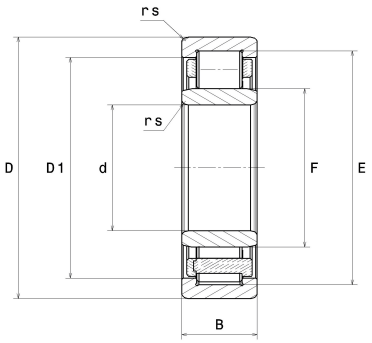
Fiche technique PDF
NU1011



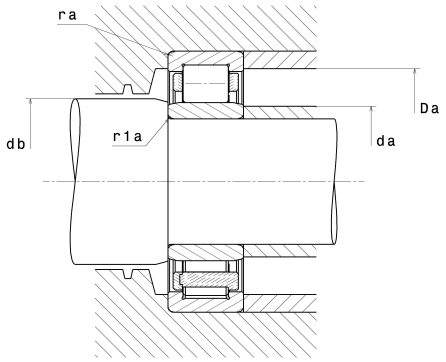
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	55 mm
D	90 mm
B	18 mm
E	80,50 mm
F	64,50 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	0,43 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	37,50 kN
Capacité statique, C0	44 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	5,40 kN
Nlim (Huile)	9 700 Tr/min
Nlim (graisse)	8 200 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,45 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	8,95 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	8,90 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	11,10 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	60 mm
da max	63 mm
db min	66 mm
Da max	83,50 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 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