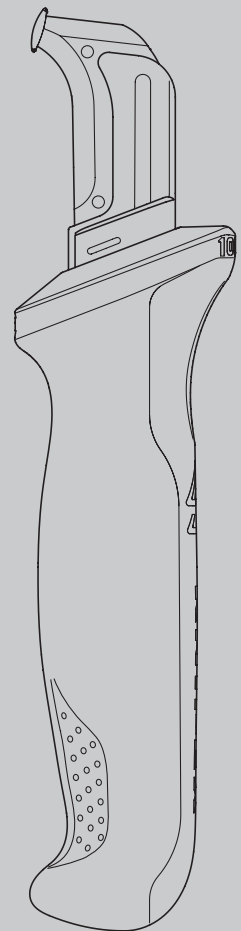


Bedienungsanleitung

DE **Abmantelungsmesser**
zum Abmanteln von von Rund- und Energiekabeln
ab 25 mm Durchmesser

98 55



INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 1.1 | Hinweise zur Bedienungsanleitung | 3 |
| 1.2 | Verwendete Symbole | 3 |
| 1.3 | Urheberschutz | 3 |
| 1.4 | Garantie und Gewährleistung | 3 |
| 2 | Sicherheit | 4 |
| 2.1 | Bestimmungsgemäße Verwendung | 4 |
| 3 | Aufbau und Funktion | 5 |
| 3.1 | Aufbau | 5 |
| 3.2 | Funktion | 5 |
| 4 | Bedienung | 5 |
| 4.1 | Tipps zum Schneiden mit dem Abmantelungsmesser | 5 |
| 4.2 | Abmanteln von Kabeln | 6 |
| 5 | Wartung | 7 |
| 6 | Technische Daten | 7 |
| 6.1 | Technische Daten | 7 |
| 7 | Entsorgung | 7 |

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!

Risikoquelle Level 1

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!

Risikoquelle Level 2

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.



Achtung!

Risikoquelle Level 3

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

1.3 Urheberrecht

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:

- Abmanteln von von Rund- und Energiekabeln ab 25 mm Durchmesser

Das Werkzeug ist isoliert nach IEC 60900 und einsetzbar bis 1000 V AC / 1500 V DC.

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!

Gefahr durch scharfe Klingen!

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



Warnung!

Gefahr durch scharfe Klinge!

Führen Sie die Klinge beim Schneiden immer vom Körper weg.

Führen Sie die Klinge beim Schneiden nie in Richtung anderer Personen.



Warnung!

Gefahr durch scharfe Klinge!

Transportieren Sie das Werkzeug immer mit aufgesteckter Schutzkappe.

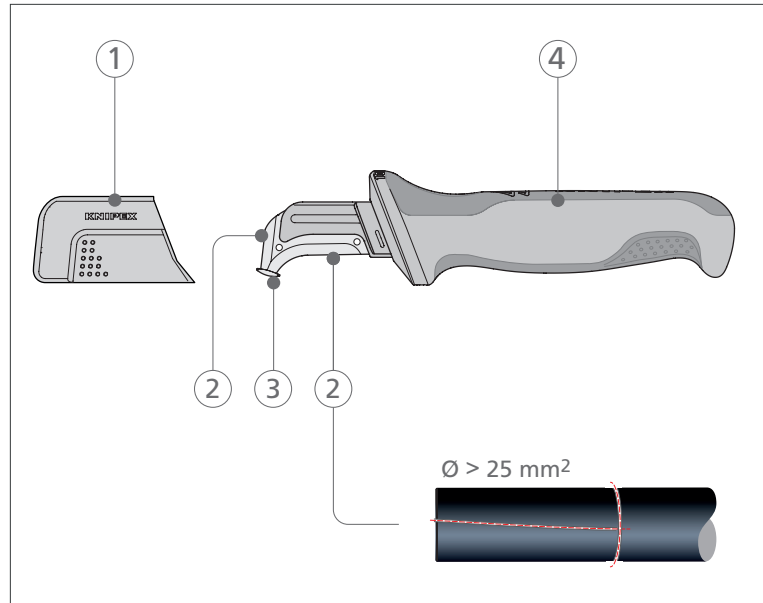


Schutzhandschuhe tragen

Tragen Sie bei der Benutzung des Messers Kevlar-Handschuhe mit einer Schnitffestigkeit von mindestens Klasse B (nach DIN EN 388:2019-03).

3 Aufbau und Funktion

3.1 Aufbau



Aufbau Abmantelungsmesser

- 1 Transparente Schutzkappe
- 2 Feststehende, sichelförmige Hakenklinge
- 3 Gleitschuh an der Spitze
- 4 Griff mit Daumenmulde und Fingerhaken am Griffende

3.2 Funktion

Mit dem Abmantelungsmesser werden Rund- und Energiekabel mit einem Durchmesser von mindestens 25 mm abgemantelt.

