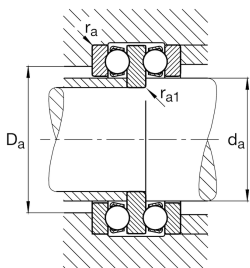


**FAG****52324-MP**

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
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	210 mm	Наружный диаметр
T ₂	123 mm	Высота
C _a	325.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	910.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	32.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.610 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	19,344 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	120 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	156 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D_1	123 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	27 mm	Высота тугого кольца
r_{min}	2,1 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}	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

A	4,4	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-----	---------------------------

Характеристики

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