

## Données techniques

### 1316S

Roulements à rotule sur billes



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

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Marque                                             | NTN     |
| d - Diamètre Intérieur                             | 80 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 170 mm  |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 39 mm   |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 2,1 mm  |
| Classe de Jeu Radial                               | CN      |
| Classe de précision                                | P0      |
| Masse                                              | 4,24 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 89000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 33000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 800000 mN   |
| e - Coefficient                              | 0.22        |
| Y0 - Coefficient charge statique axiale      | 3.1         |
| Y1 - Coefficient charge axiale inférieur     | 2.9         |
| Y2 - Coefficient charge axiale supérieur     | 4.5         |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 25800 °/s   |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 21600 °/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 | 91 mm  |
| Da max - Diamètre max épaulement BE  | 159 mm |



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

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

2 mm

