



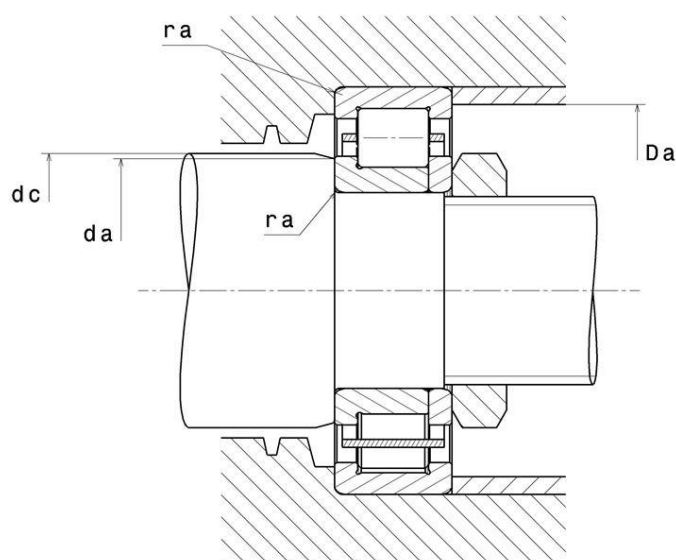
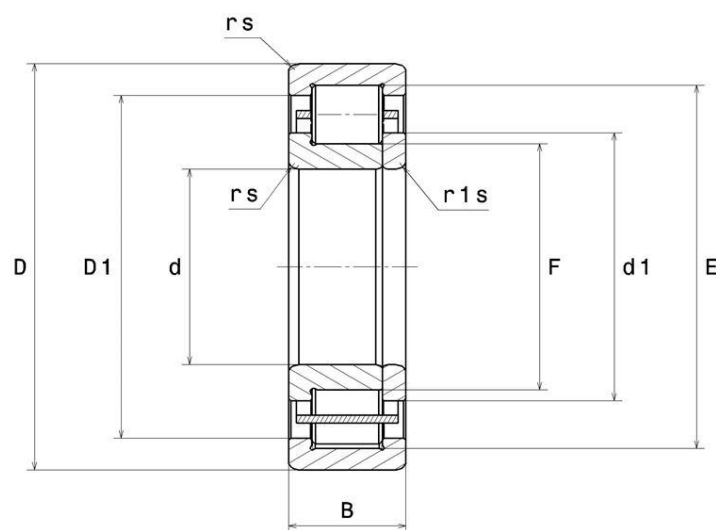
Données techniques

NUP309C3U

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier fixe, dissociable, cage tôle

VISUEL(S)



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	86,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	58,5 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	64 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	0,877 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	82000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	71000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	87000000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	50400 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	43200 °/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	53 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	66 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	92 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

ra max - Rayon max de raccordement

1,5 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$

