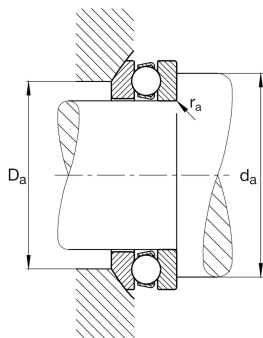
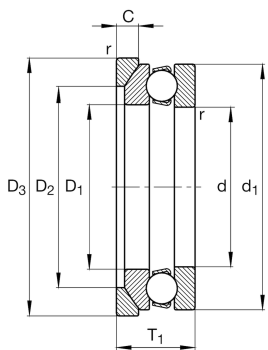
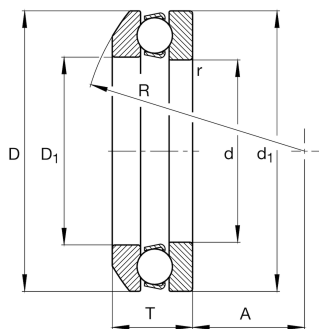
**FAG****53203** **Упорный шарикоподшипник**

Упорный шарикоподшипник 532, одностороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, стальной штампованный сепаратор

**Техническая информация****Ваш текущий вариант продукта**

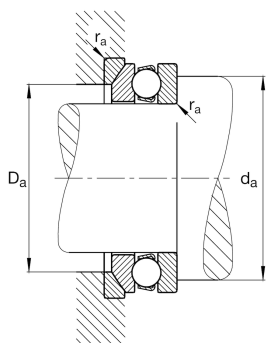
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	35 mm	Наружный диаметр
T	13,2 mm	Высота
C <sub>a</sub>	17.200 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	27.500 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	1.240 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	9.700 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	13.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	55 g	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	28 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	26 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	0,6 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	19 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
$d_1$	35 mm	Диаметр бортика тугого кольца
$R$	32 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
$A$	16 mm	Расстояние центральной точки
$T_1$	15 mm	Высота с подкладным кольцом
$D_2$	26 mm	Bore diameter seat washer
$D_3$	38 mm	Outside diameter seat washer
$C$	4 mm	Height seat washer

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета






$A$	0,004	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-------	---------------------------

### Дополнительная информация

U203

Подкладное кольцо

### Характеристики

-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Статические угловые и линейные несоосности