

**FAG****61914-2RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник
619..-2RSR, однорядный, уплотнительные
шайбы, стальной штампованный
сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Width
C_r	25.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	21.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	3.350 1/min	Предельная частота вращения
m	0,348 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	74,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	95,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	90,45 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	93,3 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	79,7 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	16,4	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон