



## Шпилька ввинчиваемая нержавеющая

### M16x1,5x90 1d DIN 938

X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2

| Характеристика                       | Значение             |
|--------------------------------------|----------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 0,155338853503185    |
| Длина резьбы ввинчиваемого конца, b1 | 16                   |
| Длина резьбы гаечного конца, b2      | 38                   |
| Длина, l (мм)                        | 90                   |
| Материал                             | Нержавеющий          |
| Номинальный размер, d                | M16x1,5              |
| Размер сгона резьбы, x1              | 5                    |
| Размер сгона резьбы, x2              | 2,5                  |
| Сортировка на сайте                  | 1930                 |
| Стандарт                             | DIN 938              |
| Тип крепежа                          | Шпилька ввинчиваемая |

**Нержавеющие шпильки** - относятся к резьбовым крепежным металлоизделиям, которые используют для создания быстроразъемного соединения деталей, конструкций, механизмов. Также шпилька помогает прочно зафиксировать изделие на поверхности. Используют нержавеющие шпильки с парой гаек. Дополнительно может быть использована нержавеющая шайба, которая, в зависимости от типа, повышает прочность соединения к динамическим нагрузкам, защищают соединяемые поверхности от повреждений и пр.

Нержавеющая шпилька - представляет собой длинный резьбовой стержень без какого-либо конструктивного элемента на конце, посредством которого осуществлялся бы крутящий момент. Шпилька из нержавейки с ввинчиваемым концом DIN 938 - это крепеж длиной ~ 1d со стандартной метрической или метрической тонкой резьбой. Предназначена нержавеющая шпилька длиной ~ 1d ДИН 938 для вкручивания в стальные поверхности.

Изготовление шпилек с ввинчиваемым концом - из нержавеющей стали обеспечивает крепежу высокую прочность, износостойкость, механическую

твёрдость, устойчивость к химически агрессивным средам, интенсивным нагрузкам и пр. Метрическая резьба шпильки имеет высокую точность, она устойчива к срыву и различным повреждениям. Для повышения устойчивости нерж шпильки - к сложным климатическим и рабочим условиям изделие могут оцинковывать.

Широкое применение нержавеющие шпильки с ввинчиваемым концом и длиной ~ 1d нашли в металлургии, строительстве, нефтегазовой, химической, атомной, авиакосмической отрасли. Также шпильки из нержавейки используют в изготовлении оборудования и приборов для пищевой, медицинской промышленности, в коммунальном хозяйстве, морском строительстве и пр.

Размеры нержавеющих шпилек с ввинчиваемым концом: длина - - мм, длина резьбы ввинчиваемого конца - -, длина резьбы гаечного конца - -, вес нержавеющей гайки - - кг.

Регламентирует требования на изготовление, допуски и эксплуатацию нержавеющих шпилек длиной ~ 1d стандарт -.

**Европейской металлургической компанией поставляется шпилька с ввинчиваемым концом длиной ~ 1d из нержавеющих сталей:**

X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4 и пр.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов