

H Serie: Baugleich ISO 7241 Serie B

- Nennweiten:** 1/8" bis 1 1/2".
- Material:** Messing.
Stahl.
Edelstahl 1.4305 (303SS).
Edelstahl 1.4401 (316SS).
(Auf Anfrage).



TECHNISCHE DATEN	ARBEITSDRUCK BAR (PSI)	BERSTDRUCK BAR (PSI)	DURCHFLUSSRATE Δp=2 BAR	VERRIEGELUNGS-MECHANISMUS
1/8" Stahl	379 (5,500)	1,448 (21,000)	12 LPM (3.2 GPM)	8 Kugeln
1/4" Stahl	345 (5,000)	1,344 (19,500)	26 LPM (7 GPM)	8 Kugeln
3/8" Stahl	345 (5,000)	1,241 (18,000)	45 LPM (12 GPM)	9 Kugeln
1/2" Stahl	354 (5,000)	1,103 (16,000)	76 LPM (20 GPM)	9 Kugeln
3/4" Stahl	310 (4,500)	1,103 (16,000)	151 LPM (40 GPM)	12 Kugeln
1" Stahl	310 (4,500)	1,103 (16,000)	246 LPM (65 GPM)	12 Kugeln
1 1/4" Stahl	103 (1,500)	413 (6,000)	404 LPM (107 GPM)	12 Kugeln
1 1/2" Stahl	124 (1,800)	489 (7,100)	473 LPM (125 GPM)	12 Kugeln

Für Edelstahl 1.4305 und 1.4401 betragen die zulässigen Drücke 60% der in der Tabelle angegebenen.

TECHNISCHE DATEN	ARBEITSDRUCK BAR (PSI)	BERSTDRUCK BAR (PSI)	DURCHFLUSSRATE Δp=2 BAR	VERRIEGELUNGS-MECHANISMUS
1/8" Messing	207 (3,000)	827 (12,000)	12 LPM (3.2 GPM)	8 Kugeln
1/4" Messing	259 (3,750)	1,034 (15,000)	26 LPM (7 GPM)	12 Kugeln
3/8" Messing	241 (3,500)	965 (14,000)	45 LPM (12 GPM)	12 Kugeln
1/2" Messing	207 (3,000)	827 (12,000)	76 LPM (20 GPM)	12 Kugeln
3/4" Messing	155 (2,250)	621 (9,000)	151 LPM (40 GPM)	12 Kugeln
1" Messing	103 (1,500)	414 (6,000)	246 LPM (65 GPM)	12 Kugeln
1 1/4" Messing	69 (1,000)	220 (3,200)	404 LPM (107 GPM)	18 Kugeln
1 1/2" Messing	69 (1,000)	248 (3,600)	473 LPM (125 GPM)	20 Kugeln

- Details:**
- Vielfach verwendet, baugleich ISO 7241-B. Diese wird in einer Vielzahl von Anwendungen benutzt, für die eine hoch beanspruchbare, beidseitig absperrende Kupplung benötigt wird.
- Anwendungen:**
- Universell in der Hydraulik.
 - Öl.
 - Wasser.
 - Chemikalien.
 - Dampf.
 - Gas.
- Dichtungen:**
- Buna-N (NBR) Dichtungen sind Standard
Dichtringe sind farbcodiert.
(Schwarz = NBR, Purpur = EPDM, Braun = Viton).
 - Ventildichtungen sind im Sitz vercrimpt um Integrität bei hohem Durchfluß zu gewährleisten.
 - Stahl- und Edelstahlmodelle besitzen einen Teflon Pufferring um dynamische Impulse aufzunehmen.
 - Eingesetzte O-Ring Dichtung Standard bei allen Messingmodellen und Modellen 1 1/4".
- Baugleich mit:**
- ISO 7241-B.
 - Parker 60.
 - Rectus 70KB.
 - Snap-tite 72.
 - Faster HNV.
 - Bis mco - THK Series.
 - Hansen HK.
 - Aeroquip FD45.
 - Holmbury ISO.B.

H SERIE ISO 7241-B PERFECTING MUFFE



(Innengewinde)



(Innengewinde)



(Innengewinde)

