

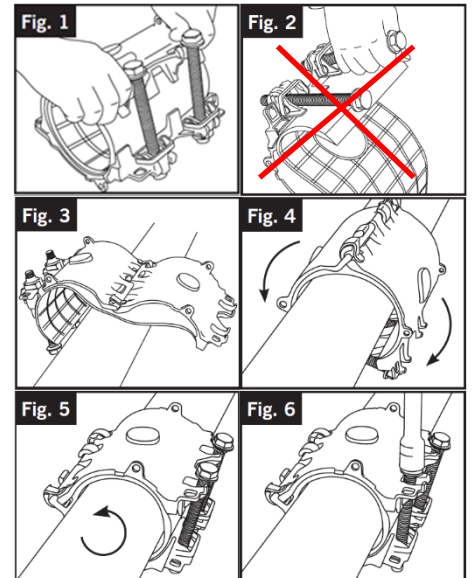
## Remote EasiClamp Gussreparaturschelle - Aufklappbare Ausführung

zur Reparatur beschädigter Wasserleitungen aus den Werkstoffen Stahl, Guss, Duktiguss, Faserzement und PVC. Gehäuse aus Temperguss bzw. GGG, Korrosionsschutz **RILSAN**.  
Schrauben und Muttern sind verzinkt /sheraplexbeschichtet.  
Dichtung **EPDM**.

Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

### Verarbeitungshinweise:

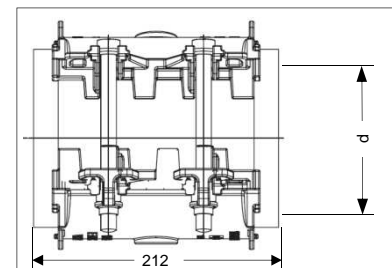
1. Die Rohroberfläche auf einer Länge von min. 300mm von Schmutz, Sand, losen Anstrichen und Beschichtungen säubern. Es ist zu überprüfen, ob der Rohraußendurchmesser innerhalb des Spannungsbereiches der Remote EasiClamp liegt (s. Tabelle 1).
2. Die Remote EasiClamp wird werksseitig vormontiert angeliefert und ist erst unmittelbar vor der Montage zu öffnen (s. Fig. 1). Die Schrauben sind für ein einfaches Handling während der Montage durch Kunststoffelemente fixiert. Die Schrauben **nicht** gewaltsam (s. Fig. 2) öffnen.
3. Die Remote EasiClamp über der Reparaturstelle positionieren (s. Fig. 3) und auf dem Rohr drehen bis die Schraubenköpfe in den Gehäusehalterungen einrasten. Überprüfen, dass die Dichtung nicht umgeklappt ist (Dopplungseffekt).
4. Die Remote EasiClamp so positionieren, dass die Schraubenköpfe leicht zugänglich sind. (s. Fig. 5).
5. Die Schrauben der Remote EasiClamp abwechselnd und gleichmäßig handfest anziehen. Anschließend sind die Schrauben mit handelsüblichen Werkzeugen (z.B. Ratsche mit Stecknuss) gleichmäßig vorzuspannen.
6. Die Schrauben sind mit einem **Drehmomentschlüssel** zu kontrollieren.  
Vorgeschriebenes Anzugsmoment :  
**95 - 120 Nm ( M 16 )**



### Achtung!

Bei einer Undichte kann diese nicht durch überschreiten des max. vorgeschriebenen Wertes behoben werden. Bei überhöhter Drehmoment- Belastung kann das Bauteil im Extremfall geschädigt werden.

7. Die Remote EasiClamp kann nicht mehrfach verwendet werden.



DN	Spannbereich d [mm]
80	92.3 - 103.0
100	115.0 - 125.6
150	166.0 - 181.2

Tabelle 1

Weitere Informationen erhalten Sie bei unseren  
**FRIAGRIP®** - Kundenbetreuern und - Fachberatern.

### Rufen Sie uns an!

**FRIATEC Aktiengesellschaft**  
Division Technische Kunststoffe  
Postfach 71 02 61 · 68222 Mannheim  
Tel.: +49 (0) 621/486-0 ·  
Fax: +49 (0) 621/486-1598  
[info-friatec@friatec.de](mailto:info-friatec@friatec.de) · [www.friatec.de](http://www.friatec.de)

Diese technischen Aussagen werden im Hinblick auf ihre Aktualität regelmäßig geprüft. Das Datum der letzten Revision ist auf dem Dokument angegeben. Auf dem neuesten Stand finden Sie auch die Bedienungsanleitungen im Internet unter [www.friagrrip.de](http://www.friagrrip.de). Über die Navigationsleiste erreichen Sie den „Downloads“-Bereich. Hier stehen Ihnen z.B. unsere aktuellen Bedienungsanleitungen als pdf -Dokumente zur Verfügung.