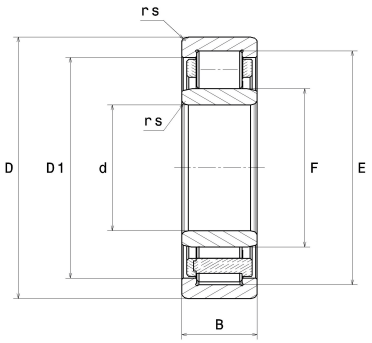
Fiche technique PDF
NU409G1C3

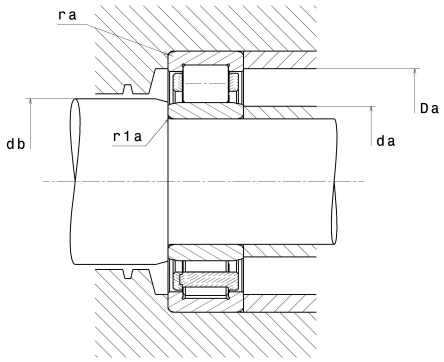


Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée
Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier libre, dissociable, cage massive

Définition technique	
d	45 mm
D	120 mm
B	29 mm
E	100,50 mm
F	64,50 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	1,72 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	107 kN
Capacité statique, C0	102 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	12,40 kN
Nlim (Huile)	6 000 Tr/min
Nlim (graisse)	5 100 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,39 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,37 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	3,91 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	6,09 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	54 mm
da max	63 mm
db min	66 mm
Da max	111 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