

**Ввертный цилиндр гидравлический, одностороннего действия, с пружинным возвратом, форма В**

Описание товара/фотография продукта

**Описание****Описание продукта:**

Ввертные цилиндры одностороннего действия с пружинным возвратом отличаются компактной конструкцией и поэтому часто используются в качестве зажимных цилиндров. Их можно расположить очень близко друг к другу. Ввертные цилиндры могут приводиться в действие без ответной зажимной поверхности благодаря внутреннему ограничителю хода. Двойные скребки, установленные в стандартной комплектации, предотвращают динамическую утечку и, таким образом, увеличивают срок службы ввертных цилиндров. Поршень возвращается в исходное положение с помощью встроенной пружины.

**Материал:**

Корпус и поршень из стали.  
Уплотнение из НБК.

**Исполнение:**

Вороненый корпус.  
Закаленный поршень.

**Указание:**

Ввертные цилиндры могут подвергаться максимальным нагрузкам как в сжатом, так и в незажатом состоянии.

Во избежание повреждения уплотнений во время монтажа убедитесь, что заходные фаски и поперечные отверстия для подачи масла скруглены должным образом.

Уплотнительное кольцо у основания ввертного отверстия герметизирует ввертный цилиндр.

Благодаря конструкции плунжера вентиляция области штока не требуется.

Ввертные цилиндры должны быть защищены от агрессивных режущих и охлаждающих материалов.

Нажимные элементы для формы В не входят в комплект поставки.

Соблюдайте указания по технике безопасности.

**Приведение в действие:**

Просверленные каналы.

**Технические данные:**

Макс. рабочее давление: 400 бар.

**Монтаж:**

См. монтажный контур.

**Преимущества:**

- Встроенный металлический грязесъемник.
- Малые установочные размеры.
- Может использоваться без ответной зажимной поверхности.
- Возможны нагрузки во втянутом положении.
- Беспроводная подача давления.

**Принадлежности:**

Форма В:

# Вертный цилиндр гидравлический, одностороннего действия, с пружинным возвратом, форма В

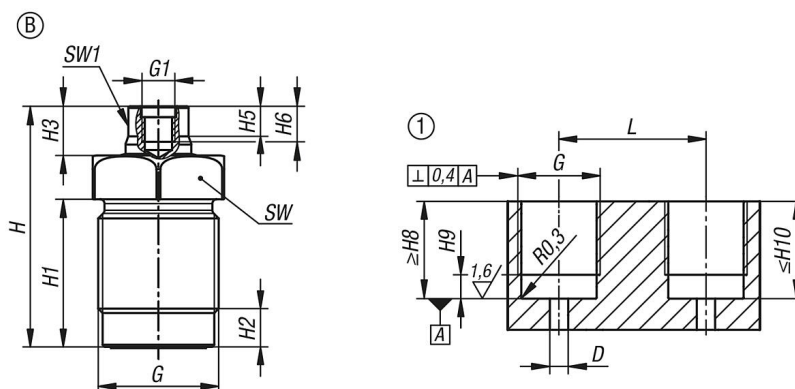
## Описание товара/фотография продукта

- Болты опорные K0307.
- Опоры подвижные K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- Упорные захваты шестигранной формы K0386.

### Указание на чертеже:

1) Монтажный контур

## Чертежи



## Обзор изделий

| Номер заказа     | Форма | Диаметр поршня | Рабочие перемещение | Способ присоединения | D | G       | G1  | H    | H1   | H2 | H3   | H5  | H6  | H8   | H9 | H10  |
|------------------|-------|----------------|---------------------|----------------------|---|---------|-----|------|------|----|------|-----|-----|------|----|------|
| K1861.1210230811 | B     | 12             | 10                  | просверленные каналы | 6 | M22x1,5 | M6  | 45   | 27   | 7  | 10   | 5,5 | 6,5 | 15   | 6  | 26,5 |
| K1861.1612230811 | B     | 16             | 12                  | просверленные каналы | 6 | M26x1,5 | M6  | 52,5 | 34   | 8  | 9    | 5,5 | 6,5 | 19   | 7  | 33,5 |
| K1861.2015230811 | B     | 20             | 15                  | просверленные каналы | 7 | M30x1,5 | M8  | 65,5 | 43   | 8  | 13,5 | 6   | 8   | 23   | 7  | 42,5 |
| K1861.2516230811 | B     | 25             | 16                  | просверленные каналы | 7 | M38x1,5 | M8  | 68,5 | 45,5 | 11 | 14   | 7   | 8   | 26,5 | 10 | 45   |
| K1861.3220230811 | B     | 32             | 20                  | просверленные каналы | 8 | M48x1,5 | M12 | 98   | 71,5 | 12 | 18   | 9   | 12  | 40   | 11 | 71   |

| Номер заказа     | Форма | Диаметр поршня | L  | SW1 | Сила зажима при 100 бар (кН) | Сила зажима при 400 бар (кН) | Возвращающая сила пружины мин. (Н) | Маслоемкость/10 мм ход (см³) | Момент затяжки макс. Нм |
|------------------|-------|----------------|----|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| K1861.1210230811 | B     | 12             | 31 | 10  | 1,1                          | 4,5                          | 30                                 | 1,13                         | 40                      |
| K1861.1612230811 | B     | 16             | 34 | 13  | 2                            | 8                            | 50                                 | 2,01                         | 50                      |
| K1861.2015230811 | B     | 20             | 40 | 17  | 3,1                          | 12,5                         | 75                                 | 3,14                         | 60                      |
| K1861.2516230811 | B     | 25             | 52 | 19  | 4,9                          | 19,6                         | 125                                | 4,91                         | 80                      |
| K1861.3220230811 | B     | 32             | 62 | 24  | 8                            | 32                           | 200                                | 8,04                         | 225                     |