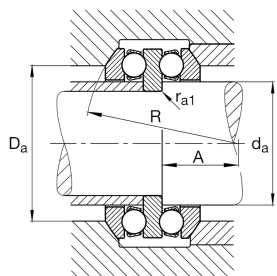
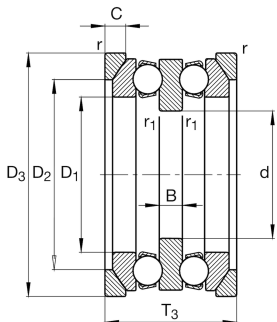


**FAG****54244-MP**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 542...-MP, двустороннего действия, с самоустанавливающимся свободным кольцом, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	MP	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	300 mm	Наружный диаметр
T ₂	115,2 mm	Высота
C _a	335.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.330.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	37.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.420 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.680 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	24 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	220 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	260 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	2 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D 1	224 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	24 mm	Высота тугого кольца
r min	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
r 1 min	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
R	225 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	114 mm	Расстояние центральной точки
T 3	134 mm	Высота с подкладным кольцом
D 2	260 mm	Bore diameter seat washer
D 3	310 mm	Outside diameter seat washer
C	25 mm	Height seat washer

Диапазон температур

T min	-30 °C	Мин. рабочая температура
T max	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	9,6	Коэффициент мин. нагрузки
---	-----	---------------------------

Дополнительная информация

U244 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