



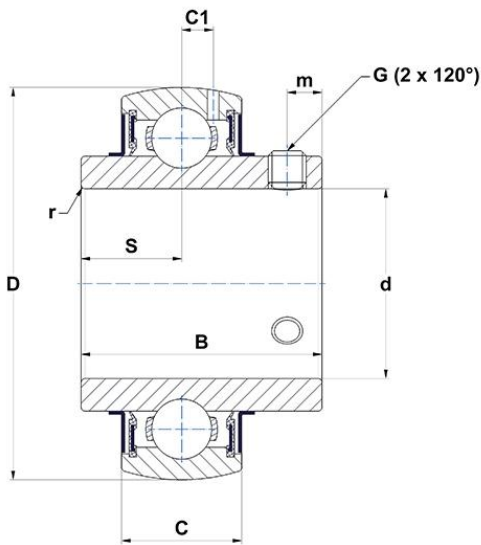
# Données techniques

## UC218-56G2

Roulements "inserts"

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

### VISUEL(S)



| DEFINITION TECHNIQUE                                   |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Marque                                                 | SNR       |
| B - Largeur Bague Intérieure                           | 96 mm     |
| C - Largeur Bague Extérieure                           | 37 mm     |
| C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification | 12 mm     |
| d - Diamètre arbre                                     | 88,9 mm   |
| D - Diamètre extérieur BE                              | 160 mm    |
| G - Taille vis de blocage                              | 1/2-20UNF |
| m - Distance vis de blocage                            | 14 mm     |

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| <b>r - Rayon Bague Intérieure</b>           | 2       |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b> | 39,7 mm |
| <b>f0 - Facteur</b>                         | 14.4    |
| <b>SW - Taille clé</b>                      | 6,35 mm |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>C - Capacité de charge dynamique</b>  | 96000000 mN |
| <b>C0 - Capacité de charge statique</b>  | 71500000 mN |
| <b>Température min de fonctionnement</b> | 253,15 °K   |
| <b>Température max de fonctionnement</b> | 373,15 °K   |

## AUTRES FONCTIONNALITES

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Masse</b>                                               | 4,56 kg  |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 33.9 N-m |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 4.111 Hz            |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 5.889 Hz            |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 5.44649696287964 Hz |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.72324848143982 Hz |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.4111 Hz           |

