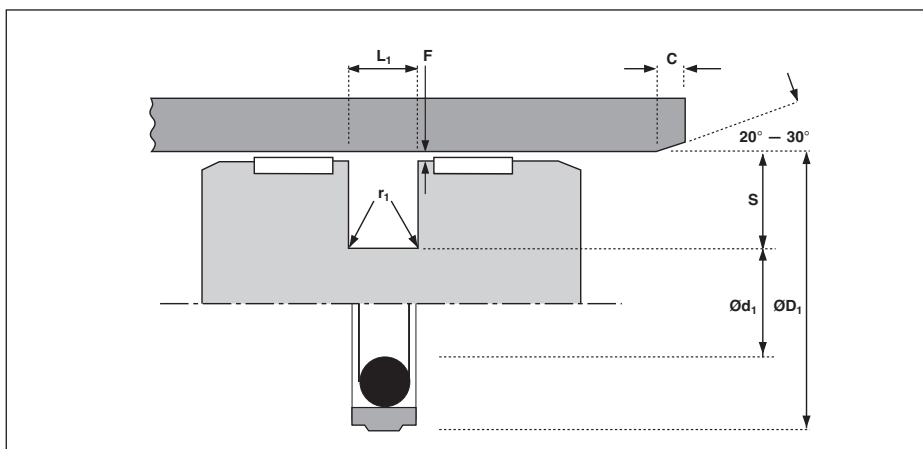




ТРЕ-бутален уплътнител К754

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ		
v max.	Температурен обхват	Температурен обхват
m/s	-40°C до +80°C	-40°C до +110°C
1	250 bar	200 bar
0,5	350 bar	250 bar
0,3	400 bar	315 bar

МАКСИМАЛНА ХЛАБИНА F*					
Налягане	bar	100	160	250	350
Макс. F (S>7)	mm	1,0	0,8	0,6	0,4
Макс. F (S<7)	mm	0,8	0,6	0,5	0,3

* Дадените ст-сти „F“ са максималните при крайно положение на буталото. Отклоненията в средата и разширенията в тръбата да се взимат предвид!! Дадените данни са препоръчителни. При буталата с водещи пръстени е допустимо по-голямо разстояние между тялото на буталото и вътрешния Ø на цилиндъра, отколкото това в таблицата. Обърнете се към нашите специалисти.

КАНАЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

ТОЛЕРАНСИ НА МОНТАЖНИЯ КАНАЛ	
Ø D ₁	H9
Ø d ₁	h9
L ₁	+0,2 -0

ГРАПАВОСТ			
		Ra µm	Rt µm
работни пов-нини	Ø D ₁	0,1 - 0,4	4 max.
статични пов-нини	Ø d ₁	1,6 max.	10 max.
челни повърхнини	L ₁	3,2 max.	16 max.

КАНАЛНИ ФАСКИ И РАДИУСИ						
ширина	S	3,75	5,5	7,75	10,5	12,25
мин. фаска	C	3,0	3,5	5,0	6,0	6,0
макс. радиус	r ₁	0,4	0,8	1,2	1,6	1,6

ПРЕДИМСТВА

- опростен монтаж без приспособления
- оптимално уплътняване при ниско триене
- отлична износостойчивост както при фини, така и при много груби повърхнини
- нечувствителен към замърсители
- приложим за повечето хидравлични медии
- заема малко пространство
- евтина бутална конструкция

ОПИСАНИЕ

К754 е компактен бутален уплътнител за двойнодействащи цилиндри с ниско триене.

Приложим е за леки и среднотегжки натоварвания.

Състои се от О-пръстен като преднапрягащ елемент и износостойчив профилен пръстен от ТРЕ.

К754 се комбинира предимно с композитни водещи пръстени (виж F506 или F87).

К754 предлага в сравнение с РТРЕ-уплътнителите предимството на много здравия и нечувствителен ТРЕ-уплътнителен елемент. Освен това е много по устойчив на течове и по-лесен за монтаж.

По заявка предлагаме за серийно производство по-твърдия ТРЕ/51 за по-високи налягания и/или по-големи хлабини.

МЕДИИ

Стандартната версия с NBR-О-пръстен работи с минерални масла от -40 °C до +100 °C. За вода, HFA-, HFB- и HFC-хидравлични течности е допустимо комбиниране на материали в температурния обхват от -20 °C до +70 °C.

