Fiche technique

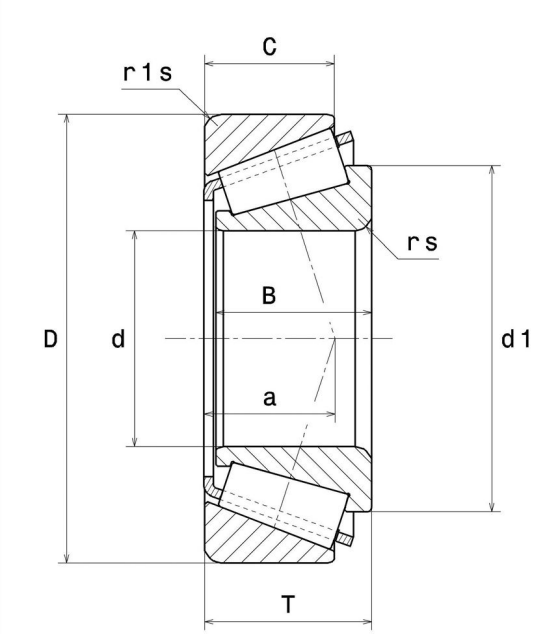
4T-33113

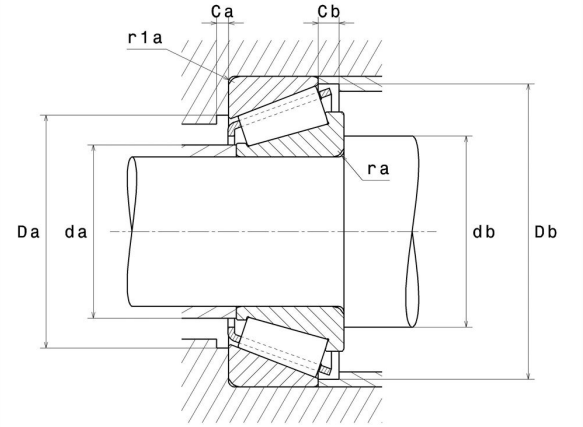
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	65 mm
D	110 mm
B	34 mm
C	26,5 mm
T	34 mm
d1	88,5 mm
a	26 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
e	0,39
Y2	1,55
Y0	0,85
Masse	1,28 kg
Référence selon ISO355	T3DE065
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	144 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1,4
Capacité statique, C0	211 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	25,7 kN
Nlim (Huile)	4 400 t/min
Nlim (graisse)	3 300 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	7,8 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	9,66 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	12,34 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	73 mm
db min	73,5 mm
Da min	96 mm
Da max	101,5 mm
Db min	106 mm
Ca min	6 mm
Cb min	7,5 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1,5 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.