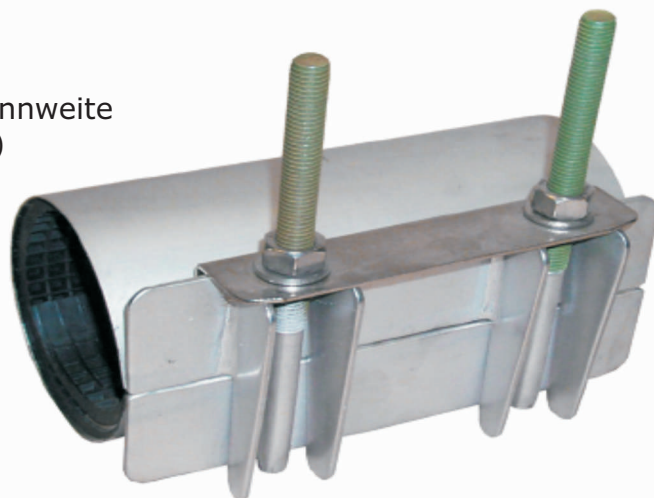


## Edelstahl-Reparaturschelle Typ RS 1 (A 141)

Einteilige Reparaturschelle  
passend für bis zu 4 Rohrarten einer Nennweite  
(z.B. Guss-, Stahl-, PVC- und AZ-Rohre)

Druckstufe: Gas PN 4 / Wasser PN 16  
Körper: rostfreies Stahlblech  
Dichtungen: Perbunan nach DIN EN 682,  
DVGW-geprüft  
Schrauben: nichtrostende Schrauben



Die Reparaturschelle Typ RS 1 dient zur schnellen und dauerhaften Reparatur an gas- und wasserführenden Rohrleitungen unter Druck. Die Dichtungsart ermöglicht die Abdichtung von Löchern, Rund- und Längsrissen. Durch die elastische Bauart dieser Armaturen ist es möglich, damit derart große Außendurchmesser-toleranzen aufzunehmen, dass die Dichtschelle Typ RS 1 bei den meisten Nennweiten für bis zu 4 Rohrarten (Guss-, Stahl-, PVC- und AZ-Rohre) einzusetzen ist.

Die Schelle besteht aus einem Stück, ohne lose Teile. Sie hat einen Spannungsbereich von 7 mm bis 94 mm Durchmesser und einen Spannungsbereich von 10 mm größer als 95 mm. Sie ist lieferbar ab dem Spannungsbereich 48 - 52 mm bis zu den Spannungsbereichen 280 - 291 mm.

### Beispiel:

Eine Schelle 108 - 118 passt auf alle Rohraußendurchmesser zwischen 108 und 118 mm.

Die Dichtung sollte vor der Montage mit einem DVGW-zugelassenen säurefreien Gleitmittel eingestrichen werden.

Nach Einbau der Dichtschelle Typ RS 1 muss zur Überprüfung der Dichtigkeit das Rohr wieder unter Druck gesetzt werden!

Die Dichtschelle kann auf Anfrage für hohe Temperaturen und andere Medien geliefert werden.

Bereich mm	Baulänge L mm	Bereich mm	Baulänge L mm
48 - 52	150 - 250	167 - 177	150 - 600
50 - 57	150 - 250	170 - 180	150 - 600
60 - 67	150 - 300	174 - 184	150 - 600
67 - 74	150 - 200	176 - 186	150 - 600
70 - 77	150 - 400	180 - 191	150 - 600
73 - 80	150 - 400	186 - 196	150 - 600
76 - 83	150 - 400	193 - 203	150 - 600
82 - 89	150 - 400	200 - 210	150 - 600
87 - 94	150 - 400	209 - 220	150 - 600
91 - 98	150 - 400	215 - 225	150 - 600
94 - 104	150 - 400	219 - 229	150 - 600
102 - 112	150 - 400	222 - 233	150 - 600
106 - 116	150 - 400	230 - 240	150 - 600
113 - 123	150 - 400	237 - 247	150 - 600
118 - 128	150 - 400	239 - 249	150 - 600
120 - 131	150 - 400	243 - 254	150 - 600
125 - 135	150 - 400	250 - 260	150 - 600
132 - 142	150 - 400	252 - 263	150 - 600
135 - 145	150 - 400	261 - 271	150 - 600
140 - 150	150 - 400	266 - 276	150 - 600
145 - 155	150 - 500	270 - 280	150 - 600
151 - 161	150 - 600	273 - 284	150 - 600
159 - 170	150 - 600	280 - 291	150 - 600
165 - 175	150 - 600		

