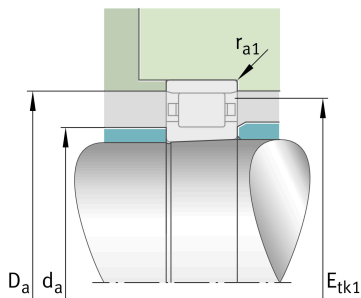
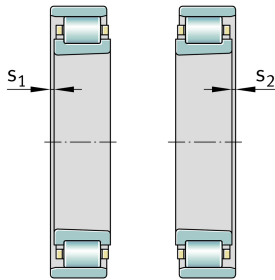
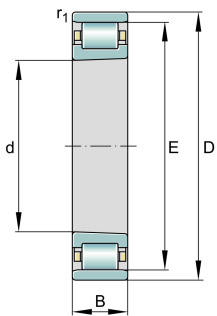


**FAG****N1030-K-M1-SP**

## Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники N10...-K-M1-SP, плавающие подшипники, с коническим отверстием, конусность 1:12, разъемные, с сепаратором

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                      |              |   |
|----------------------|--------------|---|
| Cage                 | M1           | Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам |
| Tolerance class      | SP           | Tolerance class SP  |
| Исполнение отверстия | K            | Коническое, 1:12  |
| Радиальный зазор     | C1 (Group 1) | Internal clearance smaller than C2                        |
| Number of rows       | 1            | Single-row design   |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 150 mm      | Диаметр отверстия                                 |
| D               | 225 mm      | Наружный диаметр                                  |
| B               | 35 mm       | Ширина  |
| $C_r$           | 210.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 310.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 38.500 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$<br>Grease | 4.250 1/min | Limiting speed for grease lubrication             |
| $n_{G Oil}$     | 5.000 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| $\approx m$     | 4,68 kg     | Вес   |



### Присоединительные размеры

|                |          |  |
|----------------|----------|--|
| $d_a$          | 169,5 mm | Diameter shaft shoulder                |
|                | h12      | Diameter shaft shoulder tolerance      |
| $D_a$          | 207,8 mm | Diameter of housing shoulder           |
|                | H12      | Diameter of housing shoulder tolerance |
| $E_{tk 1 nom}$ | 201 mm   | Injection pitch diameter min           |
| $r_{a1 max}$   | 1,5 mm   | Макс. радиус галтели                   |

### Габаритные размеры

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| $r_{1 min}$ | 1,5 mm   | Мин. размер монтажной фаски              |
| $s_1$       | 4,4 mm   | Axial displacement                       |
| $s_2$       | 4,4 mm   | Axial displacement                       |
| $E$         | 205,5 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |

### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 150 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений