

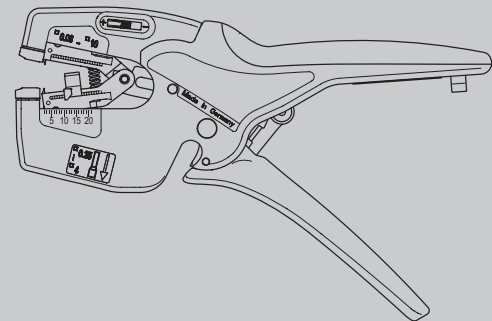
KNIPEX Quality – Made in Germany



## Bedienungsanleitung

**DE** KNIPEX NexStrip®  
Elektriker-Multiwerkzeug

12 72 190



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>3</b>
1.1	Hinweise zur Bedienungsanleitung	3
1.2	Verwendete Symbole	3
1.3	Urheberschutz	3
1.4	Garantie und Gewährleistung	4
<b>2</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>4</b>
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
<b>3</b>	<b>Aufbau und Funktion</b>	<b>5</b>
3.1	Aufbau	5
3.2	Funktion	5
<b>4</b>	<b>Bedienung</b>	<b>6</b>
4.1	Kürzen von Kabeln	6
4.2	Abisolieren von Kabeln	6
4.3	Crimpen von Aderendhülsen	8
<b>5</b>	<b>Wartung</b>	<b>9</b>
5.1	Wechsel des Längenanschlags	9
<b>6</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>10</b>

## 1 Allgemeines

### 1.1 Hinweise zur Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung ermöglicht Ihnen den sicheren und effizienten Umgang mit Ihrem Werkzeug.

Das Werkzeug darf nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzt werden.

Bedingt durch die technische Entwicklung können Abbildungen und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung vom tatsächlich gelieferten Werkzeug leicht abweichen.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

### 1.2 Verwendete Symbole

Alle Sicherheitshinweise sind in dieser Betriebsanleitung durch entsprechende Symbole gekennzeichnet. Die Signalworte am Anfang des Sicherheitshinweises bringen das Ausmaß der Gefährdung zum Ausdruck.



#### **Gefahr!**

##### **Gefahr von schwersten bis tödlichen Verletzungen**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht vermieden wird.



#### **Warnung!**

##### **Warnung vor möglicherweise schweren bis tödlichen Verletzungen**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



#### **Vorsicht!**

##### **Risiko von leichten Verletzungen**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.



#### **Hinweis!**

##### **Hinweis auf mögliche Sach- oder Umweltschäden**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort steht für wichtige Informationen, die helfen Sach- oder Umweltschäden zu vermeiden.

### 1.3 Urheberschutz

Diese Bedienungsanleitung und alle mit diesem Werkzeug gelieferten Unterlagen bleiben urheberrechtlich Eigentum der Firma KNIPEX.

Der Nachdruck dieser Anleitung, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Einwilligung der KNIPEX Werk C. Gustav Putsch KG zugelassen.

## 1.4 Garantie und Gewährleistung

Der Hersteller übernimmt die gesetzliche Gewährleistung gemäß den aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Weitergehende Garantien oder Zusagen werden nicht gewährt.

Innerhalb der Gewährleistungszeit umfasst die Gewährleistung die Behebung sämtlicher auftretender Mängel, die auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen sind.

Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Eine Reparatur oder ein Austausch des Werkzeuges führt zu keiner Verlängerung der Gewährleistungszeit. Die Reparatur oder der Austausch kann nur durch neuwertige Teile erfolgen, deren Funktion denen der alten Teile entsprechen. Jedes defekte und somit ausgetauschte Teil ist Eigentum des Herstellers.

Der Gewährleistungsanspruch erlischt insbesondere, wenn:

- Schäden durch unsachgemäße Bedienung, Nutzung außerhalb der vom Hersteller angegebenen Verwendung oder mangelhafte Wartung entstehen.
- Reparaturen oder Umbauten von hierzu nicht ermächtigten Personen vorgenommen werden.
- Keine Original-Zubehöre und Ersatzteile von KNIPEX verwendet werden.
- Defekte Bauteile nicht unverzüglich instandgesetzt werden, um den Schadensumfang gering zu halten und die Sicherheit des Werkzeuges nicht zu beeinträchtigen (Instandsetzungspflicht).

Im Übrigen wird auf die Haftungs- und Gewährleistungsregelungen der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen verwiesen.

