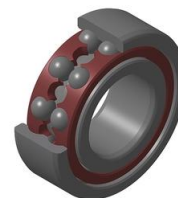


## Données techniques

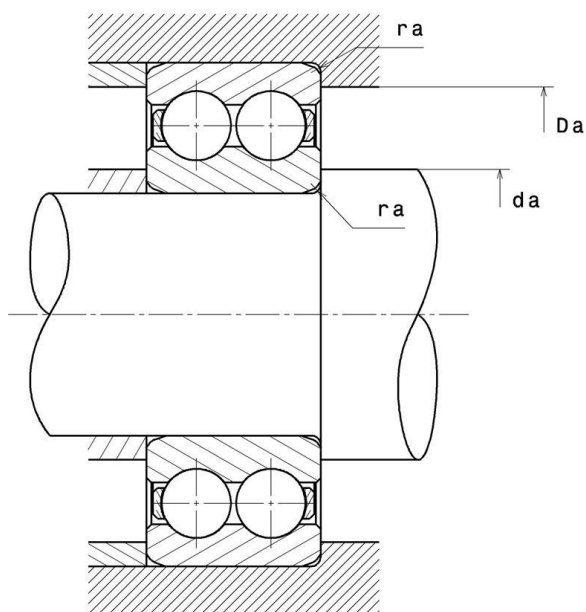
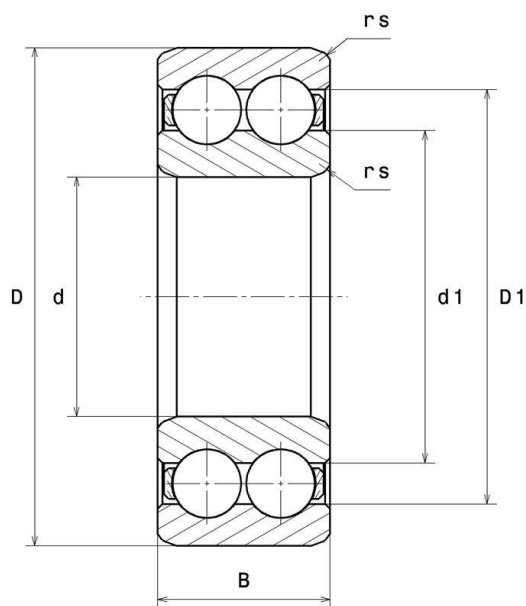
### 4200A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées



Roulement rigide à billes, contact radial, à deux rangées, cage polyamide, ouvert

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Marque                                             | SNR      |
| d - Diamètre Intérieur                             | 10 mm    |
| D - Diamètre Extérieur                             | 30 mm    |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 14 mm    |
| d1 - Diamètre extérieur bague intérieure           | 16,25 mm |
| D1 - Diamètre intérieur bague extérieure           | 23,85 mm |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 0,6 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | CN       |
| Classe de précision                                | P0       |
| Masse                                              | 0,049 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| C - Capacité charge dynamique             | 9200000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique             | 5200000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue           | 350000 mN  |
| f0 - Coefficient                          | 12.1       |
| N ref - Vitesse thermique de référence    | 126000 °/s |
| N lim - Vitesse limite Mécanique          | 144000 °/s |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement | 253,15 °K  |
| Tmax - Température max de Fonctionnement  | 393,15 °K  |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min) | 2.528 Hz |
| BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min) | 4.472 Hz |
| FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)                 | 0.361 Hz |



# 4200A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b> | 1.661 Hz |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>  | 3.322 Hz |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>                    | 14 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>                     | 26 mm  |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement</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