

**FAG****6014-RSR**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-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	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	70 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Width
C _r	40.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	31.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.250 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,613 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	76 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	104 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	97,28 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	100,04 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	82,75 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	15,6	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