

Fiche technique PDF NU312ET2X

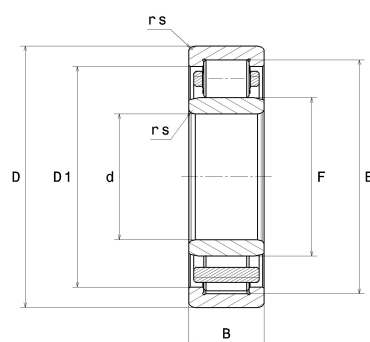


Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

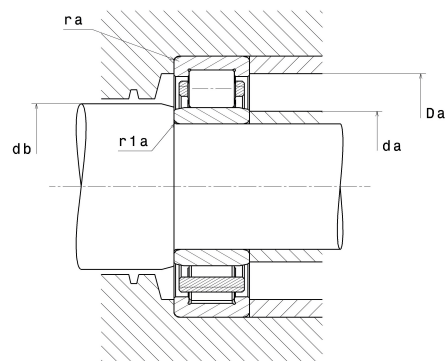
Définition technique

d	60 mm
D	130 mm
B	31 mm
E	115 mm
F	77 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	1,84 kg
Marque	NTN



Performance produit

Capacité dynamique, C	150 kN
Capacité statique, C0	157 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	19,10 kN
Nlim (Huile)	5 800 Tr/min
Nlim (graisse)	4 900 Tr/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,40 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,86 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,21 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,79 Hz



Dimensions pièces environnantes

da min	71 mm
da max	75 mm
db min	79 mm
Da max	119 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = Fr$

Charge radiale statique équivalente

$P_0 = Fr$