



## Гайка самоконтрящаяся низкая M20 EN ISO 10511

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

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,065
Высота резьбовой части, m (мм)	9,1
Высота, h (мм)	14,9
Диаметр описанной окружности, e (мм)	32,95
Диаметр переходной галтели, da (мм)	20
Диаметр прижимной поверхности, dw (мм)	27,7
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M20
Размер под ключ, s (мм)	30
Сортировка на сайте	100
Стандарт	EN ISO 10511
Тип крепежа	Гайка самоконтрящаяся низкая
Шаг резьбы, p (мм)	2,5

**Самоконтрящаяся низкая гайка - EN ISO 10511 (Prevailing torque type hexagon thin nut)** – это шестигранная гайка уменьшенной высоты с неметаллической вставкой (with non-metallic insert). Крепежный элемент предназначен для создания неподвижных резьбовых соединений, испытывающих невысокие и умеренные осевые нагрузки и устойчивых к самопроизвольному раскручиванию при воздействии ударов и вибрации.

В гайку вставлено нейлоновое кольцо, в которое при навинчивании врезаются резьба болта, винта или шпильки. Кольцо уплотняет соединение, прочно удерживает гайку и выполняет функцию амортизатора, принимающего на себя разрушающие нагрузки.

Низкие самоконтрящиеся гайки используются при соединении тонких ненагруженных деталей в строительстве, машиностроении, станкостроении, приборостроении.

Уменьшенная высота гаек позволяет использовать их в ограниченном пространстве и за счет малой металлоемкости способствует снижению общего веса готовой конструкции.

Стандарт EN ISO 10511 устанавливает требования к характеристикам низких самоконтрящихся гаек со вставкой. Их параметры соответствуют размерам, указанным в стандарте EN 4035 и составляют: номинальный размер --, диаметр прижимной поверхности -- мм, размер под ключ -- мм, высота -- мм, высота резьбовой части -- мм, шаг резьбы -- мм, вес -- кг.

В компании ЕМК вы можете купить оптом гайки самоконтрящиеся низкие со вставкой EN ISO 10511 с доставкой по СНГ.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов