

KOCH Kabel Pressringdichtung – Montageanleitung

Für Pressringdichtungen

Gummi-Qualität: SBR – EPDM – 40-50° Shore.
Gummi Dichtbreite: 40 mm – 45 mm

1. Vor dem Einbau vergleichen Sie bitte den Innendurchmesser des Futterrohres oder der Bohrlochöffnung und den Aussendurchmesser des Medienrohres bzw. Kabels mit den Massen der Ihren vorliegenden Dichtung. Die Toleranzwerte für Kernbohrungen bzw. Futterrohre sind z. B. für:
Pressringdichtung Typ 100 -2/+3 mm (d.h. von 98 bis 103mm).
2. Prinzipiell sollte eine Pressringdichtung an der Gebäude-Aussenseite und eine Pressringdichtung im Gebäude-Inneren eingebaut werden.
Es besteht auch folgende Kombinationsmöglichkeit:
Gebäude-Innenseite: 1 x Pressringdichtung
Gebäude-Aussenseite: 1 x 2-teiliger Gummi-Dichtungsstopfen
3. Wird pro Durchführung nur 1 Dichtung verwendet, so ist diese zur Gebäude-Aussenseite zu setzen, damit kein Wasser in die offene Kernbohrung bzw. in das Futterrohr eindringen kann.
Um ein Nachziehen der Schrauben beim Einbau unter der Erdoberfläche von der Gebäudeinnenseite zu ermöglichen, bieten wir Ihnen unsere **50 cm langen Spezial-Steckschlüssel an.**
4. Auf den rechtwinkligen Einbau der Pressringdichtung zur Kernbohrung bzw. zum Futterrohr ist zu achten!
5. **Anzugsmomente für KOCH Kabel Pressringdichtungen:**

Schrauben M6	Schlüsselweite 10 mm	=	5 Nm
Schrauben M8	Schlüsselweite 13 mm	=	6 Nm
Schrauben M10	Schlüsselweite 17mm	=	8 Nm
Schrauben M12	Schlüsselweite 19 mm	=	10 Nm
Schrauben M16	Schlüsselweite 24 mm	=	16 Nm
6. Beim Anziehen der Schrauben bzw. Muttern muss darauf geachtet werden, dass diese jeweils gegenseitig angezogen werden (über Kreuz). Durch das Anziehen der Muttern wird der Gummi von den Edelstahl – Druckscheiben verdrängt.
7. **Sichtkontrolle!**
Der Gummi muss ringsum innen und aussen einen leichten Wulst zeigen.

Kernloch-Bohrung – Toleranz - Masse

Pressringdichtung Typ	Bohrloch \varnothing in mm	Kleinster \varnothing in mm	Grösster \varnothing in mm
50	50	48	54
70	70	68	74
80	80	78	84
90	90	88	94
100	100	98	103
110	110	106	112
118	120	116	120
150	150	148	152
200	200	198	204
250	250	248	254
300	300	298	304