Fiche technique

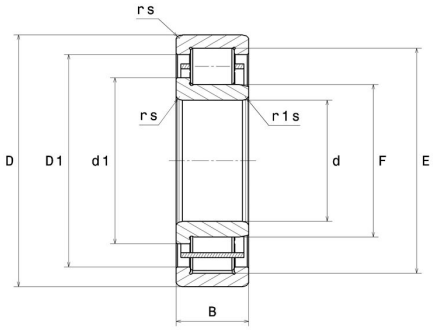
NJ2220

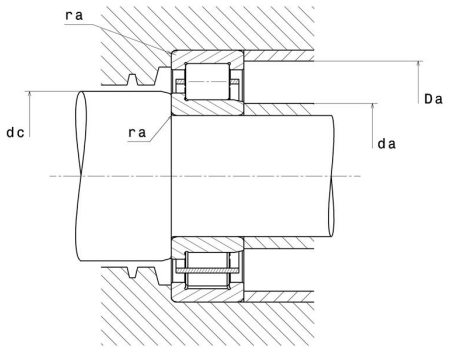
Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



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

Visuel(s)





Définition technique

d	100 mm
D	180 mm
B	46 mm
E	160 mm
F	120 mm
d1	128 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Classe de jeu radial	CN
Masse (sans bague HJ)	4,9 kg
Marque	NTN

Performance produit

Capacité dynamique, C	258 kN
Capacité statique, C0	340 kN
Charge limite à la fatigue, Cu	37,5 kN
Nlim (Huile)	4 100 t/min
Nlim (graisse)	3 500 t/min
Température min, Tmin	-40 °C
Température max, Tmax	120 °C
Fréquence caractéristique cage, FTF	0,43 Hz
Fréquence caractéristique corps roulants, BSF	6,86 Hz
Fréquence caractéristique bague extérieure, BPFO	6,86 Hz
Fréquence caractéristique bague intérieure, BPFI	9,14 Hz

Dimensions pièces environnantes

da min	111 mm
da max	117 mm
dc min	130 mm
Da max	169 mm
ra max	2 mm

Coefficients de calcul

Charge radiale dynamique équivalente

$P = Fr$

Charge radiale statique équivalente

$Po = Fr$