



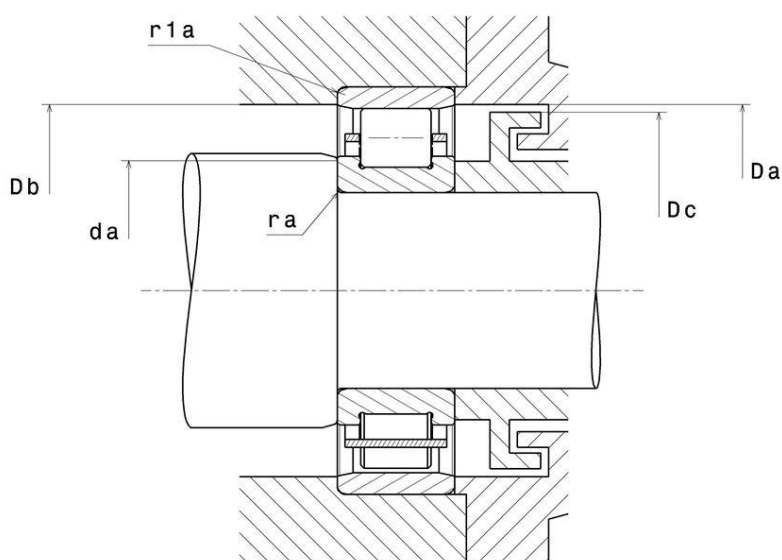
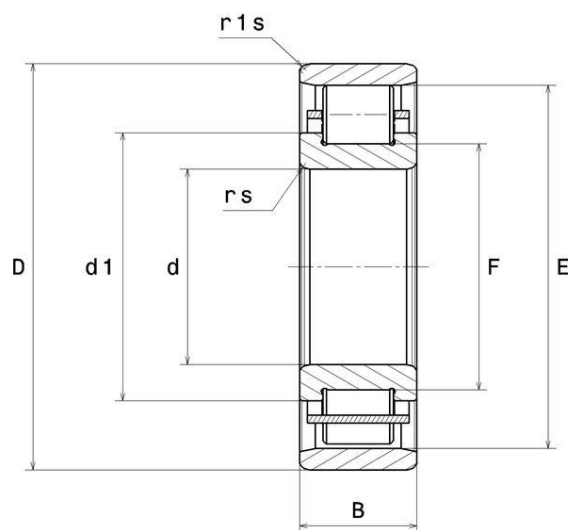
Données techniques

N319

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	95 mm
D - Diamètre Extérieur	200 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	45 mm
E - Cote sur rouleaux	173,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	121,5 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	132 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	3 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	3 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Masse	5,99 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	287000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	285000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	31500000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	24000 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	20400 °/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	108 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	187 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	176 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

Dc max - Diamètre de passage max BE	171 mm
ra max - Rayon max de raccordement	2,5 mm
r1a - Rayon max de raccordement	2,5 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_o = F_r$$

