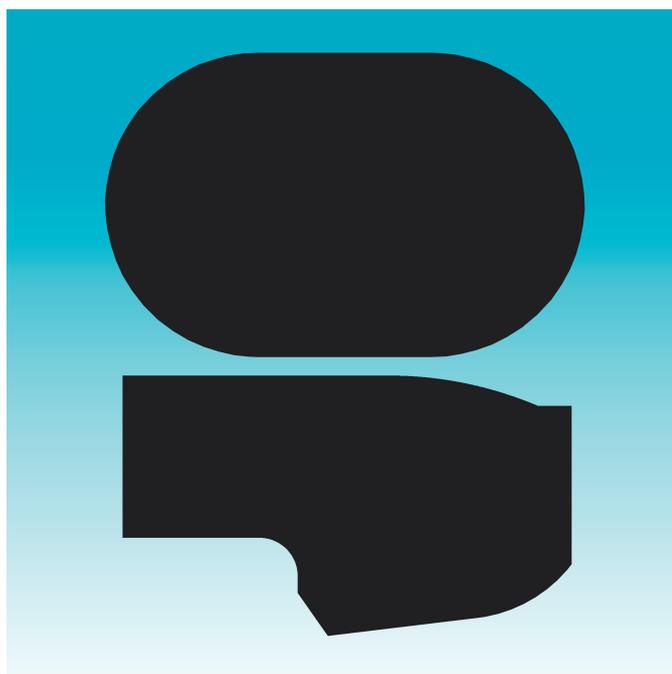


ТУРКОН[®] СТЕПСИЙЛ[®] 2К



**- Однонаправленного действия -
- Пластмассовое уплотнение
с каучуковым активирующим элементом -**

**- Материал -
- Туркон[®] и Зуркон[®] -**





■ Туркон® Степсиль® 2К

Описание

Штоковые уплотнения должны гарантировать, что независимо от рабочих условий и машин, в которых они применяются, утечки не должны происходить ни в рабочем режиме, ни после остановки мощностей. Уплотнения должны быть высокоэффективными, с низким коэффициентом трения, позволяющие простую установку в маленькие канавки. Расходы и срок их эксплуатации должны соответствовать требованиям покупателя.

Штоковое уплотнение Туркон® Степсиль® 2К наиболее близко подходит для удовлетворения этих высоких требований. С момента патентования и появления на рынке Степсиль® в 1972 году, Trelleborg Sealing Solutions поддерживает эти серии уплотнительных элементов многочисленными модернизациями. Туркон® Степсиль® 2К продолжает эту традицию инноваций.

С применением Степсиль®, впервые стало возможным устанавливать несколько уплотнений одно за другим, в тандеме и, таким образом, получать очень хороший эффект уплотнения как в динамике, так и в статике, не накапливая при этом давления между уплотнениями.

Уплотнительный элемент однонаправленного действия изготовлен из высокого класса Туркон® или Зуркон® материала и обладает исключительной устойчивостью на трение и изнашивание. Устанавливается в соответствии с ISO 7425/2 в стандартные канавки по разработкам Trelleborg Sealing Solutions, применяя O-кольцо как активирующий элемент.

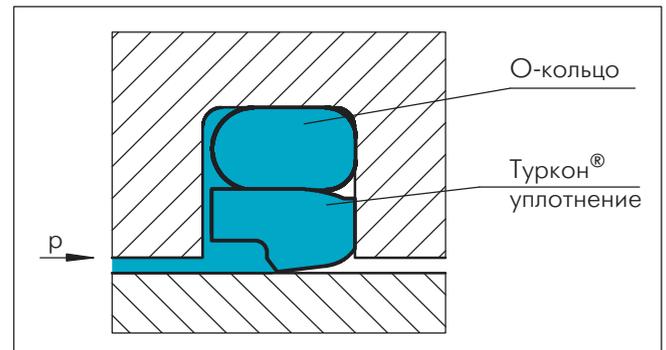


Рисунок 15 Туркон® Степсиль® 2К

Туркон® и Зуркон®
Низкий коэффициент трения, без stick-slip эффекта
Высокая устойчивость формы, устойчивость на трение и изнашивание
Отвечает рабочим требованиям
Высокая эластичность и простой монтаж

Эластомерное O-кольцо
Высокая эластичность и компенсация зазоров при движении штока
Эластомерные материалы подобраны так, чтобы отвечать требованиям при разнообразных рабочих условиях

Геометрия
Патентованная геометрическая форма
Улучшенная форма кромки
Устойчивая на повреждения во время установки и работы

Рельеф фаски O-кольца
Уменьшает нагрузку при давлении
Уменьшает силу трения

Задний контур
Улучшенное обратное всасывание остаточной пленки смазочной жидкости, что улучшает эффект уплотнения
Расширенный толеранс металлических деталей
Увеличенный радиальный зазор

* Патентованная геометрическая форма

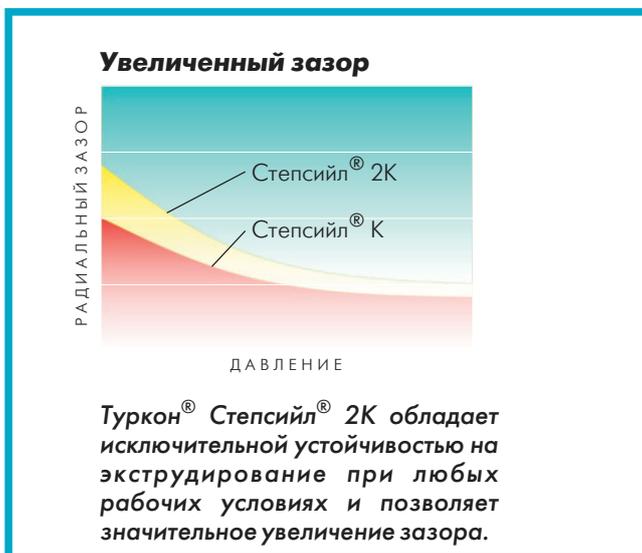


Способ работы

Эффект уплотнения Степсиль® 2К (Рис. 15) результат гидродинамических свойств уплотнительного элемента. Кромка классического Степсиль® уплотнения создает пиковое повышение распределения контактного давления со стороны, подвергаемой высокому давлению и невысокое распределение контактного давления со стороны, подвергаемой более низкому давлению. Так, контролируемая, степень давления уменьшает количество смазочной жидкости по поверхности поршневого штока при его поступательном ходе, позволяя остаточной смазочной жидкости вернуться обратно в систему при возвратном ходе поршневого штока. Этот способ работы связан с уже патентованными разработками, которые значительно улучшают работу Степсиль® 2К при тяжелых условиях.

Рельеф фаски под О-кольцом уменьшает нагрузку на уплотнение, при котором контакт со штоком оптимизируется и повышается эффект уплотнения при высоком рабочем давлении. Высокая специальная фаска с задней стороны образует гладкую поверхность, позволяя принимать большие радиальные зазоры и толлерансы металлических деталей.

Степсиль® 2К обеспечивает очень хороший эффект уплотнения и в рабочем и в нерабочем режиме, значительно уменьшая степень образования остаточного давления между уплотнительными элементами, установленными в тандеме (см. Рис. 16).



