



## Гайка самоконтрящаяся M5 DIN 982

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

| Характеристика                         | Значение              |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 1,4                   |
| Высота резьбовой части, m (мм)         | 4,4                   |
| Высота, h (мм)                         | 6,3                   |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 8,79                  |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)    | 5                     |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 6,9                   |
| Материал                               | Черный                |
| Номинальный размер, d                  | M5                    |
| Размер под ключ, s (мм)                | 8                     |
| Сортировка на сайте                    | 10                    |
| Стандарт                               | DIN 982               |
| Тип крепежа                            | Гайка самоконтрящаяся |
| Шаг резьбы, p (мм)                     | 0,8                   |

**Гайка - DIN 982** – самоконтрящаяся высокая гайка Prevailing Torque Type Hexagon Regular Nut (with non-metallic insert) – резьбовой метиз для создания прочных разборных соединений, не подверженных самопроизвольному раскручиванию при воздействии ударной, колебательной и вибрационной нагрузки.

Высокая гайка имеет увеличенную высоту и толщину стенки, крупную резьбу и большее количество витков, чем обычная гайка, что обуславливает повышенную прочность резьбового соединения, его стойкость к ползучести, разрушению по срезу витков.

В гайку вставлено неметаллическое (нейлоновое) кольцо, в которое при навинчивании врезается резьба болта, винта или шпильки. Кольцо максимально уплотняет соединение, прочно удерживает гайку и выполняет функцию амортизатора, принимающего на себя разрушающие нагрузки. Данный тип гайки используется в случаях, когда по какой-либо причине не

могут применяться контргайки и гроверы.

Высокие самоконтрящиеся гайки с неметаллической вставкой обладают высокой стойкостью к износу, разрыву, самопроизвольному отвинчиванию при воздействии динамических нагрузок и повреждению цинкового покрытия и резьбы. Элементы сохраняют механические свойства при низких и высоких температурах и имеют длительный срок эксплуатации.

Самостопающаяся гайка ДИН 982 изготавливается из сталей классов прочности 8 и 10, сочетающих прочность, твердость, хорошую обрабатываемость и высокую нагрузочную способность.

Применяются гайки высокие самоконтрящиеся при сборке конструкций, техники и оборудования, подверженных воздействию высоких статических и динамических нагрузок. К сферам применения относятся машиностроение, станкостроение, автомобильное производство, авиационная промышленность.

Размеры гайки - DIN 982: диаметр описанной окружности – мм, диаметр прижимной поверхности – мм, высота – мм, высота резьбовой части – мм, шаг резьбы – мм. Вес гайки din 982 размера M5 – кг.

В ЕМК вы можете оптом купить гайки высокие самоконтрящиеся DIN 982 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