



Pístní těsnění PK 6N / PK 6F

je dvojčinné pístní těsnění určené pro pneumatické válce. Skládá se z kluzného kroužku z plněného PTFE a O-kroužku, kterým je aktivován.

Výhody

- Může pracovat jak při velmi nízkém, tak i při vysokém tlaku.
- Výhodná úsporná zástavba zkracuje strojní časy při obrábění.
- Vhodný pro vysoké rychlosti.
- Díky nízkému tření se neprojevuje stick-slip efekt ani ve velmi nízkých rychlostech.
- Těsnění válců ve vysokých teplotách: s O-kroužkem FPM.

V kombinaci s různými materiály O-kroužku má toto těsnění širokou škálu teplotní i chemické odolnosti.



Doporučené technické podmínky

Tlak: < 16 bar

Rychlost: < 4 m/s

Teplota: -30 až + 80 °C (standardní materiály)

Médium: mazaný i nemazaný vzduch, minerální oleje, minerální tuky

Materiál

Standardně PTFE III / NBR 70 - PK 6N

Na požádání PTFE III / FPM 75 - PK 6F, (případně jiné kombinace)

Montáž

Píst musí být bez otřepů a trubka válce s úkosem podle montážních pokynů v úvodu katalogu.

Do drážky nejprve nasadit O-kroužek (nepřekroutit). Poté na jednom místě nasadit do drážky kroužek ze směsi PTFE a krouživým pohybem, pomocí ploché plastové pásky, postupně natáhnout po celém obvodu (podrobnější informace na vyžádání). Pro průměry do 32 mm doporučujeme axiálně přístupný zástavbový prostor.

Verze 1/2015

D _{H8}	d _{H9}	E _{+0,2}	d ₁	C	Objednací číslo
10	6	2	9,9	3,0	PK6N 0010 0060 0020 N1
12	8	2	11,9	3,0	PK6N 0012 0080 0020 N1
14	10	2	13,9	3,0	PK6N 0014 0100 0020 N1
16	10	2,85	15,9	4,0	PK6N 0016 0100 0028 N1
18	12	2,85	17,9	4,0	PK6N 0018 0120 0028 N1
20	14	2,85	19,9	4,0	PK6N 0020 0140 0028 N1
22	16	2,85	21,9	4,0	PK6N 0022 0160 0028 N1
25	19	2,85	24,9	4,0	PK6N 0025 0190 0028 N1
28	20,5	3,8	27,85	6,0	PK6N 0028 0205 0038 N1
30	22,5	3,8	29,85	6,0	PK6N 0030 0225 0038 N1
32	24,5	3,8	31,85	6,0	PK6N 0032 0245 0038 N1
35	27,5	3,8	34,85	6,0	PK6N 0035 0275 0038 N1
36	28,5	3,8	35,85	6,0	PK6N 0036 0285 0038 N1
40	32,5	3,8	39,85	6,0	PK6N 0040 0325 0038 N1
42	34,5	3,8	41,85	6,0	PK6N 0042 0345 0038 N1
45	37,5	3,8	44,85	6,0	PK6N 0045 0375 0038 N1
48	40,5	3,8	47,85	6,0	PK6N 0048 0405 0038 N1
50	37,5	5,6	49,85	7,5	PK6N 0050 0375 0056 N1
55	42,5	5,6	54,85	7,5	PK6N 0055 0425 0056 N1
60	47,5	5,6	59,85	7,5	PK6N 0060 0475 0056 N1
63	50,5	5,6	62,85	7,5	PK6N 0063 0505 0056 N1
65	52,5	5,6	64,85	7,5	PK6N 0065 0525 0056 N1
70	57,5	5,6	69,85	7,5	PK6N 0070 0575 0056 N1
75	62,5	5,6	74,85	7,5	PK6N 0075 0625 0056 N1
80	67,5	5,6	79,85	7,5	PK6N 0080 0675 0056 N1
85	72,5	5,6	84,85	7,5	PK6N 0085 0725 0056 N1
90	77,5	5,6	89,85	7,5	PK6N 0090 0775 0056 N1
92	79,5	5,6	91,85	7,5	PK6N 0092 0795 0056 N1
100	87,5	5,6	99,85	7,5	PK6N 0100 0875 0056 N1
105	92,5	5,6	104,85	7,5	PK6N 0105 0925 0056 N1
110	97,5	5,6	109,85	7,5	PK6N 0110 0975 0056 N1
115	102,5	5,6	114,85	7,5	PK6N 0115 1025 0056 N1
120	107,5	5,6	119,85	7,5	PK6N 0120 1075 0056 N1
125	112,5	5,6	124,85	7,5	PK6N 0125 1125 0056 N1
130	115	7,55	129,8	9,0	PK6N 0130 1150 0075 N1
140	125	7,55	139,8	9,0	PK6N 0140 1250 0075 N1
150	135	7,55	149,8	9,0	PK6N 0150 1350 0075 N1
160	145	7,55	159,8	9,0	PK6N 0160 1450 0075 N1
200	182	7,55	199,8	9,0	PK6N 0200 1820 0075 N1

Doporučujeme axiálně přístupný zástavbový prostor (dělení píst) pro průměry do 32 mm.

Poznámka: další velikosti na poptávku.