

## 1. Bestimmungsgemäße Verwendung / Produktbeschreibung:



**Medium:**  
Trinkwasser

**Max. Betriebsdruck:**  
16 bar

**Material:**  
Bügelblech: nichtrostender Stahl A4 mit Gummiauflage  
Gewindeschrauben: nichtrostender Stahl A4  
Klemmbacken: glasfaserverstärktes Polyamid  
Satteldichtung: EPDM gemäß DVGW W 270

Der verstellbare Niro-Bügel mit größerem Spannungsbereich wird für die sichere Montage von Anbohr- und Schieber-schellen an Guss- und Stahlrohren ( Guss PE, Guss ZM, Stahl PE, Stahl PE ZMU ), verwendet. Der Bügel kann bauseits in einem vorgegebenen Bereich individuell auf den Außendurchmesser (d) durch Drehen der Gewin-dschrauben angepasst werden.

Die besonders breite Auflage von 65 mm stellt geringste Flächenpressung am Rohr sicher.

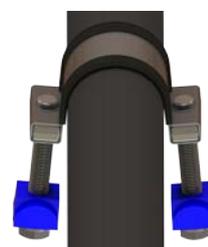
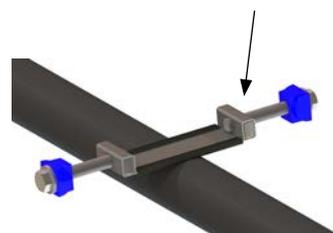
Die mitgelieferte Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrdurchmesser zur Anbohrschelle aus und dichtet somit die Anbohrung zuverlässig ab.

Hinweis zu Doppelbügel-Schellen:  
Es sind immer zwei Bügel ( Haltestücke ) und eine Spezialsatteldichtung notwendig!

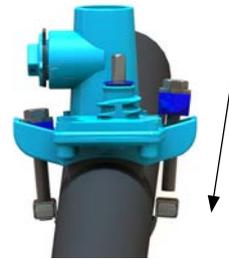
Bei Verlegung, Einbau und Wartung sind die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.  
Verlegung, Einbau und Wartung sollte nur von entsprechendem Fachpersonal vorgenommen werden.

## 2. Montage

2.1 Der Bügel muss zur besseren Montierbarkeit am Rohr vorgeformt werden.



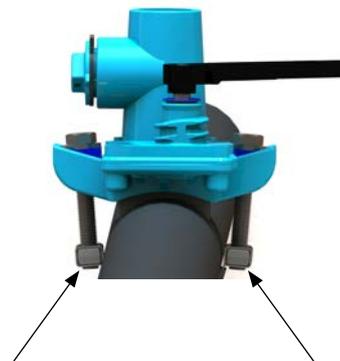
2.2 Zur Montage am Größtrohr muss eine Schraube komplett herausgeschraubt werden. Anschließend wird diese von oben in das Gewindestück eingeschraubt.



2.3 Montierter Zustand



2.4 Schrauben müssen gleichmäßig angezogen werden, leichter Überstand soll auf beiden Seiten vorhanden sein.



### 3. **Wartung und Instandhaltung**

Der Hawle Niro-Bügel verstellbar ist wartungsfrei.

### 4. **Inbetriebnahme und Druckprüfung**

Nach erfolgreicher Montage ist eine Druckprüfung im offenen Rohrgraben gemäß DVGW-Regelwerk durchzuführen.

**Sollten Sie noch Fragen haben oder weitergehende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an:**

Hawle Armaturen GmbH  
- Anwendungstechnik -  
Liegnitzer Str. 6  
83395 Freilassing  
Telefon: +49 (0)8654 6303-0  
Telefax: +49 (0)8654 6303-222  
E-Mail: [info@hawle.de](mailto:info@hawle.de)  
Internet: [www.hawle.de](http://www.hawle.de)