



Болт никелевый M12x90 DIN 933

Alloy 200 / 2.4060, Alloy 400 / 2.4360, Alloy 600 / 2.4816, Alloy 800 / 1.4876,
Alloy C-276 / 2.4819, Alloy K-500 / N05500 / 2.4375, Alloy 601 / N06601 /
2.4851, Alloy 625 / N06625 / 2.4856, Alloy 825 / N08825 / 2.4855, Alloy X-750 /
N07750 / 2.4669

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,09080
Высота головки, k (мм)	7,5
Высота под головкой, c (мм)	0,15-0,6
Диаметр описанной окружности, e (мм)	21,1
Диаметр переходной галтели, da (мм)	13,7
Диаметр прижимной поверхности, dw (мм)	17,4
Длина, l (мм)	90
Номинальный размер, d	M12
Радиус скругления, r (мм)	0,6
Размер под ключ, s (мм)	19
Сбег резьбы, a (мм)	5,25
Сортировка на сайте	1270
Стандарт	DIN 933
Тип крепежа	Болт шестигранный
Шаг резьбы, p (мм)	1,75

Шестигранный никелевый болт с полной резьбой - это крепежное металлоизделие, которое используют для резьбовой фиксации элементов металлоконструкций, деталей механизмов, сборных узлов, фланцев, рельсовых креплений и пр. Болтовое соединение позволяет прочно закрепить отдельные детали на горизонтальной или вертикальной поверхности. Используют шестигранные болты с полной резьбой в комплекте с гайками и шайбами.

Конструкционно болт - представляет собой длинный стержень, на который нанесена резьба заданного шага. На одном конце болта выполнена шестигранная головка для передачи крутящего момента гаечным или накидным ключом, а второй конец заострен для более удобного монтажа в установочное отверстие. У шестигранных болтов по DIN 933 резьба – крупная метрическая и выполнена по всей длине до головки. Выпускают болты ДИН 933 классами точности А и В.

Учитывая нагрузки, которым подвержены шестигранные болты - в промышленных соединениях, изготавливают крепеж из никелевых сплавов с высокими характеристиками. Благодаря материалам производства шестигранный никелевый болт с полной резьбой имеет высокую прочность, твердость, прочность на разрыв, срыв резьбы, устойчивость к износу, коррозии, окислению, химическим средам.

Широкое применение шестигранных болтов - из никеля и его сплавов актуально для нефтегазовой, химической, строительной, металлургической отрасли, тяжелой промышленности, станко- и машиностроения, медицинской отрасли и пр.

Размеры шестигранных болтов из никеля: высота головки - - мм, размер под ключ - - мм, длина - - мм, вес болта - - кг.

Регламентирует изготовление и технические условия поставок никелевых метрических болтов с шестигранной головкой стандарт -.

Европейская металлургическая компания поставляет болт шестигранный с полной резьбой из никелевых сплавов:



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов