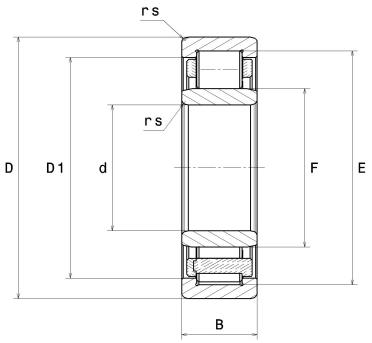
Fiche technique PDF
NU313G1C3



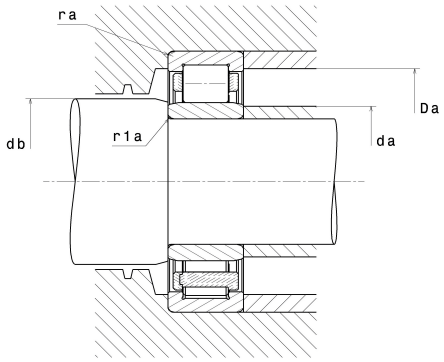
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	65 mm
D	140 mm
B	33 mm
E	121,50 mm
F	83,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	2,36 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	135 kN
Capacité statique, C0	139 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	16,80 kN
Nlim (Huile)	6 000 Tr/min
Nlim (graisse)	5 100 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,41 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,21 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	4,89 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,11 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	76 mm
da max	81 mm
db min	85 mm
Da max	129 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