



FAG

62205-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	Нормальный (PN)
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	25 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Width
C _r	14.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	7.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	540 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.900 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,155 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	30,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	46,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	44,05 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	46,3 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	33,95 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	31,8 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	13,9	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