



Données techniques

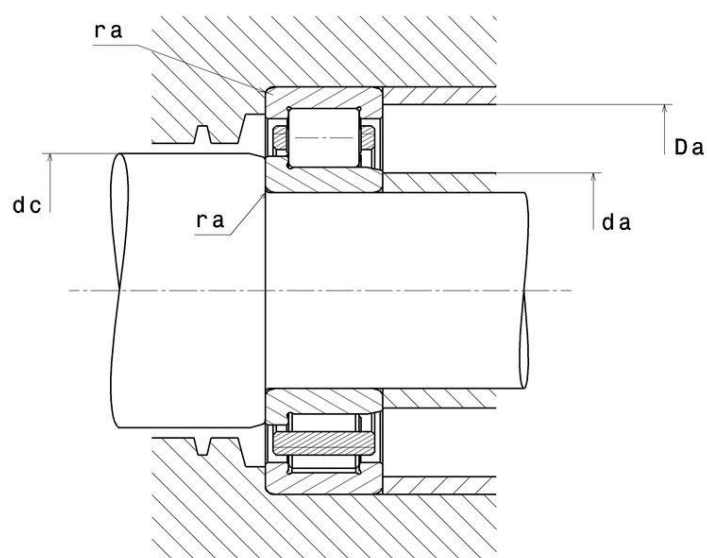
NJ309EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

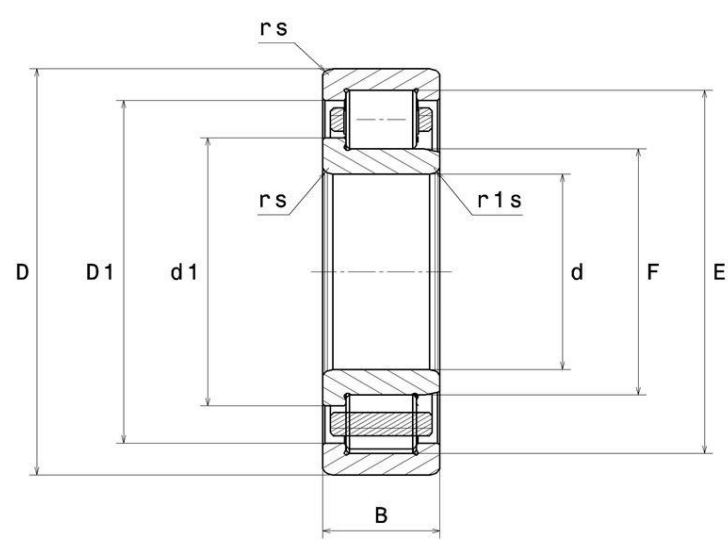
ULTAGE®

VISUEL(S)



NJ309EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	45 mm
D - Diamètre Extérieur	100 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	25 mm
E - Cote sur rouleaux	88,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	58,5 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	64,5 mm
rNs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Classe de Jeu Radial	C3

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	115000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	98500000 mN

PERFORMANCE PRODUIT

Cu - Charge limite à la fatigue	12000000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	54600 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	39000 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	253,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	53 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	60 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	92 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	90,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1,5 mm
r1a - Rayon max de raccordement	1,5 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$

