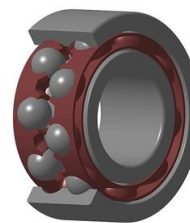


Données techniques

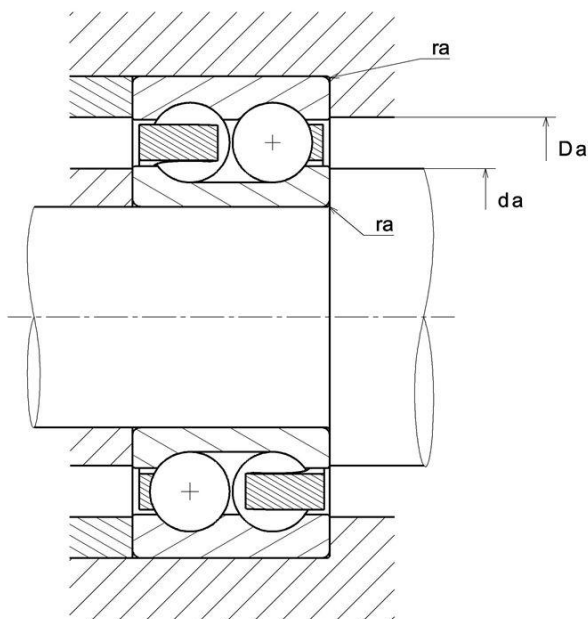
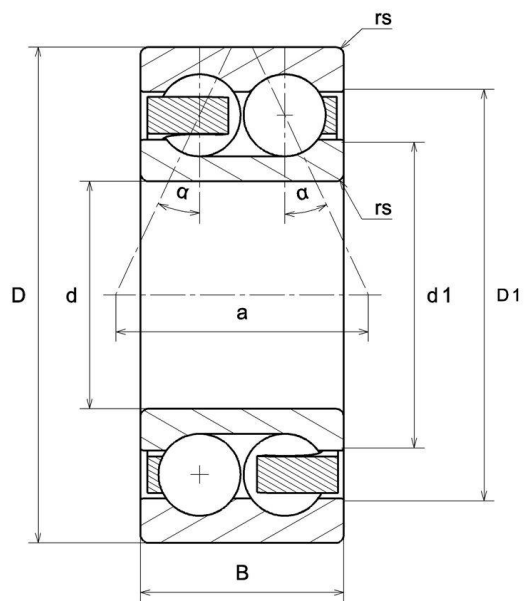
3202A

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	15 mm
D - Diamètre Extérieur	35 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	15,9 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	21,1 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	29,3 mm
a - Position Point Application Charges	18 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,058 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	11400000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	7100000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	480000 mN
f0 - Coefficient	13.5
N ref - Vitesse thermique de référence	84000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	120000 °/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)	3.13 Hz
--	---------



FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	4.87 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	3.97 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	1.985 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.391 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	19 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	31 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	0,6 mm

