

Données techniques

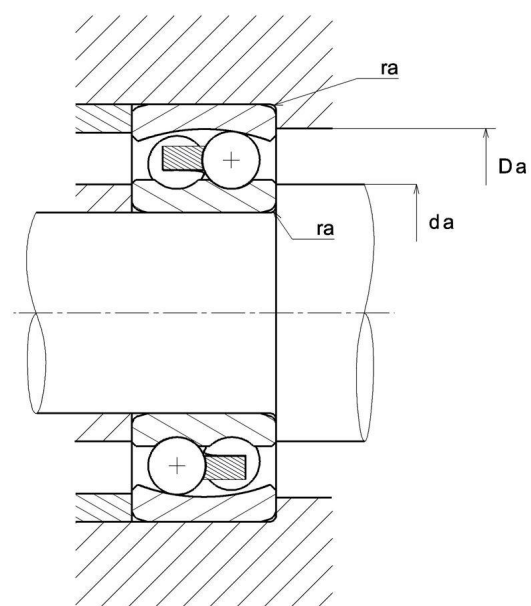
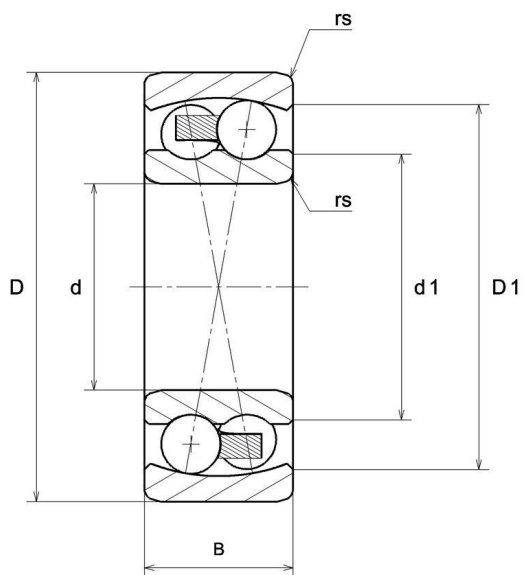
1203G15

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	17 mm
D - Diamètre Extérieur	40 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	12 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	23,7 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	31,7 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,073 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	7900000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	2010000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	90000 mN
e - Coefficient	0.33
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.03
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	1.94
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	2.99
N ref - Vitesse thermique de référence	102000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	150000 °/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)	4.822 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	7.178 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.784 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.392 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.402 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	21 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	36 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	0,6 mm

