

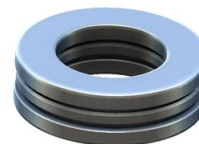


Brand of NTN corporation

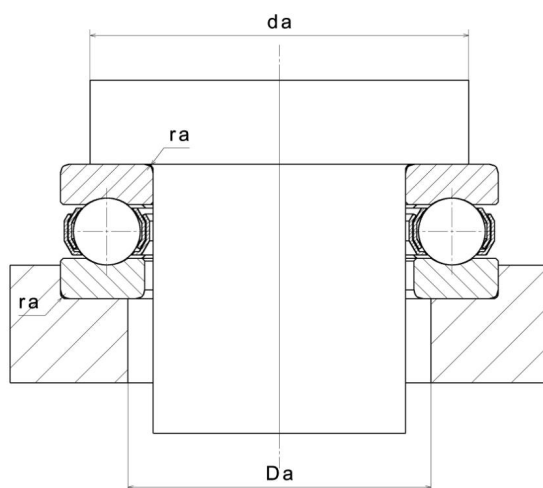
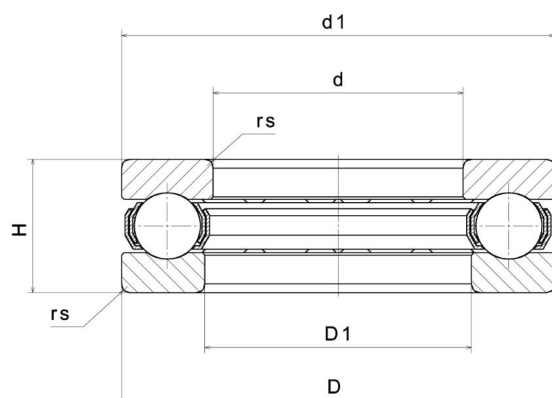
## Données techniques

# 51111

Butées à billes simple effet



### 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                   | 55 mm   |
| D - Diamètre Extérieur                   | 78 mm   |
| D1 - Diamètre intérieur bague extérieure | 57 mm   |
| d1 - Diamètre extérieur bague intérieure | 78 mm   |
| T - Hauteur de butée                     | 16 mm   |
| rs - Rayon mini de Raccordement          | 0,6 mm  |
| Masse                                    | 0,22 kg |

## PERFORMANCE PRODUIT

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Ca - Capacité charge axiale dynamique     | 34800000 mN |
| C0a - Capacité charge axiale statique     | 93200000 mN |
| Tmin - Température mini de Fonctionnement | 233,15 °K   |
| Tmax - Température max de Fonctionnement  | 393,15 °K   |

## FREQUENCES ROULEMENT

|                                                              |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min) | 12 Hz    |
| BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min) | 12 Hz    |
| BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)       | 8.377 Hz |
| BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)      | 4.189 Hz |
| FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)                 | 0.5 Hz   |

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement | 0,6 mm |
| Da max - Diamètre max épaulement BE                 | 64 mm  |
| da min - Diamètre mini épaulement BI                | 69 mm  |



51111

Butées à billes simple effet



**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

Page 3/3