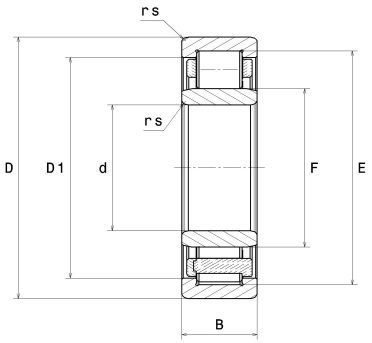
# Fiche technique PDF
# NU217G1



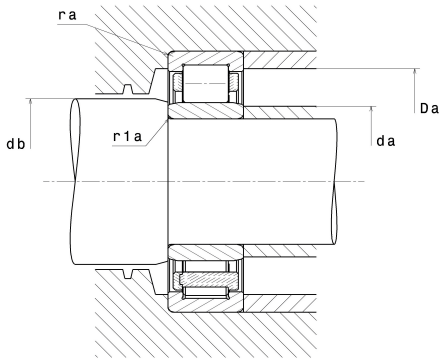
## Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

| Définition technique | |
|---|---|
| d | 85 mm |
| D | 150 mm |
| B | 28 mm |
| E | 133,80 mm |
| F | 101,80 mm |
| rs min | 2 mm |
| r1s min | 2 mm |
| Classe de jeu radial | CN |
| Masse (sans bague HJ) | 2,09 kg |
| Marque | NTN |




| Performance produit | |
|---|---|
| Capacité dynamique, C | 120 kN |
| Capacité statique, C0 | 140 kN |
| Charge limite à la fatigue, Cu | 16,30 kN |
| Nlim (Huile) | 5 300 Tr/min |
| Nlim (graisse) | 4 500 Tr/min |
| Température min, Tmin | −40 °C |
| Température max, Tmax | 120 °C |
| Fréquence caractéristique cage, FTF | 0,43 Hz |
| Fréquence caractéristique corps roulants, BSF | 7,23 Hz |
| Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO | 6,91 Hz |
| Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI | 9,09 Hz |




| Dimensions pièces environnantes | |
|---|---|
| da min | 94 mm |
| da max | 99 mm |
| db min | 104 mm |
| Da max | 141 mm |
| ra max | 2 mm |
| r1a max | 2 mm |

NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com
1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 123 599 542 € - 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

## Coefficients de calcul

**Charge radiale dynamique équivalente**

P = Fr

**Charge radiale statique équivalente**

Po = Fr