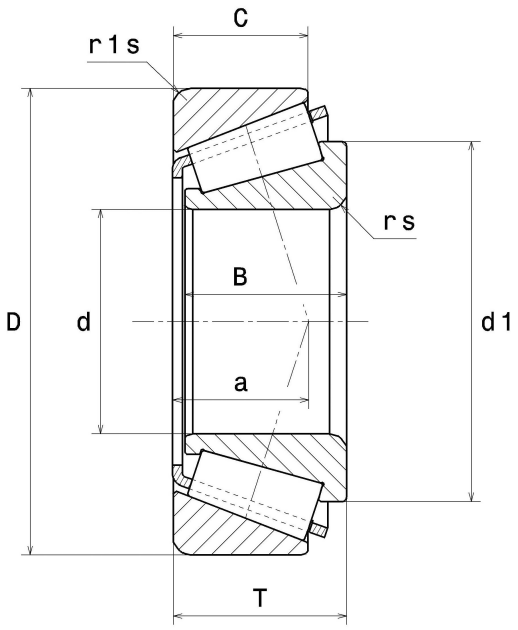
Fiche technique PDF
4T32048X

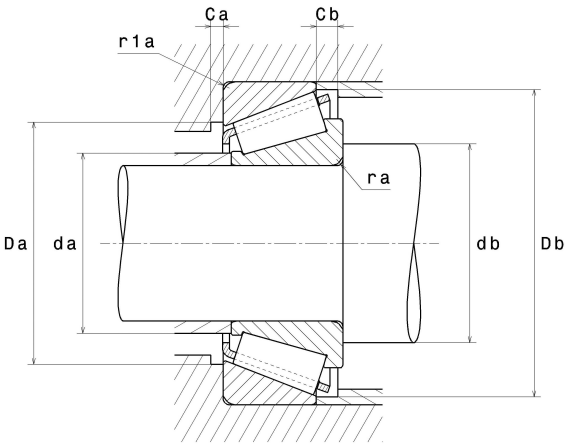


Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée
Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Définition technique	
d	240 mm
D	360 mm
B	76 mm
C	57 mm
T	76 mm
d1	301,50 mm
a	78 mm
rs min	4 mm
r1s min	3 mm
e	0.46
Y2	1.31
Y0	0.72
Masse	26,80 kg
Référence selon ISO355	T4FD240
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	930 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1.4
Capacité statique, C0	1 760 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	154,50 kN
Nlim (Huile)	1 200 Tr/min
Nlim (graisse)	870 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,45 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	10,14 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	13,14 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	15,86 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	261 mm
db min	258 mm
Da min	318 mm
Da max	346 mm
Db min	346 mm
Ca min	12 mm
Cb min	19 mm
ra max	3 mm
r1a max	2,50 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.