



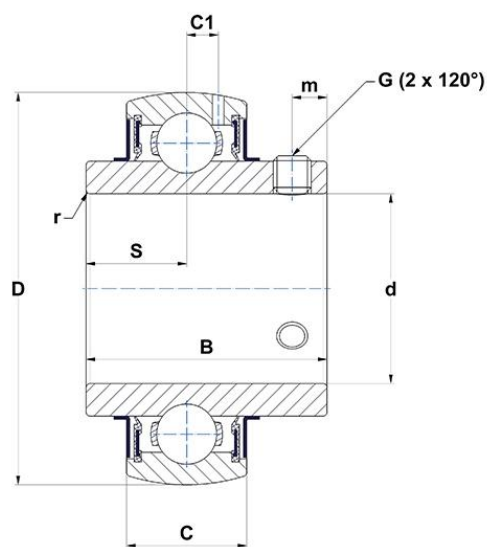
## Données techniques

### UC212G2

Roulements "inserts"

Diamètre extérieur sphérique, fixation par vis de fixation, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

#### VISUEL(S)



#### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Marque</b>                                                 | SNR      |
| <b>B - Largeur Bague Intérieure</b>                           | 65,1 mm  |
| <b>C - Largeur Bague Extérieure</b>                           | 27 mm    |
| <b>C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification</b> | 8,2 mm   |
| <b>d - Diamètre arbre</b>                                     | 60 mm    |
| <b>D - Diamètre extérieur BE</b>                              | 110 mm   |
| <b>G - Taille vis de blocage</b>                              | M10x1,25 |
| <b>m - Distance vis de blocage</b>                            | 10,5 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

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>r - Rayon Bague Intérieure</b>           | 1.1     |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b> | 25,4 mm |
| <b>f0 - Facteur</b>                         | 14.2    |
| <b>SW - Taille clé</b>                      | 5 mm    |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>C - Capacité de charge dynamique</b>  | 52500000 mN |
| <b>C0 - Capacité de charge statique</b>  | 32800000 mN |
| <b>Température min de fonctionnement</b> | 253,15 °K   |
| <b>Température max de fonctionnement</b> | 373,15 °K   |

## AUTRES FONCTIONNALITES

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Masse</b>                                               | 1,53 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 22 N-m  |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 4.06617647058824 Hz  |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 5.93382352941176 Hz  |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 5.16756600277906 Hz  |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.58378300138953 Hz  |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.406617647058824 Hz |

