

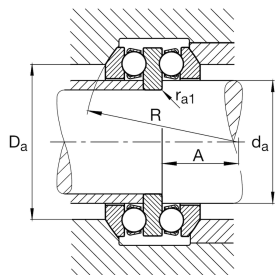
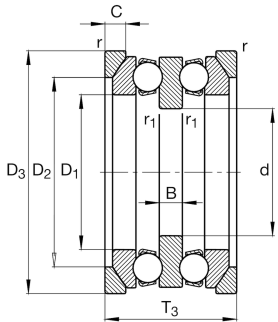
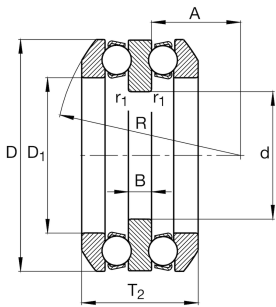
FAG

54306

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	25 mm	Диаметр отверстия
D	60 mm	Наружный диаметр
T ₂	41,2 mm	Высота
C _a	35.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	65.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	2.950 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	5.700 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	8.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,48 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	30 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	45 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

D 1	32 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	9 mm	Высота тугого кольца
r min	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r 1 min	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	50 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	19,5 mm	Расстояние центральной точки
T 3	46 mm	Высота с подкладным кольцом
D 2	45 mm	Bore diameter seat washer
D 3	62 mm	Outside diameter seat washer
C	7 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета




A	0,028	Коэффициент мин. нагрузки
---	-------	---------------------------

Дополнительная информация

U306

Подкладное кольцо

Характеристики

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