

DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST	
v max.	TEPLOTNÍ ROZSAH
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	400 bar
0,15	700 bar

MAXIMÁLNÍ TĚSNICÍ SPÁRA F					
TLAK	bar	160	250	400	700
MAX. SPÁRA	mm	0,3	0,3	0,2	0,1

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY	
ØD ₁	H 9
Ød ₁	h 11
Ød ₃	+0,0 -0,3
L ₁	+0,25 -0,0

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

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

POPIS

Těsnicí sady stříškových manžet typu K 51 se nejlépe osvědčily za nejtěžších podmínek jako utěsnění pro jednočinné i dvočinné vícedílné písty. Složení sady, skládající se z textilpryžové manžety, přitlačného kroužku z acetalu a z opěrného kroužku, zaručuje bezvadnou a dlouhodobou funkci i při extrémních podmínkách, jako jsou tlakové nárazy, chvění, odchylka souososti a lehká znečištění.

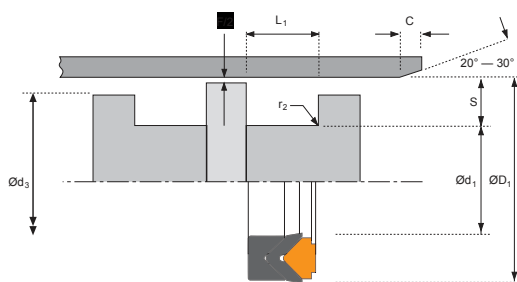
MONTÁŽ

Těsnění typu K 51 vyžadují dělené písty s axiálně přístupnými zástavbovými prostory.

MÉDIA

Tato těsnění jsou vhodná pro minerální oleje trvale od -30 °C do +100 °C, vodu, směsi vody a glykolu do +60 °C. Krátkodobě lze připustit i provozní teploty -40 °C. Jiná složení materiálu pro teploty od -60 °C do +200 °C a pro použití v těžko zápalných kapalinách na esterové nebo syntetické bázi na požádání.

Tento katalog podléhá změnové službě 04/18



PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY:

K 51 – 90 x 70 x 21,2

ØD ₁	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	L ₁	S	Číslo formy	Poznámka
30	20	30	29,0	9,3	5,0	4208310	
40	25	40	39,0	11,5	7,5	4208010	
50	35	50	49,0	11,5	7,5	4207610	
55	40	55	54,0	11,5	7,5	4207110	
60	45	60	59,0	11,5	7,5	4207210	
63	48	63	62,0	13,0	7,5	4207410	
70	50	70	68,5	15,2	10,0	4208210	
80	60	80	78,5	15,2	10,0	4208110	
90	70	90	88,5	21,2	10,0	4207710	
100	80	100	98,5	21,2	10,0	4207510	
110	90	110	108,5	21,2	10,0	4207910	
125	100	125	123,5	25,8	12,5	4207810	
140	115	140	138,5	25,8	12,5	4208410	
150	120	150	148,0	29,0	15,0	4208510	
160	130	160	158,0	29,0	15,0	4208710	
180	150	180	178,0	31,5	15,0	4208610	
200	170	200	198,0	33,5	15,0	4209010	
225	195	225	223,0	33,5	15,0	6582110	
250	220	250	248,0	33,5	15,0	6582310	
275	245	275	273,0	33,5	15,0	6582410	
300	270	300	298,0	33,5	15,0	6582510	
320	290	320	318,0	33,5	15,0	6582610	