



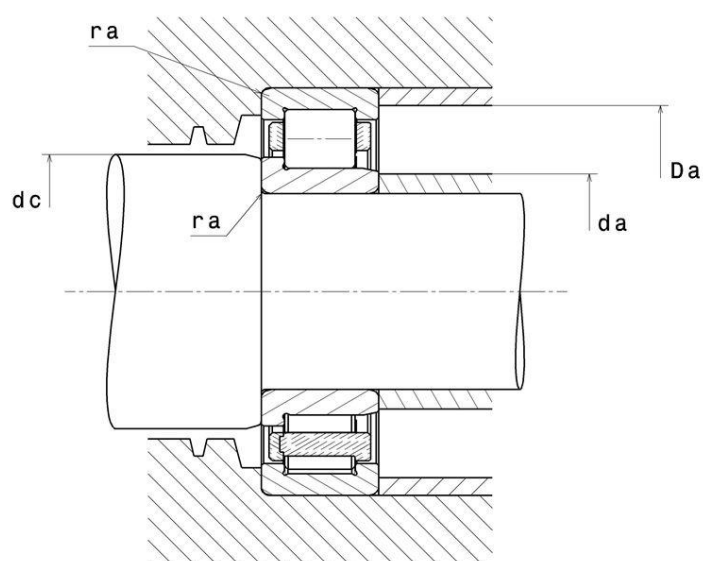
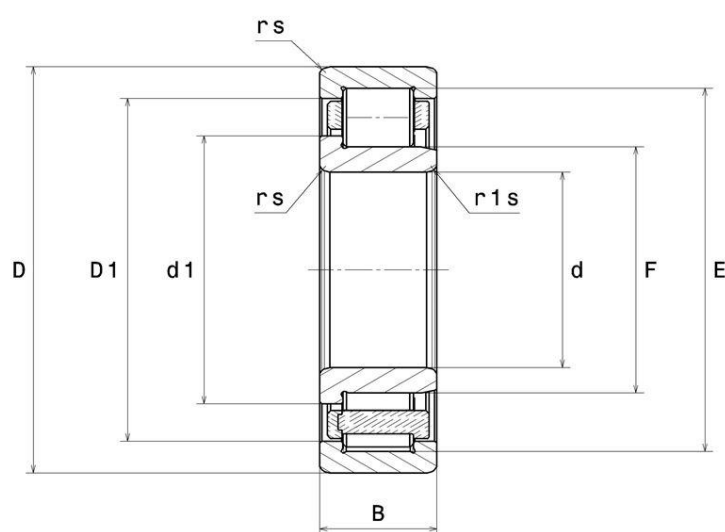
Données techniques

NJ207EG1

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	35 mm
D - Diamètre Extérieur	72 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	17 mm
E - Cote sur rouleaux	64 mm
F - Cote sous Rouleaux	44 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	48 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Masse	0,319 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	50500000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	50000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	6100000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	66000 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	57000 °/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	41,5 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	43 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	50 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

Da max - Diamètre max épaulement BE	65,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$

