



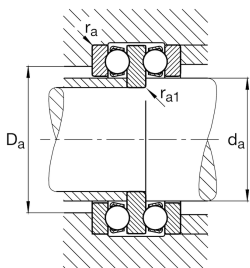
FAG

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	Normal (ISO 492:2023)

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

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