



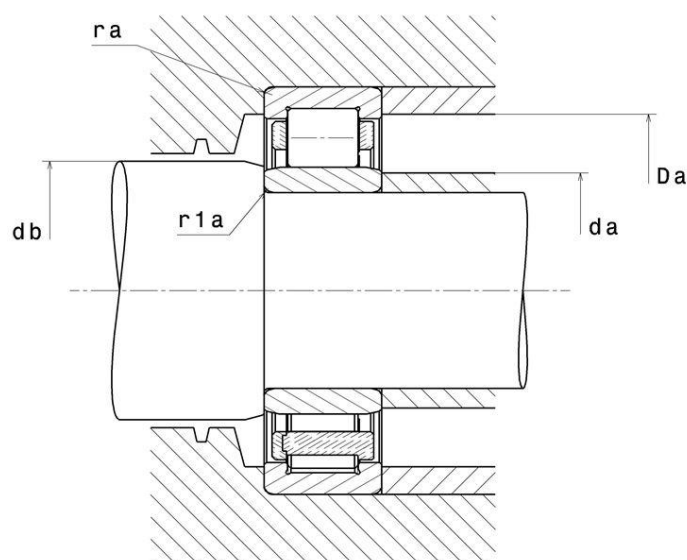
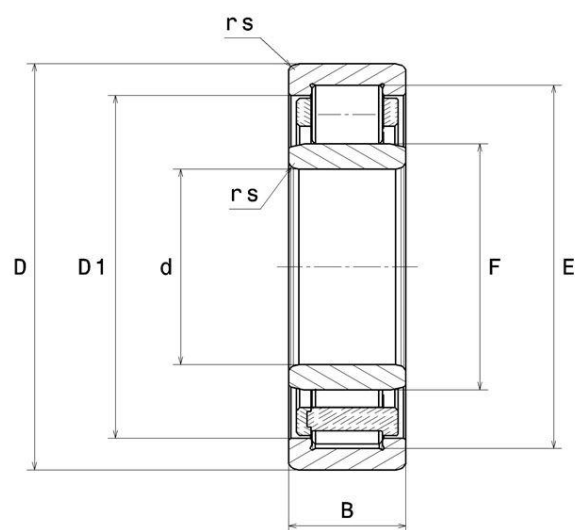
## Données techniques

### NU232EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

#### VISUEL(S)



### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>Marque</b>                                             | NTN     |
| <b>d - Diamètre Intérieur</b>                             | 160 mm  |
| <b>D - Diamètre Extérieur</b>                             | 290 mm  |
| <b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b> | 48 mm   |
| <b>E - Cote sur rouleaux</b>                              | 259 mm  |
| <b>F - Cote sous Rouleaux</b>                             | 195 mm  |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>                    | 3 mm    |
| <b>r1s - Rayon mini de Raccordement</b>                   | 3 mm    |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>                               | C3      |
| <b>Masse</b>                                              | 13,7 kg |

### PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 500000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 665000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 63600000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 14400 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 12600 °/s    |
| <b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b>    | 233,15 °K    |
| <b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>     | 393,15 °K    |

### DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>         | 173 mm |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b> | 192 mm |
| <b>db - Diamètre de passage mini BI</b>             | 197 mm |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>          | 277 mm |



# NU232EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b> | 2,5 mm |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>    | 2,5 mm |

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = Fr$$



**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