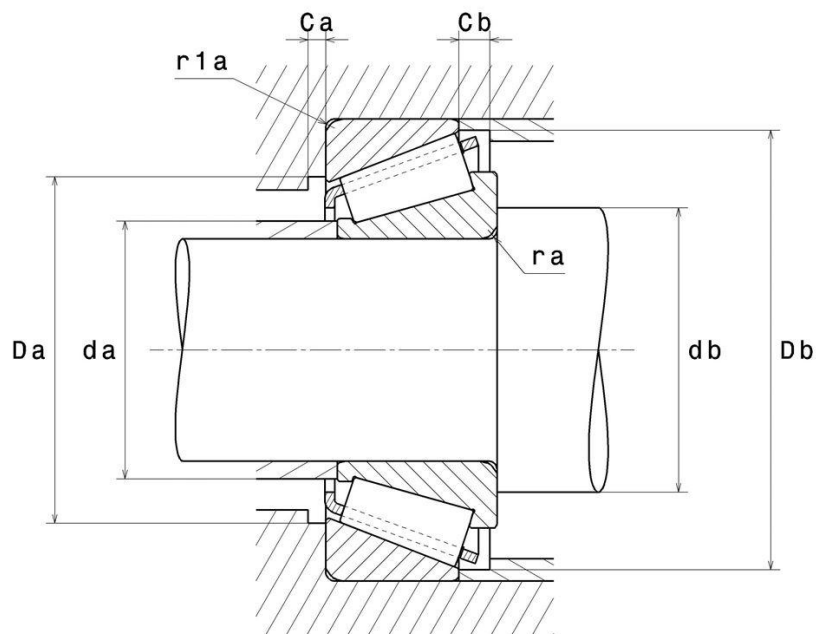
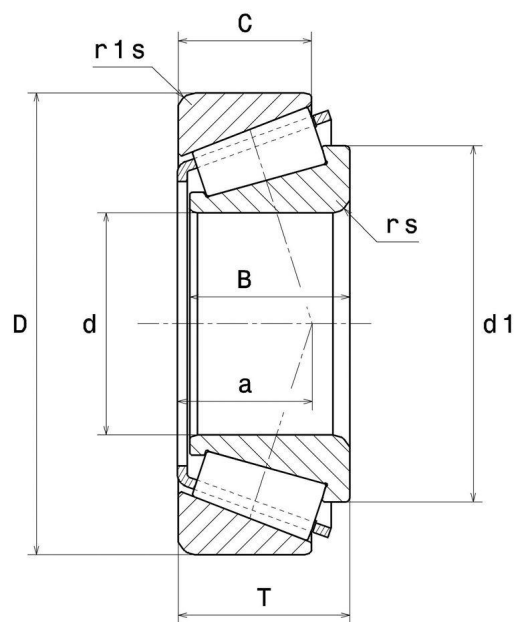




Non-contrastual illustration, image may differ from actual product.

Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

### ВИЗУАЛЬНЫЙ



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	70 mm
D - Наружный диаметр	150 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	35 mm
C - Ширина наружного кольца	30 mm
T - Общая ширина	38 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	107 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	30 mm
rs - Минимальный радиус галтели	3 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	2,5 mm
Вес	3,05 kg
Обозначение ISO355	T2GB070

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	255 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	272 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	32 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	3500 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	2600 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	89 mm
db min - Минимальный диаметр буртика вала	84 mm
Da min - Минимальный диаметр буртика корпуса	130 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	138 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика корпуса	140 mm
Ca - Минимальный зазор	4 mm
Cb - Минимальный зазор	8 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	2,5 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	2 mm

## ЭКВИВАЛЕНТЫ

автопроизводитель	артикул
Mercedes	000720 030314   001 981 75 05   001 981 77 05

## AUTOMOTIVE СОВМЕСТИМОСТЬ

Марка	Модель	Поколение	Дата	Расположение	Позиция
Mercedes	O 317	O 317	01/1966 => 01/1976		



## 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.

