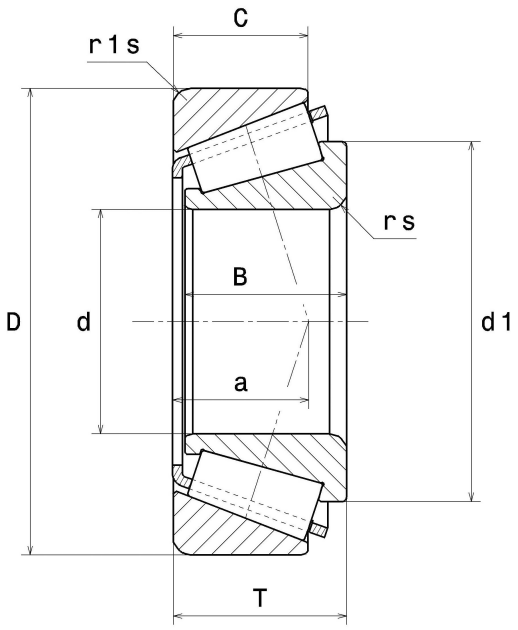
Fiche technique PDF
32911

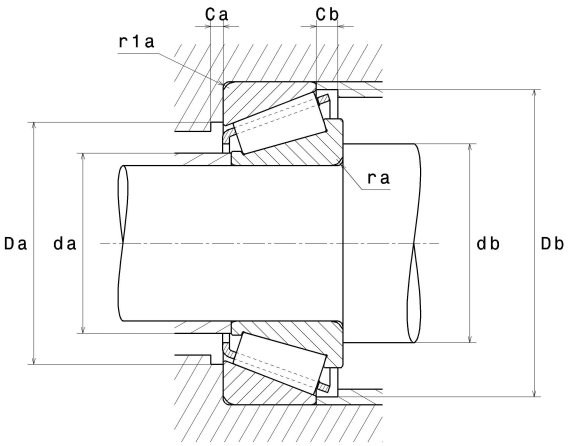


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Définition technique	
d	55 mm
D	80 mm
B	17 mm
C	14 mm
T	17 mm
d1	68 mm
a	14,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	1 mm
e	0.31
Y2	1.94
Y0	1.07
Masse	0,27 kg
Référence selon ISO355	T2BC055
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	44,50 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	73,50 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	9 kN
Nlim (Huile)	5 700 Tr/min
Nlim (graisse)	4 300 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,46 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	12,85 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	14,79 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	17,21 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	60,50 mm
db min	60,50 mm
Da min	70,50 mm
Da max	74,50 mm
Db min	76,50 mm
Ca min	3 mm
Cb min	3 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 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.