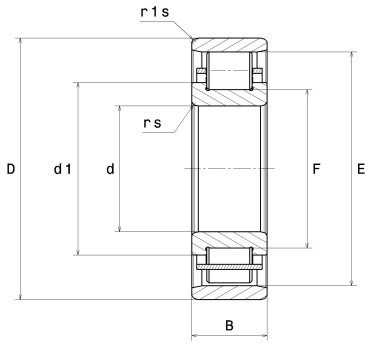
Fiche technique PDF
N217



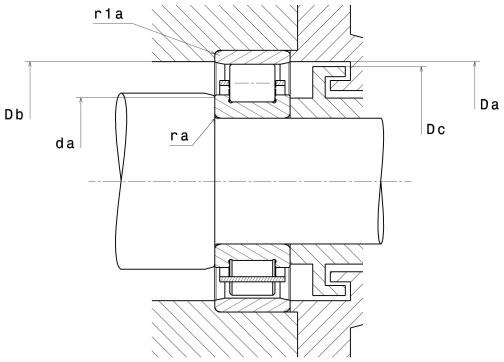
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

Définition technique	
d	85 mm
D	150 mm
B	28 mm
E	133,80 mm
F	101,80 mm
d1	108,20 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	1,91 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	120 kN
Capacité statique, C0	140 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	16,30 kN
Nlim (Huile)	5 300 Tr/min
Nlim (graisse)	4 500 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	7,23 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,91 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,09 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	94 mm
Da max	141 mm
Db min	136,60 mm
Dc max	131,60 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = Fr

Charge radiale statique équivalente

Po = Fr