Fiche technique

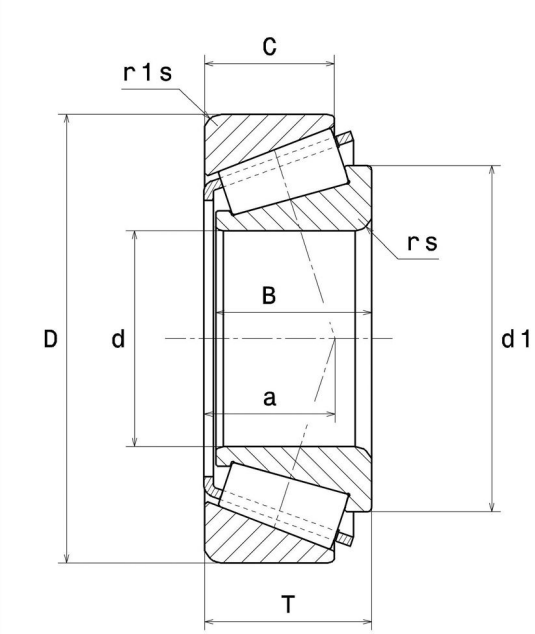
32028XU

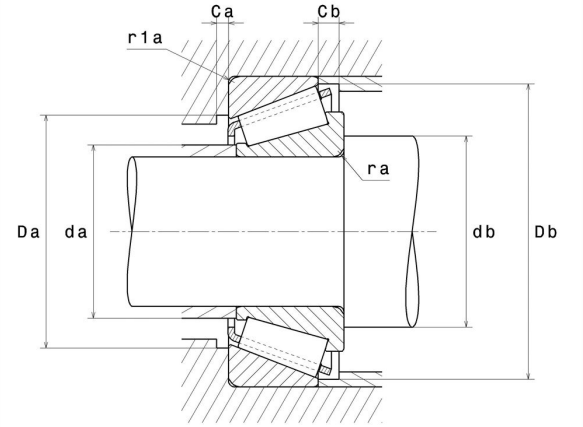
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	140 mm
D	210 mm
B	45 mm
C	34 mm
T	45 mm
d1	176 mm
a	46 mm
rs min	2,5 mm
r1s min	2 mm
e	0,46
Y2	1,31
Y0	0,72
Masse	5,28 kg
Référence selon ISO355	T4DC140
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	330 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	580 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	59,8 kN
Nlim (Huile)	2 100 t/min
Nlim (graisse)	1 600 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,46 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	10,46 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	13,64 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	16,36 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	153 mm
db min	152 mm
Da min	187 mm
Da max	200 mm
Db min	202 mm
Ca min	8 mm
Cb min	11 mm
ra max	2 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.