



EH 22880.

**Expander®
Dichtstopfen**

Hülse aus
rostfreiem Stahl



Werkstoff:

Hülse: • Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel: • Wälzlager-Stahl, vergütet, angelassen

Hinweis:

Expander® Dichtstopfen dienen zum sicheren, schnellen und kostengünstigen Verschließen von Bohrungen in der Fluid-technik, z.B. Hydraulikbohrungen im Vorrichtungsbau. Die Montage erfolgt durch Einpressen des Dichtstopfens in die Bohrung mittels vorgeschriebenem Setzstempel.

Bitte beachten Sie die technischen Hinweise im Anschluss an diese Produktseiten.

Best.-Nr.	d ₁	l ₁	l ₂ ≈	d ₂ +0,1	d ₃ max.	l ₃ min.	x ±0,2	s	g
22880.0053	3	3,6	4,6	3	2,2	3,4	0,4	1,20	0,17
22880.0054	4	4,0	5,2	4	3,3	3,8	0,2	1,50	0,34
22880.0055	5	5,5	7,0	5	4,3	5,3	0,4	2,00	0,70
22880.0056	6	6,5	8,6	6	5,3	6,3	0,4	2,50	1,30
22880.0057	7	7,5	10,1	7	6,4	7,3	0,4	3,00	2,40
22880.0058	8	8,5	11,7	8	7,4	8,3	0,3	3,50	3,20
22880.0059	9	10,0	13,7	9	8,4	9,8	0,4	4,00	4,50
22880.0060	10	11,0	15,2	10	9,4	10,8	0,4	4,50	6,10
22880.0062	12	13,0	18,0	12	10,6	12,8	0,4	5,50	9,70
22880.0064	14	15,0	20,8	14	12,7	14,5	0,4	6,35	15,00
22880.0066	16	17,0	23,7	16	14,7	16,5	0,6	7,00	22,00
22880.0068	18	19,0	26,3	18	16,7	18,5	0,6	8,00	31,00
22880.0070	20	22,0	30,5	20	18,7	21,5	0,8	9,00	46,00
22880.0072	22	25,0	34,2	22	20,7	24,5	0,8	10,00	58,00

Betriebs- und Prüfdrücke für Expander® Dichtstopfen mit Hülse aus rostfreiem Stahl 1.4305

Einbauwerkstoff	ETG-100 AISI 1144	C15Pb 1.0403	GG-25 DIN 1691	GGG-50 DIN 1693	AlCuMg2 3.1354	AlMgSiPb 3.0615	G-AISI7Mg 3.2371
d ₁ 3-10 mm	Betriebsdruck p [bar]						
	450	450	450	450	450	380	380
	pTest [bar]						
	1400	1400	1400	1400	1400	1200	1200
d ₁ 12-22 mm	Betriebsdruck p [bar]						
	350	350	350	350	350	280	280
	pTest [bar]						
	1150	1150	1150	1150	1150	900	900