



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ SR6

Описание

SR6 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей: неразъемного уплотнительного кольца специального профиля двумя уплотнительными кромками и поджимного кольца квадратного сечения R.

Свойства

- Компактность
- Высокий статический и динамический уплотняющий эффект
- Стойкость к перекручиванию поджимного кольца, равномерность уплотнения за счет применения резинового кольца квадратного сечения
- Простая конструкция канавки, возможность использования в неразъемном поршне
- Допускает большие зазоры
- Высокая износоустойчивость

Материалы

Уплотнительное кольцо
Исполнение 1 - полиэфир (TPE) 47D;
Исполнение 2 - полиэфир (TPE) 72D;
Поджимное кольцо - резина масло-бензостойкая 7B-14-1

Применение

- При большой цикличности
- Сельскохозяйственная техника
- Дорожно-строительная техника
- Грузоподъемные машины
- Промышленное оборудование с легким и средним режимами работы

Примечания

Рекомендуется использовать с двумя направляющими кольцами на поршне в цилиндрах с длинным ходом и с одним направляющим кольцом в цилиндрах с коротким ходом и при низких радиальных нагрузках.

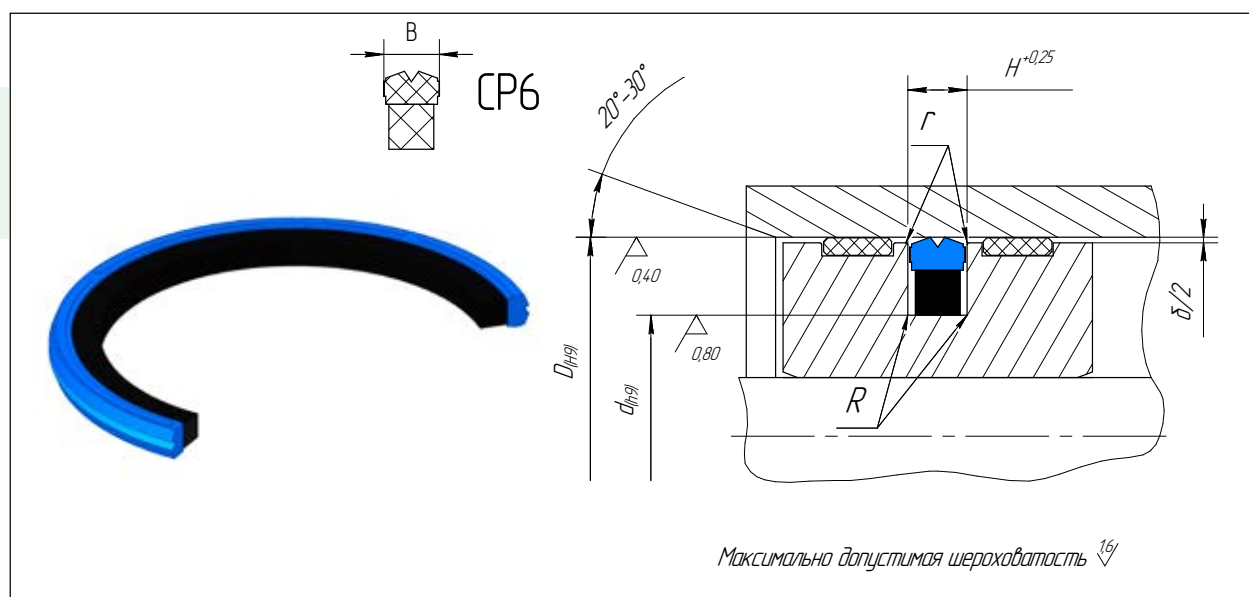
Технические данные

- Температура:
-50°C ... +100°C
- Скорость скольжения:
Исполнение 1 - до 0.5 м/с
Исполнение 2 - до 1.0 м/с
- Рабочее давление:
Исполнение 1 - до 30 МПа (при температуре 60°C)
Исполнение 2 - до 40 МПа (при температуре 60°C)
- Среда:
минеральные масла и водно-масляные эмульсии

Важное примечание:

Вышеуказанные пределы давления и рабочей скорости не являются максимальными значениями одновременно. Тепло трения, возникающее под воздействием давления и скорости перемещения, может привести к местному накоплению тепла. Не следует применять высокие значения давления и скорости перемещения одновременно.

УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ СР6



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПУСКАМ И РАЗМЕРАМ

R	d ≤ 65 мм		d > 65 мм
	max 0.40 мм		max 0.80 мм
r	удаление острых кромок: r ≤ 0.3 мм		
	δmax, мм		
B, мм	10 МПа	20 МПа	40 МПа
4.2	0.6	0.5	0.3
6.3	0.7	0.6	0.4
8.1	0.8	0.7	0.5

КОД	КОД ЕВРО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	d	H	B	КОЛЬЦО ПОДЖИМНОЕ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ	ЦЕНА ТРЕ
E101c6	E101c	CP6"47D"-050	50	39.5	4.2	4.0	R-050 (37.0x3.1)	
E114c6	E114c	CP6"72D"-050	50	39.5	4.2	4.0	R-050 (37.0x3.1)	
E104c6	E104c	CP6"47D"-063	63	52.5	4.2	4.0	R-063 (50.0x3.1)	
E117c6	E117c	CP6"72D"-063	63	52.5	4.2	4.0	R-063 (50.0x3.1)	
E105c6	E105c	CP6"47D"-070	70	59.5	4.2	4.0	R-070 (57.0x3.1)	
E118c6	E118c	CP6"72D"-070	70	59.5	4.2	4.0	R-070 (57.0x3.1)	
E106c6	E106c	CP6"47D"-080	80	65.7	6.3	6.0	R-080 (63.0x4.7)	
E119c6	E119c	CP6"72D"-080	80	65.7	6.3	6.0	R-080 (63.0x4.7)	
E107c6	E107c	CP6"47D"-090	90	75.7	6.3	6.0	R-090 (73.0x4.7)	
E120c6	E120c	CP6"72D"-090	90	75.7	6.3	6.0	R-090 (73.0x4.7)	
E108c6	E108c	CP6"47D"-100	100	85.7	6.3	6.0	R-100 (83.0x4.7)	
E121c6	E121c	CP6"72D"-100	100	85.7	6.3	6.0	R-100 (83.0x4.7)	
E109c6	E109c	CP6"47D"-110	110	95.7	6.3	6.0	R-110 (93.0x4.7)	
E122c6	E122c	CP6"72D"-110	110	95.7	6.3	6.0	R-110 (93.0x4.7)	
E111c6	E111c	CP6"47D"-125	125	110.7	6.3	6.0	R-125 (108.0x4.7)	
E124c6	E124c	CP6"72D"-125	125	110.7	6.3	6.0	R-125 (108.0x4.7)	
E112c6	E112c	CP6"47D"-140	140	121.1	8.1	7.8	R-140 (118.0x6.1)	
E125c6	E125c	CP6"72D"-140	140	121.1	8.1	7.8	R-140 (118.0x6.1)	
E113c6	E113c	CP6"47D"-160	160	141.1	8.1	7.8	R-160 (137.0x6.1)	
E126c6	E126c	CP6"72D"-160	160	141.1	8.1	7.8	R-160 (137.0x6.1)	

ПРИМЕЧАНИЕ: если Вы не нашли нужный размер в каталоге, пожалуйста, обратитесь к Вашему менеджеру.