

**FAG****6306-RSR-C3**

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	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	19 mm	Width
C_r	30.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	16.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.050 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	6.000 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	0,35 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	37 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	65 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	59,62 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	61,58 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	44,6 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	13	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