

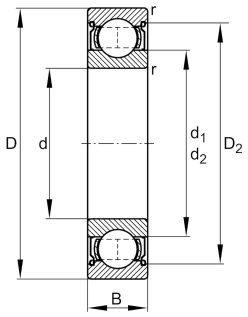
FAG

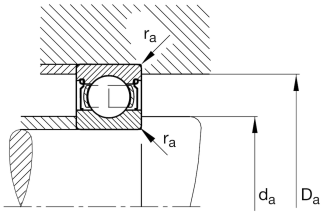
# 16004-A-2Z

Roulement à billes

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

## Information technique




### Votre alternative produit actuelle

| | | |
|---|---|---|
| design interne modifié | A | A |
| Joint | 2Z | Déflecteurs des deux côtés |
| Cage | JN | Tôle d'acier |
| classe de tolérance | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| stabilisation dimensionnelle | SN | Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 120° |
| lubrifiant | Graisse de lubrification | |
| Jeu radial | CN (groupe N) | Jeu interne normal |
| type d'alésage | Z | Cylindrique |

### dimensions principale & données de performance

| | | |
|---|---|---|
| d | 20 mm | Alésage |
| D | 42 mm | Diamètre extérieur |
| B | 8 mm | Width |
| $C_r$ | 7.100 N | Charge dyn. de base, radiale |
| $C_{0r}$ | 4.100 N | Charge stat. de base, radiale |
| $C_{ur}$ | 240 N | Limite à la fatigue, radiale |
| $n_G$ | 22.100 1/min | Vitesse limite |
| $n_{\vartheta r}$ | 13.800 1/min | Vitesse de base |
| ≈m | 51 g | Poids |

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web Formulaire de contact

## Cotes de montage

| | | |
|---|---|---|
| $d_{a\ min}$ | 22 mm | Diamètre minimum épaulement arbre |
| $D_{a\ max}$ | 40 mm | Diamètre maximum épaulement du logement |
| $r_{a\ max}$ | 0,3 mm | Rayon de gorge maximum |

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| $r_{min}$ | 0,3 mm | Dimension minimum du chanfrein |
| $D_1 \approx$ | 35,04 mm | Diamètre d'épaulement bague extérieure |
| $D_2 \approx$ | 37,3 mm | Gorge alésage bague extérieure |
| $d_1 \approx$ | 28,4 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

| | | |
|---|---|---|
| $f_0$ | 15,1 | 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

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web Formulaire de contact