



Brand of NTN Group

## Données techniques

### EX209-26G2

Roulements "inserts"



Diamètre extérieur sphérique, fixation par bagues excentriques, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

### VISUEL(S)



### DEFINITION TECHNIQUE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Marque</b>  | SNR       |
| <b>B - Largeur Bague Intérieure</b>                                      | 42,8 mm   |
| <b>B1 - Largeur total Bague Intérieure</b>                               | 56,3 mm   |
| <b>B2 - Largeur collier excentrique / écrou</b>                          | 18,3 mm   |
| <b>C - Largeur Bague Extérieure</b>                                      | 22 mm     |
| <b>C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification</b>            | 6,8 mm    |
| <b>d - Diamètre arbre</b>  | 41,275 mm |
| <b>d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon</b> | 62 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

### DEFINITION TECHNIQUE

|   |            |
|---|------------|
| <b>D - Diamètre extérieur BE</b>            | 85 mm      |
| <b>G - Taille vis de blocage</b>            | 5/16-24UNF |
| <b>m - Distance vis de blocage</b>          | 6,5 mm     |
| <b>r - Rayon Bague Intérieure</b>           | 1.1        |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b> | 21,4 mm    |
| <b>f0 - Facteur</b>                         | 14         |
| <b>SW - Taille clé</b>                      | 3,969 mm   |

### PERFORMANCE PRODUIT

|  |             |
|--|-------------|
| <b>C - Capacité de charge dynamique</b>  | 31850000 mN |
| <b>C0 - Capacité de charge statique</b>  | 20800000 mN |
| <b>Température min de fonctionnement</b> | 253,15 °K   |
| <b>Température max de fonctionnement</b> | 373,15 °K   |

### AUTRES FONCTIONNALITES

|  |         |
|--|---------|
| <b>Masse</b>   | 0,96 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 8 N-m   |

### FREQUENCES ROULEMENT

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 3.62076923076923 Hz  |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 5.37923076923077 Hz  |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 4.92272562083586 Hz  |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.46136281041793 Hz  |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.402307692307692 Hz |

