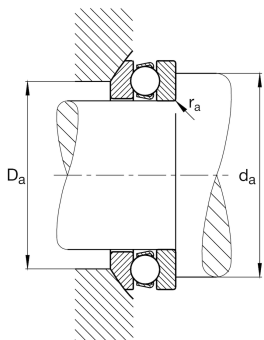
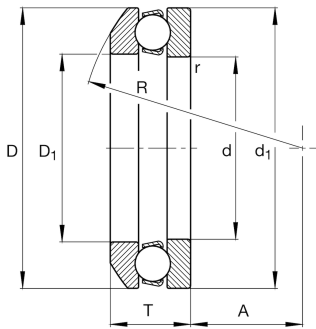


**FAG****53307** **Упорный шарикоподшипник**

Упорный шарикоподшипник 533, 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	35 mm	Диаметр отверстия
D	68 mm	Наружный диаметр
T	25,6 mm	Высота
C _a	50.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	89.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	4.050 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	4.850 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	8.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,376 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	55 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	52 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	37 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
d_1	68 mm	Диаметр бортика тугого кольца
R	56 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	24 mm	Расстояние центральной точки
T_1	28 mm	Высота с подкладным кольцом
D_2	52 mm	Bore diameter seat washer
D_3	72 mm	Outside diameter seat washer
C	7,5 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	0,05	Коэффициент мин. нагрузки
-----	------	---------------------------

Дополнительная информация

U307 Подкладное кольцо

Характеристики

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