



## Винт с внутренним шестигранником М48x470 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)	7,42
Высота головки, k (мм)	47,38-48
Диаметр головки, dk (мм)	71,54-72,46
Диаметр описанной окружности, e (мм)	41,13
Длина резьбы, b (мм)	108
Длина, l (мм)	470
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M48
Радиус, r (мм)	1,6
Размер под ключ, s (мм)	36
Сортировка на сайте	7150
Стандарт	DIN 912
Тип крепежа	Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником
Углубление под ключ, t (мм)	28
Шаг резьбы, p (мм)	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