



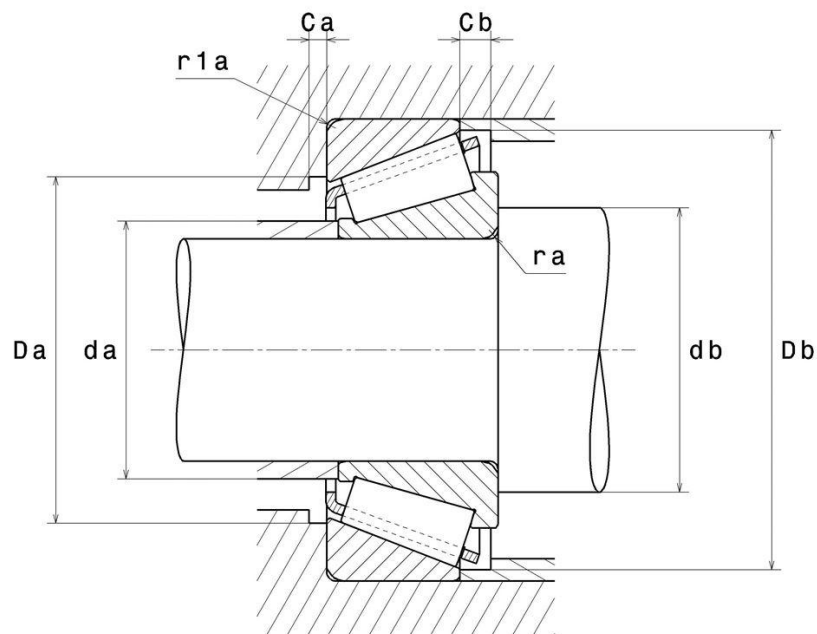
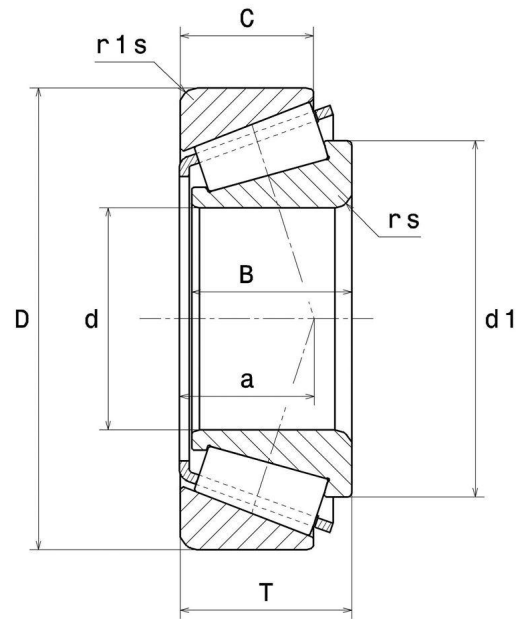
Технические

4Т-32207

Однорядные конические роликоподшипники

Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

| | |
|--|----------|
| Марка | NTN |
| d - Внутренний диаметр | 35 mm |
| D - Наружный диаметр | 72 mm |
| B - Ширина подшипника/внутреннего кольца | 23 mm |
| C - Ширина наружного кольца | 19 mm |
| T - Общая ширина | 24,25 mm |
| d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца | 53 mm |
| a - Точка приложения нагрузки на оси | 17,5 mm |
| rs - Минимальный радиус галтели | 1,5 mm |
| r1s - Минимальный радиус галтели | 1,5 mm |
| Вес | 0,455 kg |
| Обозначение ISO355 | T3DC035 |

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

| | |
|--|-------------|
| C - Динамическая грузоподъёмность | 80,5 kN |
| C0 - Статическая грузоподъёмность | 87 kN |
| Cu - Предельная усталостная нагрузка | 10,6 kN |
| A2 - Коэффициент материала | 1 |
| e - Коэффициент | 0.37 |
| Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки | 0.88 |
| Y2 - Коэффициент осевой нагрузки | 1.6 |
| N lim - Предельная скорость при смазывании маслом | 7400 tr/min |
| N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой | 5500 tr/min |
| Tmin - Мин. рабочая температура | -40 °C |



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

| | |
|---|--------|
| Tmax - Макс. рабочая температура | 120 °C |
|---|--------|

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

| | |
|--|---------|
| da max - Максимальный диаметр буртика вала | 43 mm |
| db min - Минимальный диаметр буртика вала | 43,5 mm |
| Da min - Минимальный диаметр буртика корпуса | 61 mm |
| Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса | 63,5 mm |
| Db min - Минимальный диаметр буртика корпуса | 67 mm |
| Ca - Минимальный зазор | 3 mm |
| Cb - Минимальный зазор | 5 mm |
| ra max - Максимальный радиус галтели | 1,5 mm |
| r1a - Максимальный радиус галтели | 1,5 mm |



INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

| $Fa / Fr \leq e$ | | $Fa / Fr > e$ | |
|------------------|---|---------------|----|
| X | Y | X | Y |
| 1 | 0 | 0.4 | Y2 |

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

| X_0 | Y_0 |
|-------|-------|
| 0.5 | Y0 |

Если $P_0 < Fr$, то считать $P_0 = Fr$

Значения e , Y2 и Y0 приведены в таблице выше.

