

## Шариковые упорные винты без головки с резьбой малого шага

### Описание товара/фотография продукта



### Описание

#### Материал:

Болт из улучшенной стали, класс прочности не менее 10.9.  
Шар из подшипниковой стали.

#### Исполнение:

Болт черный.  
Шар закаленный и чистый.

#### Указание:

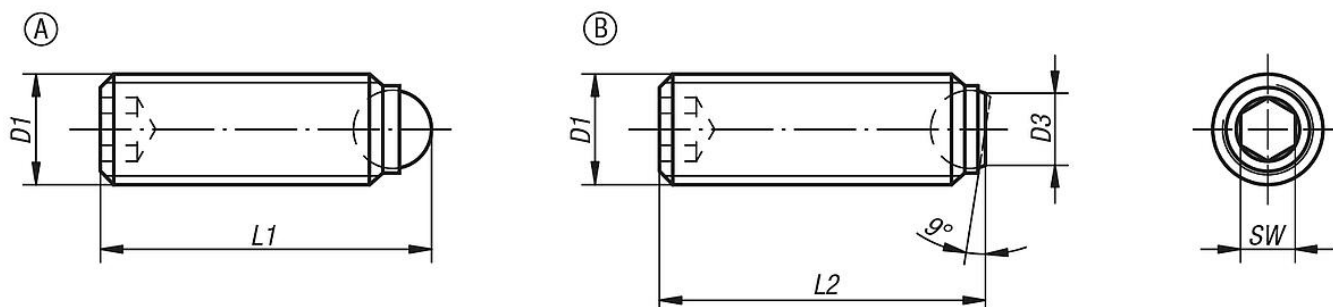
Форма А с полным шаром используется в тех случаях, когда требуется чистая, полированная поверхность зажима. Форма В, имеющая шар с лыской, позволяет зажимать, закреплять или подпирать без перекоса неплоскопараллельные поверхности, так как подвижно установленный шар может поворачиваться на угол до 9°.

Благодаря малому шагу резьбы достигается возможность особенно точной юстировки шарикового упорного винта.

#### Указание на чертеже:

Форма А: с шаром  
Форма В: с шаром с лысками

### Чертежи



### Обзор изделий

#### Шариковые упорные винты без головки с резьбой малого шага

| Номер заказа | Форма | D1     | D3 | L1   | L2 | Ø шара | SW  | Допустимая нагрузка макс., кН (только при статической нагрузке) |
|--------------|-------|--------|----|------|----|--------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| K0382.10406  | A     | M4x0,5 | -  | 6    | -  | 2,5    | 2   | 3,5                                                             |
| K0382.10410  | A     | M4x0,5 | -  | 10   | -  | 2,5    | 2   | 3,5                                                             |
| K0382.10508  | A     | M5x0,5 | -  | 8    | -  | 3      | 2,5 | 4,5                                                             |
| K0382.10512  | A     | M5x0,5 | -  | 12   | -  | 3      | 2,5 | 4,5                                                             |
| K0382.10610  | A     | M6x0,5 | -  | 10,8 | -  | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.10612  | A     | M6x0,5 | -  | 12,8 | -  | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.10616  | A     | M6x0,5 | -  | 16,8 | -  | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.10620  | A     | M6x0,5 | -  | 20,8 | -  | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.10625  | A     | M6x0,5 | -  | 25,8 | -  | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.10810  | A     | M8x1   | -  | 11,2 | -  | 5,5    | 4   | 10                                                              |
| K0382.10820  | A     | M8x1   | -  | 21,2 | -  | 5,5    | 4   | 15                                                              |

## Шариковые упорные винты без головки с резьбой малого шага

## Обзор изделий

| Номер заказа | Форма | D1      | D3   | L1   | L2   | Ø шара | SW  | Допустимая нагрузка макс., кН (только при статической нагрузке) |
|--------------|-------|---------|------|------|------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| K0382.11012  | A     | M10x1   | -    | 13,7 | -    | 7      | 5   | 20                                                              |
| K0382.11025  | A     | M10x1   | -    | 26,7 | -    | 7      | 5   | 20                                                              |
| K0382.11216  | A     | M12x1,5 | -    | 18   | -    | 8,5    | 6   | 30                                                              |
| K0382.11230  | A     | M12x1,5 | -    | 32   | -    | 8,5    | 6   | 30                                                              |
| K0382.11620  | A     | M16x1,5 | -    | 23,3 | -    | 12     | 8   | 60                                                              |
| K0382.11635  | A     | M16x1,5 | -    | 38,3 | -    | 12     | 8   | 60                                                              |
| K0382.12030  | A     | M20x1,5 | -    | 34,2 | -    | 15     | 10  | 90                                                              |
| K0382.12040  | A     | M20x1,5 | -    | 44,2 | -    | 15     | 10  | 90                                                              |
| K0382.20406  | B     | M4x0,5  | 1,3  | -    | 5,6  | 2,5    | 2   | 3,5                                                             |
| K0382.20410  | B     | M4x0,5  | 1,3  | -    | 9,6  | 2,5    | 2   | 3,5                                                             |
| K0382.20508  | B     | M5x0,5  | 2,2  | -    | 7,5  | 3      | 2,5 | 4,5                                                             |
| K0382.20512  | B     | M5x0,5  | 2,2  | -    | 11,5 | 3      | 2,5 | 4,5                                                             |
| K0382.20610  | B     | M6x0,5  | 3,2  | -    | 10   | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.20612  | B     | M6x0,5  | 3,2  | -    | 12   | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.20616  | B     | M6x0,5  | 3,2  | -    | 16   | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.20620  | B     | M6x0,5  | 3,2  | -    | 20   | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.20625  | B     | M6x0,5  | 3,2  | -    | 25   | 4      | 3   | 9                                                               |
| K0382.20810  | B     | M8x1    | 4,1  | -    | 10,3 | 5,5    | 4   | 10                                                              |
| K0382.20820  | B     | M8x1    | 4,1  | -    | 20,3 | 5,5    | 4   | 15                                                              |
| K0382.21012  | B     | M10x1   | 5,6  | -    | 12,3 | 7      | 5   | 20                                                              |
| K0382.21025  | B     | M10x1   | 5,6  | -    | 25,3 | 7      | 5   | 20                                                              |
| K0382.21216  | B     | M12x1,5 | 7    | -    | 16,2 | 8,5    | 6   | 30                                                              |
| K0382.21230  | B     | M12x1,5 | 7    | -    | 30,2 | 8,5    | 6   | 30                                                              |
| K0382.21620  | B     | M16x1,5 | 10,7 | -    | 20   | 12     | 8   | 60                                                              |
| K0382.21635  | B     | M16x1,5 | 10,7 | -    | 35   | 12     | 8   | 60                                                              |
| K0382.22030  | B     | M20x1,5 | 13,5 | -    | 30   | 15     | 10  | 90                                                              |
| K0382.22040  | B     | M20x1,5 | 13,5 | -    | 40   | 15     | 10  | 90                                                              |