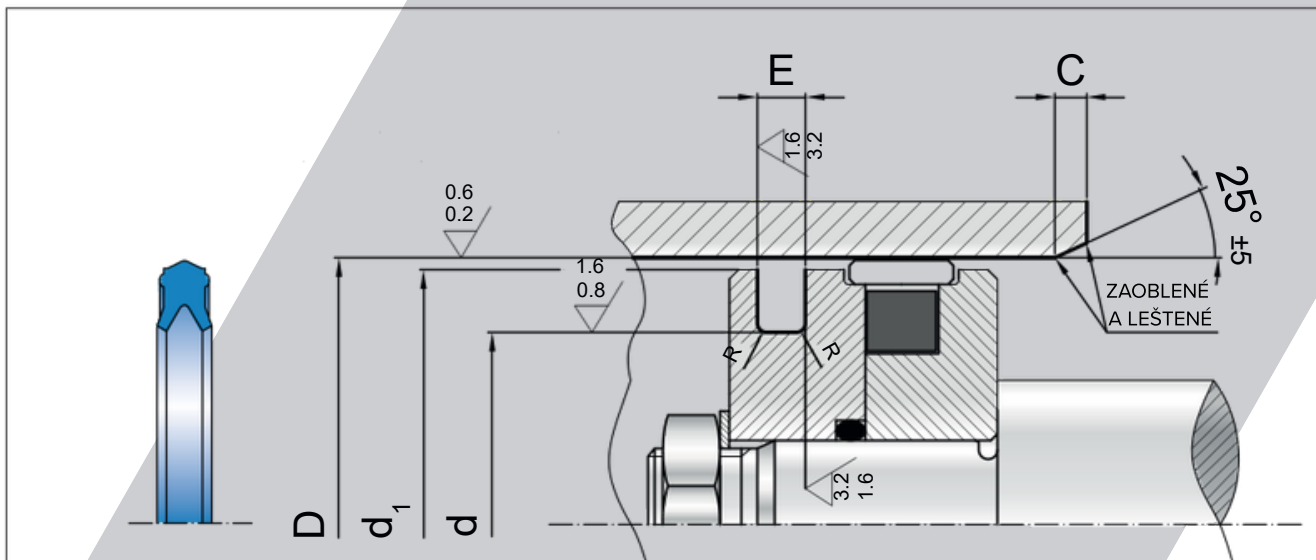




Piestne tesnenie PK 4

je dvojčinné polyuretánové piestne tesnenie určené pre pneumatické valce (dvojčinné aj jednočinné), ktoré je navrhnuté pre malé zástavby a veľmi nízke trenie. Špeciálny profil využíva tlak vzduchu pre funkciu tesnenia ako v radiálnom, tak aj v axiálnom smere.

Výhody

- Môže pracovať ako pri veľmi nízkom tlaku (0,2 bar), tak aj pri vysokom (20 bar).
- Úzka zástavba skracuje strojné časy pri obrábaní.
- Pri rozbehu z pokoja ani pri priamočiarom vratnom pohybe sa neprejavuje stick-slip efekt (trhavý pohyb).
- Vzhľadom na špeciálny profil má toto tesnenie veľmi nízke opotrebovanie.

Odporúčané technické podmienky

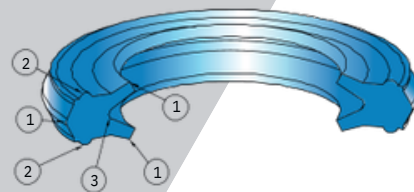
Tlak: < 20 bar
 Rýchlosť: < 1 m/s
 Teplota: -30 až +90 °C
 Médium: vzduch (mazaný aj nemazaný), minerálne oleje, minerálne tuky

Materiál

Štandardne: polyuretán 85 ShA Označenie zmesi: A0

Montáž

Tesnenie montovať do uzatvorenej drážky. Odstrániť ostrapy a ostré hrany, ktoré by mohli poškodiť tesnenie. Piest musí byť bez ostrapov a rúrka valca s úkosom podľa montážnych pokynov v úvode katalógu. Pred montážou odporúčame namazať tesnenie minerálnym tukom (HZ103W).

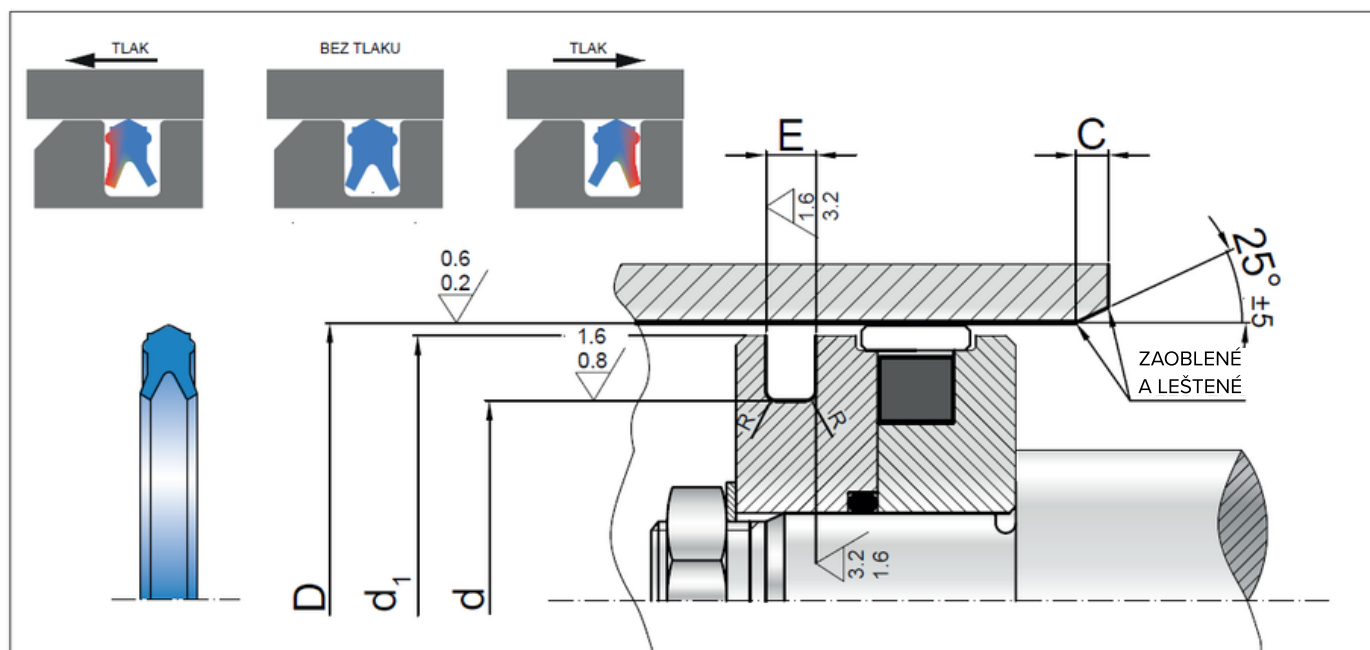


- 1 - Tesniaci brit
- 2 - Vymedzovací stabilizátor
- 3 - Drážka pre aktiváciu tlakom

PNEUMATICKÉ TESNENIA

PIESTNE TESNENIA

PK 4



D_{H11}	d_{H10}	d_1	$E_{\pm 0,2}$	R	Objednávacie číslo				
20,0	13,0	19,5	2,50	0,20	PK4	0200	0130	025	A0
25,0	18,0	24,5	2,50	0,20	PK4	0250	0180	025	A0
32,0	23,0	31,5	3,00	0,30	PK4	0320	0230	030	A0
40,0	31,0	39,5	3,00	0,30	PK4	0400	0310	030	A0
50,0	41,0	49,5	3,00	0,30	PK4	0500	0410	030	A0
63,0	51,0	62,5	4,00	0,40	PK4	0630	0510	040	A0
80,0	68,0	79,5	4,00	0,40	PK4	0800	0680	040	A0
100,0	88,0	99,5	4,00	0,40	PK4	1000	0880	040	A0
125,0	110,0	124,0	5,00	0,50	PK4	1250	1100	050	A0