



Pístní těsnění PK 1

je klasická jednočinná pístní manžeta. Pro použití ve dvojčinném válci se použijí dvě manžety PK 1 "zády k sobě". Vhodné profily a vysoká pružnost materiálu usnadňují montáž těsnění i do uzavřených drážek.

Výhody

- Nízké tření.
- Zaoblení dynamického břitu zlepšuje plynulost pohybu.
- Výborný výkon i při nízkých tlacích.

Tyto výhody přináší hlubší drážka mezi statickým a dynamickým břitem, společně se zaoblením břitu.

Doporučené technické podmínky

Tlak: < 20 bar
 Rychlost: < 1 m/s
 Teplota: -30 až +90 °C
 Médium: vzduch (mazaný i nemazaný), minerální oleje, minerální tuky

Materiál

Standardně polyuretan 90 ShA Označení směsi: B0
 Alternativně polyuretan 85 ShA Označení směsi: A0

Montáž

Odstranit otěpy a ostré hrany, které by mohly poškodit těsnění. Píst musí být bez otřepů a trubka válce s úkosem podle montážních pokynů v úvodu katalogu.



D _{H11}	d _{h10}	d ₁ *	h	E _{+0,2}	Objednací číslo
6,0	3,0	5,0	2,00	2,50	PK1 0060 0030 020 B0
8,0	4,0	7,0	2,55	3,00	PK1 0080 0040 025 B0
8,0	4,8	7,0	2,30	2,70	PK1 0080 0048 023 B0
8,0	4,8	7,0	2,55	3,00	PK1 0080 0048 025 B0
10,0	6,0	9,0	2,55	3,00	PK1 0100 0060 025 B0
12,0	7,0	11,0	2,55	3,00	PK1 0120 0070 025 B0
12,0	9,0	11,0	2,10	2,50	PK1 0120 0090 021 B0
13,0	8,0	12,0	2,55	3,00	PK1 0130 0080 025 B0
14,0	8,0	13,0	2,55	3,00	PK1 0140 0080 025 B0
15,0	9,0	14,0	2,55	3,00	PK1 0150 0090 025 B0
16,0	10,0	15,0	2,55	3,00	PK1 0160 0100 025 B0
17,0	11,0	16,0	2,55	3,00	PK1 0170 0110 025 B0
18,0	12,0	17,0	2,55	3,00	PK1 0180 0120 025 B0
20,0	14,0	19,0	2,55	3,00	PK1 0200 0140 025 B0
20,0	14,0	19,0	4,00	4,50	PK1 0200 0140 040 B0
20,0	15,5	19,0	4,00	4,50	PK1 0200 0155 040 B0
22,0	16,0	21,0	2,55	3,00	PK1 0220 0160 025 B0
24,0	12,0	23,0	6,50	7,50	PK1 0240 0120 065 B0
24,0	18,0	23,0	2,55	3,00	PK1 0240 0180 025 B0
25,0	17,0	24,0	5,50	6,00	PK1 0250 0170 055 B0
25,0	19,0	24,0	3,25	3,50	PK1 0250 0190 032 B0
25,0	19,0	24,0	4,00	4,50	PK1 0250 0190 040 B0
27,0	21,0	26,0	3,25	4,00	PK1 0270 0210 032 B0
28,0	18,0	27,0	7,00	7,50	PK1 0280 0180 070 B0
28,0	22,0	27,0	3,25	3,50	PK1 0280 0220 032 B0
30,0	20,0	29,0	5,00	6,00	PK1 0300 0200 050 B0
30,0	22,0	29,0	3,25	3,50	PK1 0300 0220 032 B0
32,0	24,0	31,0	3,25	3,50	PK1 0320 0240 032 B0
32,0	24,0	31,0	5,50	6,00	PK1 0320 0240 055 B0
35,0	27,0	34,0	3,25	3,50	PK1 0350 0270 032 B0
36,0	28,0	35,0	3,25	3,50	PK1 0360 0280 032 B0
38,0	30,0	37,0	3,25	3,50	PK1 0380 0300 032 B0
38,0	30,0	37,0	5,50	6,00	PK1 0380 0300 055 B0
40,0	27,3	39,0	6,40	7,50	PK1 0400 0273 064 B0
40,0	30,0	39,0	7,00	7,50	PK1 0400 0300 070 B0
40,0	32,0	39,0	3,25	3,50	PK1 0400 0320 032 B0
42,0	30,0	41,0	6,00	6,50	PK1 0420 0300 060 B0
42,0	34,0	41,0	3,25	3,50	PK1 0420 0340 032 B0
45,0	35,0	44,0	10,00	11,00	PK1 0450 0350 100 B0
45,0	37,0	44,0	3,25	3,50	PK1 0450 0370 032 B0
50,0	40,0	49,0	5,00	6,00	PK1 0500 0400 050 B0
50,0	40,0	49,0	7,00	7,50	PK1 0500 0400 070 B0
50,0	42,0	49,0	3,25	3,50	PK1 0500 0420 032 B0
52,0	42,0	51,0	4,25	4,50	PK1 0520 0420 042 B0
55,0	45,0	54,0	7,00	7,50	PK1 0550 0450 070 B0
58,0	48,0	57,0	4,25	4,50	PK1 0580 0480 042 B0
60,0	50,0	59,0	5,00	5,70	PK1 0600 0500 050 B0
60,0	50,0	59,0	7,00	7,50	PK1 0600 0500 070 B0
63,0	53,0	62,0	4,25	4,50	PK1 0630 0530 042 B0
63,0	53,0	62,0	7,00	7,50	PK1 0630 0530 070 B0
65,0	55,0	64,0	5,00	6,00	PK1 0650 0550 050 B0
65,0	55,0	64,0	7,00	7,50	PK1 0650 0550 070 B0
68,0	58,0	67,0	4,70	5,50	PK1 0680 0580 047 B0
70,0	58,0	69,0	8,50	9,50	PK1 0700 0580 085 B0
75,0	63,0	74,0	8,50	9,50	PK1 0750 0630 085 B0
80,0	67,3	79,0	6,35	7,00	PK1 0800 0673 063 B0

