

## Données techniques

### 1212SC3

Roulements à rotule sur billes



Roulement à rotule sur billes, contact radial, cage tôle, ouvert

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Marque                                             | NTN     |
| d - Diamètre Intérieur                             | 60 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 110 mm  |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 22 mm   |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 1,5 mm  |
| Classe de Jeu Radial                               | C3      |
| Classe de précision                                | P0      |
| Masse                                              | 0,91 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 30500000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 11500000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 460000 mN   |
| e - Coefficient                              | 0.18        |
| Y0 - Coefficient charge statique axiale      | 3.6         |
| Y1 - Coefficient charge axiale inférieur     | 3.4         |
| Y2 - Coefficient charge axiale supérieur     | 5.3         |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 37800 °/s   |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 31800 °/s   |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement    | 253,15 °K   |
| Tmax - Température max de Fonctionnement     | 393,15 °K   |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| da min - Diamètre mini épaulement BI | 68 mm  |
| Da max - Diamètre max épaulement BE  | 102 mm |



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

ra max - Rayon max de raccordement arbre &amp; logement

1,5 mm

