



## Болт M42x80 EN ISO 4017

25CrMo4 / 1.7218, 42CrMo4 / 1.7225, 21CrMoV5-7 /  
1.7709, C45E / 1.1191, cl. 8.8, cl. 8.8, zinc plated, cl.  
8.8, hot dip galv., cl. 10.9, cl. 12.9, cl. 8.8, zinc flake, cl.  
10.9, zinc flake, cl. 12.9, zinc flake, cl. 5.6

| Характеристика                       | Значение          |
|--------------------------------------|-------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 1,46              |
| Высота головки, k (мм)               | 26                |
| Высота под головкой, c (мм)          | 0,3-1             |
| Диаметр описанной окружности, e (мм) | 71,3              |
| Длина, l (мм)                        | 80                |
| Номинальный размер, d                | M42               |
| Радиус скругления, r (мм)            | 1,2               |
| Размер под ключ, s (мм)              | 65                |
| Сбег резьбы, a (мм)                  | 13,5              |
| Сортировка на сайте                  | 4230              |
| Стандарт                             | EN ISO 4017       |
| Тип крепежа                          | Болт шестигранный |
| Шаг резьбы, p (мм)                   | 4,5               |

Болт -х- представляет собой метиз с полной резьбой и шестигранной головкой под гаечный ключ. Данный вид болтов используется для соединения различных деталей и элементов между собой или их закрепления на несущей конструкции. Форма головки обеспечивает быстрое закручивание метиза, а в паре и шайбой – надежную фиксацию и исключение саморазвинчивания.

Требования к шестигранным болтам с резьбой до головки регламентирует европейский стандарт EN 4017, эквивалентный международному ISO 4017 и немецкому DIN 933. В соответствии со спецификацией болты производятся

двух классов точности с крупной метрической резьбой от M1,6 до M64:

- от M1,6 до M24 – класса точности A;
- более M24 – класса точности B.

Болты EN ISO 4017 производятся методом штамповки, позволяющим получить изделия высокой прочности с качественной поверхностью. Для повышения стойкости к коррозии метизы покрываются цинковым или другим защитным покрытием.

Шестигранные болты с полной резьбой широко применяются в гражданском и промышленном строительстве, машиностроении и производстве различного оборудования, приборо- и станкостроении, электронике, мебельном производстве и пр.

Болт размера - имеет длину - мм, размер под ключ -- мм, диаметр описанной окружности -- мм, шаг и сбеги резьбы -- и -- мм соответственно, высоту головки - мм, высоту под головкой -- мм, радиус скругления -- мм. Вес болта составляет - кг.

**ЕМК поставляет шестигранные болты EN ISO 4017 и стали марок:** cl. 8.8, cl. 8.8, zinc plated, cl. 8.8, zinc flake, cl. 8.8, hot dip galv., cl. 10.9, cl. 10.9, zinc flake, cl. 12.9, cl. 12.9, zinc flake, cl. 5.6. hot dip galv., cl. 5 hot dip galv.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов