



Шайба M12 EN ISO 7089

25CrMo4 / 1.7218, C45E / 1.1191, 140 HV, 140 HV, hot dip galv., 140 HV, zinc flake, 140 HV, zinc plated, 200 HV, 200 HV, hot dip galv., 200 HV, zinc flake, 200 HV, zinc plated, 300 HV, 300 HV, zinc flake, 300 HV, hot dip galv.

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,00627
Внутренний диаметр, d1 (мм)	13
Высота шайбы, h (мм)	2,5
Материал	Черный
Наружный диаметр, d2 (мм)	24
Номинальный размер, d	M12
Сортировка на сайте	110
Стандарт	EN ISO 7089
Тип крепежа	Шайба плоская
Форма исполнения	A - без фаски

Шайба - EN ISO 7089 формы A – крепежное изделие в виде плоского стального кольца без фаски (с острыми краями).

Шайба используется в комплекте с шестигранными гайками и болтами/винтами с шестигранной головкой классов A и B в качестве буфера, который увеличивает опорную площадь поверхности, защищает ее от повреждений, деформации и проваливании головки болта при затяжке гайки, а также препятствует саморазвинчиванию соединения под воздействием ударов и вибрации.

Плоская шайба формы A ISO 7089 выполняется методом штамповки из углеродистых сталей класса твердости 140 HV, 200 HV, 300 HV и имеет цинковое покрытие. Обладает высокой прочностью, стойкостью к деформации при перепадах температуры и продолжительном воздействии статических и динамических нагрузок, стойкостью к износу.

Элемент подкладывается под гайку или головку болта при скручивании элементов пространственных и плоских конструкций: несущих, ограждающих, декоративных. Плоская шайба EN ISO 7089 используется в машино- и автомобилестроении, при прокладке инженерных сетей, в мебельном производстве и пр.

Шайба размера - имеет: наружный диаметр -- мм, диаметр отверстия - #DIAMETR_OTVERSTIYA_D1_MM_S# мм, высоту -- мм. Вес изделия указанных параметров составляет -- кг.

Компания ЕМК поставляет плоские шайбы без фаски, изготовленные из сталей:

140 HV , 140 HV, hot dip galv. , 140 HV, zinc flake , 140 HV, zinc plated , 200 HV , 200 HV, hot dip galv. , 200 HV, zinc flake , 200 HV, zinc plated , 300 HV , 300 HV, hot dip galv. , 300 HV, zinc flake.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов