



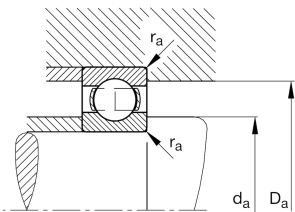
FAG

6322-M-C4

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63...-
М, однорядный, массивный латунный
сепаратор

Техническая информация



Ihre aktuelle Produktvariante

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	M	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
B	50 mm	Width
C _r	201.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	165.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.950 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.150 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	11,75 kg	Gewicht



Присоединительные размеры

$d_{a\ min}$	124 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	226 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

$r_{\ min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	197,54 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	153,26 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

$T_{\ min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\ max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	13,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Axiale Last aus einer Richtung
-  Axiale Last aus zwei Richtungen
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet