

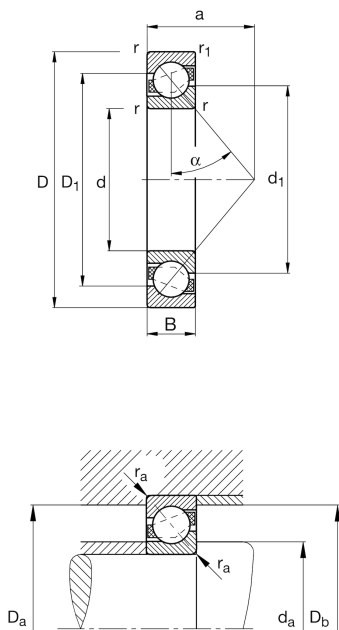


71812-TN

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 718...-  
B-TVP, à une rangée, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                              |      |                                     |
|------------------------------|------|-------------------------------------|
| variante de design           | B    | B                                   |
| joint                        | Sans | Sans                                |
| Cage                         | TVP  | Cage plastique                      |
| classe de tolérance          | PN   | Normal (PN)                         |
| stabilisation dimensionnelle | S0   | Stabilisation dimensionnelle (150°) |
| lubrifiant                   | Sans | Sans                                |

dimensions principale & données de performance

|                 |              |                               |
|-----------------|--------------|-------------------------------|
| d               | 60 mm        | Alésage                       |
| D               | 78 mm        | Diamètre extérieur            |
| B               | 10 mm        | Width                         |
| C <sub>r</sub>  | 12.300 N     | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 12.800 N     | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 870 N        | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 10.500 1/min | Vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 5.400 1/min  | Vitesse de base               |
| ≈m              | 0,107 kg     | Poids                         |



Cotes de montage

|          |         |                                                 |
|----------|---------|-------------------------------------------------|
| d a min  | 62 mm   | Diamètre minimum épaulement arbre               |
| D a max  | 76 mm   | Diamètre maximum épaulement du logement         |
| D b max  | 76,6 mm | Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure |
| r a max  | 0,3 mm  | Rayon de gorge maximum                          |
| r a1 max | 0,2 mm  | Rayon de gorge maximum                          |

Dimensions

|         |         |                                       |
|---------|---------|---------------------------------------|
| r min   | 0,3 mm  | Minimum chamfer dimension             |
| r 1 min | 0,2 mm  | Dimension minimum de chanfrein        |
| D 1     | 70,8 mm | Diamètre joint bague extérieure       |
| d 1     | 67,2 mm | Diamètre joint bague intérieure       |
| a       | 33,9 mm | Distance sommet des cones de pression |
| α       | 40 °    | Contact angle                         |

Plage de température

|       |        |                                    |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -30 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |

Caractéristiques

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Effort radial                 |
|  | Effort axial uni directionnel |
|  | Lubrification à la graisse    |
|  | lubrification à l'huile       |
|  | Ouvert                        |