



Pístní těsnění PK 3

je pryžová jednočinná pístní manžeta. PK3 je možné použít i pro dvojčinné pneumatické válce, ale pouze v oddělených drážkách a "zády k sobě". Pružnost materiálu usnadňuje montáž těsnění i do uzavřených drážek.

Výhody

- Snadná montáž.
- Průměrové předpětí zvyšuje stabilitu těsnění v drážce.
- Výborný výkon i při nízkých tlacích.

Tyto výhody přináší hlubší drážka mezi statickým a dynamickým břitem, společně se zaoblením břitu.



Doporučené technické podmínky

Tlak: < 16 bar

Rychlost: < 0,5 m/s

Teplota: -30 až +80 °C NBR

-15 až +150 °C FPM

Médium: vzduch (mazaný), minerální oleje, minerální tuky

Materiál

Standardně NBR N1

Alternativně FPM F1

Montáž

Odstranit otěpy a ostré hrany, které by mohly poškodit těsnění. Píst musí být bez otěrů a trubka válce s úkosem podle montážních pokynů v úvodu katalogu.

D_{H8}	d_{H9}	h	$E_{+0,2}$	d_1	Objednací číslo
10	5	3,5	4	7,5	PK3 0010 0005 0035 N1
12	6	4	4,5	9	PK3 0012 0006 0004 N1
15	7	5,5	6	11	PK3 0015 0007 0055 N1
20	12	5,5	6	16	PK3 0020 0012 0055 N1
25	17	5,5	6	21	PK3 0025 0017 0055 N1
32	22	7	7,5	27	PK3 0032 0022 0070 N1
40	32	5,5	6	36	PK3 0040 0032 0055 N1
45	35	7	7,5	40	PK3 0045 0035 0070 N1
50	42	8	8,5	46	PK3 0050 0042 0080 N1
60	50	10	11	55	PK3 0060 0050 0100 N1
63	53	7	7,5	58	PK3 0063 0053 0070 N1
70	50	14	15	60	PK3 0070 0050 0140 N1
80	64	8	8,5	72	PK3 0080 0064 0080 N1
90	70	12	13	80	PK3 0090 0070 0120 N1
100	85	9,5	10,5	92,5	PK3 0100 0085 0095 N1
100	90	7	7,5	95	PK3 0100 0090 0070 N1
120	100	15	16	110	PK3 0120 0100 0150 N1
130	115	10	11	122,5	PK3 0130 0115 0100 N1
140	120	14	15	130	PK3 0140 0120 0140 N1
150	135	10	11	142,5	PK3 0150 0135 0100 N1
160	140	14	15	150	PK3 0160 0140 0140 N1
180	160	14	15	170	PK3 0180 0160 0140 N1
200	180	14	15	190	PK3 0200 0180 0140 N1
220	200	14	15	210	PK3 0220 0200 0140 N1
250	230	14	15	240	PK3 0250 0230 0140 N1

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