



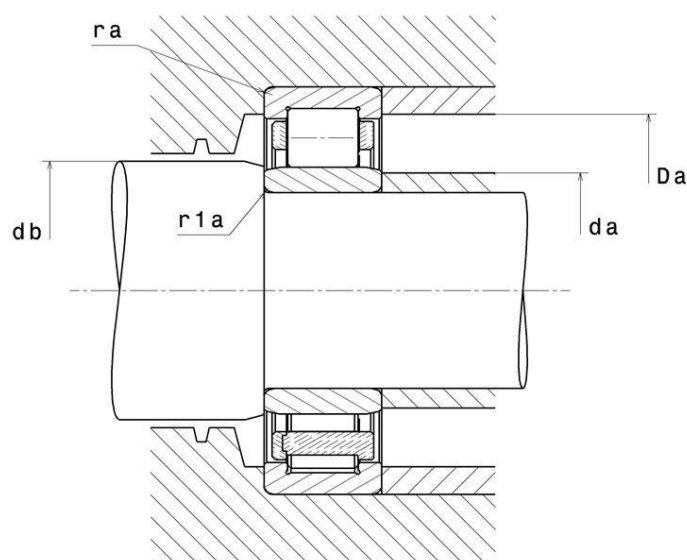
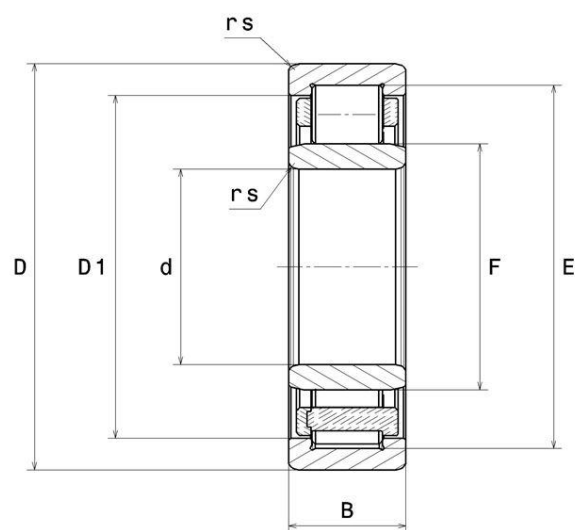
Données techniques

NU1005G1

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	25 mm
D - Diamètre Extérieur	47 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	12 mm
E - Cote sur rouleaux	41,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	30,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	0,3 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Masse	0,088 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	16700000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	14100000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1720000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	114000 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	96000 °/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	27 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	30 mm
db - Diamètre de passage mini BI	32 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	43 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

ra max - Rayon max de raccordement	0,6 mm
r1a - Rayon max de raccordement	0,3 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = Fr$$

