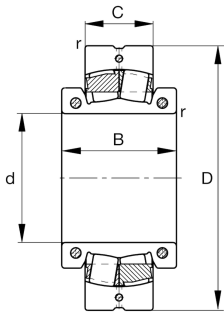


**FAG****230S.607-MA** [↗](#)

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 230S, разъемные, с диаметром отверстия подшипника в дюймах

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	S.	Разъемный подшипник, дюймовый

Основные размеры и рабочие характеристики

d	163,513 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
C	74 mm	Ширина наружного кольца
C_r	640.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	97.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	970 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a \max}$	22.200 N	Макс. осевая нагрузка
m	24,4 kg	Вес

Присоединительные размеры

M_i	69 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M_a	14 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	123 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

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





Коэффициенты для расчета

e	0,23	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,98	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,44	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,92	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

23038K	Условное обозначение подшипника
H3036X607	Закрепительная втулка

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