



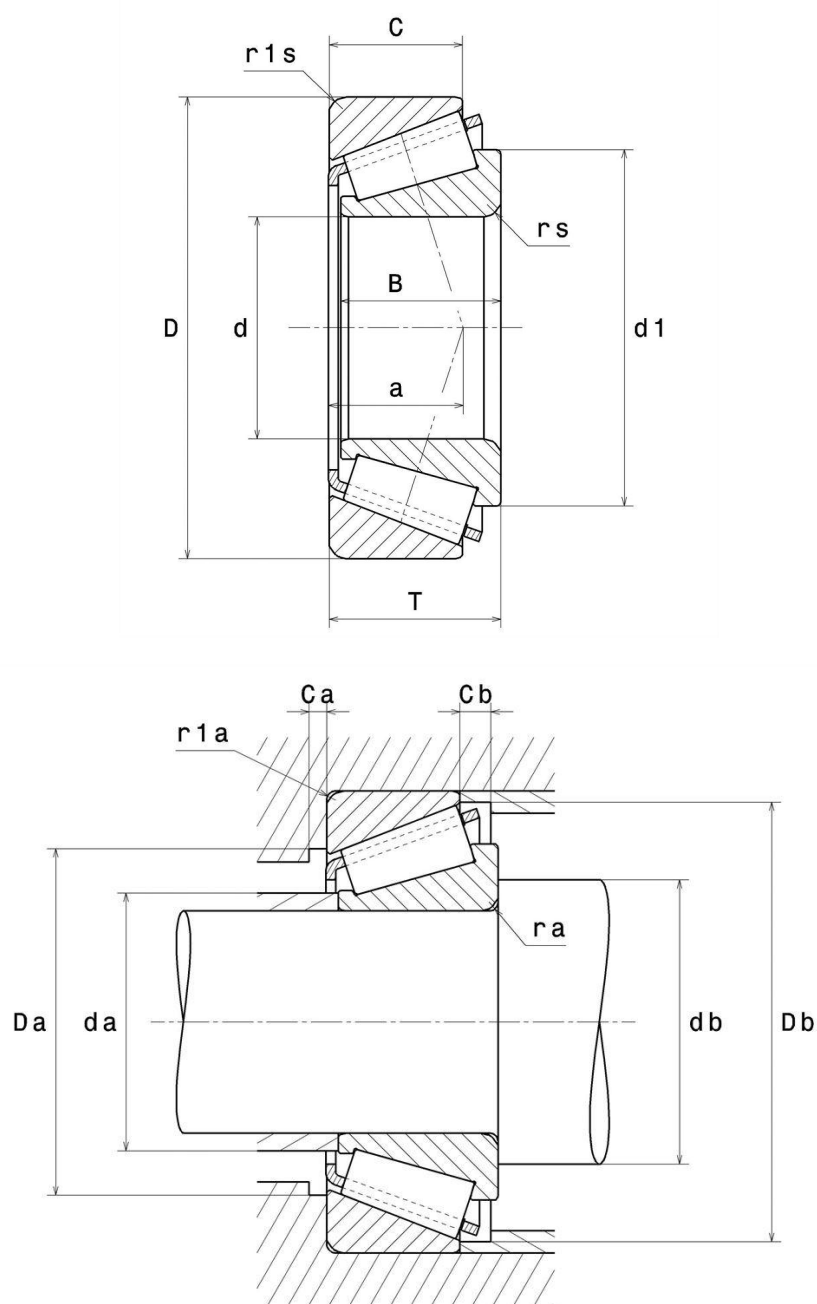
Données techniques

4T-33207

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	35 mm
D - Diamètre Extérieur	72 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	28 mm
C - Largeur de la bague extérieure	22 mm
T - Largeur totale	28 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	53,5 mm
a - Position Point Application Charges	18,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Masse	0,539 kg
Libellé ISO355	T2DE035

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	97000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	109000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	13300000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.35
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.93
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.7
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	44400 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	33000 °/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	42 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	43,5 mm
Da min - Diamètre mini épaulement BE	61 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	63,5 mm
Db min - Diamètre mini épaulement BE	68 mm
Ca - Dégagement mini Ca	5 mm
Cb - Dégagement mini Cb	6 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1,5 mm
r1a - Rayon max de raccordement	1,5 mm

ÉQUIVALENCES OE

Constructeur	Référence
Scania	1408172



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

$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$

Xo	Yo
0.5	Y0

Si Po < Fr, alors considérer Po = Fr

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

