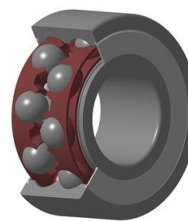


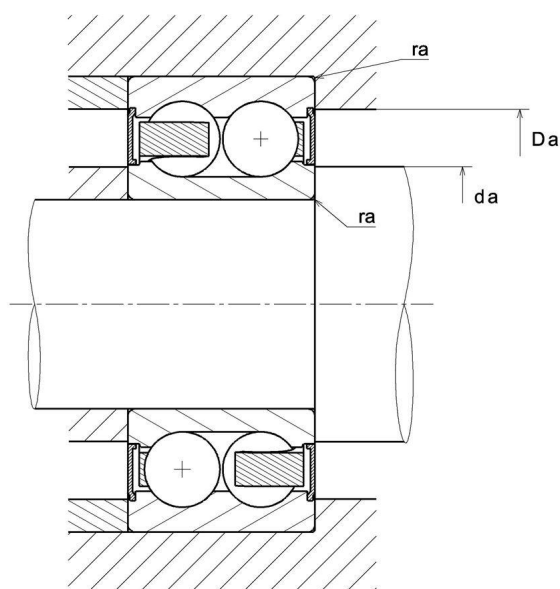
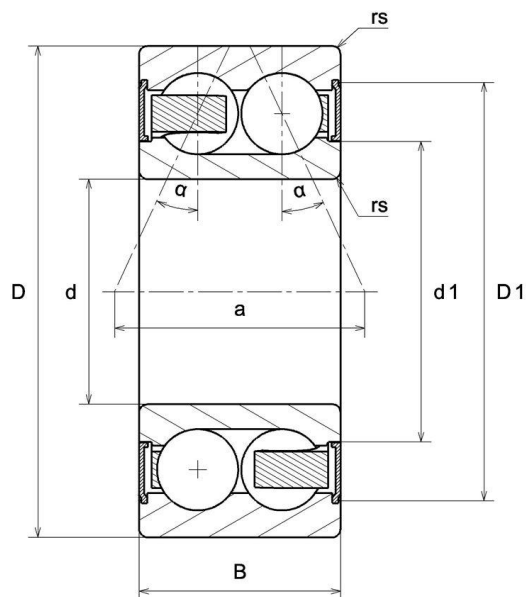
Données techniques

5312ZZG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées



VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	60 mm
D - Diamètre Extérieur	130 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	54 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	81,25 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	113,9 mm
a - Position Point Application Charges	67,3 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	2,1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	2,7 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	121000000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	97900000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	6100000 mN
f0 - Coefficient	13.7
N ref - Vitesse thermique de référence	28200 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	24000 °/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)	3.152 Hz
--	----------



FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	4.848 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.082 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.041 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.394 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	71 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	81,25 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	119 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm

