



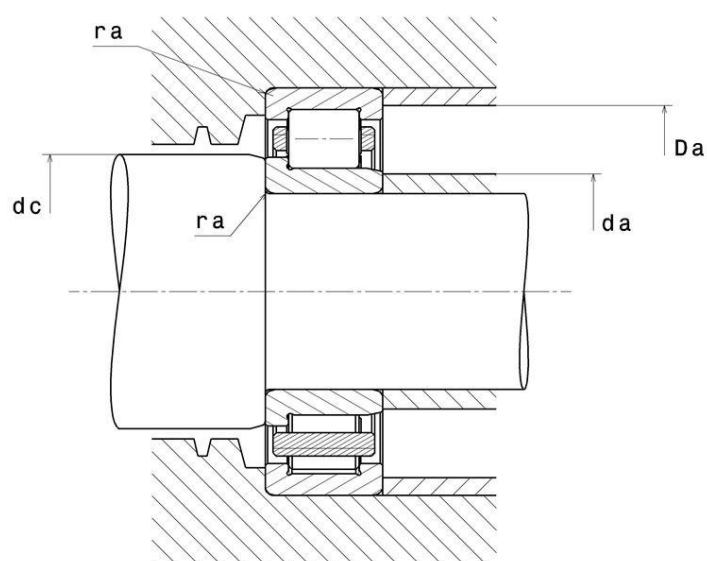
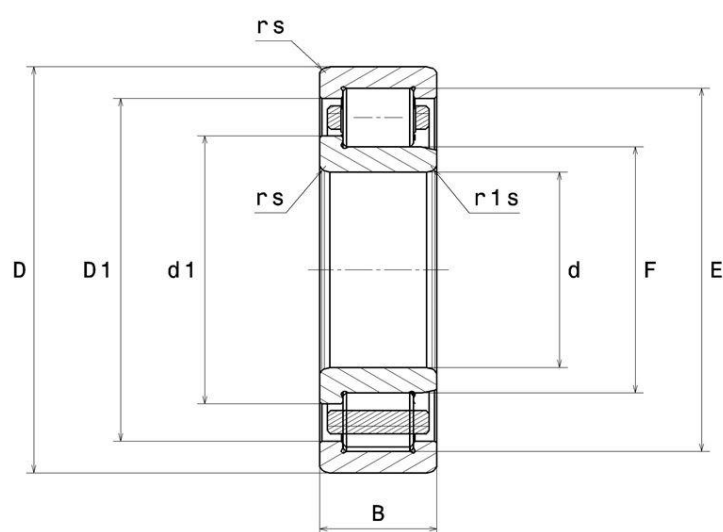
## Données techniques

### NJ2310ET2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, pour charges axiales dans un sens, dissociable, cage polyamide

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Marque                                             | NTN     |
| d - Diamètre Intérieur                             | 50 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 110 mm  |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 40 mm   |
| E - Cote sur rouleaux                              | 97 mm   |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 65 mm   |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 71,4 mm |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 2 mm    |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 2 mm    |
| Classe de Jeu Radial                               | C3      |
| Masse                                              | 1,9 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 163000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 187000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 22800000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 36600 °/s    |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 31200 °/s    |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement    | 253,15 °K    |
| Tmax - Température max de Fonctionnement     | 393,15 °K    |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| da min - Diamètre mini épaulement BI         | 59 mm |
| da max - Diamètre max épaulement petite face | 63 mm |
| dc min - Diamètre de passage mini BI         | 73 mm |



# NJ2310ET2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b> | 101 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>  | 2 mm   |

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$



**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