



Болт высокопрочный M24x90 ISO 7412

cl. 8.8, cl. 8.8, hot dip galv., cl. 10.9, cl. 10.9, hot dip galv.

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,467
Высота головки, k (мм)	15
Высота под головкой, c (мм)	0,4-0,8
Диаметр болта, ds (мм)	23,16
Диаметр описанной окружности, e (мм)	45,2
Диаметр переходной галтели, da (мм)	27,64
Длина резьбы, b (мм)	41
Длина, l (мм)	90
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M24
Радиус скругления, r (мм)	1
Размер под ключ, s (мм)	40-41
Сортировка на сайте	650
Стандарт	ISO 7412
Тип крепежа	Болт шестигранный высокопрочный
Шаг резьбы, p (мм)	3

Высокопрочный болт -х- ISO 7412 – метиз с крупной головкой шестигранной формы и короткой метрической резьбой с мелким шагом, используемый для скрепления деталей конструкций и оборудования, подверженных

динамическим и вибрационным нагрузкам.

Болт относится к крепежным изделиям класса точности С, то есть предназначен для установки в отверстия, диаметр которых на 2-3 мм превышает диаметр гладкой части болта между головкой и резьбой. Наличие зазора обеспечивает легкость установки метиза и возможность смещения соединяемых элементов относительно друг друга при воздействии на них нагрузок.

Болты изготавливаются из углеродистой стали классов прочности 8.8 и 10.9. Изделия подвергаются термообработке, после которой могут быть оцинкованы гальваническим или термодиффузионным методом.

Конструкционный болт ISO 7412 используется в тяжелом машиностроении, строительстве, станкостроении, производстве мебели и других областях с высокими требованиями к прочностным характеристикам крепежа. Метиз применяется как вместе с гайками и шайбами, так и самостоятельно (вкручивается в отверстие с резьбой).

Болты размера - имеют длину - мм, длину резьбы - мм, диаметр - мм, диаметр описанной окружности - мм, диаметр переходной галтели - мм, высоту головки - мм, высоту под головкой - мм, размер под ключ - мм. Вес одного болта составляет - кг.

В ЕМК вы можете купить болты шестигранные из сталей cl. 8.8 , cl. 8.8, hot dip galv. , cl. 10.9 , cl. 10.9, hot dip galv.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов