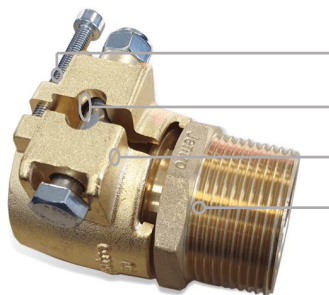


## Klemmverschraubung Jentro

Mechanisches Verbindungssystem für Flexalen® PB  
Mediumrohre



### Gestaltung

- Spreizbolzen
- Schraubenset
- Spannhülse
- Verbinder



### Erforderliche Werkzeuge

- Schraubenschlüssel oder verstellbarer Maulschlüssel
- Inbusschlüssel-Satz
- Kunststoffreiniger
- Reinigungstücher (trocken)
- Rohrzange

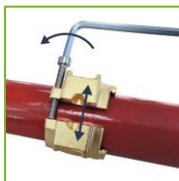
## Anwendungshinweise

### Anwendungsbedingungen und Rohrvorbereitung

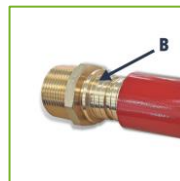
- Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C
- Das Mediumrohr wurde gerade und ohne Beschädigung abgelängt
- Das Mediumrohr ist frei von Schmutz und Feuchtigkeit

Anzugsdrehmomente:

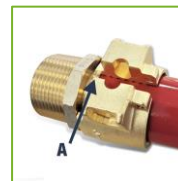
Mediumrohr DA [mm]	Min. Anzugsdrehmoment [Nm]	Anzugsdrehmoment [Nm]
20	9	12
25	10	15
32	17	18
40	30	37
50	35	52
63-1 Schraube	70	80
63-2 Schrauben	30	37
75	80	90
90	45	70
110	55	70



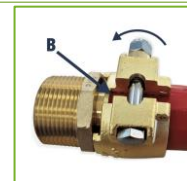
**01.** Öffnen Sie die Spannhülse mit Hilfe des Spreizbolzens und eines Inbusschlüssels. Setzen Sie die Spannhülse auf das Mediumrohr.



**02.** Stecken Sie den Verbinder bündig bis zum Anschlag / Verbinderboden (B) in das Mediumrohr.



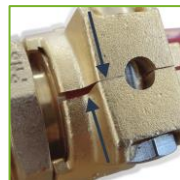
**03.** Platzieren Sie die Spannhülse so, dass die Laschen (A) mit der Nut an der Spannhülse fluchten. Wenn der Schraubensatz nicht montiert werden kann, die Spannhülse mit Hilfe einer Rohrzange schließen.



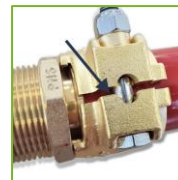
**04.** Beginnen Sie mit dem Anziehen der Verschraubung: Stück für Stück um dem Rohr die nötige Zeit zum Anpassen zu geben. Stellen Sie sicher, dass das Rohr immer bündig mit dem Verbinderboden (B) bleibt.



**05.** Ziehen Sie die Verschraubung so lange an, bis die Spannhülse geschlossen ist oder das erforderliche Anzugsmoment (siehe Tabelle) erreicht ist. Ziehen Sie die Schrauben nach 30 Minuten noch einmal nach.



**06.** Inspektion (nach 30 Minuten):  
**a)** Befindet sich das Mediumrohr noch an der richtigen Stelle und ist kein Spalt vorhanden, ist die Klemmverschraubung richtig platziert.



**b)** Ist ein Spalt 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.

### Haftungsausschluss

00.021.152 v.1-05/09/2023 Alle Empfehlungen und Informationen in dieser Anleitung basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.

