



## Technische Merkmale

**Medium**  
Trinkwasser, Abwasser, Gas

**Material**  
Schelle: nichtrostender Stahl  
Schrauben/Muttern: nichtrostender Stahl, molybdänbeschichtet  
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser (Standard) bzw. NBR für Gas

**Beschreibung**  
Reparaturschelle mit selbstzentrierendem Verschluss-System für Guss-, Stahl-, PVC- und AZ-Rohre.

Die mit der Spannbrücke verschweißten Schrauben erlauben mit Hilfe des Montagebügels ein einfaches Zusammenfügen. Zur Erleichterung der Montage ist der mittlere Gewindebolzen ab d 87 mm verlängert. Die Muttern können einfach und zeitsparend aus dem beigegebenen Muttermagazin aufgeschraubt werden.

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

Max. Betriebsdruck Gas:  
Auf Anfrage - Gaseinsatz bei Bestellung ausdrücklich angeben.

Best.-Nr.	Medium	max. Betriebsdruck	d	Baulänge	AZ 10	AZ 16	Guss	PVC	Stahl	Gewicht
1105420000	●●	16 bar	54 - 58 mm	200 mm	-	-	40	-	-	1,50 kg
1105431500	●●	16 bar	54 - 58 mm	315 mm	-	-	40	-	-	1,20 kg
1105820000	●●	16 bar	58 - 64 mm	200 mm	-	-	-	63	50	1,50 kg
1106320000	●●	16 bar	63 - 68 mm	200 mm	-	-	50	63	-	1,60 kg
1106325000	●●	16 bar	63 - 68 mm	250 mm	-	-	50	63	-	2,50 kg
1106820000	●●	16 bar	68 - 76 mm	200 mm	-	-	-	75	-	1,70 kg
1107520000	●●	16 bar	75 - 83 mm	200 mm	-	-	65	75	65	1,70 kg
1107538000	●●	16 bar	75 - 83 mm	380 mm	-	16	65	75	65	3,50 kg
1107551000	●●	16 bar	75 - 83 mm	510 mm	-	16	65	75	65	3,60 kg
1108220000	●●	16 bar	82 - 91 mm	200 mm	(65)	(65)	-	90	(80)	1,80 kg
1108225000	●●	16 bar	82 - 91 mm	250 mm	(65)	(65)	-	90	(80)	2,20 kg
1108231500	●●	16 bar	82 - 91 mm	315 mm	(65)	(65)	-	90	(80)	2,40 kg
1108851000	●●	16 bar	88 - 97 mm	510 mm	-	-	-	90	80	5,00 kg
1109320000	●●	16 bar	93 - 102 mm	200 mm	80		80	-	-	2,00 kg
1109331500	●●	16 bar	93 - 102 mm	315 mm	80		80			2,50 kg
1109338000	●●	16 bar	93 - 102 mm	380 mm	80		80			3,90 kg
1109520000	●●	16 bar	95 - 104 mm	200 mm	(80)	(80)	80			2,00 kg
1109525000	●●	16 bar	95 - 104 mm	250 mm	(80)	(80)	80			2,60 kg
1109531500	●●	16 bar	95 - 104 mm	315 mm	(80)	(80)	80			3,80 kg
1109538000	●●	16 bar	95 - 104 mm	380 mm	(80)	(80)	80			4,10 kg
1109551000	●●	16 bar	95 - 104 mm	510 mm	(80)	(80)	80			5,10 kg
1110420000	●●	16 bar	104 - 112 mm	200 mm		(80)		110		2,10 kg
1110425000	●●	16 bar	104 - 112 mm	250 mm		(80)		110		2,80 kg
1110431500	●●	16 bar	104 - 112 mm	315 mm		(80)		110		2,60 kg
1110438000	●●	16 bar	104 - 112 mm	380 mm		(80)		110		4,20 kg
1110451000	●●	16 bar	104 - 112 mm	510 mm		(80)		110		5,30 kg
1111220000	●●	16 bar	112 - 121 mm	200 mm	(100)		100		100	2,20 kg
1111225000	●●	16 bar	112 - 121 mm	250 mm	(100)		100		100	2,90 kg
1111231500	●●	16 bar	112 - 121 mm	315 mm	(100)		100		100	3,60 kg
1111238000	●●	16 bar	112 - 121 mm	380 mm	(100)		100		100	4,30 kg
1111251000	●●	16 bar	112 - 121 mm	510 mm	(100)		100		100	5,80 kg
1111264000	●●	16 bar	112 - 121 mm	640 mm	(100)		100		100	7,00 kg

