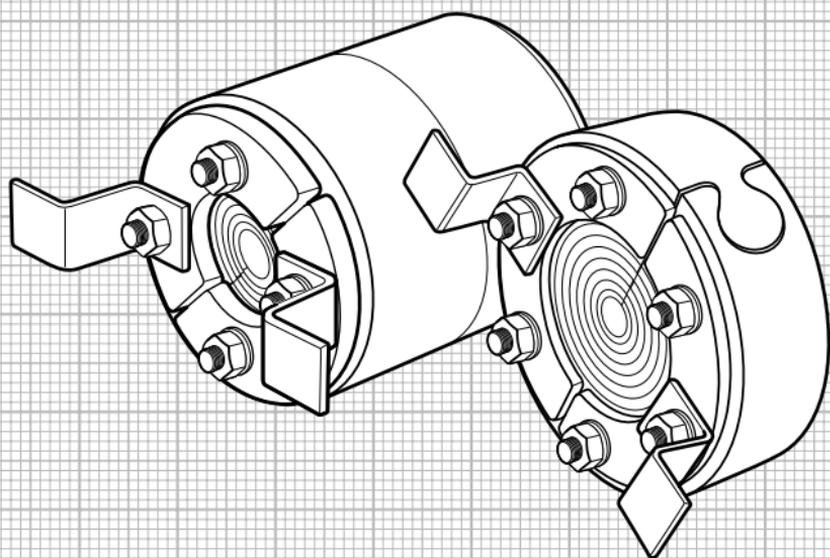


Montageanleitung

Kabu[®]-IN / Kabu[®]-IN DD



Kabu-IN DD / Kabu-IN Kabeldurchführung

Kabu-IN®/ Kabu®-IN DD

Anwendungsbereich

Zum Einbau in Kabuflex R plus Rohre für die gas- und druckwasserdichte Kabeldurchführung.

Werkzeug

- 6-kant Einsatz lang (M5, M6 oder M8)

Vorbereitung

Innenwand des Kabuflex-Rohres sowie die Kabel mit Reinigungsmittel von Verschmutzungen, Ölen und Fetten reinigen. Das Kabel muss gerade durch das Rohrende und der Dichtung geführt werden, ggf. ist das Kabel zu fixieren.

Anzugsmoment

Sichtkontrolle über Wulstbildung an den Rändern der Dichtung bis über den Pressflansch (siehe Bild 2).

