

**FAG****6307-RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63...-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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Width
C <sub>r</sub>	35.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	19.100 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	1.290 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.400 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,455 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	44 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	65,6 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	67,6 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	49,3 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	13,1	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