



FAG

**NU2306-E-XL-TVP2**

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NU..-E-XL-TVP2, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 2 борта на наружном кольце, 0 бортов на внутреннем кольце (гладкое), тип NU

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                                      |
|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Design           | E            | Усиленное исполнение                 |
| Cage             | TVP2         | Массивный сепаратор с окнами из PA66 |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance            |
| Tolerance class  | PN           | Нормальный (PN)                      |
| Number of rows   | 1            | Single-row design                    |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| d               | 30 mm        | Диаметр отверстия                         |
| D               | 72 mm        | Наружный диаметр                          |
| B               | 27 mm        | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 86.000 N     | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 75.000 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 13.200 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 14.200 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 7.200 1/min  | Номинальная тепловая частота вращения     |
| m               | 0,515 kg     | Вес                                       |



### Присоединительные размеры

|               |       |                                 |
|---------------|-------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$  | 37 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| $d_{a \max}$  | 40 mm | Макс. диаметр заплечика вала    |
| $d_{b \min}$  | 44 mm | Мин. заплечик вала              |
| $D_{a \max}$  | 65 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$  | 1 mm  | Макс. радиус галтели            |
| $r_{a1 \max}$ | 1 mm  | Макс. радиус галтели            |

### Габаритные размеры

|              |         |  |
|--------------|---------|--|
| $r_{\min}$   | 1,1 mm  | Мин. размер монтажной фаски                |
| $r_{1 \min}$ | 1,1 mm  | Мин. размер монтажной фаски                |
| s            | 2,2 mm  | Осевое перемещение                         |
| E            | 62,5 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца   |
| F            | 40,5 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| $D_{1 \min}$ | 59,2 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца      |

### 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