



**FAG**

**52224**

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 522, двустороннего действия, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Cage	JP	Steel sheet metal
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	170 mm	Наружный диаметр
T <sub>2</sub>	68 mm	Высота
C <sub>a</sub>	128.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C <sub>0a</sub>	385.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C <sub>ua</sub>	14.600 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n <sub>G</sub>	2.550 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	3.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	4,831 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a max</sub>	120 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	140 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели
r <sub>a1 max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Габаритные размеры

D <sub>1</sub>	123 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	15 mm	Высота тугого кольца
r <sub>min</sub>	1,1 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>	150 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

A	0,94	Коэффициент мин. нагрузки
---	------	---------------------------

### Характеристики

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