

Sicherheitshinweise

 Bedienungsanleitung lesen und Aufbewahren.

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produktes führen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Multi-Abisolierzange ist für folgende Einsatzzwecke konstruiert worden:

- Zum Kabeltrennen und Abisolieren
- Zum Verpressen von Kabelschuhen / Steckverbindungen geeignet

Das Produkt darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

Jede weitere, darüberhinausgehende Verwendung ist verboten! Für aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener.

Es darf nur für das Produkt geeignetes Zubehör verwendet werden. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung.

Personen, welche das Produkt bedienen und Wartungsarbeiten durchführen, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten. Veränderungen an das Produkt schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden aus.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und DIY-Bereich. Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und lesen Sie diese vor Gebrauch sorgfältig durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, sie ist bei Weitergabe des Produktes mit weiterzugeben.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und DIY-Bereich. Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und lesen Sie diese vor Gebrauch sorgfältig durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, sie ist bei Weitergabe des Produktes mit weiterzugeben.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und DIY-Bereich. Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und lesen Sie diese vor Gebrauch sorgfältig durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, sie ist bei Weitergabe des Produktes mit weiterzugeben.

Sicherheitshinweise für die Benutzung der Multi-Abisolierzange



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

- Kontrollieren Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf einwandfreien Zustand. Sollten Sie Zweifel haben, kontaktieren Sie bitte einen Fachmann.
- Verwenden Sie keine beschädigten Teile.
- Das Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Das Produkt darf baulich nicht verändert werden und Reparaturen dürfen nur von ausgebildeten Fachpersonal erfolgen. Es besteht Quetsch- und Schnittgefahr.
- Setzen Sie das Produkt keiner extremen Wärme, Kälte, Feuchtigkeit, sowie direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Halten Sie keine Körperteile zwischen beweglichen Zangenteilen um Quetschungen und Schnittwunden zu vermeiden.
- **Das Arbeiten mit Abisolierwerkzeugen ist nur an nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.**

Verwendung



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3

Die Multi-Abisolierzange muss vor Beginn der Arbeit in einem funktionsfähigen Zustand sein.

- Nach jedem Arbeitsgang entfernen Sie Rückstände aus den Crimpbacken, sowie dem Schneidwerkzeug.
- Schützen Sie die Bauteile regelmäßig mit leichtem Maschinenöl.
 - Größe Anschlussklemmen: 0,5-2,0 mm²
 - Für Kabeldurchmesser 0,6/0,8/1,0/1,3/1,6/2,0/2,6 mm
 - Drahtdurchmesser: AWG 22/20/18/16/14/12/10
 - Nicht isolierte Anschlüsse von 0,5 ~ 6,0 mm² (AWG 12 ~ 22)

Kabelschneiden und Abisolieren

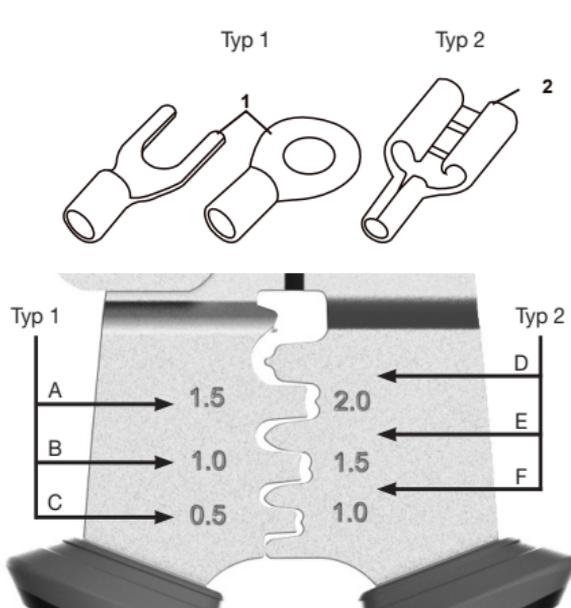
- Zum Kabel trennen führen Sie das Kabel bis zur gewünschten Länge ein (**Abbildung 3**) und pressen Sie die Zange vollständig zusammen.
- Zum Abisolieren führen Sie das Kabel in die jeweils dem Kabeldurchmesser entsprechenden Aussparung am Zangenkopf und pressen Sie die Zange zusammen. Ziehen Sie nun das entmantelte Kabel aus der Zange. (**Abbildung 1**)

Zusammenpressen von Kabelschuhen / Steckverbinder

- Zum Verpressen schieben Sie den Kabelschuh/Steckverbinder auf das abisolierte Kabel.
- Anschließend verpressen Sie das Kabel mit dem Kabelschuh/Steckverbinder in der jeweils passenden Aufnahme durch vollständiges zusammenpressen der Zange. Die unterschiedlichen Aufnahmen für Steckverbindungen befinden sich oberhalb der Handriffe der Zange. (**Abbildung 2**)
- Abschließend prüfen Sie den festen Sitz der Steckverbindung.

Kabelschuhe: (nicht im Lieferumfang enthalten)

Nicht isolierte Kabelschuhe - Typ 1			Nicht isolierte Kabelschuhe - Typ 2		
Crimpbacken	mm ²	AWG	Crimpbacken	mm ²	AWG
A	1.5-2.5	16 - 14	D	1.5-6.0	16 - 12
B	1.0-1.5	19 - 16	E	1.0-1.5	19 - 16
C	0.5-1.0	22 - 19	F	0.5-1.0	22 - 19



Wartung

Das Produkt ist weitgehend wartungsfrei. Verwenden Sie regelmäßig leichtes Maschinenöl um die Bauteile zu schützen.

Reinigung

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, weichen Tuch um Kratzer zu vermeiden. Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie das Tuch leicht mit Wasser an. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel um das Produkt nicht zu beschädigen. Entfernen Sie Rückstände vorsichtig mit einem kleinen Messer.

Lagerung

Lagern Sie das Produkt nach Gebrauch an einem kühlen und trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Recycling

 Nicht mehr gebrauchsfähige Produkte zum Recyceln bei einer Wertstoffsammelstelle abgeben. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.