

Anwendung

Für gute Mikrorohr Verbindungen benötigt man nicht nur einen glatten und exakt rechtwinkligen Schnitt der Mikrorohre. Um einen Einblasstopp der Kabel an der Verbindung zu vermeiden, ist das Kalibrieren und Entgraten der Mikrorohrenden notwendig.

Dafür hat die ELITEX ein Werkzeugset entwickelt, mit dem sich alle notwendigen Arbeitsschritte mit optimaler Qualität und geringem Aufwand ausführen lassen.

Vielfach wird sogar von den Herstellern der Mikrorohre behauptet, dass Kalbrieren und Entgraten bei einem sauberen rechtwinkligen und spanfreien Schnitts, nicht notwendig ist. Das diese Aussage nicht zutrifft mußten schon viele Monteure beim Einblasen selbst feststellen. In den Kupplungen für die Verbindung der Mikrorohre haben bedingt durch das Herstellungsverfahren alle Kanten kleine Radien. Dadurch können Kabel beim Einblasen an den scharfen Schnittkanten der Mikrorohre hängen bleiben. Kommen dann noch verformte Mikrorohre dazu, welche auch noch den kleinsten tolerierten Durchmesser haben, sind Einblasstopps vorprogrammiert. Alle Werkzeug sind auch einzeln erhältlich.



Artikel	Bestellnummer
Werkzeug Set DuctTool	01-077-SET

Entgrater DuctBevel

Kein Einblasstopp in der Mikrorohr Kupplung durch scharfe Kanten oder Grat am Mikrorohr.

Montage mit weniger Kraftaufwand und Schonung der Kupplungsdichtung durch entgratete Rohre

Keine Späne im Mikrorohr durch auf den Kunststoff abgestimmte Geometrie der Schneiden.

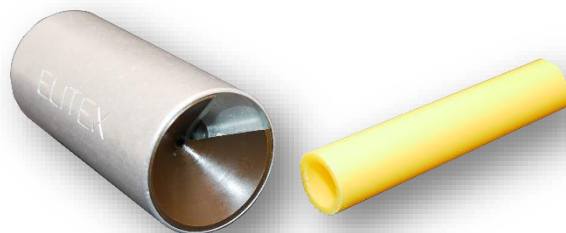
Durchgehender Span wird im Werkzeug zurückgehalten wird.

Lange Lebensdauer der Schneiden durch rostfreien Werkzeugstahl (HSS).

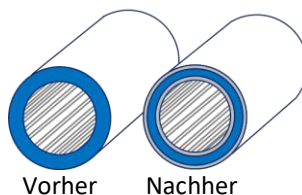
Robustes Werkzeug durch im Werkzeug versenkte Schneiden, für den harten Einsatz auf der Baustelle. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.

Für alle dünn- und dickwandige Mikrorohre entsprechend der DIN EN 50411-6-1 und DIN EN 60794-5-ff geeignet

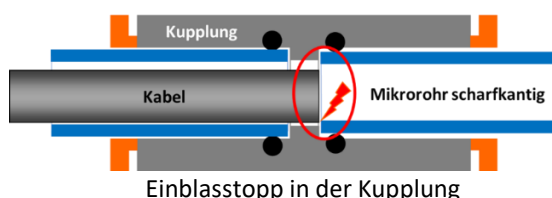
Anwendungsbereich für alle gängigen Größen der Mikrorohre Innendurchmesser 3,5 – 16mm, Außendurchmesser 5 – 20mm



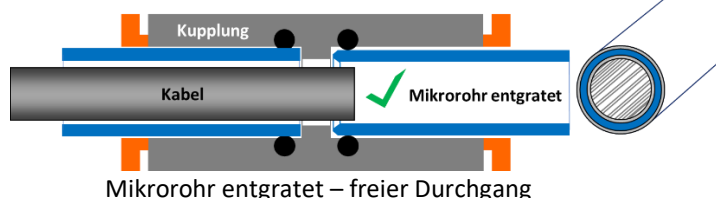
Artikel	Bestellnummer
Entgrater DuctBevel	01-075-01 A



Mikrorohr Innen- und Außen entgratet



Einblasstopp in der Kupplung



Mikrorohr entgratet – freier Durchgang

Rohrschneider DuctCut

Für gute Mikrorohr Verbindungen benötigt man einen glatten und exakt rechtwinkligen Schnitt.
Ein Rohrschneider für alle gängigen dünn- und dickwandigen Mikrorohre.
Großer Anwendungsbereich von Ø 4 mm - 20 mm.
Ergonomische Griffe mit automatischer Öffnung durch Federmechanismus.
Ermüdungsfries Arbeiten durch geringe Handkraft (< 100 N).
Dauerhaft scharfe Klinge mit hoher Standzeit aus Öl gehärteten Werkzeugstahl.
Beidseitig geführte Klinge, gewährleistet einen geraden und gratfreien Schnitt.
Breite Mikrorohrauflage für einen rechtwinkligen Schnitt.
Sicherungshebel zum Schutz der Klinge und für sicheren Transport.
Der Rohrschneider ist einfach zu reinigen und die Klinge leicht wechselbar.



Artikel	Bestellnummer
Rohrschneider DuctCut	01-073-01 A
Ersatzmesser	01-074-01 A



Ersatzmesser

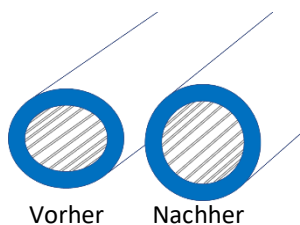
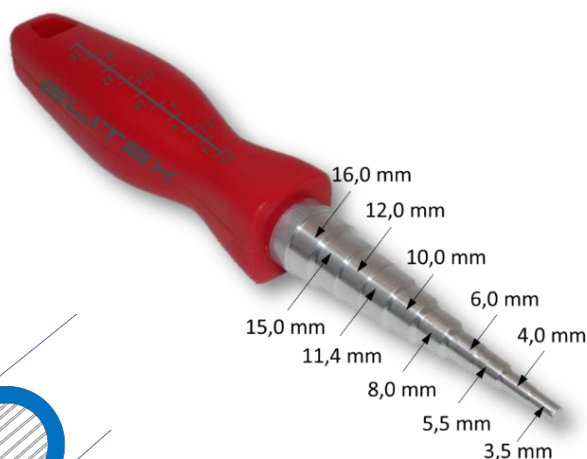


Optimale Schnittfläche mit dem Rohrschneider DuctCut

Kalibrierdorn DuctDoc

Keine Einblasstopps an Kupplungen durch ovale Mikrorohre.
Runde Geometrie der Mikrorohre in einem Arbeitsvorgang.
Geeignet für dünn- und dickwandige Mikrorohre entsprechend der DIN EN 50411-6-1 und DIN EN 60794-5-ff.
Alle gängigen Innendurchmesser in einem Werkzeug
3,5/4/5,5/6/8/10/11,4/12/15/16mm.
Dauerhafte Beschriftung der Durchmesser am Griff mit LASER Gravur.
Einfache Kalibrierung mit wenig Kraft durch eine Phase an jeder Stufe.
Ergonomischer Griff

Artikel	Bestellnummer
Kalibrierdorn DuctDoc	01-060-01 A



Vorher

Nachher

Elitex GmbH

Kreuzackerstraße 3

D-85232 Bergkirchen-GADA

Mail: office@elitex-gmbh.de

www.elitex-gmbh.de



WerkzeugSet

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 2026 Version 1.2