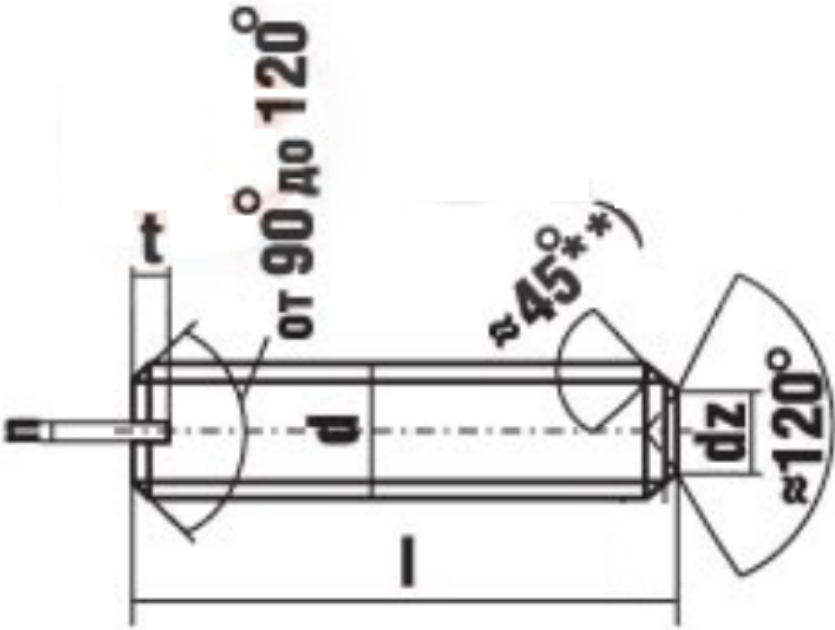


# DIN 438 Винт установочный с засверленным концом

Тип изделия: Болты, винты, шпильки  
Материал: Сталь St / Сталь A2 / Сталь A4  
Твердость: 14Н  
Покрытие: Без покрытия / Zn Цинк



Стандарты, по которым изготавливается установочный винт с засверленным концом и прямым шлицем:

- DIN 438 – Немецкий стандарт
- ГОСТ 1477-75 – Российский стандарт
- ISO 7436 – Международный стандарт

|    |     |      |      |     |     |     |     |     |
|----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| d  | M3  | M4   | M5   | M6  | M8  | M10 | M12 | M16 |
| dz | 1,4 | 2    | 2,5  | 3   | 5   | 6   | 8   |     |
| n  | 0,4 | 0,6  | 0,8  | 1   | 1,2 | 1,6 | 2   |     |
| t  | 0,8 | 1,12 | 1,28 | 1,6 | 2   | 2,4 | 2,8 |     |
| 5  | v   | v    | v    |     |     |     |     |     |
| 6  | v   | v    | v    | v   |     |     |     |     |
| 8  | v   | v    | v    | v   | v   | v   |     |     |
| 10 | v   | v    | v    | v   | v   | v   |     |     |
| 12 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   |     |
| 14 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   |     |
| 16 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 18 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 20 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 22 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 25 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 28 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 30 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 35 | v   | v    | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 40 |     |      | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 45 |     |      | v    | v   | v   | v   | v   | v   |
| 50 |     |      | v    | v   | v   | v   | v   | v   |

|     |  |  |   |   |   |   |   |   |
|-----|--|--|---|---|---|---|---|---|
| 55  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 60  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 65  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 70  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 75  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 80  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 85  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 90  |  |  | V | V | V | V | V | V |
| 95  |  |  |   |   | V | V | V | V |
| 100 |  |  |   |   | V | V | V | V |

Изделие довольно востребовано во многих областях производства и промышленности, так как обладает удобным исполнением: конец винта DIN 438 обладает специальной формой, очень удобной для фиксации скрепляемых изделий.

Винт DIN 438 делают из углеродистой стали, однако возможны и варианты исполнения из нержавеющей стали A2 и A4, а также латуни. В зависимости от требуемых условий эксплуатации, задействованная в создании изделия сталь может быть легированной.

## Выбор винта DIN 438

При выборе такого изделия как винт стандарта DIN 438 с засверленным концом, требуется знать некоторые вещи, способные в дальнейшем существенно снизить риски приобретения некачественного товара. В первую очередь, это следующие факторы:

- Немецкие и российские стандарты могут отличаться некоторыми параметрами. Если вам требуется определенный стандарт изделия (например, DIN), то важно придерживаться именно его;
- Стандарт ГОСТ 1477-75 позволяет использовать такие виды покрытия изделия, как цинковое хромирование, никелевое покрытие, окисное и фосфатное. Однако допускает использование иного покрытия при согласовании с изготовителем;
- При покупке винта DIN 438 с засверленным концом также следует обратить внимание на классы точности изготовления и классы прочности изделия. Эти параметры важны не менее предыдущих, и во многом зависят от того, какие нагрузки на скрепляемые поверхности будут применяться при будущей эксплуатации.



[WWW.ИНСТРУМЕНТЫ-ВСЕМ.РФ](http://WWW.ИНСТРУМЕНТЫ-ВСЕМ.РФ)

e-mail: [s7142828@yandex.ru](mailto:s7142828@yandex.ru)

Телефон: +7(499) 714-28-28, +7(495) 972-82-40

ООО "АЛЪЯНС"