

Anwendung

Um die Ummantelung von Mikrorohrverbände z.B. an Abzweigen zu Öffnen, werden meist normale Cutter Messer eingesetzt. Damit werden sehr leicht die unter dem Mantel liegenden Mikrorohre beschädigt. Zusätzlich besteht für den Monteur ein erhebliches Risiko von Schnittverletzungen durch das frei stehende Messer.

Aus diesen Gründen wurde für das sichere Öffnen von Mikrorohrverbänden dieses Abmantelwerkzeug mit Sicherheitsklinge entwickelt. Die Form der Sicherheitsklinge ermöglicht das Eintauchen in die Ummantelung des Mikrorohrverbands. Durch den Gleitschuh auf der Unterseite der Sicherheitsklinge kann der Mantel des Mikrorohrverbands ohne Beschädigung der Mikrorohre geöffnet werden. Da kein offenes Messer vorhanden ist wird das Risiko von Verletzungen minimiert. Die Sicherheitsklinge schneidet Vor- und Rückwärts und kann sogar für den radialen Schnitt während dem Schneiden gedreht werden. Somit kann ein Fenster in die Ummantelung des Mikrorohrverbands geschnitten werden. Das Werkzeug ist für engliegende sowie lockere Ummantelungen geeignet.

Mit dem Abmantelwerkzeug können auch leere und mit Kabel belegte Mikrorohre der Länge nach geöffnet werden. Auch hier verhindert der Gleitschuh auf der Unterseite der Sicherheitsklinge eine Beschädigung des Kabels.

Der Messergriff ist aus Vollmaterial hergestellt. Dadurch ist er stabil, hat ein ausreichendes Gewicht und liegt gut in der Hand. Der Messergriff kann mit dem integrierten Inbusschlüssel geöffnet werden. Damit erreicht man die doppelseitige Sicherheitsklinge zum Seitenwechsel und die Ersatzklinge. Die Sicherheitsklingen sind separat erhältlich, damit kann der Griff dauerhaft genutzt werden.



Das Abmantelwerkzeug hat folgende Merkmale

- Öffnen von Rohrverbänden ohne Beschädigung der Mikrorohre
- Öffnen von leeren und belegten Mikrorohren ohne Beschädigung der Kabel
- Vermeidung von Schnittverletzungen durch Sicherheitsklinge mit Gleitschuh
- Längs und Radialschnitt vom Rohrverband Mantel in einem Arbeitsvorgang bis zu einer Wandstärke von 2mm
- Längsschnitt von leeren und mit Kabel belegten Mikrorohren
leer ab $\varnothing 5 \times 0,75\text{mm}$, mit Kabel belegt ab $\varnothing 7 \times 1,5\text{mm}$
- Schnitttaltige Klinge aus gehärtetem rostfreiem Messerstahl mit Härte 55 HRC
- Doppelseitig Sicherheitsklinge und Ersatzklinge im Griff = 4 Klingen je Werkzeug
- Inbusschlüssel im Griff

Artikel	Bestellnummer	Abmaße HxBxT [mm]	Gewicht [kg]
Abmantelwerkzeug	01-010-05 A	100x150x27	0,7
Ersatzklinge	01-013-01 A	45x15x3	0,01

Elitex GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 13
D-85247 Schwabhausen
Mail: office@elitex-gmbh.de
www.elitex-gmbh.de



Abmantelwerkzeug

Die hier enthaltenen Angaben, einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen, entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Elitex Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Elitex das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.
Produkt und System patentiert für Elitex GmbH. © Copyright Elitex GmbH 2023

Version 1.3