

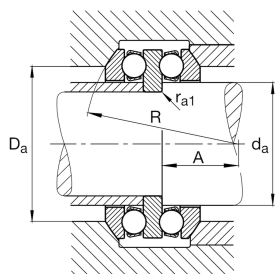
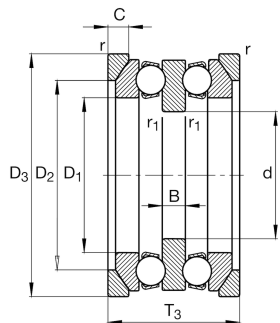
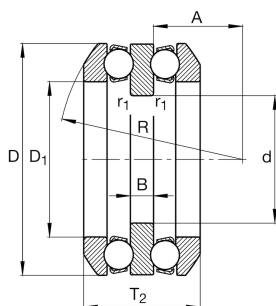
FAG

54310

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	40 mm	Диаметр отверстия
D	95 mm	Наружный диаметр
T ₂	64,6 mm	Высота
C _a	82.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	169.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	7.700 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	3.550 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	6.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,89 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	50 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	72 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D ₁	52 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	14 mm	Высота тугого кольца
r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	72 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	23 mm	Расстояние центральной точки
T ₃	70 mm	Высота с подкладным кольцом
D ₂	72 mm	Bore diameter seat washer
D ₃	100 mm	Outside diameter seat washer
C	11 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	0,18	Коэффициент мин. нагрузки
---	------	---------------------------

Дополнительная информация

U310

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