



## Données techniques

### NU2222C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier libre, dissociable, cage tôle

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Marque                                             | NTN      |
| d - Diamètre Intérieur                             | 110 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                             | 200 mm   |
| B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure | 53 mm    |
| E - Cote sur rouleaux                              | 178,5 mm |
| F - Cote sous Rouleaux                             | 132,5 mm |
| rs - Rayon mini de Raccordement                    | 2,1 mm   |
| r1s - Rayon mini de Raccordement                   | 2,1 mm   |
| Classe de Jeu Radial                               | C3       |
| Masse                                              | 6,56 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| C - Capacité charge dynamique                | 350000000 mN |
| C0 - Capacité Charge Statique                | 415000000 mN |
| Cu - Charge limite à la fatigue              | 44000000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile   | 22200 °/s    |
| N lim - Vitesse limite Lubrification graisse | 18600 °/s    |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement    | 233,15 °K    |
| Tmax - Température max de Fonctionnement     | 393,15 °K    |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| da min - Diamètre mini épaulement BI         | 121 mm |
| da max - Diamètre max épaulement petite face | 130 mm |
| db - Diamètre de passage mini BI             | 135 mm |
| Da max - Diamètre max épaulement BE          | 189 mm |



## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b> | 2 mm |
| <b>r1a - Rayon max de raccordement</b>    | 2 mm |

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = Fr$$

