



## Шайба пружинная M5 DIN 127 A

FSt, FSt, zinc plated, FSt, zinc flake

| Характеристика              | Значение                 |
|-----------------------------|--------------------------|
| Вес 1 шт (кг)               | 0,0004                   |
| Внутренний диаметр, d1 (мм) | 5,4                      |
| Высота шайбы, h (мм)        | 3,2                      |
| Материал                    | Черный                   |
| Наружный диаметр, d2 (мм)   | 9,2                      |
| Номинальный размер, d       | M5                       |
| Сортировка на сайте         | 40                       |
| Стандарт                    | DIN 127                  |
| Тип крепежа                 | Шайба пружинная (гровер) |
| Толщина шайбы, s (мм)       | 1,2                      |
| 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 тяжелонагруженных 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