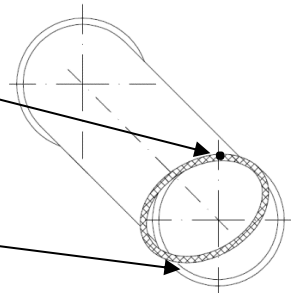


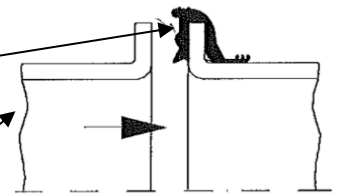
## Montageanleitung für KMH-Spannring-Verbindungen mit Bördeldichtring

1. Den Bördeldichtring entsprechend dem Rohrdurchmesser wählen und auf einen der Bördelränder ziehen. **Dabei immer mit der Nahtstelle des Bördeldichtrings beginnen.** Hierzu muss der Bördeldichtring leicht nach innen gedreht werden, sodass der Schlitz nach innen zeigt.



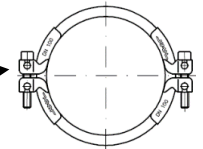
2. Nun den Bördeldichtring komplett unter leichter Längendehnung aufziehen (Dehnung ist nötig, aber **nicht zu sehr in die Länge ziehen**, dies würde zu Undichtigkeiten führen).

**Achtung:** Die **profilierte Seite** des Bördeldichtringes muss gem. Zeichnung oben auf der Bördelkante liegen und in Richtung des anzuschließenden Gegenrohres zeigen.

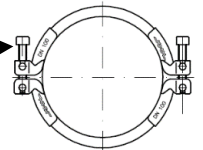


3. Das Gegenrohr mittig in gleichmäßiger Flucht an die Bördelkante mit dem aufgezogenen Bördeldichtring ansetzen und Passung kontrollieren.

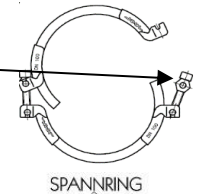
4. Der Spannring ist im Anlieferungszustand zunächst geschlossen.



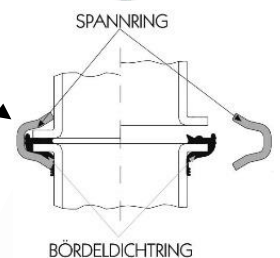
5. Beide Spannschrauben lösen, aber nicht ganz aus dem Spannelement herausdrehen.



6. Der Zuganker (gelb verzinkt oder Edelstahl) ist mit zwei Rillen versehen. Diesen aus dem Spannschuh aushaken und die zwei Spannringhälften um den drehbaren Zuganker öffnen. Der gesamte Spannring bleibt dafür inklusive der Spannschrauben als eine Einheit zusammen.



7. Den Spannring in geöffnetem Zustand um beide Bördelkanten der zusammenzufügenden Rohrteile legen, den Zuganker einhängen und beide Spannschrauben gleichmäßig bis zu einem Drehmoment von 10 Nm mit einem Sechskantschraubendreher anziehen.



**Achtung:** Beim Schließen des Spannringes darf der Bördeldichtring keine Schlaufen bilden.

### Wichtiger Hinweis:

Etwilige Gewährleistungs- oder Schadensersatzansprüche verfallen bei unsachgemäßer Montage der KMH-Spannringverbindungen.

Bitte QR-Code scannen für die deutsche Montageanleitung auf unserer Website.  
 Please scan the QR code for the English assembly instructions on our website.  
 Veuillez scanner le code QR pour des instructions de montage en français sur notre site web.  
 Por favor, escanee el código QR para ver las instrucciones de montaje en español en nuestro sitio web.  
 Zeskanuj kod QR, aby przejść do instrukcji montażu w języku polskim na naszej stronie internetowej.  
 Пожалуйста, отсканируйте QR-код для получения инструкций по монтажу на русском языке на нашем сайте.

