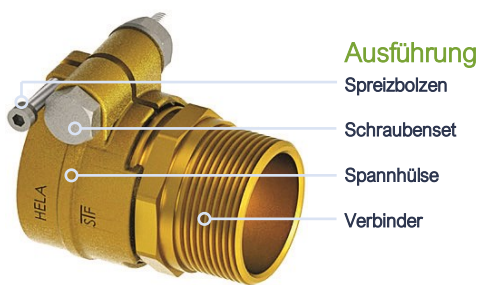


Klemmverschraubungen

Mechanisches Verbindungssystem für Flexalen[®] PB Mediumrohre



erforderliches Werkzeug

Schraubenschlüssel

Inbusschlüssel-Satz

Kunststoffreiniger

Reinigungstücher (trocken)

Anwendungshinweise

Anwendungsbedingungen und Rohrvorbereitung

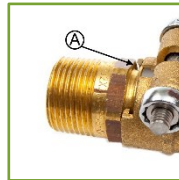
- Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C
- Das Mediumrohr wurde gerade und ohne Beschädigung abgelängt
- Das Mediumrohr ist frei von Schmutz und Feuchtigkeit



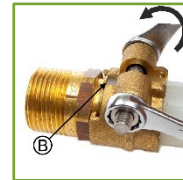
01. Öffnen Sie die Spannhölse indem Sie den Spreizbolzen mit einem Inbusschlüssel lockern. Setzen Sie die Spannhölse auf das Mediumrohr.



02. Stecken Sie den Verbinder bündig bis zum Anschlag / Verbinderboden in das Mediumrohr.



03. Platzieren Sie die Spannhölse so, dass die Laschen (A) mit der Einkerbung an der Spannhölse fluchten.



04. Beginnen Sie mit dem Anziehen der Verschraubung: Stück für Stück um dem Rohr die nötige Zeit zum Anpassen zu geben. Stellen Sie sicher, dass das Rohr immer bündig mit dem Verbinderboden (B) bleibt.



05. Ziehen Sie die Verschraubung so lange an, bis die Spannhölse geschlossen ist. Bei Anschlussstücken > 63mm ist ein Spalt von 3-7mm zulässig. Ziehen Sie die Schrauben nach 30 Minuten noch einmal nach.



06. Inspektion (nach 30 min):
a) Befindet sich das Mediumrohr noch an der richtigen Stelle und ist kein Spalt (Anschlussstücke ≤63 mm) oder ein Spalt von maximal 7 mm (Anschlussstücke >63 mm) vorhanden, ist die Klemmverschraubung richtig platziert.



b) Ist ein Spalt (Anschlussstücke ≤ 63 mm) oder ein Spalt > 7 mm (Anschlussstücke > 63 mm) vorhanden, lassen sie die Verschraubung für 24 Stunden "ruhen". Ziehen Sie die Schraube nach 24 Stunden noch einmal fest.



07. Druckprüfung nach DIN: 1988-2 starten.

Hinweis: Vor dem Isolieren die Klemmverschraubung prüfen und nochmals festziehen.