

DIN 7980

Шайба пружинная Гровер для винтов с цилиндрической головкой

Описание

DIN 7980 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Шайба пружинная Гровер для винтов с цилиндрической головкой»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ: ГОСТ 6402-70.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 67 позиций по стандарту DIN 7980: диаметры от M3 до M48. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ
DIN 7980	ГОСТ 6402-70

Материалы изготовления

- Нержавеющая сталь (A4, A1)
- Сталь – покрытия: оцинкованное

Применение

Основное назначение изделий DIN 7980 – распределение нагрузки под головкой крепежа и защита поверхности соединяемых деталей, предотвращение самоотвинчивания в условиях вибрации.

Размеры DIN 7980

Номинальный диаметр	Ø внутренний (мм.) min	Ø внутренний (мм.) max	Ø наружный (мм.) max	Толщина	Допуск толщины	Высота в свободном состоянии
M3	3,1	3,4	5,6	1	±0,1	2
M3.5	3,6	3,9	6,1	1	±0,1	2
M4	4,1	4,4	7	1,2	±0,1	2,4
M5	5,1	5,4	8,8	1,6	±0,1	3,2
M6	6,1	6,5	9,9	1,6	±0,1	3,2
M8	8,1	8,5	12,7	2	±0,1	4
M10	10,2	10,7	16	2,5	±0,15	5
M12	12,2	12,7	18	2,5	±0,15	5
M14	14,2	14,7	21,1	3	±0,2	6
M16	16,2	17	24,4	3,5	±0,2	7
M18	18,2	19	26,4	3,5	±0,2	7
M20	20,2	21,2	30,6	4,5	±0,2	9
M22	22,5	23,5	32,9	4,5	±0,2	9
M24	24,5	25,5	35,9	5	±0,2	10
M27	27,5	28,5	38,9	5	±0,2	10

Номинальный диаметр	Ø внутренний (мм.) min	Ø внутренний (мм.) max	Ø наружный (мм.) max	Толщина	Допуск толщины	Высота в свободном состоянии
M30	30,5	31,7	44,1	6	±0,2	12
M33	33,5	34,7	47,1	6	±0,2	12
M36	36,5	37,7	52,2	7	±0,25	14
M42	42,05	43,7	60,2	8	±0,25	16
M48	49	50,5	67	8	±0,25	16

Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Шайба M12, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	3 руб./шт
Шайба M6, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	4 руб./шт
Шайба M8, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	5 руб./шт
Шайба M14, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	28 руб./шт
Шайба M3, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	1 руб./шт
Шайба M10, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	5 руб./шт
Шайба M5, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	1 руб./шт
Шайба M4, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	1 руб./шт
Шайба M16, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	8 руб./шт
Шайба M18, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	9 руб./шт
Шайба M22, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	10 руб./шт
Шайба M20, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	44 руб./шт
Шайба M24, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	16 руб./шт
Шайба M27, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	14 руб./шт
Шайба M30, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	182 руб./шт
Шайба M6, DIN 7980 пружинная гровер (s 1.4)	5 руб./шт
Шайба M33, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	61 руб./шт
Шайба M12, DIN 7980 пружинная гровер	8 руб./шт
Шайба M6, DIN 7980 пружинная гровер	5 руб./шт
Шайба M36, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	66 руб./шт
Шайба M42, DIN 7980 пружинная гровер, оцинкованная	945 руб./шт
Шайба M14, DIN 7980 пружинная гровер	25 руб./шт
Шайба M8, DIN 7980 пружинная гровер	2 руб./шт
Шайба M10, DIN 7980 пружинная гровер	2 руб./шт
Шайба M5, DIN 7980 пружинная гровер	1 руб./шт
Шайба M4, DIN 7980 пружинная гровер	1 руб./шт
Шайба M16, DIN 7980 пружинная гровер	9 руб./шт
Шайба M3, DIN 7980 пружинная гровер	2 руб./шт
Шайба M20, DIN 7980 пружинная гровер	9 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Шайба M18, DIN 7980 пружинная гровер	5 руб./шт
Шайба M22, DIN 7980 пружинная гровер	74 руб./шт
Шайба M24, DIN 7980 пружинная гровер	14 руб./шт
Шайба M3, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A1	1 руб./шт
Шайба M5, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A1	2 руб./шт
Шайба M4, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A1	2 руб./шт
Шайба M3, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A4	2 руб./шт
Шайба M3.5, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A1	2 руб./шт
Шайба M4, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A4	2 руб./шт
Шайба M6, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A1	3 руб./шт
Шайба M6, DIN 7980 пружинная гровер, нержавеющая сталь A4	3 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_7980/