



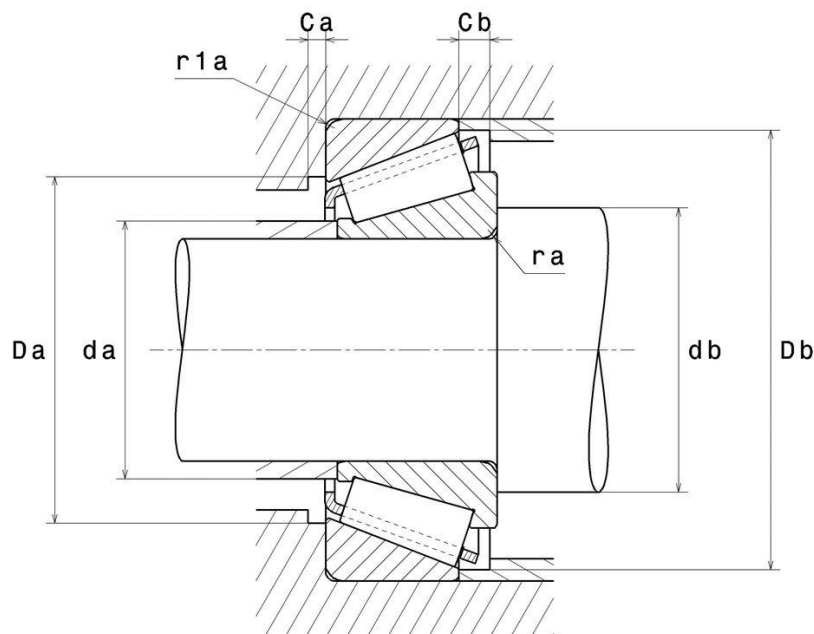
## Données techniques

### 32013XU

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	65 mm
D - Diamètre Extérieur	100 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
C - Largeur de la bague extérieure	17,5 mm
T - Largeur totale	23 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	84 mm
a - Position Point Application Charges	22,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Masse	0,63 kg
Libellé ISO355	T4CC065

## PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	92000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	128000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	15600000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.46
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.72
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.31
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	27600 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	20400 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K



# 32013XU

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

## PERFORMANCE PRODUIT

<b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>	393,15 °K
---	-----------

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

<b>da max - Diamètre max épaulement BI</b>	72 mm
<b>db min - Diamètre mini épaulement BI</b>	73,5 mm
<b>Da min - Diamètre mini épaulement BE</b>	90 mm
<b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>	91,5 mm
<b>Db min - Diamètre mini épaulement BE</b>	97 mm
<b>Ca - Dégagement mini Ca</b>	4 mm
<b>Cb - Dégagement mini Cb</b>	5,5 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement</b>	1,5 mm
<b>r1a - Rayon max de raccordement</b>	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

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

**Charge radiale dynamique équivalente**

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

**Charge radiale statique équivalente**

$$P_o = X_o.F_r + Y_o.F_a$$

X <sub>o</sub>	Y <sub>o</sub>
0.5	Y0

Si  $P_o < F_r$ , alors considérer  $P_o = F_r$

Les valeurs de e, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

