

Données techniques

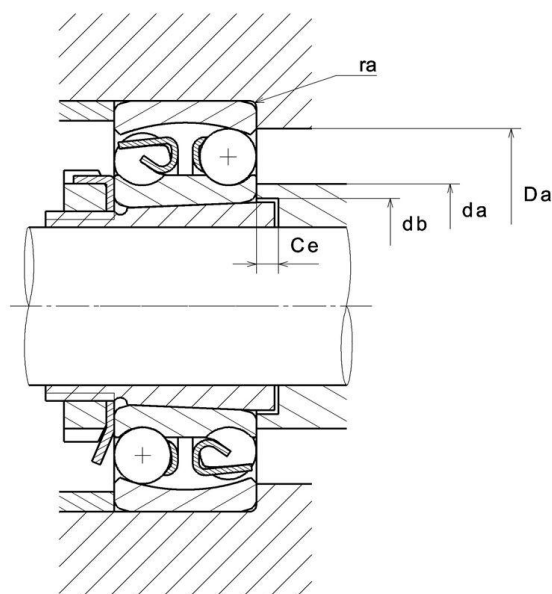
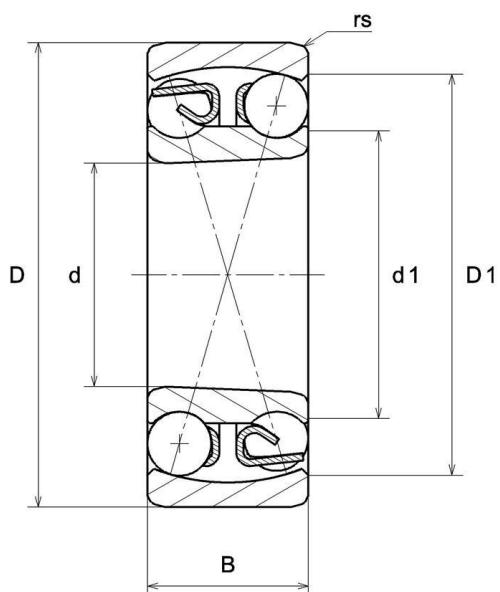
1208.KC3

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	40 mm
D - Diamètre Extérieur	80 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	18 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	54 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	67,1 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Référence du manchon associé	H208
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	0,417 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	18900000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	6500000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	300000 mN
e - Coefficient	0.22
Y0 - Coefficient charge statique axiale	3.01
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.87
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	4.44
N ref - Vitesse thermique de référence	51600 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	66000 °/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)	7.279 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	9.721 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	6.747 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.374 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.428 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	46,5 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	52 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	43 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	5 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	73,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

