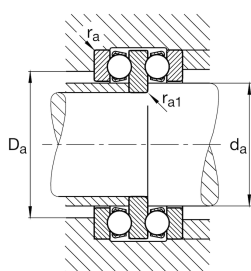
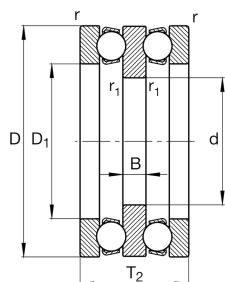
**FAG****52330-MP**

## 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	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	130 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	140 mm	Высота
C <sub>a</sub>	395.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	1.330.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	43.000 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	1.340 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.360 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	29,314 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a max</sub>	150 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	190 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2,1 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	154 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	31 mm	Высота тугого кольца
r <sub>min</sub>	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r <sub>1 min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	200 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

A	9,3	Коэффициент мин. нагрузки
---	-----	---------------------------

### Характеристики

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