

**FAG****222S.203**

Радиальный сферический роликоподшипник

Радиальные сферические роликоподшипники 222S, разъемные, с диаметром отверстия в дюймах

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	55,563 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
C	31 mm	Ширина наружного кольца
C _r	136.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	155.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	15.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.850 1/min	Предельная частота вращения
F _{a max}	5.400 N	Макс. осевая нагрузка
≈m	2,3 kg	Вес

Присоединительные размеры

M _i	9 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M _a	4 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	55 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,23	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,98	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,44	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,92	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

22213K	Условное обозначение подшипника
H313X203	Закрепительная втулка
SNV120	Корпус

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Разборный



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности