

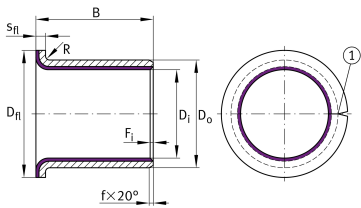


EGF18120-E40

Bague à collerette

Bagues à collerette EGF..-E40, bagues, sans entretien, avec support en acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                       |                  |                               |
|-----------------------|------------------|-------------------------------|
| Maintenance           | Maintenance free |                               |
| matière de glissement | E40              | Revêtement sans entretien E40 |
| matière du revêtement | Acier            | Acier                         |

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| D <sub>i</sub>  | 18 mm    | Alésage                       |
| D <sub>o</sub>  | 20 mm    | Diamètre extérieur            |
| D <sub>f</sub>  | 26 mm    | Diamètre extérieur de bride   |
| B               | 12 mm    | Largeur                       |
| C <sub>r</sub>  | 25.200 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 45.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>a</sub>  | 21.100 N | Charge dyn. de base, axiale   |
| C <sub>0a</sub> | 37.700 N | charge stat. de base, axiale  |
| ≈m              | 6,24 g   | Poids                         |



### Dimensions

|                    |          |                                              |
|--------------------|----------|----------------------------------------------|
| f                  | 20 °     | Chamfer angle outside diameter               |
| s <sub>fl</sub>    | 1 mm     | Épaisseur de bride                           |
| R <sub>max</sub>   | 1 mm     | Rayon, max.                                  |
| f                  | 0,6 mm   | Chanfrein extérieur                          |
| F <sub>i max</sub> | 0,6 mm   | Cassure d'angle du bord intérieur, max.      |
| F <sub>i min</sub> | 0,1 mm   | Cassure d'angle du bord intérieur, min.      |
| s <sub>3</sub>     | 1 mm     | Épaisseur de paroi                           |
| D <sub>fl OT</sub> | 0,5 mm   | Diamètre extérieur de bride, tolérance haute |
| D <sub>o OT</sub>  | 0,075 mm | Diamètre extérieur, tolérance haute          |
| s <sub>3 OT</sub>  | 0,005 mm | Épaisseur de paroi, tolérance haute          |
| D <sub>fl UT</sub> | -0,5 mm  | Diamètre extérieur de bride, tolérance basse |
| s <sub>3 UT</sub>  | -0,02 mm | Épaisseur de paroi, tolérance basse          |
| D <sub>o UT</sub>  | 0,035 mm | Diamètre extérieur, tolérance basse          |
| B <sub>OT</sub>    | 0,25 mm  | Largeur, tolérance haute                     |
| B <sub>UT</sub>    | -0,25 mm | Largeur, tolérance basse                     |
| s <sub>fl OT</sub> | 0,05 mm  | Épaisseur de bride, tolérance haute          |
| s <sub>fl UT</sub> | -0,2 mm  | Épaisseur de bride, tolérance basse          |
| f <sub>OT</sub>    | 0,4 mm   | Chanfrein extérieur, tolérance haute         |
| f <sub>UT</sub>    | -0,4 mm  | Chanfrein extérieur, tolérance basse         |

### Plage de température

|                  |         |                                    |
|------------------|---------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -200 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 280 °C  | Température de fonctionnement max. |



### Caractéristiques

---

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Ouvert
-  Faible encombrement