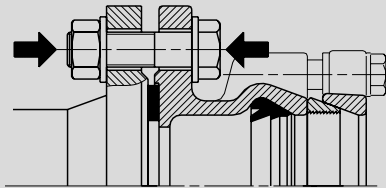


Hawle-System 2000

Montageanleitung | Assembly instructions Verwerkingsinstructie

Rohre nach EN 12201-2, DIN 8074 und ISO 1452-2 | Pipes according to EN 12201-2,
DIN 8074 and ISO 1452-2 | Pijpen volgens EN 12201-2, DIN 8074 en ISO 1452-2

- 1** Bei Verwendung von Flansch: Zuerst Flansch am Gegenflansch festschrauben



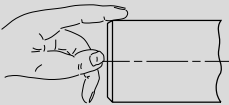
Flange adaptor: first bolt the adaptor to the mating flange

Bij gebruik van een flens: Eerst de flens op de contraflens monteren.

- 2** Rohr anschrägen - Schmiermittel verwenden (Hawle Schmiermittel Nr. 3443 oder 3444) KEIN ÖL! Bei Verwendung als Überschieber, Rohr stark anschrägen

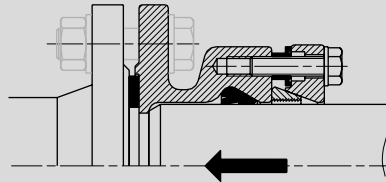
Ø D	A	B
63 - 140	2,5	10
160 - 180	4,0	16
200 - 225	5,0	20
250 - 315	7,0	25
355 - 450	9,0	35
630	10,0	40

Chamfer pipe - use lubricants (Hawle No. 3443 or 3444) Note: Do not use oil! When used as overslider, steeply chamfer the pipe



Buseinde afschuiven – Het uiteinde voorzien van KIWA/ATA gekeurd glijmiddel. Bij gebruik als overschuiver, pijp steil afschuiven

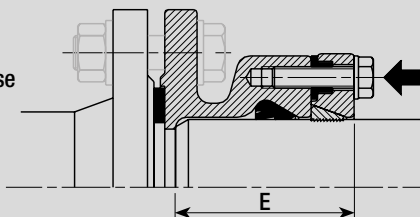
- 3** Rohr bis Anschlag in Muffe einschieben



Push the pipe to the end of socket

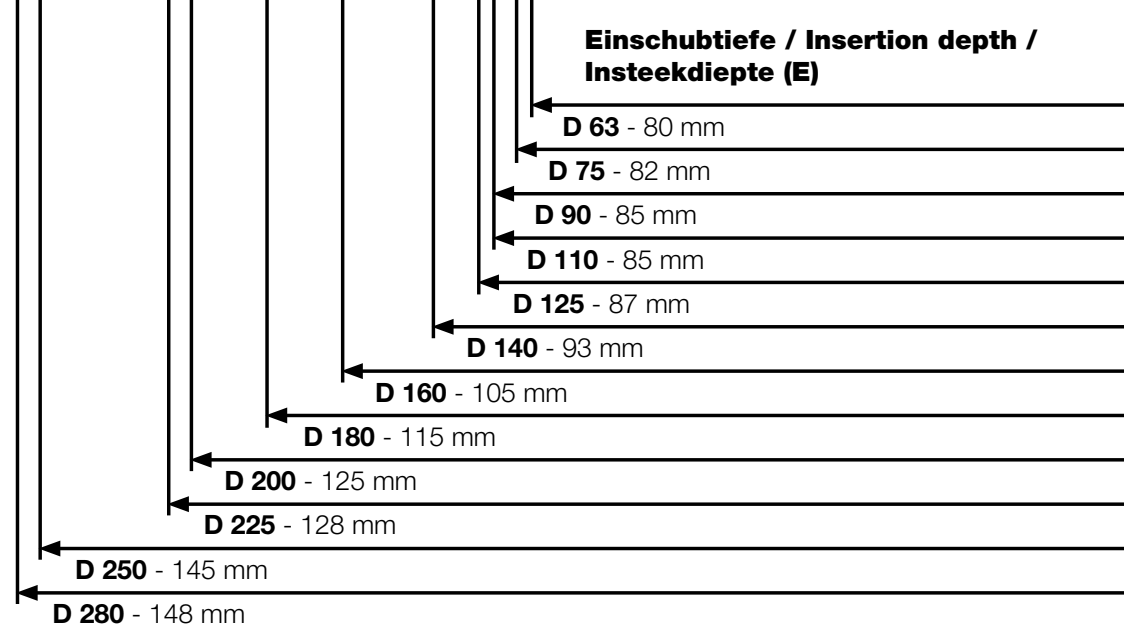
De buis tot aan de stuitrand in de mof schuiven.

- 4** Schubsicherungsschrauben kreuzweise festziehen bis Spanning am Gehäuse ansteht



Tighten lock ring bolts crosswise until lock ring is tight on bushes

De spanbouten kruislings aandraaien tot de spanning tegen het huis klemt.

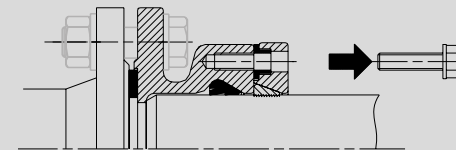


Einschubtiefe / Insertion depth / Insteekdiepte

D 315 - 174 mm	D 500 - 346 mm
D 355 - 237 mm	D 560 - 372 mm
D 400 - 230 mm	D 630 - 399 mm
D 450 - 260 mm	

Demontage | dismantling instructions | Demontage

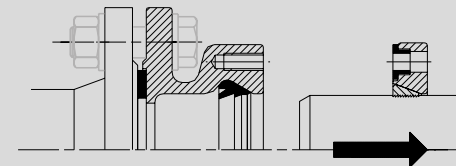
- 1** Schubsicherungsschrauben lösen und entfernen



Loosen and remove lock ring, bolts

Spanbouten losdraaien en verwijderen.

- 2** Rohr drehend herausziehen



To withdraw: turn pipe while pulling it from the socket

De buis draaiend uit de mof trekken.



E. Hawle Armaturenwerke GmbH

A-4840 Vöcklabruck - AUSTRIA
Wagrainer Straße 13
hawle.com

Telefon: +43 (0)7672-72576-0 Serie
Telefax: +43 (0)7672-78464
E-Mail: hawle@hawle.com