Преимущества

- Очень хороший эффект уплотнения в статике и динамике
- Высокая устойчивость на экструдирование позволяет увеличение зазоров
- Низкий коэффициент трения, высокая эффективность
- Без stick-slip эффекта при запуске в действие
- Высокая устойчивость к воздействию абразива, высокая надежность при работе
- Широкий температурный диапазон применения и высокая устойчивость к воздействию химикатов, в зависимости от выбора материала О-кольца
- Простой монтаж без деформации кромки уплотнения
- В наличии до 2600 мм диаметра штока

Технические данные

| | |
|-------------------|--|
| Рабочее давление: | до 80 МПа |
| Скорость: | до 15 м/сек при возвратно-поступательном движении, частота до 5 Hz |
| Температура: | -45°C до +200°C (в зависимости от материала О-кольца) |
| Среда: | гидравлические жидкости на основе минеральных масел, трудно воспламеняющиеся и экологические гидравлические жидкости (биоасла), вода и др. (в зависимости от материала О-кольца) (см. Таблицу X) |
| Зазор: | максимально допустимый радиальный зазор S_{max} показан в Таблице XI, как функция рабочего давления и функционального диаметра |

Важно:

Вышеуказанные значения являются максимальными и не рекомендуется использовать их в режимах близких к максимальным по нескольким параметрам, т.е. максимальная скорость зависит от выбора материала, давления, температуры и величины зазора.



Материалы

Следующие комбинации материалов доказали свою эффективность применения с гидравлическими маслами содержащими цинк:

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Туркон® Степсийл® 2К: | Туркон® T46 |
| О-кольцо: | NBR, 70 Шор А N FKM, 70 Шор А V |
| Код материалов: | T46N / T46V |

Для специфических применений и других комбинаций материалов, которые также можно использовать, см. Таблицу X.

Серии

Различные параметры поперечного сечения определяются как функция диаметра уплотнения. Они являются критерием выбора.

Таблица XI показывает взаимосвязь серийного номера, соответствующая диапазону диаметров уплотнения и размеров применения при различных режимах работы. Эти режимы работы следующие:

| | |
|---|--|
| Применение при стандартном режиме работы: | общие применения, при которых нет особых или исключительных условий работы |
| Применение при легком режиме работы: | применения, требующие низкий коэффициент трения или маленькие канавки |
| Применение при тяжелом режиме работы: | для работы при исключительно больших нагрузках, таких как высокое или пиковое давление |

Таблица IX Размеры серии

| Но серии | Диаметр штока d_N f8/h9 |
|----------|------------------------------|
| RSK00 | 2.0 - 130.0 |
| RSK10 | 6.0 - 250.0 |
| RSK20 | 10.0 - 450.0 |
| RSK30 | 12.0 - 650.0 |
| RSK40 | 38.0 - 650.0 |
| RSK80 | 200.0 - 999.9 |
| RSK50 | 256.0 - 999.9 |
| RSK5X | 1000.0 - 1200.0 |
| RSK60 | 650.0 - 999.9 |
| RSK6X | 1000.0 - 2600.0 |

Рекомендуемые диапазоны см. Таб. XI.

Примерные области применения

- Мобильная гидравлика
- Стандартные цилиндры
- Металлорежущие машины
- Термо-пласт автоматы

- Прессы
- Автомобильная индустрия
- Гидравлические молоты
- Серво-гидравлика

Высоконадежные уплотнительные системы

Во многих применениях появляется необходимость использования вторичных уплотнительных систем. Рисунок 16 показывает подобную конфигурацию тандема с применением Степсийл® 2К.

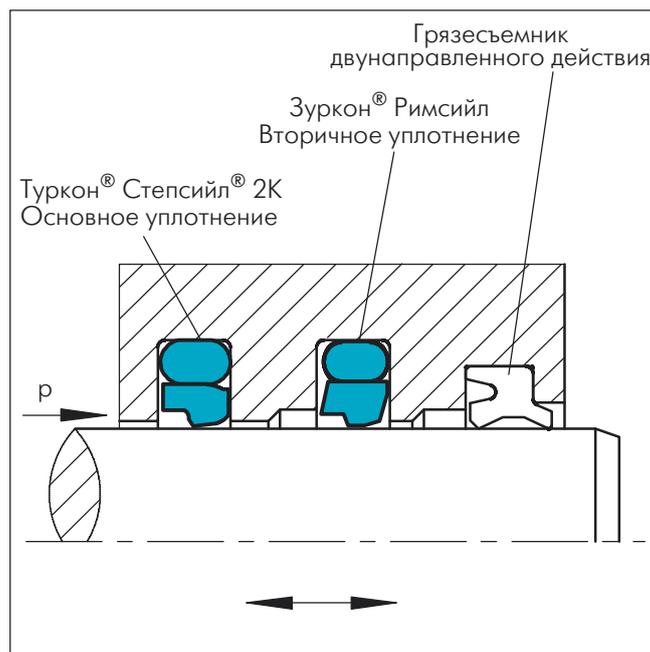


Рисунок 16 Туркон® Степсийл® 2К и Зуркон® Римсийл в конфигурации "тандем"

При этой конфигурации необходимо иметь в виду, что широкое расстояние между уплотнениями предусмотрено с целью сбора смазочной жидкости, как показано на рисунке выше.

В зависимости от применения и рабочих условий, комбинация различных материалов предлагает улучшение эффекта уплотнения и долговечность системы. Например, в гидравлических цилиндрах, подвергаемых большим нагрузкам при тяжелых рабочих условиях, основное уплотнение должно быть из Туркон®, а вторичное из Зуркон®.

Элементы Степсийл® 2К следует применять в комбинации с грязесъемником двунаправленного действия для того, чтобы добиться максимального эффекта уплотнения.

Грязесъемники Туркон® Эксклудер® 2, Туркон® Эксклудер® 5, Зуркон® Эксклудер® 500, DA17, DA22 и DA24 являются подходящими для таких применений. За дополнительной информацией смотрите раздел "Грязесъемники".



