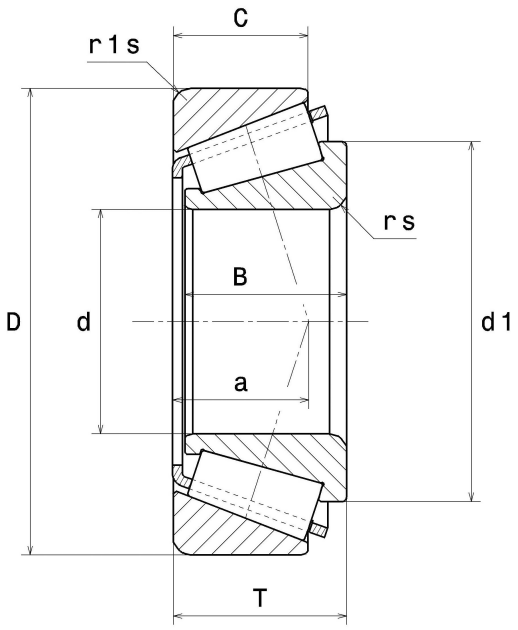
Fiche technique PDF
32034XU

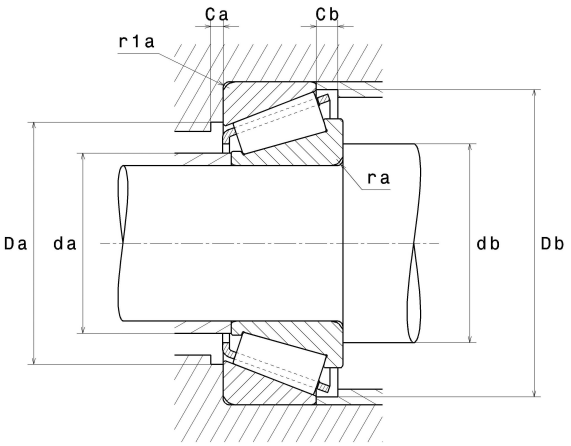


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Définition technique	
d	170 mm
D	260 mm
B	57 mm
C	43 mm
T	57 mm
d1	216,50 mm
a	56 mm
rs min	3 mm
r1s min	2,50 mm
e	0.44
Y2	1.35
Y0	0.74
Masse	10,50 kg
Référence selon ISO355	T4EC170
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	500 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	895 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	86,70 kN
Nlim (Huile)	1 700 Tr/min
Nlim (graisse)	1 300 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,45 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	10,13 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	12,69 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	15,31 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	187 mm
db min	184 mm
Da min	230 mm
Da max	248 mm
Db min	249 mm
Ca min	10 mm
Cb min	14 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2 mm

Coefficients 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.