



Mikrorohr Kalibrierdorn DuctDoc

Ø 3,5/4/5,5/6/8/10/11,4/12/15/16 mm

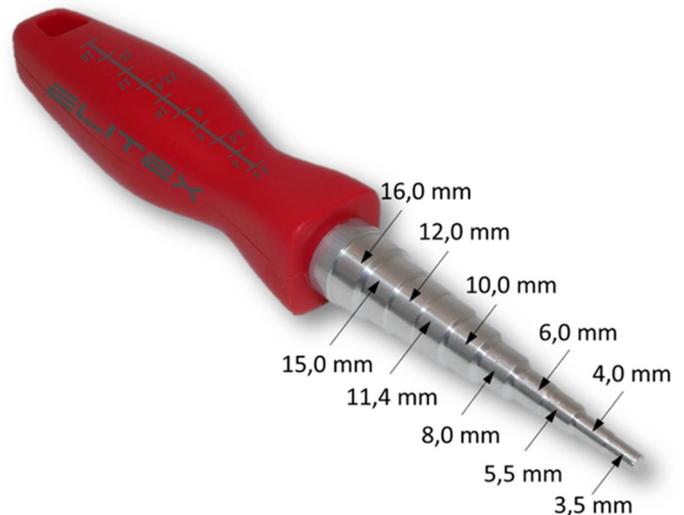
www.elitex-gmbh.de/Spezialwerkzeuge

Technisches Datenblatt

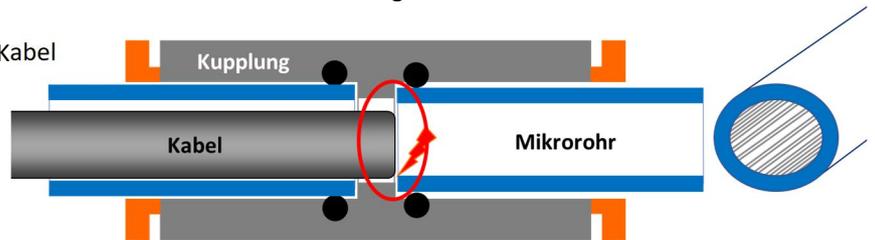
Anwendung

Durch die Verwendung des Kalibrierdorns werden Einblasstopps an Rohrverbindungen verhindert. Beim Zuschneiden der Mikrorohre entstehen scharfe Kanten, des Weiteren können durch den Einsatz von Schneidwerkzeugen Veränderungen in der Geometrie des Querschnittes verursacht werden. Auch falsche Lagerung oder mechanische Belastungen können zur Veränderung des Querschnittes eines Mikrorohres beitragen.

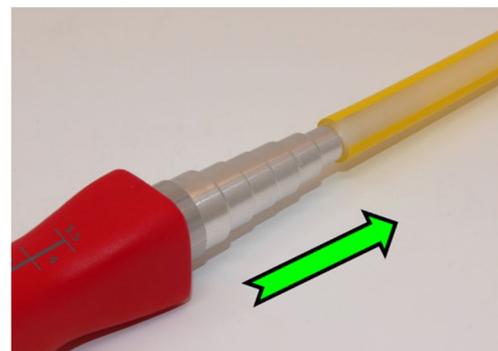
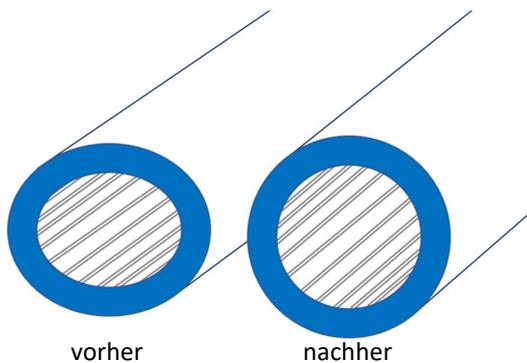
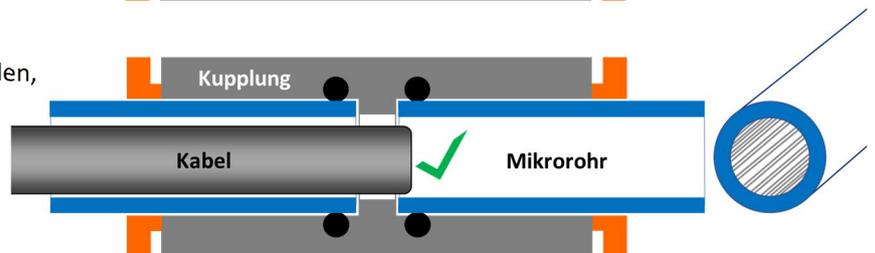
Verbindet man diese Mikrorohre unbehandelt in einer Kupplung oder andern Verbindungsbauteilen, kann das Kabel beim Einblasen an der Verbindungstelle stecken bleiben. Der Kalibrierdorn bringt das Mikrorohr wieder in seine ursprüngliche Form mit einem runden Querschnitt. Der Kalibrierdorn hat für jede Stufe eine Phase, damit er mit wenig Kraft in das Mikrorohr eingebracht werden kann. Der Kalibrierdorn ist für dünn- und dickwandige Mikrorohre entsprechend der DIN EN 50411-6-1 und DIN EN 60794-5-ff geeignet. Die Nennweiten für die Innendurchmesser sind 3,5/4/5,5/6/8/10/11,4/12/15/16mm. Die Durchmesser sind auf dem Griff eingraviert.



Bei einem veränderten Querschnitt, kann ein Kabel beim Einblasen an der Schnittkante des Mikrorohrs hängen bleiben.



Durch einen runden Querschnitt wird vermieden, dass ein Kabel beim Einblasen an der Schnittkante hängen bleibt.



Anwendung Kalibrierdorn

Artikel	Bestellnummer	Ø x Länge [mm]	Gewicht [kg]	Material
Kalibrierdorn	01-060-01 A	27 x 180	0,1	Aluminium / PP (Griff)

Elitex GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 13

D-85247 Schwabhausen

Mail: office@elitex-gmbh.de

www.elitex-gmbh.de

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 2020

Version 1.0