## 2 Sicherheit

### 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Werkzeug ist für folgende Anwendungen bestimmt:

- Abisolieren von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern von 0,03 bis 10 mm<sup>2</sup> / AWG 32 – 8
- Abschneiden von Cu- und Al-Leitern bis max. 10 mm<sup>2</sup>
- Vercrimpen von Einzel- und Doppel-Aderendhülsen

Das Werkzeug ist für folgende Anwendungen **nicht** zulässig:

- Schneiden von Stahl

Jede darüber hinausgehende Verwendung oder eigenmächtige Veränderung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung resultieren, haftet der Betreiber.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Beachtung dieser Bedienungsanleitung. Sie muss vor der Benutzung vollständig gelesen werden.



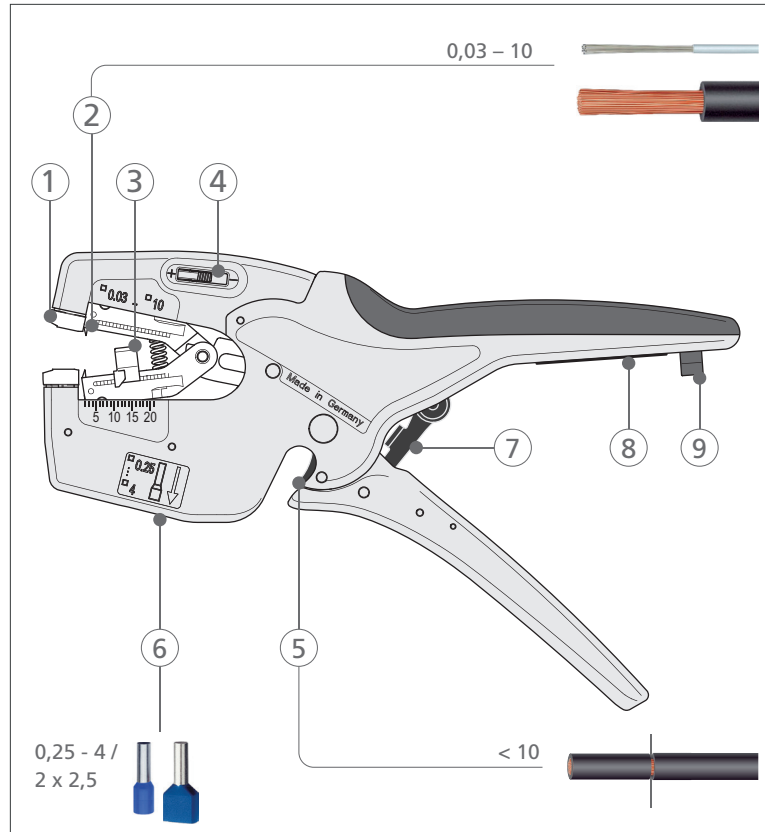
#### **Warnung!**

#### **Warnung vor scharfen Klingen!**

Der Umgang mit scharfen Klingen ist gefährlich. Gehen Sie deshalb bei allen Arbeiten vorsichtig mit Ihrem Werkzeug um.

### 3 Aufbau und Funktion

#### 3.1 Aufbau



Aufbau KNIPEX NexStrip®

- 1 Klemmbacken für Kabel/Leiter
- 2 Messer zum Abisolieren
- 3 einstellbarer Längenanschlag (3,0 bis 17,0 mm)
- 4 Feineinstellung zur Einstellung der Messer-Schneidtiefe auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen (Nullstellung in der Mitte)
- 5 Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter (max. 10,0 mm<sup>2</sup>)
- 6 Crimpstelle für Aderendhülsen (Vierkantpressung durch Crimpbacken aus Metall)  
Einzel-Aderendhülsen: 0,25 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
Doppel-Aderendhülsen: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- 7 Zwangssperre mit Notentriegelung
- 8 Beschriftungsfeld zur Individualisierung (innen am Griff)
- 9 Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

