

# Rohrschelle (A4 Edelstahl) MP-SRNI

12

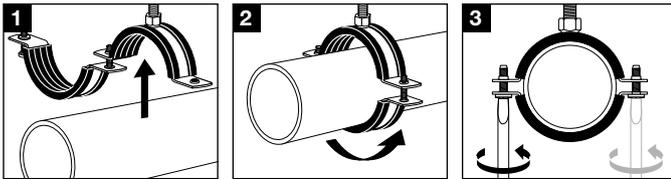


### Anwendungen

- Heizung und Industrie
- Lebensmittelindustrie (ausgenommen Produktion)
- Wasseraufbereitung

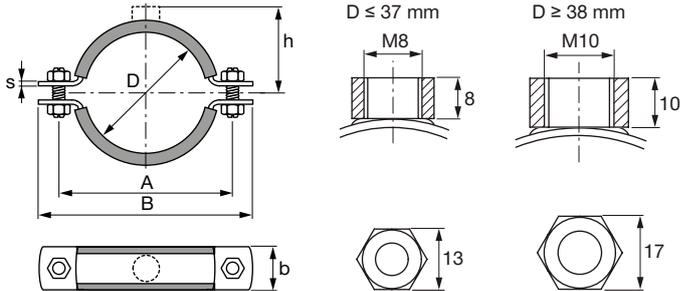
### Vorteile

- Rohrschelle brandschutzgeprüft nach DIN 4102, Teil 2
- Hohe Korrosionsbeständigkeit (A4 Edelstahl)
- Gegen Verlust gesicherte Verschlusschrauben



### Technische Daten

<b>Werkstoffzusammensetzung</b>	Edelstahl, 1.4571/1.4404 (A4) – EN 10088, AISI 316Ti/AISI 316L
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-50–120 °C
<b>Dämmmaterialhärte</b>	50° ± 5° Shore A
<b>Geräuschminderung</b>	15 dB (A)
<b>Technische Bewertung/ Zulassung</b>	Rohrschellen geprüft hinsichtlich ihres Feuerwiderstandes durch das IBMB. Schallschutzgeprüft, Baustoffklasse B2
<b>Dämmmaterial</b>	EPDM Gummi



Bestellbezeichnung	Spannbereich – D	Nominale Rohrgröße (Zoll)	Breite – B	Querschnitt Breite und Stärke (b x s)	Abstand Rohrmittle bis Oberkante – h	Maximallast – F	Klemmschraube	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
MP-SRNI 17 M8	15–19 mm	3/8 "	55 mm	17 x 2 mm	19 mm	1300 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374186
MP-SRNI 21 M8	19–23 mm		61 mm	17 x 2 mm	22 mm	1300 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374187
MP-SRNI 27 M8	25–29 mm	3/4 "	68 mm	17 x 2 mm	26 mm	1300 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374188
MP-SRNI 34 M8	33–37 mm	1 "	76 mm	17 x 2 mm	30 mm	1300 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374189
MP-SRNI 42 M10	38–44 mm	1-1/4 "	82 mm	17 x 2 mm	35 mm	1600 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374192
MP-SRNI 48/50 M10	48–52 mm	1-1/2 "	91 mm	17 x 2 mm	39 mm	1600 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374193
MP-SRNI 57 M10	54–58 mm		97 mm	17 x 2 mm	42 mm	1600 N	M8	A, CH, D	25 Stk	374194
MP-SRNI 60 M10	59–64 mm	2 "	102 mm	17 x 2 mm	45 mm	1600 N	M8	A, CH, D	10 Stk	374195

Spannbereich – D	Querschnitt Breite und Stärke (b x s)	Anschlussgewinde	Klemmschraube	Drehmoment	Maximallast – F	Max. Belastung im Brandfall F				Max. Verformung im Brandfall $\delta t$	
						30 min	60 min	90 min	120 min	30 min	> 30 min
15–37 mm	17 x 2 mm	M8	M8	2 Nm	1300 N	1300 N	680 N	410 N	280 N	20 mm	41 mm
38–64 mm	17 x 2 mm	M10	M8	3 Nm	1600 N	1600 N	890 N	440 N	210 N	12 mm	13 mm

Die max. zul. Last wurde unter Anwendung statistischer Methoden aus den Bruchlasten unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm bzw. 2 % des max. spannbaren Rohrdurchmessers ermittelt. Rohrschellen geprüft hinsichtlich ihres Feuerwiderstandes durch das IBMB.