



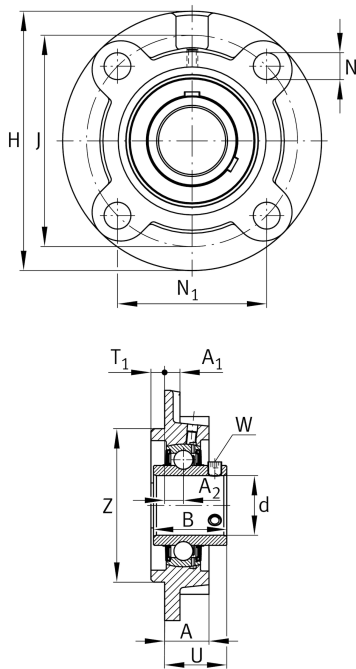
FAG

UCFC210

Corps de roulement à bride

Palier applique UCFC

Information technique



Votre alternative produit actuelle

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

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 50 mm    | Alésage                       |
| H               | 165 mm   | Hauteur de bride              |
| U               | 42,6 mm  | Hauteur totale de l'ensemble  |
| C <sub>r</sub>  | 37.500 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 23.200 N | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 1.210 N  | Limite à la fatigue, radiale  |
| ≈m              | 3,048 kg | Poids                         |

Cotes de montage

|                |         |                              |
|----------------|---------|------------------------------|
| J              | 138 mm  | Distance trous de fixation   |
| J              | 138 mm  | Diamètre primitif (trous)    |
| N              | 16 mm   | Trou de fixation             |
| N <sub>1</sub> | 97,6 mm | Distance trous de fixation   |
| T <sub>1</sub> | 12 mm   | Hauteur centrage             |
| Z              | 110 mm  | Diamètre centrage            |
|                | h8      | Ajustement diamètre centrage |
| n              | 4       | Nombre de vis de fixation    |



### Dimensions

|                |         |                                              |
|----------------|---------|----------------------------------------------|
| A              | 28 mm   | Hauteur logement                             |
| A <sub>1</sub> | 14 mm   | Épaisseur de bride                           |
| A <sub>2</sub> | 10 mm   | Distance piste                               |
| B              | 51,6 mm | Largeur                                      |
| Q              | M6      | Taraudage de raccordement pour lubrification |

### information additionnelle

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 1     | Nombre de logements   |
| FC210 | Corps de palier       |
| UC210 | 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. |