

**FAG****6218-2RSR-L100-C3**

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	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	L100	Пластичная смазка (L100/определяется заказчиком)
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Width
C _r	102.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	74.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	4.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.380 1/min	Предельная частота вращения
≈m	2,23 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	101 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	149 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	138,84 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	143,42 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	112,25 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	14,6	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