

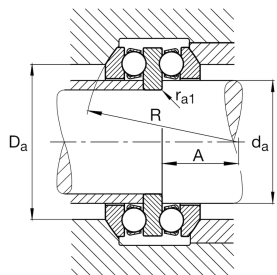
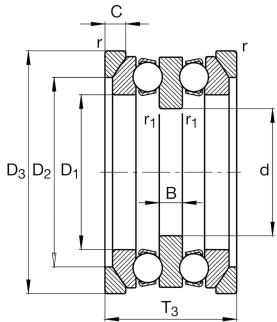
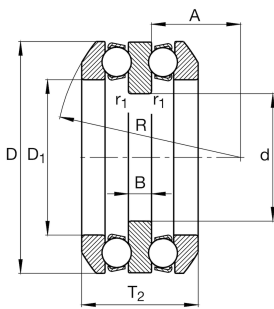
FAG

54305

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 543, двустороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

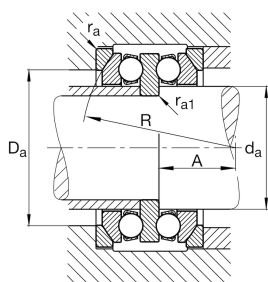
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
T ₂	37,6 mm	Высота
C _a	34.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	55.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	2.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	6.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.700 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	303 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	25 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	38 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	0,3 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D 1	27 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	8 mm	Высота тугого кольца
r min	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r 1 min	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	45 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	18 mm	Расстояние центральной точки
T 3	42 mm	Высота с подкладным кольцом
D 2	38 mm	Bore diameter seat washer
D 3	55 mm	Outside diameter seat washer
C	6 mm	Height seat washer

Диапазон температур

T min	-30 °C	Мин. рабочая температура
T max	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	0,019	Коэффициент мин. нагрузки
---	-------	---------------------------

Дополнительная информация

U305

Подкладное кольцо

Характеристики

Осевая нагрузка в одном направлении

Осевая нагрузка в обоих направлениях

Смазывание пластичной смазкой

Смазывание маслом

Без уплотнений

Статические угловые и линейные несоосности