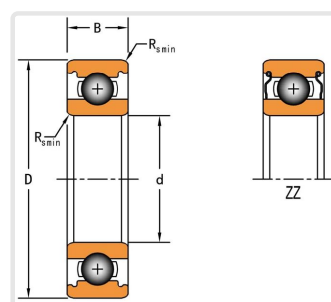


## Numéro de pièce 6301-ZZ, roulements à billes à gorge profonde Roulement à billess (6000, 6200, 6300, 6400) - code article 3447802

Les roulements à billes à gorge profonde de Timken offrent des performances fiables dans une large gamme d'applications et de conditions. Avec des chemins de roulement super-finis et des géométries contrôlées, notre conception premium contribue à garantir une qualité constante.



[Spécifications](#) | [Dimensions](#) | [Cotes de charge de base](#) | [Facteurs](#)

### Spécifications

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Jeu                  | C0 (Normal)                          |
| Diamètre intérieur d | 12 mm                                |
| Etanchéité           | Flasques métalliques                 |
| Type de roulement    | Roulements à billes à gorge profonde |

### Dimensions

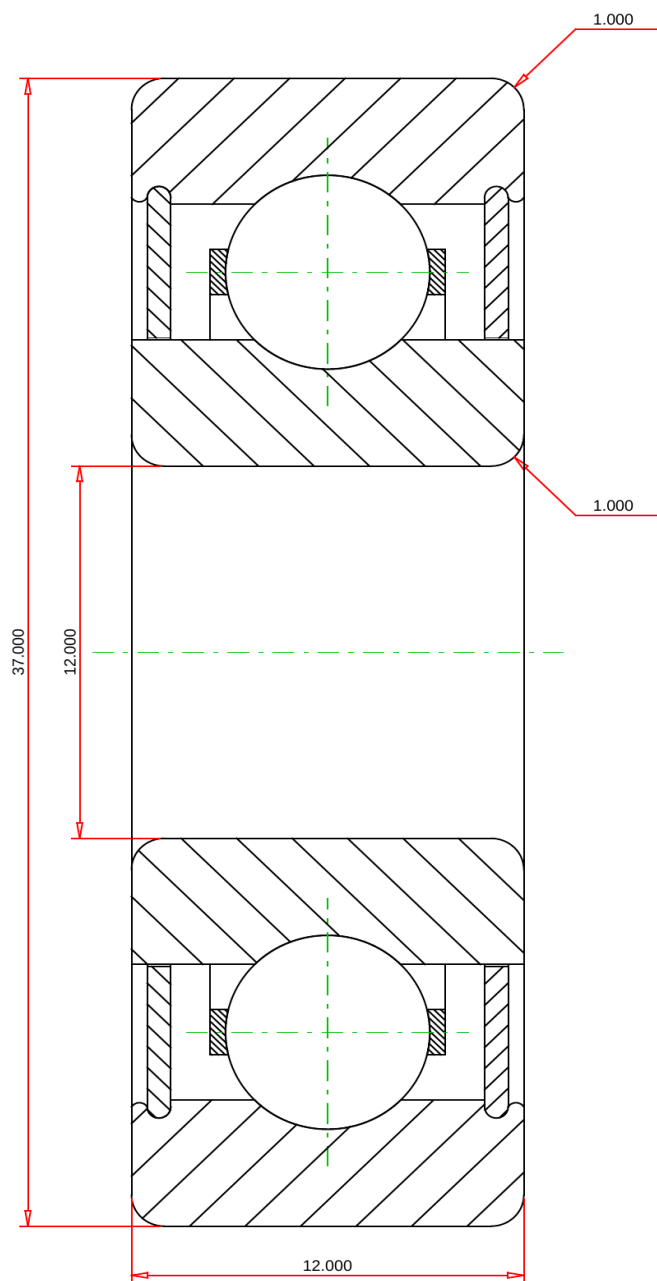
|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Diamètre extérieur D     | 37 mm |
| Largeur B                | 12 mm |
| Rayon R <sub>s min</sub> | 1 mm  |

### Cotes de charge de base

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Cr - Charge dynamique de base | 9700 N |
|-------------------------------|--------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| C0r - Charge statique de base | 4200 N |
|-------------------------------|--------|

| Facteurs                           |             |
|------------------------------------|-------------|
| Vitesse de référence de la graisse | 19000 tr/mn |
| Vitesse de référence à l'huile     | 27000 tr/mn |



# METRIC UNITS

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |   |                    |      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|---|--------------------|------|---|
| <p>Weight 0.06 kg</p>                                                                                                                                                                         | <p><b>TIMKEN</b>®</p> <p><b>THE TIMKEN COMPANY</b><br/>NORTH CANTON, OHIO USA</p> | <p><b>6301-ZZ</b><br/>Deep Groove Ball Bearings (6000, 6200, 6300, 6400)</p> <table> <tr> <td>Dynamic Load Rating</td><td>9700</td><td>N</td></tr> <tr> <td>Static Load Rating</td><td>4200</td><td>N</td></tr> </table> | Dynamic Load Rating | 9700 | N | Static Load Rating | 4200 | N |
| Dynamic Load Rating                                                                                                                                                                           | 9700                                                                              | N                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |   |                    |      |   |
| Static Load Rating                                                                                                                                                                            | 4200                                                                              | N                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |   |                    |      |   |
| <p>Every reasonable effort has been made to ensure the accuracy of the information contained in this writing, but no liability is accepted for errors, omissions or for any other reason.</p> |                                                                                   | <p><b>FOR DISCUSSION ONLY</b></p>                                                                                                                                                                                        |                     |      |   |                    |      |   |

Cette fiche est une traduction automatisée de la documentation originale Timken, réalisée grâce à l'intelligence artificielle. Elle peut contenir des variations mineures par rapport à la version d'origine.