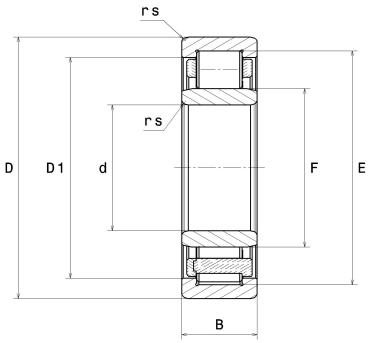
Fiche technique PDF
NU317EG1



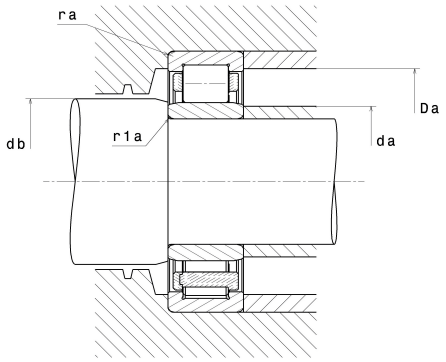
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	85 mm
D	180 mm
B	41 mm
E	160 mm
F	108 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	4,90 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	291 kN
Capacité statique, C0	330 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	37 kN
Nlim (Huile)	4 100 Tr/min
Nlim (graisse)	3 500 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,40 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,96 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,64 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	8,36 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	98 mm
da max	106 mm
db min	110 mm
Da max	167 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 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