



KX –уплотнительное кольцо двустороннего действия с кромкой особой конструкции, которое используется как для уплотнения штока, так и поршня.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Может использоваться как в поршневых, так и в ротационных гидравлических устройствах.
- Низкий коэффициент трения по сравнению с кольцевыми уплотнениями
- Отсутствует линия разъема инструмента на динамической поверхности
- Не скручивается в канавке
- Используется как для уплотнения штока, так и поршня.
- Экономически выгодное уплотнение при низких давлениях

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические и пневматические клапаны, маломощные цилиндры, фланцы и сверхмощные устройства.

МАТЕРИАЛ	КОД	
NBR	70 SHORE A	NB7001

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
СРЕДА	Минеральные масла (DIN 51524)	HFA и HFB	HFC
ТЕМПЕРАТУРА	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
СКОРОСТЬ	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec	≤0.5 m/sec

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

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ	Ra	Rmax
Поверхность Скольжения	≤0.6 μm	≤3.2 μm
Глубина Канавки	≤2.5 μm	≤10 μm
Ширина Канавки	≤5 μm	≤18 μm

*Примечание: рекомендуется, чтобы рабочая поверхность материала составляла от 50% до 90% контактной поверхности.*

#### УСТАНОВКА

Уплотнительное кольцо монтируется в канавку 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, уплотнительное кольцо KX может быть изготовлено из материала FKM. Оно может применяться при давлении до 400 бар с опорным кольцом.