



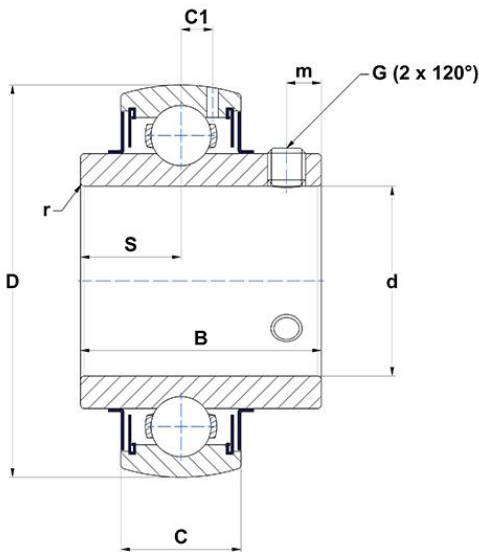
# Données techniques

## UC206G2T20

Roulements "inserts"

Diamètre extérieur sphérique, fixation par vis de fixation, joint labyrinthe, pour applications à haute température

### VISUEL(S)



| DEFINITION TECHNIQUE                                   |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Marque                                                 | SNR     |
| B - Largeur Bague Intérieure                           | 38,1 mm |
| C - Largeur Bague Extérieure                           | 19 mm   |
| C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification | 5 mm    |
| d - Diamètre arbre                                     | 30 mm   |
| D - Diamètre extérieur BE                              | 62 mm   |
| G - Taille vis de blocage                              | M6x1    |
| m - Distance vis de blocage                            | 5,5 mm  |

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>r - Rayon Bague Intérieure</b>           | 0.6     |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b> | 15,9 mm |
| <b>f0 - Facteur</b>                         | 13.7    |
| <b>SW - Taille clé</b>                      | 3 mm    |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>C - Capacité de charge dynamique</b>  | 19500000 mN |
| <b>C0 - Capacité de charge statique</b>  | 11200000 mN |
| <b>Température min de fonctionnement</b> | 253,15 °K   |
| <b>Température max de fonctionnement</b> | 473,15 °K   |

## AUTRES FONCTIONNALITES

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Masse</b>                                               | 0,32 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 5.5 N-m |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 3.56820652173913 Hz  |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 5.43179347826087 Hz  |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 4.62233110806801 Hz  |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.311165554034 Hz    |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.396467391304348 Hz |

