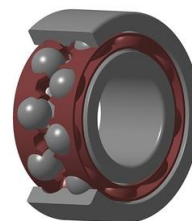


Données techniques

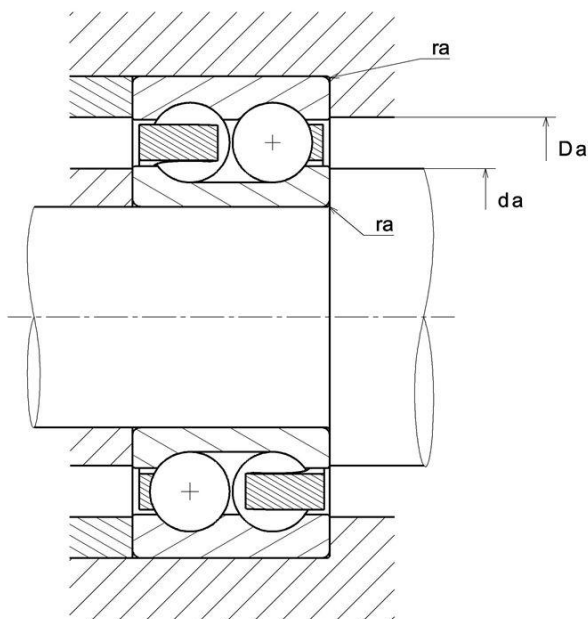
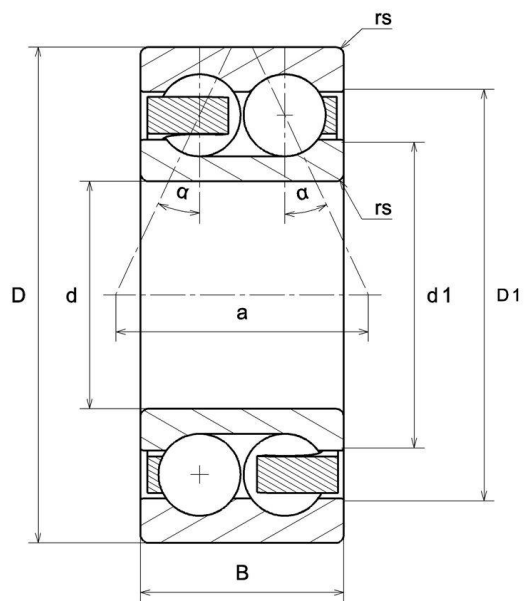
3212A

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées



Roulement rigide à billes, contact oblique, deux rangées, cage polyamide, ouvert

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	60 mm
D - Diamètre Extérieur	110 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	36,5 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	75,8 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	94,4 mm
a - Position Point Application Charges	55,1 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	1,18 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	68000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	61500000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	3700000 mN
f0 - Coefficient	14.9
N ref - Vitesse thermique de référence	31200 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	34800 °/s
Tmin - Température mini de Fonctionnement	253,15 °K
Tmax - Température max de Fonctionnement	393,15 °K

FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	4.196 Hz
--	----------



FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.804 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.49 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.745 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.42 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	68 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	102 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1,5 mm

