Fiche technique

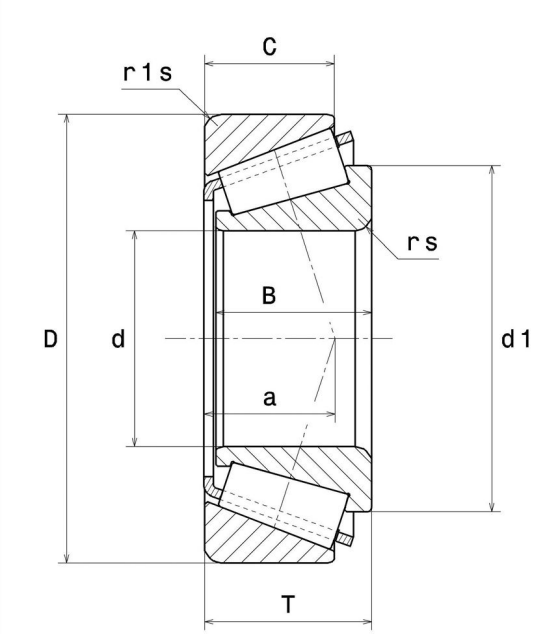
30221U

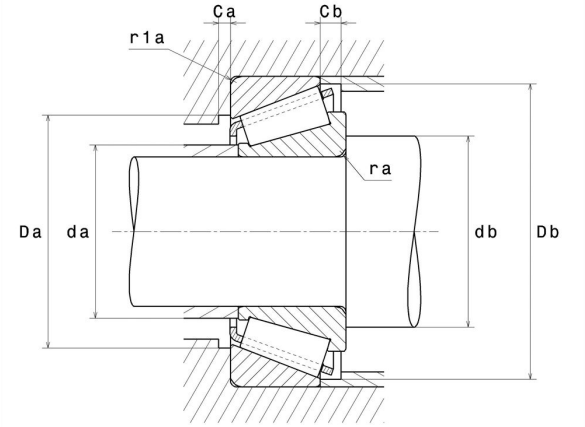
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée



Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Visuel(s)





Définition technique

d	105 mm
D	190 mm
B	36 mm
C	30 mm
T	39 mm
a	38 mm
rs min	2,5 mm
r1s min	2 mm
e	0,42
Y2	1,43
Y0	0,79
Masse	4,39 kg
Référence selon ISO355	T3FB105
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	287 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	380 kN
Nlim (Huile)	2 500 Tr/min
Nlim (graisse)	1 900 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

da max	119 mm
db min	122 mm
Da max	178 mm
Db min	178 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.