



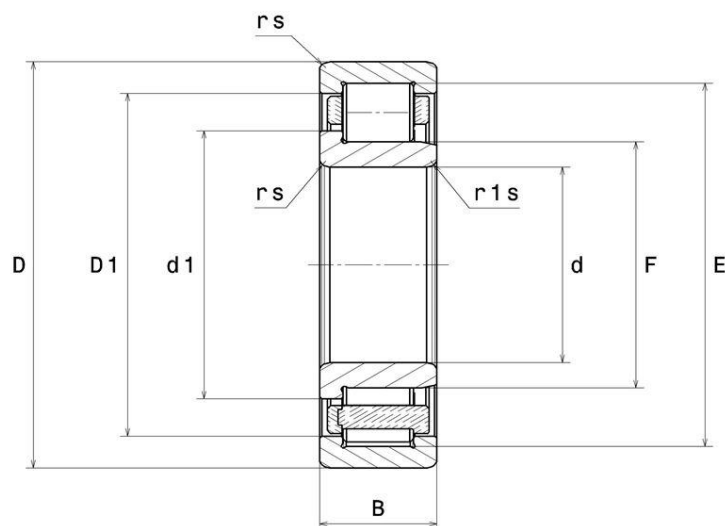
Données techniques

NJ310EAG1C4

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

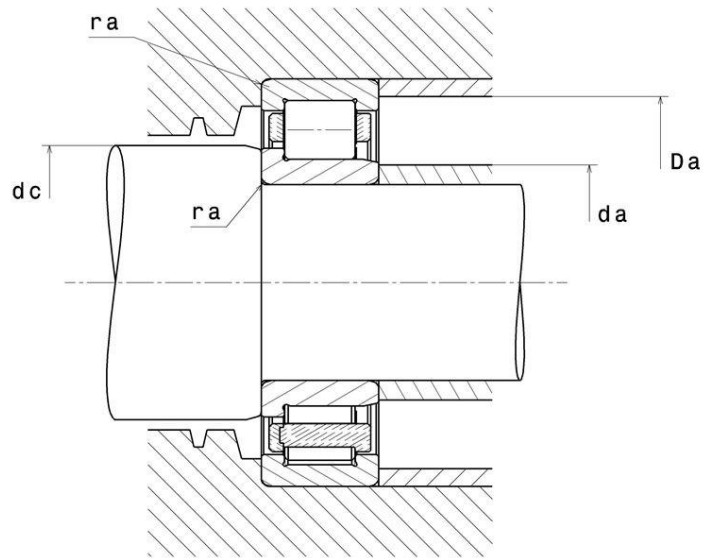
ULTAGE®

VISUEL(S)



NJ310EAG1C4

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	50 mm
D - Diamètre Extérieur	110 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	27 mm
E - Cote sur rouleaux	97 mm
F - Cote sous Rouleaux	65 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	71,4 mm
rNs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Classe de Jeu Radial	C4

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	130000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	113000000 mN



PERFORMANCE PRODUIT

Cu - Charge limite à la fatigue	13800000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	49800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	35400 °/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	59 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	101 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	99 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

$$Po = Fr$$

