

**FAG****222SM300-MA**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 222SM, разъемные радиальные сферические роликоподшипники

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	MA	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт
Splitted	SM	Разъемный подшипник, метрический

Основные размеры и рабочие характеристики

d	300 mm	Диаметр отверстия
D	580 mm	Наружный диаметр
C	150 mm	Ширина наружного кольца
C_r	2.650.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	4.050.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	236.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	480 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a \max}$	60.500 N	Макс. осевая нагрузка
$\approx m$	214 kg	Вес

Присоединительные размеры

M_i	295 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M_a	120 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	212 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета



e	0,24	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,84	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,23	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,78	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

22264K	Условное обозначение подшипника
H3164-HG	Закрепительная втулка
SNS2264-H-D	Корпус



Характеристики

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