

Swagelok®

Rohrschneider



(Artikelnummer MS-TC-308)



Der Swagelok Rohrschneider ist zum Schneiden von Röhren mit einem AD von 6 bis 25 mm (3/16 bis 1 Zoll) konstruiert.

Betriebsanleitung

1. Das Rohr zwischen den Rollen und dem Schneidrad positionieren.
2. Den Griff drehen, bis das Rad das Rohr berührt.
3. Den Griff um eine 1/16 Drehung weiterdrehen. (Die Griffausparungen haben einen Abstand von 1/8 Drehungen. Verwenden Sie diese als Referenzpunkte.)
4. Den Rohrschneider um das Rohr drehen. Nach jeder zweiten Drehung den Griff um 1/16 Drehung weiter drehen.

(Fortsetzung)

(Drehen Sie den Griff bei weicheren Werkstoffen nach JEDER Umdrehung weiter.)

5. Fortsetzen, bis das Rohr durchgeschnitten ist.

Entgraten

Alle Grate vom Rohrrinnen- und -außendurchmesser entfernen. Ansonsten können die Dichtungsmöglichkeit der Verschraubung und die Reinheit des Systems beeinträchtigt werden.

Ersatzschneidräder

Stets ein scharfes Schneidrad verwenden, da sich so Grate am besten vermeiden lassen. Die Verwendung eines stumpfes Schneidrades führt außerdem zur Ausdehnung und Verhärtung des Rohrendes.

Hinweis: Gewinde gelegentlich schmieren.

www.swagelok.de

Jeder Rohrschneider wird mit einem Ersatzrad geliefert. Weitere Räder sind als Ersatzteile (Artikelnummer MS-TCW-308) bei Ihrem autorisiertem Swagelok Vertriebs- und Servicezentrum erhältlich.

Tauschen Sie das Rad aus, wenn das Schneiden schwierig wird oder sich das Rohrende aufweitet.

Zum Austauschen eines Rades:

1. Die Führungsschiene durch Drehen des Griffs gegen den Uhrzeigersinn mindestens halb öffnen.
2. Den Bolzen, mit der das Rad befestigt ist, entfernen.
3. Das alte Rad herausnehmen und das neue einsetzen.
4. Bolzen ersetzen.

Swagelok – TM Swagelok Company
© 2004–2017 Swagelok Company
Gedruckt in Deutschland, WEL
September 2017, RevF
SR-PC-TC_DE