



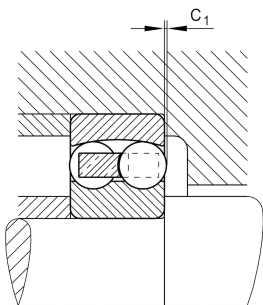
FAG

1319-M

Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 13.-M, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	M	Solid brass cage, ball guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	95 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	45 mm	Ширина
C _r	134.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	51.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.650 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	7 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	109 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	186 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{min}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	169,85 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	127,6 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
C_1	1,6 mm	Выступание тел качения

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,23	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,74	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,25	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,88	Статический коэффициент осевой нагрузки

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности