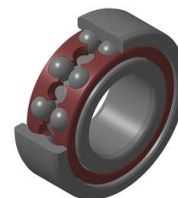


Données techniques

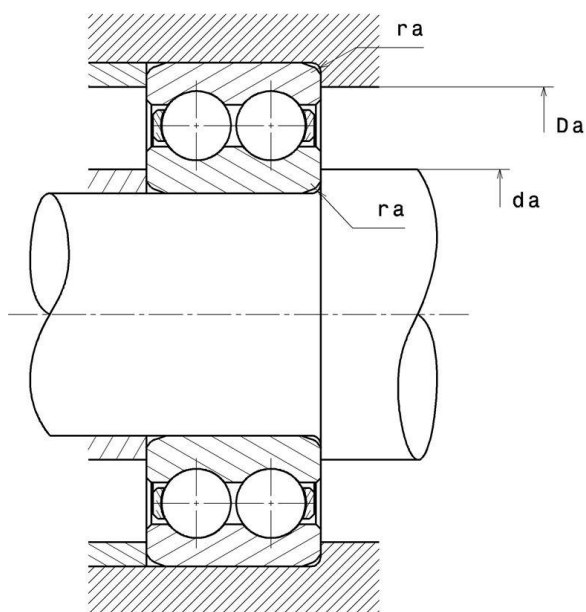
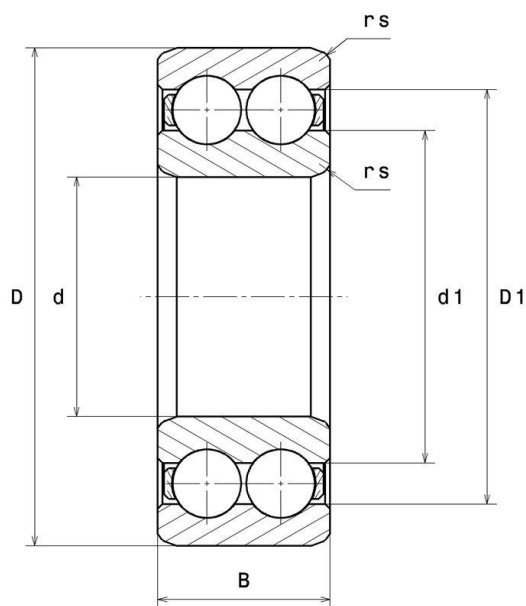
4210A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées



Roulement rigide à billes, contact radial, à deux rangées, cage polyamide, ouvert

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	50 mm
D - Diamètre Extérieur	90 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	65 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	77 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,58 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	37400000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	36700000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	2020000 mN
f0 - Coefficient	15.6
N ref - Vitesse thermique de référence	37800 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	40800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	243,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	403,15 °K

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	5.628 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	7.372 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.433 Hz



4210A

Roulements à billes à gorges profondes, à 2 rangées

FREQUENCES ROULEMENT

BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.66 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	7.32 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	57 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	83 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15