



Données techniques

NJ216C3

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)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	80 mm
D - Diamètre Extérieur	140 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	26 mm
E - Cote sur rouleaux	125,3 mm
F - Cote sous Rouleaux	95,3 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	101,2 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	1,565 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	118000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	122000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	14500000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	34200 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	28800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	89 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	94 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	104 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

Da max - Diamètre max épaulement BE	131 mm
ra max - Rayon max de raccordement	2 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = Fr$$

