



Тарельчатая пружина (шайба) A90 DIN 2093

51CrV4 / 1.8159

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,181
Внутренний диаметр, Di (мм)	46
Высота в свободном состоянии, lo (мм)	7
Высота чашки, ho (мм)	2
Материал	Черный
Наружный диаметр, De (мм)	90
Номинальный размер, d	A90
Сортировка на сайте	200
Стандарт	DIN 2093
Тип крепежа	Пружина тарельчатая
Толщина шайбы, s (мм)	5
Форма исполнения	A - усиленная

Тарельчатая пружина (шайба) - это специальное металлоизделие, которым комплектуют пару из гайки и стержневого крепежа. Используют тарельчатые пружины для усиления разъемного резьбового соединения, а именно препятствие самопроизвольному ослаблению или раскручиванию резьбовой пары, за счет сжимающего воздействия на фиксируемый элемент. Также применение тарельчатых шайб обеспечивает высокую устойчивость соединения к силовым нагрузкам при малых деформациях. Особенно востребованы шайбы данного типа в соединениях и узлах, подверженных высоким динамическим нагрузкам.

По своей конструкции тарельчатая пружина - представляет собой круглую металлическую деталь без разрывов. В зависимости от формы данный крепеж выпускается в трех исполнениях:

- усиленное (A);
- нормальное (B);
- облегченное (C).

Конические тарельчатые пружины формы А - изготавливают из рессорно-пружинной стали штамповкой или точением. Для повышения эксплуатационных характеристик на поверхность готовой усиленной пружины может быть нанесено цинковое или фосфатированное защитное покрытие.

Тарельчатые усиленные шайбы могут быть использованы как по одной штуке, так и несколько сразу - это зависит от нагрузок и других рабочих условий.

Среди основных технических характеристик усиленных тарельчатых пружин стоит назвать высокую прочность, коррозионная прочность, устойчивость к динамическим нагрузкам, трению, износу. Тарельчатые шайбы стабильны в форме и свойствах в широком температурном диапазоне, а также при повышенной влажности, в условиях агрессивных сред.

Тарельчатые пружины (шайбы) form А активно используют в машиностроении, станкостроении, строительстве, энергетике, тяжелой промышленности, нефтегазовой сфере и пр.

Размеры тарельчатой шайбы: внутренний диаметр - -мм, толщина - - мм, наружный диаметр - - мм, высота чашки - - мм, вес пружины - - кг.

Требования к производству и техническим условиям поставки тарельчатых пружин регламентирует стандарт -.

Купить пружины тарельчатые form А -напрямую от ведущих производителей можно в нашей компании.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов