

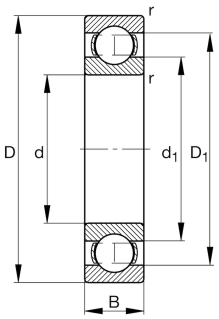
FAG

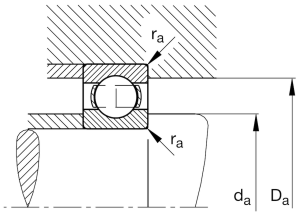
6334-M-J20GB-C3

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63..-M-J20GB, однорядный, массивный латунный сепаратор, керамическое покрытие

Техническая информация





Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	M	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Coating	J20GB	Current insulation, outer ring ceramic coated

Основные размеры и рабочие характеристики

d	170 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	72 mm	Width
C_r	325.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	365.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	15.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	3.200 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	2.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	36,7 kg	Вес

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

Присоединительные размеры

$d_{a\ min}$	187 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	343 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	298,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	232,5 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	13,9	Коэффициент для расчета

Характеристики

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

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