

FAG

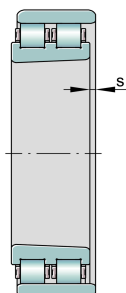
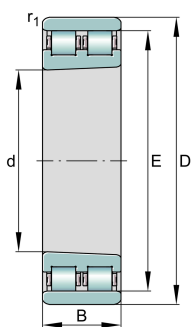
**NN3008-D-K-TVP-SP-XL**

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники NN30...-D-K-TVP-SP, плавающие подшипники, двухрядные, с коническим отверстием, конусность 1:12, разъемные, с сепаратором

X-life

## Техническая информация

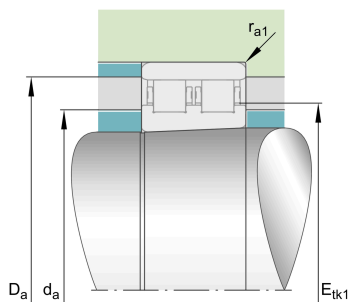


## Ваш текущий вариант продукта

|                      |              |                                    |
|----------------------|--------------|------------------------------------|
| Cage                 | TVP          | Пластмассовый сепаратор            |
| Tolerance class      | SP           | Tolerance class SP                 |
| Исполнение отверстия | K            | Коническое, 1:12                   |
| Change mark          | D            | Внутренний вариант D               |
| Радиальный зазор     | C1 (Group 1) | Internal clearance smaller than C2 |
| Number of rows       | 2            | Double-row design                  |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                       |              |   |
|-----------------------|--------------|---|
| d                     | 40 mm        | Диаметр отверстия                                 |
| D                     | 68 mm        | Наружный диаметр                                  |
| B                     | 21 mm        | Ширина  |
| C <sub>r</sub>        | 46.500 N     | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| C <sub>0r</sub>       | 52.000 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| C <sub>ur</sub>       | 8.400 N      | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| n <sub>G Grease</sub> | 16.200 1/min | Limiting speed for grease lubrication             |
| n <sub>G Oil</sub>    | 19.100 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| m                     | 0,281 kg     | Вес   |





### Присоединительные размеры

|                |         |  |
|----------------|---------|--|
| $d_a$          | 49 mm   | Diameter shaft shoulder                        |
|                | h12     | Diameter shaft shoulder tolerance              |
| $D_a$          | 62,6 mm | Diameter of housing shoulder                   |
|                | H12     | Диаметр заплечика для наружного кольца, допуск |
| $E_{tk 1 nom}$ | 59,8 mm | Injection pitch diameter min                   |
| $r_{a1 max}$   | 1 mm    | Макс. радиус галтели                           |

### Габаритные размеры

|           |        |  |
|-----------|--------|--|
| $r_1 min$ | 1 mm   | Мин. размер монтажной фаски              |
| E         | 61 mm  | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| s         | 1,7 mm | Осевое перемещение                       |

### Диапазон температур

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

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений