



## Тарельчатая пружина (шайба) С31,5 DIN 2093

51CrV4 / 1.8159

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,0034
Внутренний диаметр, Di (мм)	16,3
Высота в свободном состоянии, lo (мм)	1,85
Высота чашки, ho (мм)	1,05
Материал	Черный
Наружный диаметр, De (мм)	31,5
Номинальный размер, d	С31,5
Сортировка на сайте	110
Стандарт	DIN 2093
Тип крепежа	Пружина тарельчатая
Толщина шайбы, s (мм)	0,8
Форма исполнения	С - облегчённая

**Тарельчатая пружинная шайба (или шайба Бельвиля) форма С** - по стандарту DIN 2093 представляет собой металлическое изделие специального назначения, которое имеет форму усеченного конуса. Главной особенностью метизов данного вида является то, что они могут использоваться по отдельности, а также группой, состоящей из нескольких одинаковых элементов.

**Размеры тарельчатой пружины** - -: внутренний диаметр - - мм, наружный диаметр - - мм, высота в свободном состоянии - - мм, высота чашки - - мм, вес - - кг.

Метизы для промышленности чаще всего выполняются из углеродистой и легированной стали, которая обеспечивает необходимый уровень прочности и устойчивости к динамическим нагрузкам. Стандартом ДИН 2093 предусмотрено основное требование к материалам изготовления: сталь должна быть качественной и иметь модуль упругости не менее  $206 \cdot 10^3$  МН/м<sup>2</sup>. Выполняют изделия conical disc springs - методом штамповки с последующей холодной обработкой.

Тарельчатые пружины - имеют высокий коэффициент упругости. Метизы распространены во многих отраслях промышленности (машиностроение, автомобильная отрасль и др.). Особую востребованность колонны из шайб Бельвилля получили в местах, где невозможно использовать стандартную цилиндрическую пружину.

*В нашем каталоге вы можете заказать для покупки стальные тарельчатые пружины - form C по стандарту - с доставкой до вашего объекта.*



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов