

**FAG****20232-MB-C3**

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 202...-MB

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------|--------------|-----------------------------------|
| Исполнение отверстия | Z | Цилиндрическое |
| Cage | MB | Латунный сепаратор, массивный |
| Радиальный зазор | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |

Основные размеры и рабочие характеристики

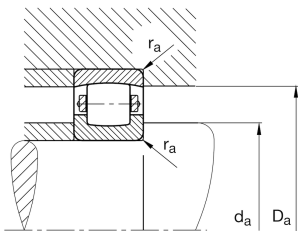
| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 160 mm | Диаметр отверстия |
| D | 290 mm | Наружный диаметр |
| B | 48 mm | Ширина |
| C _r | 500.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 720.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 65.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 2.650 1/min | Предельная частота вращения |
| ≈m | 14,4 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 174 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 276 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 2,5 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|----------|------------------------------------|
| r _{min} | 3 mm | Minimum chamfer dimension |
| D ₁ | 256,5 mm | Диаметр отверстия наружного кольца |





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