



FAG

52220

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	85 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
T ₂	67 mm	Высота
C _a	119.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	325.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	13.300 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	2.700 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,895 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	100 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	120 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	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 ₁	103 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	15 mm	Высота тугого кольца
r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	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	0,68	Коэффициент мин. нагрузки
---	------	---------------------------

Характеристики

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