D_{H11}	d_{h10}	d_1^*	h	$E_{+0,2}$	Objednací číslo
80,0	68,0	79,0	8,50	9,50	PK1 0800 0680 085 B0
80,0	70,0	79,0	4,25	4,50	PK1 0800 0700 042 B0
85,0	73,0	84,0	8,50	9,50	PK1 0850 0730 085 B0
90,0	78,0	89,0	8,50	9,50	PK1 0900 0780 085 B0
90,0	80,0	89,0	4,25	4,50	PK1 0900 0800 042 B0
100,0	88,0	99,0	8,50	9,50	PK1 1000 0880 085 B0
100,0	90,0	99,0	4,25	4,50	PK1 1000 0900 042 B0
110,0	95,0	109,0	10,00	11,00	PK1 1100 0950 100 B0
120,0	105,0	119,0	10,00	11,00	PK1 1200 1050 100 B0
125,0	105,0	124,0	8,25	8,50	PK1 1250 1050 082 B0
125,0	110,0	124,0	10,00	11,00	PK1 1250 1100 100 B0
140,0	120,0	139,0	8,25	8,50	PK1 1400 1200 082 B0
160,0	140,0	159,0	8,25	8,50	PK1 1600 1400 082 B0
160,0	145,0	159,0	10,00	11,00	PK1 1600 1450 100 B0
180,0	160,0	179,0	14,00	15,00	PK1 1800 1600 140 B0
200,0	180,0	199,0	8,25	8,50	PK1 2000 1800 082 B0
200,0	180,0	199,0	14,00	15,00	PK1 2000 1800 140 B0
250,0	230,0	249,0	14,00	15,00	PK1 2500 2300 140 B0

V případě objednávky alternativního materiálu změnit koncové dva znaky v objednacím čísle.

* doporučená hodnota, která může být upravena podle požadavku montáže