

**FAG****20311-TVP**

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 | CN (Group N) | Normal internal clearance |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|----------|-------------|---|
| d | 55 mm | Диаметр отверстия |
| D | 120 mm | Наружный диаметр |
| B | 29 mm | Ширина |
| C_r | 120.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 138.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 12.600 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G | 5.400 1/min | Предельная частота вращения |
| m | 1,57 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 66 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 109 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 2 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|----------|------------------------------------|
| r_{\min} | 2 mm | Minimum chamfer dimension |
| D_1 | 101,7 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