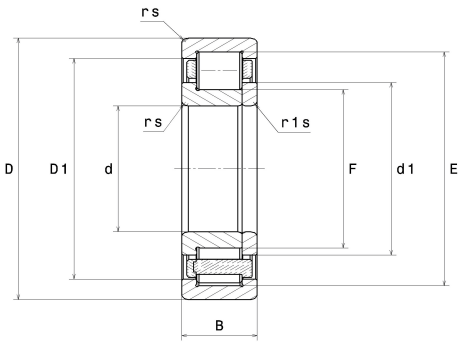
Fiche technique PDF
NUP409G1C4

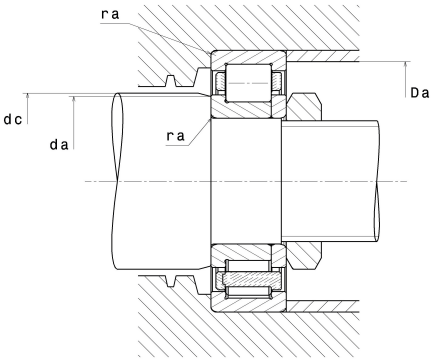


Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée
Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier fixe, dissociable, cage massive

Définition technique	
d	45 mm
D	120 mm
B	29 mm
E	100,50 mm
F	64,50 mm
d1	71,80 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Classe de jeu radial	C4
Masse (sans bague HJ)	1,82 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	107 kN
Capacité statique, C0	102 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	12,40 kN
Nlim (Huile)	6 000 Tr/min
Nlim (graisse)	5 100 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,39 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,37 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	3,91 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	6,09 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	54 mm
dc min	74 mm
Da max	111 mm
ra max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = Fr

Charge radiale statique équivalente

Po = Fr