

Betinget af den tekniske udvikling kan billeder og beskrivelser i denne betjeningsvejledning afvige en smule fra det faktisk leverede værktøj.

Vi påtager os intet ansvar for skader, der måtte opstå som følge af ikke at have fulgt betjeningsvejledningen.

### 1.2 Anvendte symboler

Alle sikkerhedsanvisninger er markeret med tilsvarende symboler i denne betjeningsvejledning. Signalordene i starten af sikkerhedsinstruktionen udtrykker omfanget af faren.



#### **Fare!**

##### **Fare for alvorlig til dødelig personskade**

Denne kombination af symbol og signalord henviser til en umiddelbart farlig situation, der medfører døden eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.



#### **Advarsel!**

##### **Advarsel om potentiel alvorlig til dødelig personskade**

Denne kombination af symbol og signalord henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre døden eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.



#### **Obs!**

##### **Risiko for mindre personskade**

Denne kombination af symbol- og signalord indikerer en farlig situation, som kan føre til mindre eller moderat personskade.



#### **Bemærk!**

##### **Indikerer mulig skade på ejendom eller miljøet**

Denne kombination af symbol- og signalord står for vigtig information, som hjælper med at forhindre skade på ejendom eller miljøet.

### 1.3 Beskyttelse af ophavsret

Denne betjeningsvejledning og alt med dette værktøj leveret dokumentation forbliver firmaet KNIPEX' ophavsretligt beskyttede ejendom.

Eftertryk af denne vejledning, også delvis, er kun tilladt med skriftlig samtykke fra C. Gustav Putsch KG.

## 1.4 Garanti og reklamationsret

Producenten påtager sig det lovbestemte ansvar i henhold til de aktuelle salgs- og leveringsbetingelser. Der gives ikke yderligere garantier eller tilsagn. I garantiperioden omfatter garantien afhjælpningen af samtlige opståede mangler, som skyldes materiale- eller fremstillingsfejl.

Sliddele er undtaget fra garantidækningen.

En reparation eller en ombytning af værktøjet medfører ikke en forlængelse af garantiperioden. Reparationen eller ombygningen kan kun ske med nye dele, hvis funktion stemmer overens med funktionen hos de gamle dele. Alle defekte og dermed udskiftede dele er producentens ejendom.

Garantien bortfalder især, hvis:

- Der opstår skader som følge af u hensigtsmæssig brug, anden anvendelse end den af producenten foreskrevne eller manglende vedligeholdelse.
- Reparationer eller ombygninger udføres af ikke autoriserede personer.
- Der ikke anvendes originalt tilbehør og reservedele fra KNIPEX.
- Defekte komponenter der ikke straks repareres for at holde skadesomfanget så ringe som muligt og for ikke at påvirke sikkerheden i forbindelse med værktøjet (vedligeholdelsespligt).

For resten henvises til ansvars- og garantibestemmelserne i de aktuelle salgs- og leveringsbetingelser.

## 2 Sikkerhed

### 2.1 Hensigtsmæssig anvendelse

Værktøjet er beregnet til følgende anvendelsesformål:

- Afmontering enkelt-, multi- og finsnoede ledere fra 0,03 til 10 mm<sup>2</sup> / AWG 32 – 8
- Skæring af kobber- og aluminiumsledere op til maksimalt 10 mm<sup>2</sup>
- Tryk af enkelt- og tvillingwiresamlringer

Værktøjet må **ikke** anvendes til følgende:

- Skæring af stål

Enhver videregående anvendelse eller selvstændig ændring anses for at være u hensigtsmæssig. Brugeren hæfter for skader, der opstår som følge af u hensigtsmæssig anvendelse.

Med til den hensigtsmæssige anvendelse hører også overholdelsen af denne betjeningsvejledning. Den skal læses helt igennem før ibrugtagning.



