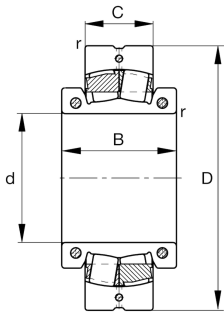


**FAG****230S.607-MA** [↗](#)

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 facility	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