Таблица X Туркон® и Зуркон® материалы для Степсилл® 2К

| Материал, Применение, Свойства | Код | Материал O-кольца | Код | Рабочая температура O-кольца* °C | Материал контактной поверхности | MPa max. |
|--|-----|---------------------------------|-----|----------------------------------|--|----------|
| Туркон® T46 Стандартный материал для применения в гидравлике, обладает высокой прочностью на сжатие, хорошими свойствами скольжения и хорошей устойчивостью на изнашивание и экструдирование, тест ВAM . Наполнитель из бронзы Цвет: от серого до темно-коричневого | T46 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Закаленная сталь Хромированная сталь Чугун | 70 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| Туркон® T08 Обладает очень хорошей прочностью на сжатие, очень хорошей устойчивостью на экструдирование. Наполнитель из высококачественной бронзы Цвет: от светло- до темно-коричневого | T08 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Закаленная сталь Хромированная сталь Чугун | 80 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| Туркон® T40 Для применения во всех видах смазочных и несмазочных жидкостях, в гидравлике с водными эмульсиями, при работе с мягкими контактными поверхностями . Наполнитель из углеродных волокон Цвет: серый | T40 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Сталь Хромированная сталь Чугун Нержавеющая сталь Алюминий Бронза Сплавы | 30 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| | | EPDM-70 Шор А | E** | -45 до +145 | | |
| Туркон® T29 Для применения во всех видах смазочных и несмазочных жидкостях, в гидравлических маслах без цинка, при работе с мягкими контактными поверхностями, обладает хорошей устойчивостью на экструдирование . Наполнитель из высококачественных углеродных волокон Цвет: серый | T29 | NBR-70 Шор А | N | -10 до +200 | Сталь Хромированная сталь Чугун Нержавеющая сталь Алюминий Бронза | 70 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| | | EPDM-70 Шор А | E** | -45 до +145 | | |
| Туркон® T05 Для применения во всех смазочных гидравлических жидкостях, обладает очень хорошими свойствами скольжения, низким коэффициентом трения . Цвет: бирюзовый | T05 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Закаленная сталь Хромированная сталь | 25 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| Туркон® T42 Для применения во всех смазочных и несмазочных жидкостях, обладает хорошей химической стойкостью, хорошими диэлектрическими свойствами . Наполнитель из стекла + MoS ₂ Цвет: от серого до синего | T42 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Закаленная сталь Хромированная сталь Чугун | 40 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| Туркон® T10 Для применения в гидравлических маслах и масляной пневматике, для всех смазочных и несмазочных жидкостей, обладает высокой устойчивостью при экструдировании, хорошей химической устойчивостью, тест ВAM . Наполнитель из углерода, графита Цвет: черный | T10 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Сталь Хромированная сталь Нержавеющая сталь | 70 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| | | FKM-70 Шор А | V | -10 до +200 | | |
| | | EPDM-70 Шор А | E** | -45 до +145 | | |
| Зуркон® Z51*** Для применения в гидравлических смазочных жидкостях, обладает высокой абразивной стойкостью и стойкостью при экструдировании , ограниченной химической устойчивостью. Литой полиуретан Цвет: от желтого до светло-коричневого | Z51 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +100 | Сталь Хромированная сталь Чугун Керамические покрытия Нержавеющая сталь | 80 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |
| Зуркон® Z80 Для применения в смазочных и несмазочных гидравлических жидкостях, обладает высокой абразивной устойчивостью, очень хорошей химической устойчивостью, ограниченной температурной устойчивостью. Полиэтилен высокомолекулярной массы Цвет: белый или почти белый | Z80 | NBR-70 Шор А | N | -30 до +80 | Сталь Хромированная сталь Нержавеющая сталь Алюминий Бронза Керамические покрытия | 45 |
| | | NBR-низкая температура 70 Шор А | T | -45 до +80 | | |

* Рабочая температура O-кольца относится только к гидравлическим минеральным маслам

Тест ВAM: "Федеральный институт испытания

материалов", Германия

Маркированные материалы стандартные

**Материал неподходящий для минеральных масел

*** Макс. Ø 2200 мм





■ Инструкции для монтажа - шток

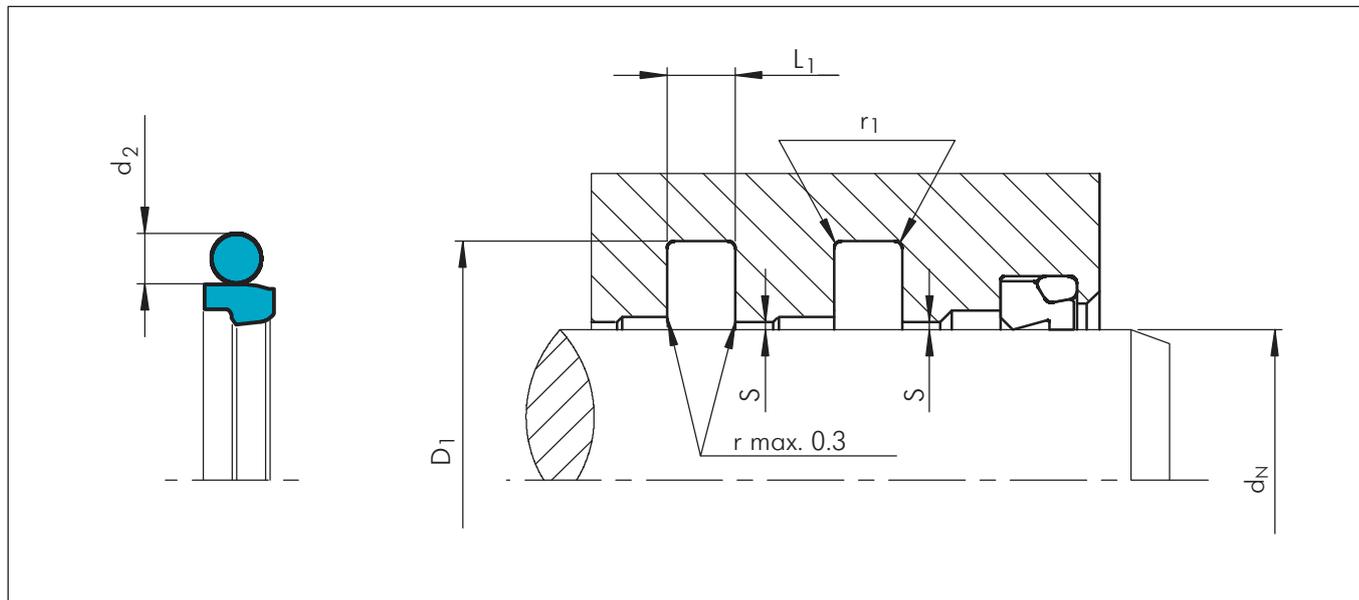


Рисунок 17 Схема монтажа

Таблица XI Монтажные размеры - рекомендуемые стандарты

| Серия No | Диаметр штока | | | Диаметр канавки | Ширина канавки | Радиус | Радиальный зазор | | | Поперечное сечение O-кольца |
|----------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------|--------|-----------------------------|
| | d _N f8/h9 | | | | | | S _{max} .* | | | |
| | Стандартное применение | Легкий ¹⁾ режим работы | Тяжелый режим работы | D ₁ H9 | L ₁ +0.2 | r ₁ | 10 МПа | 20 МПа | 40 МПа | d ₂ |
| RSK0 | 3 - 7.9 | 8 - 18.9 | - | d _N + 4.9 | 2.2 | 0.4 | 0.30 | 0.20 | 0.15 | 1.78 |
| RSK1 | 8 - 18.9 | 19 - 37.9 | - | d _N + 7.3 | 3.2 | 0.6 | 0.40 | 0.25 | 0.15 | 2.62 |
| RSK2 | 19 - 37.9 | 38 - 199.9 | 8 - 18.9 | d _N + 10.7 | 4.2 | 1.0 | 0.50 | 0.30 | 0.20 | 3.53 |
| RSK3 | 38 - 199.9 | 200 - 255.9 | 19 - 37.9 | d _N + 15.1 | 6.3 | 1.3 | 0.70 | 0.40 | 0.25 | 5.33 |
| RSK4 | 200 - 255.9 | 256 - 649.9 | 38 - 199.9 | d _N + 20.5 | 8.1 | 1.8 | 0.80 | 0.60 | 0.35 | 7.00 |
| RSK8 | 256 - 649.9 | 650 - 999.9 | 200 - 255.9 | d _N + 24.0 | 8.1 | 1.8 | 0.90 | 0.70 | 0.40 | 7.00 |
| RSK5 | 650 - 999.9 | 1000 | 256 - 649.9 | d _N + 27.3 | 9.5 | 2.5 | 1.00 | 0.80 | 0.50 | 8.40 |
| RSK6 | 1000 | - | 650 - 999.9 | d _N + 38.0 | 13.8 | 3.0 | 1.20 | 0.90 | 0.60 | 12.00 |

* При значениях давления > 40 МПа используйте сопряжение H8/f8 (цилиндр/шток) в зоне уплотнения

¹⁾ Для более легкой установки в закрытые канавки с маленьким диаметром штока (<40 мм)

Пример для заказа

Туркон® Степсиль® 2К в комплекте с O-кольцом, стандартное применение, Серия RSK4 (из Таблицы XI).