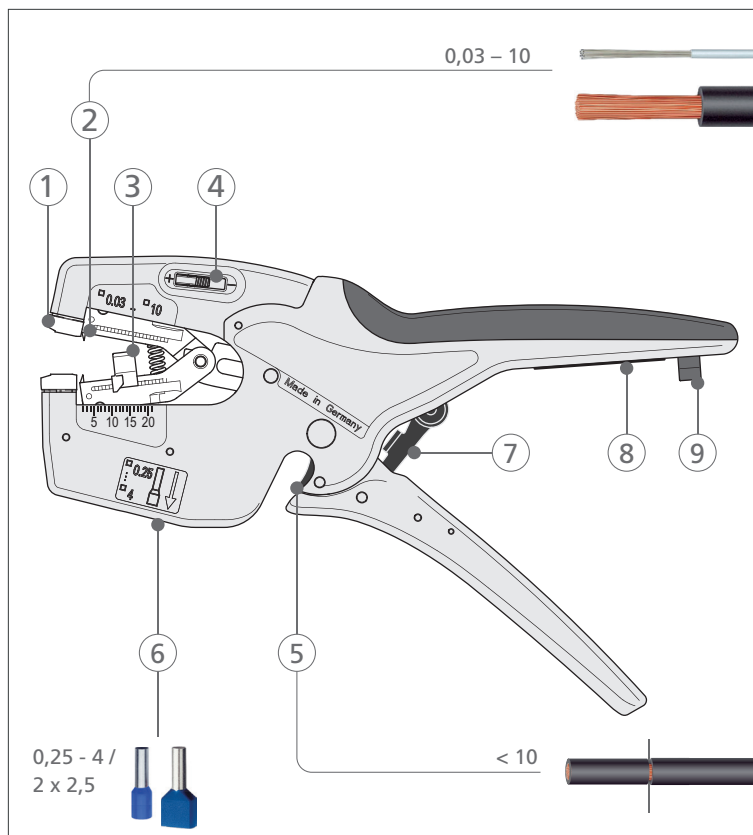
#### Advarsel!

#### Advarsel: Skarpe knivblade!

Håndtering af skarpe klinger er forbundet med fare. Derfor skal du håndtere dit værktøj forsigtigt ved alle typer arbejdsopgaver.

### 3 Opbygning og Funktion

#### 3.1 Opbygning



Opbygning af KNIPEX NexStrip®

- 1 Klemmekæber til kabler/ledere
- 2 Kniv til afisolering
- 3 Justerbart længdeanslag (3,0 til 17,0 mm)
- 4 Finjustering til at justere knivens skæringsdybde til specialmaterialer eller temperaturforhold (nulposition i midten)
- 5 Bidetang til Cu- og Al-ledere (maks. 10,0 mm<sup>2</sup>)
- 6 Crimp punkt for hylser (firkantet tryk med metalhæmmende kæber)  
Enkel hylser: 0,25 – 4,0 mm<sup>2</sup>  
Dobbelte hylser: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 7 Automatisk lås med nødudløsning
- 8 Etiketingsfelt for brugertilpasning (på indersiden af håndtaget)
- 9 Fastgørelsespunkt for sikringsstrop til fastgørelse af en faldbeskyttelsesenhed

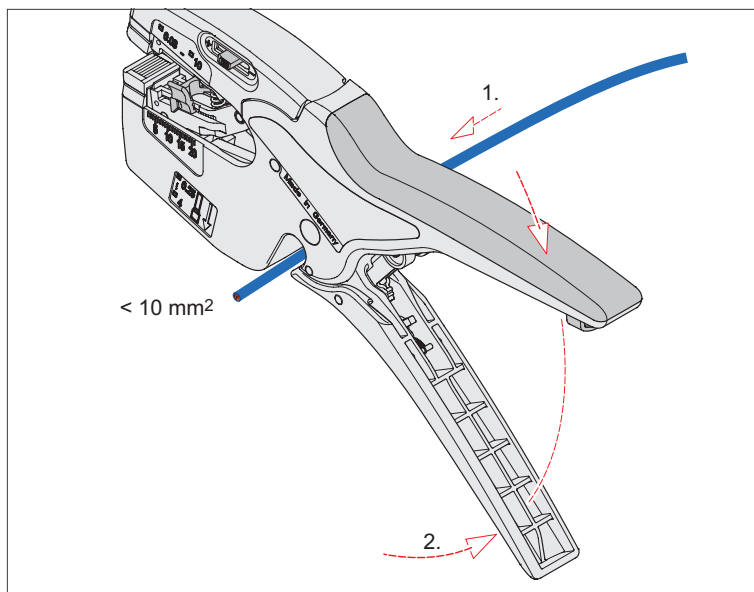
#### 3.2 Funktion

KNIPEX NexStrip® anvendes til skæring og afmontering af enkelt-, multi- og fint snoede ledere.

Løse enkelt- og dobbelt hylser trykkes ved hjælp af et firkantet tryk.

## 4 Betjening

### 4.1 Skæring af kabler



Skæring af kabler

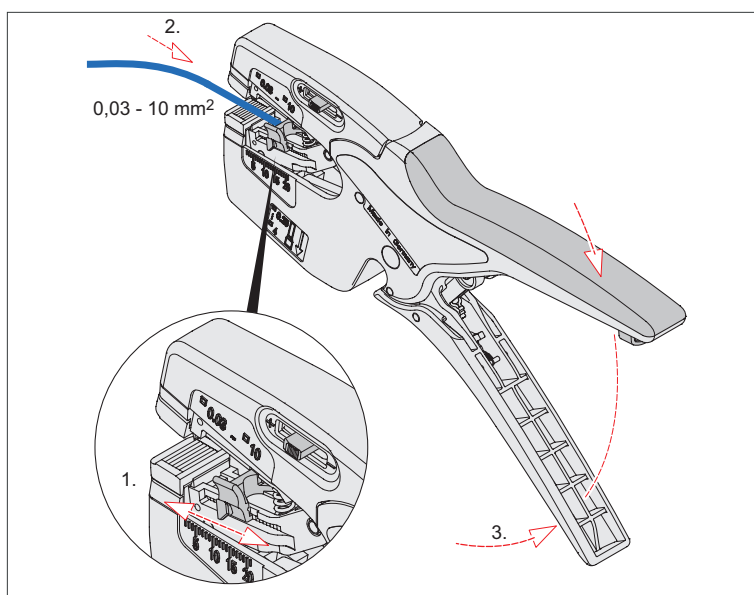
1. Indsæt den ende af kablet, som skal skæres mellem de to blade af wireskæreren.
2. Pres de to håndtag fast sammen.

### 4.2 Afmontering af kabler (med enkelt-, multi- og fint snoede ledere)

**Bemærk:**

Når længdeanslaget fjernes, kan kablet afisoleres til en maksimal længde på 20 mm.

- » Indstil tilførsstop til den påkrævede længde (3 til 17 mm).
- » Indsæt enden af kablet i holderen.
- » Pres de to håndtag fast sammen. Den automatiske lås udløses ikke igen, før håndtagene er helt presset sammen.



