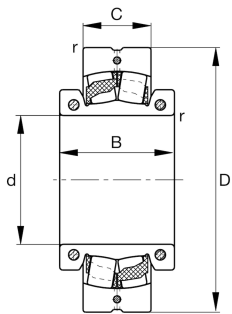


**FAG****222SM240-MA**

## 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	Standard	Стандарт
Splitting	SM	Разъемный подшипник, метрический

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	240 mm	Диаметр отверстия
D	480 mm	Наружный диаметр
C	130 mm	Ширина наружного кольца
$C_r$	1.860.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	2.600.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	162.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	620 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a\ max}$	60.500 N	Макс. осевая нагрузка
$m$	129 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	200 mm	Ширина внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

e	0,26	Предельное значение $F_a/F_r$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	2,64	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	3,93	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	2,58	Статический коэффициент осевой нагрузки



### Дополнительная информация

22252K	Условное обозначение подшипника
H3152X	Закрепительная втулка
SNS3064-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