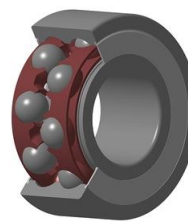


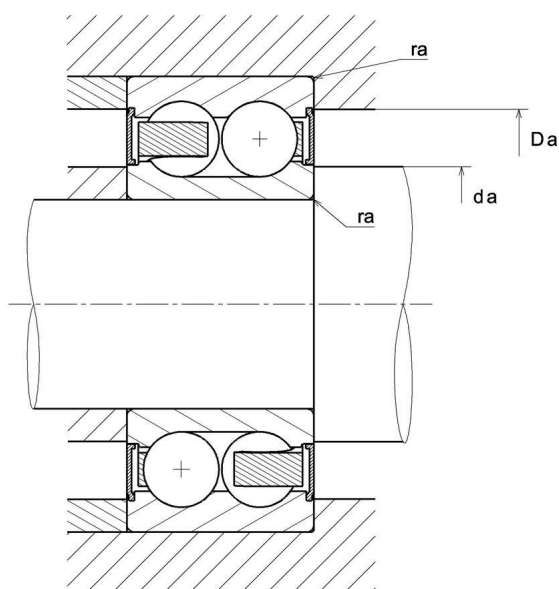
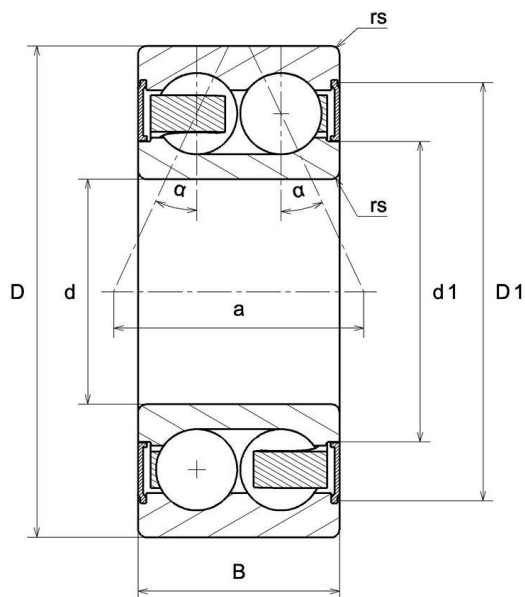
Données techniques

5207ZZG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées



VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	35 mm
D - Diamètre Extérieur	72 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	27 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	47,2 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	64,3 mm
a - Position Point Application Charges	36,5 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	1,1 mm
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,43 kg

PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	37300000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	28700000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	1770000 mN
f0 - Coefficient	14.2
N ref - Vitesse thermique de référence	45600 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	43800 °/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)	3.653 Hz
--	----------



5207ZZG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

FREQUENCES ROULEMENT

BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	5.347 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.644 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.322 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.406 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	41,5 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	47,2 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	65,5 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1 mm



NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15