



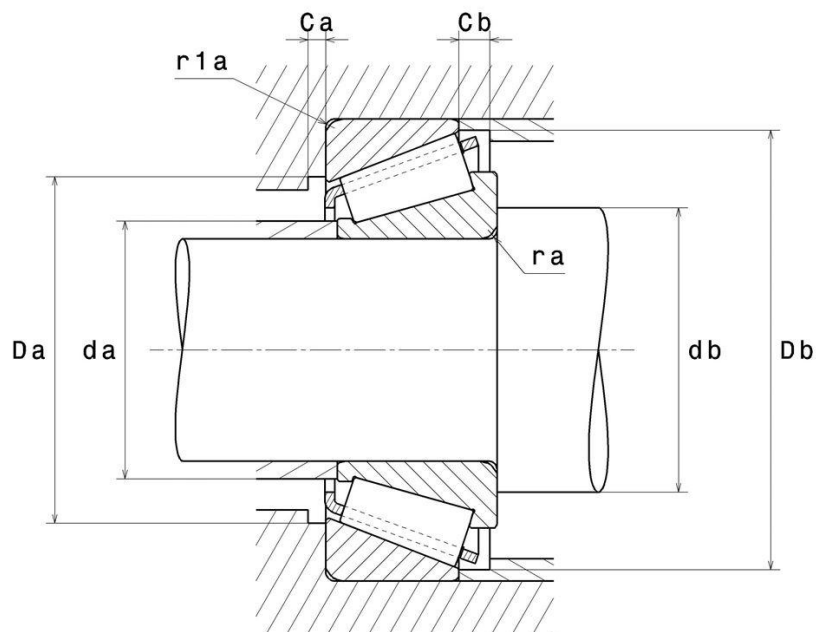
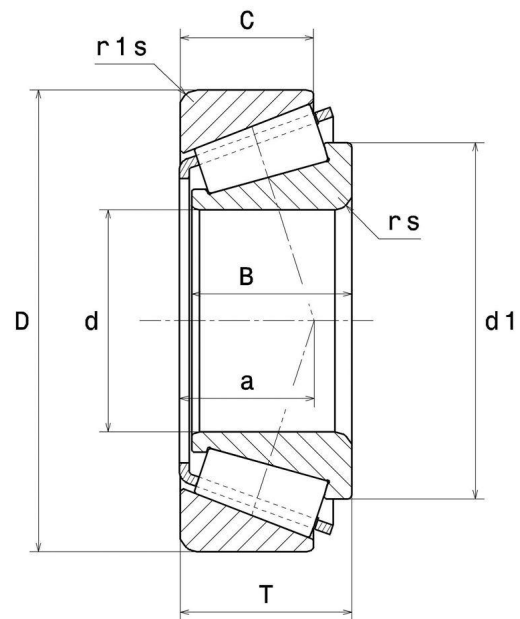
## Технические

### 4Т-30308

Однорядные конические роликоподшипники

Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

#### ВИЗУАЛЬНЫЙ



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	40 mm
D - Наружный диаметр	90 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	23 mm
C - Ширина наружного кольца	20 mm
T - Общая ширина	25,25 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	63,5 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	19,5 mm
rs - Минимальный радиус галтели	2 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
Вес	0,765 kg
Обозначение ISO355	T2FB040

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	101 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	102 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	12,4 kN
A2 - Коэффициент материала	1
e - Коэффициент	0.35
Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки	0.96
Y2 - Коэффициент осевой нагрузки	1.74
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	5900 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	4400 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	52 mm
db min - Минимальный диаметр буртика вала	50 mm
Da min - Минимальный диаметр буртика корпуса	77 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	81,5 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика корпуса	82 mm
Ca - Минимальный зазор	3 mm
Cb - Минимальный зазор	5 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	2 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**

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

$Xo$	$Yo$
0.5	Yo

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

Значения  $e$ ,  $Y2$  и  $Yo$  приведены в таблице выше.

