

# Allgemeine Hinweise



# Reparaturschellen

## Reparaturschellen aus nichtrostendem Stahl Best.-Nr. 110-00, 120-00

Hawle-Reparaturschellen 110-00 und 120-00 können zur Reparatur beschädigter Trinkwasser- sowie Abwasserleitungen verwendet werden. Reparaturschellen mit selbstzentrierendem Verschluss-System sind für Guss-, Stahl-, PVC- und AZ-Rohre geeignet.

Die mit der Spannbrücke verschweißten Schrauben erlauben mit Hilfe des Montagebügels ein einfaches Zusammenfügen. Zur Erleichterung der Montage ist der mittlere Gewindebolzen verlängert. Die Muttern können einfach und zeitsparend aus dem beigegebenen Muttermagazin aufgeschraubt werden.

## Ausführungsvarianten



Reparaturschelle „einfach gespannt“, Best.-Nr. 110-00



Reparaturschelle „mehrfach gespannt“, Best.-Nr. 120-00

## Technische Merkmale

- Reparaturschelle „einfach gespannt“:  
Rohraußendurchmesser von 54 – 430 mm, Standard-Baulängen von 200 – 835 mm
- Reparaturschelle „mehrfach gespannt“:  
Rohraußendurchmesser von 87 – 471 mm, Standard-Baulängen von 200 – 380 mm
- Sonderausführungen für größere Nennweiten oder andere Baulängen auf Anfrage
- ACHTUNG: Mit Reparaturschellen können **keine schub- und zuggesicherten Verbindungen** hergestellt werden!

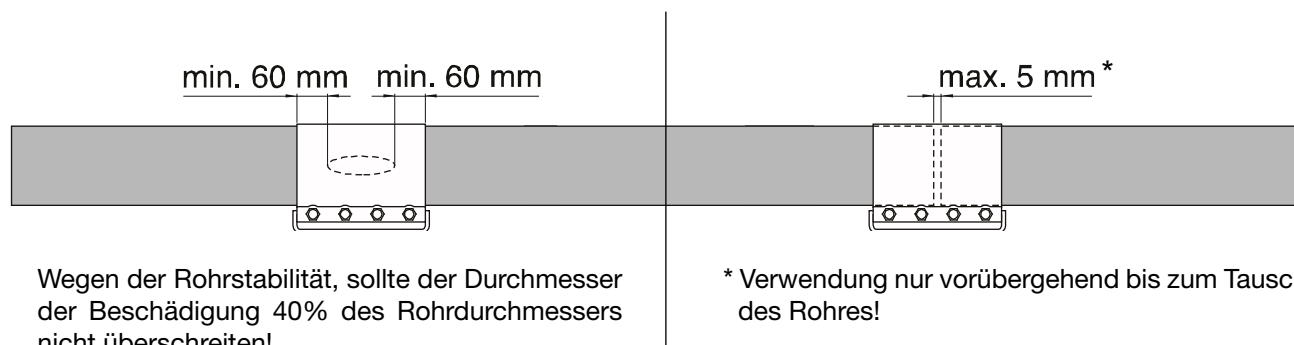
## Technische Daten

Gehäuse/Schrauben/Muttern:	nichtrostender Stahl
Medien:	Trinkwasser, Abwasser
Dichtung:	EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser
max. Betriebsdruck:	<b>Reparaturschelle „einfach gespannt“:</b> Trinkwasser/Abwasser d 54 - d 190 mm: 16 bar d 190 - d 430 mm: 10 bar
max. Betriebsdruck:	<b>Reparaturschelle „mehrfach gespannt“:</b> Trinkwasser/Abwasser: d 87 - d 186 : 16 bar d 208 - d 430 : 10 bar d 430 - d 471: 6 bar

Die Reparaturschellen sind abhängig vom Rohraußendurchmesser mit dem jeweils in der Bedienungsanleitung angegebenen Drehmoment zu montieren.

# Reparaturschellen

Der Verwendungsbereich hinsichtlich der Schadensstelle ist einzuhalten:



## Reparaturschellen für PE- und PVC-Rohre, Best.-Nr. 510-00

Reparaturschelle bestehend aus zwei Halbschalen zum Verschließen von Anbohrungen oder zum Abdichten von kleineren Beschädigungen bei PE-Rohren (DIN EN 12201, DIN 8074) oder PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2). Zuverlässige Abdichtung durch drei O-Ringe (Profildichtung). Standardausführung für Wasser.

Vor Montage der Reparaturschelle ist die Oberfläche des Rohres zu reinigen. Anschließend sind die beiden Halbschalen um das Rohr zu legen und mit den mitgelieferten Sechskantschrauben zu verbinden. **Die Schadensstelle muss innerhalb der drei O-Ringe liegen.**

Die Halbschalen sind abhängig vom Rohraußendurchmesser mit dem jeweils in der Bedienungsanleitung angegebenen Drehmoment auf Anschlag zu montieren.

**ACHTUNG:** Mit Reparaturschellen können **keine schub- und zuggesicherten Verbindungen** hergestellt werden!



## Technische Daten

Halbschalen:	GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Schrauben/Muttern:	nichtrostender Stahl
Medien:	Trinkwasser, Abwasser
Dichtungen:	EPDM gemäß KTW-BWGL für Wasser
max. Betriebsdruck:	16 bar
Halbschalenbreite:	100 - 180 mm
Außendurchmesser:	d 63 - d 315 mm