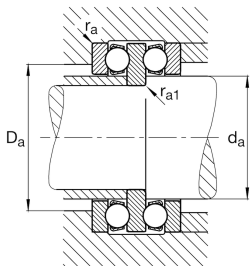


**FAG****52338-MP**

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	160 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
T ₂	183 mm	Высота
C _a	590.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	2.170.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	63.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	1.040 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.770 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	66,4 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	190 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	242 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	3 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	2 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

D_1	195 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	40 mm	Высота тугого кольца
r_{min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 min$	2 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	24	Коэффициент мин. нагрузки
-----	----	---------------------------

Характеристики

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