Best.-Nr.	Medium	max. Betriebsdruck	d	Baulänge	AZ 10	AZ 16	Guss	PVC	Stahl	Gewicht
1111283500	● ●	16 bar	112 - 121 mm	835 mm	(100)		100		100	9,40 kg
1111520000	● ●	16 bar	115 - 125 mm	200 mm	(100)		100			2,20 kg
1111525000	● ●	16 bar	115 - 125 mm	250 mm	(100)		100			3,00 kg
1111531500	● ●	16 bar	115 - 125 mm	315 mm	(100)		100			3,30 kg
1111538000	● ●	16 bar	115 - 125 mm	380 mm	(100)		100			4,50 kg
1111551000	● ●	16 bar	115 - 125 mm	510 mm	(100)		100			6,50 kg
1112020000	● ●	16 bar	120 - 130 mm	200 mm	(100)	(100)		125		2,20 kg
1112031500	● ●	16 bar	120 - 130 mm	315 mm	(100)	(100)		125		3,90 kg
1112044500	● ●	16 bar	120 - 130 mm	445 mm	(100)	(100)		125		5,50 kg
1112051000	● ●	16 bar	120 - 130 mm	510 mm	(100)	(100)		125		7,00 kg
1113120000	● ●	16 bar	131 - 141 mm	200 mm		(100)		140	125	3,00 kg
1113125000	● ●	16 bar	131 - 141 mm	250 mm		(100)		140	125	3,70 kg
1113138000	● ●	16 bar	131 - 141 mm	380 mm		(100)		140	125	6,00 kg
1114020000	● ●	16 bar	140 - 150 mm	200 mm	(125)		125	140		3,10 kg
1114025000	● ●	16 bar	140 - 150 mm	250 mm	(125)		125	140		4,00 kg
1114031500	● ●	16 bar	140 - 150 mm	315 mm	(125)		125	140		5,10 kg
1114038000	● ●	16 bar	140 - 150 mm	380 mm	(125)		125	140		6,40 kg
1114051000	● ●	16 bar	140 - 150 mm	510 mm	(125)		125	140		7,50 kg
1114083500	● ●	16 bar	140 - 150 mm	835 mm	(125)		125	140		13,00 kg
1115125000	● ●	16 bar	151 - 161 mm	250 mm		(125)		160		4,20 kg
1115131500	● ●	16 bar	151 - 161 mm	315 mm		(125)		160		5,20 kg
1115151000	● ●	16 bar	151 - 161 mm	510 mm		(125)		160		9,40 kg
1115820000	● ●	16 bar	158 - 170 mm	200 mm	-	-	150	-	150	3,40 kg
1116625000	● ●	16 bar	166 - 178 mm	250 mm	(150)		150	150		4,40 kg
1116631500	● ●	16 bar	166 - 178 mm	315 mm	(150)		150	150		5,60 kg
1116638000	● ●	16 bar	166 - 178 mm	380 mm	(150)		150	150		6,80 kg
1116651000	● ●	16 bar	166 - 178 mm	510 mm	(150)		150	150		9,50 kg
1116664000	● ●	16 bar	166 - 178 mm	640 mm	(150)		150	150		12,00 kg
1116683500	● ●	16 bar	166 - 178 mm	835 mm	(150)		150	150		16,00 kg
1117825000	● ●	16 bar	178 - 190 mm	250 mm		(150)		180		4,50 kg
1117831500	● ●	16 bar	178 - 190 mm	315 mm		(150)		180		5,70 kg
1117851000	● ●	16 bar	178 - 190 mm	510 mm		(150)		180		9,00 kg
1119025000	● ●	10 bar	190 - 202 mm	250 mm		(150)	175	200	175	4,60 kg
1119031500	● ●	10 bar	190 - 202 mm	315 mm		(150)	175	200	175	5,80 kg
1120025000	● ●	10 bar	200 - 212 mm	250 mm				200		4,90 kg
1120031500	● ●	10 bar	200 - 212 mm	315 mm				200		6,20 kg
1120038000	● ●	10 bar	200 - 212 mm	380 mm				200		7,00 kg
1121525000	● ●	10 bar	215 - 227 mm	250 mm			200	225	200	5,00 kg
1121531500	● ●	10 bar	215 - 227 mm	315 mm			200	225	200	6,30 kg
1121538000	● ●	10 bar	215 - 227 mm	380 mm			200	225	200	7,50 kg
1121551000	● ●	10 bar	215 - 227 mm	510 mm			200	225	200	10,50 kg
