



FAG

## 22315-E1A-XL-M [↗](#)

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 223...-E1A-XL-M, симметричный, 2 наружных борта

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	M	Латунный сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт

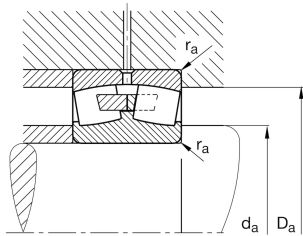
#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	55 mm	Ширина
$C_r$	445.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	450.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	41.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	4.500 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	3.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	5,12 kg	Вес

#### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	87 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	148 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте





### Габаритные размеры

$r_{min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_1$	136,3 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
$d_2$	92,4 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$d_s$	4,8 mm	Диаметр смазочного отверстия
$n_s$	9,5 mm	Ширина смазочной канавки

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$e$	0,34	Предельное значение $F_a/F_g$ для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
$Y_1$	1,99	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_2$	2,96	Динамический коэффициент осевой нагрузки
$Y_0$	1,94	Статический коэффициент осевой нагрузки