Fiche technique

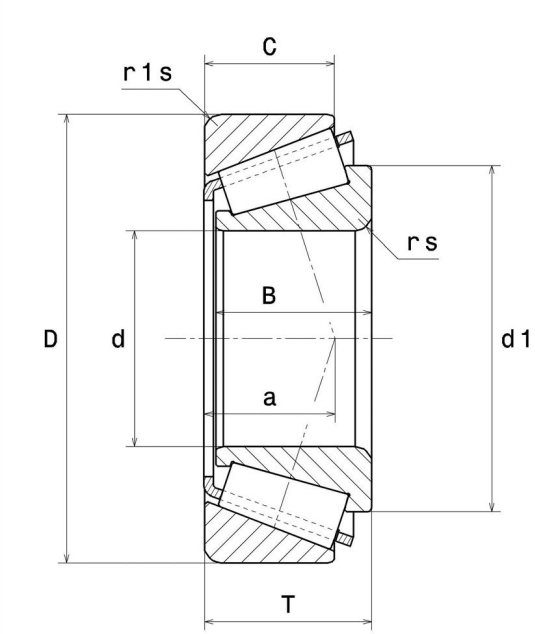
33116U

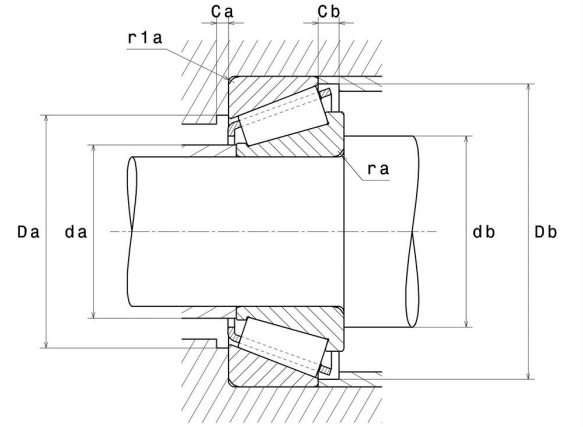
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	80 mm
D	130 mm
B	37 mm
C	29 mm
T	37 mm
a	30,5 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,5 mm
e	0,42
Y2	1,44
Y0	0,79
Masse	1,87 kg
Référence selon ISO355	T3DE080
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	179 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	276 kN
Nlim (Huile)	3 600 t/min
Nlim (graisse)	2 700 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,44 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	8,44 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	10,65 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	13,35 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	90 mm
db min	88,5 mm
Da min	110,5 mm
Da max	121,5 mm
Db min	126 mm
ra max	2 mm
r1a max	1,5 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = X.Fr + Y.Fa$

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
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.