



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ CP5

Описание

CP5 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей: неразъемного уплотнительного кольца специального профиля с тремя 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 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.

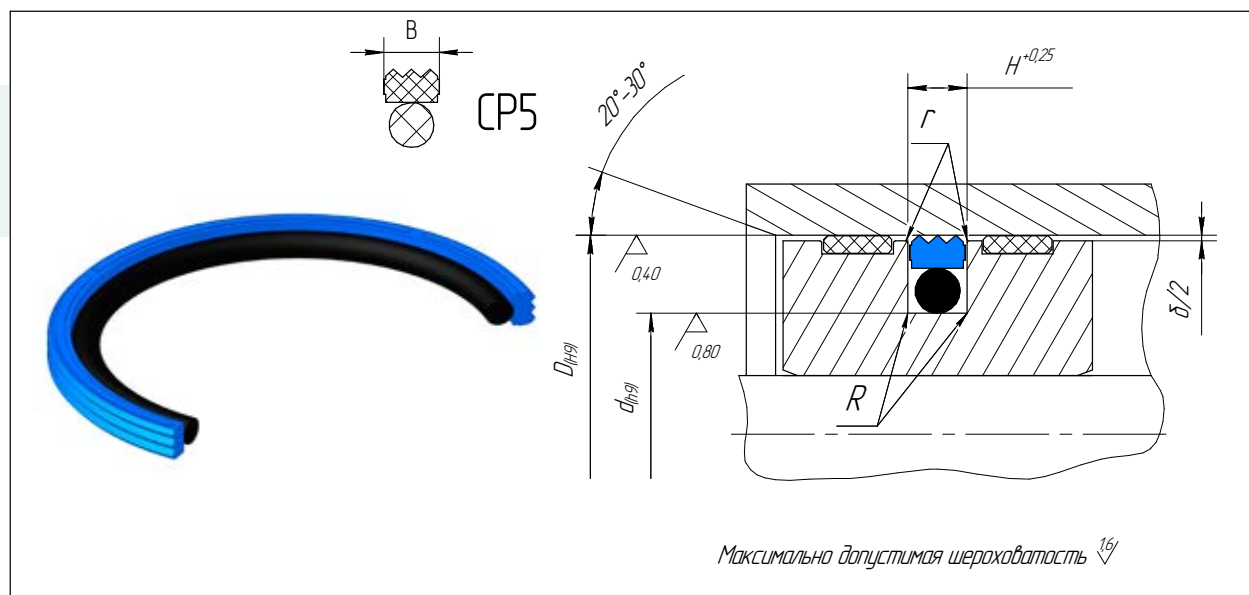
Технические данные

- 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 температура 60°C)
Исполнение 2 - до 40 МПа (при температура 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 CP5



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		
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
Д115сб	D115с	CP5-030	30	19.0	4.2	4.0	R1M-030 (18.5x3.6)	
Д114сб	D114с	CP5-032	32	21.0	4.2	4.0	R1M-032 (20.5x3.6)	
Д101сб	D101с	CP5-040	40	29.0	4.2	4.0	R1M-040 (28.5x3.6)	
Д102сб	D102с	CP5-050	50	39.0	4.2	4.0	R1M-050 (38.0x3.6)	
Д103сб	D103с	CP5-055	55	44.0	4.2	4.0	R1M-055 (43.0x3.6)	
Д104сб	D104с	CP5-063	63	52.0	4.2	4.0	R1M-063 (51.0x3.6)	
Д113сб	D113с	CP5-070	70	59.0	4.2	4.0	R1M-070 (58.0x3.6)	
Д105сб	D105с	CP5-075	75	59.5	6.3	6.0	R1M-075 (57.3x5.33)	
Д106сб	D106с	CP5-080	80	64.5	6.3	6.0	R1M-080 (62.87x5.33)	
Д107сб	D107с	CP5-090	90	74.5	6.3	6.0	R1M-090 (72.39x5.33)	
Д108сб	D108с	CP5-100	100	84.5	6.3	6.0	R1M-100 (81.92x5.33)	
Д109сб	D109с	CP5-110	110	94.5	6.3	6.0	R1M-110 (91.44x5.33)	
Д110сб	D110с	CP5-125	125	109.5	6.3	6.0	R1M-125 (107.32x5.33)	
Д111сб	D111с	CP5-140	140	119.0	8.1	7.8	R1M-140 (116.84x6.99)	
Д112сб	D112с	CP5-160	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.