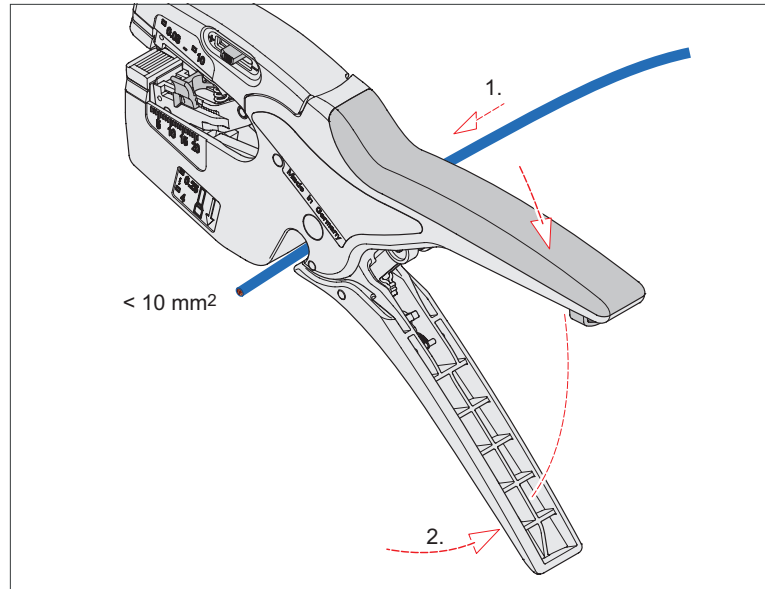
#### 3.2 Funktion

Mit dem KNIPEX NexStrip® werden ein-, mehr- und feindrähtige Leiter gekürzt und abisoliert.

Lose Einzel- und Doppel-Aderendhülsen werden über eine Vierkantpressung gecrimpt.

## 4 Bedienung

### 4.1 Kürzen von Kabeln



Kabel abschneiden

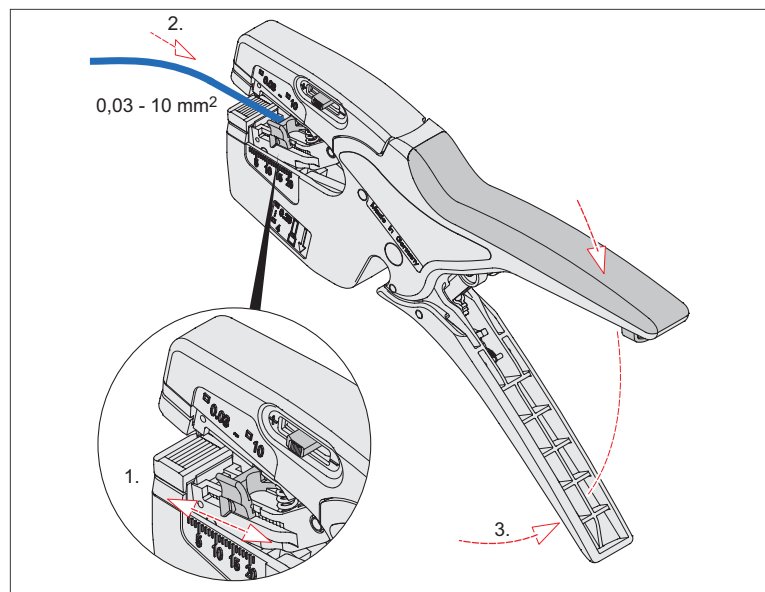
1. Stecken Sie das zu kürzende Ende des Kabels zwischen die beiden Klingen des Drahtschneiders.
2. Drücken Sie die beiden Griffe fest zusammen.

### 4.2 Abisolieren von Kabeln (mit ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern)

**Hinweis:**

Wenn der Längenanschlag herausgenommen wird, kann das Kabel auf eine Länge von maximal 20 mm abisoliert werden.

- » Stellen Sie den Längenanschlag auf das gewünschte Maß ein (3 bis 17 mm).
- » Legen Sie das Ende des Kabels in die Aufnahme.
- » Drücken Sie die beiden Griffe zusammen. Die Zwangssperre wird erst wieder gelöst, wenn die Griffe ganz zusammengedrückt wurden.



