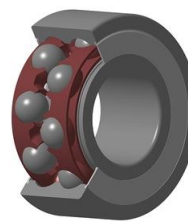


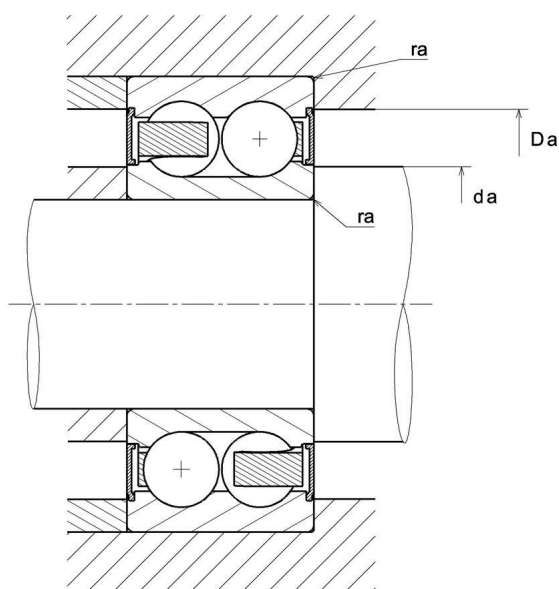
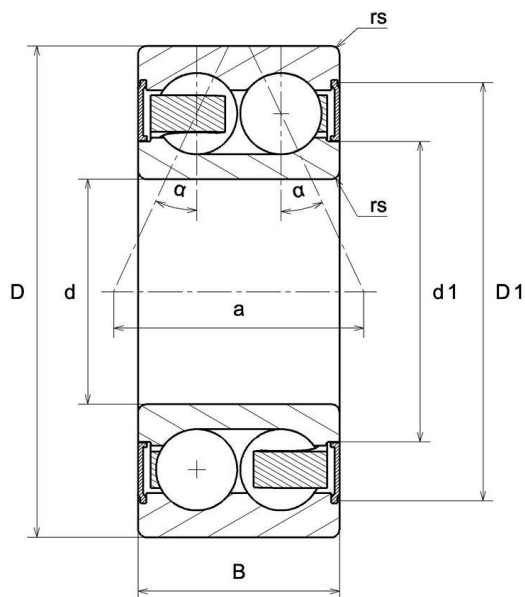
Données techniques

5205ZZG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées



VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	25 mm
D - Diamètre Extérieur	52 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	20,6 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	33,5 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	46,2 mm
a - Position Point Application Charges	26,5 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,16 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	20600000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	14700000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	910000 mN
f0 - Coefficient	14.3
N ref - Vitesse thermique de référence	58200 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	60000 °/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)	3.67 Hz
--	---------



FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.33 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.746 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.373 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.408 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	30 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	33,5 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	47 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm

