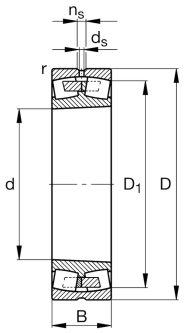
FAG

239/1180-B-K-MB-C3

Радиальный сферический роликоподшипник

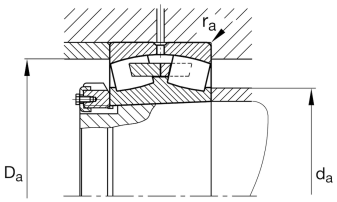
Радиальные сферические роликоподшипники 239..-K, основные размеры по DIN 635-2, с коническим отверстием, конусность 1:12

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение	B	With fixed central rib
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Relubrication feature	Standard	Стандарт



Основные размеры и рабочие характеристики

d	1.180 mm	Диаметр отверстия
D	1.540 mm	Наружный диаметр
B	272 mm	Ширина
C_r	11.300.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	31.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.810.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	370 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	177 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1.331 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a\,min}$	1.208 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\,max}$	1.512 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\,max}$	6 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}	7,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	1.438,3 mm	Диаметр отверстия наружного кольца
d_s	12,5 mm	Диаметр смазочного отверстия
n_s	23,5 mm	Width of lubricating groove

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,17	Предельное значение Fa/Fr для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	4,05	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	6,04	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,96	Статический коэффициент осевой нагрузки

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