4 Bedienung

4.1 Tipps zum Schneiden mit dem Abmantelungsmesser

- Schneiden Sie **IMMER** vom Körper weg!
- Achten Sie auf andere Personen in der Umgebung!
- Konzentrieren Sie sich!
- Kein Körperteil darf in Verlängerung der Schneidlinie stehen!
- Stellen Sie sich schräg zum Schnitt.
- Tragen Sie beim Schneiden immer Kevlar-Handschuhe.
- Das Werkzeug muss in gutem Zustand sein (scharfe Klinge, stabiler Griff).
- Lassen Sie niemals offene Messer unbeaufsichtigt liegen!



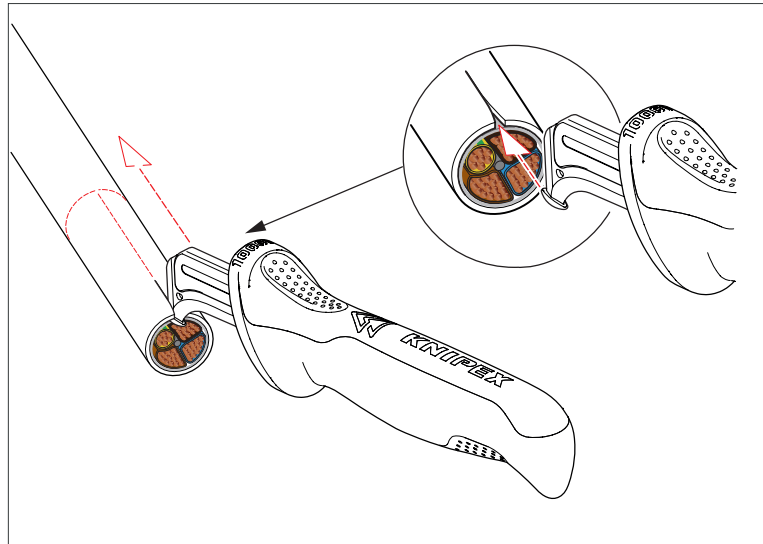
Schutzhandschuhe tragen

Tragen Sie bei der Benutzung des Messers Kevlar-Handschuhe mit einer Schnittfestigkeit von mindestens Klasse B (nach DIN EN 388:2019-03).

4.2 Abmanteln von Kabeln

4.2.1 Längsschnitt

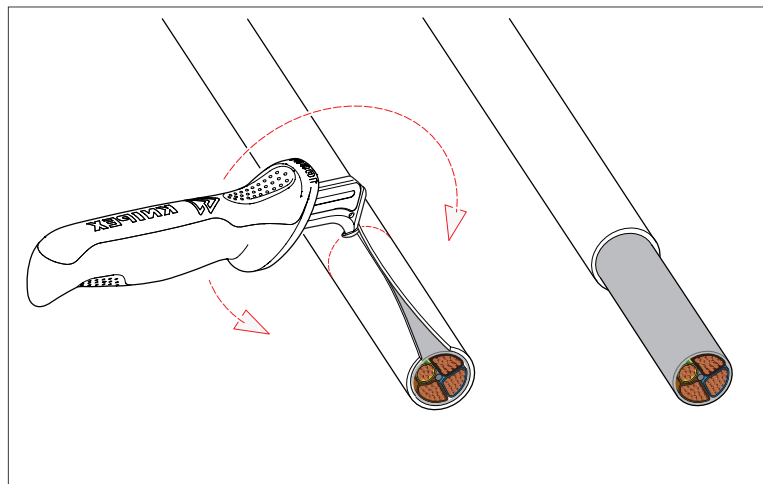
- » Schieben Sie den Gleitschuh des Abmantelungsmessers unter die äußere Isolierung.
- » Sichern Sie das andere Ende des Kabels gegen Wegrutschen.
- » Schieben Sie das Messer langsam nach vorne, um die Isolierung in Längsrichtung zu öffnen.
- » Führen Sie anschließend einen Rundschnitt aus oder ziehen Sie das Messer vorsichtig aus der Isolierung.



Längsschnitt an Elektrokabel

4.2.2 Rundschnitt

- » Schieben Sie den Gleitschuh des Abmantelungsmessers unter die äußere Isolierung.
- » Schieben Sie das Messer zuerst in die eine Richtung und ziehen Sie es anschließend in die andere Richtung, um die Isolierung in Querrichtung zu öffnen.
- » Schneiden Sie gegebenenfalls die verbleibende Isolierung vorsichtig ab.



Rundschnitt an Elektrokabel

5 **Wartung**

Das Werkzeug ist wartungsfrei.

6 **Technische Daten**

6.1 Technische Daten

| Technische Daten | Einheit | |
|------------------|---------|---|
| Artikelnummer | – | 98 55 |
| Länge | mm | 180 |
| Breite | mm | 26 |
| Höhe | mm | 46 |
| Klingenlänge | mm | 38 |
| Radius | mm | 23,5 |
| Gewicht ca. | g | 68 |
| Eigenschaften | – | Klinge: Chirurgiestahl, rostfrei, luftgehärtet; isolierender Mehrkomponenten-Griff, VDE-geprüft |

7 **Entsorgung**

Führen Sie die zerlegten Bestandteile des Werkzeuges der fachgerechten Wiederverwendung zu.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

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

info@knipex.de
www.knipex.de