



FAG

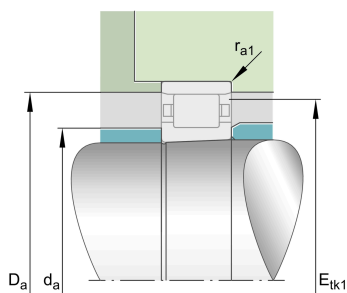
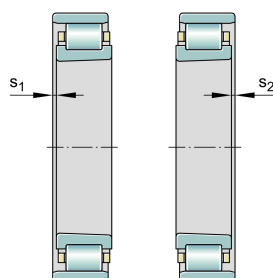
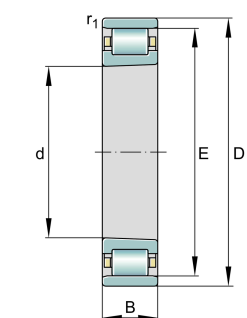
N1006-D-K-TVP-SP-XL

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники N10...-D-K-TVP-SP, плавающие подшипники, 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 | 1 | Single-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------------|--------------|---|
| d | 30 mm | Диаметр отверстия |
| D | 55 mm | Наружный диаметр |
| B | 13 mm | Ширина |
| C _r | 17.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 15.600 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 2.270 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _{G Grease} | 21.700 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| n _{G Oil} | 25.500 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| ≈m | 119,87 g | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|----------------|---------|--|
| d_a | 38,5 mm | Diameter shaft shoulder |
| | h12 | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 49,5 mm | Diameter of housing shoulder |
| | H12 | Diameter of housing shoulder tolerance |
| $E_{tk 1 nom}$ | 47,5 mm | Injection pitch diameter min |
| $r_{a1 max}$ | 0,6 mm | Макс. радиус галтели |





Габаритные размеры

| | | |
|-------------|---------|--|
| $r_{1 min}$ | 0,6 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s_1 | 2,8 mm | Axial displacement |
| s_2 | 2,8 mm | Axial displacement |
| E | 48,5 mm | Диаметр дорожки качения 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