



21 horizontal lines for writing, each with a light gray background.



K30 – комбинированный элемент уплотнение-грязесъемник одностороннего действия, который состоит из металла, вулканизированного вместе с нитрильным каучуком с использованием специальной технологии производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Превосходный эффект очистки
- Превосходный эффект уплотнения
- Широкий диапазон размеров
- Может работать в тяжелых условиях эксплуатации
- Хорошее приспособление к температурным изменениям благодаря металлическому кольцу

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневматические цилиндры.

МАТЕРИАЛ		КОД
NBR	70 SHORE A	NB7001
СТАЛЬ	ST37	FE9901

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C
ДАВЛЕНИЕ	≤16 Bar
СКОРОСТЬ	≤1.0 m/sec

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ Rmax

Поверхность Скольжения Ød	≤4 µm
Глубина Канавки ØD2	≤10 µm
Ширина Канавки S1	≤15 µm

УСТАНОВКА

Уплотнение-грязесъемник K30 монтируется в корпус с помощью стопорного пружинного кольца. Уплотняющую деталь проталкивают и фиксируют с помощью пружинного кольца. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнительный элемент должен быть смазан маслом системы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Для применения в специальных условиях, требующих высоких температур, K30 может быть произведено из материала FKM.



K51 – пневматическое уплотнение штока одностороннего действия специальной конструкции, при которой не требуется дополнительный элемент для осевой установки в корпус.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Превосходный эффект уплотнения
- Компактное
- Легко монтируется в открытые канавки
- Широкий диапазон размеров
- Экономически выгодное уплотнение
- Высокая износостойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневматические цилиндры.

МАТЕРИАЛ	КОД
PU	92 SHORE A PU9201

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +80°C
ДАВЛЕНИЕ	≤16 Bar
СКОРОСТЬ	≤1.0 m/sec

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ R_{max}

Поверхность Скольжения Ød	≤4 µm
Глубина Канавки ØD	≤10 µm
Ширина Канавки	≤15 µm

УСТАНОВКА

Уплотнение может монтироваться в закрытые канавки вручную. Для осевой установки в корпус K51 не требует дополнительного элемента, такого как пружинное кольцо. Мы рекомендуем использовать специальные монтажные инструменты. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнительный элемент должен быть смазан маслом системы.



K52 – пневматический грязесъемник одностороннего действия, который препятствует попаданию инородных частиц в гидравлические цилиндры. Особая конструкция кромки позволяет использовать K52 в качестве, как уплотнения штока, так и грязесъемника.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Превосходный эффект уплотнения
- Превосходный эффект очистки
- Низкий статический и динамический коэффициент трения
- Компактное
- Высокая износостойкость

ПРИМЕНЕНИЕ

Компактные и специальные маленькие цилиндры.

МАТЕРИАЛ		КОД
NBR	90 SHORE A	NB9001
PU	92 SHORE A	PU9201

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

NBR	
СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C
ДАВЛЕНИЕ	≤12 Bar
SPEED	≤1.0 m/sec

PU	
СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +80°C
ДАВЛЕНИЕ	≤16 Bar
СКОРОСТЬ	≤1.0 m/sn

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ Rmax

Поверхность Скольжения Ød	≤4 µm
Глубина Канавки ØD	≤10 µm
Ширина Канавки B	≤15 µm

УСТАНОВКА

Уплотнение может монтироваться в закрытые канавки вручную. Для осевой установки в корпус K52 не требует дополнительного элемента, такого как пружинное кольцо. Мы рекомендуем использовать специальные монтажные инструменты. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнительный элемент должен быть смазан маслом системы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Для применения в специальных условиях, требующих высоких температур, K52 может быть произведено из материала FKM.



K56 - пневматическое уплотнение штока одностороннего действия, состоящее из двух частей: одного уплотнительного элемента из нитрильного каучука и одного маслосъемного профильного кольца из сложного полиэфирного эластомера.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Хорошо удаляет скрап благодаря специальной форме и материалу
- Высокое сопротивление изменениям рабочей температуры
- Превосходный эффект уплотнения
- Низкий статический и динамический коэффициент трения

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневматические цилиндры.

МАТЕРИАЛ		КОД
NBR	80 SHORE A	NB8001
TPU	55 SHORE D	TP5501

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C
ДАВЛЕНИЕ	≤16 Bar
СКОРОСТЬ	≤1.0 m/sec

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ R_{max}

Поверхность Скольжения Ød	≤4 µm
Глубина Канавки ØD	≤10 µm
Ширина Канавки B1	≤15 µm

УСТАНОВКА

Уплотнение может монтироваться в закрытые канавки вручную. Для осевой установки в корпус K56 не требует дополнительного элемента, такого как пружинное кольцо. Мы рекомендуем использовать специальные монтажные инструменты. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнение штока должно быть смазано маслом системы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Для применения в специальных условиях, требующих высоких температур, K56 может быть произведено из материалов FKM и PTFE.



K53 – пневматическое амортизирующее уплотнение особой конструкции с выступами и проходными сечениями для амортизации в конце хода поршня в пневматических цилиндрах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Легко монтируется
- Хорошая амортизация благодаря проходным сечениям и автоматическому центрированию
- Может работать в тяжелых условиях эксплуатации

ПРИМЕНЕНИЕ

Пневматические цилиндры.

МАТЕРИАЛ		CODE
NBR	90 SHORE A	NB9001
PU	92 SHORE A	PU9201

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
NBR	
СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C
ДАВЛЕНИЕ	≤12 Bar
СКОРОСТЬ	≤1.0 m/sec
PU	
СРЕДА	Очищенный, сухой и обезжиренный сжатый воздух
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +80°C
ДАВЛЕНИЕ	≤16 Bar
СКОРОСТЬ	≤1.0 m/sec

Примечание: Приведенные выше данные являются максимальными значениями и не могут быть использованы одновременно.

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ R_{max}

Поверхность Скольжения Ød	≤4 µm
Глубина Канавки ØD	≤10 µm
Ширина Канавки	≤15 µm

УСТАНОВКА

Уплотнение может монтироваться в закрытые канавки вручную. Очень важно, чтобы монтажные инструменты были из мягкого материала и не имели острых краев. Перед установкой уплотнительный элемент должен быть смазан маслом системы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Для применения в специальных условиях, требующих высоких температур, K53 может быть произведено из материала FKM.