

Données techniques

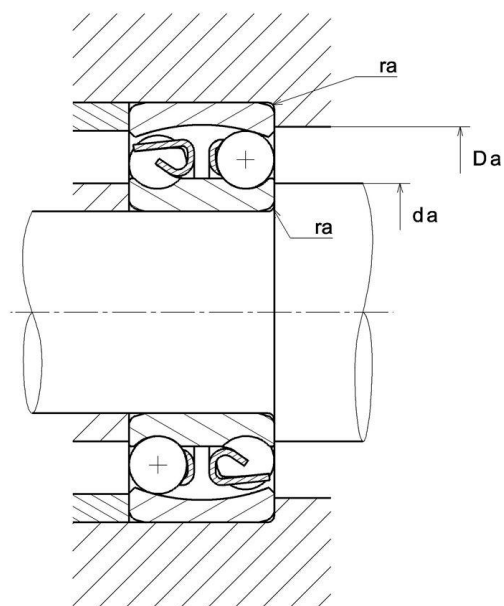
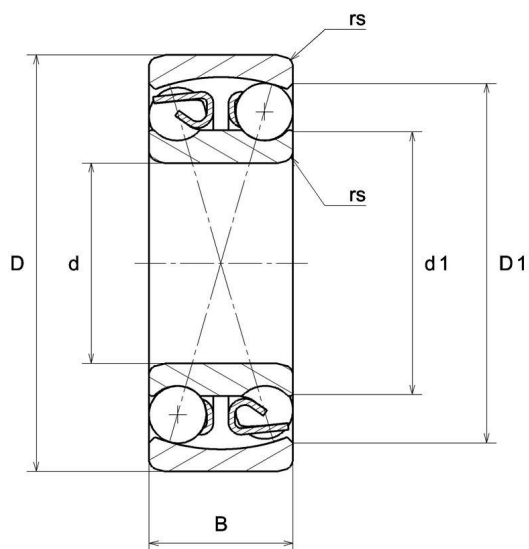
1204

Roulements à rotule sur billes



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

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	20 mm
D - Diamètre Extérieur	47 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	14 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	29.2 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	37.3 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0.117 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	9.7 kN
C0 - Capacité Charge Statique	2.6 kN
Cu - Charge limite à la fatigue	0.12 kN
e - Coefficient	0.27
Y0 - Coefficient charge statique axiale	2.41
Y1 - Coefficient charge axiale inférieur	2.31
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	3.57
N ref - Vitesse thermique de référence	15000 tr/min
N lim - Vitesse limite Mécanique	21000 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)	4.863 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	7.137 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	5.004 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.502 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.405 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	25 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	42 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

