



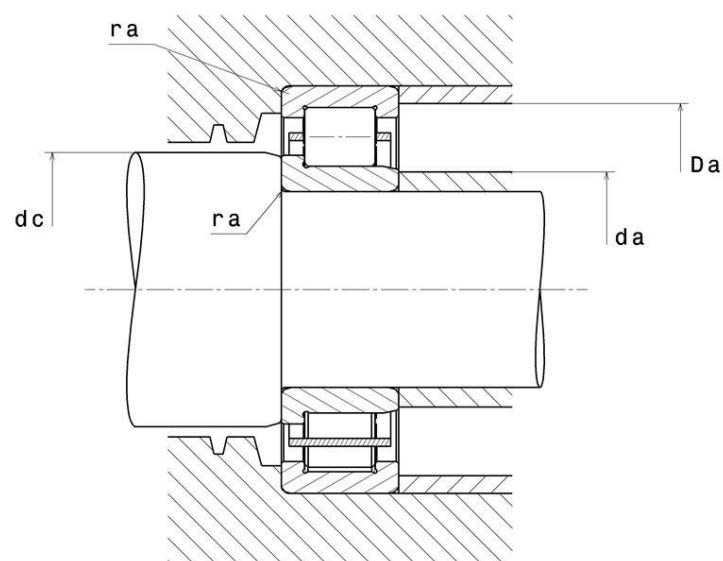
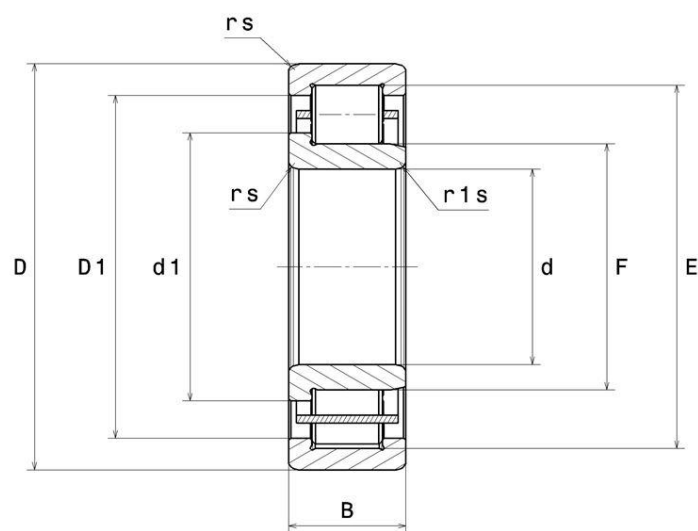
## Données techniques

### NJ220

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, pour charges axiales dans un sens, dissociable, cage tôle

#### VISUEL(S)



## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>Marque</b>                                             | NTN     |
| <b>d - Diamètre Intérieur</b>                             | 100 mm  |
| <b>D - Diamètre Extérieur</b>                             | 180 mm  |
| <b>B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure</b> | 34 mm   |
| <b>E - Cote sur rouleaux</b>                              | 160 mm  |
| <b>F - Cote sous Rouleaux</b>                             | 120 mm  |
| <b>d1 - Diamètre extérieur épaulement BI</b>              | 128 mm  |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>                    | 2,1 mm  |
| <b>r1s - Rayon mini de Raccordement</b>                   | 2,1 mm  |
| <b>Classe de Jeu Radial</b>                               | CN      |
| <b>Masse</b>                                              | 3,45 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>C - Capacité charge dynamique</b>                | 203000000 mN |
| <b>C0 - Capacité Charge Statique</b>                | 217000000 mN |
| <b>Cu - Charge limite à la fatigue</b>              | 23900000 mN  |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification huile</b>   | 27000 °/s    |
| <b>N lim - Vitesse limite Lubrification graisse</b> | 22800 °/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>         | 111 mm |
| <b>da max - Diamètre max épaulement petite face</b> | 117 mm |
| <b>dc min - Diamètre de passage mini BI</b>         | 130 mm |



**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b> | 169 mm |
| <b>ra max - Rayon max de raccordement</b>  | 2 mm   |

## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$

