



FAG

62206-A-2RSR

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	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Width
C _r	20.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	11.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	780 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.600 1/min	Предельная частота вращения
m	0,25 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	35,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	56,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	51,7 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	55,2 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	40,3 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	38 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	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