За HFD-хидравлични течности, както и при температури до -45 °C или високи до +130 °C, в зависимост от налягането, следва да се подбере подходящ материал на О-пръстена.



ТРЕ-бутален уплътнител K754

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



Основни размери

Показаните размери съответстват на ISO-7425 - част 1.

ОБОЗНАЧВАНЕ

Стандартни варианти:

- K754-80 x 64,5 x 6,3

Нестандартни размери:

- K754-H-400 x 375,5 x 8,1

Винаги задавайте размерите на монтажния канал $\varnothing D_1 \times \varnothing d_1 \times L_1$.

Уплътнителят стандартно е комплектован с O-пръстен от NBR.

Ако са ви необходими други материали, моля да ни информирате.

K754 може да се изработва до ок. 1500 mm \varnothing без допълнителни разходи.

K754 може да се ползва и за пневматичен бутален уплътнител с намалено преднапрягане. Данните за $\varnothing d_1$ виж за тип K54.

Профилната серия непрекъснато се разширява. Ако не намирате вашия размер тук се обърнете към нашия екип.

Забележка	$\varnothing D_1$ H9	$\varnothing d_1$ h9	L_1 +0,2	S	O-пръстен ARP-Nr.	Арт.Nr.	
	15	7,5	3,2	3,75	109	4446410	
ISO	16	8,5	3,2	3,75	109	4400610	
ISO	20	12,5	3,2	3,75	112	4362310	
ISO	25	17,5	3,2	3,75	115	4339610	
	28	20,5	3,2	3,75	117	4765910	
	30	22,5	3,2	3,75	118	4339710	
ISO	32	24,5	3,2	3,75	119	4339810	
	35	27,5	3,2	3,75	121	4352410	
ISO	40	29	4,2	5,5	216	4339210	
ISO LR	40	32,5	3,2	3,75	124	4740010	
	45	34	4,2	5,5	219	4342310	
ISO SR	50	34,5	6,3	7,75	324	4427410	
ISO	50	39	4,2	5,5	222	4327110	
	SR	55	39,5	6,3	7,75	325	4355610
	55	44	4,2	5,5	224	4465510	
SR	60	44,5	6,3	7,75	327	4390710	
	60	49	4,2	5,5	225	4327010	
ISO SR	63	47,5	6,3	7,75	328	4431110	
ISO	63	52	4,2	5,5	226	4326910	
	SR	65	49,5	6,3	7,75	329	4362010
	65	54	4,2	5,5	227	4353010	
	SR	70	54,5	6,3	7,75	330	4763410
	70	59	4,2	5,5	228	4326810	
	SR	75	59,5	6,3	7,75	332	4704910
	75	64	4,2	5,5	230	4339910	
ISO	80	64,5	6,3	7,75	333	4270910	
ISO LR	80	69	4,2	5,5	231	4768510	
	85	69,5	6,3	7,75	335	4564010	
	90	74,5	6,3	7,75	336	4372710	
	95	79,5	6,3	7,75	338	4569510	
ISO	100	84,5	6,3	7,75	339	4339310	
	105	89,5	6,3	7,75	341	4372510	
	110	94,5	6,3	7,75	342	4419310	
	115	99,5	6,3	7,75	344	4355810	
	SR	120	99	8,1	10,5	99x7	4535010
	120	104,5	6,3	7,75	345	4465410	
ISO SR	125	104	8,1	10,5	101x7	4376510	
ISO	125	109,5	6,3	7,75	347	4340010	
	SR	130	109	8,1	10,5	106x7	4402410
	130	114,5	6,3	7,75	349	4342210	
	135	114	8,1	10,5	425	4535110	
	140	119	8,1	10,5	426	4340110	
	LR	140	124,5	6,3	7,75	351	4499410
	150	129	8,1	10,5	429	4396910	
ISO	160	139	8,1	10,5	432	4340210	
	165	144	8,1	10,5	434	4452210	
	170	149	8,1	10,5	435	4340310	
	180	159	8,1	10,5	438	4340410	
	190	169	8,1	10,5	439	4342410	
ISO	200	179	8,1	10,5	441	4340510	
	210	189	8,1	10,5	442	4351510	
	220	199	8,1	10,5	444	4735710	
	225	204	8,1	10,5	445	4512810	
	230	209	8,1	10,5	445	4764010	
	240	219	8,1	10,5	446	4553610	
ISO	250	229	8,1	10,5	447	4393710	
	300	279	8,1	10,5	451	4572810	