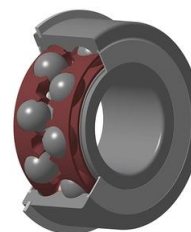


Données techniques

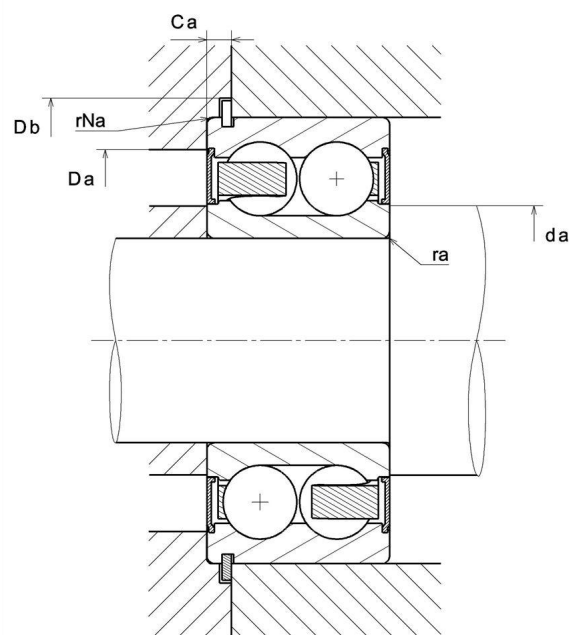
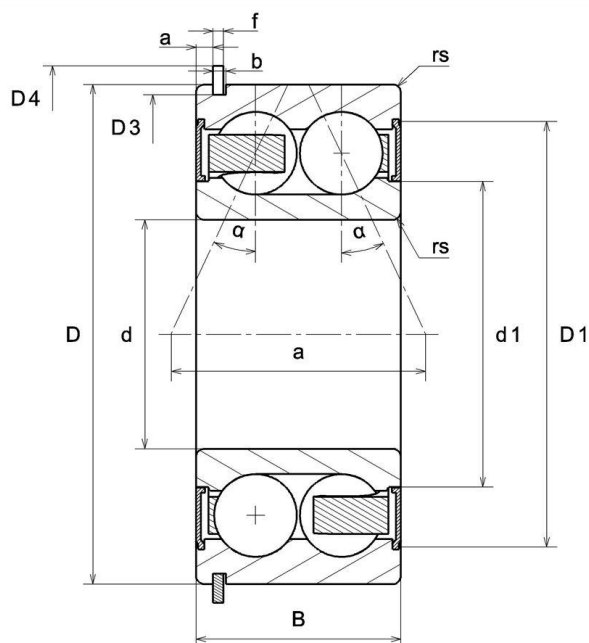
5307NRZZG15

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées



Roulement rigide à billes, contact oblique, deux rangées, cage polyamide, rainure et anneau d'arrêt sur diamètre extérieur, déflecteur des deux côtés

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	35 mm
D - Diamètre Extérieur	80 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	34,9 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	49,3 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	68,4 mm
a - Position Point Application Charges	41,5 mm
- Angle de contact	25 °
a min - Position mini rainure	3,07 mm
a max - Position max rainure	3,28 mm
rs - Rayon mini de Raccordement	1,5 mm
rNs - Rayon mini de Raccordement	0,6 mm
D3 - Diamètre max fond de la rainure	76,81 mm
b min - Largeur mini rainure	1,9 mm
b max - Largeur max rainure	2,2 mm
r0 max - Rayon max fond de rainure	0,6 mm
D4 max - Diamètre extérieur max anneau d'arrêt assemblé	86,6 mm
f - Epaisseur anneau d'arrêt	1,65 mm
Référence du segment d'arrêt	R 80
Classe de Jeu Radial	CN
Classe de précision	P0
Masse	0,664 kg



PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	50200000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	34600000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	2210000 mN
f0 - Coefficient	13.4
N ref - Vitesse thermique de référence	40800 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	39600 °/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)	2.712 Hz
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	4.288 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	3.82 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	1.91 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.387 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION

da min - Diamètre mini épaulement BI	43 mm
da max - Diamètre max épaulement BI	49,3 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	72 mm
Ca min - Position mini segment	4,67 mm
Ca max - Position max segment	4,98 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	1,5 mm
rNa max - Rayon max de raccordement côté ségment	0,6 mm
Db min - Diamètre mini logement segment d'arrêt	88 mm

