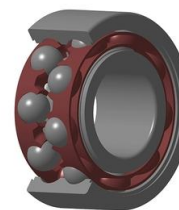


Données techniques

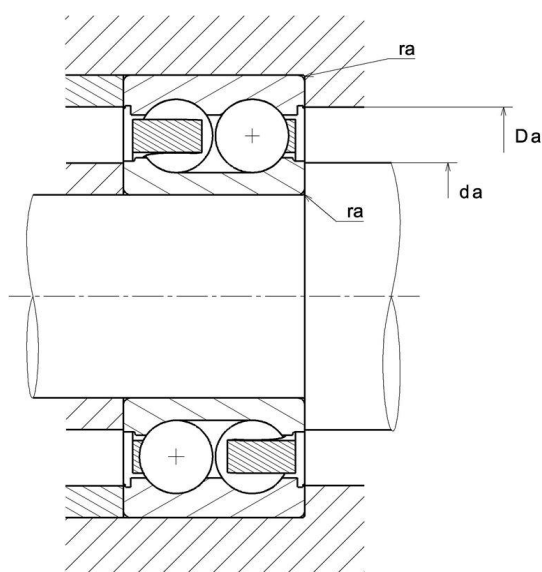
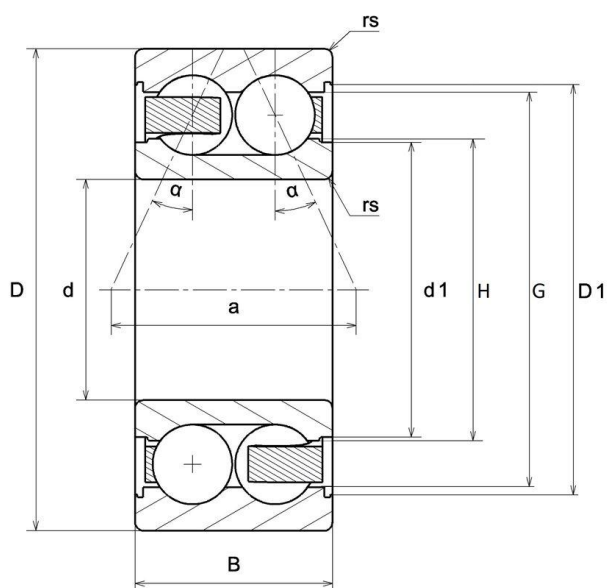
3207A

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	35 mm
D - Diamètre Extérieur	72 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	27 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	42,4 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	63,8 mm
a - Position Point Application Charges	36,5 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,419 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	37400000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	28200000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1730000 mN
f0 - Coefficient	14.3
N ref - Vitesse thermique de référence	45600 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	55200 °/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)	3.661 Hz
--	----------



FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.339 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.695 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.348 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.407 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	41,5 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	65,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

