



Болт высокопрочный M20x135мм

NV EN 14399-4

cl. 10.9, cl. 12.9, cl. 10.9, hot dip galv., Cl. 10.9, hot dip galv

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,4003
Высота головки, k (мм)	12,1-13,9
Высота под головкой, c (мм)	0,4-0,8
Диаметр болта, ds (мм)	20
Диаметр описанной окружности, e (мм)	35,03
Диаметр переходной галтели, da (мм)	24
Длина резьбы, b (мм)	33
Длина, l (мм)	135
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M20
Радиус скругления, r (мм)	1,5
Размер под ключ, s (мм)	31-32
Сортировка на сайте	510
Стандарт	EN 14399-4
Тип крепежа	Болт шестигранный высокопрочный
Шаг резьбы, p (мм)	2,5

Болт -х- мм NV – высокопрочный конструкционный метиз с метрической резьбой по всей длине стержня и шестигранной головкой под гаечный ключ. Болтокомплект для системы NV включает шестигранный болт и гайку для

предварительного натяжения. Требования болтовым комплектам регламентирует стандарт EN 14399-4.

Назначение высокопрочных болтов – соединение между собой и крепление к несущей поверхности конструктивных элементов. Данный вид метизов характеризуется улучшенными механическими свойствами, устойчивостью к температурным перепадам и воздействию агрессивных веществ. Высокая прочность и способность выдерживать повышенные нагрузки достигается посредством закалки и отпуска крепежа.

Болты EN 14399-4 используются для создания ответственных соединений. Востребованы в строительстве, энергетике и нефтегазовой промышленности, машино- и приборостроении, производстве технологического оборудования. Конструкционные метизы применяются при монтаже трубопроводных систем, воздухопроводов, вентиляции и т. п.

Высокопрочные болты HV размера - имеют: длину – - мм, размер под ключ – - мм, диаметр описанной окружности – #DIAMETR_OPISANNOY_OKRUZHNOСТИ_E_MM__S мм, длину резьбы – - мм, высоту головки и под головкой – - и - мм соответственно, диаметр болта – - мм, диаметр переходной галтели – - мм. Вес одной штуки – #VES_1_SHT_KG_S кг.

Мы предлагаем конструкционные шестигранные болты высокой прочности по стандарту EN 14399-4 из сталей: 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