



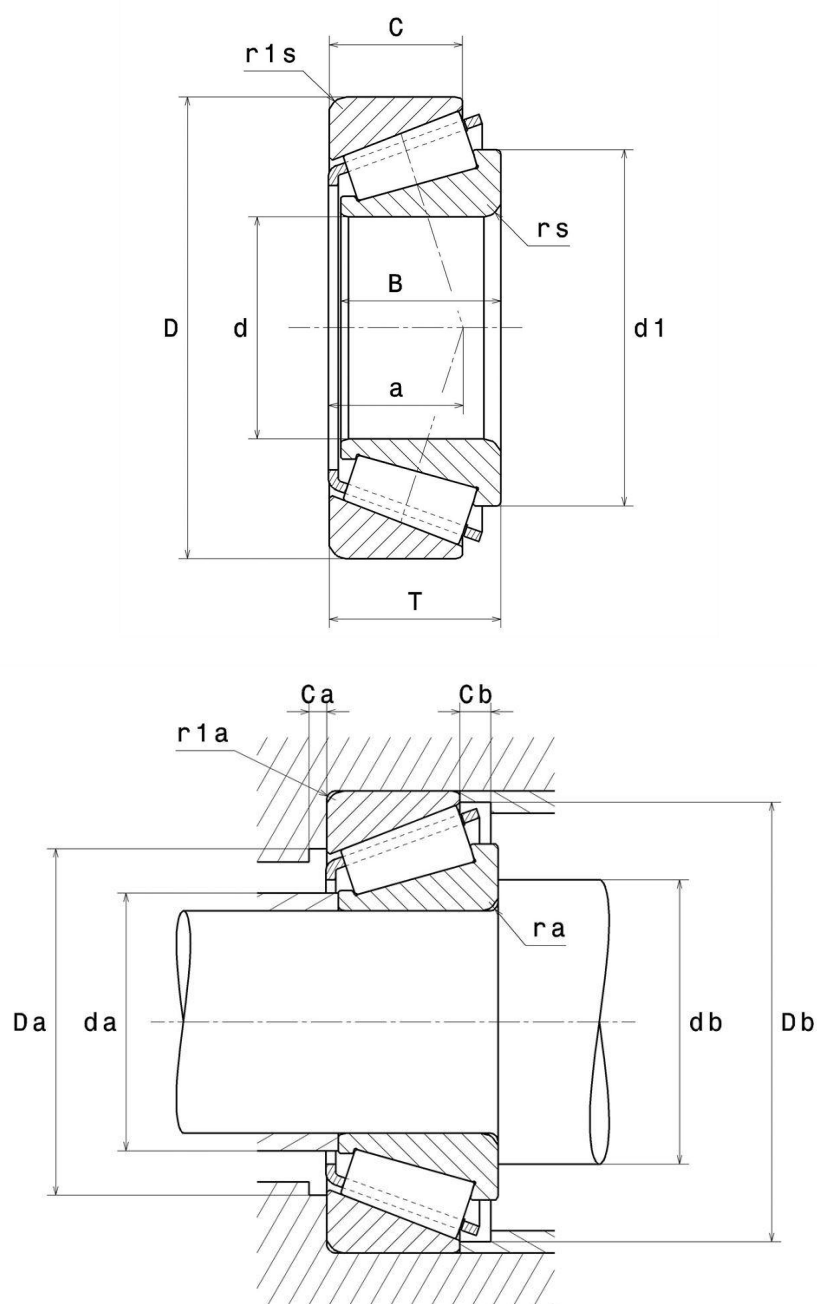
Données techniques

32021XU

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Roulement à rouleaux coniques, cage tôle

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	105 mm
D - Diamètre Extérieur	160 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	35 mm
C - Largeur de la bague extérieure	26 mm
T - Largeur totale	35 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	133,5 mm
a - Position Point Application Charges	34,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,5 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Masse	2,44 kg
Libellé ISO355	T4DC105

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	223000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	335000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	37500000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.44
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.74
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.35
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	16800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	12600 °/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	116 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	117 mm
Da min - Diamètre mini épaulement BE	143 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	150 mm
Db min - Diamètre mini épaulement BE	154 mm
Ca - Dégagement mini Ca	6 mm
Cb - Dégagement mini Cb	9 mm
ra max - Rayon max de raccordement	2 mm
r1a - Rayon max de raccordement	2 mm

ÉQUIVALENCES OE

Constructeur	Référence
Renault Trucks	23336044



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.

