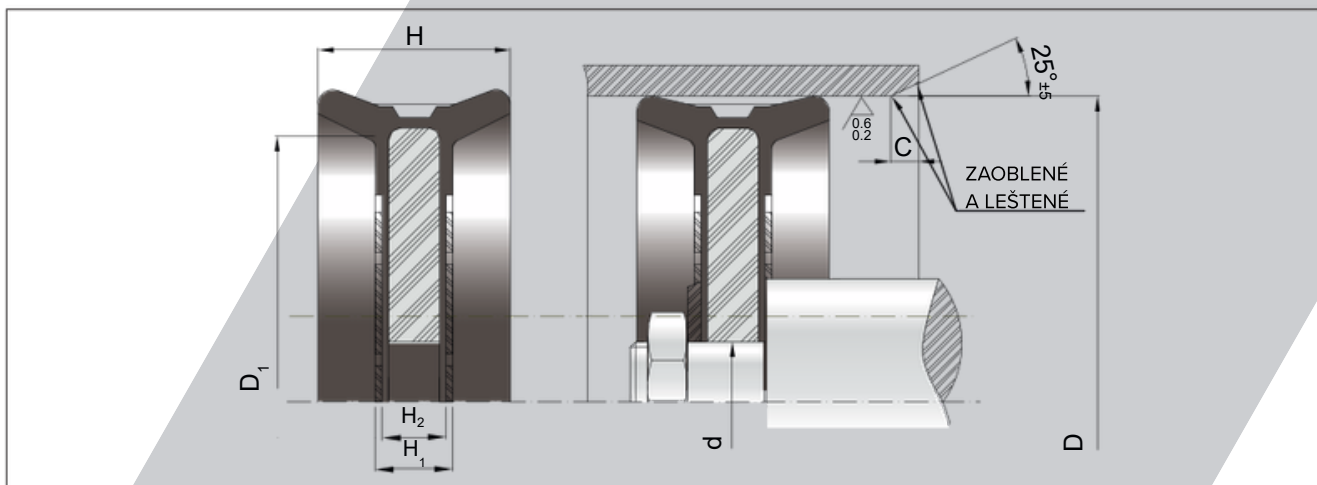


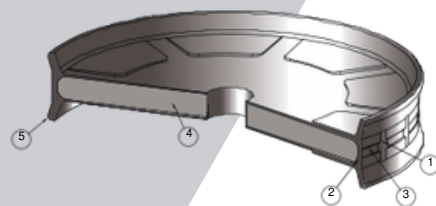


Piestne tesnenie PK 5

je kompletný monoblokový piest, vyrobený z NBR gumy s tvrdosťou 75 ShA so zavulkanizovaným kovovým výstužným kotúčom.

Výhody

- Efektívne vyriešenie kompletného piestu dvojčinných aj jednočinných pneumatických valcov.
- Zaoblené tesniace brity zlepšujú klzné vlastnosti a potláčajú vznik stick-slip efektu (trhavého pohybu).
- Stredenie piestu, jeho vedenie a distribúciu maziva zaistuje stredná časť medzi britmi.



- 1 - Vodiaca časť
- 2 - Pryžová časť
- 3 - Mazacia drážka
- 4 - Kovová vložka
- 5 - Zaoblenie britu

Odporúčané technické podmienky

Tlak: < 20 bar
 Rýchlosť: < 1 m/s
 Teplota: -30 až +100 °C
 Médium: vzduch (mazaný), minerálne tuky, oleje

Materiál

Štandardne: guma NBR 75 ShA / oceľová vložka
 Označenie zmesi: N2
 Pre vysoké teploty je možné vyrobiť z FPM namiesto NBR.

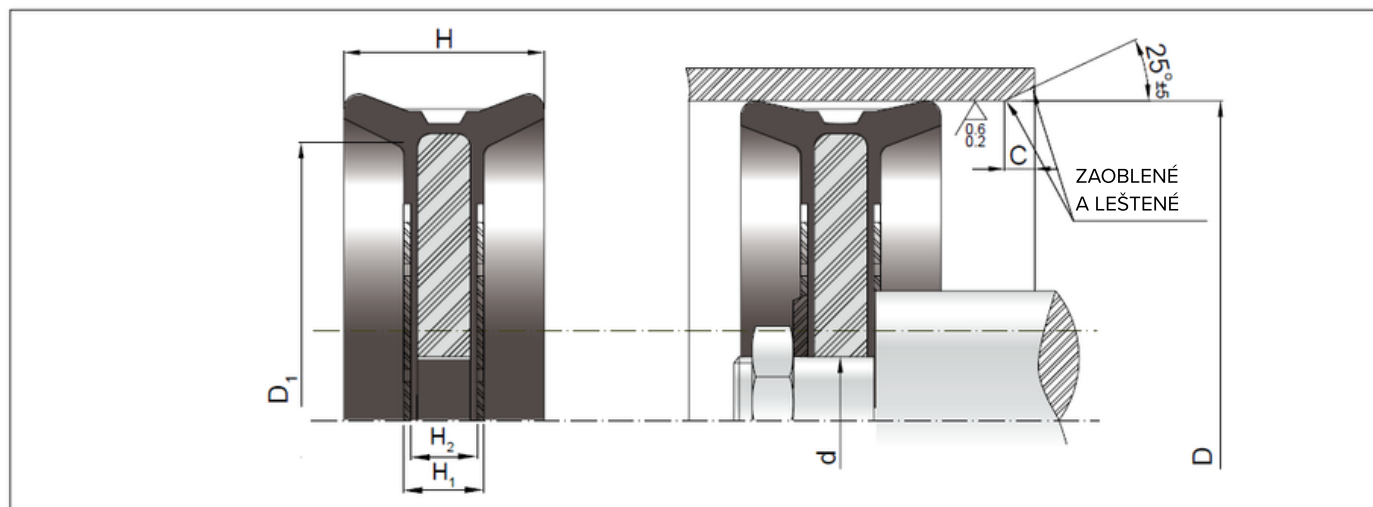
Montáž

Veľmi jednoduchá montáž kompletného piestu. Pred montážou odporúčame namazať tesnenie minerálnym tukom (HZ103W). Odstrániť ostrapy a ostré hrany, ktoré by mohli poškodiť tesnenie. Rúrka valca nesmie mať žiadne ostrapy a musí mať montážny úkos podľa údajov v rozmerovej tabuľke.

PNEUMATICKÉ TESNENIA

PIESTNE TESNENIA

PK 5



D_{H11}	d_{H8}	H	H_1	H_2	D_1	C	Objednávacie 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
70,0	16,0	22,0	9,0	6,0	40,50	4,00	PK5	0630	0160	220	N2
75,0	12,0	22,0	9,0	6,0	47,00	4,50	PK5	0700	0120	220	N2
80,0	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