



FAG

6210-2Z-L207-C3

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62...-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2Z	Бесконтактные защитные шайбы 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	L207	Low noise high-temperature grease, interchangeable with grease L069
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Width
C _r	39.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	24.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.460 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	8.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	464 g	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	57 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	83 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	77,92 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	80,04 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	62 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14,3	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