

SEALTOOL



SEAL HOOK

Набор инструмента для демонтажа уплотнений (8 предметов) (SEAL HOOK II) - предназначен для безопасного демонтажа уплотнений, без повреждения канавки. 8 предметов в комплекте с разными наконечниками (крючками). Выберите подходящий в зависимости от различных типов уплотнений.



PISTON SEAL CONSTRICTOR

Инструмент для установки (усадки) поршневых уплотнений



SEAL TWISTOR

Набор для установки уплотнений (SEAL TWISTORS SET) (S/M/L/XL) (22-165мм) - помогает снизить вероятность повреждения уплотнений при монтаже. Уплотнение приобретает форму омега, чтобы размер уплотнения был меньше установочного диаметра. Уплотнение безопасно проходит по острым фаскам, а затем устанавливается в канавку.

В наборе четыре инструмента разного размера:
S (0.7"~1.187", 22~30 мм)
M (0.187"~2", 30~50 мм)
L (2"~2.75", 50~70 мм)
XL (2.75"~6.5", 70~165 мм)



SEAL STRETCHER

SEAL CLASPER

Инструмент для установки (усадки) поршневых уплотнений (SEAL CLASPER) - предназначен для обжима поршневых уплотнений, для установки уплотнения поршня в канавку. Стандартная версия может работать с диаметром от 2" (50 мм) до 14"1/8" (360 мм).

Максимальный наружный диаметр:

- до 14 дюймов (350 мм),
- до 27-1/2 (700 мм),
- до 41-1/4 (1050 мм),
- до 55" (1400 мм).

Инструмент для расширения поршневых колец с ограничителем (SEAL STRETCHER+) - помогает устанавливать поршневые уплотнения из PTFE за счет увеличения размеров. Применимый размер: 35-250 мм.

1. Разогрейте уплотнение из PTFE в духовке при температуре 248°F (120 °C) в течение 2-3 минут;
2. Поместите уплотнитель на подходящую ступеньку, затем нажмите на ручку, чтобы растянуть

* Примечание: пожалуйста, используйте в сочетании с инструментом для обжима поршневых уплотнений

SEAL HOOK 1345

Набор инструмента для демонтажа уплотнений (4 предмета, удлиненная ручка) (SEAL HOOK 1345L)



DEPTH & WIDTH Caliper

Штангенциркуль электронный металл

АКСЕССУАРИ

- 10 мм
- 20 мм
- 3/8"
- 3/4"

3 СПОСОБА ОТОБРАЖЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ



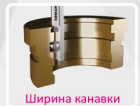
ДРОБНЫЙ ДЮЙМ



ДЮЙМ



МЕТРИКА



Ширина канавки



Внутр. диаметр канавки

BORE TAPE

- 50-300 мм
- 100-700 мм
- 200-1400 мм
- 1300-2100 мм

Измерительная лента для колец круглого сечения (циркометр)



SEALTOOL FULL SET III

Набор для установки и демонтажа уплотнений (полный)



ULTRASHARP 4.0

Ножницы для направляющей ленты (ULTRASHARP 4.0) - предназначены для резки самой прочной ленты из ткани, пропитанной смолой. Он может резать максимальный размер 40x4 мм (только под углом 90°). Дополнительное фиксирующее колесо и площадка для лезвия могут изменять направление резки. Конструкция удобна как для левой, так и для правой.



SEAL DIGGER

Инструмент для монтажа/демонтажа сальников (SEAL DIGGER) это специальный инструмент для монтажа и демонтажа уплотнений вращающихся валов (сальников).

Инструкция по применению:

Демонтаж:

1. Установите сверло-наконечник в произвольное положение на уплотнение;
2. Вдавите сверло-наконечник в уплотнение шариком и завинтите;
3. Прокрутите по часовой стрелке;
1. Повторяйте шаг 2 до тех пор, пока сверло-наконечник не окажется на определенной глубине в уплотнении;
2. 4. Пройдите шариком вверх, чтобы выковырять уплотнение.

Монтаж:

1. При использовании оси, замените головку на ударный блок (большого размера или маленького размера), пройдите утяжелитель для установки. Материал блока - POM, не повреждающий корпус; без использования оси, используйте черную прижимную пластину.

OR SPLICING KIT

Набор для изготовления и ремонта резиновых колец

OR SPLICER

Спайщик О-колец (OR SPLICER) является приспособлением для соединения резинового (NBR) шнура круглого сечения или полиуретанового (PU) шнура круглого сечения, диапазон диаметров поперечного сечения от 0,1" (2,5 мм) до (0,79") 20 мм.

Инструкция по применению:

1. Закрепите два конца резинового (NBR) шнура или полиуретанового (PU) шнура на сварочном аппарате, нанесите специальный клей на срезы, для полиуретана используйте нагревательный аппарат (обычно при температуре 200 градусов);
2. Отрегулируйте гайки с двух сторон, чтобы выровнять два среза;
3. Зафиксируйте неподвижно на 3-5 минут.

