

Données techniques

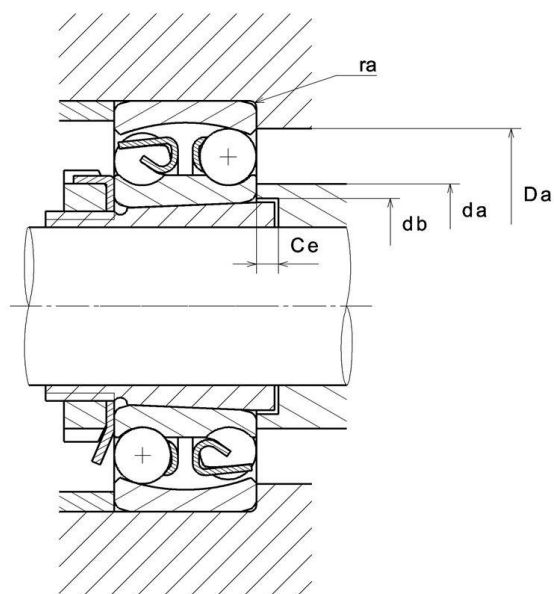
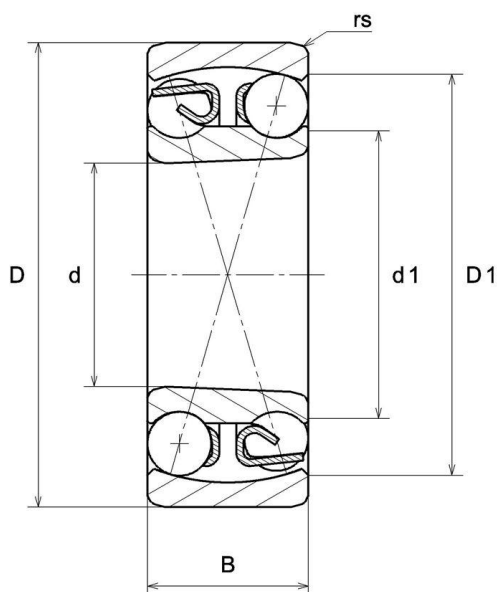
1222.KC3

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	110 mm
D - Diamètre Extérieur	200 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	38 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	140,6 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	173,1 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Référence du manchon associé	H222
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	5,32 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	87000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	38600000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1400000 mN
e - Coefficient	0.17
Y0 - Coefficient charge statique axiale	3.82
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	3.64
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	5.64
N ref - Vitesse thermique de référence	25800 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	25800 °/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)	8.739 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	11.261 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	7.754 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.877 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.437 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	121 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	138 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	116 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	7 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	189 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm

