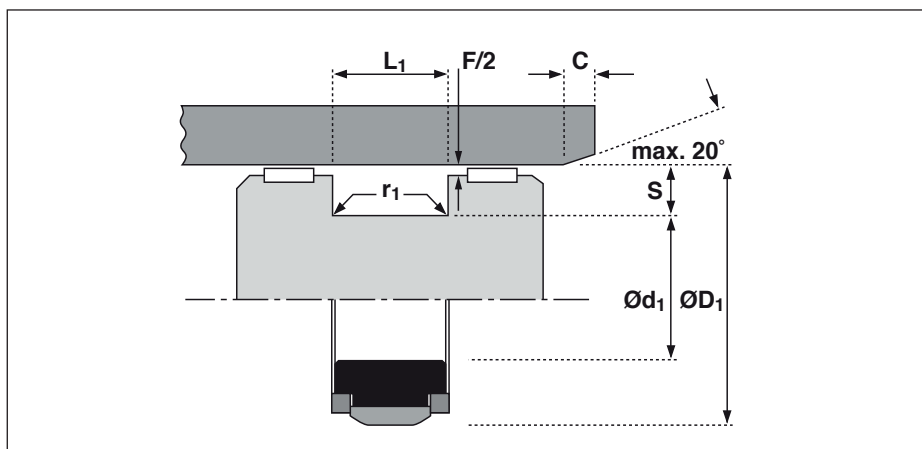




ТРЕ-бутален уплътнител К730

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ		
v max. m/s	Температурен обхват 0°C до +60°C	Температурен обхват -30°C до +100°C
0,5	315 bar	250 bar
0,3	400 bar	315 bar
0,15	700 bar	500 bar
статично	1200 bar	800 bar

МАКСИМАЛНА ХЛАБИНА "F"						
Налягане	bar	160	250	400	600	1200
Макс. F	mm	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5

Стойностите на „F“ са максимални.

Да се имат предвид отклоненията в средата и разширението на цилиндровата тръба!

КАНАЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

ТОЛЕРАНСИ НА МОНТАЖНИЯ КАНАЛ	
Ø D ₁	H10
Ø d ₁	h9
L ₁	+0,2 -0

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

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

* К730 добре поема разширенията в тръбата вследствие на налягането заради радиалото предналягане. Поради радиалния надразмер уплътнителят стои изпъкнал над буталото след монтажа. Препоръчва се монтажните фаски в цилиндровата тръба да се направят максимално дълги и плоски.

ПРЕДИМСТВА

- дълъг живот
- буталото няма течове под налягане
- стабилен при хлабини
- отлична износоустойчивост при фини и при груби повърхнини
- нечувствителен към замърсяване

ОПИСАНИЕ

К730 е конструиран за най-тежки приложения при еднокомпонентни бутала. Прилага се в двойно- и единично действащи цилиндри. К730 се състои от износоустойчив ТРЕ-пръстен, както и от профилен предналягащ елемент от NBR. Отстрани е укрепен с опорни пръстени от Acetal.

Добрата комбинация от форма и материал води до добри уплътнителни характеристики.

Уплътнителите, маркирани със "S", са специално разработени като референтни в подземното минно дело. Произвеждат се с повишено предналягане, заради което се ползват при ниски скорости. По-високи скорости са постижими с промяна на налягащия пръстен.

МЕДИИ

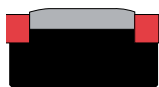
Уплътнителите са пригодни за работа с течности на основата на минерални масла от -30 °C до +100 °C. Допустим за HFA е температурен обхват от -20 °C до +70 °C.

Други комбинации материали могат да се доставят в срок от нашето HSC производство. Обърнете се към нашите специалисти!



ТРЕ-бутален уплътнител К730

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



Основни размери

ОБОЗНАЧВАНЕ

К730 - 50 x 38 x 11,5

В момента са налични около 50 допълнителни размера. Профилната серия непрекъснато се разширява. Ако не намирате вашия размер тук се обърнете към нашия екип.

$\varnothing D_1$ H10	$\varnothing d_1$ h9	L_1 +0,2	S	Арт.№.
50	38	11,5	6	2335410
63	50	14,5	6,5	2331210
80	66	17	7	2330310
90	75	13,5	7,5	2331310
100	85	13,5	7,5	2335010
110	95	16	7,5	2331610
115	100	16	7,5	2329210
120	105	16	7,5	2337410
125	110	16	7,5	2331510
135	120	16	7,5	2334010
140	125	16	7,5	2329410
150	135	16	7,5	2338210
160	145	16	7,5	2331910
165	150	16	7,5	2332010
170	150	16	10	2331110
175	155	16	10	2335110
180	160	16	10	2328510
185	165	16	10	2328410
190	170	16	10	2332210
195	175	16	10	2334710
200	180	16	10	2329310
210	190	16	10	2332410
215	195	16	10	2332510
220	195	25	12,5	2333910
225	205	16	10	2332610
230	210	16	10	2332710
240	215	25	12,5	2333010
245	220	25	12,5	2328810
250	225	25	12,5	2348310
260	235	25	12,5	2349710
280	255	25	12,5	2333510
300	275	25	12,5	2333610
310	285	25	12,5	2333710
320	290	30	15	2348010
350	320	30	15	2345410
360	330	30	15	2345410
380	350	32	15	2362110
400	370	32	15	2359810
500	470	32	15	2369410

