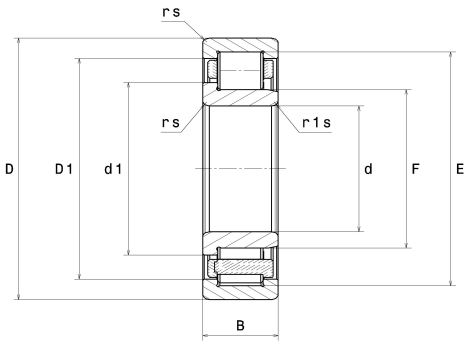
Fiche technique PDF
NJ319EG1C4



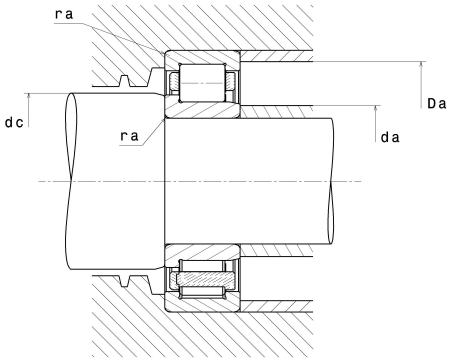
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	95 mm
D	200 mm
B	45 mm
E	177,50 mm
F	121,50 mm
d1	132,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Classe de jeu radial	C4
Masse (sans bague HJ)	6,90 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	335 kN
Capacité statique, C0	385 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	41,80 kN
Nlim (Huile)	3 600 Tr/min
Nlim (graisse)	3 100 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,41 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,15 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,69 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	8,31 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	108 mm
da max	119 mm
dc min	134 mm
Da max	187 mm
ra 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