



Données techniques

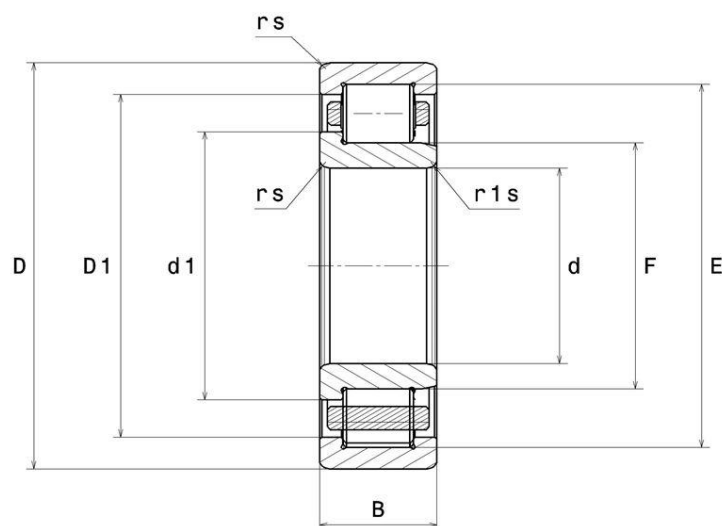
NJ2212EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

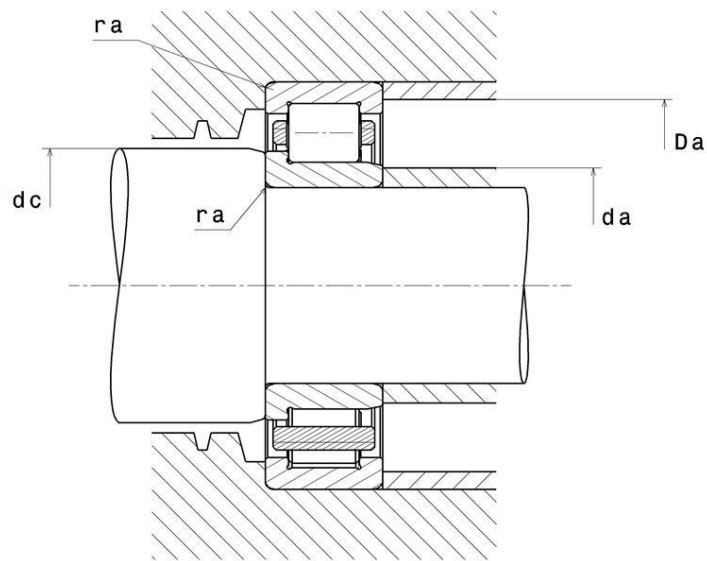
ULTAGE®

VISUEL(S)



NJ2212EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	60 mm
D - Diamètre Extérieur	110 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	28 mm
E - Cote sur rouleaux	100 mm
F - Cote sous Rouleaux	72 mm
rNs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
r1s - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Masse	1,61 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	155000000 mN
-------------------------------	--------------



PERFORMANCE PRODUIT

C0 - Capacité Charge Statique	157000000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	19100000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	43800 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	31200 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	253,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	68 mm
da max - Diamètre max épaulement petite face	71 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	75 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	102 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	101 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1,5 mm
r1a - Rayon max de raccordement	1,5 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

