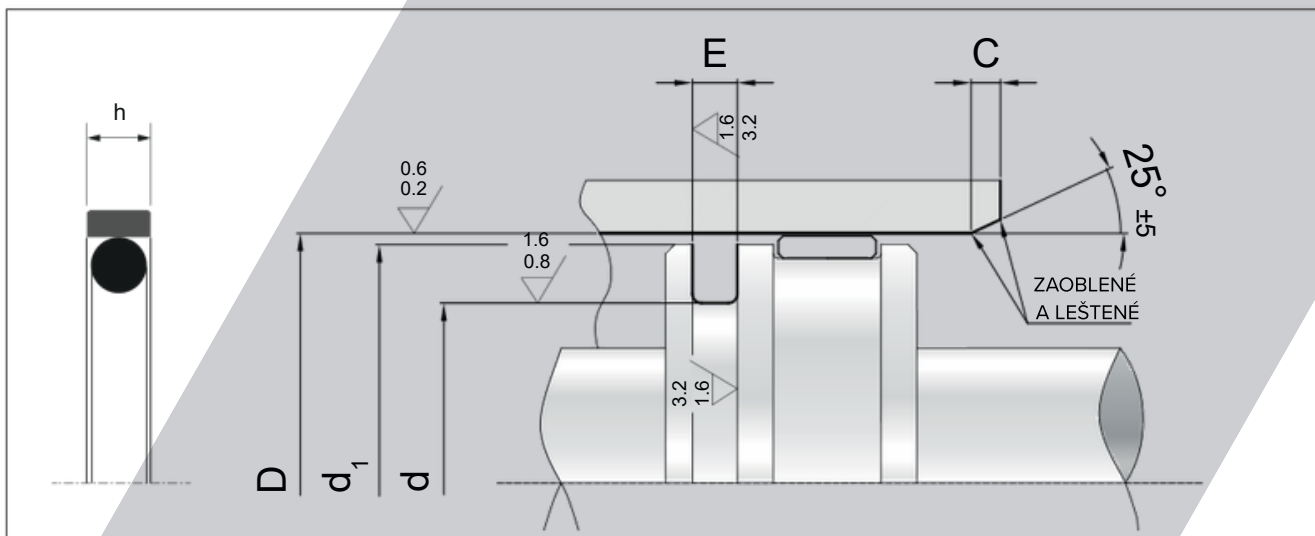




Piestne tesnenie PK 6N / PK 6F

je dvojčinné piestne tesnenie určené pre pneumatické valce. Skladá sa z klzného krúžku z plneného PTFE a O-krúžku, ktorým je aktivovaný.

Výhody

- Môže pracovať ako pri veľmi nízkom, tak aj pri vysokom tlaku.
- Výhodná úsporná zástavba skracaie strojné časy pri obrábaní.
- Vhodné pre vysoké rýchlosti.
- Vďaka nízkemu treniu sa neprejavuje stick-slip efekt (trhavý pohyb) ani pri veľmi nízkych rýchlostiach.
- Tesnenie valcov pri vysokých teplotách: s O-krúžkom z FPM.

V kombinácii s rôznymi materiálmi O-krúžku má toto tesnenie širokú škálu teplotnej aj chemickej odolnosti.

Odporúčané technické podmienky

Tlak: < 16 bar
 Rýchlosť: < 4 m/s
 Teplota: -30 až +80 °C (štandardné materiály)
 Médium: vzduch (mazaný aj nemazaný), minerálne oleje, minerálne tuky

Materiál

Štandardne: PTFE III / NBR 70 – PK 6N

Na dopyt: PTFE III / FPM 75 – PK 6F (prípadne iné kombinácie)

Montáž

Piest musí byť bez ostrapov a rúrka valca s úkosom podľa montážnych pokynov v úvode katalógu. Do drážky najprv nasadiť O-krúžok (neprekrútiť). Potom na jednom mieste nasadiť do drážky krúžok zo zmesi PTFE a krúživým pohybom, pomocou plochej plastovej pásky, postupne natiahnuť po celom obvode. Pre priemery do 32 mm odporúčame axiálne prístupný zástavbový priestor.



