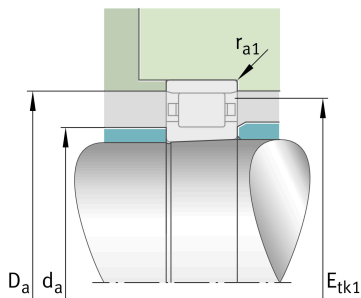
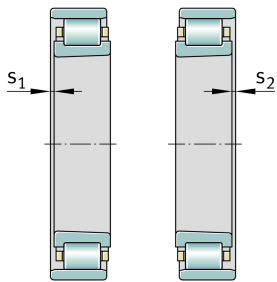
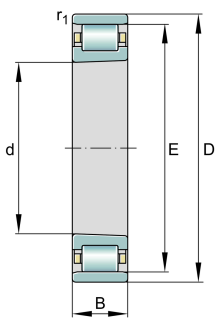


**FAG****N1026-K-M1-SP**

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 | 130 mm | Диаметр отверстия |
| D | 200 mm | Наружный диаметр |
| B | 33 mm | Ширина |
| C_r | 179.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{0r} | 250.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C_{ur} | 32.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n_G Grease | 4.800 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| $n_{G Oil}$ | 5.600 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| $\approx m$ | 3,582 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|----------------|----------|--|
| d_a | 148 mm | Diameter shaft shoulder |
| | h12 | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 184,1 mm | Diameter of housing shoulder |
| | H12 | Diameter of housing shoulder tolerance |
| $E_{tk 1 nom}$ | 177,8 mm | Injection pitch diameter min |
| $r_{a1 max}$ | 1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|-------------|--------|--|
| $r_{1 min}$ | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s_1 | 4,2 mm | Axial displacement |
| s_2 | 4,2 mm | Axial displacement |
| E | 182 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