



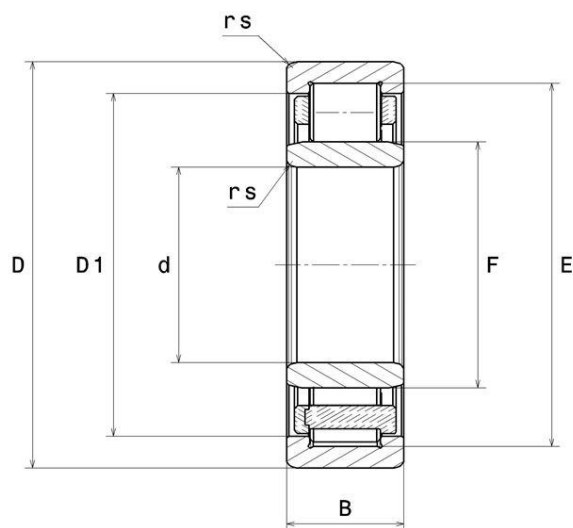
Données techniques

NU216EAG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

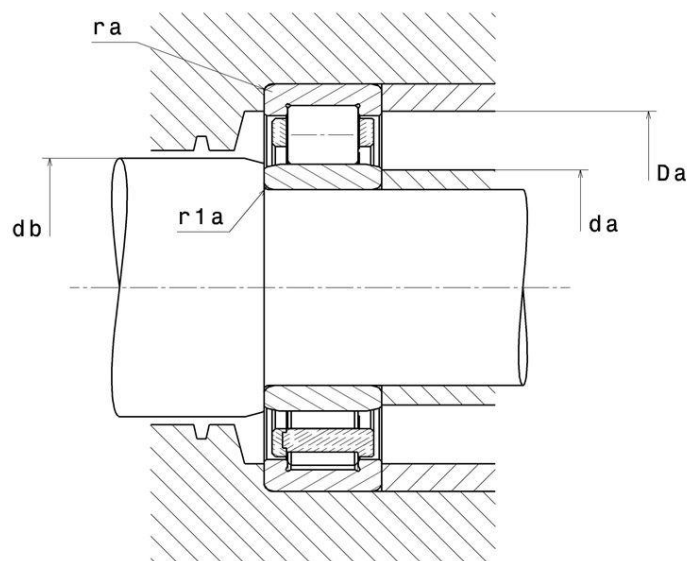
ULTAGE®

VISUEL(S)



NU216EAG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



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	127,3 mm
F - Cote sous Rouleaux	95,3 mm
rNs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	1,67 kg

PERFORMANCE PRODUIT	
C - Capacité charge dynamique	165000000 mN



NU216EAG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

PERFORMANCE PRODUIT

C0 - Capacité Charge Statique	167000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	19700000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	36600 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	26400 °/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
db - Diamètre de passage mini BI	97 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	131 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	128,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	2 mm
r1a - Rayon max de raccordement	2 mm



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

