



## Болт никелевый M12x45 EN ISO 4017

Alloy K-500 / N05500 / 2.4375, Alloy 601 / N06601 / 2.4851, Alloy 625 / N06625 / 2.4856, Alloy 825 / N08825 / 2.4855, Alloy X-750 / N07750 / 2.4669, Alloy 200 / N02200 / 2.4060, Alloy 400 / N04400 / 2.4360, Alloy 600 / N06600 / 2.4816, Alloy 718 / N07718 / 2.4668, Alloy 800 / N08800 / 1.4876, Alloy C-276 / N10276 / 2.4819

| Характеристика                         | Значение          |
|----------------------------------------|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 0,055             |
| Высота головки, k (мм)                 | 7,5               |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 19,85             |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 16,47             |
| Длина, l (мм)                          | 45                |
| Номинальный размер, d                  | M12               |
| Размер под ключ, s (мм)                | 18                |
| Сортировка на сайте                    | 520               |
| Стандарт                               | EN ISO 4017       |
| Тип крепежа                            | Болт шестигранный |

**Шестигранные болты** - из никеля относятся к крепежным элементам, которые изготавливают из никеля и сплавов на его основе. Никелевый болт - это резьбовой стержень с одним заостренным концом и шестигранной головкой на втором. По регламентирующему стандарту EN ISO 4017 данный тип болтов имеет полную резьбу, то есть резьба выполнена по всей длине изделия. Используют болты в паре с никелевыми гайками, а дополнительно может быть использована шайба. Никелевые шестигранные болты с полной резьбой используют для прочного и долговечного соединения частей металлоконструкций, деталей оборудования и техники, а также для фиксации объектов друг с другом или на поверхности.

Никелевые шестигранные болты с полной резьбой характеризуются устойчивостью к повышенным температурам, коррозии, окислению, а также высокой прочностью на разрыв, сопротивлением усталости. Болт из никеля устойчив к интенсивным статическим и динамическим нагрузкам, имеет высокое сопротивление износу, стиранию и срыву резьбы.

Широкое применение никелевых шестигранных болтов с полной резьбой - нашли в нефтегазовой, химической, атомной, авиакосмической отрасли, на пищевых и фармацевтических производствах, в судостроении, строительстве, авиации и пр.

Изготовление, эксплуатацию, тип резьбы и другие условия поставок шестигранных болтов с полной резьбой - регламентирует стандарт -.

Размеры никелевых болтов с полной резьбой: высота головки - - мм, размер под ключ - - мм, длина болта - - мм, вес никелевого болта - - кг.

Купить болт шестигранный никелевый с полной резьбой - европейского производства можно в нашей компании. Мы осуществляем прямые поставки болтов, гаек, шайб и другого крепежа из никеля в страны Таможенного союза.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов