

DIN 6319

Шайбы сферические и конические form C D G

Описание:

DIN 6319 – стандарт, описывающий шайбы сферические и конические форм C, D, G. Шайбы сферической и конической формы обладают высокой точностью и плотностью контакта с поверхностью, что обеспечивает равномерное распределение нагрузки и защиту соединяемых деталей от деформации. Кроме того, выпуклая форма шайб позволяет компенсировать неровности поверхности и уменьшить вероятность расслабления соединения.

Технические характеристики шайб стандарта дин 6319: шайбы могут использоваться с метрическими гайками и стержнями с диаметром резьбы от М6 до М48. Наименование форм шайбы дин 6319:

- form C - сферическая выгнутая
- form D - коническая вогнутая
- form G - вогнутая увеличенная (форма G, как правило, применяется для удлиненных отверстий)

Аналоги шайб DIN 6319: ГОСТ 13438-68, ГОСТ 13439-68

Материалы изготовления:

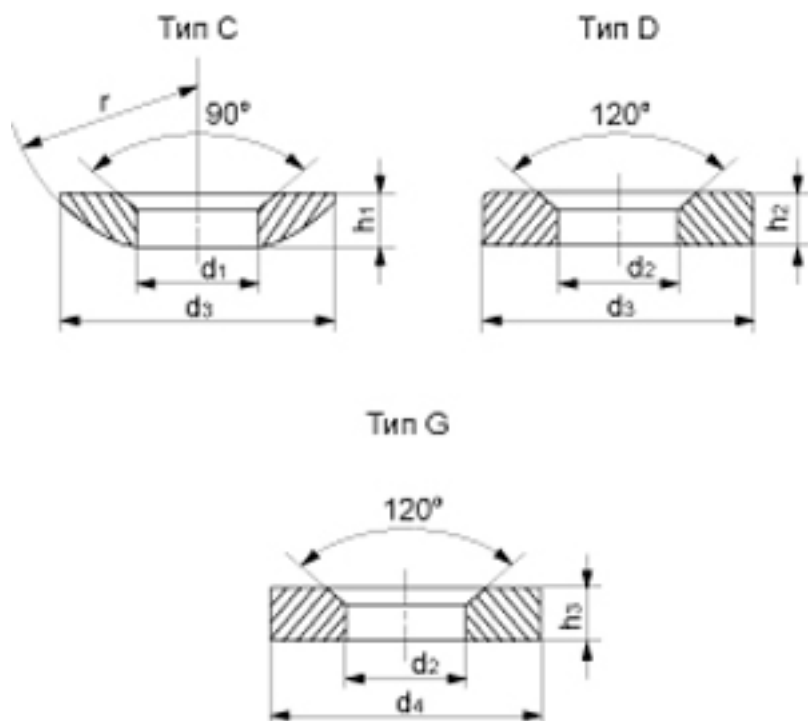
- Сталь с покрытием фосфатирование
- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь класс прочности А2, А4

Применение шайб дин 6319:

Шайбы сферической и конической формы являются универсальными в применении в различных областях промышленности и строительства. Шайбы дин 6319 используются при монтаже металлических конструкций,

оборудования, машин, а также при сборке мебели. Шайбы также применяются для фиксации станочных приспособлений, и элементов, с непараллельными плоскостями.

Шайба дин 6319 чертеж:



Размеры DIN 6319:

Шайба DIN 6319 form C

Диаметр резьбы	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Высота цилиндрической части	Толщина	Радиус
M6	6.4	12	0.7	2.3	9
M8	8.4	17	0.6	3.2	12
M10	10.5	21	0.8	4	15
M12	13	24	1.1	4.6	17
M16	17	30	1.3	5.3	22
M20	21	36	2	6.3	27
M24	25	44	2.4	8.2	32
M30	31	56	3.6	11.2	41
M36	37	68	4.6	14	50
M42	43	78	6.5	17	58
M48	50	92	8	21	67

Шайба DIN 6319 form D

Диаметр	Внутренний	Внешний	Диаметр	Толщина
---------	------------	---------	---------	---------

