



## Шайба плоская M22 DIN 7349

200 HV, 200 HV, hot dip galv., 200 HV, zinc flake, 100 HV, 100 HV, hot dip galv., 100 HV, zinc flake

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,0971
Внутренний диаметр, d1 (мм)	23
Материал	Черный
Наружный диаметр, d2 (мм)	50
Номинальный размер, d	M22
Сортировка на сайте	120
Стандарт	DIN 7349
Тип крепежа	Шайба плоская
Толщина шайбы, s (мм)	8

**Плоская шайба** - это вид крепежа, который используют в комплекте с гайками и болтами в быстросъемных резьбовых соединениях. Основная функция плоских шайб - увеличение опорной площади при закручивании, предотвращения самооткручивания соединения при динамических нагрузках, а также для предотвращения повреждения поверхности соединяемых деталей.

Стандарт DIN 7349 устанавливает требования на плоские усиленные увеличенные шайбы для применения с болтами с тяжелыми пружинными штифтами по DIN 1481.

Изготавливают плоские усиленные увеличенные шайбы - из сталей с высокими показателями прочности, износостойкости, стойкости к температурным и механическим деформациям, окислению, коррозии и пр. Для повышения эксплуатационных характеристик и увеличения срока эксплуатации плоские шайбы могут поставляться с защитным покрытием - гальванической оцинковкой.

Применение плоских усиленных шайб для болтов с пружинными штифтами актуально для строительства, машиностроения, производства крупногабаритной техники, подъемных механизмов, строительства морских сооружений и пр.

Размеры стальной усиленной плоской шайбы: наружный диаметр - -мм, диаметр отверстия - #DIAMETR\_OTVERSTIYA\_D1\_MM\_S# мм, толщина шайбы - - мм, вес шайбы - - кг.

Регламентирует плоские увеличенные шайбы - стандарт -.

**Нами поставляется плоская усиленная шайба из сталей:**

100 HV, 100 HV, hot dip galv., 100 HV, zinc flake, 200 HV, 200 HV, hot dip galv., 200 HV, zinc flake.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов