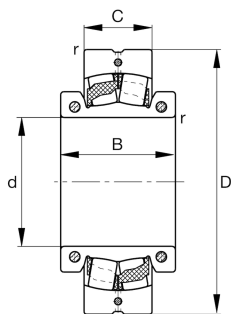


**FAG****222S.303**

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	Standard	Стандарт
Splitting	S.	Разъемный подшипник, дюймовый

Основные размеры и рабочие характеристики

d	80,963 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
C	40 mm	Ширина наружного кольца
C _r	213.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	270.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	26.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.160 1/min	Предельная частота вращения
F _{a max}	7.600 N	Макс. осевая нагрузка
≈m	4,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

M _i	14 Nm	Момент затяжки зажимного винта
M _a	9 Nm	Момент затяжки зажимного винта



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
B	70 mm	Ширина внутреннего кольца

Диапазон температур

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










Коэффициенты для расчета

e	0,22	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	3,14	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	4,67	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	3,07	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

22218K	Условное обозначение подшипника
H318X303	Закрепительная втулка
SNV160	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