



## Тарельчатая пружина (шайба) нержавеющей A40 DIN 2093

X10CrNi18-8 / 1.4310

| Характеристика                        | Значение            |
|---------------------------------------|---------------------|
| Вес 1 шт (кг)                         | 0,0153              |
| Внутренний диаметр, Di (мм)           | 20,4                |
| Высота в свободном состоянии, lo (мм) | 3,15                |
| Высота чашки, ho (мм)                 | 0,9                 |
| Материал                              | Нержавеющий         |
| Наружный диаметр, De (мм)             | 40                  |
| Номинальный размер, d                 | A40                 |
| Сортировка на сайте                   | 130                 |
| Стандарт                              | DIN 2093            |
| Тип крепежа                           | Пружина тарельчатая |
| Толщина шайбы, s (мм)                 | 2,25                |
| Форма исполнения                      | A - усиленная       |

**Нержавеющие тарельчатые пружины - или шайбы** – это плоские крепежные элементы, которыми комплектуют резьбовую пару из гайки и стержневого метиза.

### **Круглые тарельчатые шайбы - выполняют несколько задач:**

- усиливают резьбовое соединение;
- препятствуют самопроизвольному раскручиванию пары;
- повышают устойчивость соединения к силовым нагрузкам;
- повышают устойчивость резьбового соединения к динамическим нагрузкам.

Нержавеющие тарельчатые шайбы представляют собой плоскую круглую деталь, у которой нет каких-либо разрывов, то есть цельная конструкция. Крепеж данного типа выпускается в нормальном, усиленном и облегченном варианте. Нержавеющие тарельчатые пружины в усиленном исполнении маркируются как «form A». Данные шайбы особенно рекомендованы к

установке в сложных узлах и ответственных соединениях, подверженных интенсивным вибрациям и ударам.

Изготавливают тарельчатые пружины form A - из нержавеющей стали с высокими показателями механической прочности, устойчивости к износу, стиранию, разрыву. Основные методы производства усиленных пружин из нержавейки – штамповка или точение.

Благодаря свойствам исходного сырья тарельчатые шайбы form A характеризуются устойчивостью к коррозии, окислению, прямому контакту с химически агрессивными средами и морской водой, растяжению.

Используют усиленные тарельчатые пружины в машино- и станкостроении, судостроении, нефтегазовой, нефтехимической отрасли, в медицинском и пищевом производстве, в строительстве, теплоэнергетике и пр.

Размеры нержавеющей усиленной тарельчатой пружины: 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 A - из нержавеющей стали 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