

2B1 ALL-IN-ONE

Die Universal Manschette



Montageanleitung

- Die 2B1 Manschette wird komplett montiert geliefert.
- Platzieren Sie die 2B1 so auf dem größeren Rohr (Hinweis auf Label beachten!), dass die beiden unteren Spanneinheiten mit der Mutter seitlich nach oben zeigen!
- Ziehen Sie nun mit dem beigelegten Schlüssel und einer Ratsche alle drei Spanneinheiten abwechselnd (**jedes Mal max. 5-7 Umdrehungen**) soweit an, bis die Manschette fest auf dem Rohr anliegt.
Bitte beachten: Beim Zusammendrehen können sich die Sollbruchstellen an den Führungsblechen hörbar lösen.
- Schieben Sie das kleinere Rohr in das andere Ende der Manschette. **Lassen Sie zwischen den Rohrenden ausreichend Platz (ca. 1 cm), damit das kleinere Rohr während der Montage die optimale Zentrierung erreicht.** Sollten Ausgleichsringe BC mitgeliefert worden sein, erweitern diese den Spannbereich der 2B1. Beispiel 320L: Beide Ringe sind zu verwenden, wenn der Außendurchmesser des kleinen Rohres zwischen 250 und 270 liegt. Verwenden Sie ab einem DA von 270 mm ausschließlich den großen Ring.
- Ziehen Sie alle drei Spanneinheiten auf der kleineren Seite abwechselnd (**jedes Mal max. 5 - 7 Umdrehungen**) soweit an, bis die Manschette fest auf dem Rohr anliegt! Dabei zentriert sich das kleinere Rohr.
Bitte beachten: Beim Zusammendrehen können sich die Sollbruchstellen an den Führungsblechen hörbar lösen.
- Kontrollieren Sie den symmetrischen Sitz der Verbindung und ziehen Sie nunmehr alle 6 Spanneinheiten mit dem erforderlichen, auf dem Label angegebenen Drehmoment (im Falle der 2B1-320(L): **17 Nm**) an.

BITTE BEACHTEN!

Vor dem Verfüllen, mind. jedoch 30 Min. nach der Erstinstallation das Anzugsdrehmoment an beiden Rohren erneut prüfen. Damit wird sichergestellt, dass nachdem sich der Gummikörper der Manschette gesetzt hat, die Schrauben mit dem richtigen Drehmoment angezogen sind und die maximale Dichtwirkung auf der Rohroberfläche erreicht wird.