



FAG

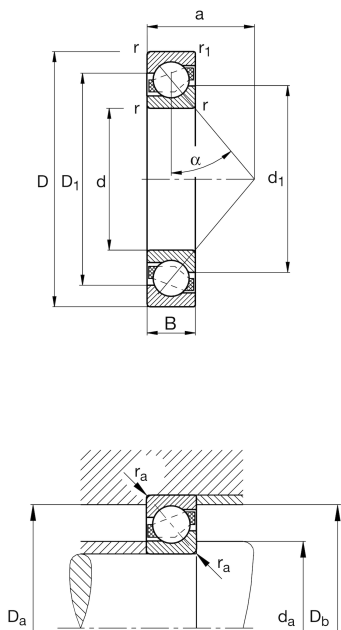
7206-B-XL-TVP-UA

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 72...-B-XL-TVP, à une rangée, X-life, cage en plastique

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                                                  |      |                                     |
|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| variante de design                               | B    | B                                   |
| joint                                            | Sans | Sans                                |
| Cage                                             | TVP  | Cage plastique                      |
| classe de tolérance                              | P6   | Classe 6 (P6)                       |
| stabilisation dimensionnelle                     | S0   | Stabilisation dimensionnelle (150°) |
| condition de l'appairage (jeu axial / précharge) | UA   | Jeu standard                        |
| lubrifiant                                       | Sans | Sans                                |

dimensions principale & données de performance

|                 |              |                               |
|-----------------|--------------|-------------------------------|
| d               | 30 mm        | Alésage                       |
| D               | 62 mm        | Diamètre extérieur            |
| B               | 16 mm        | Width                         |
| C <sub>r</sub>  | 23.100 N     | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 14.100 N     | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 980 N        | Limite à la fatigue, radiale  |
| n <sub>G</sub>  | 15.800 1/min | Vitesse limite                |
| n <sub>gr</sub> | 11.200 1/min | Vitesse de base               |
| ≈m              | 0,196 kg     | Poids                         |



Cotes de montage

|          |         |                                                 |
|----------|---------|-------------------------------------------------|
| d a min  | 35,6 mm | Diamètre minimum épaulement arbre               |
| D a max  | 56,4 mm | Diamètre maximum épaulement du logement         |
| D b max  | 57,8 mm | Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure |
| r a max  | 1 mm    | Rayon de gorge maximum                          |
| r a1 max | 0,6 mm  | Rayon de gorge maximum                          |

Dimensions

|         |          |                                       |
|---------|----------|---------------------------------------|
| r min   | 1 mm     | Minimum chamfer dimension             |
| r 1 min | 0,6 mm   | Dimension minimum de chanfrein        |
| D 1     | 49,52 mm | Diamètre joint bague extérieure       |
| d 1     | 43,2 mm  | Diamètre joint bague intérieure       |
| a       | 27,3 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. |

information additionnelle

|         |       |                                                     |
|---------|-------|-----------------------------------------------------|
| A min   | 34 µm | Jeu axial par jeu min.                              |
| Tol (+) | 8 µm  | Tolérance pour le jeu axial ou la précharge par jeu |

Caractéristiques

 Effort radial

 Effort axial uni directionnel

 Lubrification à la graisse

 lubrification à l'huile

 Ouvert