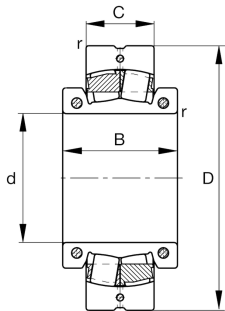


**FAG****230SM140-MA**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 230SM, 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
Splitted	SM	Разъемный подшипник, метрический

Основные размеры и рабочие характеристики

d	140 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
C	60 mm	Ширина наружного кольца
C_r	445.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	690.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	52.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	1.130 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a \max}$	13.800 N	Макс. осевая нагрузка
m	15,5 kg	Вес

Присоединительные размеры

M_i	35 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M_a	8,5 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	106 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,22	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,1	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,62	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,03	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

23032K	Условное обозначение подшипника
H3032	Закрепительная втулка
S3032-H	Корпус

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Разборный



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности