



## Données techniques

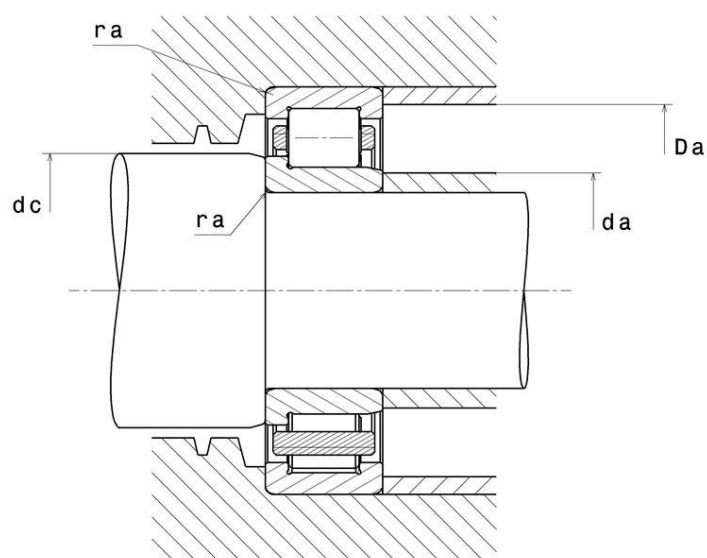
### NJ2211EAT2X

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

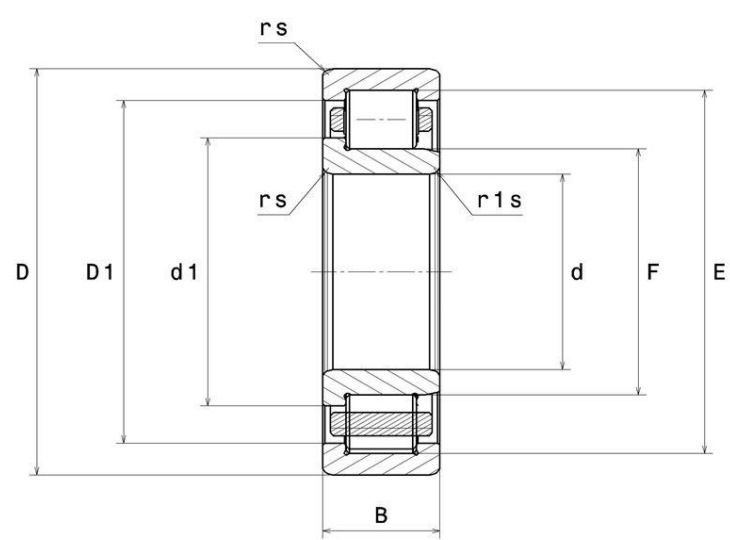
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# NJ2211EAT2X

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Marque                                             | NTN      |
| d - Diamètre Intérieur                             | 55 mm    |
| D - Diamètre Extérieur                             | 100 mm   |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 25 mm    |
| E - Cote sur rouleaux                              | 90 mm    |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 66 mm    |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 70,8 mm  |
| D1 - Diamètre intérieur épaulement BE              | 85,6 mm  |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm   |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 1,1 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | CN       |
| Masse                                              | 0,823 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT



## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 120000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 122000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 14800000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 47400 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 33600 °/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>         | 63 mm  |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b> | 68 mm  |
| <b>dc min - Diamètre de passage mini BI</b>         | 73 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>          | 92 mm  |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>           | 1,5 mm |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>              | 1 mm   |



## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

