



## Шайба увеличенная М33 EN ISO 7093-1

200 HV, 200 HV, zinc flake, 300 HV, 300 HV, zinc plated

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,488
Внутренний диаметр, d1 (мм)	36
Высота шайбы, h (мм)	6
Материал	Черный
Наружный диаметр, d2 (мм)	105
Номинальный размер, d	M33
Сортировка на сайте	170
Стандарт	EN ISO 7093-1
Тип крепежа	Шайба увеличенная (кузовная)

**Плоские шайбы - по стандарту** - принадлежат к классу точности А и относятся к группе метизов с увеличенным размером. Увеличенные шайбы также называются кузовными.

Элементы представляют собой плоское металлоизделие в форме окружности с отверстием посередине, главной функцией которого выступает увеличение прижимной поверхности и правильное распределение давления по прикручиваемому объекту.

По данной спецификации метизы plain washers - применяются в случаях, когда болты, гайки, винты или фиксируемый объект выполнены из мягкого материала, что позволяет предотвратить повреждение поверхности. Также увеличенные шайбы используются в местах, где проходное отверстие больше, чем необходимо.

**Размеры увеличенной шайбы** -: наружный диаметр - - мм, диаметр отверстия - #DIAMETR\_OTVERSTIYA\_D1\_MM\_S# мм, высота - - мм, вес - - кг.

Шайбы кузовные - предназначены для эксплуатации в паре с шестигранными болтами, винтами, гайками. Ранее данный тип метизов использовался в первую очередь в автомобилестроении, сегодня увеличенные шайбы применяются и в других отраслях промышленности.

В каталоге EMK можно выбрать для покупки увеличенные шайбы - - из марок стали 200 HV, 200 HV, zinc flake, 300 HV, 300 HV, zinc plated.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов