

**FAG****6218-RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62..-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	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Width
$C_r$	102.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	4.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	2.380 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	2,21 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	101 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	149 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	138,84 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	143,42 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	112,25 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	14,6	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