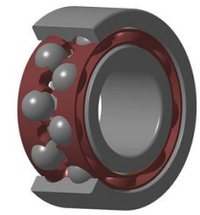
Brand of NTN corporation

Données techniques

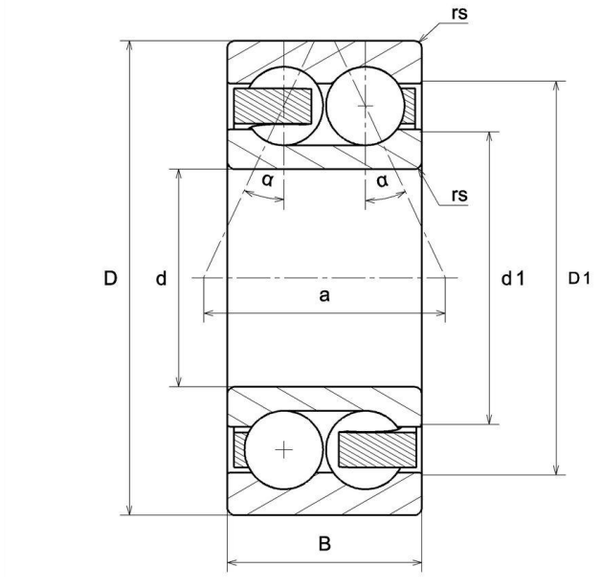


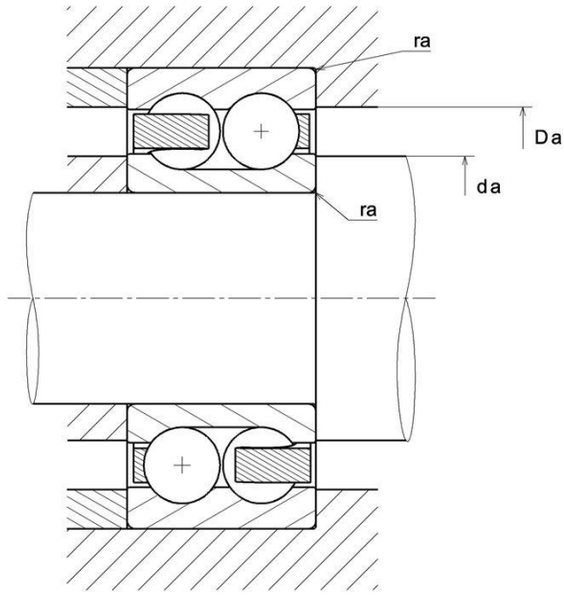
3311AC3

Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

Roulement rigide à billes, contact oblique, deux rangées, cage polyamide, ouvert

VISUEL(S)





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

3311AC3
Roulements à billes à contact oblique à 2 rangées

DEFINITION TECHNIQUE	
Marque	SNR
d - Diamètre Intérieur	55 mm
D - Diamètre Extérieur	120 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	49,2 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	75,2 mm
D1 - Diamètre intérieur bague extérieure	98,4 mm
a - Position Point Application Charges	61,2 mm
- Angle de contact	25 °
rs - Rayon mini de Raccordement	2 mm
Classe de Jeu Radial	C3
Classe de précision	P0
Masse	2,11 kg

PERFORMANCE PRODUIT	
C - Capacité charge dynamique	98600000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	78800000 mN
Cu - Charge limite à la fatigue	4900000 mN
f0 - Coefficient	13.8
N ref - Vitesse thermique de référence	30000 °/s
N lim - Vitesse limite Mécanique	33000 °/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)	3.173 Hz

FREQUENCES ROULEMENT	
BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)	4.827 Hz
BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)	4.197 Hz
BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)	2.099 Hz
FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)	0.397 Hz

DIMENSIONS D'INSTALLATION	
da min - Diamètre mini épaulement BI	64 mm
Da max - Diamètre max épaulement BE	111 mm
ra max - Rayon max de raccordement arbre & logement	2 mm