

## Montageanleitung



1. **Zentrierung** des Rohres bzw. Kabels in der Mauerhülse/Kernbohrung. Medienrohr bzw. Kabel **muss gelagert** werden. Eine tragende Lagerfunktion können die Pressio-Elements Gliederketten nicht übernehmen.

**Hinweis:** Kernbohrungen können mit Epoxydharz eingestrichen werden, um den Beton und eventuelle Bewehrungsstähle zu schützen. Außerdem können damit eventuelle Lunker und Riefen geglättet werden.



2. **Die Enden der Pressio-Elements verbinden.** Die Schraubenköpfe müssen alle in die Richtung des Monteurs zeigen.



3. Es kann sein, dass die Kette leicht durchhängt. **Es dürfen keine Elemente aus der Kette genommen werden.** Es kann erforderlich sein, dass die Kette bei kleineren Rohrdurchmessern leicht gedehnt werden muss.



4. Die Pressio Elements **in den Zwischenraum schieben.** Beginnen Sie erst auf 6 Uhr Position, dann rechts und links bis zur 12 Uhr Position. Auch nach dem Einsetzen sollen die Schraubenköpfe gut zugänglich sein.



5. Die Schrauben auf 12 Uhr beginnend mit einem **Drehmomentschlüssel anziehen.** Kein Anziehen mit Schlagschraubern!



6. Jede Schraube mit ca. 4 bis 5 Umdrehungen anziehen. Diesen Vorgang **im Uhrzeigersinn** so lange wiederholen, bis das angegebene Drehmoment (siehe Tabelle) erreicht ist und der Gummi sich gleichmäßig zwischen den Druckplatten hervor wölbt.



7. Nach ca. 2 Stunden die Schrauben nochmals mit dem angegebenen Drehmoment **nachziehen.** Abhängig von den äußeren Bedingungen (Temperaturen < 10°C, großer Ringraum, usw.) diesen Vorgang mehrmals wiederholen. Dies ist besonders ab IL 500 und größer zu beachten.

Drehmomenttabelle		
Typ	Modell: C, S 316, OC, OS 316 und TS	Modell: BC und BS 316
IL 100	1,0 Nm	1,0 Nm
IL 200 bis IL 275	1,5 Nm	1,0 Nm
IL 300 bis IL 360	5 Nm	4 Nm
IL 400 bis IL 475	15 Nm	12 Nm
IL 500 bis IL 575	30 Nm	22 Nm
IL 615 bis IL 700	60 Nm	48 Nm

### Bitte beachten Sie beim Einbau der Pressio-Elements 4 pipes Gliederkettendichtungen folgende Punkte:

- Medienrohr und Kernbohrung/Mauerhülse **von Schmutz** und Verunreinigungen **befreien**
- Medienrohr muss **zentriert** sein
- Die **Druckplatten** müssen bei der Montage **ausgerichtet** sein
- Es muss die angegebene **Anzahl von Elementen** eingebaut werden
- Beim Verfüllen ist darauf zu achten, dass **das Medienrohr abgestützt** ist
- Die Pressio-Elements Gliederketten stellen **keinen Festpunkt** dar
- Eine Abdichtung auf spiralgewellten Rohren kann nicht erreicht werden
- Die Schrauben immer mit einem **Drehmomentschlüssel** anziehen, niemals einen Schlagschrauber verwenden