

**FAG****20309-TVP-C3**

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 203, основные размеры по DIN 635-1

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
C _r	87.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	94.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	6.500 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,903 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	54 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	91 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	85,2 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

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



Диапазон температур

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

Характеристики

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