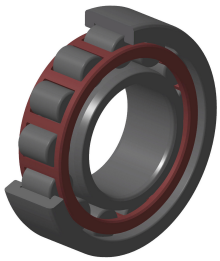
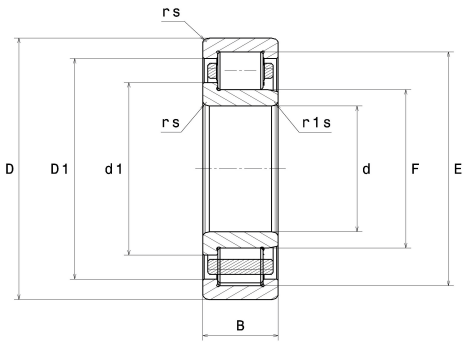
Fiche technique PDF
NJ209ET2XC3



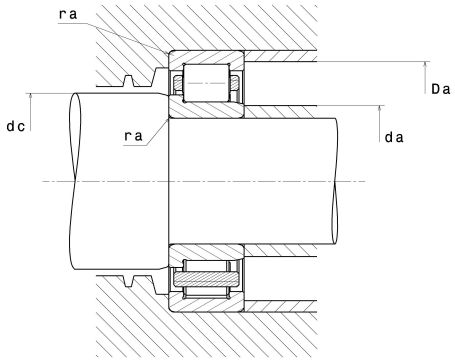
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	45 mm
D	85 mm
B	19 mm
E	76,50 mm
F	54,50 mm
d1	58,90 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	0,46 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	63 kN
Capacité statique, C0	66,50 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	8,10 kN
Nlim (Huile)	9 000 Tr/min
Nlim (graisse)	7 600 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,79 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,24 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	8,76 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	51,50 mm
da max	54 mm
dc min	61 mm
Da max	78,50 mm
ra 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