

**FAG****23948-MB-H40AC**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 239...-MB-H40AC, симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ihre aktuelle Produktvariante

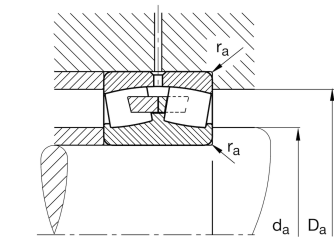
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	H40AC	6 смазочных отверстий и смазочная канавка на внутреннем кольце

Основные размеры и рабочие характеристики

d	240 mm	Диаметр отверстия
D	320 mm	Наружный диаметр
B	60 mm	Ширина
C_r	640.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.370.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	96.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	2.440 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	1.310 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	13,36 kg	Gewicht

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	250,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	309,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

r_{min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	297,8 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	6,3 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	12,2 mm	Width of lubricating groove


Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,17	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	4,05	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	6,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,96	Статический коэффициент осевой нагрузки

Eigenschaften

	Radiale Last
	Axiale Last aus einer Richtung
	Axiale Last aus zwei Richtungen
	Fettschmierung
	Ölschmierung
	Nicht abgedichtet
	Statische Winkel- und Fluchtungsfehler
	Dynamische Winkel- und Fluchtungsfehler