



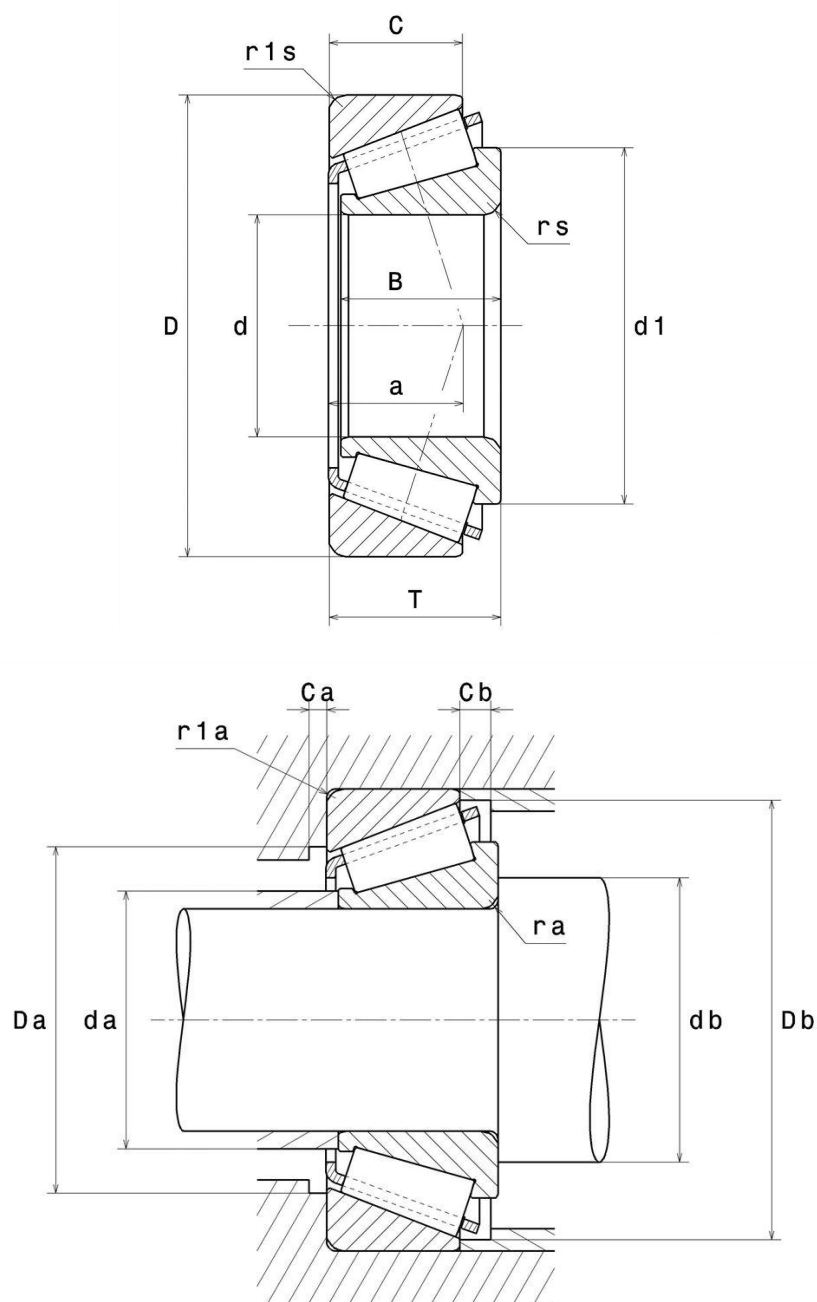
## Dane techniczne

### 32324U

łożyska stożkowe jednorzędowe

łożysko stożkowe, koszyk poliamidowy

## WIZUALNE



# 32324U

łożyska stożkowe jednorzędowe

## WYMIARY PRODUKTU

<b>d</b>	120 mm
<b>D</b>	260 mm
<b>B</b>	86 mm
<b>C</b>	69 mm
<b>T</b>	90.5 mm
<b>a</b>	61.5 mm
<b>rs min</b>	3 mm
<b>r1s min</b>	2.5 mm
<b>Coef (e)</b>	0.35
<b>Y2</b>	1.74
<b>Y0</b>	0.96
<b>Waga</b>	22.1 kg
<b>Oznaczenie ISO355</b>	T2GD120
<b>Marka</b>	NTN

## WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

<b>Nośność dynamiczna (C)</b>	905 kN
<b>Wsp. A2 materiału</b>	1
<b>Nośność statyczna (C0)</b>	1130 kN
<b>Obciążenie graniczne przy zmęczeniu (Cu)</b>	114 kN
<b>Prędkość graniczna smarowania olejem</b>	2000 tr/min
<b>Prędkość graniczna smarowania smarem</b>	1500 tr/min
<b>Min. czas pracy (Tmin)</b>	-40 °C
<b>Maks. temperatura pracy (Tmax)</b>	120 °C

## WYMIARY OTOCZENIA CZĘŚCI

da max	138 mm
db min	145 mm
Da max	246 mm
Db min	239 mm
ra max	3 mm
r1a max	2.5 mm

## WSPÓLCZYNNIK OBLICZENIOWY INDUSTRY

## Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

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

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

## Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$Po = Xo \cdot Fr + Yo \cdot Fa$$

$Xo$	$Yo$
0.5	Yo

Jeżeli  $Po \leq Fr$ , należy rozważyć  $Po = Fr$

Wartości e, Y2 i Yo przedstawiono w tabeli powyżej.