Installation instructions
Kabu-IN / Kabu-IN DD in
English, Dutch or Czech



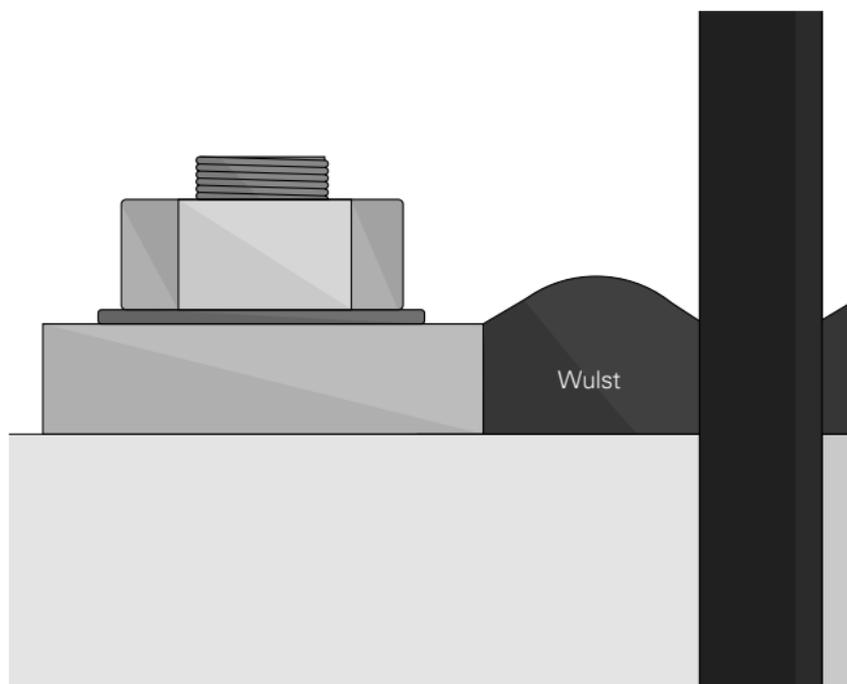


Bild 2

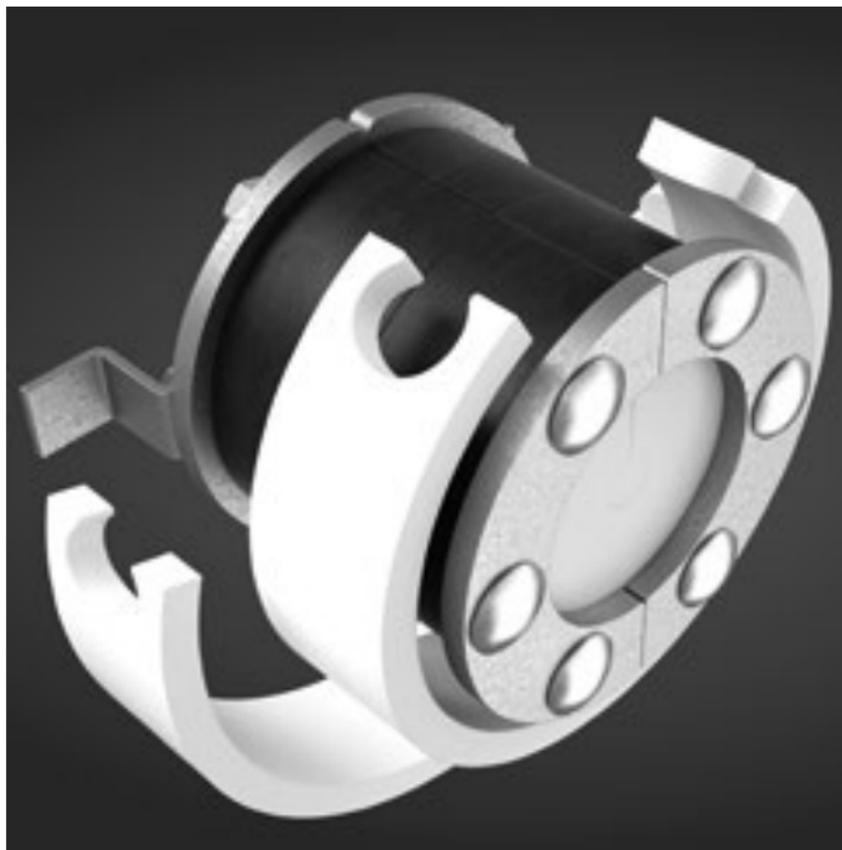


Bild 1

Hinweis 1

Die Öffnung, Einschnitte und Teilungen der Dichtung bei der Montage immer versetzt zueinander positionieren.

Hinweis 2

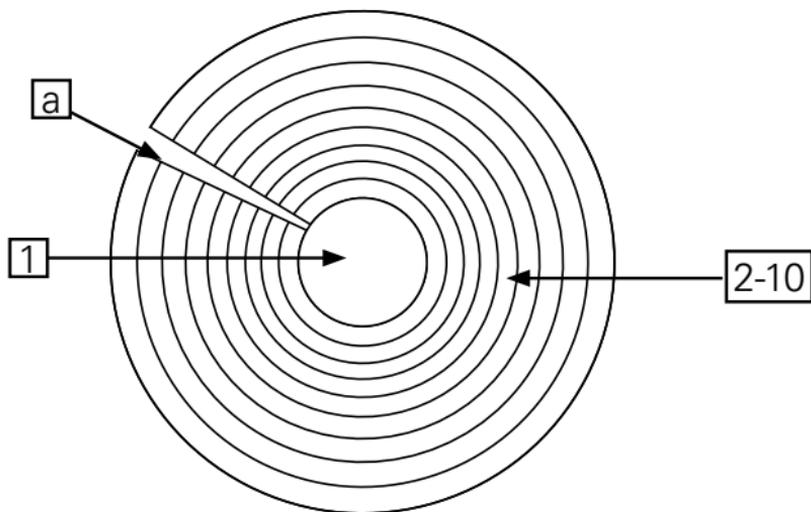
Gummipressdichtungen sind keine Festpunkte oder Lager und können keine mechanischen Kräfte aufnehmen. Der Anwender der Dichteinsätze trägt die Verantwortung für die Einsetzart der Produkte und für alle Schäden und Folgeschäden, die durch unsachgerechten Einbau entstehen.

