



Шайба пружинная M12 DIN 127 A

FSt, FSt, zinc plated, FSt, zinc flake

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,004
Внутренний диаметр, d1 (мм)	12,7
Высота шайбы, h (мм)	6,8
Материал	Черный
Наружный диаметр, d2 (мм)	21,1
Номинальный размер, d	M12
Сортировка на сайте	90
Стандарт	DIN 127
Тип крепежа	Шайба пружинная (гровер)
Толщина шайбы, s (мм)	2,5
Форма исполнения	A - острые кромки

Пружинная шайба или гровер - это крепежная деталь, главная задача которой - исключение вероятности самооткручивания соединяющих крепежных изделий за счет упругой деформации под воздействием нагрузок.

Конструкционно пружинная шайба - представляет собой «виток» пружины с зазором против хода вращения. Концы гровера лежат в разных плоскостях, которые «впиваются» в крепежное изделие и не дают ему раскручиваться, например, под воздействием вибраций или ударов.

По регламентирующему стандарту DIN 127 пружинная шайба - имеет прямоугольное поперечное сечение и изогнутые наружу кромки (форма А). Используется шайба гровер с короткими болтами, винтами и шпильками, нагруженными в продольном направлении. Изогнутые кромки позволяют использовать пружинные шайбы в тяжело нагруженных конструкциях при постоянном воздействии нагрузок.

Широкое применение пружинная шайба формы А нашла в сборных металлоконструкциях, механизмах, двигателях. Такой крепеж активно используют в станко- и автомобилестроении, производстве тяжелых машин,

монтаже промышленных трубопроводов и т.д.

Стандартные размеры шайбы с острыми кромками формы А до нанесения защитного покрытия: наружный диаметр -- мм, диаметр отверстия - #DIAMETR_OTVERSTIYA_D1_MM_S# мм, толщина -- мм, высота -- мм, вес шайбы - - кг.

Регламентирует пружинные шайбы или шайбы гровер - стандарт -.

Нами поставляется шайба пружинная (гровер) с изогнутыми кромками из сталей:

FSt , FSt, zinc plated , FSt, zinc flake.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов