



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ МРІ

Описание

МРІ – компактное уплотнение двустороннего действия, состоящее из пяти частей: центральный многокромочный уплотнительный элемент из маслобензостойкой резины, двух защитных колец, для предотвращения экструзии в уплотнительный зазор, и двух специальных профильных направляющих колец, изготовленных из термопластичного материала, для амортизации поперечной силы.

Свойства

- Простая конструкция канавки, возможность использования в неразъемном поршне
- Высокий статический и динамический уплотняющий эффект
- Большая стойкость к повышенному давлению
- Длительный срок службы

Материалы

Центральный уплотнительный элемент -
масло-бензостойкая резина 7В-14-1
Кольца защитные - полиэфир (ТРЕ)
Направляющие кольца - полиамид (РА) +
стекловолокно 30%

Применение

- Сельскохозяйственная техника
- Дорожно-строительная техника
- Грузоподъемные машины
- Промышленное оборудование
- В гидроцилиндрах с высокими требованиями герметичности

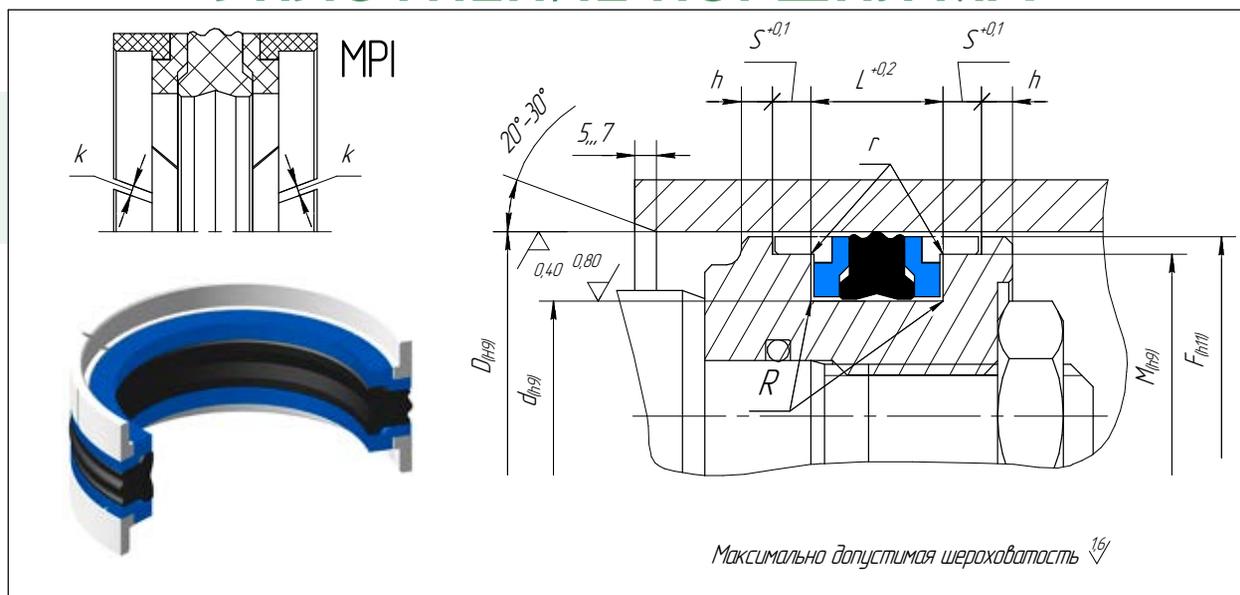
Технические данные

- 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 МРІ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПУСКАМ И РАЗМЕРАМ

R	d ≤ 100 мм		d > 100 мм	
	max 0.40 мм		max 0.80 мм	
r	0.2 мм			
Диаметры d-D	0-50	51-100	101-150	151-300
k ± 0.5	2.0	2.5	3.0	3.5

КОД	КОД ЕВРО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	D	d	L	S	h	M	F	ЦЕНА
A225	A225	MPI 251613	25.0	16.0	13.5	2.10	5	22.00	24.00	
A226	A226	MPI 322215	32.0	22.0	15.5	2.60	5	28.00	31.00	
A218	A218	MPI 322410	32.0	24.0	10.0	4.00	5	29.00	31.00	
A231	A231	MPI 38.1-28.57-11.1	38.10	28.57	11.1	3.81	5	33.63	36.80	
A227	A227	MPI 403016	40.0	30.0	16.4	6.35	5	35.40	38.50	
A201	A201	MPI 403210	40.0	32.0	10.0	4.00	5	37.00	39.00	
A232	A232	MPI 44.45-28.57-19.05	44.45	28.57	19.1	6.35	5	39.87	43.12	
A230	A230	MPI 503418	50.0	34.0	18.4	6.35	5	45.41	48.70	
A202	A202	MPI 503420	50.0	34.0	20.5	3.10	6	46.00	49.00	
A233	A233	MPI 50.8-34.92-19.05	50.80	34.92	19.1	6.35	5	46.23	49.50	
A222	A222	MPI 604418	60.0	44.0	18.4	6.35	5	55.39	58.65	
A219	A219	MPI 604420	60.0	44.0	20.5	3.10	6	56.00	59.00	
A203	A203	MPI 634718	63.0	47.0	18.4	6.35	5	58.39	61.63	
A240	A240	MPI 634719	63	47	19.4	6.35	5	58.39	61.63	
A204	A204	MPI 634720	63.0	47.0	20.5	3.10	6	59.00	62.00	
A234	A234	MPI 63.5-47.62-19.05	63.50	47.62	19.1	6.35	6	58.90	62.12	
A223	A223	MPI 705022	70.0	50.0	22.4	6.35	6	64.18	68.34	
A220	A220	MPI 705420	70.0	54.0	20.5	3.10	6	66.00	69.00	
A205	A205	MPI 755920	75.0	59.0	20.5	3.10	6	71.00	74.00	
A235	A235	MPI 76.2-57.15-23.79	76.20	57.15	23.8	6.35	6	70.40	74.50	
A206	A206	MPI 806022	80.0	60.0	22.4	6.35	6	74.16	78.34	
A217	A217	MPI 806222	80.0	62.0	22.5	3.60	8	76.00	79.00	
A236	A236	MPI 88.9-69.85-23.79	88.90	69.85	23.8	6.35	6	83.08	87.22	
A224	A224	MPI 907022	90.0	70.0	22.4	6.35	6	84.15	88.31	
A221	A221	MPI 907222	90.0	72.0	22.5	3.60	8	86.00	89.00	
A207	A207	MPI 1007522	100.0	75.0	22.4	6.35	6	93.14	98.05	

