

Données techniques

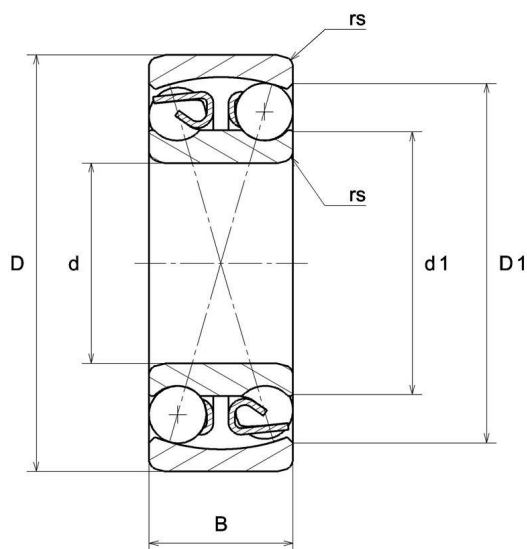
1213

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	65 mm
D - Diamètre Extérieur	120 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	85,5 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	102,7 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	1,133 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	30700000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	12500000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	570000 mN
e - Coefficient	0.17
Y0 - Coefficient charge statique axiale	3.88
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	3.7
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	5.73
N ref - Vitesse thermique de référence	35400 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	43800 °/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)	9.26 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	11.74 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	8.296 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	4.148 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.441 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	73 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	112 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1,5 mm

