

**FAG****6208-N-C3**

Радиальный шарикоподшипник



Радиальный шарикоподшипник 62..-N,
однорядный, кольцевая канавка, стальной
штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	Without	Not sealed
Design, bearing outer ring	N	Кольцевой паз для пружинного стопорного кольца
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Width
C _r	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	17.800 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.080 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	12.300 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	356,4 g	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	47 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	73 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	67,6 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	70,36 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	52,95 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений