

Données techniques

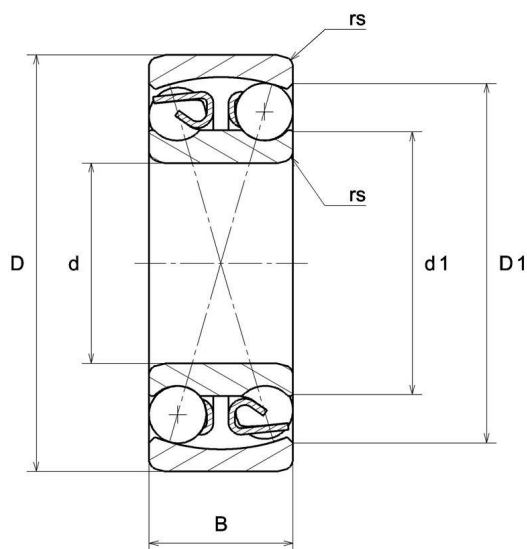
1220

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	100 mm
D - Diamètre Extérieur	180 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	34 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	127,2 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	153,4 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	3,7 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	68400000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	29700000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1140000 mN
e - Coefficient	0.17
Y0 - Coefficient charge statique axiale	3.81
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	3.64
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	5.63
N ref - Vitesse thermique de référence	27600 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	28800 °/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)	8.767 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	11.233 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	7.932 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.966 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.438 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	111 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	169 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm