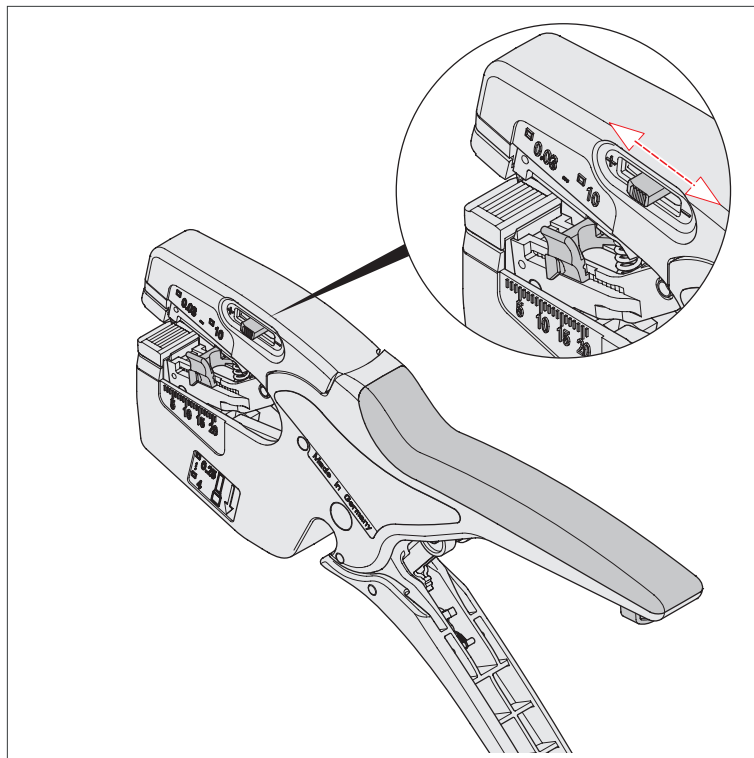
Afisolering af enkeltledere

- » Træk det afisolerede kabel ud af holderen.

## 4.2.1 Finjustering af kniven

Ved isoleringsmaterialer, der er svære at arbejde med, eller hvis der er særlige temperaturforhold, kan det være nødvendigt at justere skæredybden.

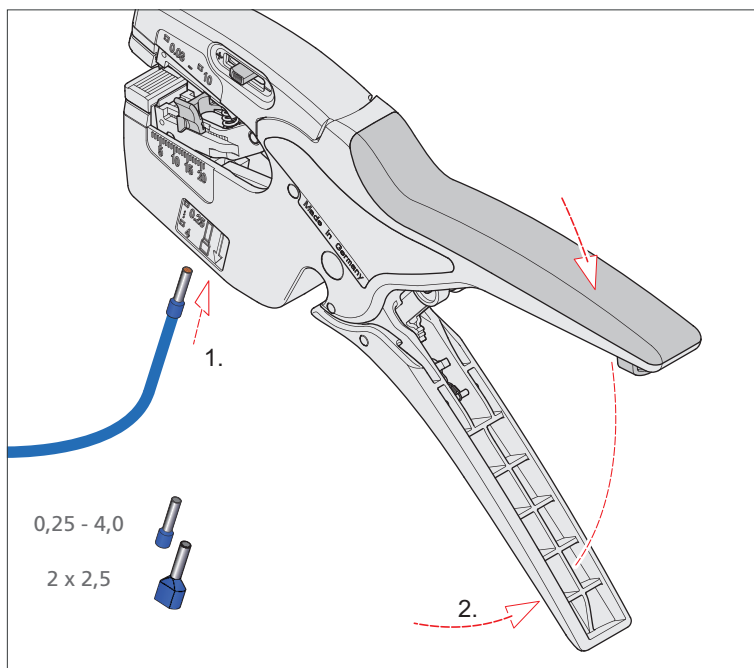
- » Skub finjusteringssliden i "+"-eller"-"-retningen for individuelt at justere knivens skæredybde.



Justering af skæredybden

## 4.3 Tryk af hylser

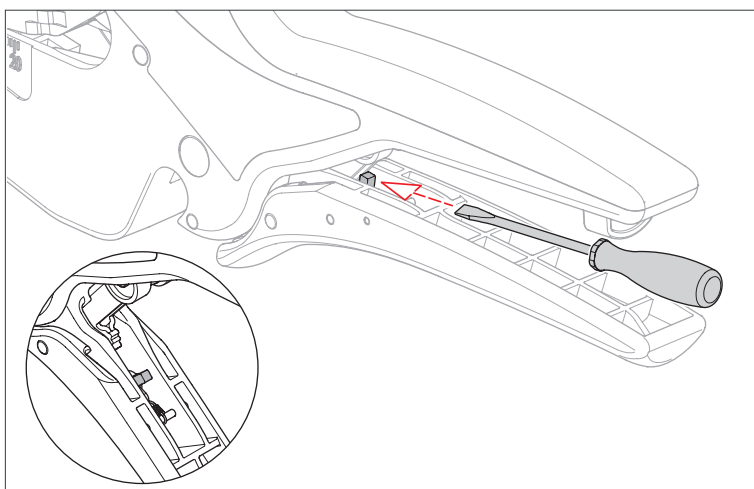
Løs enkelt- eller dobbelt hylser kan trykkes til kabler ved at bruge trykgevindskæreren på undersiden af værktøjet. Det firkantede tryk sikrer optimal kontakt i klemmen.



