

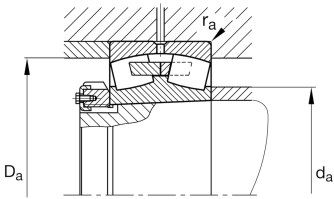
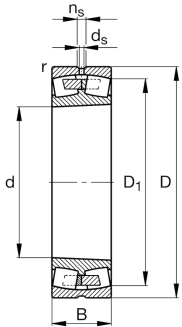
FAG

240/750-B-K30-MB

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический роликоподшипник 240...-B-K30-MB, симметричный, 3 борта

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	B	With fixed central rib
Исполнение отверстия	K30	Коническое, 1:30
Cage	MB	Латунный сепаратор, массивный
Relubrication	Standard	Стандарт

Основные размеры и рабочие характеристики

d	750 mm	Диаметр отверстия
D	1.090 mm	Наружный диаметр
B	335 mm	Ширина
C _r	10.800.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	26.000.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.780.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	445 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	204 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1.041,7 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	778 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	1.062 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	6 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{min}	7,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
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	0,3	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,26	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,37	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,21	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

AH240/750-H

Withdrawal sleeve

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