

**FAG****6228-J20AB-C4**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...J20AB, 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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Coating	J20AB	Current insulation, outer ring ceramic coated

Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	42 mm	Width
C _r	188.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	165.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	8 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	154 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	236 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	214,4 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	175,9 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	14,9	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики

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