

**RSL183013-A-XL**

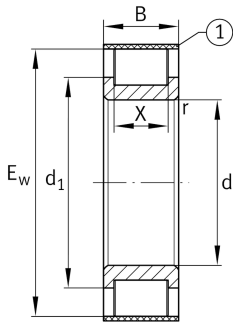
Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник
RSL1830.-XL, без сепаратора,
однорядный, плавающий подшипник, без
наружного кольца, 2 борта на внутреннем
кольце, тип RSL18

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|-----------------|----|-----------------------|
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Number of rows | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 65 mm | Диаметр отверстия |
| E _w | 93,09 mm | Outer envelope circle |
| B | 26 mm | Ширина |
| C _r | 130.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 157.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 26.500 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 4.600 1/min | Предельная частота вращения |
| ≈m | 494,5 g | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d _{a min} | 78,1 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X | 17 mm | Raceway width |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|----------|--|
| r _{min} | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d ₁ | 78,1 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T _K | 83,09 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