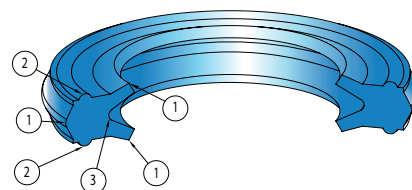


#### Pístní těsnění PK 4

je dvojčinné polyuretanové pístní těsnění určené pro pneumatické válce (dvojčinné i jednočinné), které je navrženo pro malé zástavby a velmi nízké tření. Speciální profil využívá tlak vzduchu pro funkci těsnění jak v radiálním tak, v axiálním směru.

#### Výhody

- Může pracovat jak při velmi nízkém tlaku (0,2 bar), tak i při vysokém (20 bar).
- Úzká zástavba zkracuje strojní časy při obrábění.
- Při rozběhu z klidu, ani při přímočarém vratném pohybu se neprojevuje stick-slip efekt.
- Vzhledem ke speciálnímu profilu má toto těsnění velmi nízké opotřebení.



- ① Těsnicí břit
- ② Vymezovací stabilizátor
- ③ Drážka pro aktivaci tlakem

#### Doporučené technické podmínky

Tlak: < 20 bar  
 Rychlost: < 1 m/s  
 Teplota: -40 až +90 °C  
 Médium: vzduch (mazaný i nemazaný), minerální oleje, minerální tuky

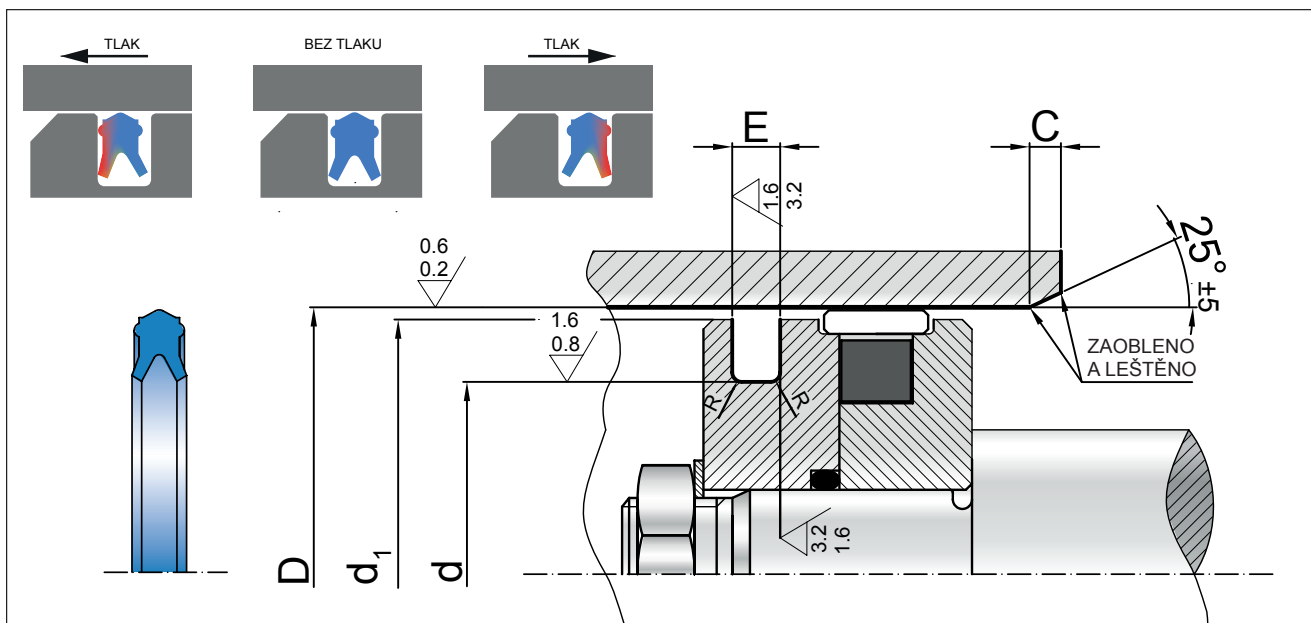
#### Materiál

Standardně polyuretan 85 ShA Označení směsi: A0

#### Montáž

Těsnění montovat do uzavřené drážky. Odstranit otřepy a ostré hrany, které by mohly poškodit těsnění. Píst musí být bez otřepů a trubka válce s úkosem podle montážních pokynů v úvodu katalogu.

Před montáží doporučujeme namazat těsnění minerálním tukem (HZ103W).



$D_{H11}$	$d_{h10}$	$d_1$	$E_{+0,2}$	R	Objednací 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