

InnerLinks Gliederkettendichtungen

Montageanleitung



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

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



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



2a



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 InnerLinks **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 T	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 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 InnerLinks 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!



Vertrieb in Österreich:

BAMMER Handels GmbH Armaturen u. Pipelinezubehör
Tel. +43(0)2231 / 62640; Mail: office@bammer-gmbh.at www.bammer-gmbh.at