



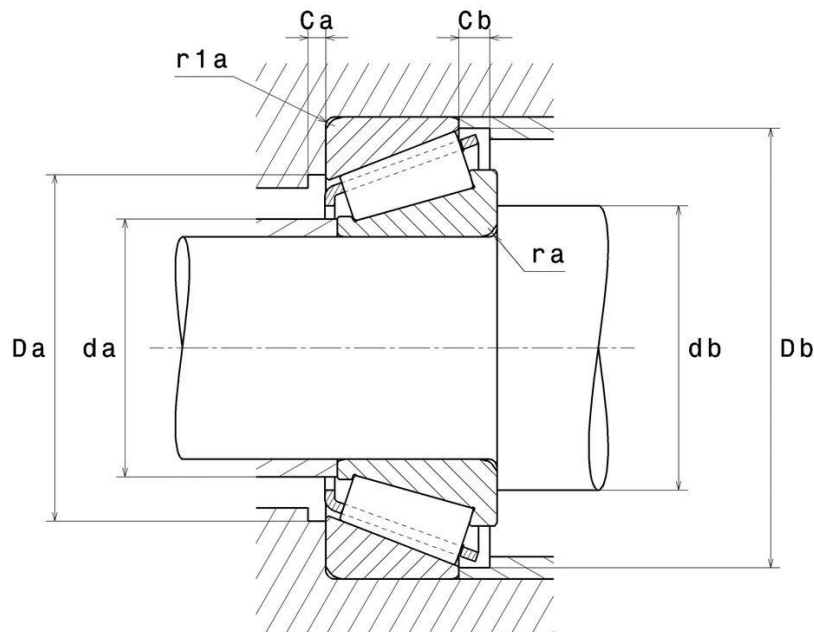
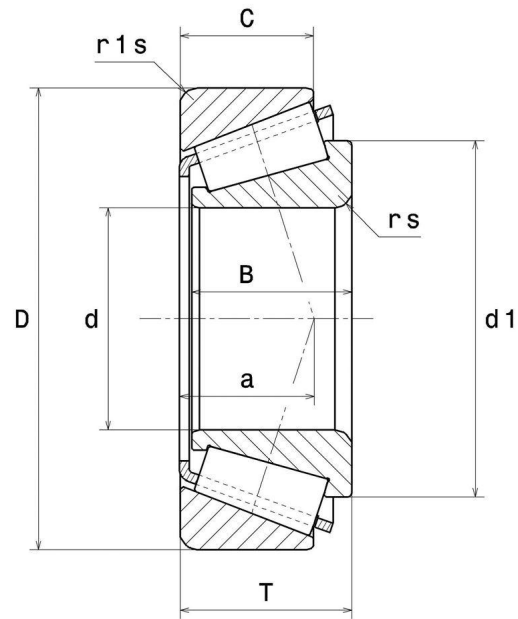
## Données techniques

### 32321U

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

<b>Marque</b>	NTN
<b>d - Diamètre Intérieur</b>	105 mm
<b>D - Diamètre Extérieur</b>	225 mm
<b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b>	77 mm
<b>C - Largeur de la bague extérieure</b>	63 mm
<b>T - Largeur totale</b>	81,5 mm
<b>a - Position Point Application Charges</b>	55 mm
<b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>	3 mm
<b>r1s - Rayon mini de Raccordement</b>	2,5 mm
<b>Masse</b>	14,7 kg
<b>Libellé ISO355</b>	T2GD105

## PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité charge dynamique</b>	680000000 mN
<b>C0 - Capacité Charge Statique</b>	825000000 mN
<b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>	87000000 mN
<b>A2 - Coefficient matière</b>	1
<b>e - Coefficient</b>	0.35
<b>Y0 - Coefficient charge statique axiale</b>	0.96
<b>Y2 - Coefficient charge axiale supérieur</b>	1.74
<b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>	13800 °/s
<b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b>	10200 °/s
<b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b>	233,15 °K
<b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>	393,15 °K



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

<b>da max - Diamètre max épaulement BI</b>	123 mm
<b>db min - Diamètre mini épaulement BI</b>	128 mm
<b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>	211 mm
<b>Db min - Diamètre mini épaulement BE</b>	209 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement</b>	3 mm
<b>r1a - Rayon max de raccordement</b>	2,5 mm

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

## Charge radiale dynamique équivalente

$$P = X.Fr + Y.Fa$$

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

## Charge radiale statique équivalente

$$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$$

Xo	Yo
0.5	Y0

Si  $Po < Fr$ , alors considérer  $Po = Fr$

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

