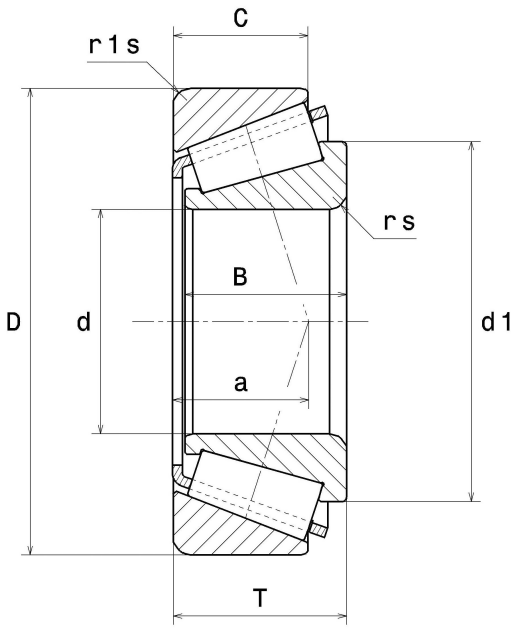
Fiche technique PDF
4T33008

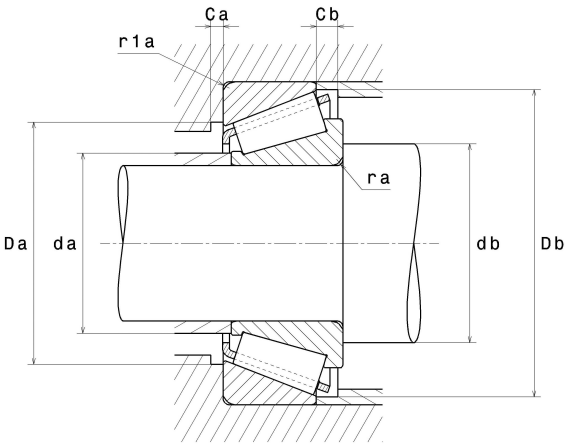


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Définition technique	
d	40 mm
D	68 mm
B	22 mm
C	18 mm
T	22 mm
d1	54 mm
a	15 mm
rs min	1 mm
r1s min	1 mm
e	0.28
Y2	2.12
Y0	1.17
Masse	0,31 kg
Référence selon ISO355	T2BE040
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	59,50 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1.4
Capacité statique, C0	82,50 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	10,10 kN
Nlim (Huile)	7 100 Tr/min
Nlim (graisse)	5 300 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	7,99 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	9,67 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	12,33 Hz



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	46 mm
db min	45,50 mm
Da min	60 mm
Da max	62,50 mm
Db min	64 mm
Ca min	2,50 mm
Cb min	4 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 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.