Fiche technique

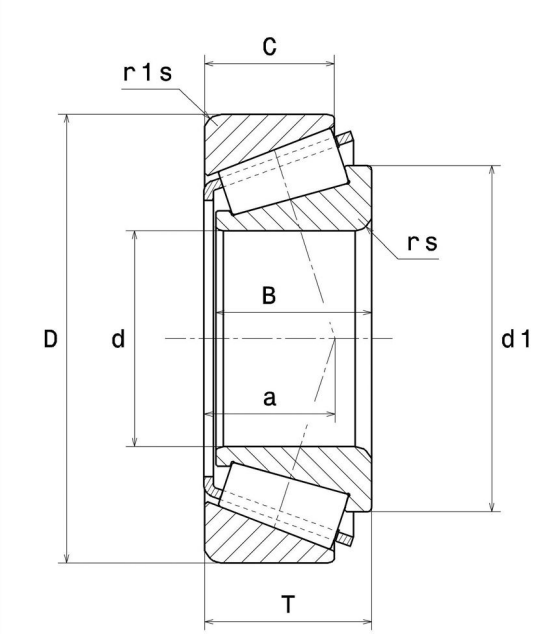
32022XU

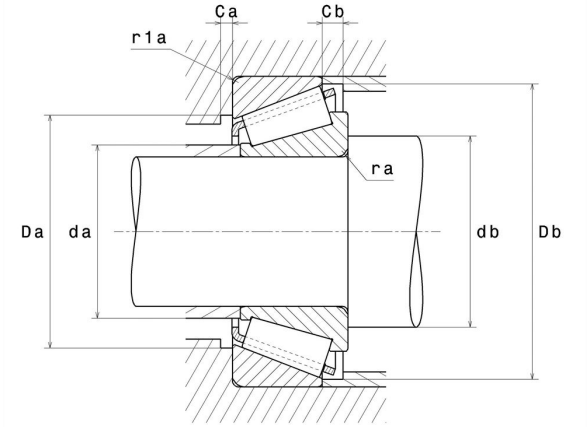
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	110 mm
D	170 mm
B	38 mm
C	29 mm
T	38 mm
a	36,5 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
e	0,43
Y2	1,39
Y0	0,77
Masse	3,07 kg
Référence selon ISO355	T4DC110
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	236 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	390 kN
Nlim (Huile)	2 700 t/min
Nlim (graisse)	2 000 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

da max	122 mm
db min	122 mm
Da max	160 mm
Db min	163 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 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.