

Крепёжные болты / Опоры со штырём

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип А: Опора со штырём, низкий тип
- Тип В: Крепёжный болт, высокий, цилиндрический
- Тип С: Крепёжный болт, высокий, усечённый

Сталь

- закалённая
- чернение

Тип А

с центральным отверстием в нижней части

Тип В / тип С

с центральным отверстием с обеих сторон



ИНФОРМАЦИЯ

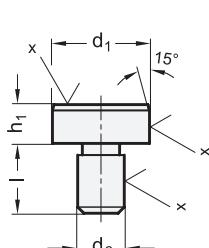
Крепёжные болты DIN 6321 вставляются в отверстия для позиционирования при содействии слаженной конструкции (форма С), чтобы компенсировать допуски в промежутках между двумя отверстиями. Еще одно применение данной конструкции заключается в фиксации деталей в одном направлении.

Типы А и В могут также использоваться в качестве опорных поверхностей, упоров или опорных ножек.

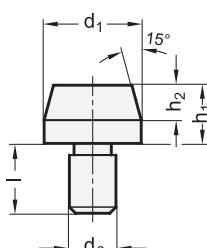
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)

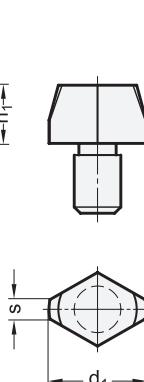
Тип А



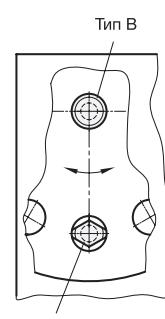
Тип В



Тип С



Пример использования



DIN 6321

$x = \text{шлифовка}$

| Описание | d1 g6 | h1 h9 | $\frac{h1}{\pm 0.1}$ | d2 n6 | h2 | l | s ≈ | $\Delta \delta$ |
|------------------|-------|-------|----------------------|-------|----|----|-----|-----------------|
| DIN 6321-6-5-A | 6 | 5 | - | 4 | - | 6 | - | 2 |
| DIN 6321-10-6-A | 10 | 6 | - | 6 | - | 9 | - | 5 |
| DIN 6321-16-8-A | 16 | 8 | - | 8 | - | 12 | - | 17 |
| DIN 6321-25-10-A | 25 | 10 | - | 12 | - | 18 | - | 53 |
| DIN 6321-6-7-B | 6 | - | 7 | 4 | 4 | 6 | - | 2 |
| DIN 6321-6-12-B | 6 | - | 12 | 4 | 4 | 6 | - | 3 |
| DIN 6321-8-10-B | 8 | - | 10 | 6 | 6 | 9 | - | 5 |
| DIN 6321-8-16-B | 8 | - | 16 | 6 | 6 | 9 | - | 7 |
| DIN 6321-10-10-B | 10 | - | 10 | 6 | 6 | 9 | - | 7 |
| DIN 6321-10-18-B | 10 | - | 18 | 6 | 6 | 9 | - | 12 |
| DIN 6321-12-10-B | 12 | - | 10 | 6 | 6 | 9 | - | 10 |
| DIN 6321-12-18-B | 12 | - | 18 | 6 | 6 | 9 | - | 17 |
| DIN 6321-16-13-B | 16 | - | 13 | 8 | 8 | 12 | - | 22 |
| DIN 6321-16-22-B | 16 | - | 22 | 8 | 8 | 12 | - | 36 |
| DIN 6321-20-15-B | 20 | - | 15 | 12 | 9 | 18 | - | 47 |
| DIN 6321-20-25-B | 20 | - | 25 | 12 | 9 | 18 | - | 72 |
| DIN 6321-25-15-B | 25 | - | 15 | 12 | 9 | 18 | - | 66 |
| DIN 6321-25-25-B | 25 | - | 25 | 12 | 9 | 18 | - | 105 |

DIN 6321

| Описание | d1 g6 | h1 h9 | $\frac{h1}{\pm 0.1}$ | d2 n6 | h2 | l | s ≈ | $\Delta \delta$ |
|------------------|-------|-------|----------------------|-------|----|----|-----|-----------------|
| DIN 6321-6-7-C | 6 | - | 7 | 4 | 4 | 6 | 1 | 1 |
| DIN 6321-6-12-C | 6 | - | 12 | 4 | 4 | 6 | 1 | 2 |
| DIN 6321-8-10-C | 8 | - | 10 | 6 | 6 | 9 | 1.6 | 4 |
| DIN 6321-8-16-C | 8 | - | 16 | 6 | 6 | 9 | 1.6 | 5 |
| DIN 6321-10-10-C | 10 | - | 10 | 6 | 6 | 9 | 2.5 | 6 |
| DIN 6321-10-18-C | 10 | - | 18 | 6 | 6 | 9 | 2.5 | 20 |
| DIN 6321-12-10-C | 12 | - | 10 | 6 | 6 | 9 | 2.5 | 7 |
| DIN 6321-12-18-C | 12 | - | 18 | 6 | 6 | 9 | 2.5 | 11 |
| DIN 6321-16-13-C | 16 | - | 13 | 8 | 8 | 12 | 3.5 | 17 |
| DIN 6321-16-22-C | 16 | - | 22 | 8 | 8 | 12 | 3.5 | 30 |
| DIN 6321-20-15-C | 20 | - | 15 | 12 | 9 | 18 | 5 | 39 |
| DIN 6321-20-25-C | 20 | - | 25 | 12 | 9 | 18 | 5 | 55 |
| DIN 6321-25-15-C | 25 | - | 15 | 12 | 9 | 18 | 5 | 49 |
| DIN 6321-25-25-C | 25 | - | 25 | 12 | 9 | 18 | 5 | 72 |

