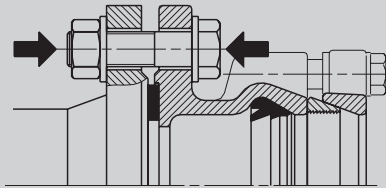


Hawle-System 2000

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

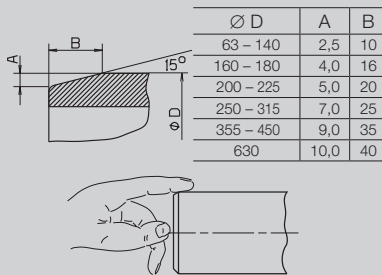
- 1** Bei Verwendung
von Flansch:
Zuerst Flansch
am Gegenflansch
festschrauben



*Flange adaptor:
first bolt the adaptor
to the mating flange*

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

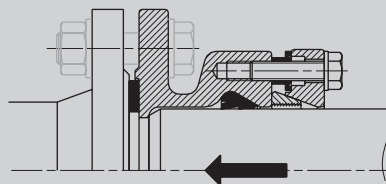
- 2** Rohr anschrägen -
Schmiermittel
verwenden
(Hawle Schmiermittel
Nr. 3443 oder 3444)
KEIN ÖL!
Bei Verwendung als
Überschieber,
Rohr stark anschrägen



*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

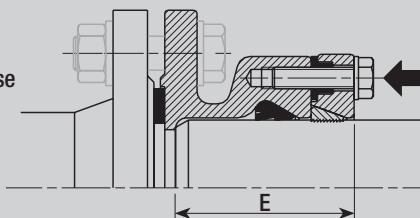
- 3** Rohr bis Anschlag
in Muffe einschieben



*Push the pipe to
the end of socket*

De buis tot aan de
stuitrand in de mof
schuiven.

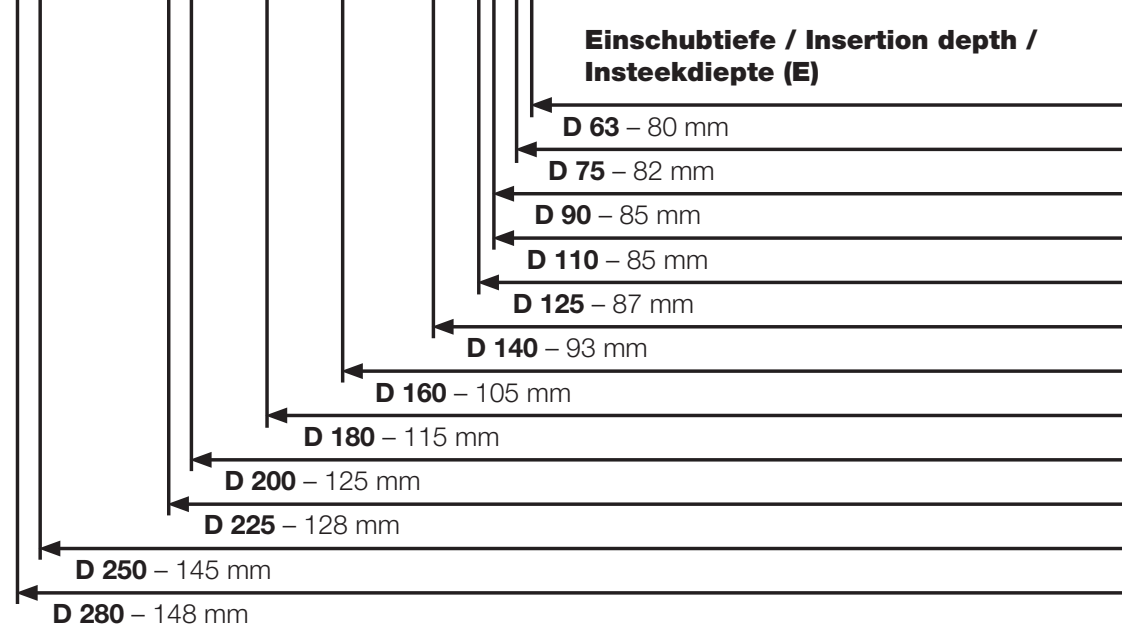
- 4** Schubsicherungs-
schrauben kreuzweise
festziehen bis
Spannring am
Gehäuse ansteht



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

De spanbouten
kruislings aandraaien
tot de spanring tegen
het huis klemmt.

Für dünnwandige PE-Rohre (≥ SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützbüchse vorgeschrieben!
For PE pipes with thin walls (≥ SDR 21) and for vacuum pipelines, the use of a support liner is required.
Voor PE-buizen met dunne wanden (≥ SDR 21) en voor vacuümleidingen is het gebruik van een steunliner vereist.

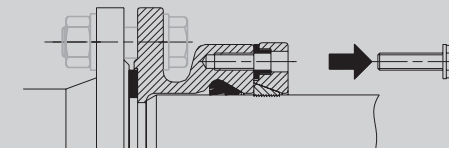


Einschubtiefe / Insertion depth / Insteekdiepte

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

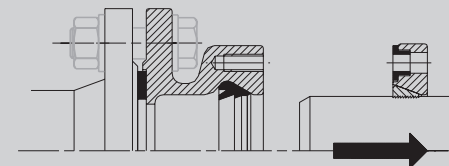
- 1** Schubsicherungs-
schrauben lösen
und entfernen



*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