Fiche technique

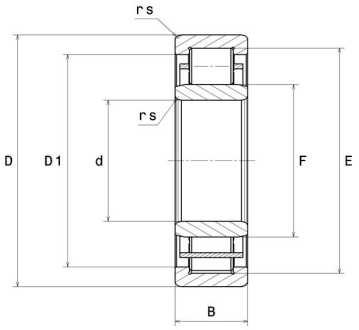
NU218

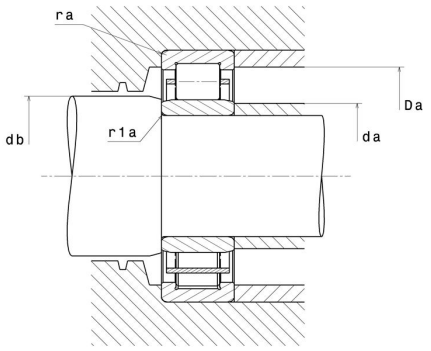
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



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

Visuel(s)





Définition technique

d	90 mm
D	160 mm
B	30 mm
E	143 mm
F	107 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	2,42 kg
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	152 kN
Capacité statique, C0	178 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	20,3 kN
Nlim (Huile)	5 000 t/min
Nlim (graisse)	4 300 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,8 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,85 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,15 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	99 mm
da max	105 mm
db min	109 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = Fr

Charge radiale statique équivalente

Po = Fr