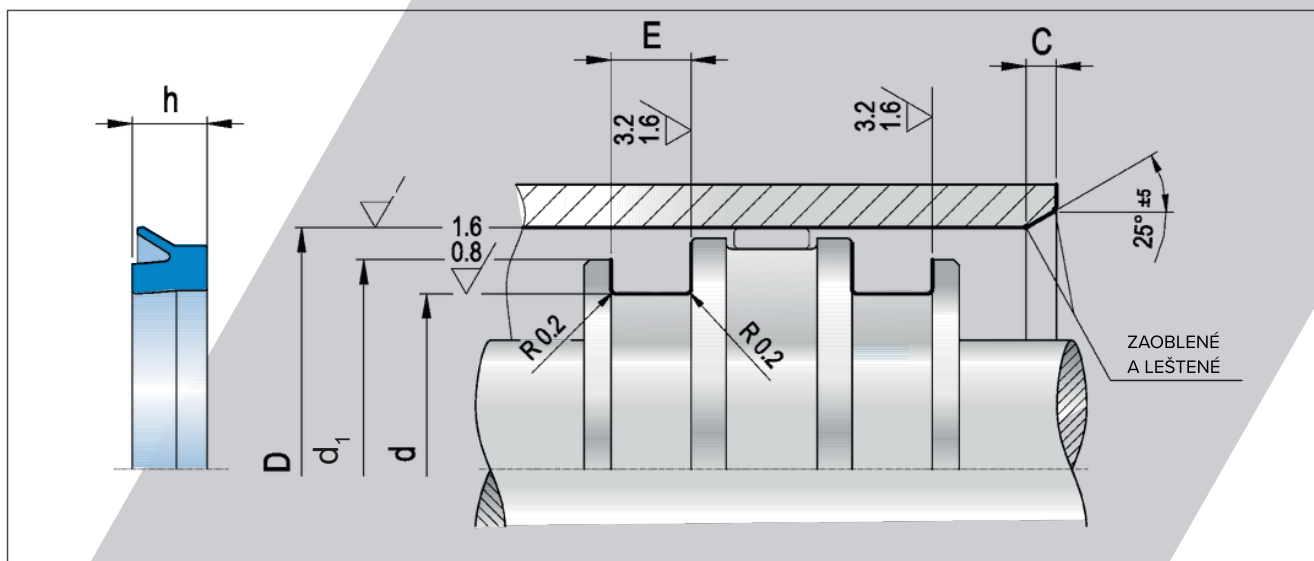




Piestne tesnenie PK 1

je klasická jednočinná piestna manžeta. Pre použitie v dvojčinnom valci sa použijú dve manžety PK 1 „chrbtom k sebe“. Vhodné profily a vysoká pružnosť materiálu uľahčujú montáž tesnení aj do uzatvorených drážok.

Výhody

- Nízke trenie.
- Zaoblenie dynamického britu zlepšuje plynulosť pohybu.
- Výborný výkon aj pri nízkych tlakoch.

Tieto výhody prináša hlbšia drážka medzi statickým a dynamickým britom, spoločne so zaoblením britu.

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 90 ShA Označenie zmesi: B0
 Alternatívne: polyuretán 85 ShA Označenie zmesi: A0

Montáž

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.



PNEUMATICKÉ TESNENIA

PIESTNE TESNENIA

PK 1



D_{HN}	d_{HN0}	d₁[*]	h	E₁₀₂	Objednávacie číslo				
6,0	3,0	5,0	2,00	2,50	PK1	0060	0030	020	B0
8,0	4,0	7,0	2,55	3,00	PK1	0080	0040	025	B0
8,0	4,8	7,0	2,30	2,70	PK1	0080	0048	023	B0
8,0	4,8	7,0	2,55	3,00	PK1	0080	0048	025	B0
10,0	6,0	9,0	2,55	3,00	PK1	0100	0060	025	B0
12,0	7,0	11,0	2,55	3,00	PK1	0120	0070	025	B0
12,0	9,0	11,0	2,10	2,50	PK1	0120	0090	021	B0
13,0	8,0	12,0	2,55	3,00	PK1	0130	0080	025	B0
14,0	8,0	13,0	2,55	3,00	PK1	0140	0080	025	B0
15,0	9,0	14,0	2,55	3,00	PK1	0150	0090	025	B0
16,0	10,0	15,0	2,55	3,00	PK1	0160	0100	025	B0
17,0	11,0	16,0	2,55	3,00	PK1	0170	0110	025	B0
18,0	12,0	17,0	2,55	3,00	PK1	0180	0120	025	B0
20,0	14,0	19,0	2,55	3,00	PK1	0200	0140	025	B0
20,0	14,0	19,0	4,00	4,50	PK1	0200	0140	040	B0
20,0	15,5	19,0	4,00	4,50	PK1	0200	0155	040	B0
22,0	16,0	21,0	2,55	3,00	PK1	0220	0160	025	B0
24,0	12,0	23,0	6,50	7,50	PK1	0240	0120	065	B0
24,0	18,0	23,0	2,55	3,00	PK1	0240	0180	025	B0
25,0	17,0	24,0	5,50	6,00	PK1	0250	0170	055	B0
25,0	19,0	24,0	3,25	3,50	PK1	0250	0190	032	B0
25	19,0	24,0	4,00	4,50	PK1	0250	0190	040	B0
27,0	21,0	26,0	3,25	4,00	PK1	0270	0210	032	B0
28,0	18,0	27,0	7,00	7,50	PK1	0280	0180	070	B0
28,0	22,0	27,0	3,25	3,50	PK1	0280	0220	032	B0
30,0	20,0	29,0	5,00	6,00	PK1	0300	0200	050	B0
30,0	22,0	29,0	3,25	3,50	PK1	0300	0220	032	B0
32,0	24,0	31,0	3,25	3,50	PK1	0320	0240	032	B0
32,0	24,0	31,0	5,50	6,00	PK1	0320	0240	055	B0
35,0	27,0	34,0	3,25	3,50	PK1	0350	0270	032	B0
36,0	28,0	35,0	3,25	3,50	PK1	0360	0280	032	B0
38,0	30,0	37,0	3,25	3,50	PK1	0380	0300	032	B0
38,0	30,0	37,0	5,50	6,00	PK1	0380	0300	055	B0
40,0	27,3	39,0	6,40	7,50	PK1	0400	0273	064	B0
40,0	30,0	39,0	7,00	7,50	PK1	0400	0300	070	B0
40,0	32,0	39,0	3,25	3,50	PK1	0400	0320	032	B0

