



## Données techniques

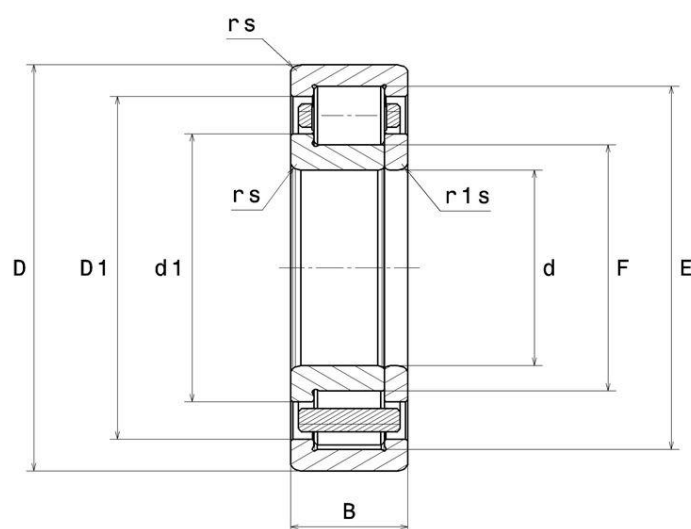
### NUP304EAT2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

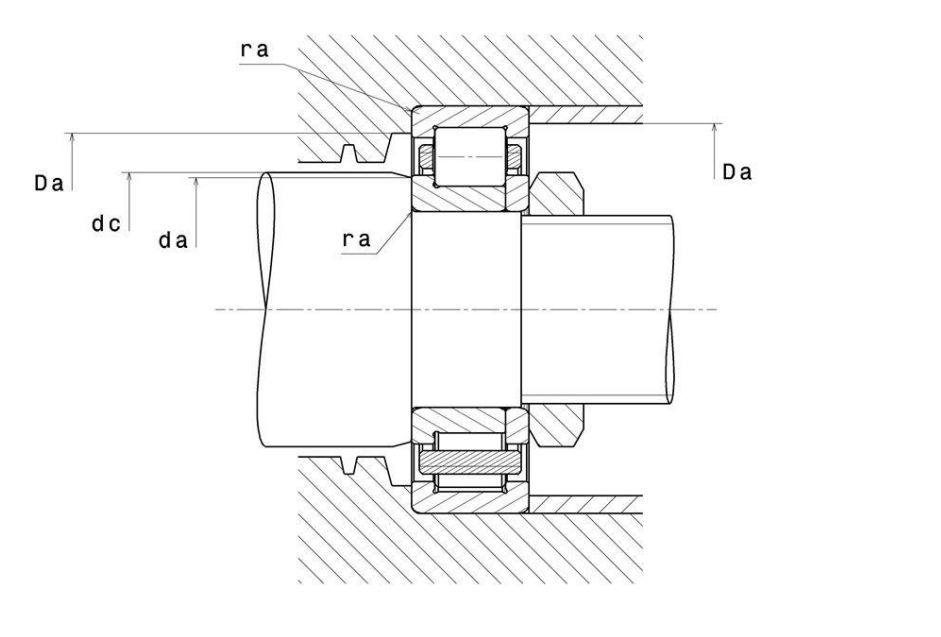
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# NUP304EAT2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Marque                                             | NTN      |
| d - Diamètre Intérieur                             | 20 mm    |
| D - Diamètre Extérieur                             | 52 mm    |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 15 mm    |
| E - Cote sur rouleaux                              | 45,5 mm  |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 27,5 mm  |
| rNs - Rayon mini de Raccordement                   | 0,6 mm   |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,1 mm   |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 0,6 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | CN       |
| Masse                                              | 0,176 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique | 37500000 mN |
|-------------------------------|-------------|



# NUP304EAT2XU

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 26900000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 3250000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 108000 °/s  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 78000 °/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>          | 24 mm   |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b>  | 27 mm   |
| <b>db - Diamètre de passage mini BI</b>              | 30 mm   |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>           | 45,5 mm |
| <b>Db min - Diamètre mini épaulement petite face</b> | 46,5 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>            | 1 mm    |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>               | 0,6 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

$$Po = Fr$$

