

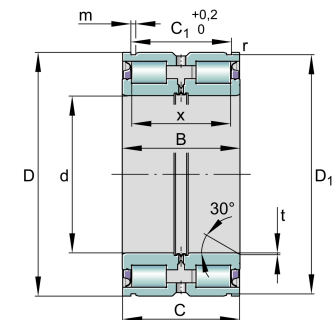
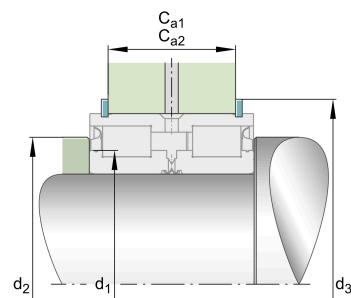


SL045012-PP

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL04...-PP, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier fixe, bord central à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL04

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                                       |              |                               |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| joint                                 | PP           | Joint frottant des deux côtés |
| jeu radial                            | CN (Group N) | Normal internal clearance     |
| classe de tolérance                   | PN           | Normal (PN)                   |
| Nombre de rangées d'éléments roulants | 2            | Double-row design             |

dimensions principale & données de performance

|                          |             |                                          |
|--------------------------|-------------|------------------------------------------|
| d                        | 60 mm       | Alésage                                  |
| D                        | 95 mm       | Diamètre extérieur                       |
| B                        | 46 mm       | Largeur                                  |
| C <sub>r</sub>           | 125.000 N   | Charge dyn. de base, radiale             |
| C <sub>0r</sub>          | 201.000 N   | Charge stat. de base, radiale            |
| C <sub>ur</sub>          | 28.000 N    | Limite à la fatigue, radiale             |
| n <sub>G</sub><br>Grease | 2.180 1/min | vitesse limite pour lubrif. à la graisse |
| ≈m                       | 1.175,1 g   | Poids                                    |



Cotes de montage

|                    |         |                                                                                     |
|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| C <sub>a1</sub>    | 35 mm   | Dim de montage du circlips wer (non inclus dans la livraison)<br>tolérance: 0/-0,2  |
| C <sub>a2</sub>    | 34 mm   | Dim de mont. Pour bague de retenue suivant DIN 471(non<br>incl. La livr.) t: 0/-0,2 |
| d <sub>1</sub>     | 74 mm   | diamètre de bord bague intérieure                                                   |
| d <sub>2</sub>     | 79 mm   | Diamètre joint (bord)                                                               |
| d <sub>3</sub>     | 104 mm  | Diamètre extérieur de l'anneau d'arrêt WRE                                          |
| d <sub>1 min</sub> | 74 mm   | Diamètre minimum épaulement arbre                                                   |
|                    | 30 °    | Angle du chanfrein                                                                  |
|                    | -0,2 mm | Tolérance distance mini circlips                                                    |
|                    | -0,2 mm | Tolérance distance mini rondelle de retenue                                         |
|                    | 0 mm    | Tolérance haute de la distance du circlips                                          |
|                    | 0 mm    | Tolérance haute de la distance de la rondelle de retenue                            |
|                    | 0 mm    | Tolérance distance mini ring groove                                                 |
|                    | 0,2 mm  | Tolérance haute de la distance de la rainure circulaire                             |

Dimensions

|                  |         |                                |
|------------------|---------|--------------------------------|
| C                | 45 mm   | Largeur, bague extérieure      |
| C <sub>1</sub>   | 40,2 mm | Distance rainures de bague     |
| D <sub>1</sub>   | 92,4 mm | Diamètre de rainure            |
| m                | 3,2 mm  | Largeur de rainure             |
| r <sub>min</sub> | 0,6 mm  | Dimension minimum de chanfrein |
| t                | 1 mm    | Largeur du chanfrein           |
| X                | 36 mm   | Entraxe éléments roulants      |

Plage de température

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 80 °C  | Température de fonctionnement max. |



### Caractéristiques

---



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à vie, sans entretien



Lubrification à la graisse



Etanche des 2 côtés