



FAG

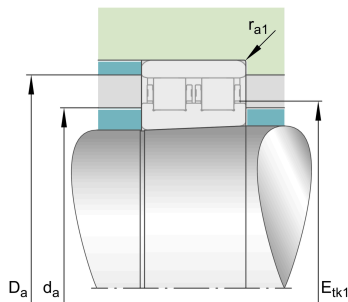
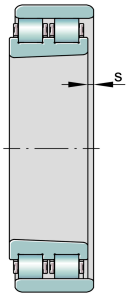
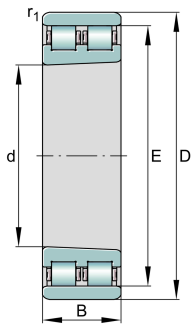
NN3019-D-K-TVP-SP-XL [↗](#)

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 | 95 mm | Диаметр отверстия |
| D | 145 mm | Наружный диаметр |
| B | 37 mm | Ширина |
| C _r | 170.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 234.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 36.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _{G Grease} | 7.300 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| n _{G Oil} | 8.600 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| m | 2,01 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|----------------|----------|--|
| d_a | 110 mm | Diameter shaft shoulder |
| | $h12$ | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 134,8 mm | Diameter of housing shoulder |
| | $H12$ | Диаметр заплечика для наружного кольца, допуск |
| $E_{tk 1 nom}$ | 129,8 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 |
| E | 132 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| s | 2,5 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