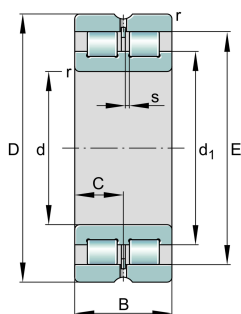


**SL024944-A-C3**

## 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 | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Tolerance class  | PN           | Нормальный (PN)                   |
| Number of rows   | 2            | Double-row design                 |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|             |             |   |
|-------------|-------------|---|
| d           | 220 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D           | 300 mm      | Наружный диаметр                          |
| B           | 80 mm       | Ширина                                    |
| $C_r$       | 700.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$    | 1.550.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$    | 185.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$       | 1.220 1/min | Limiting speed                            |
| $n_{gr}$    | 750 1/min   | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $\approx m$ | 16,1 kg     | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|              |          |                                |
|--------------|----------|--------------------------------|
| $d_{c \min}$ | 248 mm   | Мин. заплечик вала             |
| $d_{a \min}$ | 248 mm   | Мин. диаметр заплечика вала    |
| $D_{e \min}$ | 276,5 mm | Мин. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 2,1 mm   | Макс. радиус галтели           |



### Габаритные размеры

|              |           |  |
|--------------|-----------|--|
| $r_{\min}$   | 2,1 mm    | Мин. размер монтажной фаски              |
| s            | 5 mm      | Осевое перемещение                       |
| C            | 40 mm     | Расстояние до смазочного отверстия       |
| $d_{1 \max}$ | 248 mm    | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| E            | 276,52 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4944V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений