



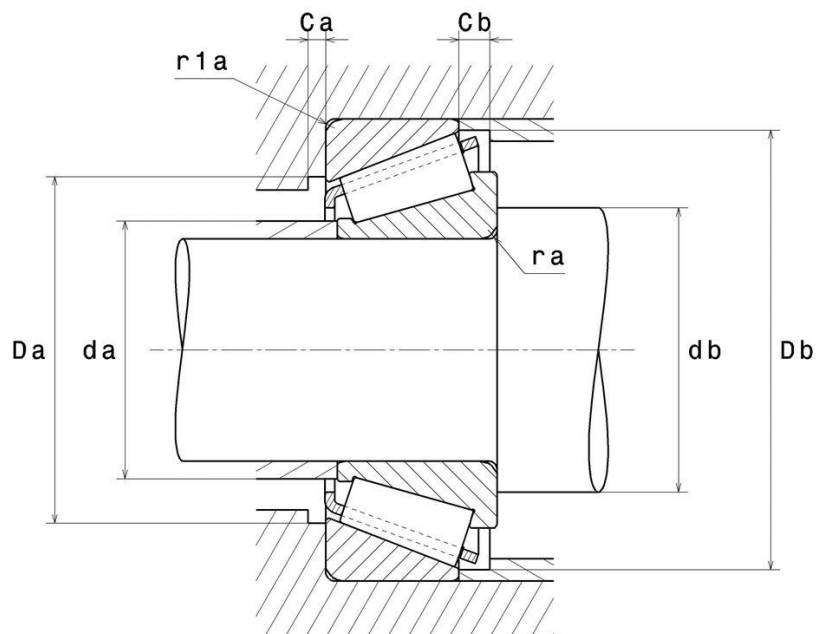
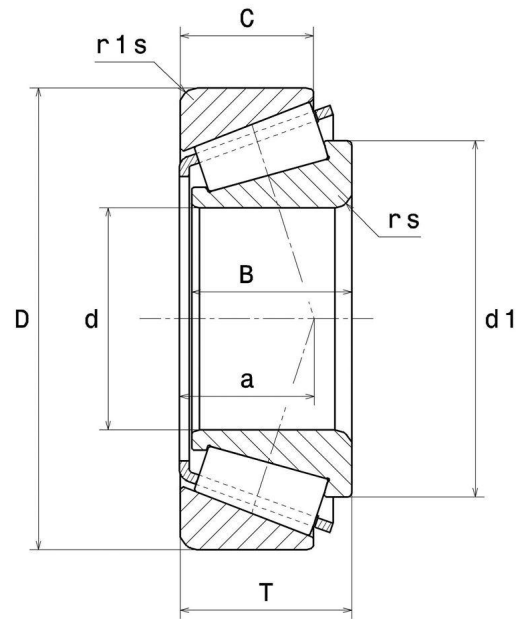
Données techniques

4T-33208

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	40 mm
D - Diamètre Extérieur	80 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	32 mm
C - Largeur de la bague extérieure	25 mm
T - Largeur totale	32 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	60 mm
a - Position Point Application Charges	21 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Masse	0,738 kg
Libellé ISO355	T2DE040

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	115000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	132000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	16100000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.36
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.92
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.68
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	39600 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	29400 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K



4T-33208

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	47 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	48,5 mm
Da min - Diamètre mini épaulement BE	67 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	71,5 mm
Db min - Diamètre mini épaulement BE	76 mm
Ca - Dégagement mini Ca	5 mm
Cb - Dégagement mini Cb	7 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1,5 mm
r1a - Rayon max de raccordement	1,5 mm

ÉQUIVALENCES OE

Constructeur	Référence
Iveco	1903646 1905261 8582739
Scania	284843
Volvo	1652127 184679 3094303
ZF	0635 376 023 0735 300 509 0735 371 749 0750 118 511



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

$$P = X.Fr + Y.Fa$$

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.

