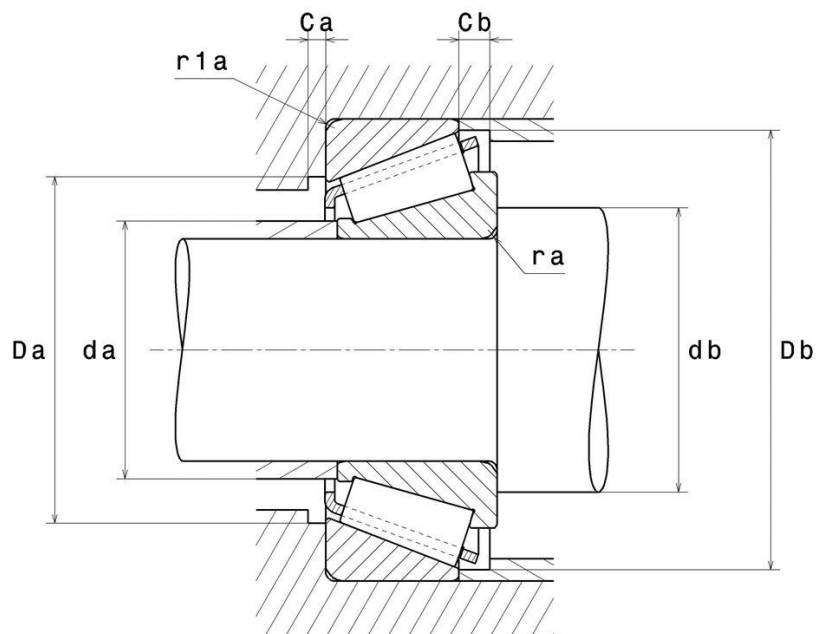
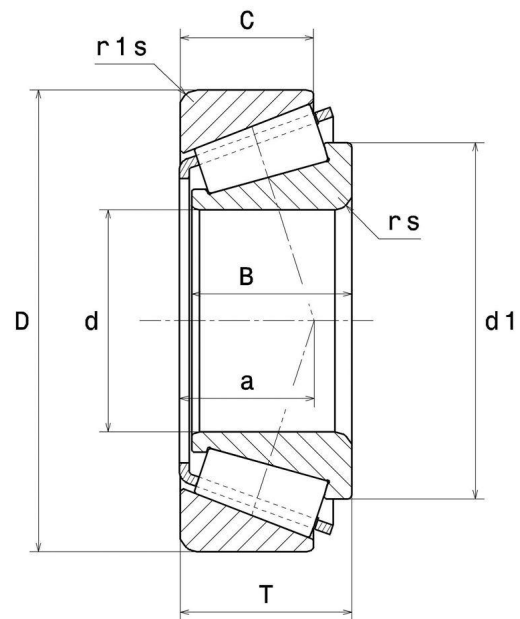




Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	95 mm
D - Наружный диаметр	200 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	67 mm
C - Ширина наружного кольца	55 mm
T - Общая ширина	71,5 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	143,5 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	49 mm
rs - Минимальный радиус галтели	4 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	3 mm
Вес	10,1 kg
Обозначение ISO355	T2GD095

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	560 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	670 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	73 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	2500 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	1900 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

T_{max} - Макс. рабочая температура	120 °C
--	--------

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

d_a max - Максимальный диаметр буртика вала	113 mm
d_b min - Минимальный диаметр буртика вала	113 mm
D_a min - Минимальный диаметр буртика корпуса	166 mm
D_a max - Максимальный диаметр буртика корпуса	186 mm
D_b min - Минимальный диаметр буртика корпуса	186 mm
C_a - Минимальный зазор	5 mm
C_b - Минимальный зазор	16,5 mm
r_a max - Максимальный радиус галтели	3 mm
r_{1a} - Максимальный радиус галтели	2,5 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.

