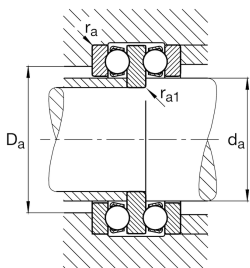


**FAG****52244-MP**

## Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 522...-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)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	300 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	110 mm	Высота
C <sub>a</sub>	335.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	1.330.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	37.500 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.420 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.680 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	25 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a max</sub>	220 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	252 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$D_1$	224 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

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$A$	9,6	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-----	---------------------------

### Характеристики

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