

Fiche technique

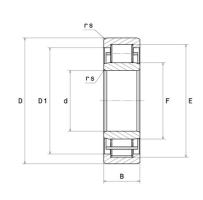
NU309C3

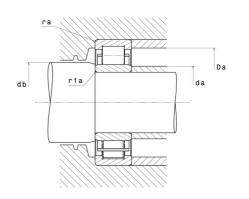
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée





Visuel(s)





Définition technique	
d	45 mm
D	100 mm
В	25 mm
E	86,5 mm
F	58,5 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	0,88 kg
Marque	NTN

Performance produit	
Capacité dynamique, C	74 kN
Capacité statique, C0	71 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	8,7 kN
Nlim (Huile)	8 400 t/min
Nlim (graisse)	7 200 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,4 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,98 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	4,44 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	6,56 Hz

Dimensions pièces environ	nantes
da min	53 mm
da max	57 mm
db min	60 mm
Da max	92 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1,5 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = Fr

Charge radiale statique équivalente

Po = Fr