

Leichte Rohrschelle MPN-LI

4

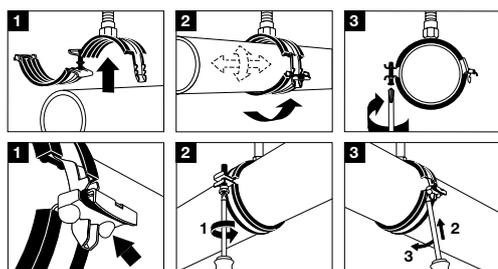


Anwendungen

- Leichte Rohrleitungen bis 2"
- Frischwasserrohrleitungen
- Heizungsrohrleitungen

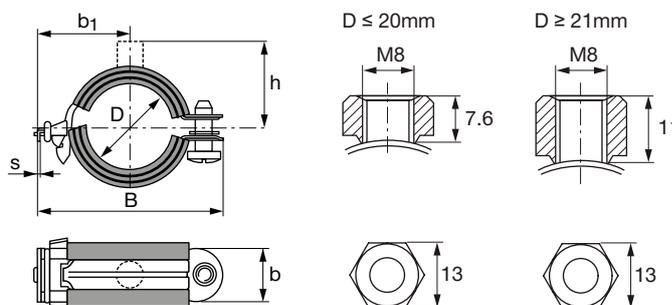
Vorteile

- Schnelles, einfaches Schliessen durch Sicherheits-Rastverschluss
- Schliessen ohne Klemmfunktion zur einfachen Justierung der Rohre möglich
- Bewegliche Schellenhälften ausschwenkbar für einfachen Zugang



Technische Daten

Werkstoffzusammensetzung	DC01 - DIN EN 10130
Oberflächenbehandlung	Galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeit	-40-110°C
Dämmmaterialhärte	50° ± 5° Shore A
Geräuschminderung	20 dB (A)
Technische Bewertung/ Zulassung	Schallschutzgeprüft, Baustoffklasse B2
Dämmmaterial	EPDM Gummi



Bestellbezeichnung	Spannbereich - D	Nominale Rohrgrösse (Zoll)	Breite - B	Querschnitt Breite und Stärke (b x s)	Max. Abstand von der Mitte - b1	Abstand Rohrmitte bis Oberkante - h	Maximallast - F	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
MPN-LI 8/11 K	8-11 mm		49 mm	20 x 1 mm	24 mm	23 mm	400 N	A, D	25 Stk	251728
MPN-LI 1/4" K	12-16 mm	1/4 "	49 mm	20 x 1 mm	24 mm	23 mm	400 N	A, D	25 Stk	251729
MPN-LI 3/8" K	17-20 mm	3/8 "	53 mm	20 x 1 mm	26 mm	25 mm	750 N	A, D	25 Stk	251730
MPN-LI 1/2" K	21-24 mm	1/2 "	57 mm	20 x 1 mm	28 mm	25 mm	750 N	A, D	25 Stk	251731
MPN-LI 3/4" K	25-28 mm	3/4 "	63 mm	20 x 1 mm	31 mm	26 mm	750 N	A, D	25 Stk	251732
MPN-LI 29/32 K	29-32 mm		67 mm	20 x 1 mm	33 mm	28 mm	750 N	A, D	25 Stk	251733
MPN-LI 1" K	33-37 mm	1 "	71 mm	20 x 1 mm	35 mm	30 mm	750 N	A, D	25 Stk	251734
MPN-LI 37/41 K	37-41 mm		75 mm	20 x 1 mm	37 mm	32 mm	750 N	A, D	25 Stk	251735
MPN-LI 1 1/4" K	42-46 mm	1-1/4 "	80 mm	20 x 1 mm	40 mm	35 mm	750 N	A, D	25 Stk	251736
MPN-LI 1 1/2" K	47-51 mm	1-1/2 "	86 mm	20 x 1 mm	43 mm	38 mm	750 N	A, D	25 Stk	251737
MPN-LI 52/56 K	52-56 mm		91 mm	20 x 1 mm	45 mm	40 mm	750 N	A, D	25 Stk	251738
MPN-LI 2" K	57-61 mm	2 "	96 mm	20 x 1 mm	48 mm	43 mm	750 N	A, D	10 Stk	251739

Spannbereich - D	Querschnitt Breite und Stärke (b x s)	Anschlussgewinde	Klemmschraube	Drehmoment	Maximallast - F	Max. Belastung im Brandfall F			Max. Verformung im Brandfall öt	
						30 min	60 min	90 min	30 min	> 30 min
8-16 mm	20 x 1 mm	M8	M6	2 Nm	400 N	320 N	140 N	70 N	23 mm	31 mm
17-61 mm	20 x 1 mm	M8	M6	2 Nm	750 N	320 N	140 N	70 N	23 mm	31 mm

Die maximal empfohlene Last wird unter Anwendung statistischer Methoden nach Eurocode (EN 1990) ermittelt, basierend auf der Bruchlast und einer maximalen Verformung von 1,5 mm oder 2 % des maximal spannbar Rohrdurchmessers