Fiche technique

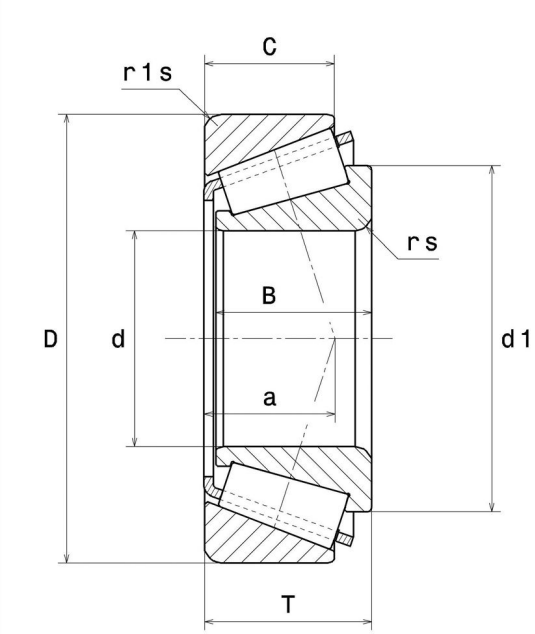
30224U

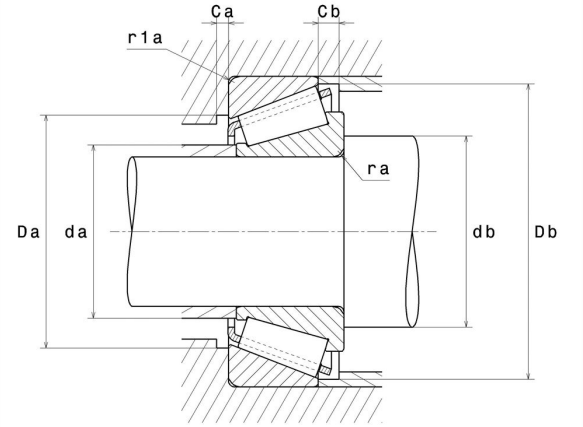
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	120 mm
D	215 mm
B	40 mm
C	34 mm
T	43,5 mm
a	44 mm
rs min	2,5 mm
r1s min	2 mm
e	0,44
Y2	1,38
Y0	0,76
Masse	6,23 kg
Référence selon ISO355	T4FB120
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	345 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	470 kN
Nlim (Huile)	2 200 t/min
Nlim (graisse)	1 700 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

da max	134 mm
db min	140 mm
Da max	203 mm
Db min	203 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.