



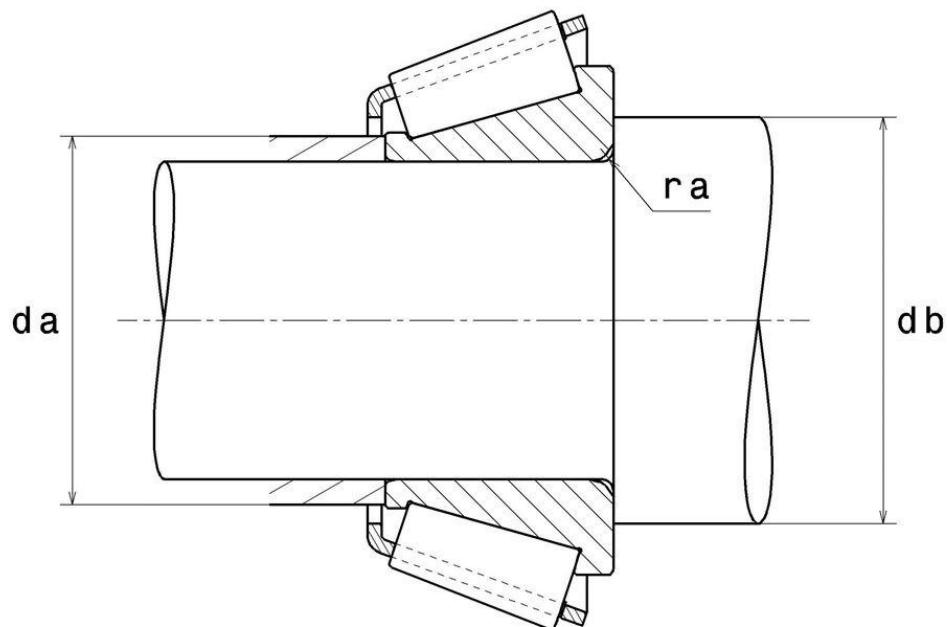
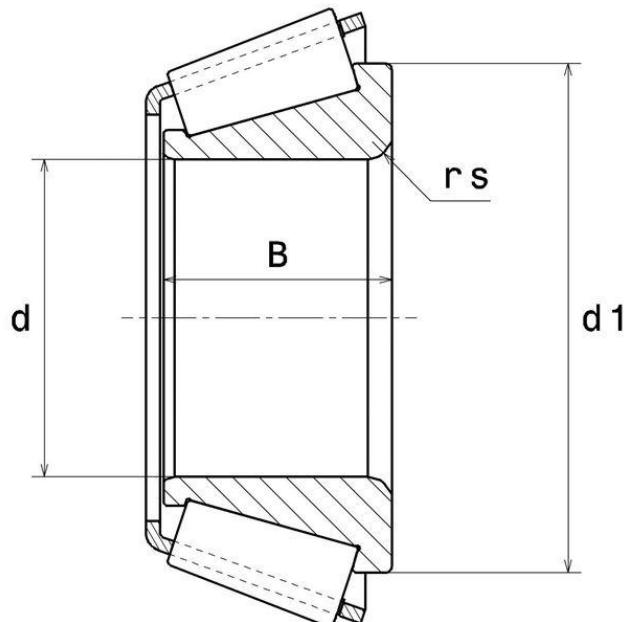
## Données techniques

### 4T-15112

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cône monté, cage tôle

#### VISUEL(S)



**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

Page 1/3

**4T-15112**

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

### DEFINITION TECHNIQUE

<b>Marque</b>	NTN
<b>d - Diamètre Intérieur</b>	28,575 mm
<b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b>	20,638 mm
<b>d1 - Diamètre extérieur bague intérieure</b>	46 mm

### PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité charge dynamique</b>	52000000 mN
<b>C0 - Capacité Charge Statique</b>	54000000 mN
<b>A2 - Coefficient matière</b>	1
<b>e - Coefficient</b>	0.35
<b>Y0 - Coefficient charge statique axiale</b>	0.94
<b>Y2 - Coefficient charge axiale supérieur</b>	1.71

### DIMENSIONS D'INSTALLATION

<b>da max - Diamètre max épaulement BI</b>	34 mm
<b>db min - Diamètre mini épaulement BI</b>	40 mm
<b>ra max - Rayon max de raccordement</b>	3,5 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

Page 2/3

**INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL****Charge radiale dynamique équivalente**

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

**Charge radiale statique équivalente**

$$P_0 = X_0 \cdot F_r + Y_0 \cdot F_a$$

$X_0$	$Y_0$
0.5	Y0

Si  $P_0 < F_r$ , alors considérer  $P_0 = F_r$

Les valeurs de  $e$ ,  $Y_2$  et  $Y_0$  sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

