



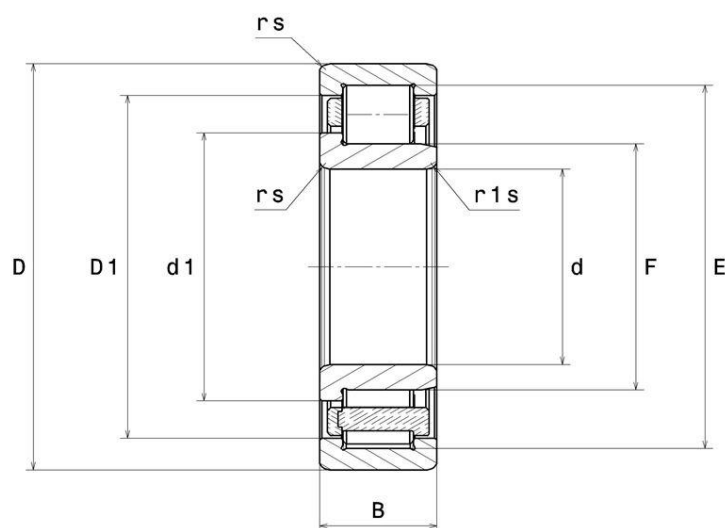
Données techniques

NJ311EAG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

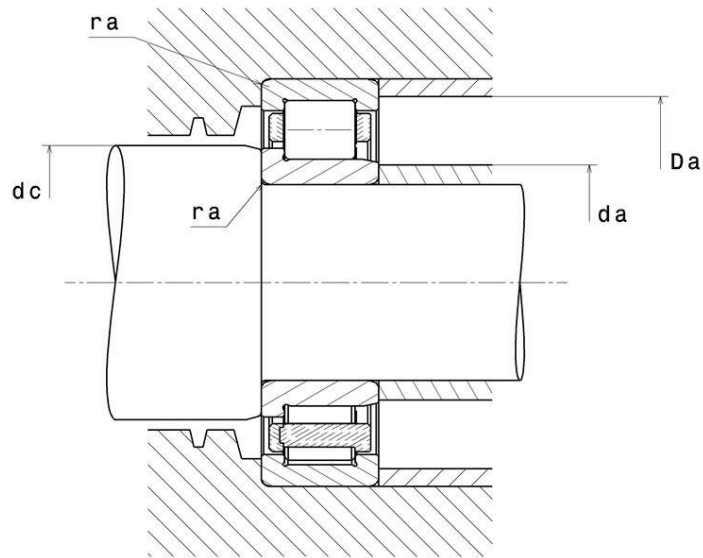
ULTAGE®

VISUEL(S)



NJ311EAG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	55 mm
D - Diamètre Extérieur	120 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	29 mm
E - Cote sur rouleaux	106,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	70,5 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	2,75 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	162000000 mN
-------------------------------	--------------



PERFORMANCE PRODUIT

C0 - Capacité Charge Statique	143000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	17400000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	45600 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	31800 °/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	64 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	69 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	72 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	111 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	108,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	2 mm
r1a - Rayon max de raccordement	2 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

