



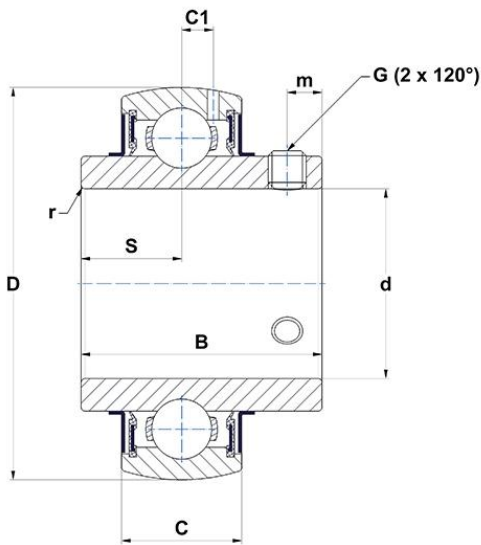
# Données techniques

## UC318G2

Roulements "inserts"

Diamètre extérieur sphérique avec goupille, 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                           | 48 mm   |
| C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification | 16,5 mm |
| d - Diamètre arbre                                     | 90 mm   |
| D - Diamètre extérieur BE                              | 190 mm  |
| G - Taille vis de blocage                              | M16x1,5 |
| m - Distance vis de blocage                            | 16 mm   |

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| <b>r - Rayon Bague Intérieure</b>           | 3.5   |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b> | 40 mm |
| <b>f0 - Facteur</b>                         | 13.2  |
| <b>SW - Taille clé</b>                      | 8 mm  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité de charge dynamique</b>  | 143000000 mN |
| <b>C0 - Capacité de charge statique</b>  | 108000000 mN |
| <b>Température min de fonctionnement</b> | 253,15 °K    |
| <b>Température max de fonctionnement</b> | 373,15 °K    |

## AUTRES FONCTIONNALITES

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Masse</b>                                               | 7,87 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 64 N-m  |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b> | 3.09285714285714 Hz  |
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 4.90714285714286 Hz  |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 4.18266310461192 Hz  |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.09133155230596 Hz  |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.386607142857143 Hz |

