



Brand of NTN corporation

Données techniques

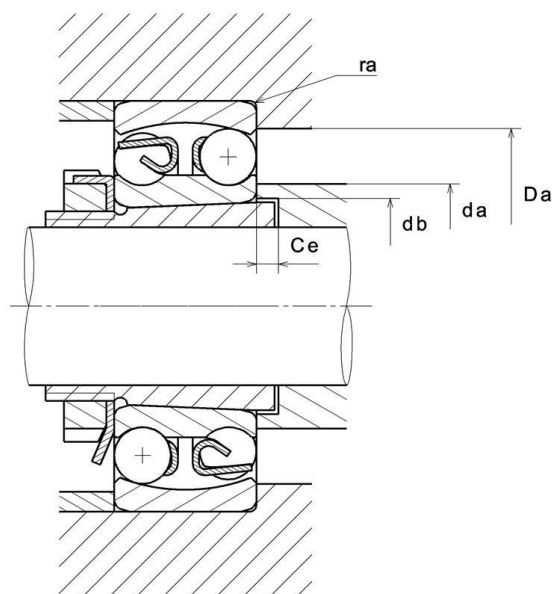
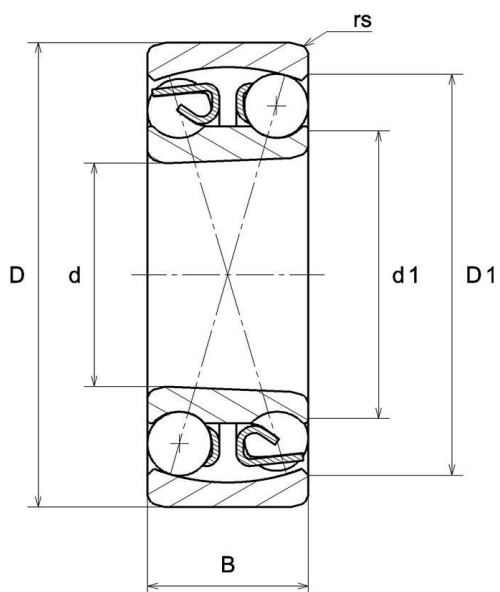
2209.K

Roulements à rotule sur billes



Roulement à rotule sur billes, contact radial, cage tôle, alésage conique, ouvert

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	45 mm
D - Diamètre Extérieur	85 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	57,7 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	71,8 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Référence du manchon associé	H309
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,54 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	23000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	8200000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	370000 mN
e - Coefficient	0.31
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.16
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.06
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.19
N ref - Vitesse thermique de référence	48600 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	60000 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K



FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	7.698 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	10.302 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	6.63 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.315 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.428 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	51,5 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	56 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	50 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	8 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	78,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

