



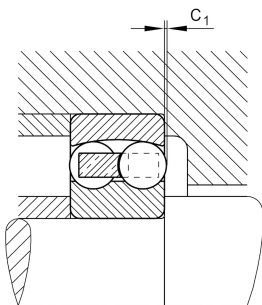
FAG

2318-M

Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 23.-М, 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	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	190 mm	Наружный диаметр
B	64 mm	Ширина
C _r	156.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	58.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	3.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	5.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	8,576 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	104 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	176 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	159,81 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	115,7 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
C_1	0,1 mm	Выступание тел качения

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,39	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	1,64	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	2,53	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	1,71	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