



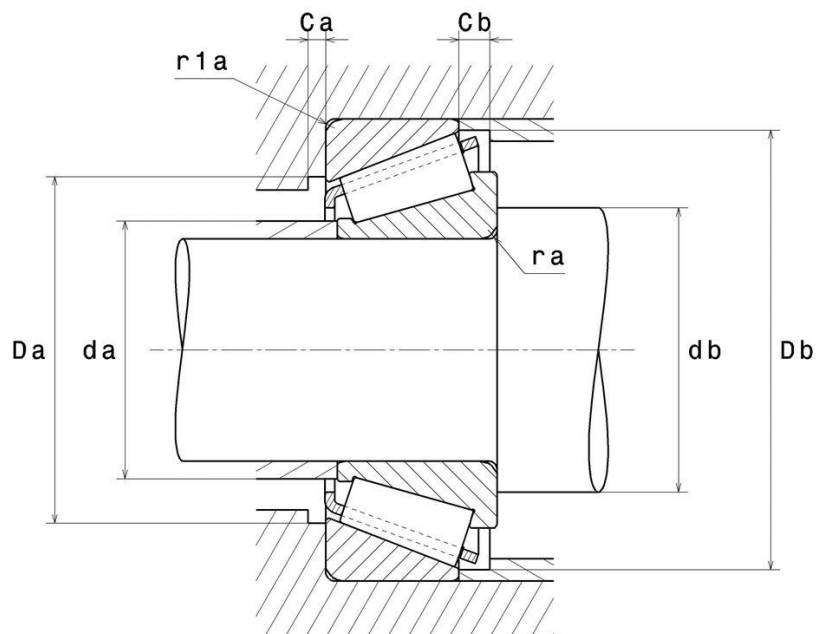
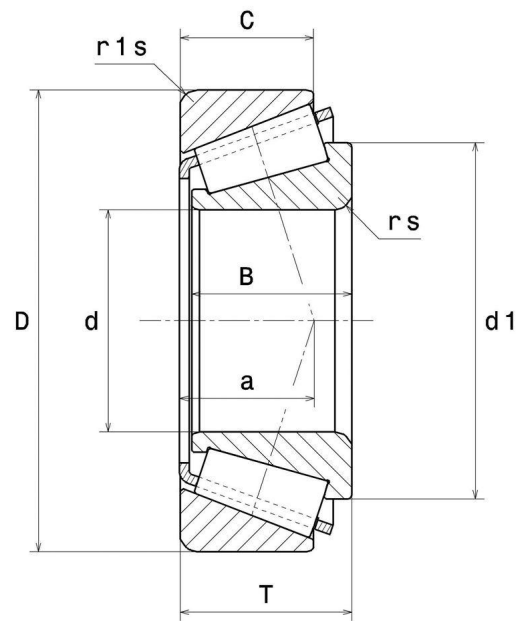
## Технические

### 32032XU

Однорядные конические роликоподшипники

Конический роликоподшипник, сепаратор из листовой стали

## ВИЗУАЛЬНЫЙ



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	160 mm
D - Наружный диаметр	240 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	51 mm
C - Ширина наружного кольца	38 mm
T - Общая ширина	51 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	202,5 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	52,5 mm
rs - Минимальный радиус галтели	3 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	2,5 mm
Вес	7,86 kg
Обозначение ISO355	T4EC160

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	485 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	790 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	78,5 kN
A2 - Коэффициент материала	1
e - Коэффициент	0.46
Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки	0.72
Y2 - Коэффициент осевой нагрузки	1.31
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	1800 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	1400 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	175 mm
db min - Минимальный диаметр буртика вала	174 mm
Da min - Минимальный диаметр буртика корпуса	213 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	228 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика корпуса	231 mm
Ca - Минимальный зазор	8 mm
Cb - Минимальный зазор	13 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	2,5 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	2 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.