SEAL HEATER

Нагревательный аппарат для О-колец (SEAL HEATER) - предназначен для соединения шнура круглого сечения из полиуретана (PU). Температура регулируется от 212° F (100°C) до 752° F (400°C) градусов.



OR CHOPPER

Резак для резиновых колец (OR CHOPPER) отрезает резиновый (NBR) шнур круглого сечения или шнур из полиуретана (PU) на высокой скорости, чтобы получить идеальные отрезанные концы. Диапазон диаметров поперечного сечения от 0,10 дюйма (2,62 мм) до 0,55 дюйма (14 мм).

OR GRINDER

Шлифовальная машина для О-колец (OR GRINDER) - служит для полировки места спайки шнура круглого сечения. Шлифовальная головка сменная. Для материала резина (NBR) используйте шерстяную полировальную насадку, для материала полиуретан (PU) используйте зернистую фиолетовую шлифовальную насадку.



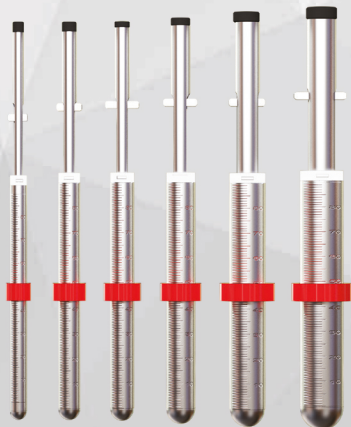
Набор для изготовления и ремонта резиновых колец (OR SPLICING KIT).

Состав:

1. Спайщик О-колец (OR SPLICER) - 1 шт.
2. Резак для резиновых колец (OR CHOPPER) - 1 шт.
3. Набор сменных лезвий для резака OR CHOPPER - 1 набор.
4. Клей для О-колец (FKM OR Cement) - 1 шт.
5. Шлифовальная машина для О-колец (OR GRINDER) - 1 шт.
6. Нагревательный аппарат для О-колец (SEAL HEATER) - 1 шт.
7. Шерстяная полировальная насадка (WOOL POLISHER) - 6 шт.
8. Зернистая фиолетовая шлифовальная насадка (PURPLE GRIT POLISHER) - 3 шт.
9. Измерительная лента для колец круглого сечения (циркометр) 50-300мм (BORE TAPE 50-300mm) - 1 шт.
10. Универсальная вилка (UNIVERSAL ADAPTOR) - 1 шт.
11. Блок питания (VOLTAGE TRANSFORMER) - 1 шт.

OR EMBEDDER

Набор инструмент для установки колец круглого сечения в канавку (OR EMBEDDER) – помогает избежать риска повреждения уплотнений при установке в глубокую канавку. Инструмент предназначен для защиты от соприкосновения с шероховатой поверхностью и острыми краями. Глубина паза определяется лазерной меткой и стопором. В набор входят 6 инструментов размером 7-20 мм.



OR HOOK

Набор инструмента для демонтажа колец (4 предмета) (OR HOOK) – помогает выполнять безопасный демонтаж уплотнений, без повреждения канавки. В набор входят 4 предмета с крючками специального вида.



Область применения	Размер шарика
Внутренний диаметр отверстия: 7 < Отверстие ≤ 9 мм	6.6 мм
Кольцо круглого сечения: 1,5 - 2 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 9 < Отверстие ≤ 10 мм	8.6 мм
Кольцо круглого сечения: 1,5 - 2,62 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 10 < Отверстие ≤ 11 мм	9.8 мм
Кольцо круглого сечения: 1,5 - 2,62 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 11 < Отверстие ≤ 12 мм	10.8 мм
Кольцо круглого сечения: 1,5 - 2,62 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 12 < Отверстие ≤ 13 мм	11.8 мм
Кольцо круглого сечения: 1,5 - 3 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 13 < Отверстие ≤ 15 мм	12.8 мм
Кольцо круглого сечения: 1,5 - 3 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 15 < Отверстие ≤ 16 мм	14.8 мм
Кольцо круглого сечения: 2,4 - 3 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 16 < Отверстие ≤ 18 мм	15.8 мм
Кольцо круглого сечения: 2,4 - 3 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 18 < Отверстие ≤ 19 мм	17.8 мм
Кольцо круглого сечения: 2,4 - 3 мм	
Внутренний диаметр отверстия: 19 < Отверстие ≤ 20 мм	18.8 мм
Кольцо круглого сечения: 2,4 - 3 мм	

SEAL SPLICER

Ножницы для проверки уплотнений на наличие воздушных пузырей (SEAL SPLICER)
Толщина среза 0,5 мм - 1,5 мм (3-128" - 1/16").
Максимальное поперечное сечение 12.7 мм (1/4").

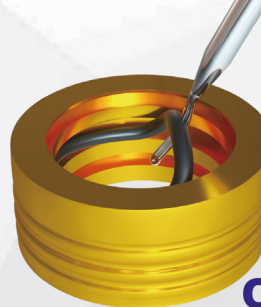


Обнаружение воздушных пузырей до производства.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ.

