

**FAG****624-2RSR-HLN**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-2RSR, однорядный, уплотнительные шайбы, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Logistical code	HLN	-
Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	4 mm	Диаметр отверстия
D	13 mm	Наружный диаметр
B	5 mm	Width
C <sub>r</sub>	1.380 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	485 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	30 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	39.000 1/min	Предельная частота вращения
m	0,003 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	5,8 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	11,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	10,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	11,4 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	6,9 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	6,3 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	12,2	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