

DIN 7993

Кольцо стопорное пружинное

Описание:

DIN 7993 – стандарт, описывающий кольцо стопорное пружинное, которое используется для фиксации деталей на валах или штифтах. Оно имеет форму кольца и выполнено из пружинной стали, что обеспечивает его эластичность и надежность. Особенностью кольца стопорного пружинного DIN 7993 является его высокая надежность и простота использования. Оно легко устанавливается на вал или штифт и надежно фиксирует деталь на месте. Кроме того, кольцо обладает эластичностью, что позволяет ему адаптироваться к изменениям размеров вала или штифта в процессе эксплуатации.

Стопорное кольцо DIN 7993 изготавливается в двух вариантах:

[Кольца стопорные пружинные DIN 7993 form A наружное](#)

[Кольца стопорные пружинные DIN 7993 form B внутреннее](#)

Технические характеристики колец стопорных DIN 7993: диаметр составляет 4 – 70 мм., толщина кольца – от 0.8 мм. до 3.2 мм., ширина разрыва стопорного кольца (для формы B) составляет 4 -32 мм.

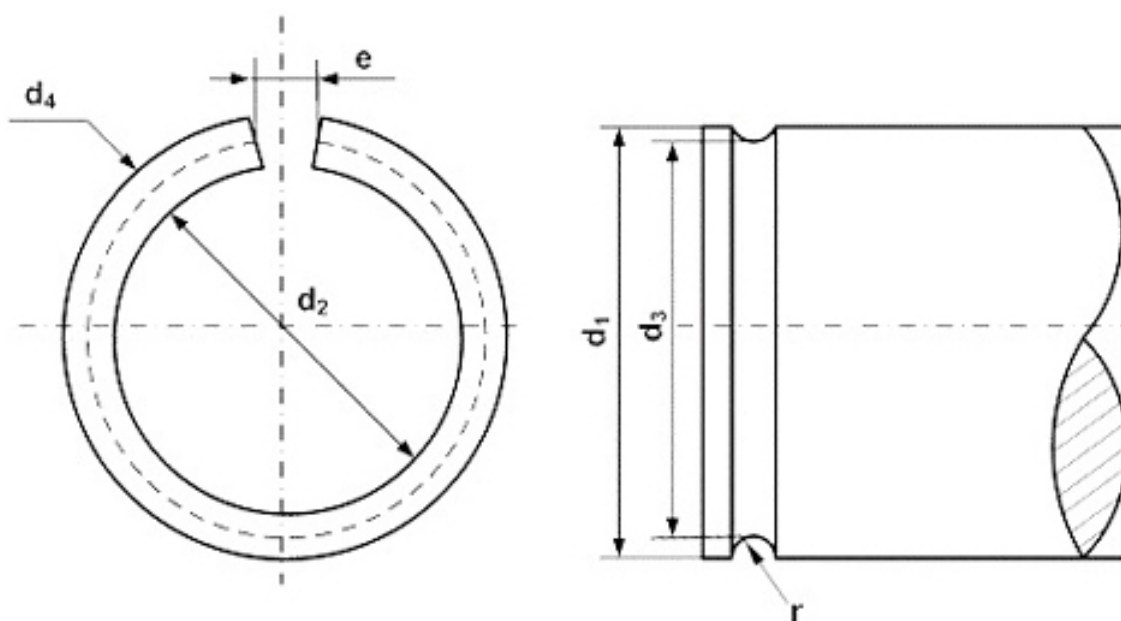
Материалы изготовления:

- Кольца стопорные пружинные DIN 7993 изготавливаются из высококачественной пружинной стали, что обеспечивает их долговечность и устойчивость к коррозии
- Нержавеющая сталь, класс прочности A1

Применение колец дин 7993:

Кольцо стопорное пружинное DIN 7993 применяется в различных отраслях промышленности, включая машиностроение, электротехнику, автомобильную промышленность и другие. Оно используется для предотвращения смещения или выхода деталей с валов или штифтов в процессе эксплуатации.

Кольцо стопорное дин 7993 чертеж:



Размеры DIN 7993:

Номинальный диаметр	Внутренний диаметр стопорного кольца	Диаметр проволоки	Зазор кольца	Диаметр вала	Диаметр канавки под кольцо	Радиус канавки
4	3.1	0.8	1	4	3.2	0.1
5	4.1	0.8	1	5	4.2	0.1
6	5.1	0.8	1	6	5.2	0.1
7	6.1	0.8	2	7	6.2	0.1
8	7.1	0.8	2	8	7.2	0.1
10	9.1	0.8	2	10	9.2	0.1
12	10.8	1	3	12	11	0.1
16	14.2	1.6	3	16	14.4	0.1
18	16.2	1.6	3	19	16.4	0.1
20	17.7	2	3	20	18	1.1
22	19.7	2	3	22	20	1.1
25	22.7	2	3	25	23	1.1
26	23.7	2	3	26	24	1.1
28	25.7	2	3	28	26	1.1
30	27.7	2	3	30	28	1.1
32	29.1	2.5	4	32	29.5	1.1
35	32.1	2.5	4	35	32.5	1.1
38	35.1	2.5	4	38	35.5	1.1
40	37.1	2.5	4	40	37.5	1.1

45	42	2.5	4	45	42.5	1.
48	45	2.5	4	48	45.5	1.
50	47	2.5	4	50	47.5	1.
55	51.1	3.2	4	55	51.8	1.
60	56.1	3.2	4	60	56.8	1.
65	61.1	3.2	4	65	61.8	1.
70	66	3.2	5	70	66.8	1.

Информация актуальна на 08.11.2023 | Товарные позиции:

<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D32</u>	39.60 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D70</u>	135.90 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D65</u>	152.10 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D60</u>	117.00 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D55</u>	113.40 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D50</u>	44.53 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D48</u>	17.73 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D45</u>	26.64 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D40</u>	45.00 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D38</u>	45.00 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D35</u>	54.90 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D30</u>	6.66 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D28</u>	27.00 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D26</u>	27.90 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D25</u>	14.40 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D22</u>	20.70 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D20</u>	14.40 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D18</u>	14.40 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D16</u>	7.88 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D7</u>	7.20 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D6</u>	3.60 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D5</u>	4.50 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, без покрытия D4</u>	4.50 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D50</u>	72.70 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D48</u>	72.26 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D45</u>	71.36 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D42</u>	70.04 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D40</u>	66.84 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D38</u>	64.02 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D35</u>	59.52 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D32</u>	55.88 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D30</u>	43.20 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D28</u>	39.62 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D26</u>	38.42 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D25</u>	38.00 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D24</u>	35.62 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D22</u>	33.54 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D20</u>	31.16 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D18</u>	28.62 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D16</u>	27.02 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D14</u>	9.54 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D12</u>	6.56 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D10</u>	5.26 руб. /шт
<u>DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D7</u>	4.90 руб. /шт

DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D6	4.70 руб. /шт
DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D5	4.46 руб. /шт
DIN 7993 A Кольцо стопорное круглое наружное, нержавеющей A1 D4	3.56 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, без покрытия D18	16.20 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, без покрытия D16	13.50 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, без покрытия D12	7.20 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, без покрытия D10	5.40 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, без покрытия D7	7.20 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, без покрытия D8	4.50 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D60	146.70 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D55	103.88 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D50	82.56 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D48	77.14 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D45	71.98 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D42	69.64 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D40	62.80 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D38	59.64 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D35	54.70 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D32	50.72 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D30	38.50 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D28	37.54 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D26	30.26 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D25	28.46 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D24	25.72 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D22	24.04 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D20	23.68 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D18	15.84 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D16	14.86 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D14	8.78 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D12	8.20 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D10	7.90 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D8	7.60 руб. /шт
DIN 7993 B Кольцо стопорное круглое внутренне, нержавеющей A1 D7	7.30 руб. /шт