



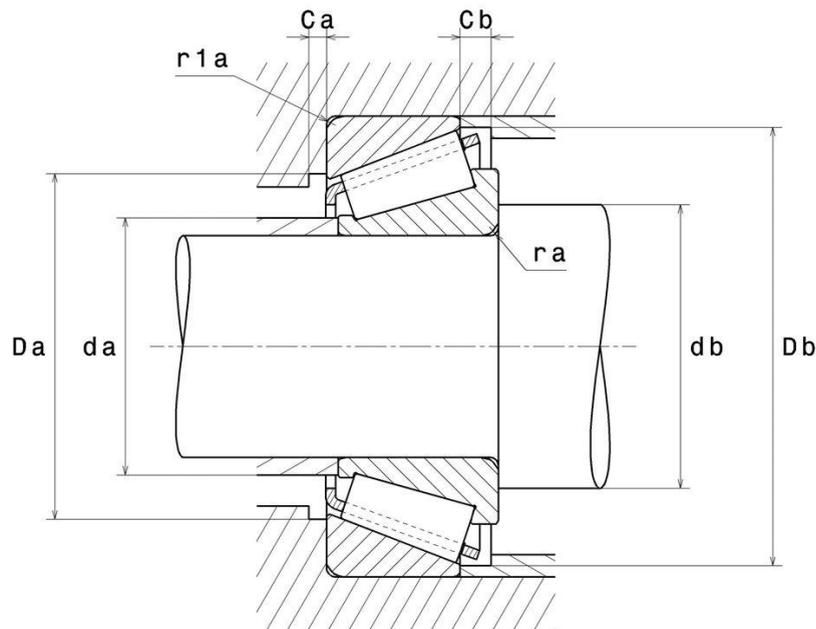
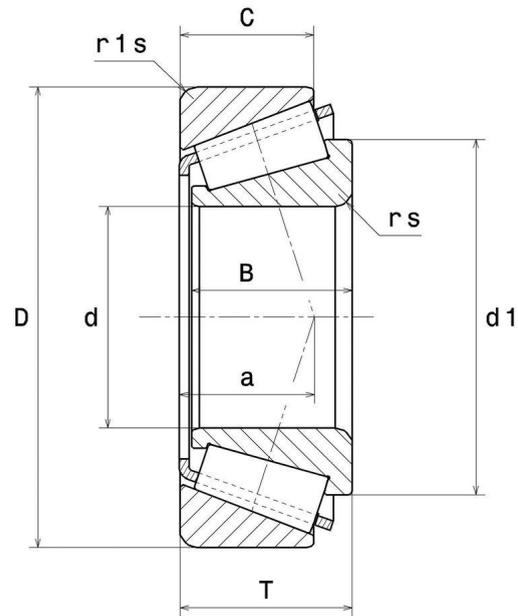
Données techniques

4T-33207

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

| | |
|--|----------|
| Marque | NTN |
| d - Diamètre Intérieur | 35 mm |
| D - Diamètre Extérieur | 72 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 28 mm |
| C - Largeur de la bague extérieure | 22 mm |
| T - Largeur totale | 28 mm |
| d1 - Diamètre extérieur bague intérieure | 53,5 mm |
| a - Position Point Application Charges | 18,5 mm |
| rs - Rayon mini de Raccordement | 1,5 mm |
| r1s - Rayon mini de Raccordement | 1,5 mm |
| Masse | 0,539 kg |
| Libellé ISO355 | T2DE035 |

PERFORMANCE PRODUIT

| | |
|--|--------------|
| C - Capacité charge dynamique | 97000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique | 109000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue | 13300000 mN |
| A2 - Coefficient matière | 1 |
| e - Coefficient | 0.35 |
| Y0 - Coefficient charge statique axiale | 0.93 |
| Y2 - Coefficient charge axiale supérieur | 1.7 |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile | 44400 °/s |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 33000 °/s |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement | 233,15 °K |



PERFORMANCE PRODUIT

| | |
|---|-----------|
| Tmax - Température max de Fonctionnement | 393,15 °K |
|---|-----------|

DIMENSIONS D'INSTALLATION

| | |
|---|---------|
| da max - Diamètre max épaulement BI | 42 mm |
| db min - Diamètre mini épaulement BI | 43,5 mm |
| Da min - Diamètre mini épaulement BE | 61 mm |
| Da max - Diamètre max épaulement BE | 63,5 mm |
| Db min - Diamètre mini épaulement BE | 68 mm |
| Ca - Dégagement mini Ca | 5 mm |
| Cb - Dégagement mini Cb | 6 mm |
| ra max - Rayon max de raccordement | 1,5 mm |
| r1a - Rayon max de raccordement | 1,5 mm |

ÉQUIVALENCES OE

| Constructeur | Référence |
|---------------------|------------------|
| Scania | 1408172 |



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

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

| X ₀ | Y ₀ |
|----------------|----------------|
| 0.5 | Y0 |

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

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

