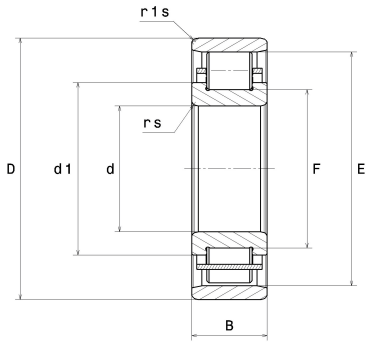
Fiche technique PDF
N314



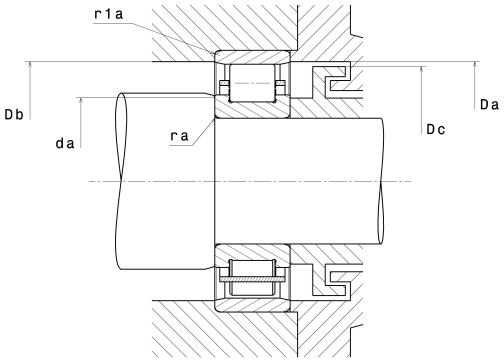
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	70 mm
D	150 mm
B	35 mm
E	130 mm
F	90 mm
d1	98 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	2,67 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	158 kN
Capacité statique, C0	168 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	19,90 kN
Nlim (Huile)	5 500 Tr/min
Nlim (graisse)	4 700 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,41 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,32 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,32 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,68 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	81 mm
Da max	139 mm
Db min	133 mm
Dc max	128 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