

Données techniques

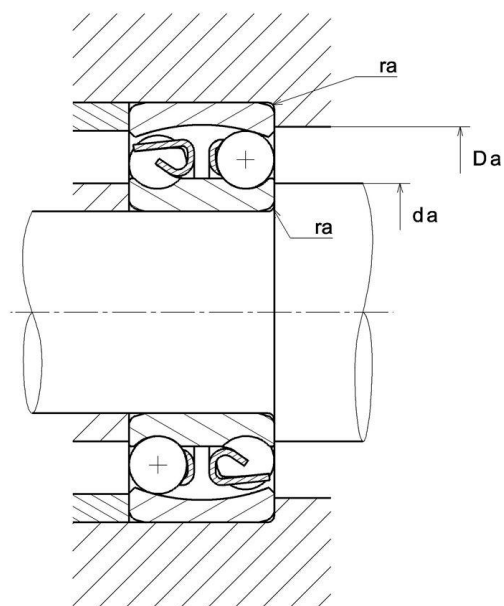
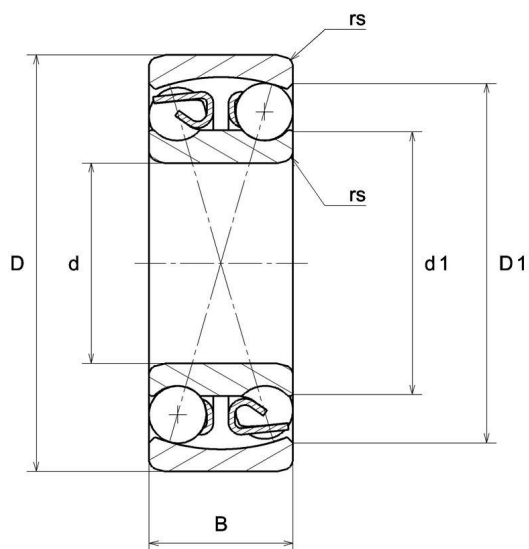
1206

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	30 mm
D - Diamètre Extérieur	62 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	16 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	40.3 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	51.5 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0.221 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	15.4 kN
C0 - Capacité Charge Statique	4.65 kN
Cu - Charge limite à la fatigue	0.21 kN
e - Coefficient	0.24
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.7
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.57
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.98
N ref - Vitesse thermique de référence	11000 tr/min
N lim - Vitesse limite Mécanique	15000 tr/min
Tmin - Température mini de Fonctionnement	-40 °C
Tmax - Température max de Fonctionnement	120 °C



FREQUENCES ROULEMENT

BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)	5.792 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	8.208 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.549 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.775 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.414 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	35 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	57 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