D _{HN}	d ₁₀	d ₁ *	h	E _{40,2}	Objednávacie číslo				
42,0	30,0	41,0	6,00	6,50	PK1	0420	0300	060	B0
42,0	34,0	41,0	3,25	3,50	PK1	0420	0340	032	B0
45,0	35,0	44,0	10,00	11,00	PK1	0450	0350	100	B0
45,0	37,0	44,0	3,25	3,50	PK1	0450	0370	032	B0
50,0	40,0	49,0	5,00	6,00	PK1	0500	0400	050	B0
50,0	40,0	49,0	7,00	7,50	PK1	0500	0400	070	B0
50,0	42,0	49,0	3,25	3,50	PK1	0500	0420	032	B0
52,0	42,0	51,0	4,25	4,50	PK1	0520	0420	042	B0
55,0	45,0	54,0	7,00	7,50	PK1	0550	0450	070	B0
58,0	48,0	57,0	4,25	4,50	PK1	0580	0480	042	B0
60,0	50,0	59,0	5,00	5,70	PK1	0600	0500	050	B0
60,0	50,0	59,0	7,00	7,50	PK1	0600	0500	070	B0
63,0	53,0	62,0	4,25	4,50	PK1	0630	0530	042	B0
63,0	53,0	62,0	7,00	7,50	PK1	0630	0530	070	B0
65,0	55,0	64,0	5,00	6,00	PK1	0650	0550	050	B0
65,0	55,0	64,0	7,00	7,50	PK1	0650	0550	070	B0
68,0	58,0	67,0	4,70	5,50	PK1	0680	0580	047	B0
70,0	58,0	69,0	8,50	9,50	PK1	0700	0580	085	B0
75,0	63,0	74,0	8,50	9,50	PK1	0750	0630	085	B0
80,0	67,3	79,0	6,35	7,00	PK1	0800	0673	063	B0
80,0	68,0	79,0	8,50	9,50	PK1	0800	0680	085	B0
80,0	70,0	79,0	4,25	4,50	PK1	0800	0700	042	B0
85,0	73,0	84,0	8,50	9,50	PK1	0850	0730	085	B0
90,0	78,0	89,0	8,50	9,50	PK1	0900	0780	085	B0
90,0	80,0	89,0	4,25	4,50	PK1	0900	0800	042	B0
100,0	88,0	99,0	8,50	9,50	PK1	1000	0880	085	B0
100,0	90,0	99,0	4,25	4,50	PK1	1000	0900	042	B0
110,0	95,0	109,0	10,00	11,00	PK1	1100	0950	100	B0
120,0	105,0	119,0	10,00	11,00	PK1	1200	1050	100	B0
125,0	105,0	124,0	8,25	8,50	PK1	1250	1050	082	B0
125,0	110,0	124,0	10,00	11,00	PK1	1250	1100	100	B0
140,0	120,0	139,0	8,25	8,50	PK1	1400	1200	082	B0
160,0	140,0	159,0	8,25	8,50	PK1	1600	1400	082	B0
160,0	145,0	159,0	10,00	11,00	PK1	1600	1450	100	B0
180,0	160,0	179,0	14,00	15,00	PK1	1800	1600	140	B0
200,0	180,0	199,0	8,25	8,50	PK1	2000	1800	082	B0
200,0	180,0	199,0	14,00	15,00	PK1	2000	1800	140	B0
250,0	230,0	249,0	14,00	15,00	PK1	2500	2300	140	B0

V prípade objednávky alternatívneho materiálu zmeniť koncové dva znaky v objednávacom čísle.

* odporúčaná hodnota, ktorá môže byť upravená podľa požiadaviek montáže