

**RSL182218-A-2S**

Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1822, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| Design | A | Внутренний вариант сепаратор A |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 90 mm | Диаметр отверстия |
| E _w | 140,61 mm | Outer envelope circle |
| B | 40 mm | Ширина |
| C _r | 285.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 365.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 54.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 2.700 1/min | Предельная частота вращения |
| m | 1,939 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|-----------------------------|
| d _{a min} | 110 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X | 28 mm | Raceway width |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|-----------|--|
| r _{min} | 2 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d ₁ | 110 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T _К | 121,61 mm | Pitch circle |



Диапазон температур

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

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений