



## Болт нержавеющей M42x280 EN ISO 4014

X22CrMoV12-1 / 1.4923, X6NiCrTiMoVB25-15-2 /  
1.4980, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 / 316L, X5CrNiMo17-  
12-2 / 1.4401 / 316 / A4, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 /  
A2, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571 / 316Ti / A5,  
X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462 / 2205

| Характеристика                       | Значение          |
|--------------------------------------|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 0,00356           |
| Высота головки, k (мм)               | 26                |
| Высота под головкой, c (мм)          | 0,3-1             |
| Диаметр описанной окружности, e (мм) | 71,3              |
| Длина резьбы, b (мм)                 | 90-109            |
| Длина, l (мм)                        | 280               |
| Материал                             | Нержавеющий       |
| Номинальный размер, d                | M42               |
| Радиус скругления, r (мм)            | 1,2               |
| Размер под ключ, s (мм)              | 65                |
| Сортировка на сайте                  | 3250              |
| Стандарт                             | EN ISO 4014       |
| Тип крепежа                          | Болт шестигранный |
| Шаг резьбы, p (мм)                   | 4,5               |

**Нержавеющий шестигранный болт** - это резьбовой крепеж, у которого головка для передачи крутящего момента имеет форму шестигранника. По стандарту EN ISO 4014 резьба у шестигранных болтов - метрическая и выполнена не по всей длине изделия.

Используют болт - с неполной резьбой для соединения деталей механизмов, элементов конструкций из различных материалов, строительных изделий. Наиболее востребован шестигранный болт из нержавеющей стали в машиностроении, производстве двигателей, авто- и авиастроении, электротехнике, на пищевых и фармацевтических предприятиях, металлургии и пр.

Благодаря свойствам нержавеющей сталей, из которых изготавливают болты - с неполной резьбой, крепеж характеризуется высокой прочностью, точностью резьбы, стойкостью к коррозии, окислению, ударным нагрузкам.

Стандартные размеры шестигранного болта с неполной резьбой: длина – мм, длина резьбы – мм, диаметр описанной окружности – мм, шаг резьбы – мм, вес шестигранного болта – кг.

Регламентирует нержавеющий болт - с шестигранной головкой стандарт -.

**Нами поставляется болт шестигранный с неполной резьбой из нержавеющей сталей:**

X5CrNi18-10 - 1.4301 / 304 / A2 , X5CrNiMo17-12-2 - 1.4401 / 316 / A4 ,  
X2CrNiMo17-12-2 - 1.4404 / 316L , X6CrNiMoTi17-2-2 - 1.4571 / 316Ti / A5 ,  
X2CrNiMoN22-5-3 - 1.4462 / 2205 Duplex , X22CrMoV12-1 - 1.4923 ,  
X6NiCrTiMoVB25-15-2 - 1.4980.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов