

**FAG****6011-RSR-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60.-RSR, однорядный, уплотнительная шайба, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	RSR	Контактное уплотнение с одной стороны
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	55 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Width
C <sub>r</sub>	30.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	21.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	1.150 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.050 1/min	Предельная частота вращения
≈m	396,24 g	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	61 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	84 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	78,86 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	81,54 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	66,2 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	15,3	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Уплотнение с одной стороны