Fiche technique

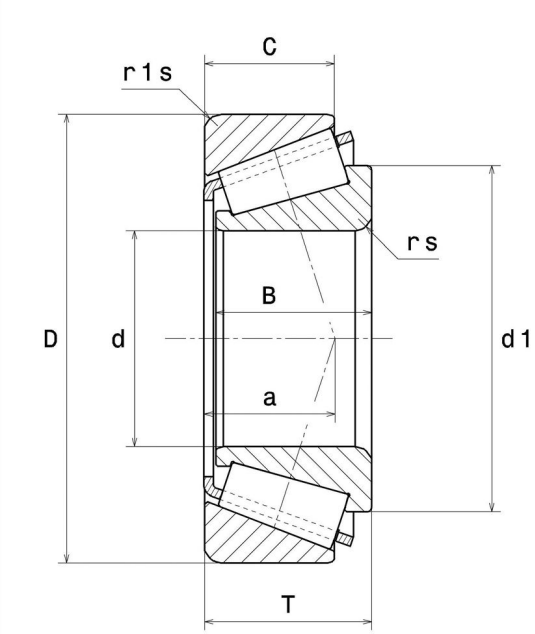
30226U

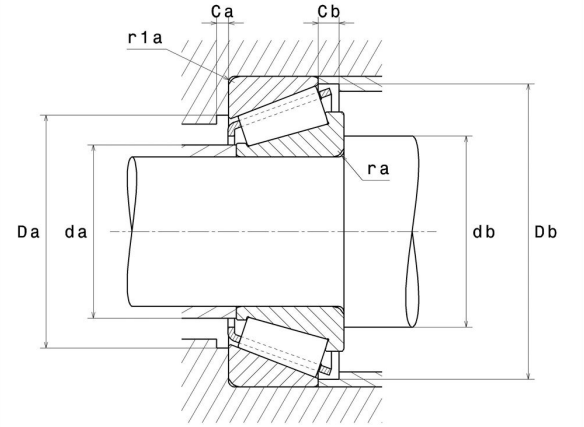
Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle



Visuel(s)





Définition technique

d	130 mm
D	230 mm
B	40 mm
C	34 mm
T	43,75 mm
d1	176 mm
a	45,5 mm
rs min	4 mm
r1s min	3 mm
e	0,44
Y2	1,38
Y0	0,76
Masse	7,25 kg
Référence selon ISO355	T4FB130
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	375 kN
Coefficient multiplicateur durée de vie, A2	1
Capacité statique, C0	505 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	51,6 kN
Nlim (Huile)	2 000 t/min
Nlim (graisse)	1 500 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,89 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,63 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	11,37 Hz

Dimensions pièces environnantes

da max	152 mm
db min	148 mm
Da min	203 mm
Da max	216 mm
Db min	218 mm
Ca min	7 mm
Cb min	9,5 mm
ra max	3 mm
r1a max	2,5 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.