

**FAG****61910-2RSR**

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	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
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	50 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	12 mm	Width
C_r	15.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	11.700 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.700 1/min	Предельная частота вращения
m	0,13 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	53,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	68,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	65,24 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	67,3 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	56,9 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	16,1	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