

**FAG****6203-C-C4>V**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-C, однорядный, поколение C, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	Поколение C
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	40 mm	Наружный диаметр
B	12 mm	Width
C _r	11.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	4.750 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	330 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	29.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	20.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,061 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	21,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	35,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	32,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	34,84 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	24,13 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	22,97 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца







Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

f_0	13	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

Характеристики

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