

**FAG****222S.800**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальный сферический
роликоподшипник 222S

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design	E1A	Without central rip
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVPA	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Relubrication facility	Standard	Стандарт
Splitting	S.	Разъемный подшипник, дюймовый

Основные размеры и рабочие характеристики

d	203,2 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
C	108 mm	Ширина наружного кольца
C_r	1.330.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.910.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	125.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	760 1/min	Предельная частота вращения
$F_{a\ max}$	32.000 N	Макс. осевая нагрузка
$\approx m$	78,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

M_i	120 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M_a	69 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	162 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

e	0,25	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,69	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,63	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

22244K	Условное обозначение подшипника
H3144XX800	Закрепительная втулка
SNS3148-H-D	Корпус



Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Разборный
-  Крупногабаритный подшипник
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности