



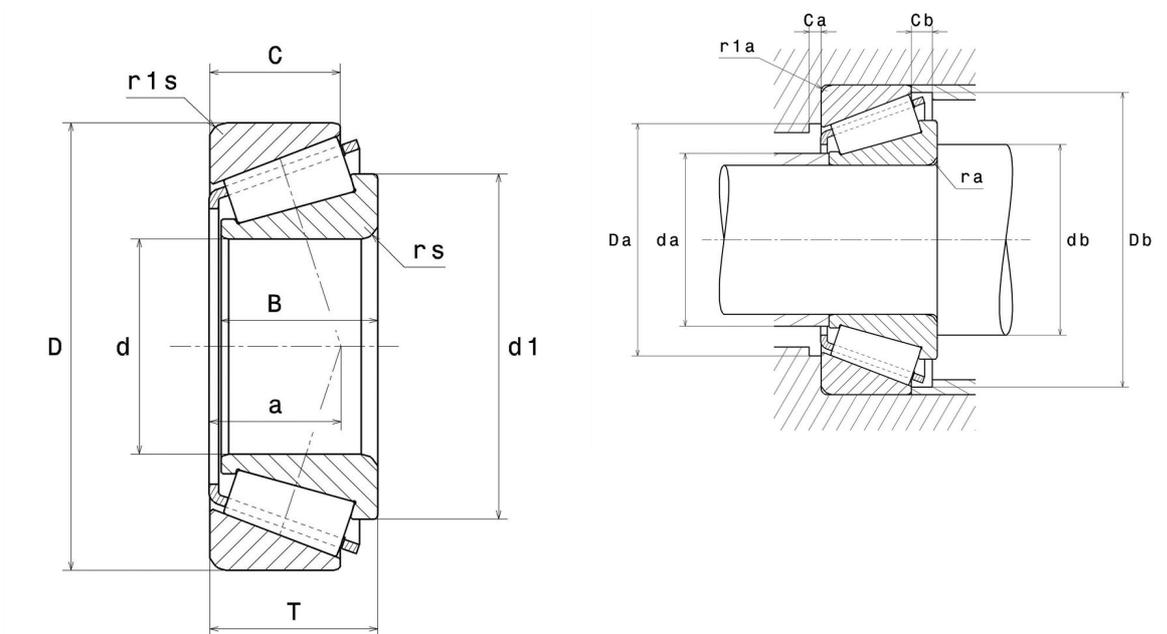
Fiche technique

33021U

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Visuel(s)



Définition technique

d	105 mm
D	160 mm
B	43 mm
C	34 mm
T	43 mm
a	31 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
e	0,28
Y2	2,12
Y0	1,17
Masse	3 kg
Référence selon ISO355	T2DE105
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	245 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	420 kN
Nlim (Huile)	2 800 t/min
Nlim (graisse)	2 100 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

da max	117 mm
db min	116 mm
Da max	150 mm
Db min	153 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

$$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$$

Xo	Yo
0.5	Y0

Si $Po < Fr$, alors considérer $Po = Fr$

Les valeurs de e, Y2 et Y0 sont indiquées dans le tableau ci-dessus.