PNEUMATICKÉ TESNENIA

PIESTNE TESNENIA

PK 6N / PK 6F



D _{H8}	d _{H9}	E _{H0,2}	d ₁	C	Objednávacie číslo				
10,0	6,0	2,00	9,90	3,00	PK6N	0010	0060	0020	NI
12,0	8,0	2,00	11,90	3,00	PK6N	0012	0080	0020	NI
14,0	10,0	2,00	13,90	3,00	PK6N	0014	0100	0020	NI
16,0	10,0	2,85	15,90	4,00	PK6N	0016	0100	0028	NI
18,0	12,0	2,85	17,90	4,00	PK6N	0018	0120	0028	NI
20,0	14,0	2,85	19,90	4,00	PK6N	0020	0140	0028	NI
22,0	16,0	2,85	21,90	4,00	PK6N	0022	0160	0028	NI
25,0	19,0	2,85	24,90	4,00	PK6N	0025	0190	0028	NI
29,0	20,5	3,80	27,85	6,00	PK6N	0028	0205	038	NI
30,0	22,5	3,80	29,85	6,00	PK6N	0030	0225	0038	NI
32,0	24,5	3,80	31,85	6,00	PK6N	0032	0245	0038	NI
35,0	27,5	3,80	34,85	6,00	PK6N	0035	0275	0038	NI
36,0	28,5	3,80	35,85	6,00	PK6N	0036	0285	0038	NI
40,0	32,5	3,80	39,85	6,00	PK6N	0040	0325	0038	NI
42,0	34,5	3,80	41,85	6,00	PK6N	0042	0345	0038	NI
45,0	37,5	3,80	44,85	6,00	PK6N	0045	0375	0038	NI
48,0	42,5	3,80	47,85	6,00	PK6N	0048	0405	0038	NI
50,0	37,5	5,60	49,85	7,50	PK6N	0050	0375	0056	NI
55,0	42,5	5,60	54,85	7,50	PK6N	0055	0425	0056	NI
60,0	47,5	5,60	59,85	7,50	PK6N	0060	0475	0056	NI
63,0	50,5	5,60	62,85	7,50	PK6N	0063	0505	0056	NI
65,0	52,5	5,60	64,85	7,50	PK6N	0065	0525	0056	NI
70,0	57,5	5,60	69,85	7,50	PK6N	0070	0575	0056	NI
75,0	62,5	5,60	74,85	7,50	PK6N	0075	0625	0056	NI
80,0	67,5	5,60	79,50	7,50	PK6N	0080	0675	0056	NI
9,0	72,5	5,60	84,85	7,50	PK6N	0085	0725	0056	NI
90,0	77,5	5,60	89,85	7,50	PK6N	0090	0775	0056	NI
92,0	79,5	5,60	91,85	7,50	PK6N	0092	0795	0056	NI
100,0	87,5	5,60	99,85	7,50	PK6N	0100	0875	0056	NI
105,0	92,5	5,60	104,85	7,50	PK6N	0105	0925	0056	NI
110,0	97,5	5,60	109,85	7,50	PK6N	0110	0975	0056	NI
115,0	102,5	5,60	114,85	7,50	PK6N	0115	1025	0056	NI
120,0	107,5	5,60	119,85	7,50	PK6N	0120	1075	0056	NI
125,0	112,5	5,60	124,85	7,50	PK6N	0125	1125	0056	NI
130,0	115,0	7,55	129,80	9,00	PK6N	0130	1150	0075	NI
140,0	125,0	7,55	139,80	9,00	PK6N	0140	1250	0075	NI
150,0	135,0	7,55	149,80	9,00	PK6N	0150	1350	0075	NI
160,0	145,0	7,55	159,80	9,00	PK6N	0160	1450	0075	NI
200,0	182,0	7,55	199,80	9,00	PK6N	0200	1820	0075	NI

Pre priemery do 32 mm odporúčame axiálne prístupný zástavbový priestor (delený piest).

Poznámka: ďalšie veľkosti na dopyt.