



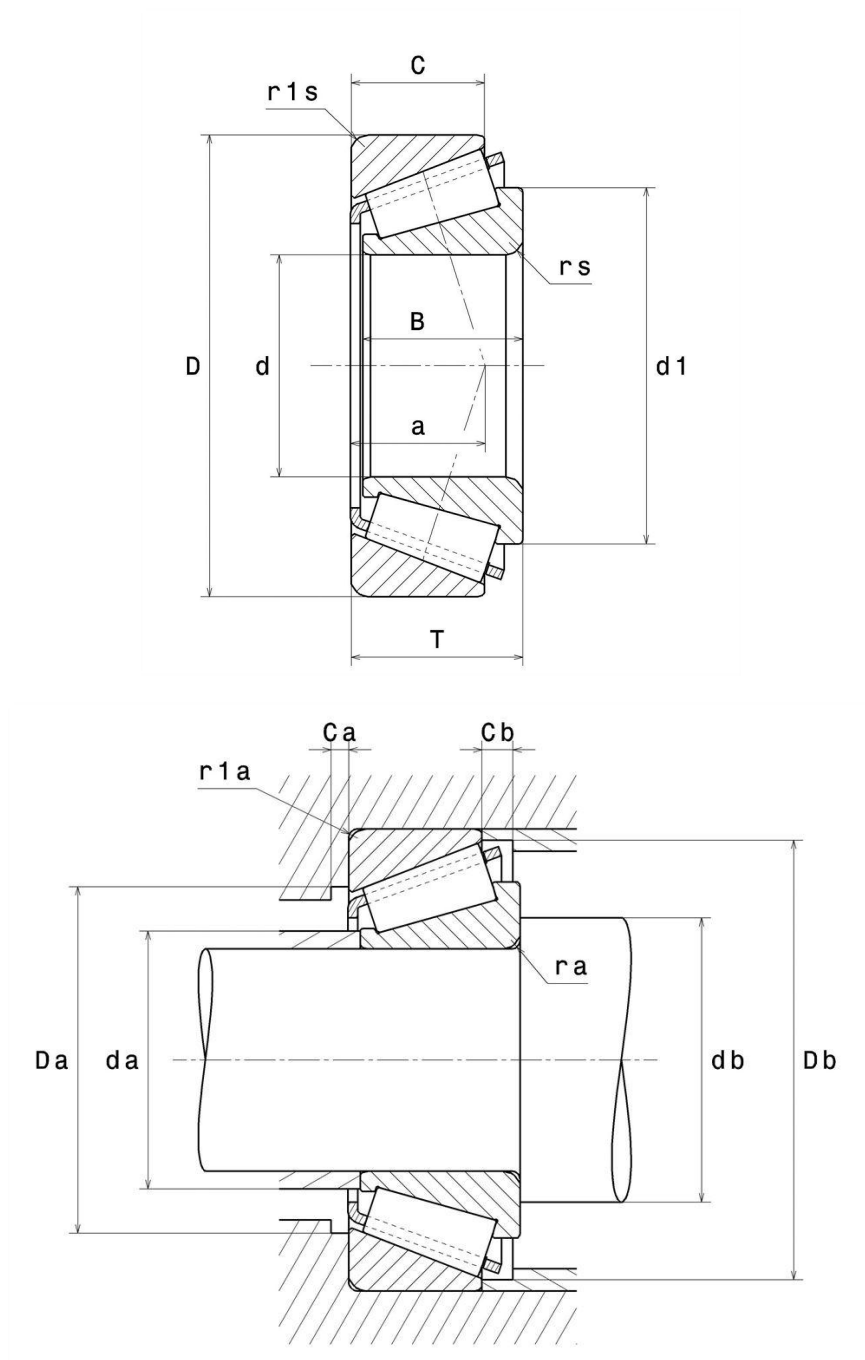
Données techniques

4T-30313D

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	65 mm
D - Diamètre Extérieur	140 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	33 mm
C - Largeur de la bague extérieure	23 mm
T - Largeur totale	36 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	104 mm
a - Position Point Application Charges	44 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	3 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	2,5 mm
Masse	2,41 kg
Libellé ISO355	T7GB065

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	192000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	204000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	24700000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.83
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.4
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	0.73
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	19800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	15000 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K



4T-30313D

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

PERFORMANCE PRODUIT

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

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da max - Diamètre max épaulement BI	79 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	79 mm
Da min - Diamètre mini épaulement BE	111 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	128 mm
Db min - Diamètre mini épaulement BE	133 mm
Ca - Dégagement mini Ca	4 mm
Cb - Dégagement mini Cb	13 mm
ra max - Rayon max de raccordement	2,5 mm
r1a - Rayon max de raccordement	2 mm

ÉQUIVALENCES OE

Constructeur	Référence
DAF	0384810
MAN	06.32490-5900 06.32499.0022 06.32499.0088
Mercedes	001 980 0502 002 981 4505 003 981 0605 009 981 8905 013 981 6205 018 981 9205 9429810405
Scania	129289
ZF	0635 375 007 0735 370 298 0735 372 213 0735.370.866 0750 117 332 0750 117 529



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

INDUSTRIE - COEFFICIENT 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

$P_o = X_o.F_r + Y_o.F_a$

X_o	Y_o
0.5	Y0

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

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

