

Données techniques

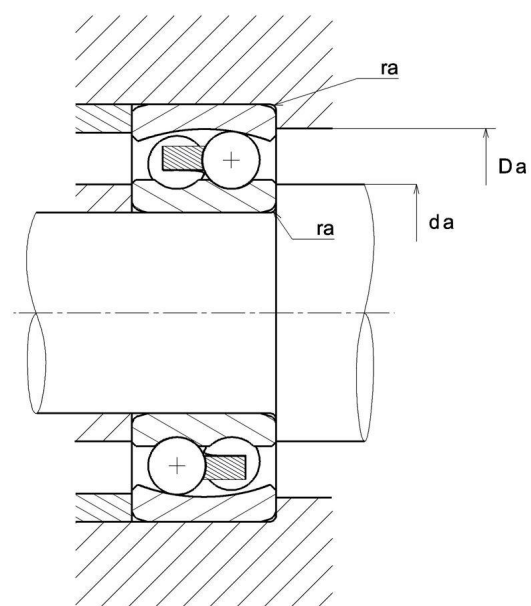
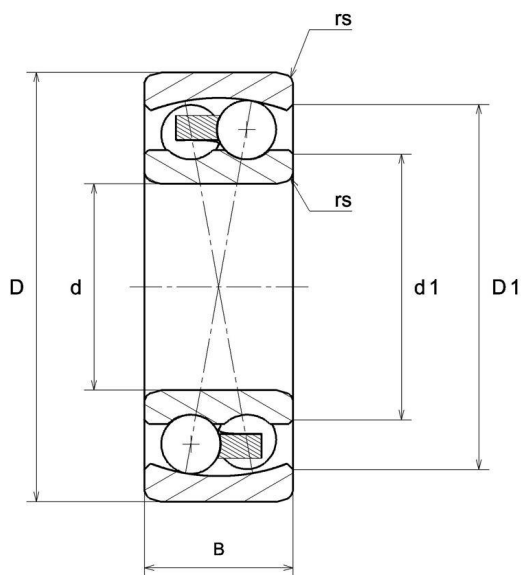
2201G15

Roulements à rotule sur billes



Roulement à rotule sur billes, contact radial, cage polyamide, ouvert

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	12 mm
D - Diamètre Extérieur	32 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	14 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	17,1 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	25,9 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,055 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	8900000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	1940000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	90000 mN
e - Coefficient	0.53
Y0 - Coefficient charge statique axiale	1.25
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	1.2
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	1.85
N ref - Vitesse thermique de référence	132000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	180000 °/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)	2.879 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.121 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	3.101 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	1.551 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.36 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	16 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	28 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	0,6 mm

