



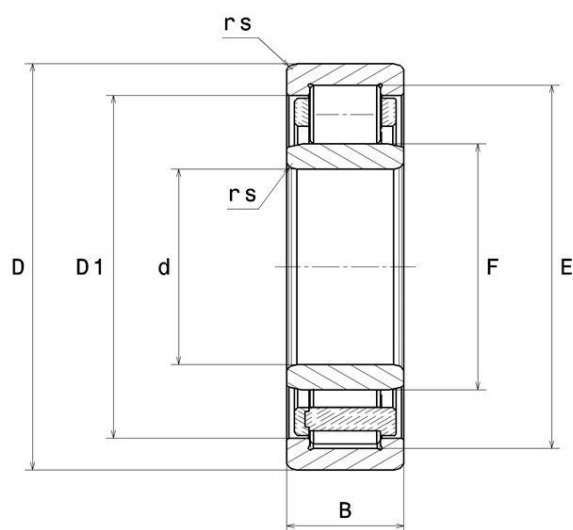
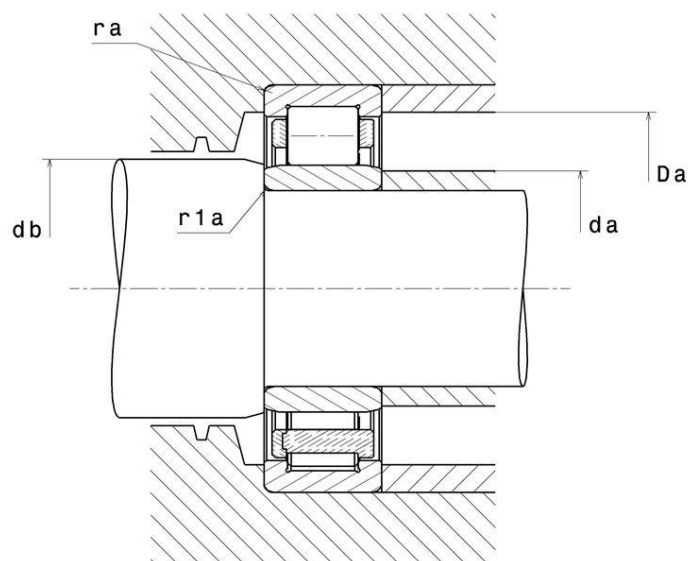
Données techniques

NU234EG1C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

Roulement à 1 rangée de rouleaux cylindriques, palier libre, dissociable, cage laiton

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	170 mm
D - Diamètre Extérieur	310 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	52 mm
E - Cote sur rouleaux	279 mm
F - Cote sous Rouleaux	207 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	4 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	4 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	18,05 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	605000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	800000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	75000000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	13800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	12000 °/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	186 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	204 mm
db - Diamètre de passage mini BI	211 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	294 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

ra max - Rayon max de raccordement	3 mm
r1a - Rayon max de raccordement	3 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = Fr$$

