



## Болт M45x180 EN ISO 4016

25CrMo4 / 1.7218, 42CrMo4 / 1.7225, cl. 4.8, cl. 4.6, cl.  
4.6, zinc flake, cl. 4.8, zinc flake

| Характеристика                       | Значение          |
|--------------------------------------|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 3,2               |
| Высота головки, k (мм)               | 28                |
| Высота под головкой, c (мм)          | 1                 |
| Диаметр болта, ds (мм)               | 44                |
| Диаметр описанной окружности, e (мм) | 76,95             |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)  | 52,6              |
| Длина резьбы, b (мм)                 | 96                |
| Длина, l (мм)                        | 180               |
| Материал                             | Черный            |
| Номинальный размер, d                | M45               |
| Радиус скругления, r (мм)            | 1,2               |
| Размер под ключ, s (мм)              | 70                |
| Сортировка на сайте                  | 1700              |
| Стандарт                             | EN ISO 4016       |
| Тип крепежа                          | Болт шестигранный |
| Шаг резьбы, p (мм)                   | 4,5               |

**Болт шестигранный -х-** представляет собой соединительный элемент с наружной резьбой, который используется для фиксации объектов из различных материалов. По стандарту EN ISO 4016 изделие hex bolt имеет класс точности С и неполную резьбу (между головкой и резьбовой частью есть гладкая поверхность без резьбы).

Резьба является метрической и регламентируется стандартом ISO 724.

Болты - выполняются методом холодной штамповки из углеродистых и низколегированных марок стали. Стальные метизы отличаются прочностью, износостойкостью, широким спектром и длительным сроком применения.

**Размеры болта - - в мм:** длина изделия - -, диаметр - -, высота головки - -, длина резьбы - -, высота под головкой - -. Вес 1 штуки - - кг. Шаг резьбы составляет - мм.

Резьбовые изделия partial thread bolts - востребованы в автомобилестроении и машиностроительной индустрии для организации соединения деталей генераторов, двигателей, насосов. Болты с неполной резьбой обеспечивают достаточное удерживающее усилие.

**В каталоге ЕМК можно заказать для покупки шестигранный болт -х- - с неполной резьбой** из марок стали cl. 4.6, cl. 4.6, zinc flake, cl. 4.8, cl. 4.8, zinc flake.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов