



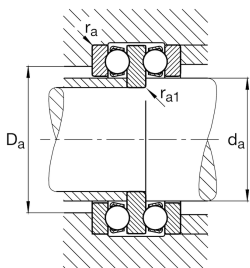
FAG

52334-MP

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 523...-MP, двустороннего действия, 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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
T ₂	153 mm	Высота
C _a	440.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	1.560.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	47.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.220 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.060 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	39,9 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	170 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	214 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D_1	174 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	33 mm	Высота тугого кольца
r_{min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 min$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

A	13	Коэффициент мин. нагрузки
-----	----	---------------------------

Характеристики

-  F_a Осевая нагрузка в одном направлении
-  F_a Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений