



## Données techniques

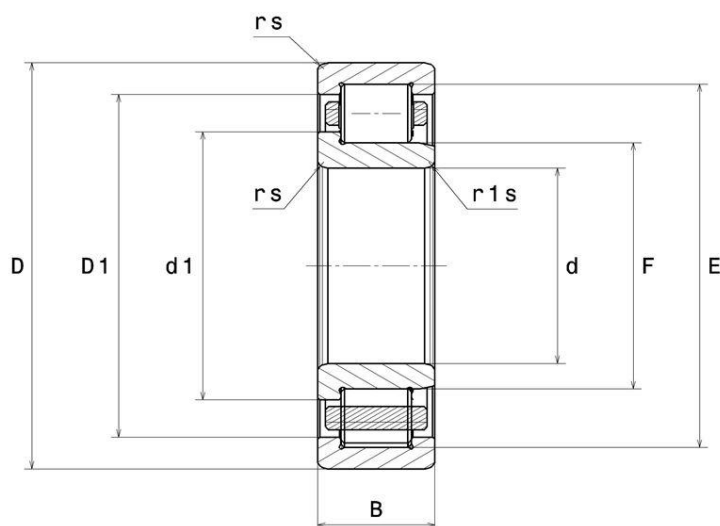
### NJ2309EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

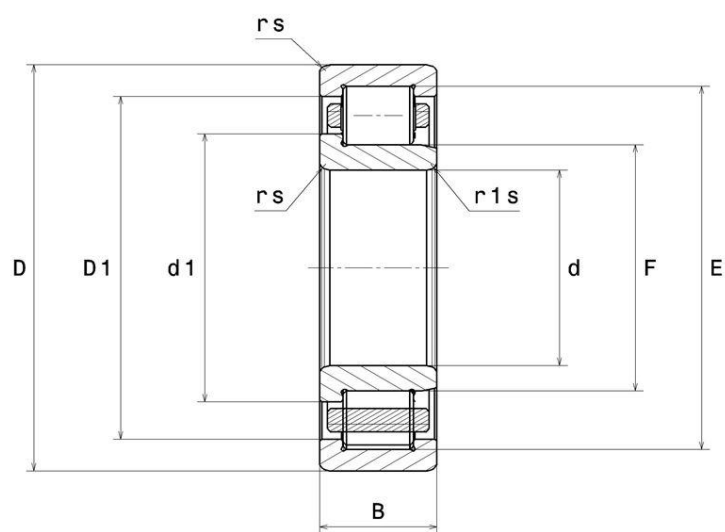
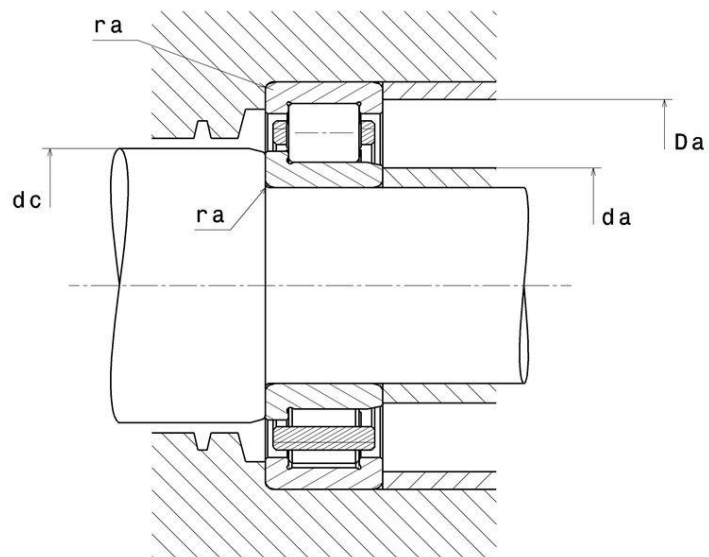
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# NJ2309EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

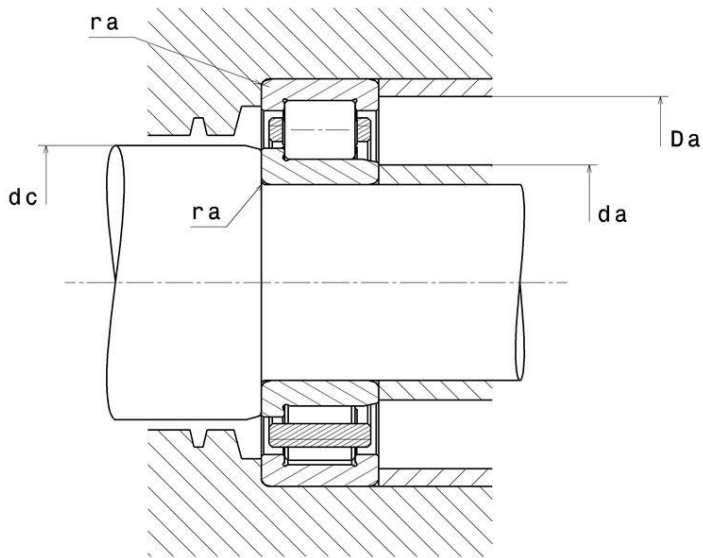


**NTN Europe**

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

NJ2309EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Marque                                             | NTN    |
| d - Diamètre Intérieur                             | 45 mm  |
| D - Diamètre Extérieur                             | 100 mm |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 36 mm  |



### DEFINITION TECHNIQUE

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| <b>E - Cote sur rouleaux</b>            | 88,5 mm |
| <b>F - Cote sous Rouleaux</b>           | 58,5 mm |
| <b>rNs - Rayon mini de Raccordement</b> | 1,5 mm  |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>  | 1,5 mm  |
| <b>r1s - Rayon mini de Raccordement</b> | 1,5 mm  |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>             | C3      |
| <b>Masse</b>                            | 2,73 kg |

### PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 162000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 153000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 18700000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 49200 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 34200 °/s    |
| <b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b>    | 253,15 °K    |
| <b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>     | 393,15 °K    |

### DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>          | 53 mm   |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b>  | 57 mm   |
| <b>dc min - Diamètre de passage mini BI</b>          | 60 mm   |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>           | 92 mm   |
| <b>Db min - Diamètre mini épaulement petite face</b> | 90,5 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>            | 1,5 mm  |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>               | 1,5 mm  |



## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