Диаметр штока: d_N = 250.0 мм
 Номер по каталогу: RSK402500 (из Таблицы XII)

Выберите материал из Таблицы X. Соответствующие номера условных обозначений прибавьте к номеру по каталогу (из Таблицы XII). Все вместе они формируют номер заказа.

Номер заказа всех промежуточных размеров, которые не приведены в Таблице XII, могут быть определены как в примере напротив:

**При диаметре 1000.0 мм умножьте на коэффициент 1.

Например: RSK6 для диаметра 1200.0 мм

Заказ No: RSK6X1200 - T46N

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------|---|------|---|-----|---|
| Заказ No | RSK4 | 0 | 2500 | - | T46 | N |
| Серия No | | | | | | |
| Тип (Стандарт) | | | | | | |
| Диаметр штока x 10** | | | | | | |
| Индекс качества (Стандарт) | | | | | | |
| Код материала (Кольцевое уплотнение) | | | | | | |
| Код материала (O-кольцо) | | | | | | |



Таблица XII Стандартные размеры / Но по каталогу

| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|-------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|
| d_N f8/h9 | D_1 H9 | L_1 +0.2 | | |
| 3.0 | 7.9 | 2.2 | RSK000030 | 4.47 x 1.78 |
| 4.0 | 8.9 | 2.2 | RSK000040 | 5.6 x 1.8 |
| 5.0 | 9.9 | 2.2 | RSK000050 | 6.7 x 1.8 |
| 6.0 | 10.9 | 2.2 | RSK000060 | 7.65 x 1.78 |
| 7.0 | 11.9 | 2.2 | RSK000070 | 8.75 x 1.8 |
| 8.0 | 12.9 | 2.2 | RSK000080 | 9.5 x 1.8 |
| 8.0 | 15.3 | 3.2 | RSK100080 | 10.77 x 2.62 |
| 9.0 | 13.9 | 2.2 | RSK000090 | 10.82 x 1.78 |
| 9.0 | 16.3 | 3.2 | RSK100090 | 10.77 x 2.62 |
| 10.0 | 14.9 | 2.2 | RSK000100 | 11.8 x 1.8 |
| 10.0 | 17.3 | 3.2 | RSK100100 | 12.37 x 2.62 |
| 12.0 | 16.9 | 2.2 | RSK000120 | 14.00 x 1.78 |
| 12.0 | 19.3 | 3.2 | RSK100120 | 13.94 x 2.62 |
| 12.7 | 17.6 | 2.2 | RSK000127 | 14.00 x 1.78 |
| 12.7 | 20.0 | 3.2 | RSK100127 | 15.54 x 2.62 |
| 14.0 | 18.9 | 2.2 | RSK000140 | 15.60 x 1.78 |
| 14.0 | 21.3 | 3.2 | RSK100140 | 17.12 x 2.62 |
| 15.0 | 19.9 | 2.2 | RSK000150 | 17.17 x 1.78 |
| 15.0 | 22.3 | 3.2 | RSK100150 | 17.12 x 2.62 |
| 16.0 | 20.9 | 2.2 | RSK000160 | 17.17 x 1.78 |
| 16.0 | 23.3 | 3.2 | RSK100160 | 18.72 x 2.62 |
| 17.0 | 21.9 | 2.2 | RSK000170 | 18.77 x 1.78 |
| 18.0 | 22.9 | 2.2 | RSK000180 | 18.77 x 1.78 |
| 18.0 | 25.3 | 3.2 | RSK100180 | 20.29 x 2.62 |
| 19.0 | 29.7 | 4.2 | RSK200190 | 23.40 x 3.53 |
| 20.0 | 27.3 | 3.2 | RSK100200 | 21.89 x 2.62 |
| 20.0 | 30.7 | 4.2 | RSK200200 | 23.40 x 3.53 |
| 22.0 | 29.3 | 3.2 | RSK100220 | 25.07 x 2.62 |
| 22.0 | 32.7 | 4.2 | RSK200220 | 26.58 x 3.53 |
| 24.0 | 31.3 | 3.2 | RSK100240 | 26.64 x 2.62 |
| 25.0 | 32.3 | 3.2 | RSK100250 | 28.24 x 2.62 |
| 25.0 | 35.7 | 4.2 | RSK200250 | 29.75 x 3.53 |
| 25.4 | 32.7 | 3.2 | RSK100254 | 28.24 x 2.62 |
| 25.4 | 36.1 | 4.2 | RSK200254 | 29.75 x 3.53 |
| 26.0 | 33.3 | 3.2 | RSK100260 | 28.24 x 2.62 |
| 26.0 | 36.7 | 4.2 | RSK200260 | 29.75 x 3.53 |
| 28.0 | 35.3 | 3.2 | RSK100280 | 29.82 x 2.62 |
| 28.0 | 38.7 | 4.2 | RSK200280 | 32.92 x 3.53 |
| 28.575 | 35.875 | 3.2 | RSK100286 | 31.42 x 2.62 |
| 30.0 | 37.3 | 3.2 | RSK100300 | 32.99 x 2.62 |
| 30.0 | 40.7 | 4.2 | RSK200300 | 34.52 x 3.53 |
| 32.0 | 39.3 | 3.2 | RSK100320 | 34.59 x 2.62 |
| 32.0 | 42.7 | 4.2 | RSK200320 | 36.09 x 3.53 |
| 35.0 | 42.3 | 3.2 | RSK100350 | 37.77 x 2.62 |
| 35.0 | 45.7 | 4.2 | RSK200350 | 37.69 x 3.53 |

| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|-------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|
| d_N f8/h9 | D_1 H9 | L_1 +0.2 | | |
| 36.0 | 43.3 | 3.2 | RSK100360 | 39.34 x 2.62 |
| 36.0 | 46.7 | 4.2 | RSK200360 | 40.87 x 3.53 |
| 37.0 | 44.3 | 3.2 | RSK100370 | 39.34 x 2.62 |
| 37.0 | 47.7 | 4.2 | RSK200370 | 40.87 x 3.53 |
| 38.0 | 48.7 | 4.2 | RSK200380 | 40.87 x 3.53 |
| 38.0 | 53.1 | 6.3 | RSK300380 | 43.82 x 5.33 |
| 40.0 | 50.7 | 4.2 | RSK200400 | 44.04 x 3.53 |
| 40.0 | 55.1 | 6.3 | RSK300400 | 43.82 x 5.33 |
| 42.0 | 52.7 | 4.2 | RSK200420 | 47.22 x 3.53 |
| 42.0 | 57.1 | 6.3 | RSK300420 | 46.99 x 5.33 |
| 43.0 | 53.7 | 4.2 | RSK200430 | 47.22 x 3.53 |
| 44.45 | 59.55 | 6.3 | RSK300444 | 50.17 x 5.33 |
| 45.0 | 55.7 | 4.2 | RSK200450 | 50.39 x 3.53 |
| 45.0 | 60.1 | 6.3 | RSK300450 | 50.17 x 5.33 |
| 48.0 | 58.7 | 4.2 | RSK200480 | 51.5 x 3.55 |
| 48.0 | 63.1 | 6.3 | RSK300480 | 53.34 x 5.33 |
| 50.0 | 60.7 | 4.2 | RSK200500 | 53.57 x 3.53 |
| 50.0 | 65.1 | 6.3 | RSK300500 | 56.52 x 5.33 |
| 50.8 | 61.5 | 4.2 | RSK200508 | 53.57 x 3.53 |
| 50.8 | 65.9 | 6.3 | RSK300508 | 56.52 x 5.33 |
| 52.0 | 62.7 | 4.2 | RSK200520 | 56.74 x 3.53 |
| 52.0 | 67.1 | 6.3 | RSK300520 | 56.52 x 5.33 |
| 54.0 | 69.1 | 6.3 | RSK300540 | 59.69 x 5.33 |
| 55.0 | 65.7 | 4.2 | RSK200550 | 59.92 x 3.53 |
| 55.0 | 70.1 | 6.3 | RSK300550 | 59.69 x 5.33 |
| 56.0 | 66.7 | 4.2 | RSK200560 | 59.92 x 3.53 |
| 56.0 | 71.1 | 6.3 | RSK300560 | 62.87 x 5.33 |
| 56.0 | 76.5 | 8.1 | RSK400560 | 63 x 7.0 |
| 57.0 | 72.1 | 6.3 | RSK300570 | 62.87 x 5.33 |
| 59.0 | 69.7 | 4.2 | RSK200590 | 63.09 x 3.53 |
| 60.0 | 70.7 | 4.2 | RSK200600 | 63.09 x 3.53 |
| 60.0 | 75.1 | 6.3 | RSK300600 | 66.04 x 5.33 |
| 63.0 | 73.7 | 4.2 | RSK200630 | 66.27 x 3.53 |
| 63.0 | 78.1 | 6.3 | RSK300630 | 69.22 x 5.33 |
| 63.5 | 78.6 | 6.3 | RSK300635 | 69.22 x 5.33 |
| 65.0 | 75.7 | 4.2 | RSK200650 | 69.44 x 3.53 |
| 65.0 | 80.1 | 6.3 | RSK300650 | 69.22 x 5.33 |
| 67.0 | 77.7 | 4.2 | RSK200670 | 72.62 x 3.53 |
| 69.0 | 84.1 | 6.3 | RSK300690 | 75.57 x 5.33 |
| 70.0 | 80.7 | 4.2 | RSK200700 | 75.79 x 3.53 |
| 70.0 | 85.1 | 6.3 | RSK300700 | 75.57 x 5.33 |
| 70.0 | 90.5 | 8.1 | RSK400700 | 78 x 7.0 |
| 72.0 | 82.7 | 4.2 | RSK200720 | 75.79 x 3.53 |
| 73.0 | 88.1 | 6.3 | RSK300730 | 78.74 x 5.33 |
| 75.0 | 85.7 | 4.2 | RSK200750 | 78.97 x 3.53 |





| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|--------------|-----------------|----------------|------------------|----------------------|
| d_N f8/h9 | D_1 H9 | L_1 +0.2 | | |
| 75.0 | 90.1 | 6.3 | RSK300750 | 81.92 x 5.33 |
| 76.2 | 91.3 | 6.3 | RSK300762 | 81.92 x 5.33 |
| 78.0 | 93.1 | 6.3 | RSK300780 | 85.09 x 5.33 |
| 80.0 | 90.7 | 4.2 | RSK200800 | 85.32 x 3.53 |
| 80.0 | 95.1 | 6.3 | RSK300800 | 85.09 x 5.33 |
| 80.0 | 100.5 | 8.1 | RSK400800 | 88 x 7.0 |
| 82.5 | 97.6 | 6.3 | RSK300825 | 88.27 x 5.33 |
| 83.0 | 93.7 | 4.2 | RSK200830 | 88.49 x 3.53 |
| 85.0 | 95.7 | 4.2 | RSK200850 | 88.49 x 3.53 |
| 85.0 | 100.1 | 6.3 | RSK300850 | 91.44 x 5.33 |
| 85.0 | 105.5 | 8.1 | RSK400850 | 93 x 7.0 |
| 89.0 | 104.1 | 6.3 | RSK300890 | 94.62 x 5.33 |
| 90.0 | 100.7 | 4.2 | RSK200900 | 94.84 x 3.53 |
| 90.0 | 105.1 | 6.3 | RSK300900 | 94.62 x 5.33 |
| 90.0 | 110.5 | 8.1 | RSK400900 | 98 x 7.0 |
| 92.0 | 102.7 | 4.2 | RSK200920 | 98.02 x 3.53 |
| 92.0 | 107.1 | 6.3 | RSK300920 | 97.79 x 5.33 |
| 95.0 | 105.7 | 4.2 | RSK200950 | 101.19 x 3.53 |
| 95.0 | 110.1 | 6.3 | RSK300950 | 100.97 x 5.33 |
| 100.0 | 110.7 | 4.2 | RSK201000 | 104.37 x 3.53 |
| 100.0 | 115.1 | 6.3 | RSK301000 | 107.32 x 5.33 |
| 100.0 | 120.5 | 8.1 | RSK401000 | 108 x 7.0 |
| 101.6 | 116.7 | 6.3 | RSK301016 | 107.32 x 5.33 |
| 104.7 | 119.8 | 6.3 | RSK301047 | 110.49 x 5.33 |
| 105.0 | 120.1 | 6.3 | RSK301050 | 110.49 x 5.33 |
| 105.0 | 125.5 | 8.1 | RSK401050 | 113.67 x 7.0 |
| 110.0 | 120.7 | 4.2 | RSK201100 | 113.89 x 3.53 |
| 110.0 | 125.1 | 6.3 | RSK301100 | 116.84 x 5.33 |
| 110.0 | 130.5 | 8.1 | RSK401100 | 116.84 x 7.0 |
| 115.0 | 130.1 | 6.3 | RSK301150 | 120.02 x 5.33 |
| 120.0 | 135.1 | 6.3 | RSK301200 | 126.37 x 5.33 |
| 120.0 | 145.5 | 8.1 | RSK401200 | 129.54 x 7.0 |
| 125.0 | 140.1 | 6.3 | RSK301250 | 129.54 x 5.33 |
| 125.0 | 145.5 | 8.1 | RSK401250 | 132.72 x 7.0 |
| 125.4 | 140.5 | 6.3 | RSK301254 | 132.72 x 5.33 |
| 127.0 | 142.1 | 6.3 | RSK301270 | 132.72 x 5.33 |
| 130.0 | 145.1 | 6.3 | RSK301300 | 135.89 x 5.33 |
| 130.0 | 150.5 | 8.1 | RSK401300 | 139.07 x 7.0 |
| 132.0 | 147.1 | 6.3 | RSK301320 | 139.07 x 5.33 |
| 135.0 | 145.7 | 4.2 | RSK201350 | 139.29 x 3.53 |
| 135.0 | 150.1 | 6.3 | RSK301350 | 142.24 x 5.33 |
| 137.0 | 152.1 | 6.3 | RSK301370 | 142.24 x 5.33 |
| 138.0 | 153.1 | 6.3 | RSK301380 | 142.24 x 5.33 |
| 140.0 | 150.7 | 4.2 | RSK201400 | 145.64 x 3.53 |
| 140.0 | 155.1 | 6.3 | RSK301400 | 145.42 x 5.33 |

| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|--------------|-----------------|----------------|------------------|----------------------|
| d_N f8/h9 | D_1 H9 | L_1 +0.2 | | |
| 140.0 | 160.5 | 8.1 | RSK401400 | 148.59 x 7.0 |
| 140.5 | 155.6 | 6.3 | RSK301405 | 145.42 x 5.33 |
| 145.0 | 160.1 | 6.3 | RSK301450 | 151.77 x 5.33 |
| 145.0 | 165.5 | 8.1 | RSK401450 | 151.77 x 7.0 |
| 150.0 | 165.1 | 6.3 | RSK301500 | 158.12 x 5.33 |
| 150.0 | 170.5 | 8.1 | RSK401700 | 158.12 x 7.0 |
| 153.0 | 168.1 | 6.3 | RSK301530 | 158.12 x 5.33 |
| 155.0 | 170.1 | 6.3 | RSK301550 | 158.12 x 5.33 |
| 160.0 | 175.1 | 6.3 | RSK301600 | 164.47 x 5.33 |
| 160.0 | 180.5 | 8.1 | RSK401600 | 170.82 x 7.0 |
| 165.0 | 180.1 | 6.3 | RSK301650 | 170.82 x 5.33 |
| 170.0 | 185.1 | 6.3 | RSK301700 | 177.17 x 5.33 |
| 170.0 | 190.5 | 8.1 | RSK401700 | 177.17 x 7.0 |
| 173.0 | 188.1 | 6.3 | RSK301730 | 177.17 x 5.33 |
| 175.0 | 190.1 | 6.3 | RSK301750 | 183.52 x 5.33 |
| 180.0 | 195.1 | 6.3 | RSK301800 | 183.52 x 5.33 |
| 180.0 | 200.5 | 8.1 | RSK401800 | 189.87 x 7.0 |
| 185.0 | 200.1 | 6.3 | RSK301850 | 189.87 x 5.33 |
| 185.0 | 205.5 | 8.1 | RSK401850 | 196.22 x 7.0 |
| 190.0 | 205.1 | 6.3 | RSK301900 | 196.22 x 5.33 |
| 190.0 | 210.5 | 8.1 | RSK401900 | 196.22 x 7.0 |
| 195.0 | 210.1 | 6.3 | RSK301950 | 202.57 x 5.33 |
| 200.0 | 215.1 | 6.3 | RSK302000 | 208.92 x 5.33 |
| 200.0 | 220.5 | 8.1 | RSK402000 | 215.27 x 7.0 |
| 205.0 | 225.5 | 8.1 | RSK402050 | 215.27 x 7.0 |
| 210.0 | 230.5 | 8.1 | RSK402100 | 215.27 x 7.0 |
| 211.0 | 231.5 | 8.1 | RSK402110 | 215.27 x 7.0 |
| 212.0 | 232.5 | 8.1 | RSK402120 | 227.97 x 7.0 |
| 215.0 | 235.5 | 8.1 | RSK402150 | 227.97 x 7.0 |
| 220.0 | 240.5 | 8.1 | RSK402200 | 227.97 x 7.0 |
| 225.0 | 245.5 | 8.1 | RSK402250 | 240.67 x 7.0 |
| 230.0 | 245.1 | 6.3 | RSK302300 | 234.32 x 5.33 |
| 230.0 | 250.5 | 8.1 | RSK402300 | 240.67 x 7.0 |
| 235.0 | 255.5 | 8.1 | RSK402350 | 240.67 x 7.0 |
| 240.0 | 260.5 | 8.1 | RSK402400 | 253.37 x 7.0 |
| 245.0 | 265.5 | 8.1 | RSK402450 | 253.37 x 7.0 |
| 250.0 | 270.5 | 8.1 | RSK402500 | 266.07 x 7.0 |
| 260.0 | 284.0 | 8.1 | RSK802600 | 266.07 x 7.0 |
| 265.0 | 289.0 | 8.1 | RSK802650 | 278.77 x 7.0 |
| 270.0 | 290.5 | 8.1 | RSK402700 | 278.77 x 7.0 |
| 270.0 | 294.0 | 8.1 | RSK802700 | 278.77 x 7.0 |
| 275.0 | 299.0 | 8.1 | RSK802750 | 291.47 x 7.0 |
| 280.0 | 304.0 | 8.1 | RSK802800 | 291.47 x 7.0 |
| 285.0 | 309.0 | 8.1 | RSK802850 | 291.47 x 7.0 |
| 290.0 | 314.0 | 8.1 | RSK802900 | 304.17 x 7.0 |



| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| d_N f8/h9 | D₁ H9 | L₁ +0.2 | | |
| 295.0 | 319.0 | 8.1 | RSK802950 | 304.17 x 7.0 |
| 300.0 | 320.5 | 8.1 | RSK403000 | 304.17 x 7.0 |
| 300.0 | 324.0 | 8.1 | RSK803000 | 316.87 x 7.0 |
| 310.0 | 334.0 | 8.1 | RSK803100 | 316.87 x 7.0 |
| 320.0 | 344.0 | 8.1 | RSK803200 | 329.57 x 7.0 |
| 330.0 | 354.0 | 8.1 | RSK803300 | 342.27 x 7.0 |
| 340.0 | 364.0 | 8.1 | RSK803400 | 354.97 x 7.0 |
| 350.0 | 370.5 | 8.1 | RSK403500 | 354.97 x 7.0 |
| 350.0 | 374.0 | 8.1 | RSK803500 | 367.67 x 7.0 |
| 360.0 | 384.0 | 8.1 | RSK803600 | 367.67 x 7.0 |
| 365.0 | 389.0 | 8.1 | RSK803650 | 380.37 x 7.0 |
| 370.0 | 394.0 | 8.1 | RSK803700 | 380.37 x 7.0 |
| 375.0 | 399.0 | 8.1 | RSK803750 | 393.07 x 7.0 |
| 380.0 | 404.0 | 8.1 | RSK803800 | 393.07 x 7.0 |
| 390.0 | 414.0 | 8.1 | RSK803900 | 405.26 x 7.0 |
| 400.0 | 424.0 | 8.1 | RSK804000 | 417.96 x 7.0 |
| 410.0 | 434.0 | 8.1 | RSK804100 | 417.96 x 7.0 |
| 420.0 | 444.0 | 8.1 | RSK804200 | 430.66 x 7.0 |
| 430.0 | 454.0 | 8.1 | RSK804300 | 443.36 x 7.0 |
| 435.0 | 459.0 | 8.1 | RSK804350 | 443.36 x 7.0 |
| 440.0 | 464.0 | 8.1 | RSK804400 | 456.06 x 7.0 |
| 450.0 | 474.0 | 8.1 | RSK804500 | 468.76 x 7.0 |
| 460.0 | 484.0 | 8.1 | RSK804600 | 468.76 x 7.0 |
| 470.0 | 494.0 | 8.1 | RSK804700 | 481.46 x 7.0 |
| 480.0 | 504.0 | 8.1 | RSK804800 | 494.16 x 7.0 |
| 485.0 | 509.0 | 8.1 | RSK804850 | 494.16 x 7.0 |
| 490.0 | 514.0 | 8.1 | RSK804900 | 506.86 x 7.0 |
| 500.0 | 524.0 | 8.1 | RSK805000 | 506.86 x 7.0 |
| 510.0 | 534.0 | 8.1 | RSK805100 | 532.26 x 7.0 |
| 520.0 | 544.0 | 8.1 | RSK805200 | 532.26 x 7.0 |
| 525.0 | 549.0 | 8.1 | RSK805250 | 532.26 x 7.0 |
| 530.0 | 554.0 | 8.1 | RSK805300 | 557.66 x 7.0 |
| 540.0 | 564.0 | 8.1 | RSK805400 | 557.66 x 7.0 |
| 550.0 | 574.0 | 8.1 | RSK805500 | 557.66 x 7.0 |
| 560.0 | 584.0 | 8.1 | RSK805600 | 582.68 x 7.0 |
| 570.0 | 594.0 | 8.1 | RSK805700 | 582.68 x 7.0 |
| 580.0 | 604.0 | 8.1 | RSK805800 | 608.08 x 7.0 |
| 585.0 | 609.0 | 8.1 | RSK805850 | 608.08 x 7.0 |
| 590.0 | 614.0 | 8.1 | RSK805900 | 608.08 x 7.0 |
| 600.0 | 624.0 | 8.1 | RSK806000 | 608.08 x 7.0 |
| 610.0 | 634.0 | 8.1 | RSK806100 | 633.48 x 7.0 |
| 620.0 | 644.0 | 8.1 | RSK806200 | 633.48 x 7.0 |
| 630.0 | 654.0 | 8.1 | RSK806300 | 658.88 x 7.0 |
| 640.0 | 664.0 | 8.1 | RSK806400 | 658.88 x 7.0 |
| 650.0 | 677.3 | 9.5 | RSK506500 | 663 x 8.4 |

| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | Но по каталогу | Размеры* О-кольца |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|
| d_N f8/h9 | D₁ H9 | L₁ +0.2 | | |
| 656.0 | 683.3 | 9.5 | RSK506560 | 669 x 8.4 |
| 660.0 | 687.3 | 9.5 | RSK506600 | 673 x 8.4 |
| 680.0 | 707.3 | 9.5 | RSK506800 | 693 x 8.4 |
| 685.0 | 712.3 | 9.5 | RSK506850 | 698 x 8.4 |
| 700.0 | 724.0 | 8.1 | RSK807000 | 712 x 7.0 |
| 700.0 | 727.3 | 9.5 | RSK507000 | 713 x 8.4 |
| 710.0 | 737.3 | 9.5 | RSK507100 | 723 x 8.4 |
| 730.0 | 757.3 | 9.5 | RSK507300 | 743 x 8.4 |
| 760.0 | 787.3 | 9.5 | RSK507600 | 773 x 8.4 |
| 765.0 | 792.3 | 9.5 | RSK507650 | 778 x 8.4 |
| 780.0 | 807.3 | 9.5 | RSK507800 | 793 x 8.4 |
| 790.0 | 817.3 | 9.5 | RSK507900 | 803 x 8.4 |
| 800.0 | 827.3 | 9.5 | RSK508000 | 813 x 8.4 |
| 810.0 | 837.3 | 9.5 | RSK508100 | 823 x 8.4 |
| 820.0 | 847.3 | 9.5 | RSK508200 | 833 x 8.4 |
| 830.0 | 857.3 | 9.5 | RSK508300 | 843 x 8.4 |
| 850.0 | 877.3 | 9.5 | RSK508500 | 863 x 8.4 |
| 870.0 | 897.3 | 9.5 | RSK508700 | 883 x 8.4 |
| 880.0 | 907.3 | 9.5 | RSK508800 | 893 x 8.4 |
| 885.0 | 912.3 | 9.5 | RSK508850 | 898 x 8.4 |
| 890.0 | 917.3 | 9.5 | RSK508900 | 903 x 8.4 |
| 930.0 | 957.3 | 9.5 | RSK509300 | 943 x 8.4 |
| 955.0 | 982.3 | 9.5 | RSK509550 | 968 x 8.4 |
| 1000.0 | 1038.0 | 13.8 | RSK6X1000 | 1016 x 12 |
| 1035.0 | 1073.0 | 13.8 | RSK6X1035 | 1051 x 12 |
| 1040.0 | 1067.3 | 9.5 | RSK5X1040 | 1053 x 8.4 |
| 1040.0 | 1078.0 | 13.8 | RSK6X1040 | 1056 x 12 |
| 1050.0 | 1077.3 | 9.5 | RSK5X1050 | 1063 x 8.4 |
| 1050.0 | 1088.0 | 13.8 | RSK6X1050 | 1066 x 12 |
| 1100.0 | 1138.0 | 13.8 | RSK6X1100 | 1116 x 12 |
| 1120.0 | 1147.3 | 9.5 | RSK5X1120 | 1133 x 8.4 |
| 1120.0 | 1158.0 | 13.8 | RSK6X1120 | 1136 x 12 |
| 1200.0 | 1227.3 | 9.5 | RSK5X1200 | 1213 x 8.4 |
| 1200.0 | 1238.0 | 13.8 | RSK6X1200 | 1216 x 12 |
| 1330.0 | 1357.3 | 9.5 | RSK5X1330 | 1343 x 8.4 |
| 1330.0 | 1368.0 | 13.8 | RSK6X1330 | 1346 x 12 |
| 1500.0 | 1527.3 | 9.5 | RSK5X1500 | 1513 x 8.4 |
| 1500.0 | 1538.0 | 13.8 | RSK6X1500 | 1516 x 12 |
| 1600.0 | 1638.0 | 13.8 | RSK6X1600 | 1616 x 12 |
| 2000.0 | 2038.0 | 13.8 | RSK6X2000 | 2016 x 12 |
| 2600.0 | 2638.0 | 13.8 | RSK6X2600 | 2616 x 12 |

Все размеры диаметров штока, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 3320

Также могут быть поставлены другие размеры до 2600 мм, включительно и размеры в дюймах

*Все О-кольца с поперечным сечением 12 мм поставляются как специальные профильринги



■ Монтаж в соответствии с ISO 7425, часть 2

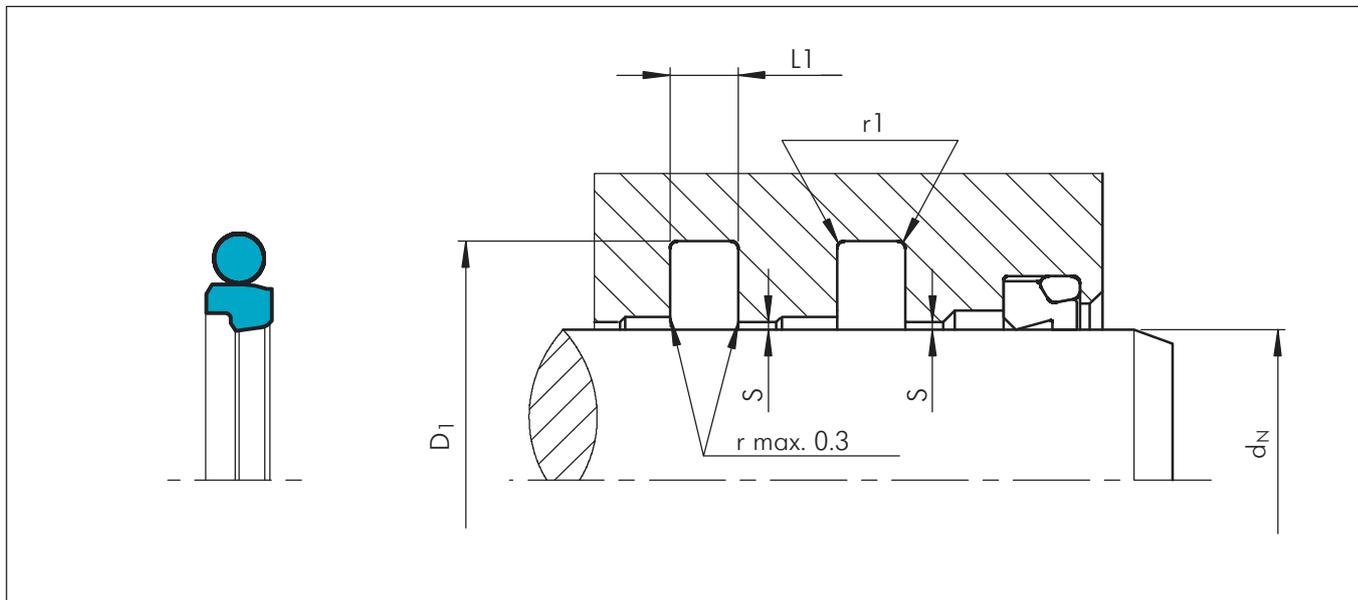


Рисунок 18 Схема монтажа

Размеры по ISO 7425/2. Уплотнения Туркон® Степсйл® 2К, которые соответствуют канавкам по ISO 7425/2, дополнительно отмечены фаской на кромке внешнего диаметра.

