



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ SR6M

Описание

SR6M – уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей: неразъемного уплотнительного кольца специального профиля с двумя уплотнительными кромками и поджимного кольца прямоугольного сечения.

Свойства

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

Материалы

Уплотнительное кольцо - полиуретан (TPU) 97A
Поджимное кольцо - резина масло-бензостойкая 7B-14-1

Применение

- При большой цикличности
- Сельскохозяйственная техника
- Строительная техника
- Грузоподъемные машины
- Промышленное оборудование с легким и средним режимами работы
- Стандартные цилиндры

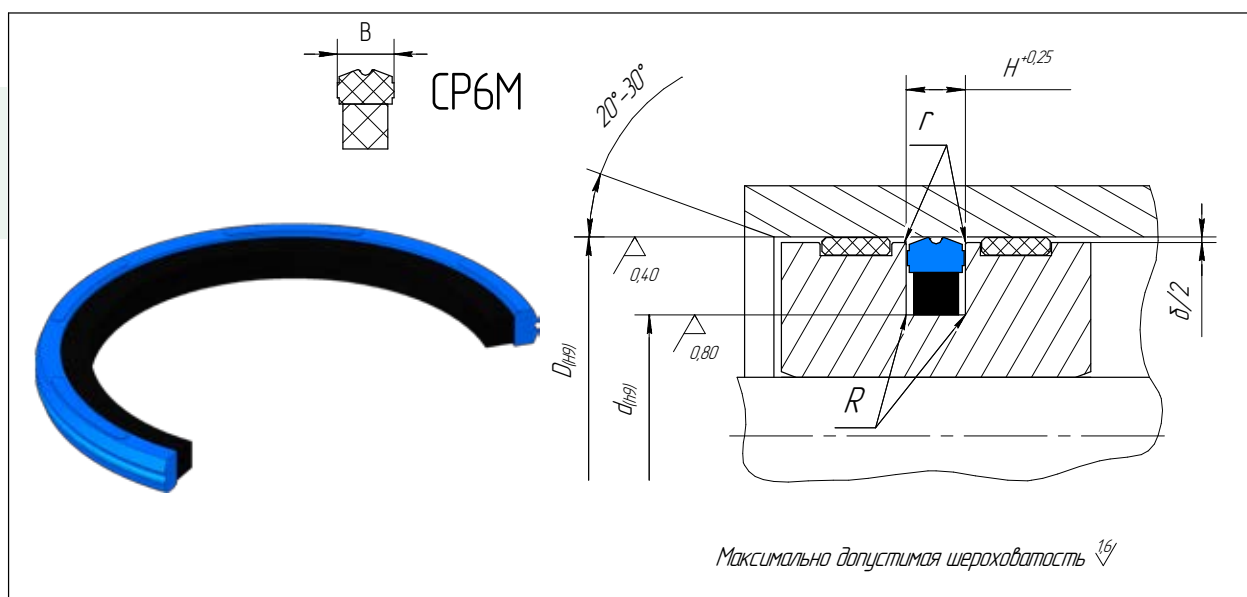
Технические данные

- Температура:
-35°C ... +100°C
- Скорость скольжения:
до 0.5 м/с
- Рабочее давление:
до 35 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 СР6М



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПУСКАМ И РАЗМЕРАМ

R	d ≤ 65 мм		d > 65 мм
	max 0.40 мм		max 0.80 мм
г	удаление острых кромок: г ≤ 0.3 мм		
	δmax, мм		
B, мм	15 МПа	25 МПа	40 МПа
4.2	0.6	0.5	-
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 ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	ЦЕНА ТРУ
Ж220сб	J220с	CP6M-050	50	39.0	4.2	4.0	R3M-050	
Ж221сб	J221с	CP6M-060	60	44.5	6.3	6.0	R3M-060	
Ж222сб	J222с	CP6M-070	70	54.5	6.3	6.0	R3M-070	
Ж223сб	J223с	CP6M-075	75	59.5	6.3	6.0	R3M-075	
Ж224сб	J224с	CP6M-080	80	64.5	6.3	6.0	R3M-080	
Ж225сб	J225с	CP6M-090	90	74.5	6.3	6.0	R3M-090	
Ж226сб	J226с	CP6M-100	100	79.0	8.1	7.8	R3M-100	
Ж227сб	J227с	CP6M-110	110	89.0	8.1	7.8	R3M-110	
Ж231сб	J231с	CP6M-110/1	110	94.5	6.3	6.0	R3M-110/1	
Ж228сб	J228с	CP6M-120	120	99.0	8.1	7.8	R3M-120	
Ж229сб	J229с	CP6M-125	125	104.0	8.1	7.8	R3M-125	
Ж230сб	J230с	CP6M-130	130	109.0	8.1	7.8	R3M-130	
Ж232сб	J232с	CP6M-140	140	119.0	8.1	7.8	R3M-140	
Ж233сб	J233с	CP6M-140/1	140	119.0	10.5	10.0	R3M-140/1	
Ж235сб	J235с	CP6M-150/1	150	129.0	10.5	10.0	R3M-150/1	
Ж236сб	J236с	CP6M-160	160	139.0	8.1	7.8	R3M-160	

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