



Brand of **NTN corporation**

## Données techniques

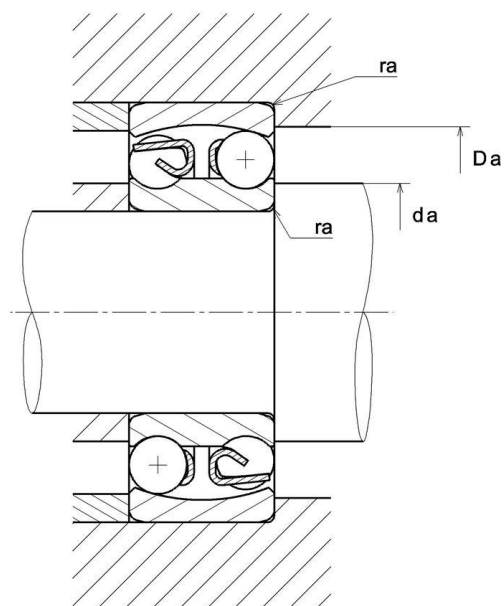
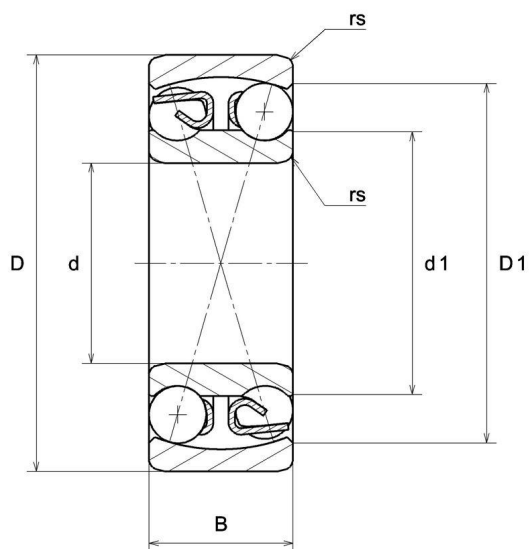
### 2206

Roulements à rotule sur billes



Roulement à rotule sur billes, contact radial, cage tôle, ouvert

### VISUEL(S)



**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

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Marque</b>                                             | SNR      |
| <b>d - Diamètre Intérieur</b>                             | 30 mm    |
| <b>D - Diamètre Extérieur</b>                             | 62 mm    |
| <b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b> | 20 mm    |
| <b>d1 - Diamètre extérieur bague intérieure</b>           | 40,2 mm  |
| <b>D1 - Diamètre intérieur bague extérieure</b>           | 51,1 mm  |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>                    | 1 mm     |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>                               | CN       |
| <b>Classe de précision</b>                                | P0       |
| <b>Masse</b>                                              | 0,264 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>             | 15000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>             | 4550000 mN  |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>           | 210000 mN   |
| <b>e - Coefficient</b>                           | 0.4         |
| <b>Y0 - Coefficient charge statique axiale</b>   | 1.67        |
| <b>Y1 - Coefficient charge axiale inférieur</b>  | 1.59        |
| <b>Y2 - Coefficient charge axiale supérieur</b>  | 2.47        |
| <b>N ref - Vitesse thermique de référence</b>    | 66000 °/s   |
| <b>N lim - Vitesse limite Mécanique</b>          | 84000 °/s   |
| <b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b> | 233,15 °K   |
| <b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>  | 393,15 °K   |



## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 5.816 Hz |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 8.184 Hz |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 5.553 Hz |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.777 Hz |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.415 Hz |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>                    | 35 mm |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>                     | 57 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement</b> | 1 mm  |

