



Тарельчатая пружина (шайба) B31,5 DIN 2093

51CrV4 / 1.8159

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,0053
Внутренний диаметр, Di (мм)	16,3
Высота в свободном состоянии, lo (мм)	2,15
Высота чашки, ho (мм)	0,9
Материал	Черный
Наружный диаметр, De (мм)	31,5
Номинальный размер, d	B31,5
Сортировка на сайте	110
Стандарт	DIN 2093
Тип крепежа	Пружина тарельчатая
Толщина шайбы, s (мм)	1,25
Форма исполнения	B - нормальная

Тарельчатая пружинная шайба - DIN 2093 form B (Disc Spring Washer)

– нормальная тарельчатая шайба, предназначенная компенсации нагрузок в резьбовых соединениях, придания им упругости и стойкости к осевой (продольной) нагрузке.

Пружинная шайба, также известная как стопорная шайба или тарельчатая пружина, представляет собой тип шайбы, предназначенной для обеспечения натяжения и предотвращения ослабления при креплении. Это плоский металлический диск вогнутой формы с центральным отверстием. Ключевая особенность пружинной шайбы – высокое пружинящее усилие при сжатии, сопротивляемость сплющиванию под давлением, смещению, усадке.

Пружинная шайба формы B создает натяжения между крепежным элементом и поверхностью, к которой он крепится, например, гайкой и болтом в сборе. При затяжке гайки Spring Washer сжимается, создавая усилие пружины, которое помогает поддерживать натяжение и предотвращает ослабление соединения.

Пружинные шайбы din 2093 В широко используются в приложениях, где от резьбовых соединений требуется стойкость к динамической нагрузке: машино- и автомобилестроение, строительство, авиационно-космическая промышленность, горнодобывающая.

Размеры шайбы din 2093: номинальный размер – -, наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, толщина – - мм, вес – - кг.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов