



## Données techniques

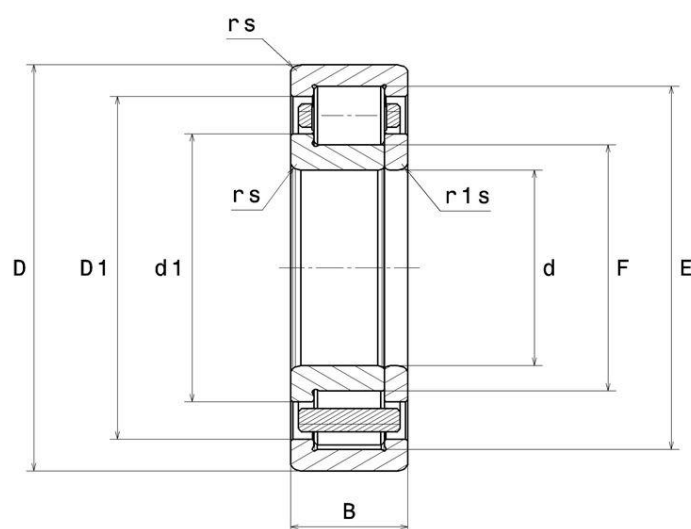
### NUP2212EAT2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier fixe, dissociable, cage polyamide

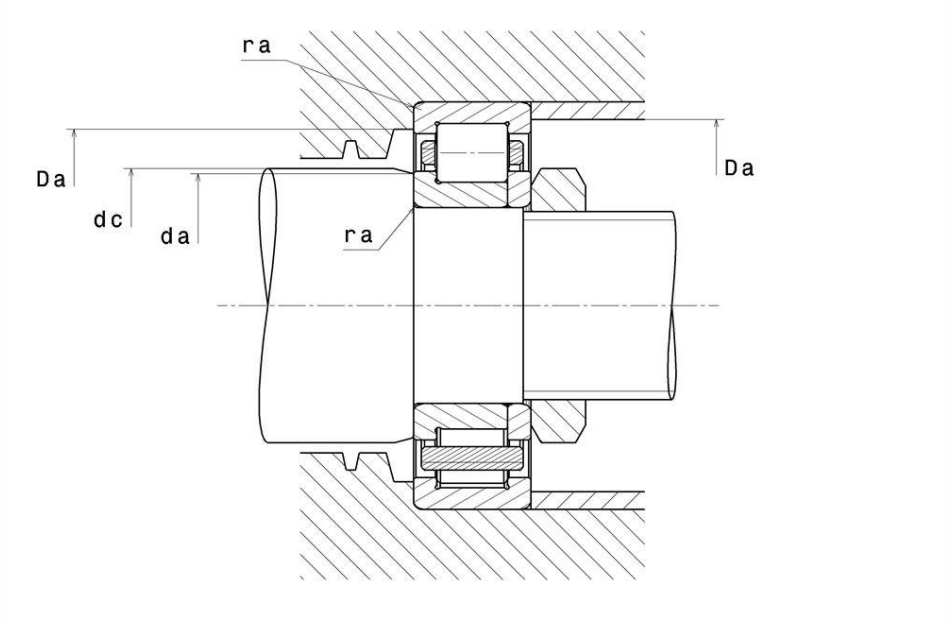
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# NUP2212EAT2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Marque                                             | NTN     |
| d - Diamètre Intérieur                             | 60 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 110 mm  |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 28 mm   |
| E - Cote sur rouleaux                              | 100 mm  |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 72 mm   |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 77,6 mm |
| D1 - Diamètre intérieur épaulement BE              | 94,8 mm |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm  |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 1,5 mm  |
| Classe de Jeu Radial                               | CN      |
| Masse                                              | 1,1 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT



# NUP2212EAT2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 155000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 157000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 19100000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 43800 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 31200 °/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> | 68 mm  |
| <b>dc min - Diamètre de passage mini BI</b> | 80 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>  | 102 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>   | 1,5 mm |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>      | 1,5 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

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

