



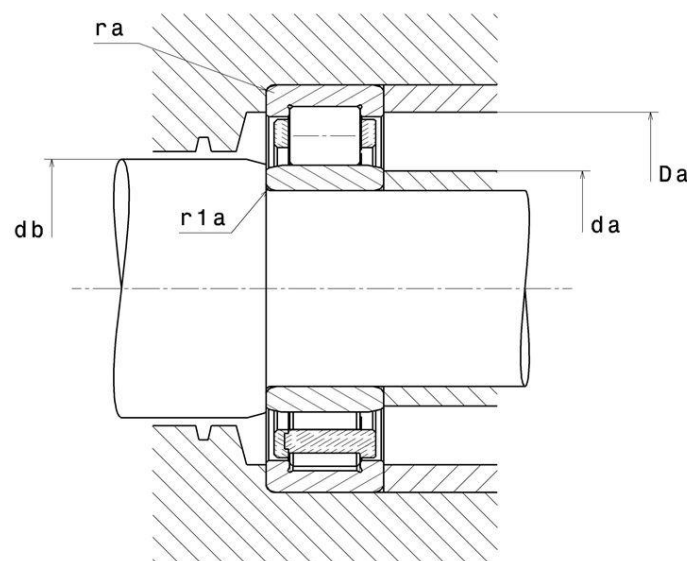
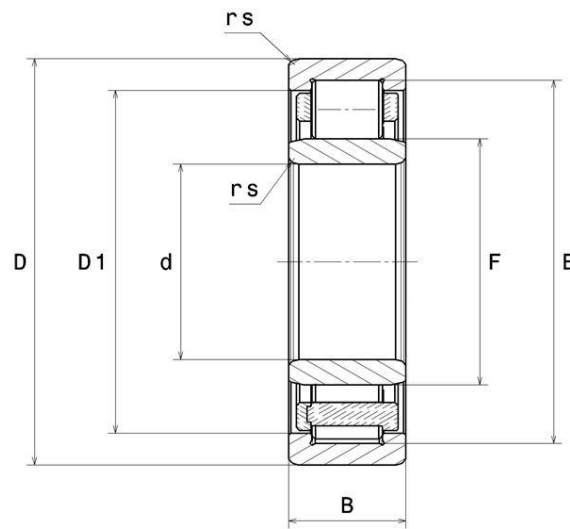
## Données techniques

### NU2313EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier libre, dissociable, cage laiton

#### VISUEL(S)



# NU2313EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	65 mm
D - Diamètre Extérieur	140 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	48 mm
E - Cote sur rouleaux	124,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	82,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	3,464 kg

## PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	248000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	287000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	34700000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	28800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	24600 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	76 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	81 mm
db - Diamètre de passage mini BI	85 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	129 mm



**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

# NU2313EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

<b>ra max - Rayon max de raccordement</b>	2 mm
<b>r1a - Rayon max de raccordement</b>	2 mm

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$



**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