# Fiche technique

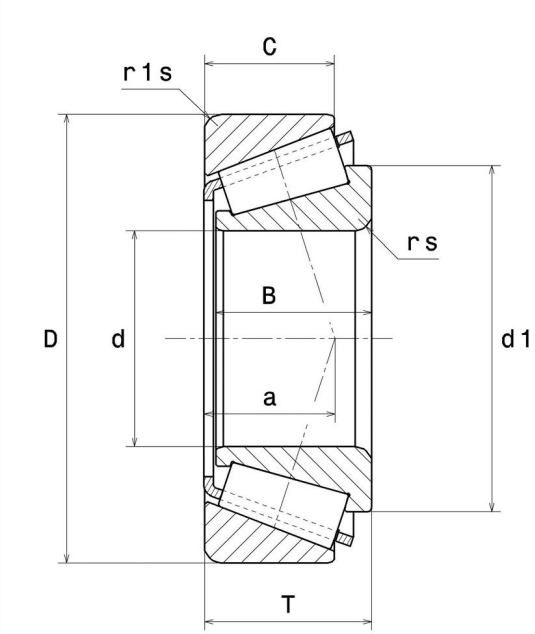
## 32026XU

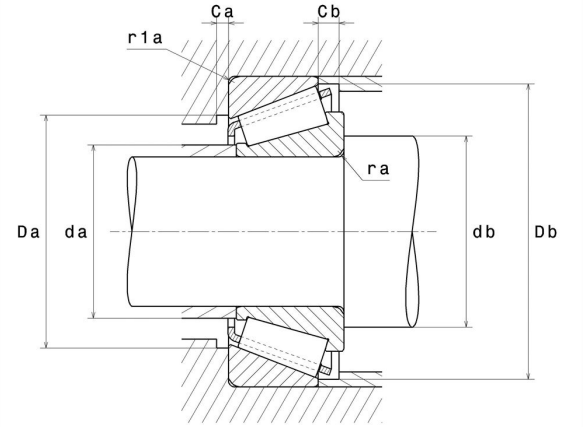
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



## Visuel(s)




## Définition technique

| | |
|---|---|
| **d** | 130 mm |
| **D** | 200 mm |
| **B** | 45 mm |
| **C** | 34 mm |
| **T** | 45 mm |
| **a** | 43,5 mm |
| **rs min** | 2 mm |
| **r1s min** | 2 mm |
| **e** | 0,43 |
| **Y2** | 1,38 |
| **Y0** | 0,76 |
| **Masse** | 4,96 kg |
| **Référence selon ISO355** | T4EC130 |
| **Marque** | NTN |

## Performance produit

| | |
|---|---|
| **Capacité dynamique, C** | 320 kN |
| **Coefficient multiplicateur durée de vie, A2** | 1 |
| **Capacité statique, C0** | 545 kN |
| **Nlim (Huile)** | 2 200 t/min |
| **Nlim (graisse)** | 1 700 t/min |
| **Température min, Tmin** | -40 °C |
| **Température max, Tmax** | 120 °C |

## Dimensions pièces environnantes

| | |
|---|---|
| **da max** | 142 mm |
| **db min** | 144 mm |
| **Da max** | 190 mm |
| **Db min** | 192 mm |
| **ra max** | 2 mm |
| **r1a max** | 2 mm |

## Coefficients de calcul

### Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.Fr + Y.Fa$

| $Fa / Fr \leq e$ | | $Fa / Fr > e$ | |
|---|---|---|---|
| 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.