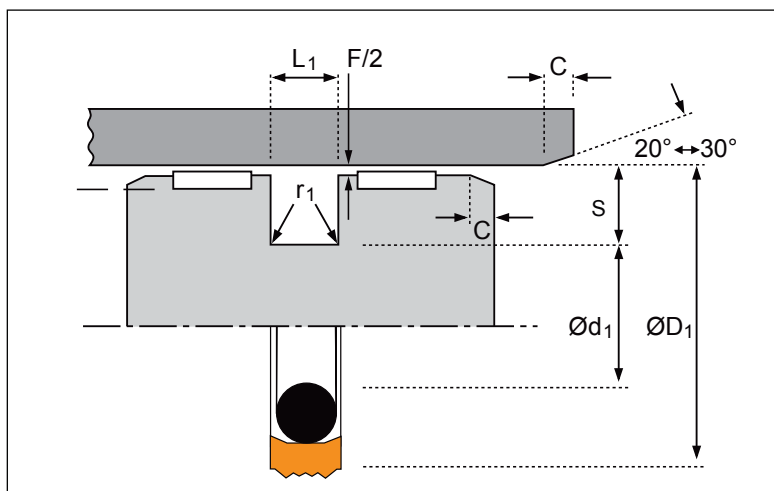



DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY

MAXIMÁLNY TLAK - TEPLOTA - RÝCHLOSŤ	
v max.	TEPLOTNÝ ROZSAH
m/s	-30 °C +110 °C
1,0	200 bar
0,5	250 bar

MAXIMÁLNA TESNIACA ŠKÁRA F				
TLAK	bar	100	150	250
MAX. ŠKÁRA	(S>7) mm	0,8	0,6	0,4
MAX. ŠKÁRA	(S<7) mm	0,6	0,5	0,3

TOLERANCIE PRE ZÁSTAVBOVÉ PRIESTORY	
Ød ₁	h 9
ØD ₁	H 9
L ₁	+0,2 -0,0

DRSNOSTI POVRCHOV			
		R _a µm	R _t µm
KLZNÉ PLOCHY	ØD ₁	0,1 - 0,4	4 max.
STATICKÉ PLOCHY	Ød ₁	1,6 max.	10 max.
ČELNÉ PLOCHY	L ₁	3,2 max.	16 max.

ZÁSTAVBOVÉ SKOSENIA A POLOMERY [mm]					
ŠÍRKA PROFILU	≤S	3,75	5,5	7,75	10,5
MIN. SKOSENIE	C	2,0	2,5	5,0	5,0
MAX. POLOMER	r ₁	0,4	0,8	1,2	1,6

POPIS

Typ K 764 je piestne tesnenie určené predovšetkým pre použitie vo valcoch ľahkej hydrauliky. Tesniaca sada je odporúčaná pre dvojčinné aplikácie, u ktorých je požadovaný minimálny dynamický priesak. Okrem toho disponuje vylepšenými vlastnosťami tiež pri prechodnom jednostrannom namáhaní tlakom. Tesniaca sada sa skladá z profilovaného krúžka vysoko odolného proti opotrebovaniu a O-krúžka ako predpínacieho prvku.

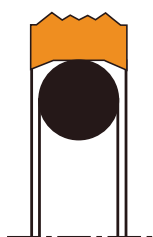
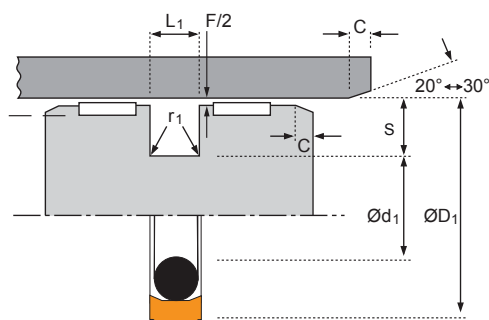
Doporučuje sa použitie vodiacich krúžkov, ktoré sa k tesneniu priradujú jednostranne alebo obojstranne. Zástavbové priestory a technické údaje pre vodiace pásy rady F 87 a F 506 nájdete v príslušných katalógových listoch. Označené zástavbové priestory odpovedajú ISO norme 7425 - časť 1.

Výhody

- dvojčinné tesnenie s vylepšenými jednočinnými vlastnosťami
- vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu
- vylepšená dynamická a statická tesnosť prostredníctvom novo vyvinutej tesniacej geometrie
- necitlivé voči časticiam nečistôt
- dobrá elasticita materiálu zaručuje rýchlu a bezproblémovú montáž
- odpadá dodatočná kalibrácia

MÉDIA

Štandardná verzia s O-krúžkom z NBR je vhodná pre použitie v minerálnych olejoch trvalo medzi **-40 °C až +100 °C**. Pre vodu a kvapaliny HFA je pre štandardné materiálové párovania prípustný teplotný rozsah do +40 °C. Odolnosť voči ďalším médiám je potrebné preskúšať pre jednotlivé prípady.



Označené zástavbové priestory
odpovedajú ISO norme 7425 - časť 1.

MONTÁŽ

Typ K 764 je možné použiť na jednodielne
piesty.

Najprv nasadíte do drážky O-kružok tak,
aby sa neprekrútil. Profilový kružok je
najlepšie namontovať pomocou pevnej
plochej plastovej pásky. Nasadíte na
jednom mieste tento kružok pomocou
pásky do drážky. Potom pretiahnete
kružok dookola pomocou pásky až
zaskočí do drážky celý. Po montáži už
nemusí byť kalibrovaný.

PRÍKLAD OBJEDNÁVKY

K 764 - 80 x 64,5 x 6,3

ØD ₁	Ød ₁	L ₁	S	Veľkosť O-kružka	Číslo formy	Poznámka
22	14,5	3,2	3,75	113	4763610	
32	24,5	3,2	3,75	119	4741010	ISO
32	21,0	4,2	5,5	211	4751210	ISO SR
35	24,0	4,2	5,5	213	4764110	SR
35	27,5	3,2	3,75		4845210	
38,1	27,1	4,2	5,5		4764210	
40	29,0	4,2	5,5	216	4741110	ISO
45	34,0	4,2	5,5	219	4744510	
50	39,0	4,2	5,5	222	4741210	ISO
50	34,5	6,3	7,75	324	4775810	ISO SR
50,8	35,5	6,3	7,65		4764810	
54	38,5	6,3	7,75		4765410	
55	44,0	4,2	5,5		4845310	
60	49,0	4,2	5,5	225	4741310	
60	44,5	6,3	7,75	327	4739910	SR
63	52,0	4,2	5,5	226	4740810	ISO
63	47,5	6,3	7,75	328	4766810	ISO SR
65	54,0	4,2	5,5	227	4845410	
70	59,0	4,2	5,5	228	4741410	
70	54,5	6,3	7,75	330	4759710	SR
75	64,0	4,2	5,5	230	4845510	
76,2	60,7	6,3	7,75		4767110	
80	64,5	6,3	7,75	333	4722210	ISO
80	69,0	4,2	5,5	231	4845610	
90	74,5	6,3	7,75	336	4741510	ISO
100	84,5	6,3	7,75	339	4741610	ISO
115	94,0	8,1	10,5		4829910	
115	99,5	6,3	7,75	344	4761610	
120	99,0	8,1	10,5		4812010	
125	109,5	6,3	7,75	347	4771710	ISO