

EasiClamp Gussreparaturschelle - Zweiteilige 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**.

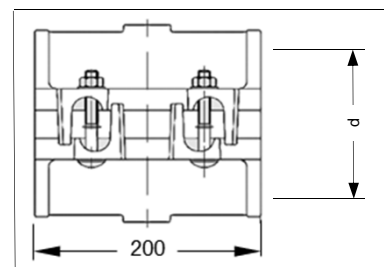
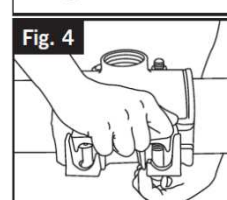
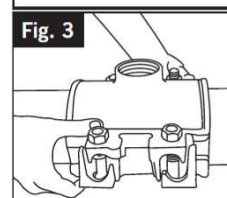
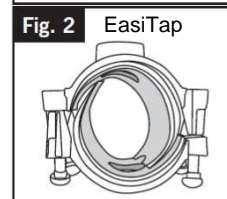
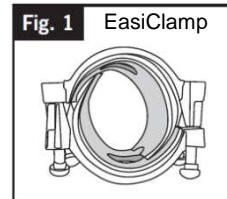
Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

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 Spannbereiches der EasiClamp liegt (s. Tabelle 1).
2. Die Gussreparaturschelle ist ohne (EasiClamp) und mit Gewindeabgang (EasiTap) lieferbar (s. Fig. 1, 2).
3. Die Schrauben aus der EasiClamp/EasiTap entfernen. Zuerst die Oberschale auf dem Rohr positionieren. Anschließend die Unterschale positionieren und die Schrauben von unten montieren, anschließend die Unterlegscheiben und Muttern lose montieren und die EasiClamp/EasiTap über der Beschädigten Stelle ausrichten (s. Fig. 3). Überprüfen, dass die Dichtung nicht umgeklappt ist (Dopplungseffekt).
4. Die Muttern handfest montieren (s. Fig. 4). 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 :

55 - 65 Nm (M 12)

95 - 120 Nm (M 16)



DN	Spannbereich d [mm]	
50	66.0	75.0
65	75.0	84.0
125	141.0	153.9
175	200.0	210.0
200	216.5	226.0
225	230.1	243.6

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 · 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. Über die Navigationsleiste erreichen Sie den „Downloads“-Bereich. Hier stehen Ihnen z.B. unsere aktuellen Bedienungsanleitungen als pdf -Dokumente zur Verfügung.