



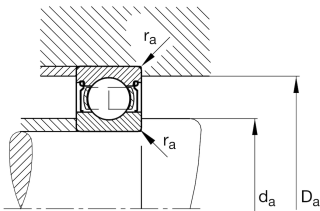
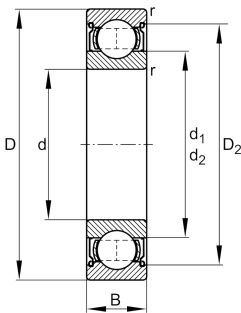
FAG

6019-2Z-C3

Roulement à billes

Roulements à billes 60...-2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                              |              |                                     |
|------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| joint                        | 2Z           | Défecteurs des deux côtés           |
| Cage                         | JN           | Tôle d'acier                        |
| classe de tolérance          | PN           | Normal (PN)                         |
| stabilisation dimensionnelle | S0           | Stabilisation dimensionnelle (150°) |
| lubrifiant                   | GA13         | Graisse standard groupe             |
| jeu radial                   | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN   |
| type d'alésage               | Z            | Cylindrique                         |

dimensions principale & données de performance

|                 |             |                               |
|-----------------|-------------|-------------------------------|
| d               | 95 mm       | Alésage                       |
| D               | 145 mm      | Diamètre extérieur            |
| B               | 24 mm       | Width                         |
| C <sub>r</sub>  | 64.000 N    | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 54.000 N    | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 3.150 N     | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 5.400 1/min | Vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 5.300 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 1,29 kg     | Poids                         |

Cotes de montage

|                    |        |                                         |
|--------------------|--------|-----------------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 102 mm | Diamètre minimum épaulement arbre       |
| D <sub>a max</sub> | 138 mm | Diamètre maximum épaulement du logement |
| r <sub>a max</sub> | 1,5 mm | Rayon de gorge maximum                  |



Dimensions

|       |           |                                        |
|-------|-----------|----------------------------------------|
| r min | 1,5 mm    | Minimum chamfer dimension              |
| D 1   | 129,12 mm | Diamètre d'épaulement bague extérieure |
| D 2   | 131,84 mm | Gorge alésage bague extérieure         |
| d 1   | 110,6 mm  | Diamètre d'épaulement bague intérieure |

Plage de température

|       |        |                                    |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

facteurs de calcul

|     |      |                   |
|-----|------|-------------------|
| f 0 | 15,8 | Facteur de calcul |
|-----|------|-------------------|

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés