



## Болт установочный с цапфой нержавеющий M42x220 DIN 561

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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	2,6905
Высота головки, k (мм)	30
Диаметр описанной окружности, e (мм)	61,31
Диаметр переходной галтели, da (мм)	45,6
Диаметр, dw (мм)	32
Длина цапфы, z2 (мм)	21
Длина, l (мм)	220
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	M42
Радиус скругления, r (мм)	1,2
Размер под ключ, s (мм)	55
Сбег резьбы, a (мм)	13,5
Сортировка на сайте	1110
Стандарт	DIN 561
Тип крепежа	Болт с уменьшенной головкой и цапфой
Шаг резьбы, p (мм)	4,5

**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 нержавеющий стержень с метрической резьбой и шестигранником на одном конце для передачи крутящего момента. В зависимости от формы поставляется нержавеющий 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 нержавеющих 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 нержавеющие болты - с уменьшенной головкой и цапфой нашли в строительстве, металлургии, тяжелой промышленности, нефтегазовой отрасли. Также используют болты из нержавейки в судостроении, производстве сельскохозяйственной техники, пищевого, медицинского оборудования.

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

Регламентирует нержавеющие болты стандарт -.

**Нами поставляется болт нержавеющий с уменьшенной головкой и цапфой -из нержавеющих сталей:**

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

