



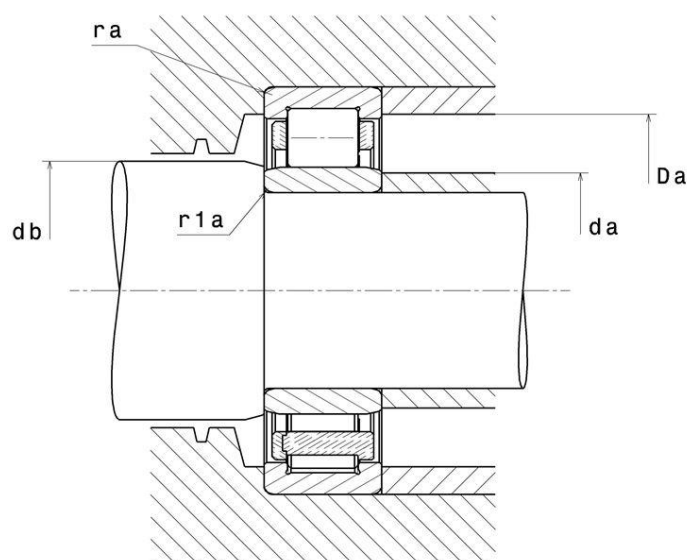
## Données techniques

### NU319EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

#### VISUEL(S)



### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Marque</b>                                             | NTN      |
| <b>d - Diamètre Intérieur</b>                             | 95 mm    |
| <b>D - Diamètre Extérieur</b>                             | 200 mm   |
| <b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b> | 45 mm    |
| <b>E - Cote sur rouleaux</b>                              | 177,5 mm |
| <b>F - Cote sous Rouleaux</b>                             | 121,5 mm |
| <b>D1 - Diamètre intérieur épaulement BE</b>              | 167 mm   |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>                    | 3 mm     |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>                               | C3       |
| <b>Masse</b>                                              | 6,73 kg  |

### PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 335000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 385000000 mN |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 21600 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 18600 °/s    |
| <b>Tmin - Température mini de Fonctionnement</b>    | 233,15 °K    |
| <b>Tmax - Température max de Fonctionnement</b>     | 393,15 °K    |

### DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>         | 108 mm |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b> | 119 mm |
| <b>db - Diamètre de passage mini BI</b>             | 124 mm |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>          | 187 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>           | 2,5 mm |



## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

