



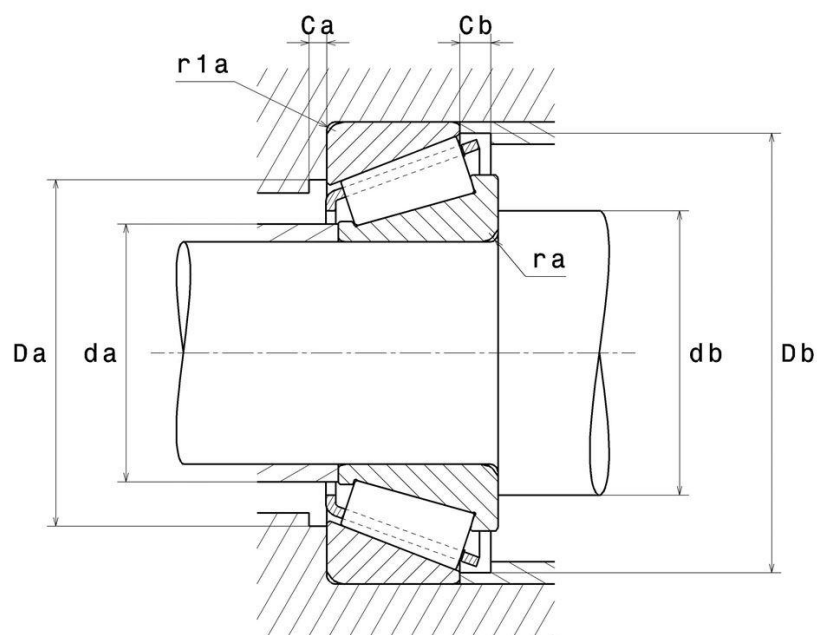
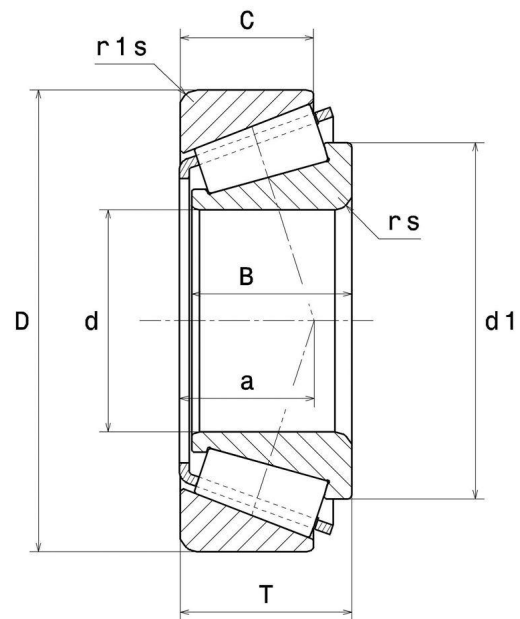
Технические

4Т-32208

Однорядные конические роликоподшипники

Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	40 mm
D - Наружный диаметр	80 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	23 mm
C - Ширина наружного кольца	19 mm
T - Общая ширина	24,75 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	59 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	19 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
Вес	0,547 kg
Обозначение ISO355	T3DC040

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	88 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	93,5 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	11,4 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	6600 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	4900 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C



4T-32208

Однорядные конические роликоподшипники

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

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

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

d_a max - Максимальный диаметр буртика вала	48 mm
d_b min - Минимальный диаметр буртика вала	48,5 mm
D_a min - Минимальный диаметр буртика корпуса	68 mm
D_a max - Максимальный диаметр буртика корпуса	71,5 mm
D_b min - Минимальный диаметр буртика корпуса	75 mm
C_a - Минимальный зазор	3 mm
C_b - Минимальный зазор	5,5 mm
r_a max - Максимальный радиус галтели	1,5 mm
r_{1a} - Максимальный радиус галтели	1,5 mm



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

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.

