

FAG

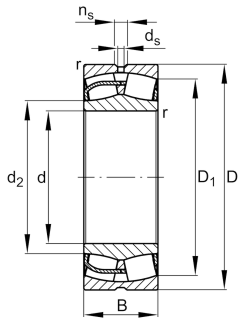
X-life

22244-BE-XL

Радиальный сферический роликоподшипник

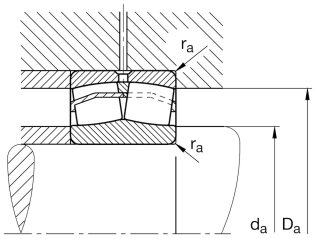
Радиальные сферические роликоподшипники 222..-E1, основные размеры по DIN 635-2

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	BE	With lose center lip ring
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	JPB	Стальной сепаратор, штампованный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication feature	Standard	Стандарт



Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
B	108 mm	Ширина
C_r	1.840.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	2.360.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	216.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	2.140 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	1.350 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	57,7 kg	Вес

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

Присоединительные размеры

$d_{a\ min}$	237 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	383 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	346,6 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_2	260,1 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
d_s	9,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	17,7 mm	Ширина смазочной канавки

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,26	Предельное значение Fa/Fr для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,57	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,83	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,52	Статический коэффициент осевой нагрузки

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях


Смазывание пластичной смазкой


Смазывание маслом


Без уплотнений


Крупногабаритный подшипник


Статические угловые и линейные несоосности


Динамические угловые и линейные несоосности

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