Tryk af hylsen

1. Indsæt hylsen og kablet i trykgevindskæreren nedefra.
2. Pres de to håndtag fast sammen. For at sikre konsekvent høj tryk kvalitet udløses den automatiske lås ikke, før håndtagene er blevet helt presset sammen.

### 4.3.1 Nødduløsning af automatisk lås



Oplåsning af automatisk lås

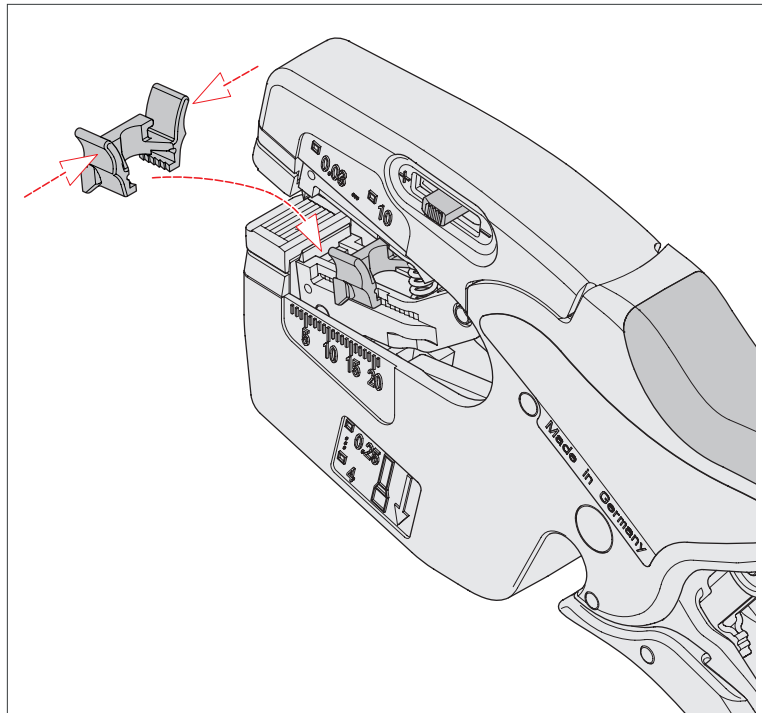
Om nødvendigt kan den automatiske lås låses manuelt op.

- » Brug en lille skruetrækker til at presse udløserstiften på indersiden af det nederste håndtag.



## 5 Vedligeholdelse

### 5.1 Ændring af længdeanslag



Udskiftning af længdeanslag

1. Tryk længdeanslaget let sammen, og træk den af guiden.
2. Placer det nyeste længdeanslag på guiden, så den klikker på plads.
3. Tjek at længdeanslaget kan sættes i de forskellige indstillinger.

## 6 Tekniske data

| Tekniske data                   | Enhed           |   |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Varenummer KNIPEX NexStrip®     | –               | 12 72 190   |
| Varenummer reserveklinger       | –               | 12 49 21  |
| Varenummer reserve-længdeanslag | –               | 12 49 23  |
| Længde                          | mm              | 195   |
| Vægt                            | g               | 166   |
| Kabinetmateriale                | –               | Plastik, glasfiber forstærket   |
| Knivmateriale                   | –               | Særligt værktøjsstål, oliehardt   |
| Skæringskapacitet               | mm <sup>2</sup> | 0,03 ... 10,0   |
| Afmonteringskapacitet           | mm <sup>2</sup> | 0,03 ... 10,0   |
| Trykkapacitet                   | mm <sup>2</sup> | Enkel hylser:<br>0,25 – 4,0 mm <sup>2</sup><br>Dobbelthylser:<br>op til 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

## 7 Bortskaffelse

Værktøjet kan bortskaffes med husholdningsaffaldet.



**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)