

**FAG****6326-J20AA**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63.-J20AA, однорядный, стальной штампованный сепаратор, керамическое покрытие

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Coating	J20AA	Current insulation, outer ring ceramic coated

Основные размеры и рабочие характеристики

d	130 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
B	58 mm	Width
C _r	244.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	214.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	10.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	15,5 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	147 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	263 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	231,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	178,88 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	13,5	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики

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