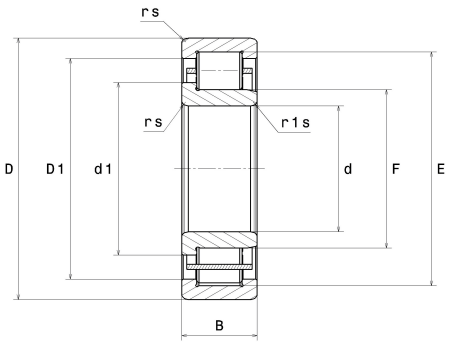
Fiche technique PDF
NJ224C3



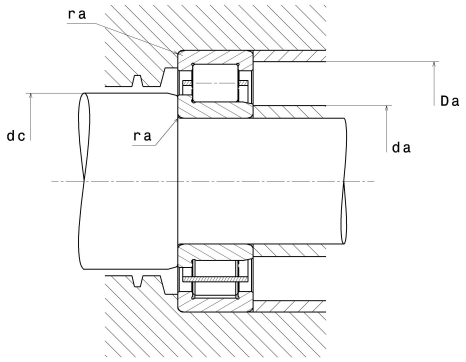
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	120 mm
D	215 mm
B	40 mm
E	191,50 mm
F	143,50 mm
d1	153 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	5,80 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	260 kN
Capacité statique, C0	320 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	33,40 kN
Nlim (Huile)	3 700 Tr/min
Nlim (graisse)	3 200 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,84 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,85 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,15 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	131 mm
da max	141 mm
dc min	156 mm
Da max	204 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