



Brand of NTN Group

Données techniques

EX212G2

Roulements "inserts"



Diamètre extérieur sphérique, fixation par bagues excentriques, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

VISUEL(S)



DEFINITION TECHNIQUE

| | |
|--|---------|
| Marque | SNR |
| B - Largeur Bague Intérieure | 61,8 mm |
| B1 - Largeur total Bague Intérieure | 77,7 mm |
| B2 - Largeur collier excentrique / écrou | 22,3 mm |
| C - Largeur Bague Extérieure | 27 mm |
| C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification | 8,2 mm |
| d - Diamètre arbre | 60 mm |
| d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon | 82 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

DEFINITION TECHNIQUE

| | |
|---|----------|
| D - Diamètre extérieur BE | 110 mm |
| G - Taille vis de blocage | M10x1,25 |
| m - Distance vis de blocage | 8 mm |
| r - Rayon Bague Intérieure | 1.5 |
| S - Distance face / centre du palier | 30,9 mm |
| f0 - Facteur | 14.2 |
| SW - Taille clé | 5 mm |

PERFORMANCE PRODUIT

| | |
|--|-------------|
| C - Capacité de charge dynamique | 52500000 mN |
| C0 - Capacité de charge statique | 32800000 mN |
| Température min de fonctionnement | 253,15 °K |
| Température max de fonctionnement | 373,15 °K |

AUTRES FONCTIONNALITES

| | |
|--|---------|
| Masse | 1,87 kg |
| Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage | 22 N-m |

FREQUENCES ROULEMENT

| | |
|---|----------------------|
| BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min) | 4.06617647058824 Hz |
| BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min) | 5.93382352941176 Hz |
| BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min) | 5.16756600277906 Hz |
| BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min) | 2.58378300138953 Hz |
| FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min) | 0.406617647058824 Hz |

