

DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST		
v max.	TEPLOTNÍ ROZSAH	TEPLOTNÍ ROZSAH
m/s	-30 °C +80 °C	-30 °C +100 °C
0,5	250 bar	180 bar
0,15	400 bar	260 bar

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY	
ØD ₁	H 11
Ød ₁	h 10
Ød ₂	f 9
Ød ₃	h 11
L ₁	+0,4 -0,0
L ₂	+0,1 -0,0

DRSNOSTI POVRCHU				
		R _a µm	R _z µm	CLA µin
KLIZNÉ PLOCHY	ØD ₁	0,1 -0,4	4 max	4 - 16
STATICKÉ PLOCHY	Ød ₁ , Ød ₂	1,6 max	10 max	63 max
ČELNÍ PLOCHY	Ød ₃ , L ₁ , L ₂	3,2 max	16 max	125 max

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSENÍ A POLOMĚRY [mm]							
ŠÍŘKA PROFILU	S	5	7,5	8	10	12,5	15
MIN. ZKOSENÍ	C	4	4	5	5	6,5	7,5
MAX. POLOMĚR	r ₁	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,8
MAX. POLOMĚR	r ₂	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
MAX. ZKOSENÍ	C ₁	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8

POPIS

Dvojčinné kompaktní pístní těsnění typu K 753 bylo vyvinuto pro jednoduché pístní konstrukce. Těsnění je dodáváno jako kompletní sada skládající se z polyuretanového kluzného kroužku, který je předpínán kroužkem z NBR (nitril - butadien - kaučuk). Na obou stranách jsou použity dělené vodící kroužky z materiálu POM.

Pístní těsnění typu K 753 má následující přednosti:

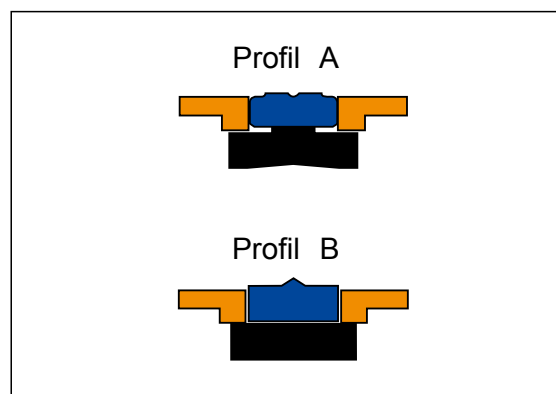
- dlouhá životnost vzhledem k otěruvzdornému kluznému kroužku
- jednoduchá montáž
- zachycení větší smykové síly pomocí modifikovaných úhlových vodících kroužků
- profilovaný polyuretanový kluzný kroužek zabraňuje prosakování pístu
- vynikající přemostění spár

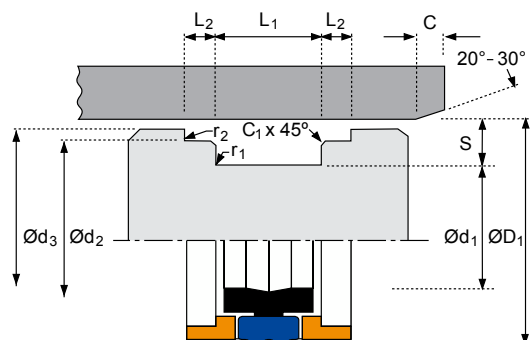
MONTÁŽ

Nejprve přetáhnout kroužek z NBR. Vložit první vodící kroužek. Přetáhnout polyuretanový těsnicí kroužek. Namontovat druhý vodící kroužek.

MÉDIA

Těsnění je vhodné pro kapaliny na bázi minerálních olejů. Ve vodních olejových emulzích (HFA a HFB) jsou hranice pro použití od -20 °C do +40 °C. Těsnění K 753 je dodáváno ve dvou níže zobrazených profilech. U každého rozměru na následující straně je uveden profil, ve kterém se vyrábí.





*) třídílné provedení bez NBR kroužku

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

K 753 - 63 x 47 x 18,4/6,35

ØD ₁	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	L ₁	L ₂	S	Typ	Číslo formy
40	26	36,00	39,00	15,5	2,60	7,0	B	6916500
40	30	36,50	39,00	10,0	5,00	5,0	A	6915100*
45	31	41,00	44,00	15,5	2,60	7,0	B	6914500
50	34	45,40	48,50	18,4	6,35	8,0	A	6915200
50	34	46,00	49,00	20,5	3,10	8,0	B	6916600
55	39	51,00	54,00	20,5	3,10	8,0	B	6914600
60	44	55,40	58,50	18,4	6,35	8,0	A	8672110
60	44	56,00	58,50	20,5	3,10	8,0	A	6916300
63	47	58,40	61,50	18,4	6,35	8,0	A	6915300
63	47	59,00	62,00	20,5	3,10	8,0	A	6916100
65	49	61,00	64,00	20,5	3,10	8,0	B	6916700
70	50	64,20	68,30	22,4	6,35	10,0	A	6915400
70	54	66,00	69,00	20,5	3,10	8,0	B	6916800
75	59	71,00	74,00	20,5	3,10	8,0	B	6918650
80	60	74,15	78,30	22,4	6,35	10,0	A	6915500
80	62	76,00	79,00	22,4	3,60	9,0	B	6916400
90	70	84,15	88,30	22,4	6,35	10,0	A	6915600
90	72	86,00	89,00	22,5	3,60	9,0	B	6916900
100	75	93,15	98,00	22,4	6,35	12,5	A	6915700
100	82	96,00	99,00	22,5	3,60	9,0	B	6918660
110	85	103,10	108,00	22,4	6,35	12,5	A	6915800
110	92	106,00	109,00	22,5	3,60	9,0	B	6914700
125	100	118,10	123,00	25,4	6,35	12,5	A	6915900
125	103	121,00	124,00	26,5	5,10	11,0	B	6917000
140	118	136,00	139,00	26,5	5,10	11,0	A	2356010
150	128	146,00	149,00	26,5	5,10	11,0	A	2349910
160	138	156,00	159,00	26,5	5,10	11,0	A	2349810
165	143	161,00	164,00	26,5	5,10	11,0	A	2362310
180	158	176,00	179,00	26,5	5,10	11,0	A	2349510
200	175	196,00	199,00	31,5	6,60	12,5	A	2347010
250	220	242,90	247,85	35,4	6,35	15,0	A	2340710