Fiche technique

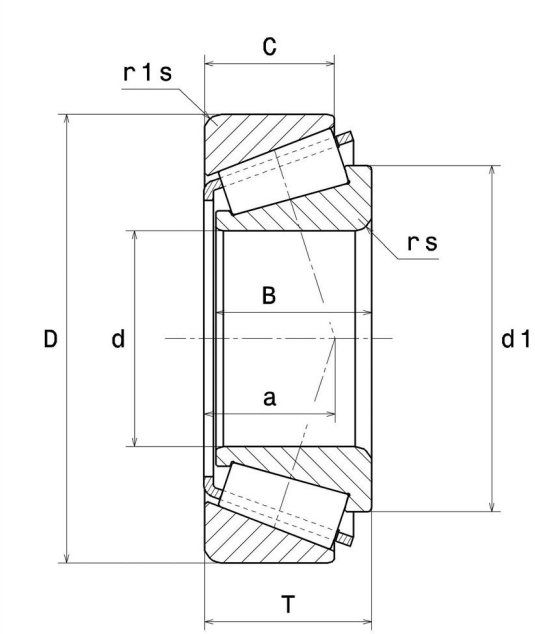
32317U

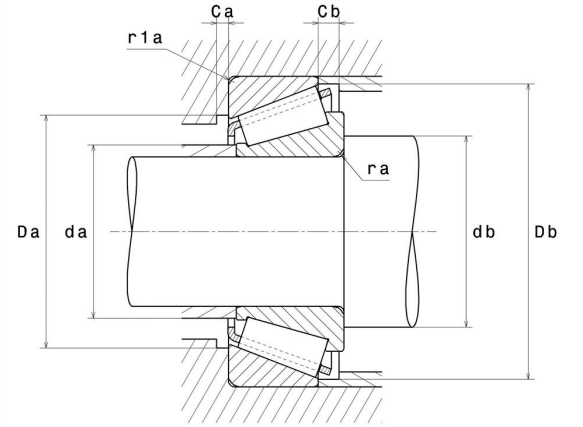
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	85 mm
D	180 mm
B	60 mm
C	49 mm
T	63,5 mm
d1	128,5 mm
a	43 mm
rs min	4 mm
r1s min	3 mm
e	0,35
Y2	1,74
Y0	0,96
Masse	7,15 kg
Référence selon ISO355	T2GD085
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	405 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	525 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	58,9 kN
Nlim (Huile)	2 900 t/min
Nlim (graisse)	2 100 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,41 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,27 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,16 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	8,84 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	102 mm
db min	103 mm
Da min	150 mm
Da max	166 mm
Db min	167 mm
Ca min	5 mm
Cb min	14,5 mm
ra max	3 mm
r1a max	2,5 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.