

Données techniques

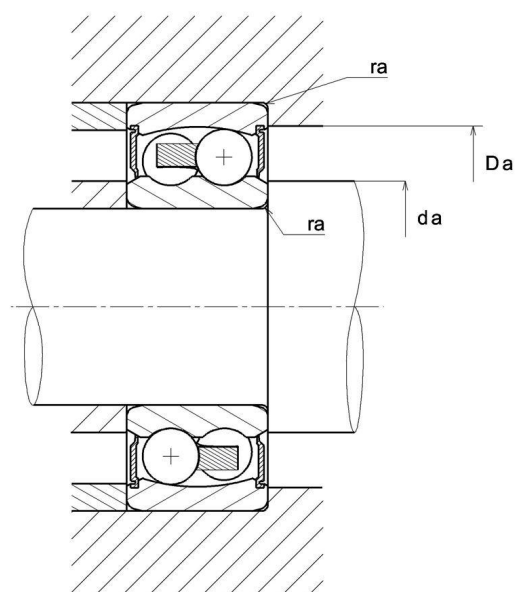
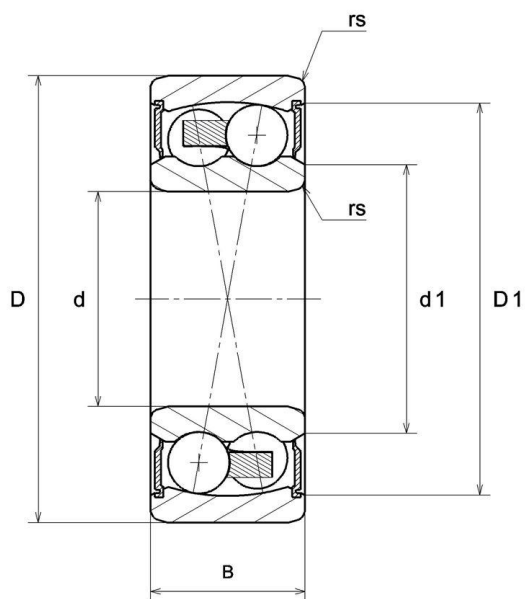
2310EEG15

Roulements à rotule sur billes



Roulement à rotule sur billes, contact radial, cage polyamide, joints frottants des deux côtés

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	50 mm
D - Diamètre Extérieur	110 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	40 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	65,5 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	95,7 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	1,78 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	41600000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	14200000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	650000 mN
e - Coefficient	0.24
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.73
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.6
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	4.03
N lim - Vitesse limite Mécanique	22200 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	253,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	6.26 Hz
--	---------



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

FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	8.74 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.807 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.904 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.417 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	59 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	101 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm

