



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ CP2

Описание

CP2 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей: неразъемного уплотнительного кольца специального профиля с 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
- Высокая износоустойчивость

Материалы

Уплотнительное кольцо:
Исполнение 1 - полиуретан (TPU) 93A;
Исполнение 2 - полиуретан (TPU) 97A;
Поджимное кольцо - резина масло-бензостойкая 7В-14-1

Применение

- Сельскохозяйственная 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.

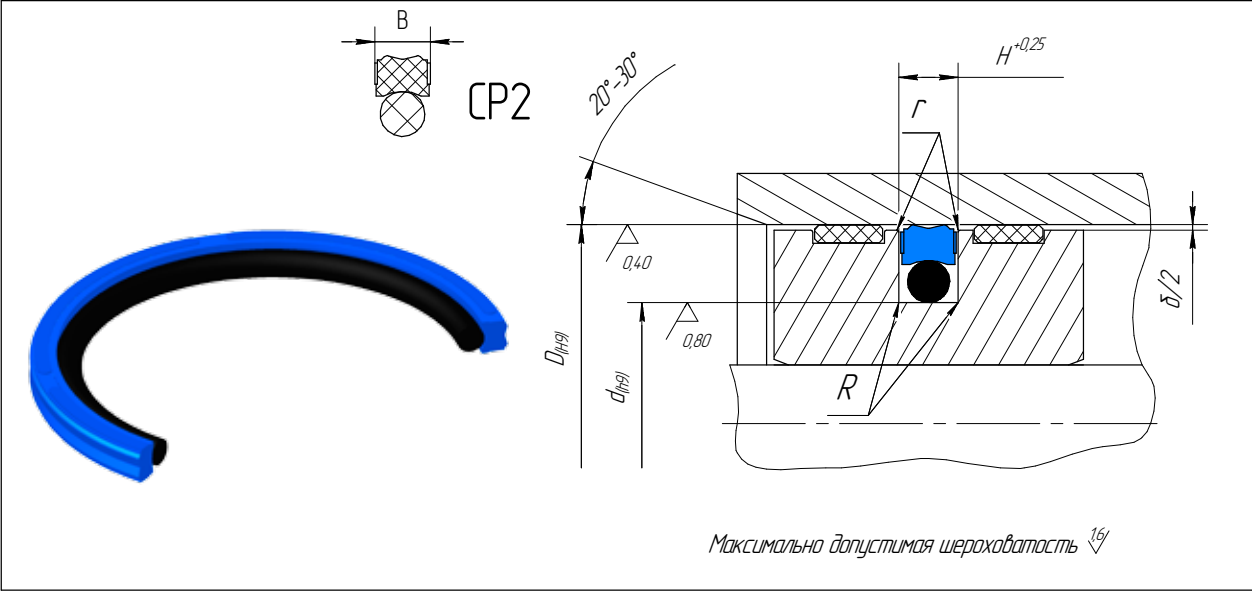
Технические данные

- Температура:
-35°C ... +100°C
- Скорость скольжения:
до 0.5 м/с
- Рабочее давление:
Исполнение 1 - до 25 МПа (при температуре 60°C)
Исполнение 2 - 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 CP2



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПУСКАМ И РАЗМЕРАМ

R	d ≤ 65 мм		d > 65 мм
	max 0.40 мм		max 0.80 мм
г	удаление острых кромок: r ≤ 0.3 мм		
δmax			
В, мм	4.2	6.3	8.1
δmax, мм	0.5	0.6	0.6

КОД	КОД ЕВРО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	d	H	B	КОЛЬЦО ПОДЖИМНОЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	ЦЕНА
Б112с6	B112c	CP2 "93A"-032	32	21.0	4.2	4.0	R1M-032 (20.5x3.6)	
Б120с6	B120c	CP2 "97A"-032	32	21.0	4.2	4.0	R1M-032 (20.5x3.6)	
Б113с6	B113c	CP2 "93A"-040	40	29.0	4.2	4.0	R1M-040 (28.5x3.6)	
Б121с6	B121c	CP2 "97A"-040	40	29.0	4.2	4.0	R1M-040 (28.5x3.6)	
Б101с6	B101c	CP2 "93A"-050	50	39.0	4.2	4.0	R1M-050 (38.0x3.6)	
Б122с6	B122c	CP2 "97A"-050	50	39.0	4.2	4.0	R1M-050 (38.0x3.6)	
Б102с6	B102c	CP2 "93A"-055	55	44.0	4.2	4.0	R1M-055 (43.0x3.6)	
Б123с6	B123c	CP2 "97A"-055	55	44.0	4.2	4.0	R1M-055 (43.0x3.6)	
Б114с6	B114c	CP2 "93A"-060	60	49.0	4.2	4.0	R1M-048 (48.0x36)	
Б124с6	B124c	CP2 "97A"-060	60	49.0	4.2	4.0	R1M-048 (48.0x36)	
Б103с6	B103c	CP2 "93A"-063	63	52.0	4.2	4.0	R1M-063 (51.0x3.6)	
Б125с6	B125c	CP2 "97A"-063	63	52.0	4.2	4.0	R1M-063 (51.0x3.6)	
Б104с6	B104c	CP2 "93A"-070	70	59.0	4.2	4.0	R1M-070 (58.0x3.6)	
Б126с6	B126c	CP2 "97A"-070	70	59.0	4.2	4.0	R1M-070 (58.0x3.6)	
Б115с6	B115c	CP2 "93A"-075	75	59.5	6.3	6.0	R1M-075 (57.3x5.33)	
Б127с6	B127c	CP2 "97A"-075	75	59.5	6.3	6.0	R1M-075 (57.3x5.33)	
Б105с6	B105c	CP2 "93A"-080	80	64.5	6.3	6.0	R1M-080 (62.87x5.33)	
Б128с6	B128c	CP2 "97A"-080	80	64.5	6.3	6.0	R1M-080 (62.87x5.33)	
Б106с6	B106c	CP2 "93A"-090	90	74.5	6.3	6.0	R1M-090 (72.39x5.33)	
Б129с6	B129c	CP2 "97A"-090	90	74.5	6.3	6.0	R1M-090 (72.39x5.33)	
Б107с6	B107c	CP2 "93A"-100	100	84.5	6.3	6.0	R1M-100 (81.92x5.33)	
Б130с6	B130c	CP2 "97A"-100	100	84.5	6.3	6.0	R1M-100 (81.92x5.33)	
Б108с6	B108c	CP2 "93A"-110	110	94.5	6.3	6.0	R1M-110 (91.44x5.33)	

УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ СР2

[illegible]