



FAG

228/710-MB

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 228...-MB, симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

d	710 mm	Диаметр отверстия
D	870 mm	Наружный диаметр
B	95 mm	Ширина
C _r	2.390.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	6.200.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	530.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	930 1/min	Предельная частота вращения
≈m	121,8 kg	Вес



Присоединительные размеры

d _{a min}	724,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	855,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	3 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	827,4 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	8 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	15 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	0,09	Предельное значение F_a/F_g для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	7,36	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	10,95	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	7,19	Статический коэффициент осевой нагрузки