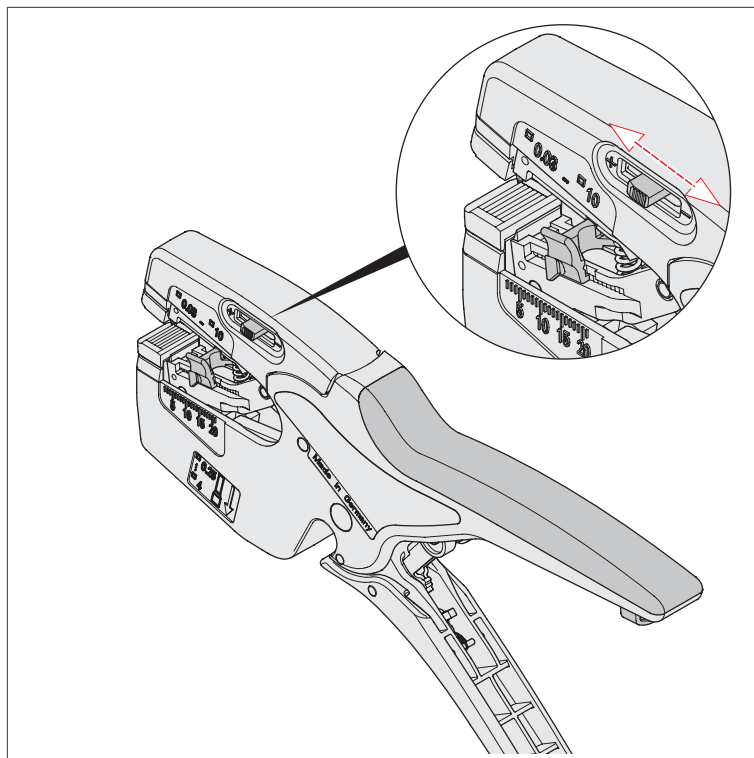
Einzelleiter abisolieren

- » Ziehen Sie das abisolierte Kabel aus der Aufnahme.

## 4.2.1 Feineinstellung des Messers

Bei schwer zu bearbeitenden Isolations-Materialien oder speziellen Temperaturbedingungen kann es erforderlich sein, die Schneidtiefe nachzustellen.

- » Schieben Sie den Schieber der Feineinstellung in Richtung "+" oder "-", um die Messer-Schneidtiefe individuell anzupassen.



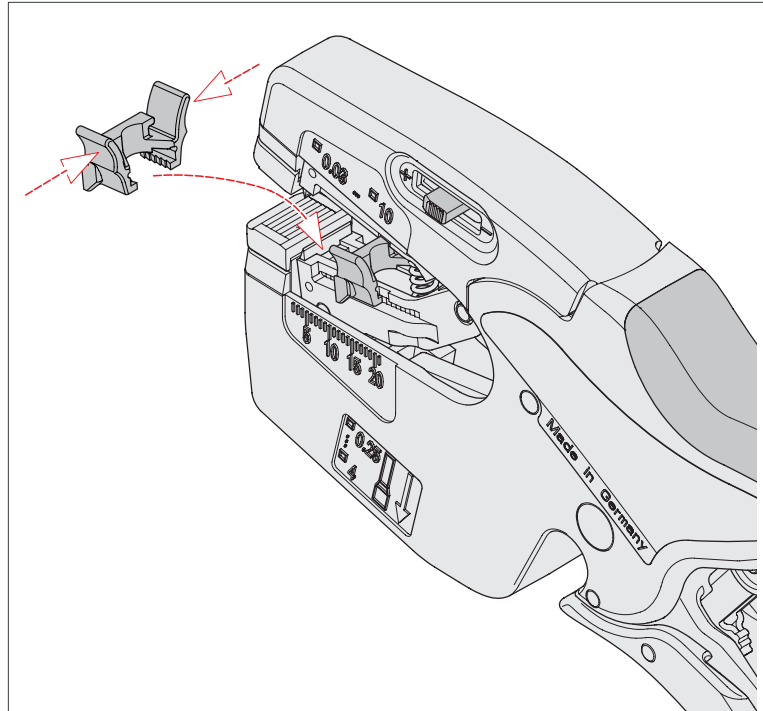
Schneidtiefe nachstellen





## 5 Wartung

### 5.1 Wechsel des Längenanschlags



Längenanschlag austauschen

1. Drücken Sie den Längenanschlag leicht zusammen und ziehen Sie ihn von der Führung.
2. Setzen Sie den neuen Längenanschlag auf die Führung sodaß er einrastet.
3. Kontrollieren Sie, ob sich der Längenanschlag verschieben lässt.

## 6 Technische Daten

Technische Daten	Einheit	
Artikelnummer KNIPEX NexStrip®	–	12 72 190
Artikelnummer Ersatzmesserblock	–	12 49 21
Artikelnummer Ersatzlängenanschlag	–	12 49 23
Länge	mm	195
Gewicht	g	166
Material Gehäuse	–	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Material Messer	–	Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
Kapazität, schneiden	mm <sup>2</sup>	0,03 ... 10,0
Kapazität, abisolieren	mm <sup>2</sup>	0,03 ... 10,0
Kapazität, crimpen	mm <sup>2</sup>	Einzel-Aderendhülsen: 0,25 - 4,0 Doppel-Aderendhülsen: bis 2 x 2,5

## 7 Entsorgung

Das Werkzeug kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.



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

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0  
Fax: +49 202 – 47 50 58

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