



## Шпилька (болт) нержавеющая Type L M12x60

### DIN 2510-3

X22CrMoV12-1 / 1.4923, X6NiCrTiMoVB25-15-2 / 1.4980, X7CrNiMoBNb16-16 / 1.4986, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2, X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462 / 2205

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,031
Диаметр стержня, d2 (мм)	8,5
Диаметр цапфы, d3 (мм)	8
Длина резьбы, b (мм)	20
Длина цапфы, z2 (мм)	4
Длина, l (мм)	60
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	M12
Размер под ключ, SW (мм)	7
Сортировка на сайте	30
Стандарт	DIN 2510-3
Тип крепежа	Шпилька с утонченным стержнем
Фаска (max), z1 (мм)	1,75
Форма исполнения	Type L

Шпилька Type L (Long thread) -x- DIN 2510-3 – элемент резьбового соединения, имеющий вид стального цилиндрического стержня с метрической резьбой на концах и цапфой (гладкой частью) по центру, диаметр которой меньше диаметра резьбы.

Метиз выполнен из нержавеющей стали методом штамповки. Отличается высокой конструкционной прочностью, стойкостью к механическим нагрузкам, ударным воздействиям, температурным перепадам. Высокое качество исполнения резьбы обеспечивает простоту монтажа, надежность

соединений при многократной сборке-разборке.

Шпилька (болт) с утонченным стержнем используется вместе с гайками для скрепления элементов нагруженных инженерных конструкций различного назначения, трубопроводных фланцев, деталей оборудования.

Данный вид метизов востребован в строительстве, машино- и автомобилестроении, станкостроении, при монтаже трубопроводов в нефтегазовой, химической, топливно-энергетической промышленности. Химическая инертность и гигиеничность нержавеющей стали позволяют променять выполненные из нее крепежные элементы в производстве оборудования для пищевой, фармацевтической и медицинской промышленности.

Технические условия поставки шпильки L регламентирует спецификация DIN 2510-3.

Размеру - шпильки Type L соответствуют: длина - - мм, длина резьбы - - мм, диаметр стержня - - мм, диаметр цапфы - - мм, размер под ключ - - мм. Вес шпильки составляет - кг.

**В ЕМК вы можете купить по цене производителя шпильку нержавеющую с утонченным стержнем из марок нержавеющей стали:**

[X22CrMoV12-1 / 1.4923](#), [X7CrNiMoBNb16-16 / 1.4986](#), [X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462](#), [X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2](#), [X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4](#), [X6NiCrTiMoVB25-15-2 / 1.4980/](#)



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов