



FAG

52205

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	20 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
T ₂	28 mm	Высота
C _a	26.500 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	50.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	2.280 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	7.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,214 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	25 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	34 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели
r _{a1 max}	0,3 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	27 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	7 mm	Высота тугого кольца
r_{min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_1 min$	0,3 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	0,013	Коэффициент мин. нагрузки
-----	-------	---------------------------

Характеристики

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