



Données techniques

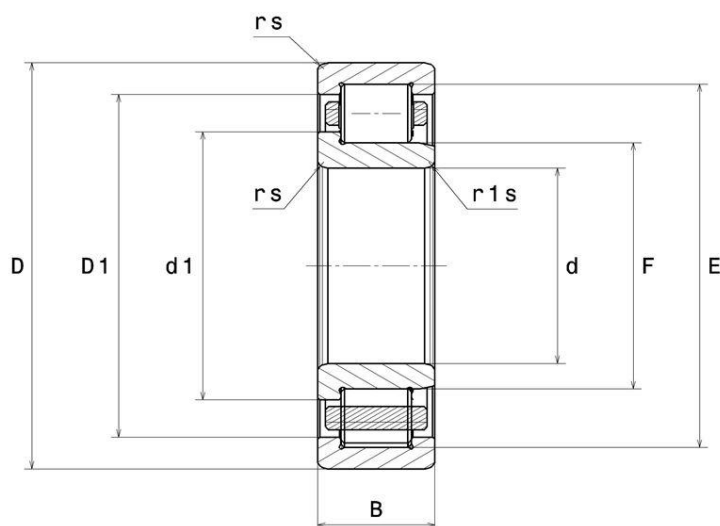
NJ305EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

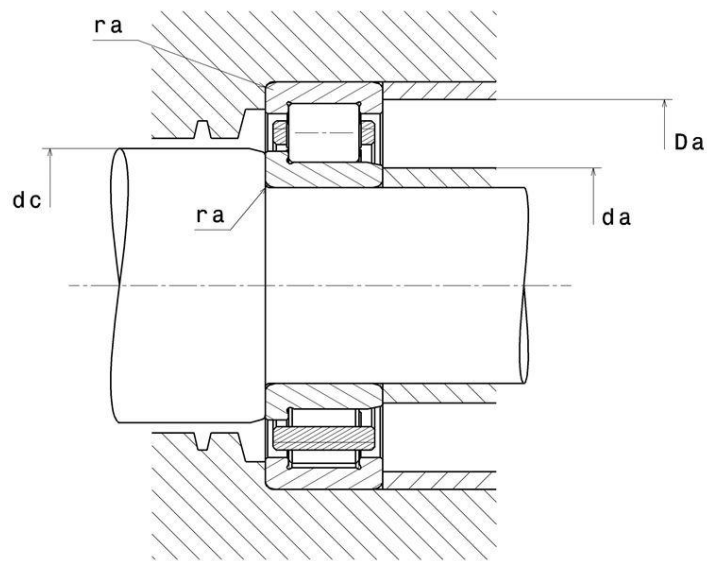
ULTAGE®

VISUEL(S)



NJ305EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	25 mm
D - Diamètre Extérieur	62 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	17 mm
E - Cote sur rouleaux	54 mm
F - Cote sous Rouleaux	34 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	38 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	0,241 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	49000000 mN
-------------------------------	-------------

PERFORMANCE PRODUIT

C0 - Capacité Charge Statique	37500000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	4550000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	93600 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	66000 °/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	31,5 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	33 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	40 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	55,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1 mm
r1a - Rayon max de raccordement	1 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

