



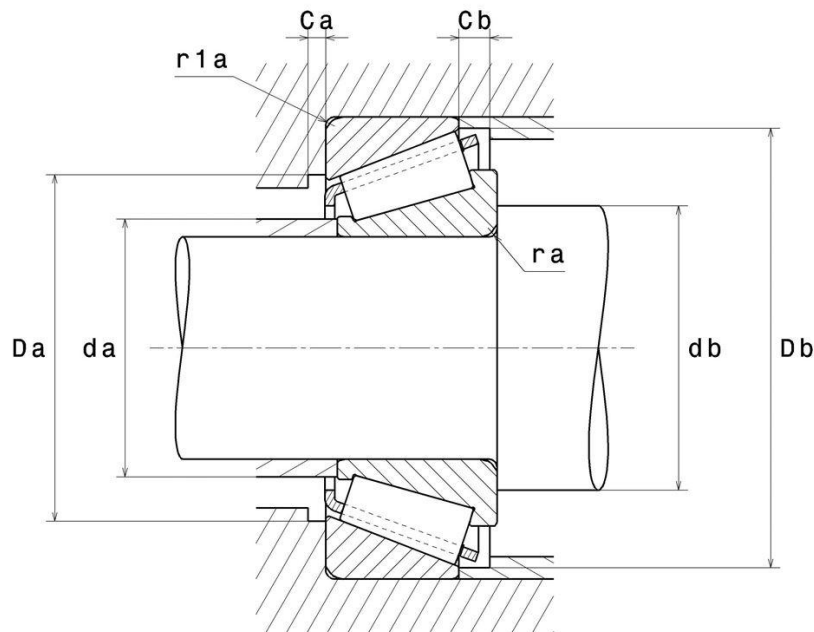
Données techniques

32230U

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	150 mm
D - Diamètre Extérieur	270 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	73 mm
C - Largeur de la bague extérieure	60 mm
T - Largeur totale	77 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	207,5 mm
a - Position Point Application Charges	64,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	4 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	3 mm
Masse	18 kg
Libellé ISO355	T4GD150

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	775000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	1070000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	105000000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.44
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.76
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.38
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	10200 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	7800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K



PERFORMANCE PRODUIT

Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K
---	-----------

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da max - Diamètre max épaulement BI	170 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	168 mm
Da min - Diamètre mini épaulement BE	226 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	256 mm
Db min - Diamètre mini épaulement BE	254 mm
Ca - Dégagement mini Ca	8 mm
Cb - Dégagement mini Cb	17 mm
ra max - Rayon max de raccordement	3 mm
r1a - Rayon max de raccordement	2,5 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

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

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > 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.

