



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ CP7

Описание

CP7 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей: неразъемного уплотнительного кольца специального профиля двумя уплотнительными кромками и поджимного кольца круглого сечения R.

Свойства

- Компактность
- Высокий статический и динамический уплотняющий эффект
- Простая конструкция канавки, возможность использования в неразъемном поршне
- Допускает большие зазоры
- Высокая износостойчивость

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.

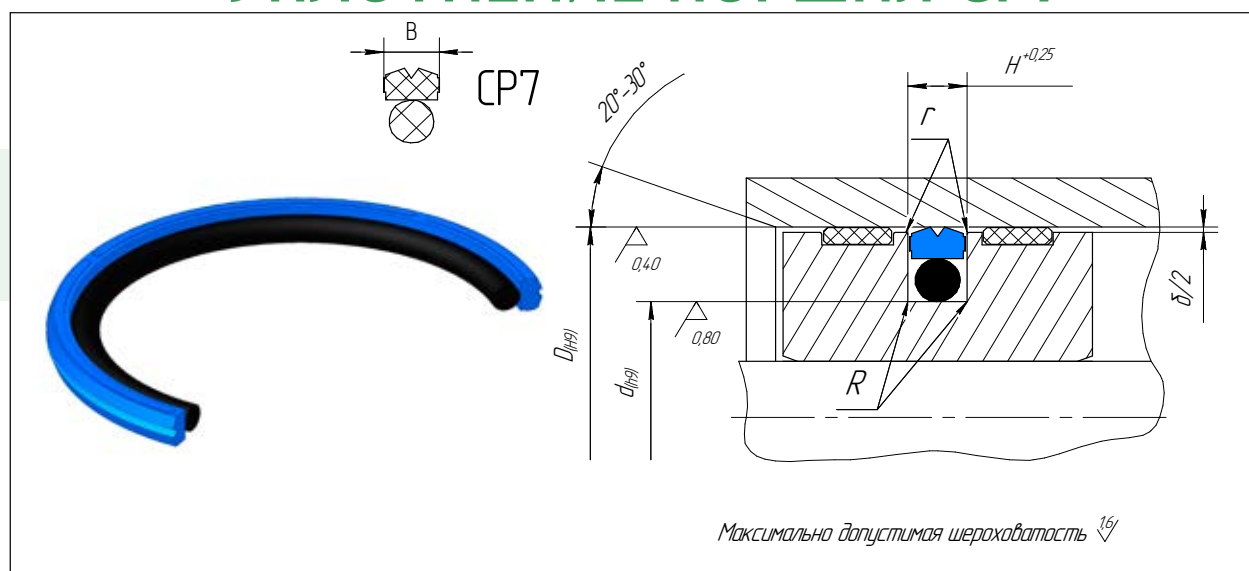
Технические данные

- 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 СР7



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПУСКАМ И РАЗМЕРАМ

R	$d \leq 65 \text{ мм}$		$d > 65 \text{ мм}$
	max 0.40 мм		max 0.80 мм
r	удаление острых кромок: $r \leq 0.3 \text{ мм}$		
	δ_{max} , мм		
L, 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 КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	ЦЕНА ТРЕ
Ж127сб	J127c	CP7"93A"-025	25	17.5	3.2	2.9	R1M-025 (17.5x2.5)	
Ж101сб	J101c	CP7"47D"-050	50	39.0	4.2	4.0	R1M-050 (38.0x3.6)	
Ж114сб	J114c	CP7"72D"-050	50	39.0	4.2	4.0	R1M-050 (38.0x3.6)	
Ж103сб	J103c	CP7"47D"-060	60	49.0	4.2	4.0	R1M-060 (48.0x3.6)	
Ж116сб	J116c	CP7"72D"-060	60	49.0	4.2	4.0	R1M-060 (48.0x3.6)	
Ж104сб	J104c	CP7"47D"-063	63	52.0	4.2	4.0	R1M-063 (51.0x3.6)	
Ж117сб	J117c	CP7"72D"-063	63	52.0	4.2	4.0	R1M-063 (51.0x3.6)	
Ж105сб	J105c	CP7"47D"-070	70	59.0	4.2	4.0	R1M-070 (58.0x3.6)	
Ж118сб	J118c	CP7"72D"-070	70	59.0	4.2	4.0	R1M-070 (58.0x3.6)	
Ж107сб	J107c	CP7"47D"-080	80	64.5	6.3	6.0	R1M-080 (62.87x5.33)	
Ж120сб	J120c	CP7"72D"-080	80	64.5	6.3	6.0	R1M-080 (62.87x5.33)	
Ж108сб	J108c	CP7"47D"-090	90	74.5	6.3	6.0	R1M-090 (72.39x5.33)	
Ж121сб	J121c	CP7"72D"-090	90	74.5	6.3	6.0	R1M-090 (72.39x5.33)	
Ж109сб	J109c	CP7"47D"-100	100	84.5	6.3	6.0	R1M-100 (81.92x5.33)	
Ж122сб	J122c	CP7"72D"-100	100	84.5	6.3	6.0	R1M-100 (81.92x5.33)	
Ж110сб	J110c	CP7"47D"-110	110	94.5	6.3	6.0	R1M-110 (91.44x5.33)	
Ж123сб	J123c	CP7"72D"-110	110	94.5	6.3	6.0	R1M-110 (91.44x5.33)	
Ж111сб	J111c	CP7"47D"-125	125	109.5	6.3	6.0	R1M-125 (107.32x5.33)	
Ж124сб	J124c	CP7"72D"-125	125	109.5	6.3	6.0	R1M-125 (107.32x5.33)	
Ж112сб	J112c	CP7"47D"-140	140	119.0	8.1	7.8	R1M-140 (116.84x6.99)	
Ж125сб	J125c	CP7"72D"-140	140	119.0	8.1	7.8	R1M-140 (116.84x6.99)	
Ж113сб	J113c	CP7"47D"-160	160	139.0	8.1	7.8	R1M-160 (135.9x6.99)	
Ж126сб	J126c	CP7"72D"-160	160	139.0	8.1	7.8	R1M-160 (135.9x6.99)	

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