



Pístnicové těsnění PS 2

je polyuretanové pístnicové těsnění určené pro pneumatické válce a pokud to celkové rozměry dovolí, může být používáno i pro pneumatické ventily, i jako dvojčinné těsnění.

Výhody

- Zaoblení uprostřed dynamického břítu snižuje tření a zlepšuje plynulost pohybu.
- Úzká zástavba navíc zkracuje strojní časy při obrábění.
- Výborný výkon i při nízkých tlacích.
- Dobře vyrovnává mírné radiální odchylky pístnice.
- Dva těsnicí břity na statickém průměru zvyšují kvalitu utěsnění.

Speciální tvar těsnění umožňuje snadnější montáž, velkou přizpůsobivost a dobrou funkci i v nízkých tlacích.



Doporučené technické podmínky

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

Materiál

Standardně polyuretan 90 ShA Označení směsi: B0
 Alternativně polyuretan 85 ShA Označení směsi: A0

Montáž

Odstranit ořepky a ostré hrany, které by mohly poškodit těsnění. Pístnice musí být bez ořepů a s úkosem podle montážních pokynů v úvodu katalogu.

PNEUMATICKÁ TĚSNĚNÍ

PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ

PS 2

d_{f9}	D_{H10}	h	$E_{+0,2}$	Objednací číslo
6,0	13,0	2,3	2,5	PS2 0060 0130 023 B0
8,0	15,0	2,3	2,5	PS2 0080 0150 023 B0
10,0	17,0	2,3	2,5	PS2 0100 0170 023 B0
12,0	19,0	2,3	2,5	PS2 0120 0190 023 B0
14,0	21,0	2,3	2,5	PS2 0140 0210 023 B0
15,0	22,0	2,3	2,5	PS2 0150 0220 023 B0
16,0	25,0	2,8	3,0	PS2 0160 0250 028 B0
20,0	29,0	2,8	3,0	PS2 0200 0290 028 B0
25,0	34,0	2,8	3,0	PS2 0250 0340 028 B0
30,0	39,0	2,8	3,0	PS2 0300 0390 028 B0
40,0	49,0	2,8	3,0	PS2 0400 0490 028 B0
42,0	51,0	2,8	3,0	PS2 0420 0510 028 B0
50,0	59,0	2,8	3,0	PS2 0500 0590 028 B0

V případě objednávky alternativního materiálu změnit koncové dva znaky v objednacím čísle.