



## Гайка самоконтрящаяся нержавеющая M22x1,5 DIN 982

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

| Характеристика                         | Значение              |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 87,31                 |
| Высота резьбовой части, m (мм)         | 18,1                  |
| Высота, h (мм)                         | 25                    |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 35,03                 |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)    | 22                    |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 29,5                  |
| Материал                               | Нержавеющий           |
| Номинальный размер, d                  | M22x1,5               |
| Размер под ключ, s (мм)                | 32                    |
| Сортировка на сайте                    | 230                   |
| Стандарт                               | DIN 982               |
| Тип крепежа                            | Гайка самоконтрящаяся |
| Шаг резьбы, p (мм)                     | 2,5                   |

**Нержавеющая самоконтрящаяся или самостопорящаяся гайка** - является крепежным изделием, которое предназначено для использования в паре со стержневым крепежом. Применение высокие самоконтрящейся гайки, например, с болтом, позволит укрепить резьбовое соединение, сделать его максимально невосприимчивым к интенсивным динамическим нагрузкам. Особенно востребована самостопорящаяся гайка в резьбовых соединениях подвижных механизмов и узлов, в конструкциях с высокими воздействующими нагрузками, в особо ответственных соединениях.

Нержавеющая высокая гайка - с зажимной деталью представляет собой стандартную высокую шестигранную гайку, но с одной особенностью - в конструкции имеется неметаллический вкладыш из нейлона или пропилена. Этот вкладыш, при накручивании гаки на парный метиз, плотно к прилегая

к стержню, упрочняет соединение и исключает непроизвольное раскручивание пары, что может быть спровоцировано ударами, колебаниями или вибрациями.

Изготавливают самоконтрящиеся гайки - из нержавеющей сталей с высокой прочностью, износостойкостью, устойчивостью к коррозии и окислению. Условия и требования к производству и поставкам крепежа указаны в стандарте DIN 982. По данной спецификации резьба у гаек метрическая, поэтому и парный крепеж должен имеет такую же.

Нержавеющие метрические самоstopорящиеся гайки устойчивы к химически агрессивным средам, широкому диапазону рабочих температур, разрыву, механическим деформациям и пр.

Активное применение самоконтрящихся высоких гаек - актуально для нефтегазовой, нефтехимической, пищевой отрасли, медицины, судо- и авиастроения, приборостроения, металлургии и пр.

Размеры нержавеющей самоstopорящихся гаек с метрической резьбой: высота - - мм, шаг резьбы - - мм, диаметр прижимной поверхности - - мм, высота резьба части - - мм, вес гайки - - кг.

Регламентирует требования на изготовление и поставки нержавеющей гаек с зажимной деталью стандарт -.

**ЕМК поставляется гайка самоконтрящаяся высокая из нержавеющей сталей:**

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



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов