



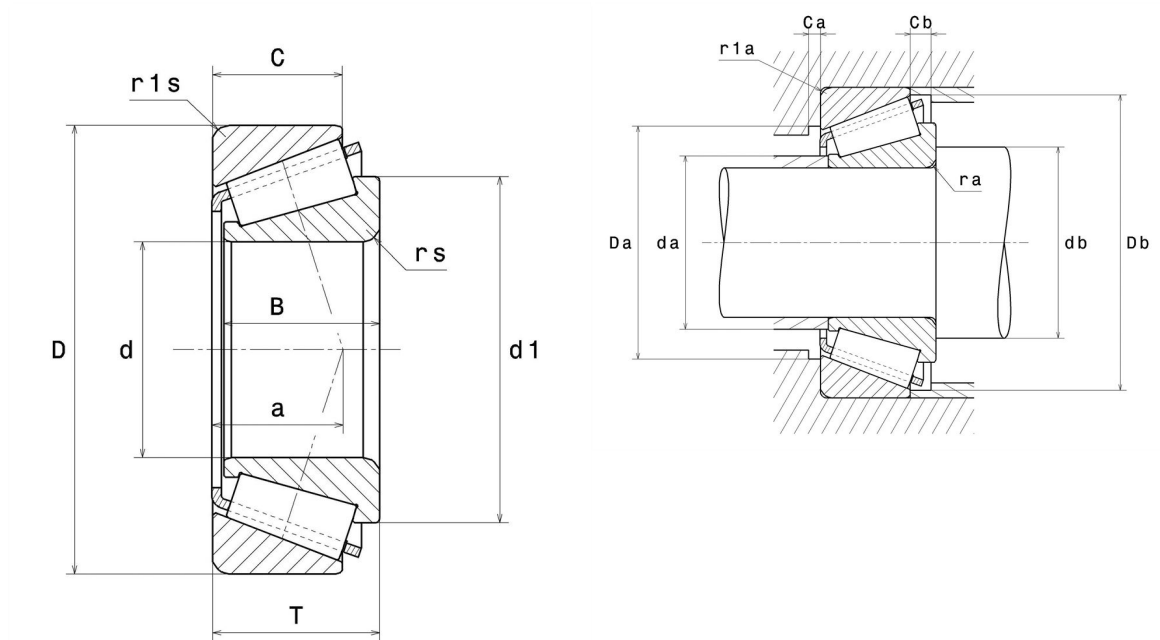
Fiche technique

33015U

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

Visuel(s)



Définition technique

d	75 mm
D	115 mm
B	31 mm
C	25,5 mm
T	31 mm
a	23 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
e	0,3
Y2	2,01
Y0	1,11
Masse	1,11 kg
Référence selon ISO355	T2CE075
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	111 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	186 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	22,7 kN
Nlim (Huile)	4 000 t/min
Nlim (graisse)	3 000 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

da max	83,5 mm
db min	85 mm
Da max	106,5 mm
Db min	110,5 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1,5 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

X_0	Y_0
0.5	Y0

Si $P_0 < F_r$, alors considérer $P_0 = F_r$

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