

Wohnbauschelle MP-HI



Anwendungen

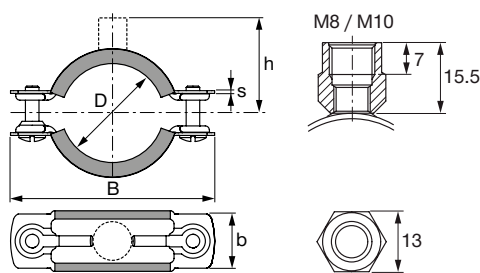
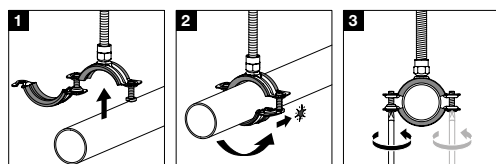
- Leichte Rohrleitungen bis 6"
- Heizungsrohrleitungen
- Gasversorgungsleitungen

Vorteile

- Kein Herausfallen der eingeklebten Schallschutzeinlage beim Montieren
- Zweischraubige Rohrschelle mit seitlich einschwenkbarem Schnellverschluss
- Sicherheitsverschluss für ein einfaches und schnelles Vorfixieren des Rohres

Technische Daten

Werkstoffzusammensetzung	DC01 – DIN EN 10130
Oberflächenbehandlung	Galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeit	-40–110 °C
Dämmmaterialhärte	40° ± 5° Shore A
Geräuschminderung	17 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)	Abstand Rohrmitte bis Oberkante – h	Maximallast – F	Klemmschraube	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
MP-HI 8-12 M8/M10 kpl	8–12 mm		52 mm	20 x 1 mm	30 mm	600 N	M5	A, D	25 Stk	386402
MP-HI 12-16 M8/M10 kpl	12–16 mm	1/4 "	52 mm	20 x 1 mm	30 mm	600 N	M5	A, D	25 Stk	386403
MP-HI 16-20 M8/M10 kpl	16–20 mm	3/8 "	57 mm	20 x 1 mm	32 mm	600 N	M5	A, D	25 Stk	386404
MP-HI 20-25 M8/M10 kpl	20–25 mm	1/2 "	62 mm	20 x 1 mm	35 mm	600 N	M5	A, D	25 Stk	386405
MP-HI 25-31 M8/M10 kpl	25–31 mm	3/4 "	69 mm	20 x 1 mm	38 mm	600 N	M5	A, D	25 Stk	386406
MP-HI 31-38 M8/M10 kpl	31–38 mm	1 "	76 mm	20 x 1 mm	41 mm	600 N	M5	A, D	25 Stk	386407
MP-HI 38-45 M8/M10 kpl	38–45 mm	1-1/4 "	86 mm	20 x 1.2 mm	46 mm	750 N	M5	A, D	25 Stk	386408
MP-HI 45-52 M8/M10 kpl	45–52 mm	1-1/2 "	93 mm	20 x 1.2 mm	49 mm	750 N	M5	A, D	25 Stk	386409
MP-HI 52-59 M8/M10 kpl	52–59 mm		100 mm	20 x 1.2 mm	53 mm	750 N	M5	A, D	25 Stk	386410
MP-HI 59-66 M8/M10 kpl	59–66 mm	2 "	108 mm	20 x 1.2 mm	57 mm	750 N	M5	A, D	10 Stk	386411
MP-HI 66-75 M8/M10 kpl	66–75 mm		128 mm	25 x 1.8 mm	63 mm	1200 N	M6	A, D	10 Stk	386412
MP-HI 75-84 M8/M10 kpl	75–84 mm	2-1/2 "	137 mm	25 x 1.8 mm	67 mm	1200 N	M6	A, D	10 Stk	386413
MP-HI 84-93 M8/M10 kpl	84–93 mm	3 "	146 mm	25 x 1.8 mm	72 mm	1200 N	M6	A, D	10 Stk	386414
MP-HI 93-101 M8/M10 kpl	93–101 mm		155 mm	25 x 1.8 mm	76 mm	1200 N	M6	A, D	10 Stk	386415
MP-HI 101-110 M8/M10 kpl	101–110 mm		164 mm	25 x 1.8 mm	81 mm	1200 N	M6	A, D	10 Stk	386416
MP-HI 110-119 M8/M10 kpl	110–119 mm	4 "	175 mm	25 x 2.2 mm	86 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386417
MP-HI 119-129 M8/M10 kpl	119–129 mm		185 mm	25 x 2.2 mm	91 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386418
MP-HI 129-137 M8/M10 kpl	129–137 mm		193 mm	25 x 2.2 mm	95 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386419
MP-HI 137-145 M8/M10 kpl	137–145 mm	5 "	203 mm	25 x 2.2 mm	100 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386420
MP-HI 145-155 M8/M10 kpl	145–155 mm		211 mm	25 x 2.2 mm	104 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386421
MP-HI 155-163 M8/M10 kpl	155–163 mm		220 mm	25 x 2.2 mm	109 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386422
MP-HI 163-172 M8/M10 kpl	163–172 mm	6 "	228 mm	25 x 2.2 mm	113 mm	1500 N	M6	A, D	10 Stk	386423

Wohnbauschelle MP-HI Set

4

Bestellbezeichnung	Nominale Rohrgröße (Zoll)	Breite - B	Querschnitt Breite und Stärke (b x s)	Abstand Rohrmitte bis Oberkante - h	Maximallast - F	Verfügbar in	Verpackt zu	Artikelnummer
Set MP-HI 1/4" (375) + Kunststoffbox	1/4 "	52 mm	20 x 1 mm	30 mm	600 N	A, CH, D	375 Stk	2068506
Set MP-HI 3/8" (325) + Kunststoffbox	3/8 "	57 mm	20 x 1 mm	32 mm	600 N	A, CH, D	325 Stk	2068507
Set MP-HI 1/2" (300) + Kunststoffbox	1/2 "	62 mm	20 x 1 mm	35 mm	600 N	A, CH, D	300 Stk	2068508
Set MP-HI 3/4" (250) + Kunststoffbox	3/4 "	69 mm	20 x 1 mm	38 mm	600 N	A, CH, D	250 Stk	2068509
Set MP-HI 1" (175) + Kunststoffbox	1"	76 mm	20 x 1 mm	41 mm	600 N	A, CH, D	175 Stk	2068510

Spannbereich - D	Querschnitt Breite und Stärke (b x s)	Anschlussgewinde	Klemmschraube	Drehmoment	Maximallast - F	Max. Belastung im Brandfall F			Max. Verformung im Brandfall δt	
						30 min	60 min	90 min	30 min	> 30 min
8-38 mm	20 x 1 mm	M8, M10	M5	2 Nm	600 N	270 N	140 N	90 N	27 mm	30 mm
38-66 mm	20 x 1.2 mm	M8, M10	M5	2 Nm	750 N	280 N	180 N	140 N	39 mm	39 mm
66-110 mm	25 x 1.8 mm	M8, M10	M6	2 Nm	1200 N	580 N	320 N	230 N	46 mm	46 mm
110-172 mm	25 x 2.2 mm	M8, M10	M6	2 Nm	1500 N	640 N	410 N	310 N	54 mm	54 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 spannenden Rohrdurchmessers