ART.-NR.	NENNWEITE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
2HBF2	1/4"	BSPP	Stahl	12.32
3HBF3	3/8"	BSPP	Stahl	18.42
4HBF4	1/2"	BSPP	Stahl	21.04
6HBF6	3/4"	BSPP	Stahl	27.25
8HBF8	1"	BSPP	Stahl	45.02
10HBF10	1 1/4"	BSPP	Stahl	190.75
12HBF12	1 1/2"	BSPP	Stahl	201.65
1HF1	1/8"	NPTF	Stahl	12.32
2HF2	1/4"	NPTF	Stahl	12.32
3HF3	3/8"	NPTF	Stahl	18.42
4HF4	1/2"	NPTF	Stahl	21.04
6HF6	3/4"	NPTF	Stahl	27.25
8HF8	1"	NPTF	Stahl	45.02
10HF10	1 1/4"	NPTF	Stahl	190.75
12HF12	1 1/2"	NPTF	Stahl	201.65
2HBF2-B	1/4"	BSPP	Messing	11.45
3HBF3-B	3/8"	BSPP	Messing	17.17
4HBF4-B	1/2"	BSPP	Messing	26.16
6HBF6-B	3/4"	BSPP	Messing	43.93
8HBF8-B	1"	BSPP	Messing	60.50
10HBF10-B	1 1/4"	BSPP	Messing	179.85
12HBF12-B	1 1/2"	BSPP	Messing	196.20
1HF1-B	1/8"	NPTF	Messing	9.59
2HF2-B	1/4"	NPTF	Messing	11.45
3HF3-B	3/8"	NPTF	Messing	17.17
4HF4-B	1/2"	NPTF	Messing	26.16
6HF6-B	3/4"	NPTF	Messing	43.93
8HF8-B	1"	NPTF	Messing	60.50
10HF10-B	1 1/4"	NPTF	Messing	179.85
12HF12-B	1 1/2"	NPTF	Messing	196.20
2HBF2-S	1/4"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	32.97
3HBF3-S	3/8"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	46.33
4HBF4-S	1/2"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	73.47
6HBF6-S	3/4"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	119.46
8HBF8-S	1"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	190.75
10HBF10-S	1 1/4"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	414.20
12HBF12-S	1 1/2"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	501.40
1HF1-S	1/8"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	34.93
2HF2-S	1/4"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	32.97
3HF3-S	3/8"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	46.33
4HF4-S	1/2"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	73.47
6HF6-S	3/4"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	119.46
8HF8-S	1"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	190.75
10HF10-S	1 1/4"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	414.20
12HF12-S	1 1/2"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	501.40

*Edelstahl 1.4401 auf Anfrage lieferbar.

**Staubschutzkappen und -stecker auf Anfrage lieferbar.

Kupplungen baugleich ISO B Dampfkupplung ebenfalls lieferbar.

H SERIE ISO 7241-B PERFECTING STECKER



(Innengewinde)



(Innengewinde)



(Innengewinde)

ART.-NR.	NENNWEITE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
H2BF2	1/4"	BSPP	Stahl	5.45
H3BF3	3/8"	BSPP	Stahl	7.68
H4BF4	1/2"	BSPP	Stahl	8.56
H6BF6	3/4"	BSPP	Stahl	14.61
H8BF8	1"	BSPP	Stahl	19.40
H10BF10	1 1/4"	BSPP	Stahl	152.60
H12BF12	1 1/2"	BSPP	Stahl	160.28
H1F1	1/8"	NPTF	Stahl	4.36
H2F2	1/4"	NPTF	Stahl	5.45
H3F3	3/8"	NPTF	Stahl	7.68
H4F4	1/2"	NPTF	Stahl	8.56
H6F6	3/4"	NPTF	Stahl	14.61
H8F8	1"	NPTF	Stahl	19.40
H10F10	1 1/4"	NPTF	Stahl	152.60
H12F12	1 1/2"	NPTF	Stahl	160.28
H2BF2-B	1/4"	BSPP	Messing	5.45
H3BF3-B	3/8"	BSPP	Messing	7.68
H4BF4-B	1/2"	BSPP	Messing	10.19
H6BF6-B	3/4"	BSPP	Messing	17.33
H8BF8-B	1"	BSPP	Messing	22.07
H10BF10-B	1 1/4"	BSPP	Messing	147.59
H12BF12-B	1 1/2"	BSPP	Messing	144.32
H1F1-B	1/8"	NPTF	Messing	4.36
H2F2-B	1/4"	NPTF	Messing	5.45
H3F3-B	3/8"	NPTF	Messing	7.68
H4F4-B	1/2"	NPTF	Messing	10.19
H6F6-B	3/4"	NPTF	Messing	17.33
H8F8-B	1"	NPTF	Messing	22.07
H10F10-B	1 1/4"	NPTF	Messing	147.59
H12F12-B	1 1/2"	NPTF	Messing	144.32
H2BF2-S	1/4"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	13.73
H3BF3-S	3/8"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	22.56
H4BF4-S	1/2"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	36.84
H6BF6-S	3/4"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	54.50
H8BF8-S	1"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	86.33
H10BF10-S	1 1/4"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	355.23
H12BF12-S	1 1/2"	BSPP	Edelstahl 1.4305 (303SS)	397.85
H1F1-S	1/8"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	13.95
H2F2-S	1/4"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	13.73
H3F3-S	3/8"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	22.56
H4F4-S	1/2"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	36.84
H6F6-S	3/4"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	54.50
H8F8-S	1"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	86.33
H10F10-S	1 1/4"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	355.23
H12F12-S	1 1/2"	NPTF	Edelstahl 1.4305 (303SS)	397.85

*Edelstahl 1.4401 auf Anfrage lieferbar.

**Staubschutzkappen und -stecker auf Anfrage lieferbar.

Kupplungen baugleich ISO B Dampfkupplung ebenfalls lieferbar.