



Болт установочный с цапфой нержавеющей M20x2x45 DIN 561

X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4, X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,1452
Высота головки, k (мм)	14
Диаметр описанной окружности, e (мм)	26,75
Диаметр переходной галтели, da (мм)	22,4
Диаметр, dw (мм)	15
Длина цапфы, z2 (мм)	10
Длина, l (мм)	45
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	M20x2
Радиус скругления, r (мм)	0,8
Размер под ключ, s (мм)	24
Сбег резьбы, a (мм)	7,5
Сортировка на сайте	480
Стандарт	DIN 561
Тип крепежа	Болт с уменьшенной головкой и цапфой
Шаг резьбы, p (мм)	2,5

Нержавеющий шестигранный болт с уменьшенной головкой и цапфой - это крепежный элемент, который используют для резьбового соединения деталей конструкций, узлов, сложных механизмов, двигателей и пр. Также болты из нержавейки используют при фиксации изделий на

поверхности, в том числе подвижной.

Конструктивно болт - с уменьшенной головкой и цапфой представляет нержавеющей стержень с метрической резьбой и шестигранником на одном конце для передачи крутящего момента. В зависимости от формы поставляется нержавеющей болт ДИН 561 в двух вариантах:

- болт с уменьшенной головкой и цапфой форма А – данный крепеж имеет полную резьбу и проточку;
- болт с уменьшенной головкой и цапфой форма В – данный крепеж имеет цилиндрический конец со сбегом.

Изготавливают болты с цапфой - из нержавеющей сталей, благодаря чему крепеж устойчив к интенсивным нагрузкам, химически агрессивным средам, повышенным/пониженным температурам, коррозии, окислению. Резьба болтов с уменьшенной головкой характеризуется высокой точностью шага, прочностью на срыв. Для повышения эксплуатационного срока и устойчивости к сложным климатическим условиям на крепеж может быть нанесено защитное покрытие на основе цинка, гальванических соединений, хрома, никеля, фосфата и пр.

Широкое применение нержавеющей болты - с уменьшенной головкой и цапфой нашли в строительстве, металлургии, тяжелой промышленности, нефтегазовой отрасли. Также используют болты из нержавеющей стали в судостроении, производстве сельскохозяйственной техники, пищевого, медицинского оборудования.

Размеры нержавеющей болта с уменьшенной головкой и цапфой: диаметр переходной галтели - - мм, размер под ключ - - мм, диаметр цапфы - - мм, длина цапфы - - мм, высота головки - - мм, вес нержавеющей болта - - кг.

Регламентирует нержавеющей болты стандарт -.

Нами поставляется болт нержавеющей с уменьшенной головкой и цапфой -из нержавеющей сталей:

X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4 и пр.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов