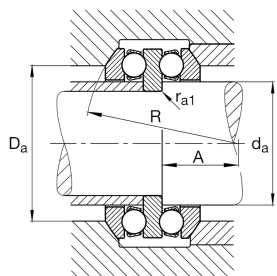
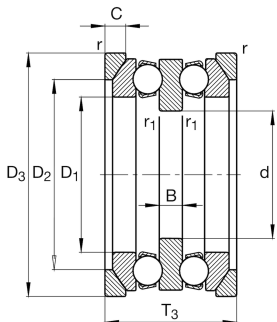


**FAG****54238-MP**

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	160 mm	Диаметр отверстия
D	270 mm	Наружный диаметр
T ₂	116,4 mm	Высота
C _a	335.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.170.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	35.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.540 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.990 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	21,295 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	190 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	230 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	194,7 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	200 mm	Радиус сферы самоустанавливающегося свободного кольца
A	93,5 mm	Расстояние центральной точки
T ₃	131 mm	Высота с подкладным кольцом
D ₂	230 mm	Bore diameter seat washer
D ₃	280 mm	Outside diameter seat washer
C	23 mm	Height seat washer

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	7,2	Коэффициент мин. нагрузки
---	-----	---------------------------

Дополнительная информация

U238 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