

Montageanleitung Anbohrschellen für Kupferrohr:

DIN EN 1057 hart R290 und weich R220

■ Abmessungen:

Rohrabmessungen DN	12	15	20	25	32	40	50
Rohraußen-Ø [mm]	15	18	22	28	35	42	54
Anschlussgewinde ISO 7/1	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"

■ Abgang: Innengewinde Rp ISO 7/1

■ **max. Betriebsdruck/Temperatur:** Wasser: Cu-Rohr hart 10 bar/60 °C; Cu-Rohr hart 6 bar/90 °C; Cu-Rohr weich 6 bar/60 °C; Cu-Rohr weich 4 bar/90 °C; Druckluft: 10 bar/70 °C

■ **Medium:** Wasser: bis 25 °C; Heizungswasser: bis 90 °C, ölfreie Druckluft

■ **Einsatzbereich:** Die Anbohrschellen eignen sich zur nachträglichen Herstellung eines Abzweigs.

Montagevorgang:

1. Rohr (5) an der gewünschten Anbohrstelle reinigen.
2. Dichtmanschette (2) um das Rohr (5) legen.
3. Dichtmanschette (2) so drehen, dass das vorgefertigte Loch in der Dichtmanschette an der Anbohrstelle platziert ist.
4. Oberteil (1) so auf die Manschette (2) fügen, dass sich der Abgang mit dem Loch in der Manschette (2) deckt.
5. Unterteil (3) um die Manschette (2) legen.
6. Inbusschrauben (4) einschrauben.
7. Inbusschrauben (4) mit Inbusschlüssel „über Kreuz“ anziehen.
8. Anbohrung mit geeignetem Werkzeug vornehmen.



- 1 Oberteil Anbohrschelle mit Innengewinde-Abgang
- 2 Dichtmanschette
- 3 Unterteil Anbohrschelle
- 4 Inbusschraube
- 5 Rohr