OR PICKER

Набор инструмента для демонтажа колец (4 предмета) (OR PICKER) – круглая форма наконечника инструмента обеспечивает гладкую поверхность, предотвращающую риск повреждения резинового уплотнительного кольца при извлечении его из канавки. А также защищает поверхность канавки от повреждения острым металлическим инструментом, таким как отвертка или металлический крючок.



ULTRASHARP 2.5

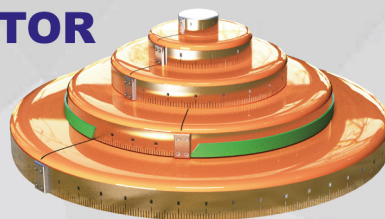
Ножницы для направляющей ленты (ULTRASHARP 2.5) - предназначены для резки усиленной (тканевой) направляющей ленты.
Ножницы могут резать максимум 25 мм x 2,5 мм.
Возможно регулировать угол резания до 45°, 90° и 135°.



WEAR RING CALIBRATOR

Конус калибровочный для направляющей ленты (WEAR RING CALIBRATOR) - предназначен для фактического измерения диаметра ленты от 60 мм до 510 мм.

- Инструкция по применению:
1. Установите ленту на соответствующую ступеньку калибратора, совместите её с черной линией и отметьте необходимую длину;
 2. Отрежьте ленту в отмеченном положении ножницами для направляющей ленты;
 3. Снова установите кольцо на ту же ступеньку для двойной проверки.



DEEP GROOVE CALIPER



Штангенциркуль (металл)
(DEEP GROOVE CALIPER 35-343 мм)
Максимальный внутренний диаметр отверстия: 343 мм (12 1/2")
Минимальный внутренний диаметр отверстия: 35 мм (1 1/2")
Максимальная глубина отверстия: 98,5 мм (3 7/8")
Максимальная глубина канавки: 23 мм (7/8")
Погрешность: 0,02 мм (1/128")

INNER GROOVE CALIPER 300

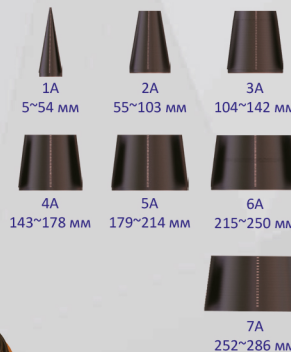


Штангенциркуль (металл)
(INNER GROOVE CALIPER 15-300 мм)
Максимальный внутренний диаметр отверстия: 300 мм (12")
Минимальный внутренний диаметр отверстия: 15 мм (9/16")
Максимальная глубина канавки: 10 мм (3/8")
Минимальная глубина канавки: 5 мм (3/16")
Погрешность: 0,05 мм (1/128")

O-RING TOWER

Набор конусов для определения размера колец (O-RING TOWER). В комплекте 7 пластиковых конусов для определения размера уплотнительных колец. Их можно соединять вместе, общая высота 1032 мм.

- Конус 1А:**
Высота: 150 мм Высота ступени: 3 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 5 ~ 54 мм
- Конус 2А:**
Высота: 147 мм Высота ступени: 3 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 55 ~ 103 мм
- Конус 3А:**
Высота: 147 мм Высота ступени: 4 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 104~142 мм
- Конус 4А:**
Высота: 144 мм Высота ступени: 4 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 143~178 мм
- Конус 5А:**
Высота: 144 мм Высота ступени: 4 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 179 ~ 214 мм
- Конус 6А:**
Высота: 144 мм Высота ступени: 4 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 215~250 мм
- Конус 7А:**
Высота: 156 мм Высота ступеньки: 8 мм
Допустимый внутренний диаметр кольца: 252~286 мм



OR CONE

Изготовлен из алюминия

- Конус для определения размера колец круглого сечения (OR CONE)
- КОНУС 1А:** для стандарта AS568 измеряет размер уплотнительного кольца от AS009 5,28*1,78 до AS241 98,02*3,53 (ID*X)
- КОНУС 2А:** для стандарта AS568 измеряет размер уплотнительного кольца от AS242 101,19*3,53 до AS273 247,26*3,53 (ID*X)
- КОНУС 1J:** для стандарта JIS измеряет размер уплотнительного кольца от P6 5,8*1,9 до P100 99,6*5,7 (ID*X)
- КОНУС 2J:** для стандарта JIS измеряет размер уплотнительного кольца от P102 101,6*5,7 до P250 249,5*8,4 (ID*X)

INNER GROOVE CALIPER 150



Штангенциркуль (металл)
(INNER GROOVE CALIPER 15-150 мм)
Максимальный внутренний диаметр отверстия: 150 мм (6")
Минимальный внутренний диаметр отверстия: 15 мм (9/16")
Максимальная глубина канавки: 10 мм (3/8")
Минимальная глубина канавки: 5 мм (3/16")
Погрешность: 0,05 мм (1/128")

