

## Données techniques

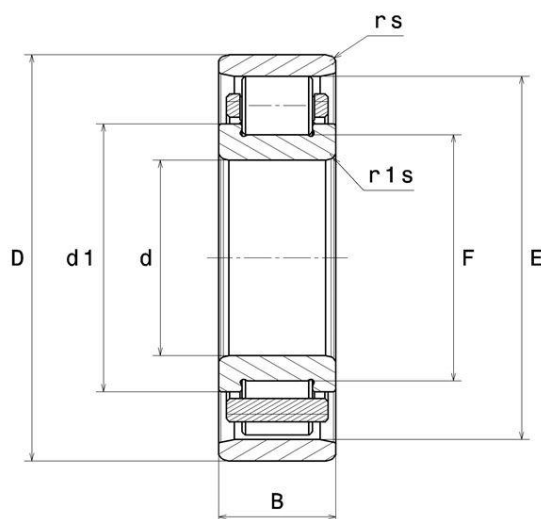
### N213EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



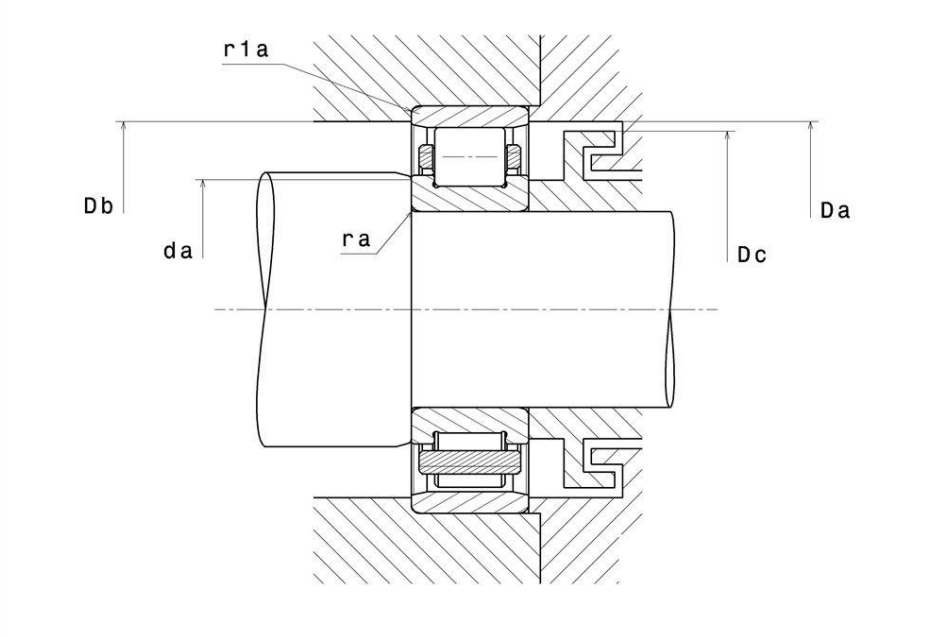
**ULTAGE®**

## VISUEL(S)



# N213EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Marque                                             | NTN      |
| d - Diamètre Intérieur                             | 65 mm    |
| D - Diamètre Extérieur                             | 120 mm   |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 23 mm    |
| E - Cote sur rouleaux                              | 108,5 mm |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 78,5 mm  |
| d1 - Diamètre extérieur épaulement BI              | 84,5 mm  |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm   |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 1,5 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | C3       |
| Masse                                              | 1,21 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| C - Capacité charge dynamique | 108000000 mN |
|-------------------------------|--------------|



# N213EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 119000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 14500000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 37800 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 32400 °/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>          | 73 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>           | 112 mm |
| <b>Db min - Diamètre mini épaulement petite face</b> | 110 mm |
| <b>Dc max - Diamètre de passage max BE</b>           | 106 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

# N213EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$



**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