



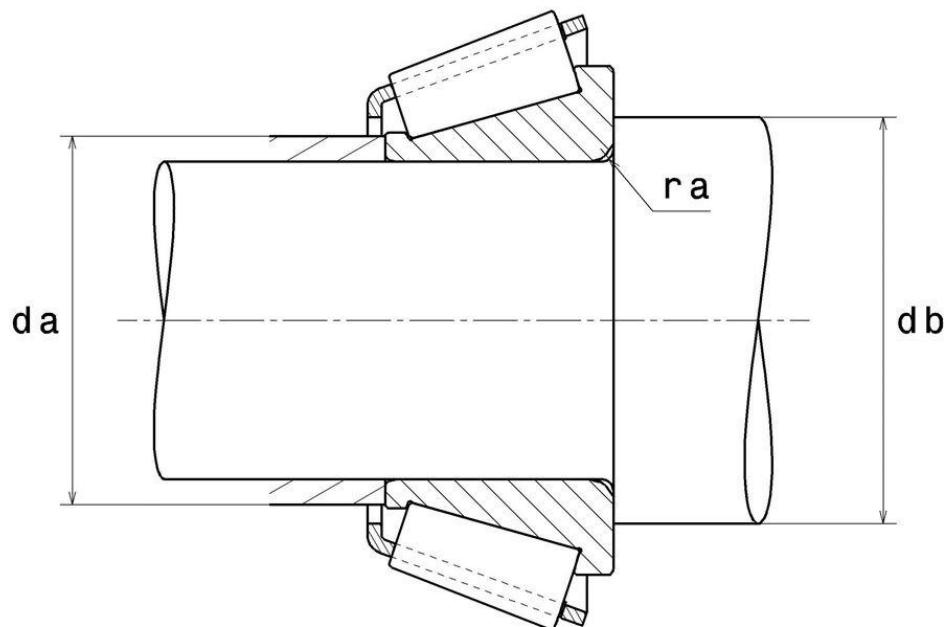
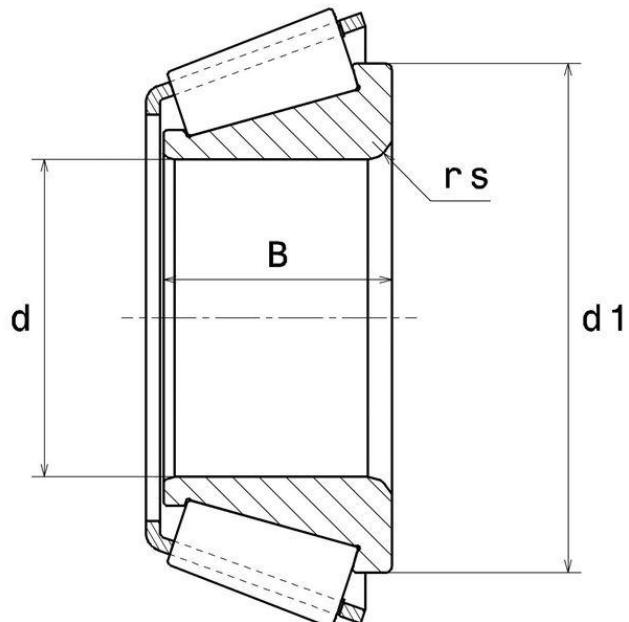
Données techniques

4T-74550

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-74550

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

DEFINITION TECHNIQUE

| | |
|---|-----------|
| Marque | NTN |
| d - Diamètre Intérieur | 139,7 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 47,625 mm |
| d1 - Diamètre extérieur bague intérieure | 179 mm |

PERFORMANCE PRODUIT

| | |
|---|--------------|
| C - Capacité charge dynamique | 355000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique | 540000000 mN |
| A2 - Coefficient matière | 1 |
| e - Coefficient | 0.49 |
| Y0 - Coefficient charge statique axiale | 0.68 |
| Y2 - Coefficient charge axiale supérieur | 1.23 |

DIMENSIONS D'INSTALLATION

| | |
|---|--------|
| da max - Diamètre max épaulement BI | 151 mm |
| db min - Diamètre mini épaulement BI | 158 mm |
| ra max - Rayon max de raccordement | 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.

