

Fiche technique PDF NU315ET2XC3

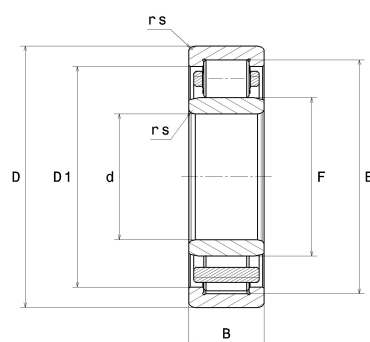


Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

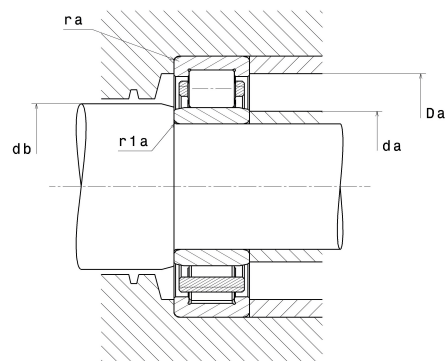
Définition technique

d	75 mm
D	160 mm
B	37 mm
E	143 mm
F	95 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Classe de jeu radial	C3
Masse (sans bague HJ)	3,36 kg
Marque	NTN



Performance produit

Capacité dynamique, C	240 kN
Capacité statique, C0	263 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	30,60 kN
Nlim (Huile)	4 700 Tr/min
Nlim (graisse)	4 000 Tr/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,40 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	4,76 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,19 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,81 Hz



Dimensions pièces environnantes

da min	86 mm
da max	93 mm
db min	97 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = Fr$

Charge radiale statique équivalente

$P_0 = Fr$