



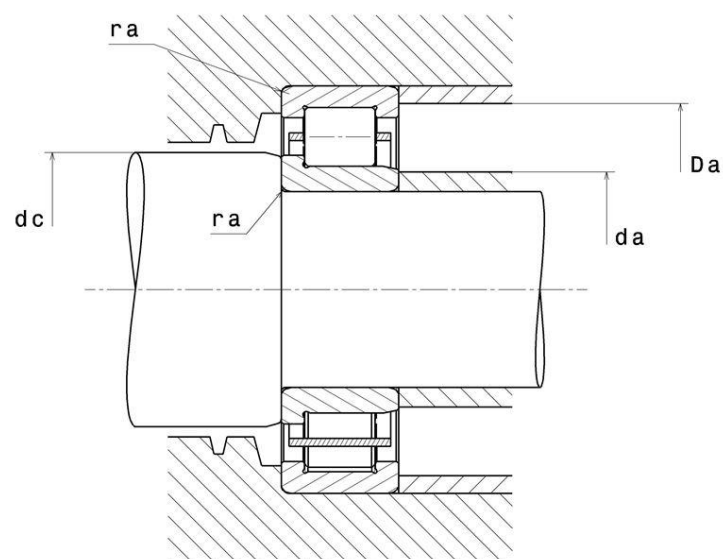
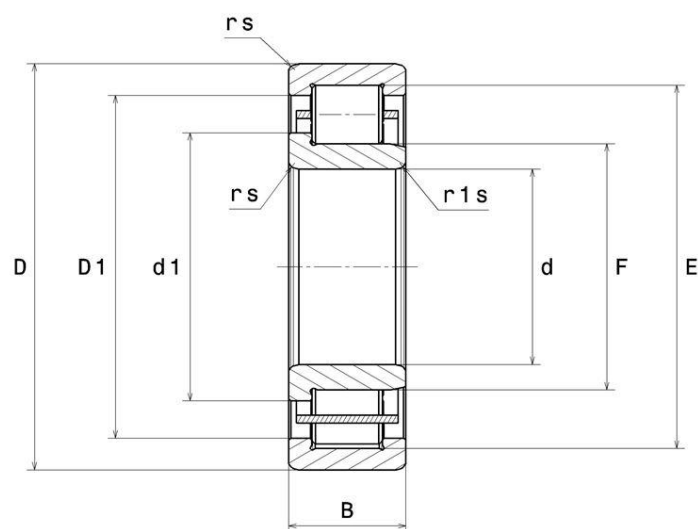
Données techniques

NJ2209C3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	45 mm
D - Diamètre Extérieur	85 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
E - Cote sur rouleaux	75 mm
F - Cote sous Rouleaux	55 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	59 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	0,564 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	68000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	68000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	8250000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	54000 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	45600 °/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	51,5 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	54 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	61 mm



DIMENSIONS D'INSTALLATION

Da max - Diamètre max épaulement BE	78,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1 mm

INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = F_r$$

Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = F_r$$

