

Verarbeitungshinweise

Werkzeug

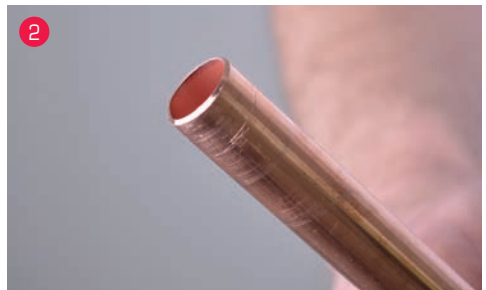


Schneiden und entgraten Heizrohr MVR



- 1 Das Heizrohr MVR mit der Rohrschere gerade abschneiden.
- 2 Mit dem Kalibrierer wird das Heizrohr MVR zentriert und entgratet. Das zentrierte Rohr soll eine Innen-/ und Außenfaser von 2 mm haben.
- 3 **Wichtig:** Heizrohr MVR vollständig entgraten und kalibrieren.

Schneiden und entgraten Kupferrohr



- 1 Mit dem Kupferrohrentgrater wird das gerade abgeschnittene Kupferrohr entgratet.
- 2 **Wichtig:** Darauf achten, dass eine Außenfaser von 2 mm vorhanden ist.

Press-Kupplung Heizrohr MVR



- 1 Nach dem Entgraten wird die Press-Kupplung auf das Rohr geschoben. **Wichtig:** Anschlag mit dem Sichtfenster kontrollieren.
- 2 Pressbacken der Handpresszange öffnen, an die Presshülse (bis Anschlag Kupplungskörper) anlegen und Pressvorgang auslösen. **Wichtig:** Pressvorgang mit funktionierendem und gewartetem Pressgerät durchführen – Vorhandensein der Pressrillen prüfen!
- 3 Press-Kupplung zwischen zwei Aluminiumblechen der Elemente auf geraden Strecken einsetzen. **Wichtig:** Nicht in Bögen kuppeln!

Steck-Kupplung Heizrohr MVR



- 1 Nach dem Entgraten wird die Steck-Kupplung auf das Rohr geschoben und bis zum Anschlag eingesteckt. **Wichtig:** Anschlag mit dem Sichtfenster kontrollieren.
- 2 Zweites Rohr wie in 1 beschrieben in Steck-Kupplung schieben und festen Sitz überprüfen.
- 3 **Bei Übergangskupplungen:** Kupplung auf das Kupferrohr schieben. Sie verspüren einen Widerstand, wenn der Klemmring die Rohrwandung greift. Übergangskupplung samt Kupferrohr anschließend in Steck-Kupplung führen.

Steck-Kupplung Kupferrohr



- 1 Nach dem Entgraten wird die Steck-Kupplung auf das Kupferrohr geschoben und bis zum Anschlag eingesteckt.
- 2 Durch Ziehen an beiden Enden des Rohres den festen Sitz der Kupplung prüfen.
- 3 Mit dem Demontage-Clip lässt sich die Kupplung wieder lösen.

Eurokonus-Verschraubung



- 1 Nach dem Entgraten wird die Überwurfmutter über das anzuschließende Heizrohr MVR geschoben.
- 2 Eurokonus und Klemmring gerade auf das Heizrohr MVR drücken.
- 3 Rohr an Verteiler stecken und Überwurfmutter festziehen.

Außenbiegefeder



1 Außenbiegefeder auf das Heizrohr schieben und bis zur Biegestelle führen.



2 Biegung(en) vornehmen und anschließend Biegefeder einfach wieder vom Heizrohr ziehen.

Innenbiegefeder



1 Innenbiegefeder nur so weit ins Rohrinne einführen, dass noch ein Stück sichtbar bleibt. Dies erleichtert das Herausziehen der Biegefeder.



2 Der Bogen darf nicht so stark gebogen werden, dass die Rippen der Biegefeder auf dem äußeren PE-Mantel des Rohres sichtbar werden.