

**FAG****6207-2RSR-L138-C4**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-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	L138	Пластичная смазка (L138/определяется заказчиком)
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	17 mm	Width
C _r	27.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	15.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	950 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.700 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,283 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	42 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	65 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	60,66 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	63,34 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	47,2 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	13,8	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