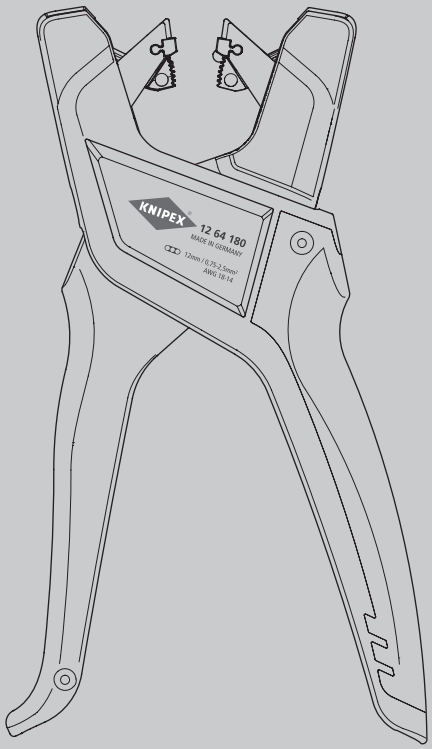
KNIPEX Quality – Made in Germany

Bedienungsanleitung

12 64 180



DE Automatische Flachkabel-Abmantelungszange

zum Abmanteln von PVC-isolierten Flachkabeln

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	6
4.1	Abmanteln von Kabeln	6
5	Wartung	7
5.1	Wechsel der Klingenkassetten	7
6	Technische Daten	8
6.1	Technische Daten	8
7	Entsorgung	8

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.

Vorsicht!

Risikoquelle Level 3

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.

Angesichts der großen Vielfalt an möglichen Isolationsmaterialien mit unterschiedlichen Eigenschaften, wie beispielsweise Materialhärte und Materialdicke, ist es nicht möglich, eine Gewährleistung für einwandfreie Abisolierergebnisse in jeder Anwendung zu geben.

Es obliegt daher dem Nutzer, die Eignung und Auswahl des passenden Werkzeuges eigenständig für die spezifischen Anforderungen zu überprüfen. Gerne bieten wir auf Anfrage Beratung und Unterstützung an.

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Werkzeug ist für folgende Anwendungen bestimmt:

- Zum Abmanteln von PVC-isolierten Flachkabeln bis max. 12 mm Breite

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.

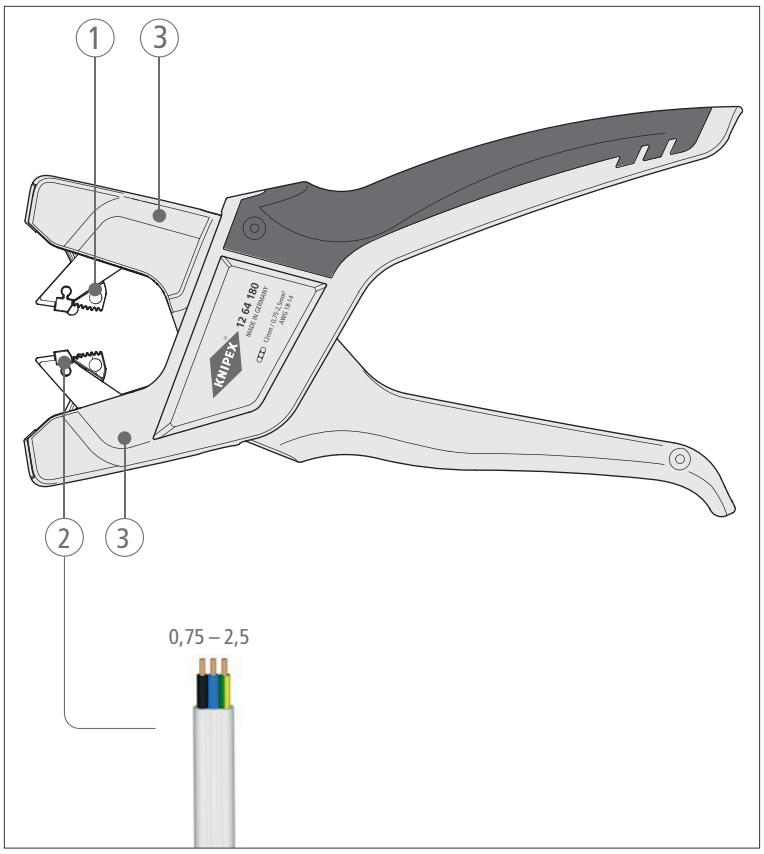
Warnung!

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 automatische Flachkabel-Abmantelungszange

1 Aufnahme für Kabel / Leiter
2 Messer zum Abisolieren / Abmanteln
3 Klingenkassetten

3.2 Funktion

Mit der automatischen Flachkabel-Abmantelungszange werden PVC-isolierten Flachkabeln bis maximal 12 mm Breite abgemantelt.

Die Kabel sind durchschiebbar und daher auch für große Abmantelungs-strecken geeignet.

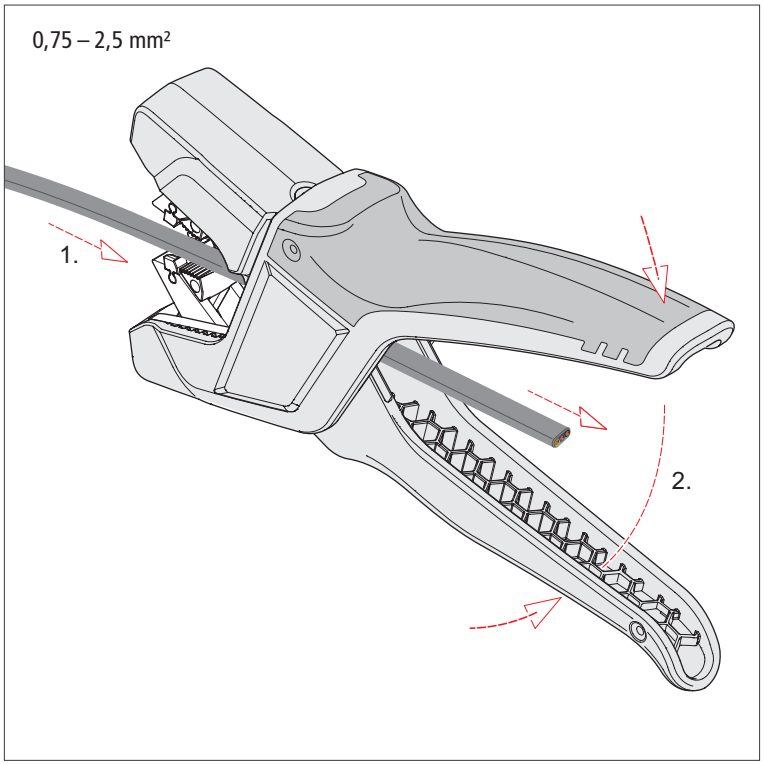
Durch die selbsttätige Anpassung an Kabel von 0,75 mm^2 (AWG 18) bis 2,5 mm^2 (AWG 14) werden die Leiter der Kabel nicht beschädigt.

Die automatischen Flachkabel-Abmantelungszange ist besonders geeignet für Twin and Earth und Romex®-Kabel.

4 Bedienung

4.1 Abmanteln von Kabeln

» Legen Sie das Kabel ein.
» Drücken Sie die beiden Griffe fest zusammen.



Kabel abmanteln

» Öffnen Sie die Zange und nehmen Sie das abgemantelte Kabel heraus.

Für lange Abmantelungsstrecken können Sie das Kabel zwischen den Griffen durchführen.