1121564000	● ●	10 bar	215 - 227 mm	640 mm			200	225	200	15,00 kg
1121583500	● ●	10 bar	215 - 227 mm	835 mm			200	225	200	17,00 kg
1123325000	● ●	10 bar	233 - 246 mm	250 mm	(200)					5,00 kg
1123331500	● ●	10 bar	233 - 246 mm	315 mm	(200)					6,30 kg
1123338000	● ●	10 bar	233 - 246 mm	380 mm	(200)					7,50 kg
1123351000	● ●	10 bar	233 - 246 mm	510 mm	(200)					10,80 kg
1125025000	● ●	10 bar	250 - 262 mm	250 mm		(200)		250		5,40 kg
1125031500	● ●	10 bar	250 - 262 mm	315 mm		(200)		250		6,90 kg
1125038000	● ●	10 bar	250 - 262 mm	380 mm		(200)		250		8,30 kg
1126925000	● ●	10 bar	269 - 281 mm	250 mm			250	(280)	250	5,60 kg
1126931500	● ●	10 bar	269 - 281 mm	315 mm			250	(280)	250	7,10 kg
1126938000	● ●	10 bar	269 - 281 mm	380 mm			250	(280)	250	8,50 kg
1126983500	● ●	10 bar	269 - 281 mm	835 mm			250	(280)	250	10,00 kg
1128525000	● ●	10 bar	285 - 297 mm	250 mm	(250)					5,70 kg
1128531500	● ●	10 bar	285 - 297 mm	315 mm	(250)					7,20 kg
1128538000	● ●	10 bar	285 - 297 mm	380 mm	(250)					8,60 kg
1130625000	● ●	10 bar	306 - 318 mm	250 mm		(250)		315		6,00 kg
1130631500	● ●	10 bar	306 - 318 mm	315 mm		(250)		315		7,50 kg
1130638000	● ●	10 bar	306 - 318 mm	380 mm	-	(250)	-	315	-	8,90 kg
1131525000	● ●	10 bar	315 - 327 mm	250 mm			300	315	300	6,20 kg
1131531500	● ●	10 bar	315 - 327 mm	315 mm			300	315	300	7,70 kg
1131538000	● ●	10 bar	315 - 327 mm	380 mm			300	315	300	9,10 kg
1131564000	● ●	10 bar	315 - 327 mm	640 mm			300	315	300	18,00 kg
1131583500	● ●	10 bar	315 - 327 mm	835 mm			300	315	300	20,00 kg
1131831500	● ●	10 bar	318 - 331 mm	315 mm			300		300	7,75 kg
1131838000	● ●	10 bar	318 - 331 mm	380 mm			300		300	9,20 kg
1132051000	● ●	10 bar	320 - 332 mm	510 mm			300		300	12,00 kg
1133938000	● ●	10 bar	339 - 351 mm	380 mm	(300)					9,80 kg
1134525000	● ●	10 bar	345 - 357 mm	250 mm				(355)	(350)	6,50 kg
1134531500	● ●	10 bar	345 - 357 mm	315 mm				(355)	(350)	8,20 kg
1134538000	● ●	10 bar	345 - 357 mm	380 mm				(355)	(350)	9,80 kg
1136631500	● ●	10 bar	366 - 379 mm	315 mm		(300)	350			8,20 kg
1136638000	● ●	10 bar	366 - 379 mm	380 mm		(300)	350			9,80 kg

Best.-Nr.	Medium	max. Betriebsdruck	d	Baulänge	AZ 10	AZ 16	Guss	PVC	Stahl	Gewicht
1140038000	● ●	10 bar	400 - 412 mm	380 mm				400	400	10,70 kg
1141831500	● ●	10 bar	418 - 430 mm	315 mm		(350)	400			8,90 kg
1141838000	● ●	10 bar	418 - 430 mm	380 mm		(350)	400			10,70 kg

Artikelnummern und Preise für Gas auf Anfrage - Verwendung im Gasbereich ausdrücklich angeben.

Andere Nennweiten und Baulängen auf Anfrage.

Betriebsdruck für Gas auf Anfrage.

() In Klammern gesetzte Werte decken nicht den gesamten Toleranzbereich des angegebenen Rohres. Das gilt insbesondere für die stark schwankenden Durchmesser von AZ-Rohren.