

**FAG****6309-RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63.-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	45 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Width
C_r	56.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	31.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	2.240 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.300 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	0,829 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	54 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	91 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	83,3 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	85,64 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	62 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	12,9	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