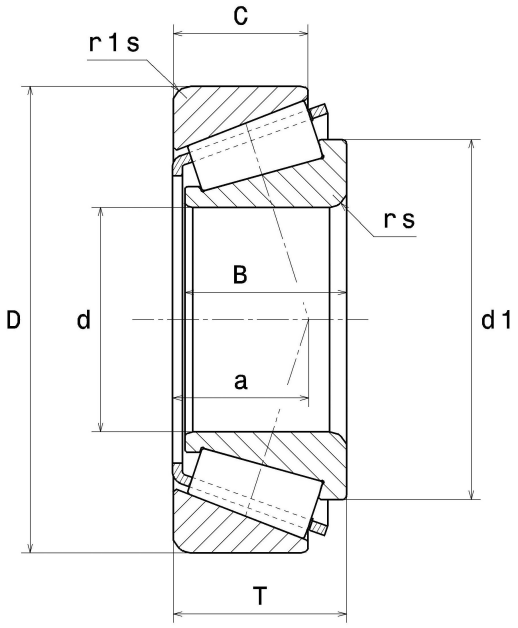
Fiche technique PDF
4T33005

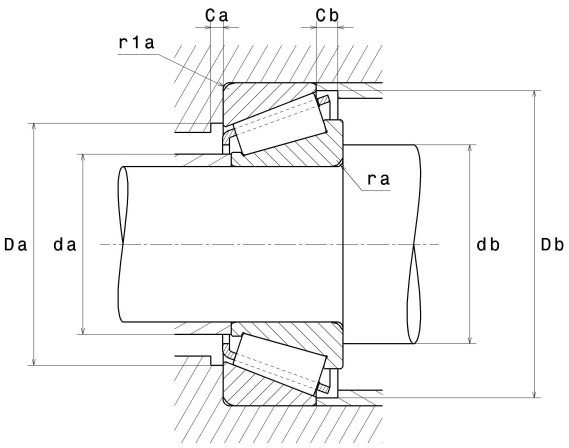


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Définition technique	
d	25 mm
D	47 mm
B	17 mm
C	14 mm
T	17 mm
a	11 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,60 mm
e	0.29
Y2	2.07
Y0	1.14
Masse	0,13 kg
Référence selon ISO355	T2CE025
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	32,50 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1.4
Capacité statique, C0	40,50 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	4,95 kN
Nlim (Huile)	11 000 Tr/min
Nlim (graisse)	8 000 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C



NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com
1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 123 599 542 € - 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

Dimensions pièces environnantes	
da max	29,50 mm
db min	29 mm
Da max	42,50 mm
Db min	43,50 mm
ra max	0,60 mm
r1a max	0,60 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.