



Brand of NTN corporation

Données techniques

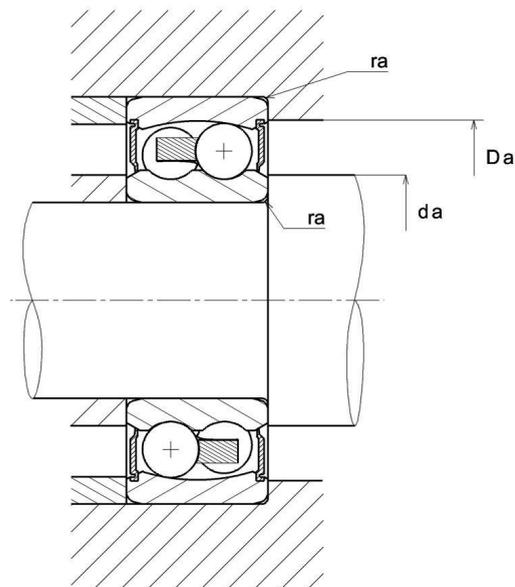
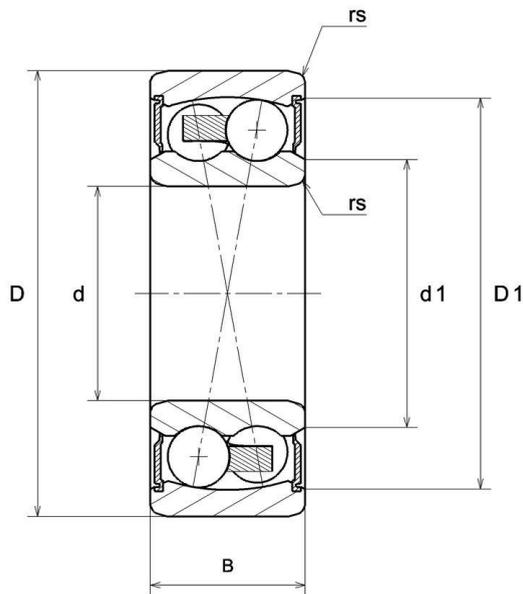
2205EEG15

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



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

DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	25 mm
D - Diamètre Extérieur	52 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	18 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	30,4 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	46,1 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,17 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	12,1 kN
C0 - Capacité Charge Statique	3,3 kN
Cu - Charge limite à la fatigue	0,15 kN
e - Coefficient	0.27
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.48
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.37
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.66
Nlim - Vitesse limite Mécanique	8000 tr/min
Tmin - Température mini de Fonctionnement	-20 °C
Tmax - Température max de Fonctionnement	120 °C

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence propre BE (60 tr/min)	4.892 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 propre BI (60 tr/min)	7.108 Hz
FTF - Fréquence propre Cage (60 tr/min)	0.408 Hz
BSF - Fréquence propre Corps Roulants (60 tr/min)	5.15 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	30 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	47 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

