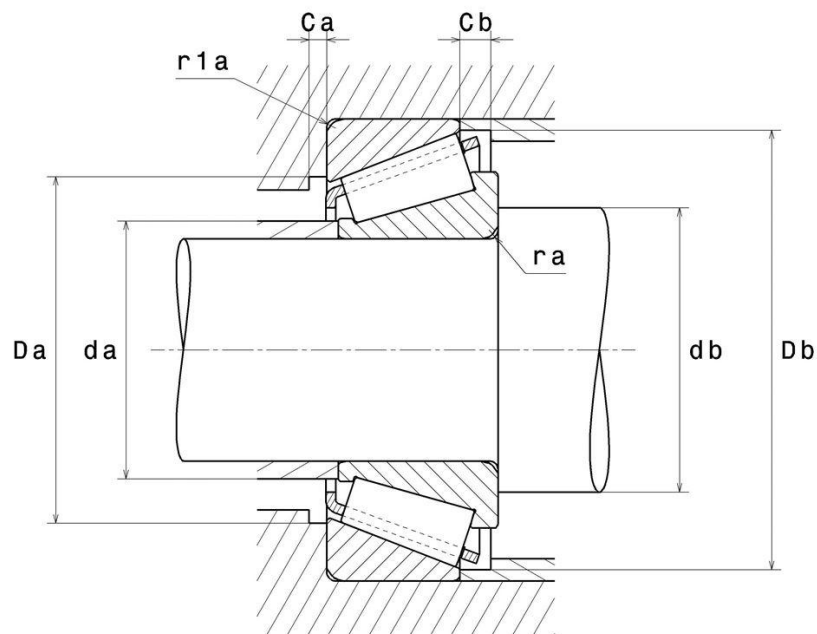
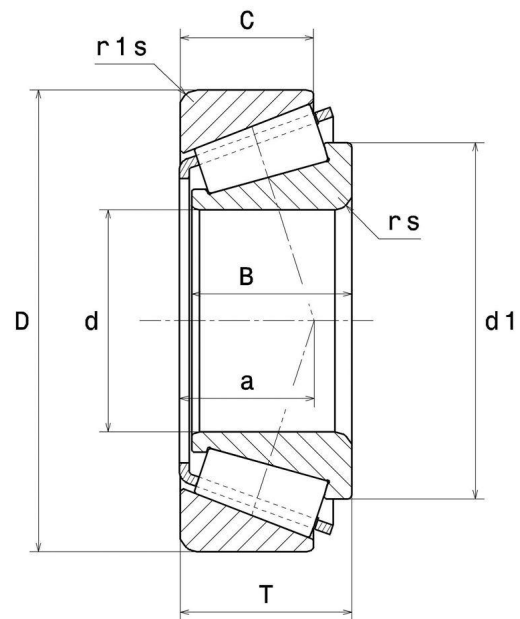




Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

### ВИЗУАЛЬНЫЙ



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	120 mm
D - Наружный диаметр	260 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	86 mm
C - Ширина наружного кольца	69 mm
T - Общая ширина	90,5 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	61,5 mm
rs - Минимальный радиус галтели	3 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	2,5 mm
Вес	22,1 kg
Обозначение ISO355	T2GD120

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	905 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	1130 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	114 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	2000 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	1500 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C



## РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da max - Максимальный диаметр буртика вала	138 mm
db min - Минимальный диаметр буртика вала	145 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	246 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика корпуса	239 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	3 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	2,5 mm

## INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

## Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

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

Fa / Fr ≤ 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  $Po \leq Fr$ , то считать  $Po = Fr$

Значения e, Y2 и Yo приведены в таблице выше.

