



Données techniques

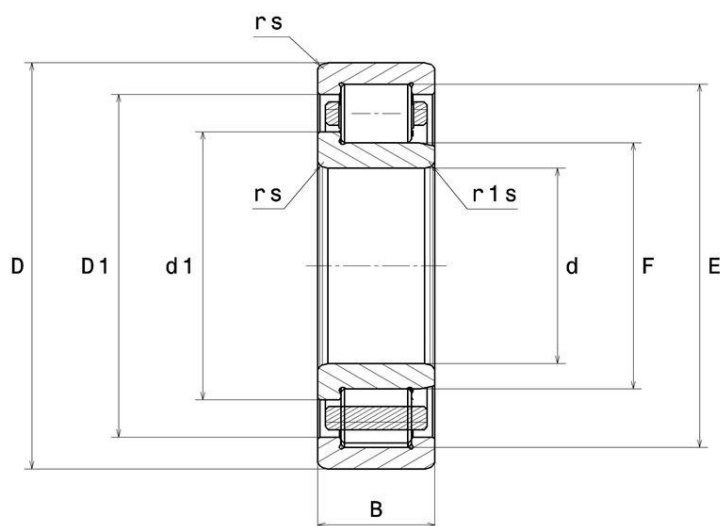
NJ205EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée

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

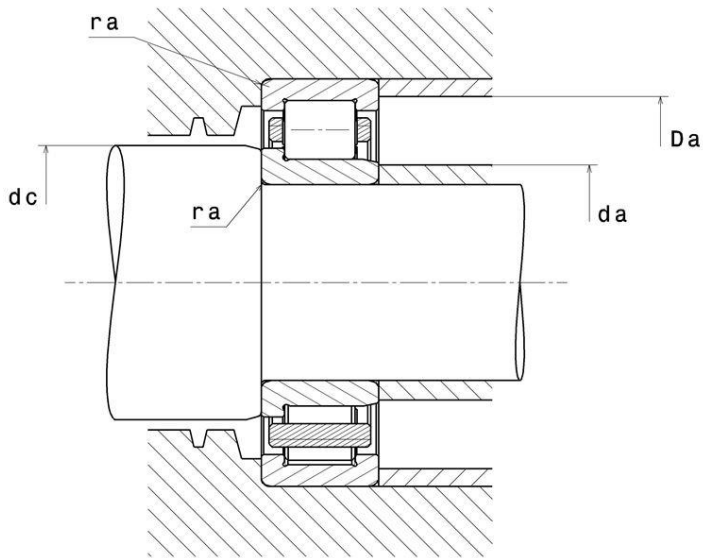
ULTAGE®

VISUEL(S)



NJ205EAT2XC3

Roulements à rouleaux cylindriques à 1 rangée



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	25 mm
D - Diamètre Extérieur	52 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	15 mm
E - Cote sur rouleaux	46,5 mm
F - Cote sous Rouleaux	31,5 mm
d1 - Diamètre extérieur épaulement BI	34,5 mm
rNs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Classe de Jeu Radial	C3

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	34500000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	27700000 mN



PERFORMANCE PRODUIT

Cu - Charge limite à la fatigue	3400000 mN
N lim - Vitesse limite Lubrification huile	108000 °/s
N lim - Vitesse limite Lubrification graisse	78000 °/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	29 mm
dc min - Diamètre de passage mini BI	34 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	47 mm
Db min - Diamètre mini épaulement petite face	47,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement	1 mm
r1a - Rayon max de raccordement	0,6 mm



INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

Charge radiale dynamique équivalente

$$P = Fr$$

Charge radiale statique équivalente

$$Po = Fr$$

