

**FAG****6009-2RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-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	45 mm	Диаметр отверстия
D	75 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Width
C_r	21.200 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	14.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	750 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.950 1/min	Предельная частота вращения
m	0,24 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	49,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	70,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	65,6 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	67,98 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	54,2 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	15,3	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