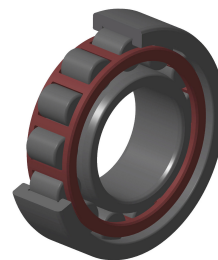


Fiche technique PDF NU311ET2XC3

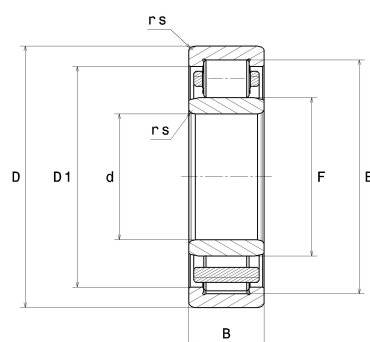


Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

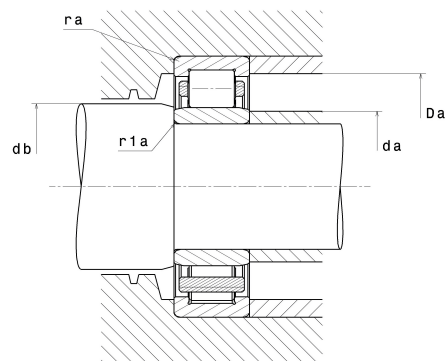
Définition technique

d	55 mm
D	120 mm
B	29 mm
E	106,50 mm
F	70,50 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	1,50 kg
Marque	NTN



Performance produit

Capacité dynamique, C	137 kN
Capacité statique, C0	143 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	17,40 kN
Nlim (Huile)	6 300 Tr/min
Nlim (graisse)	5 300 Tr/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,40 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,71 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,18 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,82 Hz



Dimensions pièces environnantes

da min	64 mm
da max	69 mm
db min	72 mm
Da max	111 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = Fr$

Charge radiale statique équivalente

$P_0 = Fr$