



## Болт нержавеющей M18x45 EN ISO 4017

X22CrMoV12-1 / 1.4923, X2CrNiMoCuWN25-7-4 / 1.4501, 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)                        | 0,130             |
| Высота головки, k (мм)               | 11,5              |
| Высота под головкой, с (мм)          | 0,8-0,2           |
| Диаметр описанной окружности, e (мм) | 30,14             |
| Длина, l (мм)                        | 45                |
| Материал                             | Нержавеющий       |
| Номинальный размер, d                | M18               |
| Радиус скругления, r (мм)            | 0,6               |
| Размер под ключ, s (мм)              | 27                |
| Сбег резьбы, a (мм)                  | 7,5               |
| Сортировка на сайте                  | 1480              |
| Стандарт                             | EN ISO 4017       |
| Тип крепежа                          | Болт шестигранный |
| Шаг резьбы, p (мм)                   | 2,5               |

Полнорезьбовой шестигранный болт -х- регламентируется стандартом EN ISO 4017. Шестигранная форма головки удобна для монтажа и демонтажа. Применяется в паре с гайкой для организации прочного разборного соединения в машиностроении, приборостроении, строительстве.

Размеры болта - с полной резьбой: длина – - мм, шаг резьбы – - мм, размер под ключ – - мм, высота головки – - мм, вес 1 шт. – - кг.

Материалами изготовления болта - выступают нержавеющие марки стали. Способ изготовления – штамповка с последующей термической обработкой. Готовые изделия имеют однородную внутреннюю структуру и демонстрируют повышенную прочность и пластичность.

Нержавеющие болты с полной резьбой противостоят коррозии, могут применяться при повышенных и отрицательных температурах, в разных условиях окружающей среды. Также нержавейка в качестве материала производства крепежных изделий hexagon head bolts противостоит износу, что увеличивает срок эксплуатации соединения.

В каталоге ЕМК можно купить нержавеющие шестигранные болты с полной резьбой -х- по стандарту - из марок нержавеющей стали:

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