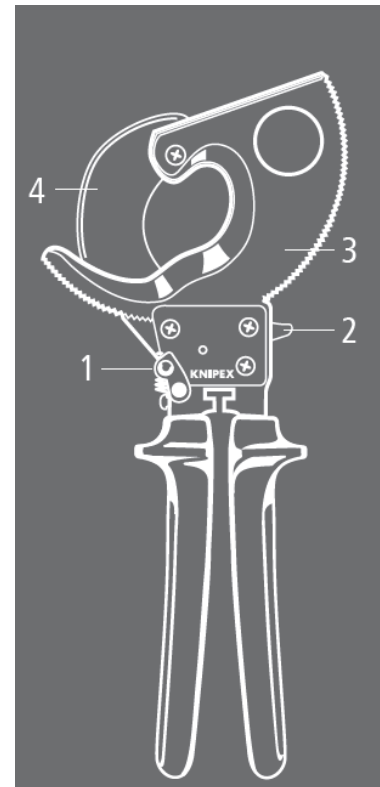


Bedienungsanleitung

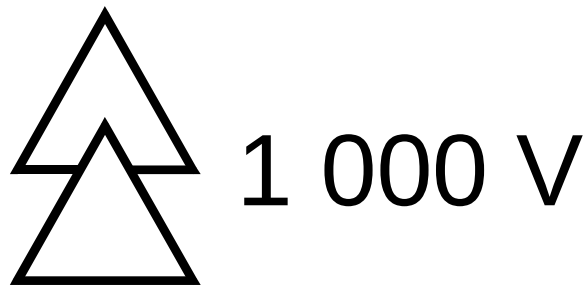
95 36 280





Funktionen:

- **Entriegeln der Griffe:**
 - Griffe schließen, Riegel (1) ausschwenken.
- **Kabel schneiden:**
 - Kabel in das feststehende Messer (4) einlegen und das Sichelmesser (3) an das Kabel heranzuführen, bis dieses leicht fixiert ist.
 - Durch wiederholtes Zusammendrücken der Griffe wird das Kabel geschnitten.
 - Wahlweise kann das Sichelmesser hierbei je nach zu leistendem Kraftaufwand, mit ein oder zwei Vorschubstufen betätigt werden:
 - Schließen der Griffe nach vollständiger Öffnung: Das Messer bewegt sich um zwei Stufen vorwärts.
 - Schließen der Griffe nach halber Öffnung: Das Messer bewegt sich um eine Stufe vorwärts.
- **Entriegelung des Sichelmessers:**
 - Griffe schließen und bei geschlossenen Griffen die Halteklinke (2) nach oben drücken. **ACHTUNG: Halteklinke kann unter Spannung stehen.**
 - Bei gedrückter Halteklinke die Griffe durch Federkraft öffnen lassen - das Sichelmesser kann nun vor- und zurück geschwenkt werden.
- **Anwendung:**
 - Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel.
 - Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet!
- **Wartung:**
 - Beim Arbeiten stets auf saubere Verzahnung achten.
 - Gelegentliches Einölen der Gelenke verlängert die Lebensdauer Ihres Kabelschneiders erheblich



Allgemein:

- Dieser Kabelschneider erfüllt die Anforderungen an isolierte Werkzeuge nach DIN EN 60 900 bzw. IEC 60 900.
- Arbeiten unter oder in der Nähe von elektrischer Spannung (AuS) wird durch den Einsatz isolierter Werkzeuge nicht gefahrlos.
- Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von speziell hierfür ausgebildeten Personen ausgeführt werden, die mit den grundsätzlichen Gefahren des Arbeitens unter Spannung vertraut sind und denen die über die Isolierung der Werkzeuge hinausgehenden notwendigen Sicherheitsvorkehrungen bekannt sind.
- Die entsprechenden Festlegungen finden sich z. B. in der DGUV Vorschrift 3 und DGUV Vorschrift 4, der DIN VDE 0105-100, der DIN VDE 1000-10, der EN 50110-1 oder der NFPA 70E.
- Vor jedem Gebrauch ist die Isolation der Griffe optisch auf eventuelle Beschädigungen zu prüfen.
 - Sind Beschädigungen vorhanden, welche zu Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit der Isolation führen, so darf das Werkzeug für AuS nicht mehr benutzt werden und ist sofort fachgerecht zu entsorgen.

Schneiden von Kabeln in elektrischen Anlagen:

- Beim Schneiden von Kabeln in elektrischen Anlagen sind die **5 Sicherheitsregeln** für Arbeiten an elektrischen Anlagen einzuhalten:
 - **Freischalten;**
 - **gegen Wiedereinschalten sichern;**
 - **Spannungsfreiheit feststellen;**
 - **Erden und Kurzschließen;**
 - **benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken**
- Zusätzlich zum Einsatz eines isolierten Kabelschneiders sind isolierende Handschuhe nach IEC 60903 und ein zugelassener Gesichtsschutz zum Schutz gegen Lichtbögen zu tragen.
- Beim Schneiden darf der Kabelschneider nur an den isolierten Griffen unterhalb des Abgleitschutzes angefasst werden.



Schneiden von Kabeln unter elektr. Spannung:

Wenn ein Kabel geschnitten werden muss, welches unter elektr. Spannung stehen könnte oder bekannter Weise unter elektr. Spannung steht sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich, mindestens folgende:

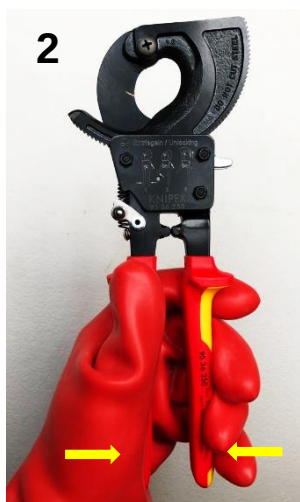
- Es müssen zusätzlich isolierende Handschuhe nach IEC 60903 getragen werden (wie 98 65 xx) 
- Eine Standortisolierung ist erforderlich (wie 98 67 20) 
- Es muss ein zugelassener Gesichtsschutz zum Schutz gegen Lichtbögen getragen werden
- Die getragene Kleidung muss einen ausreichenden Lichtbogenschutz aufweisen
- Leiter in Mehrleiterkabeln sind zuerst zu separieren und dann einzeln zu schneiden; auf ausreichenden Freiraum für das austretende Sichelmesser muss geachtet werden.
- geschnittene Enden müssen nach dem Schnitt sofort abgedeckt werden z.B. mit Aufsteck- oder Selbstklemmtüllen wie KNIPEX Artikel Nr. 98 65xx und 98 66 xx.



- Beim Schneiden darf der Kabelschneider nur an den isolierten Griffen unterhalb des Abgleitschutzes angefasst werden.
- Muss ein Schnitt unterbrochen werden, so ist zum Betätigen der Halteklinke (2) und zum Herausziehen des Sichelmessers (3) eine geeignete nach IEC 60900 / DIN EN 60900 isolierende, isolierte oder Hybrid- Zange zu verwenden, z.B. die isolierende Greifzange KNIPEX Nr.: 98 62 01

Entriegeln des Sichelmessers während der Durchtrennung von unter Spannung stehenden Kabeln:

- 1**  +  +  +  Isolierende Schutzhandschuhe, mit der für die Spannung entsprechenden Schutzklasse, sowie Schutzbrille und / oder Gesichtsschutz anziehen.
- Zur Standortisolierung die Standmatte 98 67 20 nutzen



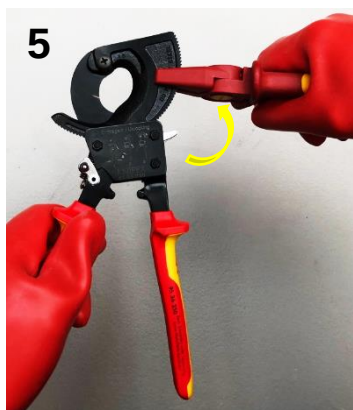
Griffe des Kabelschneiders schließen



Bei geschlossen gehaltenen Griffen die **Halteklinke (2)** mit der **isolierten, isolierenden oder Hybridzange** nach oben drücken



Bei gedrückter **Halteklinke (2)** die Griffe öffnen / öffnen lassen



Das **Sichelmesser (3)** ist nun frei und kann entweder durch zurückziehen des Kabelschneiders vom Kabel oder mittels der **isolierten / isolierenden oder Hybridzange** aus dem Kabel gezogen werden