



Brand of NTN corporation

## Données techniques

### UCT209-28

Paliers auto-aligneurs

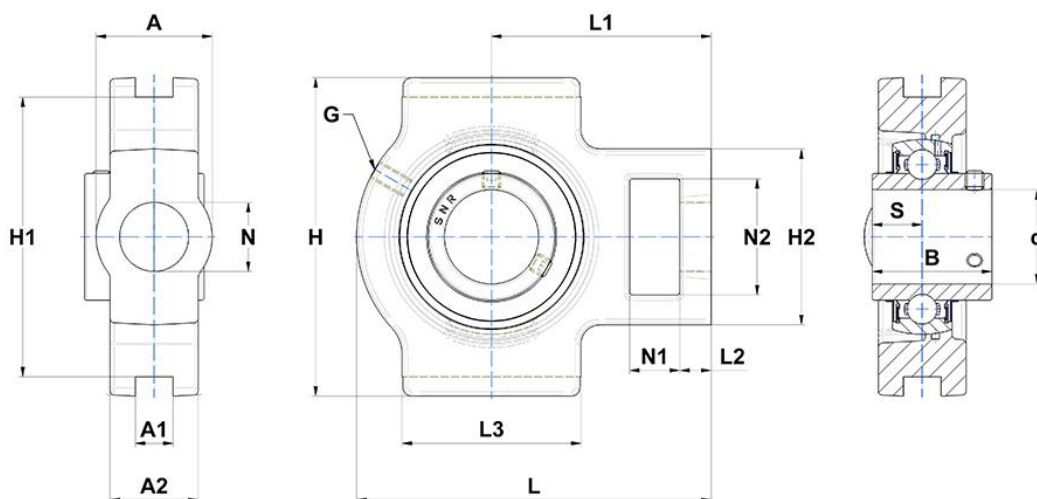


Corps en fonte, roulement à billes à insert radial avec vis de fixation, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

#### COMPOSITION DU KIT

UC209-28G2, T209

#### VISUEL(S)



#### DEFINITION TECHNIQUE

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Marque                                | SNR     |
| A - Largeur du logement               | 49 mm   |
| A1 - Largeur de la rainure de guidage | 16 mm   |
| A2                                    | 35 mm   |
| B - Largeur Bague Intérieure          | 49,2 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 arbre</b>                                                    | 44,45 mm |
| <b>G - Graisseur</b>                                                         | M6x1     |
| <b>H - Longueur, largeur ou diamètre du logement</b>                         | 117 mm   |
| <b>H1 - Distance entre les rainures de guidage</b>                           | 102 mm   |
| <b>H2 - Hauteur / Largeur logement</b>                                       | 83 mm    |
| <b>L - Longueur du logement</b>                                              | 144 mm   |
| <b>L1 - Distance surface de montage coté fixation au centre du roulement</b> | 87 mm    |
| <b>L2 - Épaisseur de l'extrémité de l'attache</b>                            | 16 mm    |
| <b>L3 - Longueur de la rainure/surface de guidage</b>                        | 83 mm    |
| <b>N - Dimension trou de fixation</b>                                        | 29 mm    |
| <b>N1 - Longueur encoche de fixation</b>                                     | 19 mm    |
| <b>N2 - Hauteur encoche de fixation</b>                                      | 49 mm    |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b>                                  | 19 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>                                               | 2,4 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 8 N-m  |

