



Brand of NTN corporation

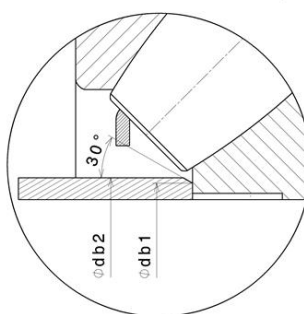
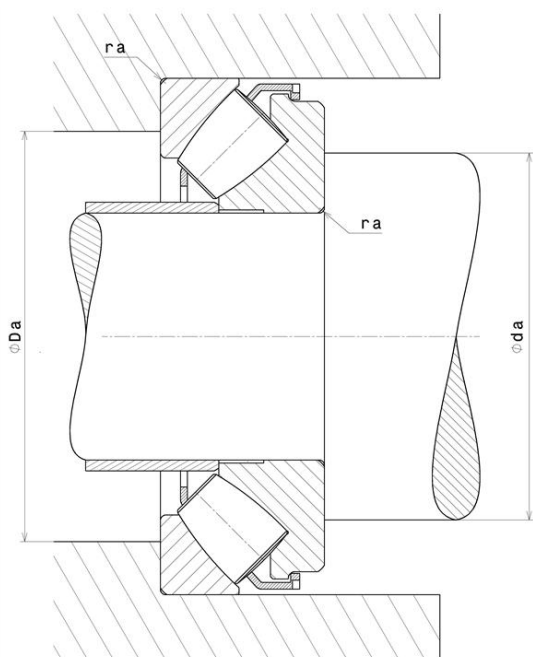
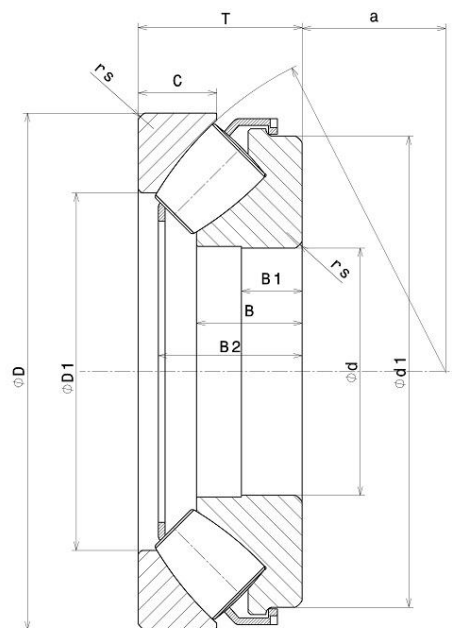
## Données techniques

### 29426E

Butées à rotule sur rouleaux



#### VISUEL(S)



**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

## DEFINITION TECHNIQUE

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Marque                                               | SNR      |
| d - Diamètre intérieur rondelle arbre                | 130 mm   |
| D - Diamètre extérieur rondelle de logement          | 270 mm   |
| D1 - Diamètre intérieur rondelle de logement         | 188 mm   |
| d1 - Diamètre extérieur rondelle arbre               | 245,4 mm |
| T - Hauteur de butée                                 | 85 mm    |
| C - Largeur de la rondelle de logement               | 41 mm    |
| B - Largeur de la rondelle arbre                     | 54 mm    |
| B2 - Distance grande face rondelle arbre / cage tôle | 74 mm    |
| a - Position Point Application Charges               | 81 mm    |
| Matière Cage                                         | Tôle     |
| Masse                                                | 21,6 kg  |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Ca - Capacité charge axiale dynamique      | 1390000000 mN |
| C0a - Capacité charge axiale statique      | 4310000000 mN |
| Cua - Charge axiale limite à la fatigue    | 427000000 mN  |
| N lim - Vitesse limite Lubrification huile | 7200 °/s      |
| N ref - Vitesse thermique de référence     | 8400 °/s      |
| N lim - Vitesse limite Mécanique           | 14400 °/s     |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement  | 233,15 °K     |
| Tmax - Température max de Fonctionnement   | 473,15 °K     |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min) | 7.1 Hz |
|--------------------------------------------------------------|--------|



## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b> | 8.9 Hz   |
| <b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>       | 5.386 Hz |
| <b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>      | 2.693 Hz |
| <b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>                 | 0.444 Hz |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| <b>ras max - Rayon max raccordement arbre &amp; logement</b> | 3 mm     |
| <b>rs - Rayon mini de Raccordement</b>                       | 4 mm     |
| <b>Da max - Diamètre max épaulement BE</b>                   | 227 mm   |
| <b>da min - Diamètre mini épaulement BI</b>                  | 195 mm   |
| <b>db1 - Diamètre max épaulement rondelle arbre</b>          | 142,5 mm |
| <b>db2 - Diamètre max entretoise</b>                         | 153 mm   |