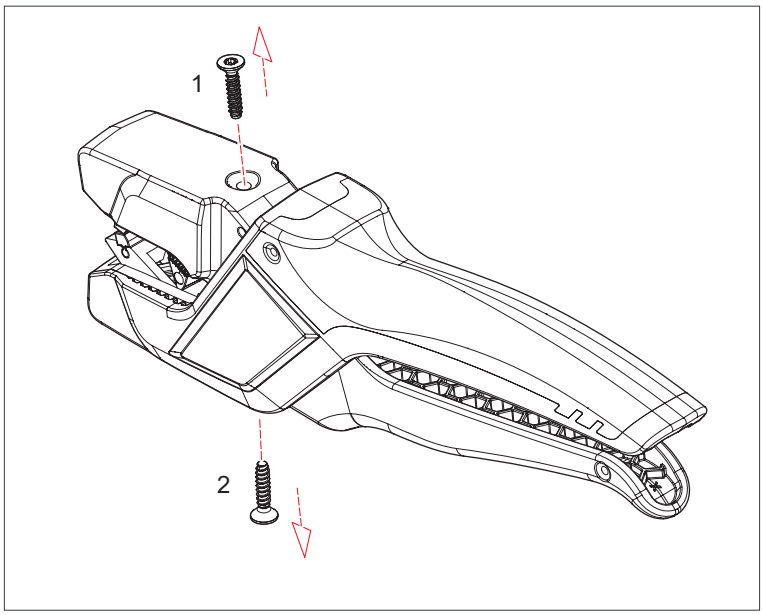
5 Wartung

Um die Lebensdauer der Zange zu erhöhen, ölen Sie die beweglichen Teile und die Öffnungsfeder regelmäßig.
Verwenden Sie dafür dünnflüssige Pflegeöle (z. B. Pflegeöle für Nähmaschinen oder Fahrräder).

5.1 Wechsel der Klingenkassetten

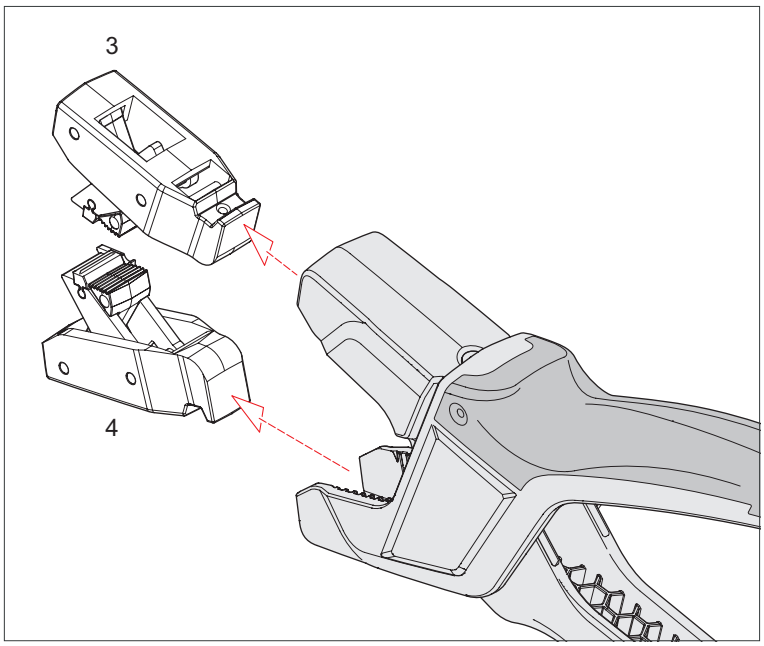
Wechseln Sie die Klingenkassetten immer paarweise.

1. Schrauben Sie die Schrauben (1 und 2) der beiden Klingenkassetten heraus.



Klingenkassetten lösen

2. Nehmen Sie die obere und die untere Klingenkassette (3 und 4) aus ihrer Führung.



Klingenkassetten herausziehen

3. Setzen Sie die neuen Klingenkassetten ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Positionierung durch die Nut.
4. Fixieren Sie die Kassette mit dem Finger und ziehen Sie die Schraube handfest an.
5. Entsorgen Sie die verbrauchten Klingenkassetten fachgerecht.

6 Technische Daten

6.1 Technische Daten

Technische Daten	Einheit	
Artikelnummer Zange	–	12 64 180
Artikelnummer Ersatzmesser	–	12 64 180 E01
Länge	mm	172
Gewicht	g	152
Material Gehäuse	–	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Kapazität	mm	12
Kapazität	mm^2	0,75 ... 2,5
Kapazität	AWG	18–14

7 Entsorgung

Das Werkzeug kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0

info@knipex.de
www.knipex.de