



FAG

22317-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	85 mm	Диаметр отверстия
D	180 mm	Наружный диаметр
B	60 mm	Ширина
C _r	540.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	560.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7,144 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	99 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	166 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,5 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}	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	154,2 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_2	104,4 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	0,33	Предельное значение F_a/F_g для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2	Статический коэффициент осевой нагрузки