резьбы	диаметр	диаметр	конуса	
M6	7.1	12	11	2.8
M8	9.6	17	14.5	3.5
M10	12	21	18.5	4.2
M12	14.2	24	20	5
M16	19	30	26	6.2
M20	23.2	36	31	7.5
M24	28	44	37	9.5
M30	35	56	49	12
M36	42	68	60	15
M42	49	78	70	18
M48	56	92	82	22

Шайба DIN 6319 form G

Диаметр резьбы	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Диаметр конуса	Толщина
M10	12	30	18.5	5
M12	14.2	36	20	6
M16	19	44	26	7
M20	23.2	50	31	7
M24	28	60	37	10
M30	35	68	49	12

Информация актуальна на 08.11.2023 | Товарные позиции:

DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M20 Ø21	809.10 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M10 Ø10.5	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M12 Ø13	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M14 Ø15	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M16 Ø17	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M24 Ø25	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M6 Ø6.4	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A4 M8 Ø8.4	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M6 Ø6.4	72.00 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M12 Ø13	234.90 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M10 Ø10.5	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M14 Ø15	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M16 Ø17	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M20 Ø21	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M24 Ø25	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая нержавеющей сталь A2 M8 Ø8.4	Цена по запросу
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая оцинкованная сталь M36 Ø37	7452.00 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая оцинкованная сталь M30 Ø31	651.60 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая оцинкованная сталь M24 Ø25	325.80 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая оцинкованная сталь M20 Ø21	887.40 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая оцинкованная сталь M16 Ø17	204.30 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая оцинкованная сталь M12 Ø13	302.40 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M48 Ø50	11378.70 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M42 Ø43	7041.60 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M36 Ø37	2230.20 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M30 Ø31	2526.30 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M24 Ø25	1449.00 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M20 Ø21	312.48 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M16 Ø17	645.30 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M12 Ø13	334.80 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M10 Ø10.5	73.91 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M8 Ø8.4	64.67 руб. /шт
DIN 6319 C шайба сферическая выгнутая фосфатированная M6 Ø6.4	112.50 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая оцинкованная сталь M36 Ø42	6013.80 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая оцинкованная сталь M30 Ø35	651.60 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая оцинкованная сталь M24 Ø28	374.40 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая оцинкованная сталь M20 Ø23.2	914.40 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая оцинкованная сталь M16 Ø16.5	876.60 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая оцинкованная сталь M12 Ø14.2	389.70 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M48 Ø56	12540.60 руб. /шт

DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M42 Ø49	6971.40 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M36 Ø42	2131.20 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M30 Ø35	2404.80 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M24 Ø28	1951.20 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M20 Ø23,2	336.58 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M16 Ø16,5	567.90 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M12 Ø14,2	378.00 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M10 Ø12	71.75 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M8 Ø9,6	83.14 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая фосфатированная M6 Ø7,1	151.20 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M20 Ø23,2	772.20 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M10 Ø12	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M12 Ø14,2	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M16 Ø16,5	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M18 Ø19	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M24 Ø28	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M6 Ø7,1	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A4 M8 Ø9,6	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M6 Ø7,1	85.50 руб. /шт
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M10 Ø12	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M12 Ø14,2	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M16 Ø16,5	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M18 Ø19	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M20 Ø23,2	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M24 Ø28	Цена по запросу
DIN 6319 D шайба коническая вогнутая нержавеющая сталь A2 M8 Ø9,6	Цена по запросу
DIN 6319 G шайба вогнутая увеличенная фосфатированная M30 Ø35	6824.70 руб. /шт
DIN 6319 G шайба вогнутая увеличенная фосфатированная M24 Ø28	4498.20 руб. /шт
DIN 6319 G шайба вогнутая увеличенная фосфатированная M20 Ø23,2	2549.70 руб. /шт
DIN 6319 G шайба вогнутая увеличенная фосфатированная M16 Ø19	1687.50 руб. /шт
DIN 6319 G шайба вогнутая увеличенная фосфатированная M12 Ø14,2	1125.00 руб. /шт
DIN 6319 G шайба вогнутая увеличенная фосфатированная M10 Ø12	1187.10 руб. /шт