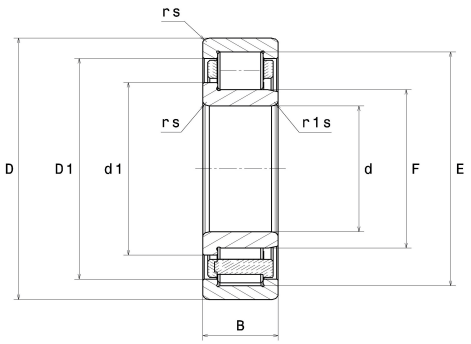
Fiche technique PDF
NJ312EG1C4



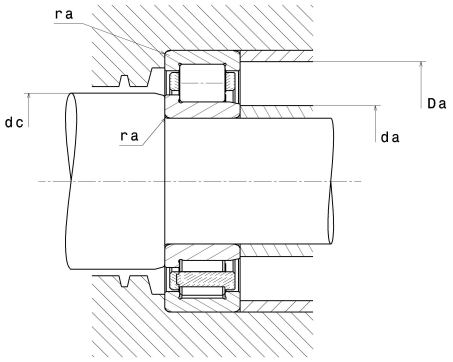
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, pour charges axiales dans un sens, dissociable, cage massive

Définition technique	
d	60 mm
D	130 mm
B	31 mm
E	115 mm
F	77 mm
d1	84,60 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	C4
Masse (sans bague HJ)	2,01 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	150 kN
Capacité statique, C0	157 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	19,10 kN
Nlim (Huile)	5 800 Tr/min
Nlim (graisse)	4 900 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,40 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,86 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,21 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,79 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	71 mm
da max	75 mm
dc min	86 mm
Da max	119 mm
ra 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