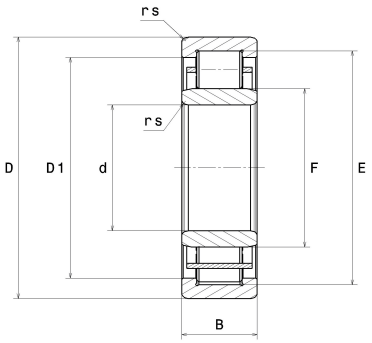
Fiche technique PDF
NU319



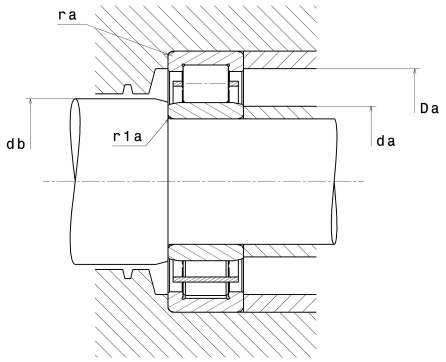
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	95 mm
D	200 mm
B	45 mm
E	173,50 mm
F	121,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	6,33 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	259 kN
Capacité statique, C0	285 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	30,90 kN
Nlim (Huile)	4 000 Tr/min
Nlim (graisse)	3 400 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,41 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,50 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,35 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,65 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	108 mm
da max	119 mm
db min	124 mm
Da max	187 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