



Шпилька ввинчиваемая нержавеющая

M45x3x280 1d DIN 938

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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	3,8783949044586
Длина резьбы ввинчиваемого конца, b1	45
Длина резьбы гаечного конца, b2	115
Длина, l (мм)	280
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	M45x3
Размер сгона резьбы, x1	11
Размер сгона резьбы, x2	5,5
Сортировка на сайте	6110
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