



## Шпилька ввинчиваемая нержавеющая М3х18 1d DIN 938

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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,001
Длина резьбы ввинчиваемого конца, b1	3
Длина резьбы гаечного конца, b2	12
Длина, l (мм)	18
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	М3
Размер сгона резьбы, x1	1,25
Размер сгона резьбы, x2	0,7
Сортировка на сайте	10
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 осуществляется 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 сталей 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  $\sim 1d$  нашли в металлургии, строительстве, нефтегазовой, химической, атомной, авиакосмической отрасли. Также шпильки из нержавеющей стали 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  $\sim 1d$  стандарт -.

**Европейской металлургической компанией поставляется шпилька с ввинчиваемым концом длиной  $\sim 1d$  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