



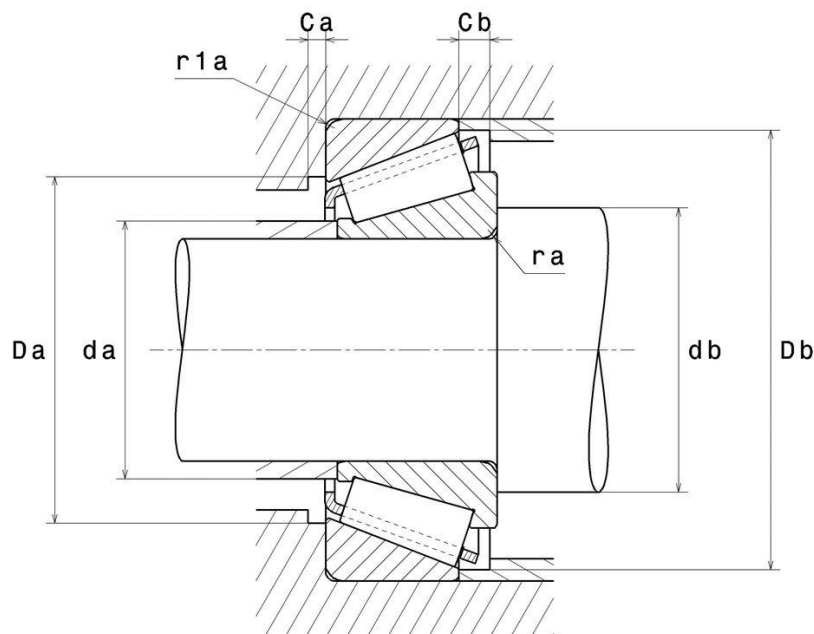
## Données techniques

### 32022XU

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>	110 mm
<b>D - Diamètre Extérieur</b>	170 mm
<b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b>	38 mm
<b>C - Largeur de la bague extérieure</b>	29 mm
<b>T - Largeur totale</b>	38 mm
<b>a - Position Point Application Charges</b>	36,5 mm
<b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>	2 mm
<b>r1s - Rayon mini de Raccordement</b>	2 mm
<b>Masse</b>	3,07 kg
<b>Libellé ISO355</b>	T4DC110

## PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité charge dynamique</b>	261000000 mN
<b>C0 - Capacité Charge Statique</b>	390000000 mN
<b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>	43000000 mN
<b>A2 - Coefficient matière</b>	1
<b>e - Coefficient</b>	0.43
<b>Y0 - Coefficient charge statique axiale</b>	0.77
<b>Y2 - Coefficient charge axiale supérieur</b>	1.39
<b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>	16200 °/s
<b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b>	12000 °/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>	122 mm
<b>db min - Diamètre mini épaulement BI</b>	122 mm
<b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>	160 mm
<b>Db min - Diamètre mini épaulement BE</b>	163 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement</b>	2 mm
<b>r1a - Rayon max de raccordement</b>	2 mm

## ÉQUIVALENCES OE

Constructeur	Référence
<b>Kassbohrer</b>	6.691.450.000
<b>Scania</b>	362226

## VÉHICULES CONCERNÉS

Marque	Modèle	Génération	Date	Emplacement	Position
<b>Scania</b>	2 - series	2 - series	05/1980 => 08/1991		Train avant
<b>Scania</b>	3 - series	3 - series	01/1988 => 12/1996		Train avant



## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

**Charge radiale dynamique équivalente**

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

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

**Charge radiale statique équivalente**

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

X <sub>0</sub>	Y <sub>0</sub>
0.5	Y0

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

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

