Fiche technique

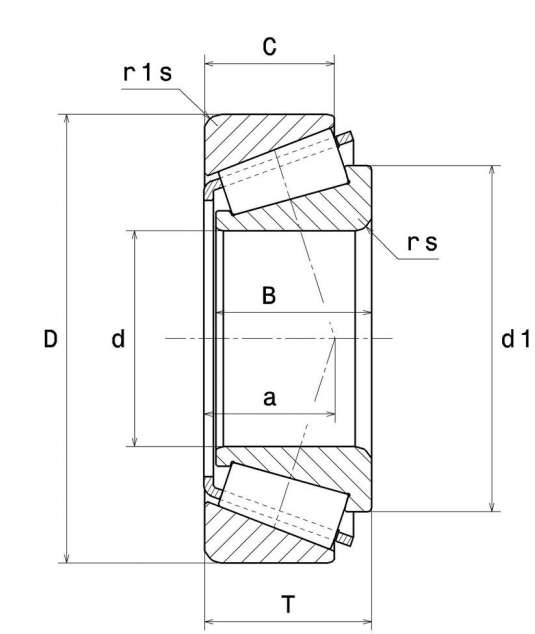
4T-30313D

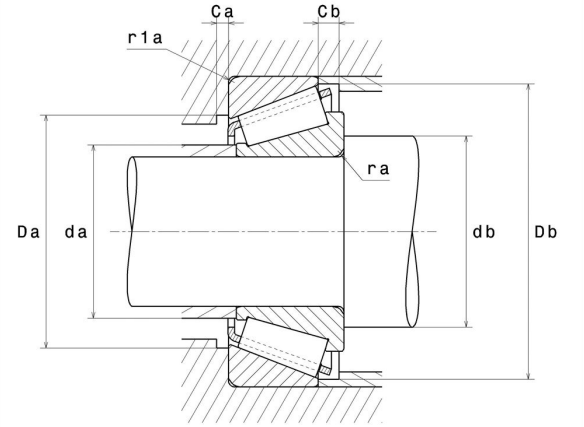
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	65 mm
D	140 mm
B	33 mm
C	23 mm
T	36 mm
d1	104 mm
a	44 mm
rs min	3 mm
r1s min	2,5 mm
e	0,83
Y2	0,73
Y0	0,4
Masse	2,42 kg
Référence selon ISO355	T7GB065
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	173 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1,4
Capacité statique, C0	204 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	24,7 kN
Nlim (Huile)	3 300 Tr/min
Nlim (graisse)	2 500 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,52 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,76 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,24 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	79 mm
db min	79 mm
Da min	111 mm
Da max	128 mm
Db min	133 mm
Ca min	4 mm
Cb min	13 mm
ra max	2,5 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.