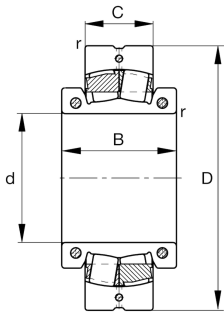


**FAG****230SM630-MA**

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 facility	Standard	Стандарт
Splitted	SM	Разъемный подшипник, метрический

Основные размеры и рабочие характеристики

d	630 mm	Диаметр отверстия
D	980 mm	Наружный диаметр
C	230 mm	Ширина наружного кольца
C_r	6.400.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	13.700.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	970.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	219 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a \max}$	136.000 N	Макс. осевая нагрузка
$\approx m$	955 kg	Вес

Присоединительные размеры

M_i	1.000 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M_a	120 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	7,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	355 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	3,01	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,48	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,94	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

230/670K	Условное обозначение подшипника
H30/670-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