Fiche technique

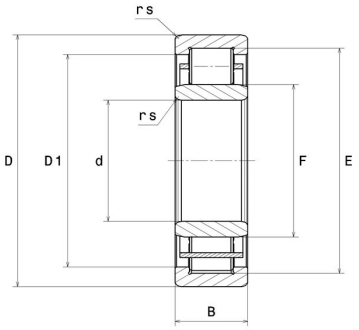
NU309

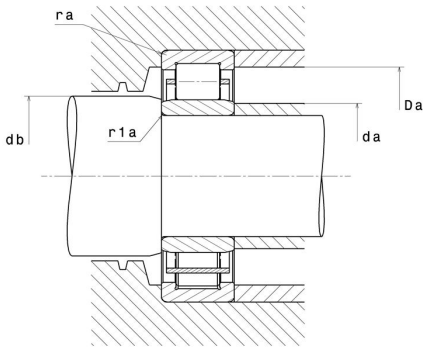
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



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

Visuel(s)





Définition technique

d	45 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	86,5 mm
F	58,5 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	0,89 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 environnantes

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

$Po = Fr$