



Гайка самоконтрящаяся M20x1,5 EN ISO 10512

cl. 8, cl. 8, hot dip galv., cl. 10, cl.10, hot dip galv.

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Вес 1 шт (кг) | 63,5 |
| Высота резьбовой части, m (мм) | 16,9 |
| Высота, h (мм) | 22,8 |
| Диаметр описанной окружности, e (мм) | 32,95 |
| Диаметр переходной галтели, da (мм) | 20-21,6 |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 27,7 |
| Материал | Черный |
| Номинальный размер, d | M20x1,5 |
| Размер под ключ, s (мм) | 30 |
| Сортировка на сайте | 80 |
| Стандарт | EN ISO 10512 |
| Тип крепежа | Гайка самоконтрящаяся |
| Шаг резьбы, p (мм) | 1,5 |

Самоконтрящаяся или самостопорящаяся гайка - относится к специальному крепежу, который используют для упрочнения резьбового соединения, на которое оказываются интенсивные динамические нагрузки. Высокие самоконтрящиеся гайки используют в паре со стержневым крепежом (болты/винты/шпильки) для резьбового соединения в оборудовании, сложных узлах, механизмах, сантехнических соединениях, подвижных конструкциях и пр. Также самоконтрящиеся гайки активно используют в металлоконструкциях, подверженных вибрациям, ударам и пр.

Конструкционно данный крепеж похож на стандартную гайку: шестигранная деталь с резьбовым отверстием по центру. Отличие высокой самостопорящейся гайки - в увеличенной высоте и наличии с одного конца выпуклой окружности с завальцованным в верхней части резьбы внутренним неметаллическим вкладышем. Вкладыши самостопорящихся гаек изготавливают из нейлона или пропилена, которые характеризуются прочностью на разрыв, упругостью, устойчивостью к стиранию.

Принцип действия высокой самоконтрящейся гайки - следующий: при закручивании гайки вкладыш плотно прилегает к парному метизу, тем самым упрочняя соединение и исключая самопроизвольное раскручивание пары. Так как резьба высокой самостоорящейся гайки по EN ISO 10512 метрическая, парный крепеж также должен иметь метрическую резьбу.

Изготавливают метрические самостоорящиеся гайки - штамповкой из сталей с высокими показателями прочности, износостойкости, твердости, устойчивости к коррозионным и окислительным процессам.

Особенно востребована метрическая высокая самоконтрящаяся гайка в машино- и приборостроении, сантехнике, строительстве, тяжелой промышленности, металлургии и пр.

Размеры высоких самостоорящихся 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 самостоорящихся гаек стандарт -.

ЕМК поставляется гайка самоконтрящаяся высокая из сталей:

cl. 8, cl. 8, hot dip galv., cl. 10, cl.10, hot dip galv.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов