

**FAG****62208-A-2RSR-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 622...-A-2RSR, однорядный, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Changed internal design	A	Вариант конструкции A
Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	23 mm	Width
C _r	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	17.800 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.230 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.000 1/min	Предельная частота вращения
m	0,461 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	47 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	73 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	67,2 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	70,4 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	53 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	50,3 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца







Диапазон температур

T_{\min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14	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