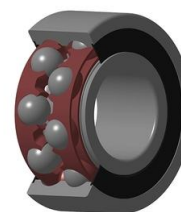


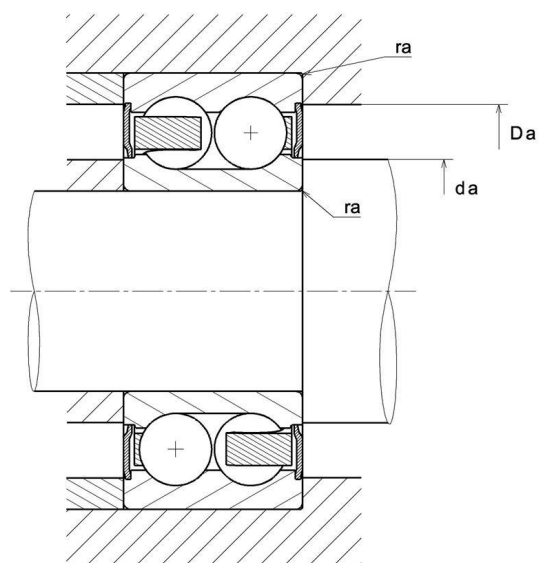
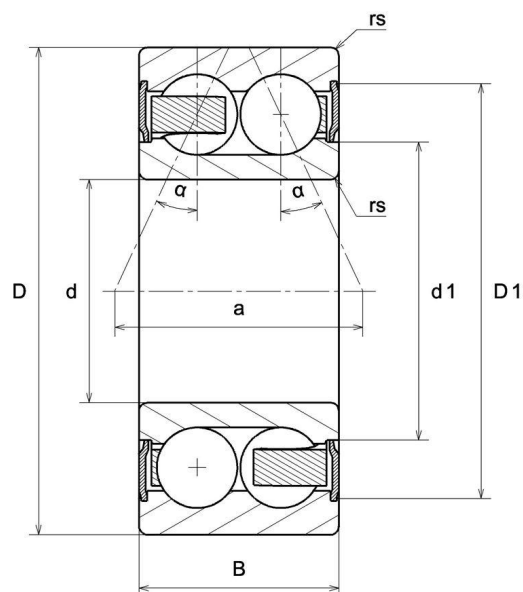
## Données techniques

### 5212EEG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées



#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Marque                                             | SNR     |
| d - Diamètre Intérieur                             | 60 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 110 mm  |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 36,5 mm |
| d1 - Diamètre extérieur bague intérieure           | 70 mm   |
| D1 - Diamètre intérieur bague extérieure           | 97,9 mm |
| a - Position Point Application Charges             | 55,2 mm |
| - Angle de contact                                 | 25 °    |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm  |
| Classe de Jeu Radial                               | CN      |
| Classe de précision                                | P0      |
| Masse                                              | 1,25 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique             | 67200000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique             | 61500000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue           | 3650000 mN  |
| f0 - Coefficient                          | 15.1        |
| N lim - Vitesse limite Mécanique          | 24000 °/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) | 4.662 Hz |
| BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min) | 6.388 Hz |



# 5212EEG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>  | 5.811 Hz |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b> | 2.906 Hz |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>            | 0.424 Hz |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>                    | 68 mm  |
| <b>da max - Diamètre max épaulement BI</b>                     | 70 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>                     | 102 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement</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