Hinweis 3

Kabeldurchführungen bis 60 mm sind unbelegt durch einen schwarzen Blindstopfen aus EPDM verschlossen.

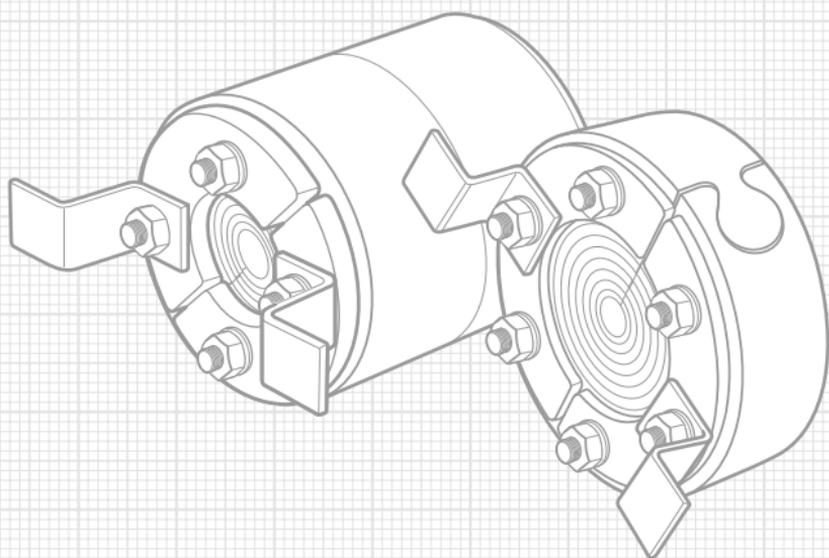
Für unbelegte Kabeldurchführungen bis 60 mm ist der Blindstopfen zu belassen.

| Segmentringelement | Einschnitt bei [mm] | Kabeldurchmesser | |
|--------------------|---------------------|------------------|----------|
| | | von [mm] | bis [mm] |
| 1 (Blindstopfen) | 10 | 7 | 10 |
| 2 | 14 | >10 | 14 |
| 3 | 18 | >14 | 18 |
| 4 | 24 | >18 | 24 |
| 5 | 30 | >24 | 30 |
| 6 | 36 | >30 | 36 |
| 7 | 42 | >36 | 42 |
| 8 | 48 | >42 | 48 |
| 9 | 54 | >48 | 54 |
| 10 | 60 | >54 | 60 |



Montageanleitung

- 1 Äußeren, gelben Elastomer-Ring an der Verbindungsstelle öffnen (siehe Bild 1)
- 2 Dichteinsatz aufklappen und den Segmentring-Einsatz herausnehmen
Hinweis: Bei Belegung von Kabeldurchführungen bis 60 mm ist der schwarze Blindstopfen mit dem beigelegten gelben Segmentringeinsatz zu ersetzen.
Für unbelegte Kabeldurchführungen bis 60 mm ist der schwarze Blindstopfen zu verwenden.
- 3 Segmentringe auseinanderfächern (a)
- 4 Den kleinsten Segmentring anhand des Kabeldurchmessers (siehe Tabelle) bestimmen. Die überzähligen Segmentringe mit der Hand oder Cutter an der Verbindungshaut eraustrennen, schrittweise von innen nach außen vorgehen. Achtung: Wurden zu viele Segmentringe entfernt, ist die Dichtheit nicht gewährleistet.
- 5 Segmentring-Einsatz um das Kabel legen und schließen.
Hinweis: Darauf achten, dass der Segmentring-Einsatz geschlossen werden kann und kein Luftspalt an der Teilung (a) entsteht.
- 6 Offene Dichtung um den Segmentring-Einsatz schließen
- 7 Äußeren, gelben Elastomer-Ring um den inneren Dichteinsatz legen und schließen
- 8 Kompletten Dichteinsatz in das Kabuflex-Rohr schieben. Bei der Positionierung darauf achten, dass die Innendichtung im Bereich des Rohfußbodens oder Estrichs bzw. der Kabu-Seal Außendichtung liegt.
- 9 Muttern des Dichteinsatzes wechselseitig anziehen, bis sich die gelbe Elastomer-Wulst über den Stahlpressflansch ausbildet (siehe Bild 2)



FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Telefon +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE.80137/02.12.22 | Änderungen vorbehalten | 12/2022