



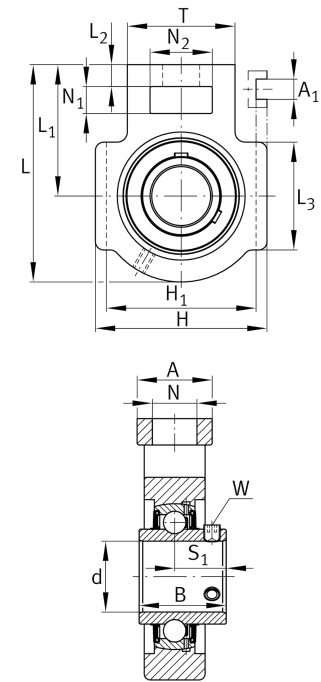
FAG

UCT205

Coulisseaux-tendeur complet

Paliers auto-aligneurs UCT, corps de palier en fonte, roulement auto-aligneur avec vis sans tête dans la bague intérieure, étanchéité RSR, pour mouvements linéaires

Information technique



Votre alternative produit actuelle

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

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 25 mm    | Alésage                       |
| H               | 89 mm    | Hauteur                       |
| L               | 97 mm    | Longueur totale               |
| C <sub>0r</sub> | 7.800 N  | Charge stat. de base, radiale |
| C <sub>ur</sub> | 410 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| C <sub>r</sub>  | 14.900 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| ≈m              | 0,846 kg | Poids                         |

Cotes de montage

|                |         |                                                         |
|----------------|---------|---------------------------------------------------------|
| A <sub>1</sub> | 12 mm   | Largeur rainure de guidage                              |
|                | 0,2 mm  | Largeur haute de la rainure de guidage tolérance        |
|                | 0 mm    | Tolérance de largeur inférieure rainure de guidage      |
| H <sub>1</sub> | 76 mm   | Distance rainures de guidage                            |
|                | 0 mm    | Tolérance haute de la distance de la rainure de guidage |
|                | -0,5 mm | Tolérance distance mini rainure de guidage              |
| N              | 19 mm   | Trou de fixation                                        |



Dimensions

|     |         |                                              |
|-----|---------|----------------------------------------------|
| L 1 | 62 mm   | Distance axe arbre                           |
| L 2 | 10 mm   | Longueur lien fixe                           |
| L 3 | 51 mm   | Longueur rainure de guidage                  |
| A   | 32 mm   | Largeur logement côté fixation               |
| N 1 | 16 mm   | Largeur encoche                              |
| N 2 | 32 mm   | Hauteur gorge                                |
| B   | 34,1 mm | Width inner ring                             |
| S 1 | 19,8 mm | Distance of raceway to locking collar        |
| T   | 51 mm   | Hauteur logement côté fixation               |
| Q   | M6      | Taraudage de raccordement pour lubrification |
| A 2 | 24 mm   | Largeur logement                             |

information additionnelle

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| T205  | Corps de palier       |
| UC205 | Désignation roulement |

Plage de température

|       |        |                                    |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 120 °C | Température de fonctionnement max. |