

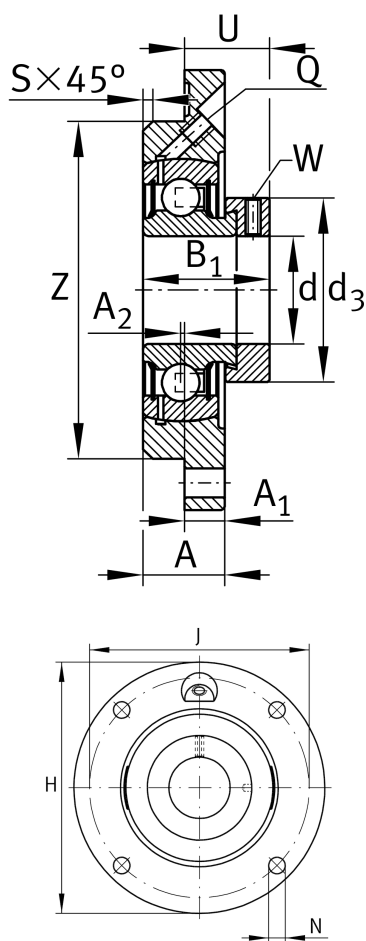
**PME50-XL-N**

## Corps de roulement à bride

Paliers auto-aligneurs PME, corps de palier à 4 trous de fixation, fonte grise, centrage, bague de blocage excentrée, étanchéité P

**X-life**

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

|           |    |                                                       |
|-----------|----|-------------------------------------------------------|
| rainure   | N  | Corps de palier en fonte avec rainure pour couvercles |
| Matériaux | GG | Grey cast iron                                        |

## dimensions principale &amp; données de performance

|                 |          |                                      |
|-----------------|----------|--------------------------------------|
| d               | 50 mm    | Alésage                              |
| H               | 165 mm   | Hauteur de bride                     |
| B <sub>1</sub>  | 43,8 mm  | Largeur totale du collier de blocage |
| U               | 31,8 mm  | Hauteur totale de l'ensemble         |
| C <sub>r</sub>  | 35.000 N | Charge dyn. de base, radiale         |
| C <sub>0r</sub> | 23.200 N | Charge stat. de base, radiale        |
| C <sub>ur</sub> | 1.090 N  | Limite à la fatigue, radiale         |
| ≈m              | 2,13 kg  | Poids                                |

## Cotes de montage

|                |        |                              |
|----------------|--------|------------------------------|
| J              | 135 mm | Diamètre primitif (trous)    |
| N              | 14 mm  | Trou 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              | 25 mm | Hauteur logement                             |
| A <sub>1</sub> | 13 mm | Épaisseur de bride                           |
| A <sub>2</sub> | 1 mm  | Distance piste                               |
| S              | 3 mm  | Largeur du chanfrein                         |
| Q              | M8X1  | Taraudage de raccordement pour lubrification |

### information additionnelle

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 1               | Nombre de logements     |
| ME10            | Corps de palier         |
| GRAE50-XL-NPP-B | Désignation roulement   |
| KASK10          | Couvercle de protection |

### Plage de température

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