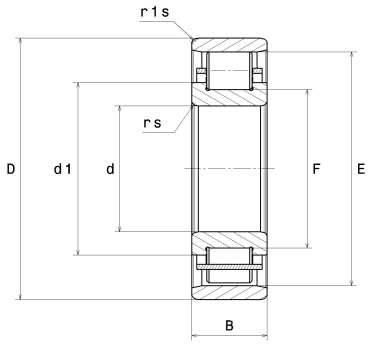
Fiche technique PDF
N220



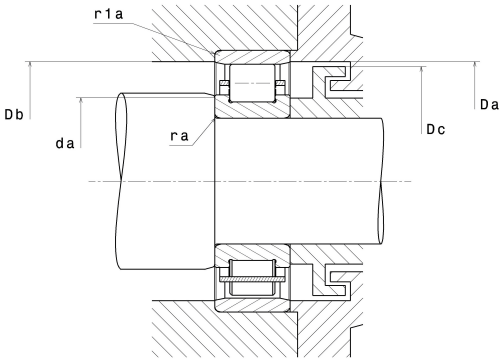
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	100 mm
D	180 mm
B	34 mm
E	160 mm
F	120 mm
d1	128 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	3,48 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	183 kN
Capacité statique, C0	217 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	23,90 kN
Nlim (Huile)	4 500 Tr/min
Nlim (graisse)	3 800 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,86 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,86 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,14 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	111 mm
Da max	169 mm
Db min	163 mm
Dc max	158 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