



## SL024856

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02...-A, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                           |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Design           | A            | Внутренний вариант A      |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Tolerance class  | PN           | Normal (ISO 492:2023)     |
| Number of rows   | 2            | Double-row design         |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|             |             |   |
|-------------|-------------|---|
| d           | 280 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D           | 350 mm      | Наружный диаметр                          |
| B           | 69 mm       | Ширина                                    |
| $C_r$       | 700.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$    | 1.820.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$    | 201.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$       | 980 1/min   | Limiting speed                            |
| $n_{gr}$    | 570 1/min   | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $\approx m$ | 14,853 kg   | Вес                                       |

### Присоединительные размеры

|              |          |                                |
|--------------|----------|--------------------------------|
| $d_{c \min}$ | 307 mm   | Мин. заплечик вала             |
| $d_{a \min}$ | 306,8 mm | Мин. диаметр заплечика вала    |
| $D_{e \min}$ | 332 mm   | Мин. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 2 mm     | Макс. радиус галтели           |

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



### Габаритные размеры

|            |          |  |
|------------|----------|--|
| $r_{\min}$ | 2 mm     | Мин. размер монтажной фаски              |
| s          | 4 mm     | Осевое перемещение                       |
| C          | 34,5 mm  | Расстояние до смазочного отверстия       |
| $d_1 \max$ | 306,8 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| E          | 332,4 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4856V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник