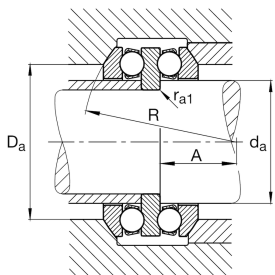
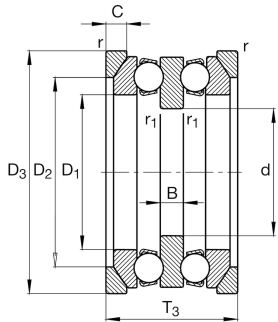
**FAG****54305** **Упорный шарикоподшипник**

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	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
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