



**FAG**

**6044-M-C4**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60...-M, однорядный, массивный латунный сепаратор

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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	340 mm	Наружный диаметр
B	56 mm	Width
C <sub>r</sub>	247.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	290.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	11.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.300 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.700 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	18,7 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	232,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	327,6 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	303,05 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	258,05 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	200 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	15,5	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Характеристики

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