Fiche technique

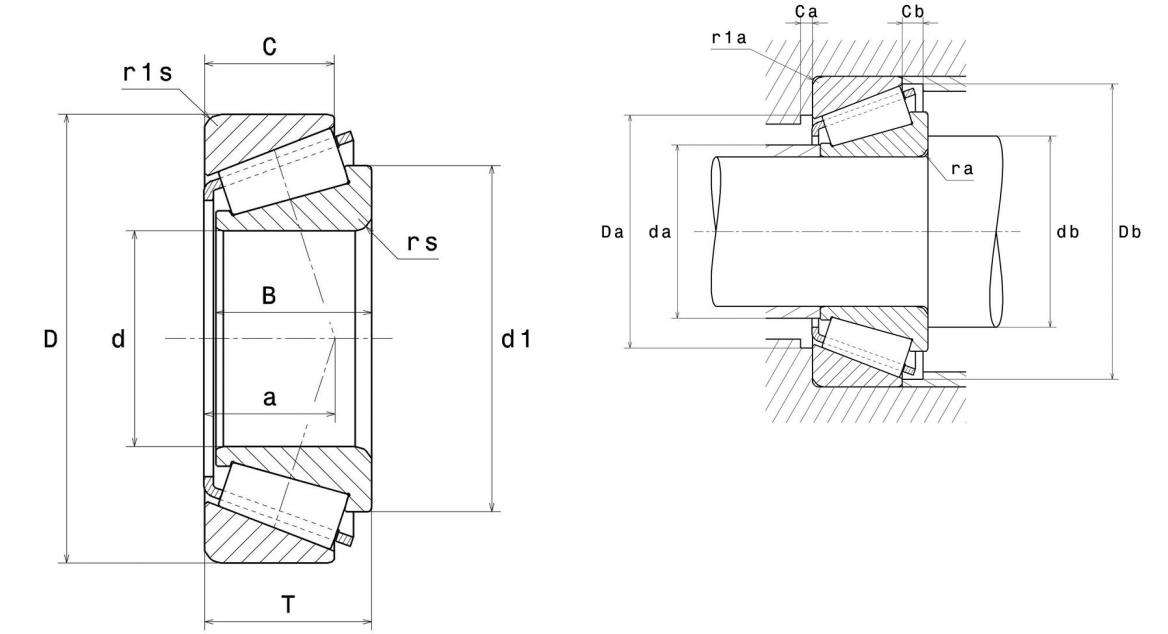
4T-90381/90744

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)



Définition technique

d	96,84 mm
D	188,91 mm
B	46,04 mm
C	31,75 mm
T	50,8 mm
d1	145,5 mm
e	0,87
Y2	0,69
Y0	0,38
Masse	5,67 kg
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	281 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1,4
Capacité statique, C0	365 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	40,1 kN
Nlim (Huile)	2 400 Tr/min
Nlim (graisse)	1 800 Tr/min
Température min. Tmin	-40 °C
Température max. Tmax	120 °C

Dimensions pièces environnantes

ra max	3,5 mm
r1a max	3,3 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.