



Винт с внутренним шестигранником M20x45 DIN 912

cl. 8.8, cl. 8.8, zinc plated, cl. 10.9, cl. 12.9, cl. 8.8, zinc flake, cl. 10.9, zinc flake, cl. 12.9, zinc flake

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,161
Высота головки, k (мм)	19,48-20
Диаметр головки, dk (мм)	29,67-30,33
Диаметр описанной окружности, e (мм)	19,44
Длина резьбы, b (мм)	37,5
Длина, l (мм)	45
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M20
Радиус, r (мм)	0,8
Размер под ключ, s (мм)	17
Сортировка на сайте	3530
Стандарт	DIN 912
Тип крепежа	Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником
Углубление под ключ, t (мм)	10
Шаг резьбы, p (мм)	2,5

Винт с внутренним шестигранником - это крепежное изделие, которое используется для соединения деталей в металлоконструкции или при сборке механизмов.

Конструкционно винт - представляет собой стержень с резьбой, на одном конце которого выполнена головка с внутренним шестигранником, с помощью которого специальным шестигранным ключом осуществляется передача крутящего момента. По регламентирующему стандарту DIN 912 резьба у винта - метрическая крупного или мелкого шага.

Изготавливают винты с шестигранником - из углеродистых сталей, благодаря чему крепеж устойчив к стиранию и износу, имеет достаточную прочность и твердость.

Винт с внутренним шестигранником используют в машино-, приборо-, автомобилестроении. Востребован винт с шестигранником при проведении ремонтно-строительных работ, возведении каркасов, ограждений, опор. Винты, которые дополнительно обработаны защитным покрытием, можно использовать в контакте с водой или в условиях повышенной влажности, что актуально, например, для судостроения.

Стандартные размеры винта с внутренним шестигранником: диаметр - мм, длина - мм, длина резьбы - мм, шаг резьбы - мм, высота головки - мм, углубление под ключ - мм, диаметр головки - мм, вес винта - кг.

Регламентирует винты с шестигранником -стандарт -.

Нами поставляется винт (болт) с внутренним шестигранником из сталей:

Cl. 8.8, cl. 8.8, zinc plated, cl. 8.8, zinc flake, cl. 10.9, cl. 10.9, zinc flake, cl. 12.9, cl. 12.9, zinc flake.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов