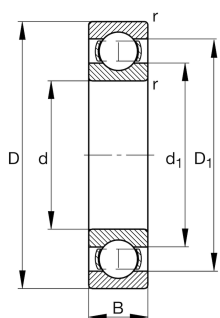
**FAG****6330-M-J20AA-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63...-M-J20AA, 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	Нормальный (PN)
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	J20AA	Current insulation, outer ring ceramic coated

Основные размеры и рабочие характеристики

d	150 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	65 mm	Width
C _r	300.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	290.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	13.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	26 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	167 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	303 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	266,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	205,5 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	13,7	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Токоизолированный



Крупногабаритный подшипник