

Données techniques

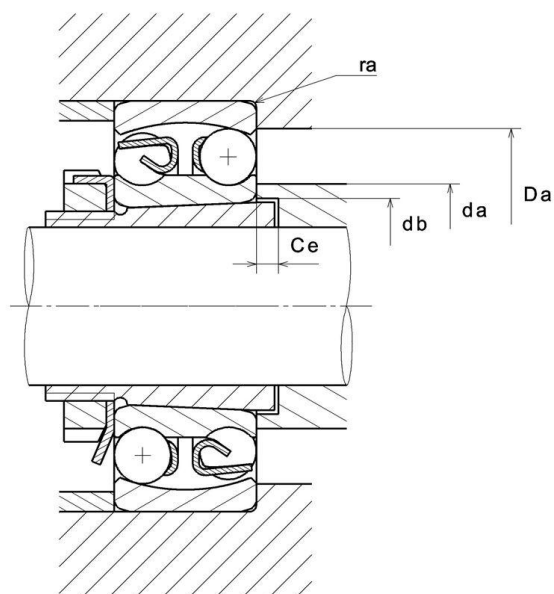
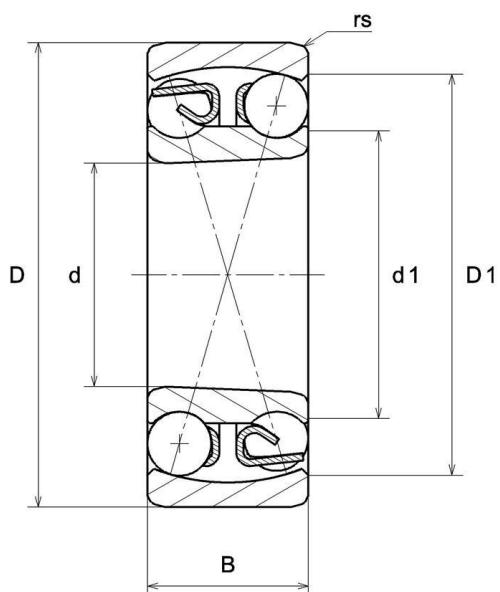
2218.KC3

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	90 mm
D - Diamètre Extérieur	160 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	40 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	112,3 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	138,8 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Référence du manchon associé	H318
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	3,11 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	69300000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	28700000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1170000 mN
e - Coefficient	0.27
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.47
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.36
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.65
N ref - Vitesse thermique de référence	31200 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	31200 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	233,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K



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

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	8.193 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	10.807 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	7.022 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.511 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.431 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	99 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	110 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	96 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	10 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	151 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm

