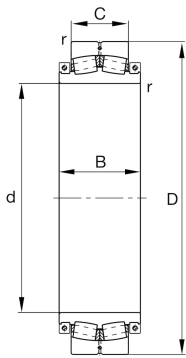
**FAG****239SM560-MA**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 239...-MA, симметричный разъемный

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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	560 mm	Диаметр отверстия
D	800 mm	Наружный диаметр
C	150 mm	Ширина наружного кольца
C _r	2.950.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	7.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	540.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	305 1/min	Предельная частота вращения
F _{a max}	60.500 N	Макс. осевая нагрузка
m	347 kg	Вес

Присоединительные размеры

M _i	295 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M _a	69 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	235 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

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











Коэффициенты для расчета

e	0,17	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,95	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	5,88	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,86	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

239/600K	Условное обозначение подшипника
H39/600-HG	Закрепительная втулка

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