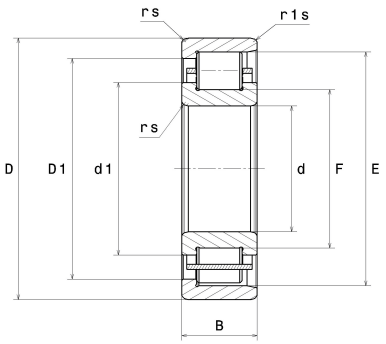
Fiche technique PDF
NF208



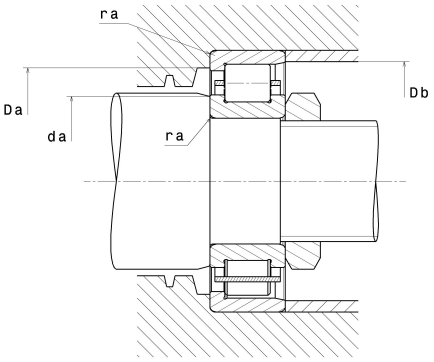
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, pour charges axiales dans un sens, dissociable, cage tôle

Définition technique	
d	40 mm
D	80 mm
B	18 mm
E	70 mm
F	50 mm
d1	54,20 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	0,40 kg
Marque	NTN



Performance produit	
Capacité dynamique, C	43,50 kN
Capacité statique, C0	43 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	5,20 kN
Nlim (Huile)	11 000 Tr/min
Nlim (graisse)	9 400 Tr/min
Température min, Tmin	−40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,42 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	5,83 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	5,42 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	7,58 Hz



Dimensions pièces environnantes	
da min	46,50 mm
Da max	73,50 mm
Db min	71 mm
ra max	1 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

P = Fr

Charge radiale statique équivalente

Po = Fr