



FAG

52216 [↗](#)

Упорный шарикоподшипник

Упорный шарикоподшипник 522, двустороннего действия, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°

Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	115 mm	Наружный диаметр
T ₂	48 mm	Высота
C _a	75.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C _{0a}	191.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C _{ua}	8.800 N	Предел усталостной нагрузки, осевой
n _G	3.700 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.150 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,568 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a max}	80 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D _{a max}	94 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	82 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	10 mm	Высота тугого кольца
r_{min}	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	0,23	Коэффициент мин. нагрузки
-----	------	---------------------------

Характеристики

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