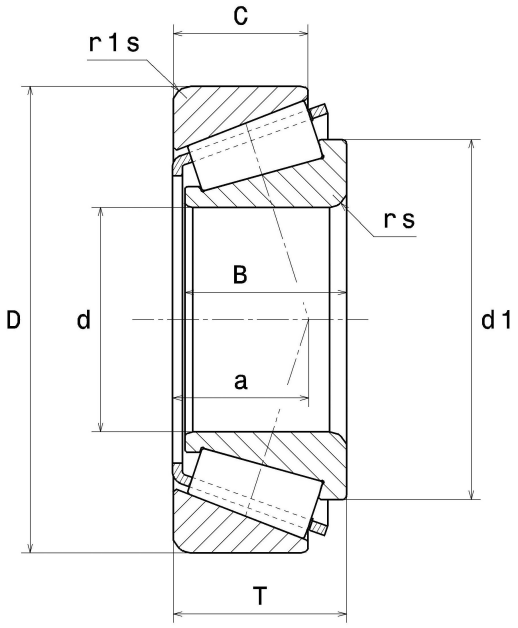
Fiche technique PDF
32052XU

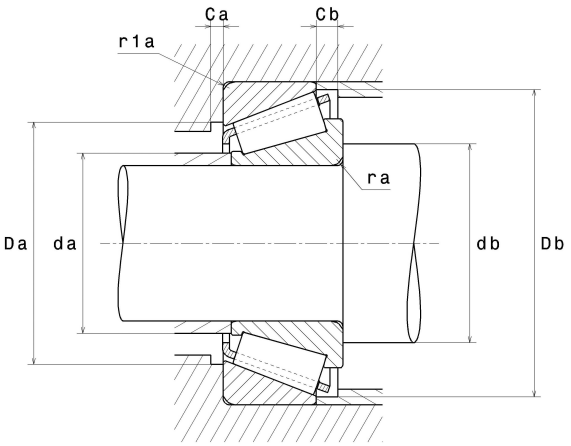


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Définition technique	
d	260 mm
D	400 mm
B	87 mm
C	65 mm
T	87 mm
d1	331,50 mm
a	85,50 mm
rs min	5 mm
r1s min	4 mm
e	0.43
Y2	1.38
Y0	0.76
Masse	39,40 kg
Référence selon ISO355	T4FC260
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	1 200 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	2 270 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	193 kN
Nlim (Huile)	1 100 Tr/min
Nlim (graisse)	800 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,45 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	9,59 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	12,61 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	15,39 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	287 mm
db min	282 mm
Da min	352 mm
Da max	382 mm
Db min	383 mm
Ca min	14 mm
Cb min	22 mm
ra max	4 mm
r1a max	3 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.