

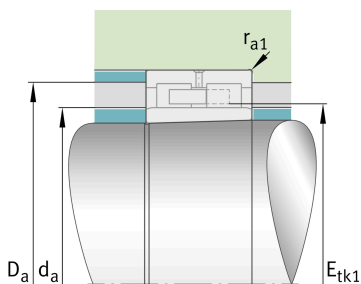
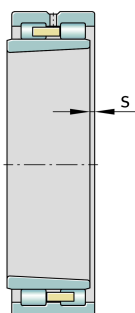
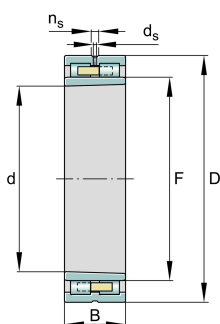
FAG

NNU4956-S-K-M-SP

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники NNU49...-S-K-M-SP, плавающие подшипники, двухрядные, с коническим отверстием, конусность 1:12, разъемные, с сепаратором

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|---------------------------------------|--------------|--|
| Cage | M | Латунный сепаратор |
| Tolerance class | SP | Tolerance class SP |
| Исполнение отверстия | K | Коническое, 1:12 |
| Locating Feature , bearing outer ring | S | Смазочные отверстия и кольцевая канавка на наружном кольце |
| Радиальный зазор | C1 (Group 1) | Internal clearance smaller than C2 |
| Number of rows | 2 | Double-row design |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------------|-------------|---|
| d | 280 mm | Диаметр отверстия |
| D | 380 mm | Наружный диаметр |
| B | 100 mm | Ширина |
| C _r | 770.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 1.790.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 198.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _{G Grease} | 1.970 1/min | Limiting speed for grease lubrication |
| n _{G Oil} | 2.320 1/min | Предельная частота вращения при смазывании маслом |
| ≈m | 44 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|---------------|----------|--|
| d_a | 309,4 mm | Diameter shaft shoulder |
| | h12 | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 354 mm | Diameter of housing shoulder |
| | H12 | Diameter of housing shoulder tolerance |
| $r_{a1 \max}$ | 2,1 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|--------|--|
| $r_1 \min$ | 2,1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| F | 312 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| n_s | 15 mm | Width of lubricating groove |
| d_s | 8 mm | Диаметр смазочного отверстия |
| s | 5,4 mm | Осевое перемещение |

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



Крупногабаритный подшипник