Размеры допуска S, которые зависят от размеров уплотнения (ширина канавки) и давления, можно найти в Таблице XI.

Для размеров d_N , D_1 и L_1 , см. Таблицу XIV.

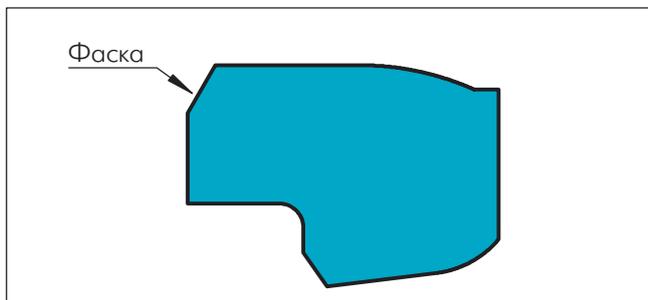


Рисунок 19 Отметка уплотнений соответствующих ISO

Таблица XIII Стандартные размеры / No по каталогу

| Серия No | Возможность для размеров штоков | Диаметр штока ISO стандарт | Радиальная глубина ISO стандарт | Аксиальная ширина ISO стандарт | Диапазон диаметра канавки ISO стандарт | Радиус канавки ISO стандарт |
|----------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| | | f8 | | +0.25 /-0 | | |
| RSKA | 6 - 130 | 6 - 14 | 2.50 | 2.2 | 6 - 100 (H9) | 6 - 63 (r1=0.5) |
| RSKB | 10 - 245 | 12 - 25 | 3.75 | 3.2 | | |
| RSKC | 19 - 455 | 20 - 63 | 5.50 | 4.2 | | |
| RSKD | 38 - 655 | 56 - 180 | 7.75 | 6.3 | 110 - 360 (H8) | 63 - 360 (r1=0.9) |
| RSKE | 120 - 655 | 160 - 250 | 10.50 | 8.1 | | |
| RSKF | 120 - 655 | 280 - 360 | 12.25 | 8.1 | | |



Таблица XIV Монтажные размеры по ISO 7425/2 / Но по каталогу

| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | r ₁ | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|
| d _N f8/h9 | D ₁ H9 | L ₁ +0.25 | | | |
| 6.0 | 11.0 | 2.2 | 0.5 | RSKA00060 | 7.65 x 1.78 |
| 8.0 | 13.0 | 2.2 | 0.5 | RSKA00080 | 9.5 x 1.8 |
| 10.0 | 15.0 | 2.2 | 0.5 | RSKA00100 | 11.8 x 1.8 |
| 12.0 | 17.0 | 2.2 | 0.5 | RSKA00120 | 14.0 x 1.78 |
| 12.0 | 19.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00120 | 13.94 x 2.62 |
| 14.0 | 19.0 | 2.2 | 0.5 | RSKA00140 | 15.60 x 1.78 |
| 14.0 | 21.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00140 | 17.12 x 2.62 |
| 16.0 | 23.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00160 | 18.72 x 2.62 |
| 18.0 | 25.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00180 | 20.29 x 2.62 |
| 20.0 | 27.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00200 | 23.47 x 2.62 |
| 20.0 | 31.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00200 | 25.00 x 3.53 |
| 22.0 | 29.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00220 | 25.07 x 2.62 |
| 22.0 | 33.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00220 | 26.58 x 3.53 |
| 25.0 | 32.5 | 3.2 | 0.5 | RSKB00250 | 28.24 x 2.62 |
| 25.0 | 36.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00250 | 29.75 x 3.53 |
| 28.0 | 39.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00280 | 32.92 x 3.53 |
| 32.0 | 43.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00320 | 36.09 x 3.53 |
| 36.0 | 47.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00360 | 40.87 x 3.53 |
| 40.0 | 51.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00400 | 44.04 x 3.53 |
| 45.0 | 56.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00450 | 50.39 x 3.53 |
| 50.0 | 61.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00500 | 53.57 x 3.53 |
| 56.0 | 67.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00560 | 59.92 x 3.53 |
| 56.0 | 71.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD00560 | 62.87 x 5.33 |
| 63.0 | 74.0 | 4.2 | 0.5 | RSKC00630 | 66.27 x 3.53 |
| 63.0 | 78.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD00630 | 69.22 x 5.33 |
| 70.0 | 85.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD00700 | 75.57 x 5.33 |
| 80.0 | 95.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD00800 | 85.09 x 5.33 |
| 90.0 | 105.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD00900 | 94.62 x 5.33 |
| 100.0 | 115.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD01000 | 107.32 x 5.33 |

| Шток | Диаметр канавки | Ширина канавки | r ₁ | Но по каталогу | Размеры О-кольца |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|
| d _N f8/h9 | D ₁ H8 | L ₁ +0.25 | | | |
| 110.0 | 125.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD01100 | 116.84 x 5.33 |
| 125.0 | 140.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD01250 | 132.72 x 5.33 |
| 140.0 | 155.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD01400 | 145.42 x 5.33 |
| 160.0 | 175.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD01600 | 164.47 x 5.33 |
| 160.0 | 181.0 | 8.1 | 0.9 | RSKE01600 | 170.82 x 7.0 |
| 180.0 | 195.5 | 6.3 | 0.9 | RSKD01800 | 189.87 x 5.33 |
| 180.0 | 201.0 | 8.1 | 0.9 | RSKE01800 | 189.87 x 7.0 |
| 200.0 | 221.0 | 8.1 | 0.9 | RSKE02000 | 215.27 x 7.0 |
| 220.0 | 241.0 | 8.1 | 0.9 | RSKE02200 | 227.97 x 7.0 |
| 250.0 | 271.0 | 8.1 | 0.9 | RSKE02500 | 266.07 x 7.0 |
| 280.0 | 304.5 | 8.1 | 0.9 | RSKF02800 | 291.47 x 7.0 |
| 320.0 | 344.5 | 8.1 | 0.9 | RSKF03200 | 329.57 x 7.0 |
| 360.0 | 384.5 | 8.1 | 0.9 | RSKF03600 | 367.67 x 7.0 |

В вышепоказанной таблице показаны только диаметры штоков по ISO

Могут быть поставлены и другие размеры до 2600 мм, включительно и размеры в дюймах

Пример для заказа

Туркон® Степсиль® 2К по ISO 7425/2
 Диаметр штока: d_N = 63.0 мм
 Ширина канавки: L₁ = 4.2 мм
 Номер по каталогу: RSKC00630

Выберите материал из Таблицы X. Соответствующие номера условных обозначений прибавьте к номеру по каталогу (из Таблицы XIV). Все вместе они формируют номер заказа.

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------|---|------|---|-----|---|
| Заказ No | RSKC | 0 | 0630 | - | T46 | N |
| Серия No | | | | | | |
| Тип (Стандарт) | | | | | | |
| Диаметр штока x 10 | | | | | | |
| Индекс качества (Стандарт) | | | | | | |
| Код материала (Кольцевое уплотнение) | | | | | | |
| Код материала (О-кольцо) | | | | | | |