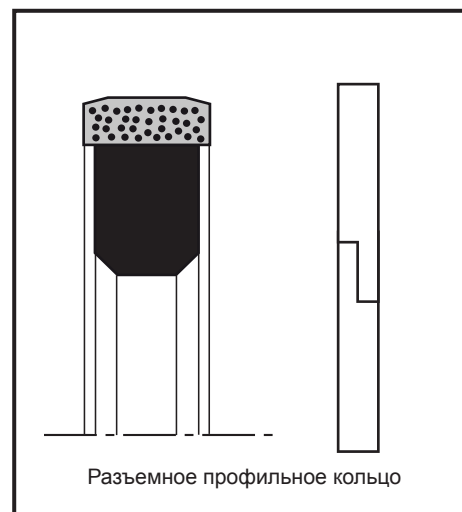
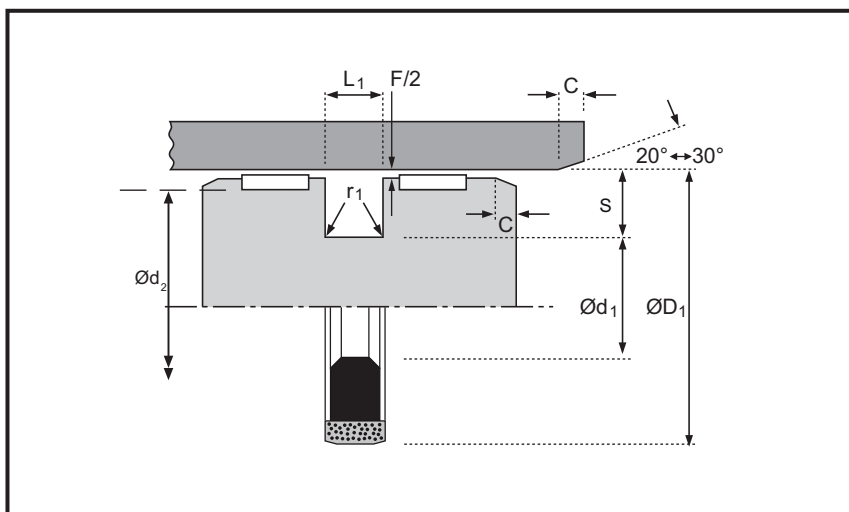




РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ	
v max.	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
м/с	- 40 °C +100 °C
2,0 *	500 бар *

* максимальные значения, не допускаются одновременно

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ЗАЗОР F		
ДАВЛЕНИЕ	бар	500
МАКС. ЗАЗОР	Ø D ₁ ≤ 125 мм	0,8
МАКС. ЗАЗОР	Ø D ₁ > 125 мм	1,0

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ КАНАВОК		
	Ø D ₁	H9
	Ø d ₁	h9
	Ø d ₂	f8
	L ₁	+ 0,2

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ			
		R _a µm	R _t µm
СКОЛЬЗЯЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Ø d ₁	0,1 - 0,4	4 max.
СТАТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Ø D ₁	1,6 max.	10 max.
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L ₁	3,2 max.	16 max.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]		
МИН. ФАСКА	C	6,0
МАКС. РАДИУС	r ₁	0,4

ОПИСАНИЕ

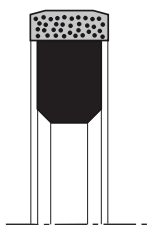
Уплотнение K 714 представляет собой поршневое уплотнение двойного действия для применения в тяжёлой гидравлике, главным образом в строительных и землеройных машинах. Профильное кольцо изготовлено из специального термопластика. Несмотря на жёсткость, уплотнение можно легко устанавливать на цельные поршни, т.к. оно разъемно. Конструкция уплотнения допускает большие зазоры, тем самым уменьшая риск контакта поршня со стенками цилиндра, поэтому даже при высоком давлении можно использовать вместе с полимерными направляющими, такими как F 506. K 714 также отличается исключительными статическими уплотняющими свойствами. Прямоугольный элемент преднатяжения из NBR обеспечивает быструю реакцию уплотнения на изменение давления и исключительные уплотняющие свойства при любых условиях эксплуатации.

Преимущества

- простой монтаж на цельные поршневые конструкции благодаря ступенчато разделённому профильному кольцу
- высокопрочный материал профильного кольца обеспечивает быстрый монтаж
- исключительная стойкость к истиранию
- малые размеры канавок

РАБОЧАЯ СРЕДА

Уплотнение K 714 пригодно для применения с минеральными маслами при температуре от -40 °C до +100 °C.

**МОНТАЖ**

Тип К 714 можно монтировать на цельный поршень.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

К 714 - 80 x 64,5 x 6,3

Ассортимент размеров постоянно расширяется.
Если Вы не нашли необходимый размер в таблице, обратитесь к нашему консультанту.

$\varnothing D_1$	$\varnothing d_1$	L_1	S	Номер формы
40	29	4,2	5,5	7270510
50	39	4,2	5,5	7270810
50	34,5	6,3	7,75	7272310
60	49	4,2	5,5	7270910
63	47,5	6,3	7,75	7272410
70	59	4,2	5,5	7271310
70	54,5	6,3	7,75	7273710
75	59,5	6,3	7,75	7271410
72	54	8,1	10,5	7273010
80	64,5	6,3	7,75	7270010
80	59	8,1	10,5	7273310
85	64	8,1	10,5	7273110
90	74,5	6,3	7,75	7271610
90	69	8,1	10,5	7273210
95	74	8,1	10,5	7273510
100	84,5	6,3	7,75	7271810
100	79	8,1	10,5	7273810
105	84	8,1	10,5	7272910
110	89	8,1	10,5	7273410
115	94	8,1	10,5	7273910
120	99	8,1	10,5	7272010
125	109,5	6,3	7,75	7272810
125	104	8,1	10,5	7272110
130	109	8,1	10,5	7274010
140	119	8,1	10,5	7272210
150	129	8,1	10,5	7274110
160	139	8,1	10,5	7272510
180	159	8,1	10,5	7272610
200	179	8,1	10,5	7272710
250	229	8,1	10,5	7273610
280	255,5	8,1	12,25	7274410