



FAG

6013-RSR

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-RSR, однорядный, уплотнительная шайба, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Your current product variant

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	65 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Width
C _r	32.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	25.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.500 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,425 kg	Weight

Присоединительные размеры

d _{a min}	71 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	94 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	88,8 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	91,52 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	76,225 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	15,7	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Characteristics

-  Radial load
-  Axial load in one direction
-  Axial load in two directions
-  Grease Lubrication
-  Oil Lubrication
-  Sealed on one side