



FAG

UCF218

Corps de roulement à bride

Palier applique UCF

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|           |    |                |
|-----------|----|----------------|
| Matériaux | GG | Grey cast iron |
|-----------|----|----------------|

dimensions principale & données de performance

|                 |           |                               |
|-----------------|-----------|-------------------------------|
| d               | 90 mm     | Alésage                       |
| L               | 235 mm    | Largeur de bride              |
| U               | 96,3 mm   | Hauteur totale de l'ensemble  |
| C <sub>r</sub>  | 102.000 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 72.000 N  | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 3.350 N   | Limite à la fatigue, radiale  |
| ≈m              | 10,7 kg   | Poids                         |

Cotes de montage

|                |        |                            |
|----------------|--------|----------------------------|
| J              | 187 mm | Distance trous de fixation |
| N              | 23 mm  | Trou de fixation           |
| N <sub>1</sub> | 187 mm | Distance trous de fixation |
| n              | 4      | Nombre de vis de fixation  |



### Dimensions

|                |         |                                              |
|----------------|---------|----------------------------------------------|
| A              | 68 mm   | Hauteur logement                             |
| A <sub>1</sub> | 26 mm   | Épaisseur de bride                           |
| A <sub>2</sub> | 40 mm   | Distance piste                               |
| B              | 96,3 mm | Largeur                                      |
| Q              | M6      | Taraudage de raccordement pour lubrification |

### information additionnelle

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 1     | Nombre de logements   |
| F218  | Corps de palier       |
| UC218 | Désignation roulement |

### Plage de température

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Température de fonctionnement max. |