

**FAG****20313-MB** [↗](#)

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 | MB | Латунный сепаратор, массивный |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 65 mm | Диаметр отверстия |
| D | 140 mm | Наружный диаметр |
| B | 33 mm | Ширина |
| C _r | 168.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 195.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 18.200 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 4.700 1/min | Предельная частота вращения |
| ≈m | 2,659 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 77 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 128 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 2,1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|----------|------------------------------------|
| r _{min} | 2,1 mm | Minimum chamfer dimension |
| D ₁ | 120,6 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} | 200 °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