

Données techniques

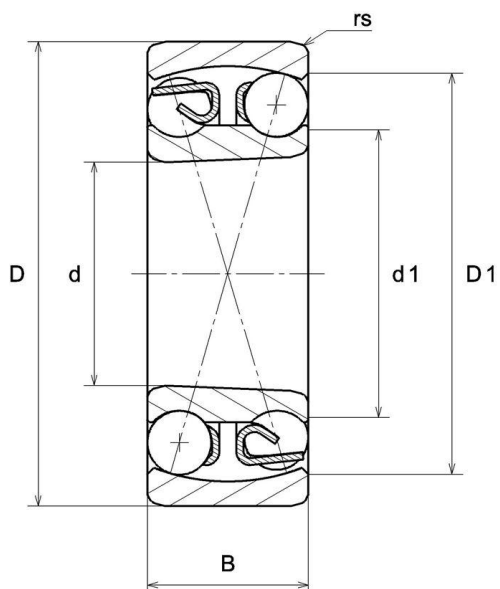
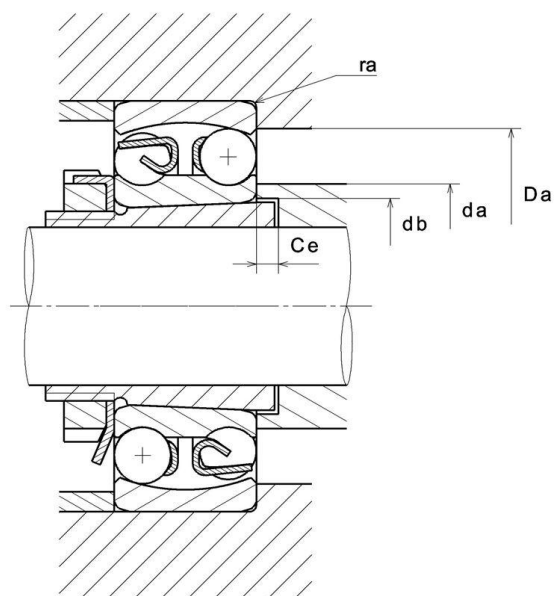
2210.KC3

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	50 mm
D - Diamètre Extérieur	90 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	23 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	62,7 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	77 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Référence du manchon associé	H310
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	0,57 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	23000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	8500000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	390000 mN
e - Coefficient	0.29
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.31
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.2
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.41
N ref - Vitesse thermique de référence	44400 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	55800 °/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)	8.222 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	10.778 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	7.171 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	3.586 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.433 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	56,5 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	65 mm
db - Diamètre mini Passage Manchon	55 mm
Ce - Longueur mini Passage Manchon	10 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	83,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

