



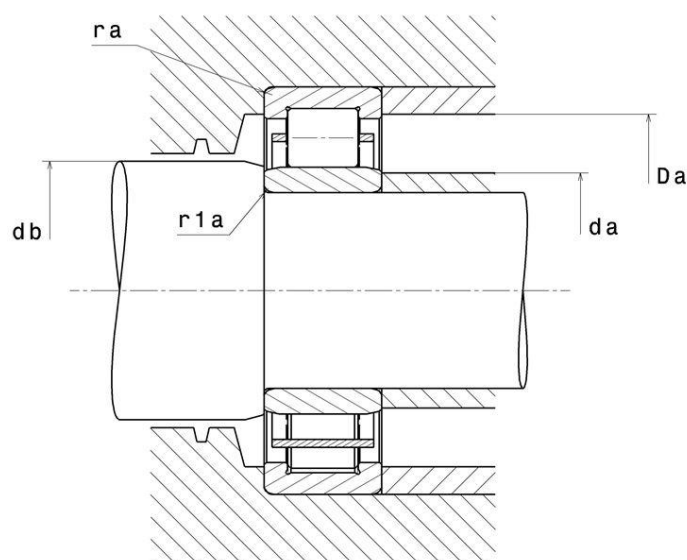
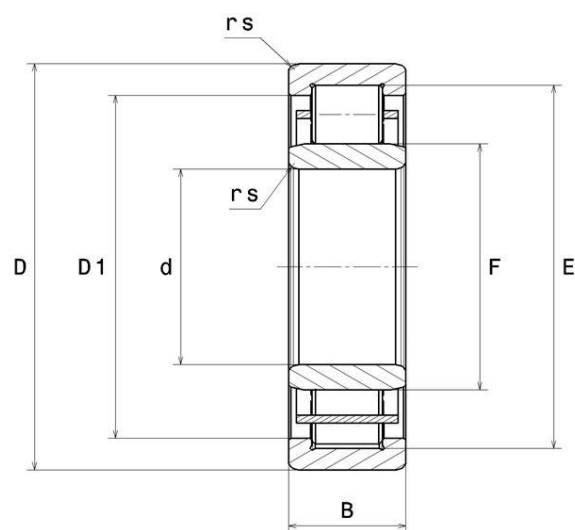
## Données techniques

### NU216

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

#### VISUEL(S)



### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Marque</b>                                             | NTN      |
| <b>d - Diamètre Intérieur</b>                             | 80 mm    |
| <b>D - Diamètre Extérieur</b>                             | 140 mm   |
| <b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b> | 26 mm    |
| <b>E - Cote sur rouleaux</b>                              | 125,3 mm |
| <b>F - Cote sous Rouleaux</b>                             | 95,3 mm  |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>                    | 2 mm     |
| <b>r1s - Rayon mini de Raccordement</b>                   | 2 mm     |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>                               | CN       |
| <b>Masse</b>                                              | 1,5 kg   |

### PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 118000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 122000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 14500000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 34200 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 28800 °/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>         | 89 mm  |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b> | 94 mm  |
| <b>db - Diamètre de passage mini BI</b>             | 97 mm  |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>          | 131 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

$$P_0 = Fr$$

