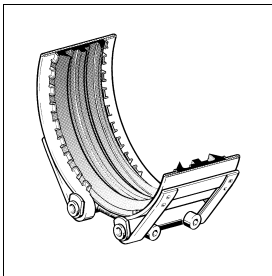


KR 50, KR 70, KR 100, KR 100 A, KR 125 A

Montage

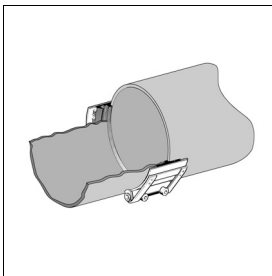
1. Dichtlippen des Rohrverbinders zum leichteren Aufschieben auf die Rohre mit einem Gleitmittel einstreichen (Seifen- oder Spülmittelösung, keine Öle oder Fette)
2. Rohrverbinder bis zum Anschlag (Mittelring der Dichtmanschette) über das Rohrende schieben.
3. Nächstes Rohr bzw. Formstück einsetzen und bis zum Anschlag aufschieben.
4. Die Spannschrauben mit einem geeigneten Werkzeug schrittweise, wechselseitig anziehen, bis das laut Einprägung vorgegebene Anzugsmoment erreicht ist. Zum Schluss ist das Anzugsmoment nochmals zu prüfen, da sich während der Montage die Spannungsverhältnisse ändern.
5. Abschließend Verbinder nochmals auf korrekten Sitz prüfen.



Zusätzlich sind die Verlege- und Einbauhinweise für Rohre nach DIN 19522 zu beachten.

Achtung!

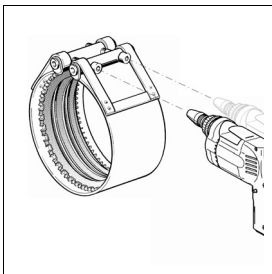
- ▶ Für druckstoßgefährdete Bereiche, zum Beispiel hinter Pumpen, sind aus Sicherheitsgründen Rohrverbinder mit Arretierelementen (Typen SHARK ... A) einzusetzen.



Installation

1. In order to slide on the pipe more easily, a sliding agent has to be applied to the sealing lips (soap or washing-up liquid solutions, but no oil or grease).
2. Slip the ready-to-mount Pipe Connector over the pipe end up to the middle ring of the sealing sleeve.
3. Insert the next pipe or fitting also up to the middle ring of the sealing sleeve.
4. Tighten the clamping bolts with a suitable tool alternately in steps up to the torque as engraved in the Connector. Double-check the torque of both bolts at the end, as during installation the stress ratio will change.
5. Finally check once more the correct sit of the Connector.

In addition, the installation and mounting instructions for pipes according to DIN 19522 are to be observed.



Caution!

- ▶ In areas at risk from water hammers, e.g. behind pumps, Pipe Connectors with stopper elements (types Shark ... A) must be used for safety reasons.