

Pístní těsnění PK5

je kompletní monoblokový píst, vyrobený z NBR pryže tvrdosti 75 ShA se zavulkanizovaným kovovým výztužným kotoučem.

Výhody

- Efektivní vyřešení kompletního pístu dvojitých i jednočinných pneumatických válců.
- Zaoblené těsnicí břity zlepšují kluzné vlastnosti a potlačují vznik stick-slip efektu.
- Středění pístu, jeho vedení a distribuci maziva zajišťuje střední část mezi břity.

Doporučené technické podmínky

Tlak: < 20 bar

Rychlost: < 1 m/s

Teplota: -30 až +100 °C

Médium: vzduch (mazaný), minerální tuky, oleje

Materiál

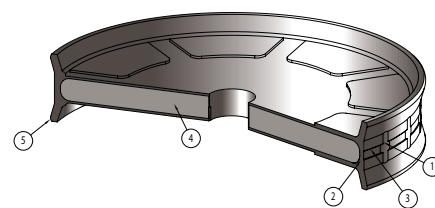
Standardně pryž NBR 75 ShA / ocelová vložka.

Označení směsi: N2

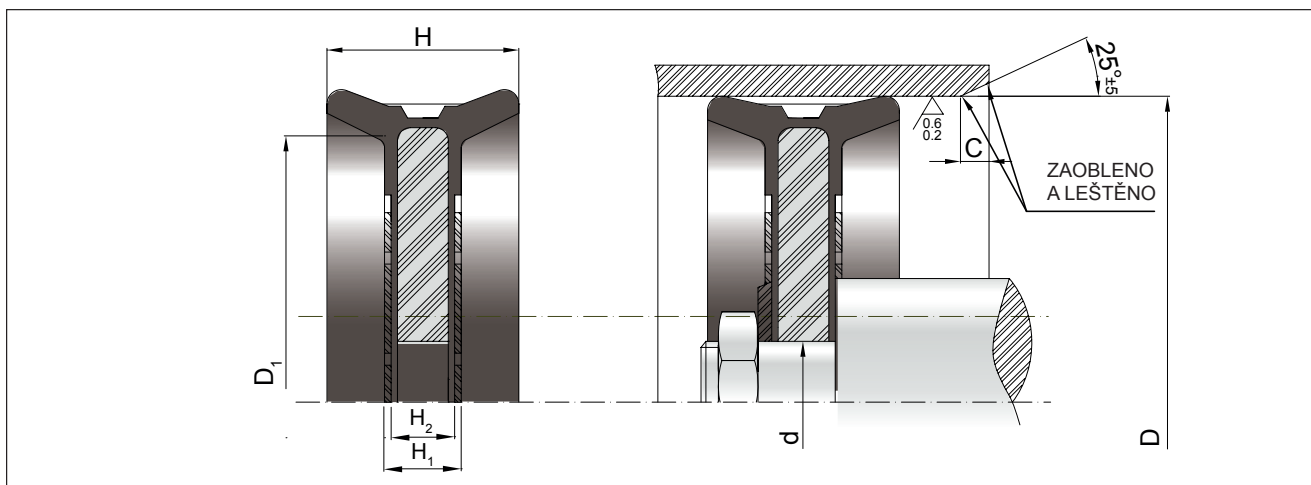
Pro vysoké teploty je možné vyrobít z FPM místo NBR.

Montáž

Velmi snadná montáž kompletního pístu. Před montáží doporučujeme namazat těsnění minerálním tukem (HZ103W). Odstranit ošřepky a ostré hrany, které by mohly poškodit těsnění. Trubka válce nesmí mít žádné ošřepky a musí mít montážní úkos podle údajů v rozměrové tabulce.



- ① Vodicí část
- ② Pryžová část
- ③ Mazací drážka
- ④ Kovová vložka
- ⑤ Zaoblení břitu



D_{H11}	d_{R8}	H	H_1	H_2	D_1	C	Objednací číslo				
25,0	8,0	12,0	6,0	4,0	14,50	3,00	PK5	0250	0080	120	N2
32,0	8,0	15,0	6,0	4,0	16,00	3,00	PK5	0320	0080	150	N2
40,0	10,0	18,0	7,0	5,0	23,00	3,00	PK5	0400	0100	180	N2
50,0	10,0	18,0	7,0	5,0	29,00	4,00	PK5	0500	0100	180	N2
60,0	12,0	22,0	9,0	6,0	37,50	4,00	PK5	0600	0120	220	N2
63,0	12,0	22,0	9,0	6,0	40,50	4,00	PK5	0630	0120	220	N2
63,0	14,0	22,0	9,0	6,0	40,50	4,00	PK5	0630	0140	220	N2
63,0	16,0	22,0	9,0	6,0	40,50	4,00	PK5	0630	0160	220	N2
70,0	12,0	22,0	9,0	6,0	47,00	4,00	PK5	0700	0120	220	N2
75,0	12,0	25,0	9,0	6,0	49,00	4,50	PK5	0750	0120	250	N2
80,0	12,0	25,0	9,0	6,0	55,00	4,50	PK5	0800	0120	250	N2
80,0	14,0	25,0	9,0	6,0	55,00	4,50	PK5	0800	0140	250	N2
80,0	16,0	25,0	9,0	6,0	55,00	4,50	PK5	0800	0160	250	N2
80,0	18,0	25,0	9,0	6,0	60,00	4,50	PK5	0800	0180	250	N2
90,0	12,0	25,0	10,0	7,0	65,00	4,50	PK5	0900	0120	250	N2
100,0	18,0	25,0	12,0	9,0	75,00	4,50	PK5	1000	0180	250	N2
100,0	20,0	25,0	12,0	9,0	75,00	4,50	PK5	1000	0200	250	N2
125,0	18,0	30,0	12,0	9,0	90,00	5,00	PK5	1250	0180	300	N2
125,0	20,0	30,0	12,0	9,0	90,00	5,00	PK5	1250	0200	300	N2
160,0	24,0	30,0	14,0	11,0	115,00	6,00	PK5	1600	0240	300	N2
200,0	24,0	30,0	14,0	11,0	150,00	6,00	PK5	2000	0240	300	N2