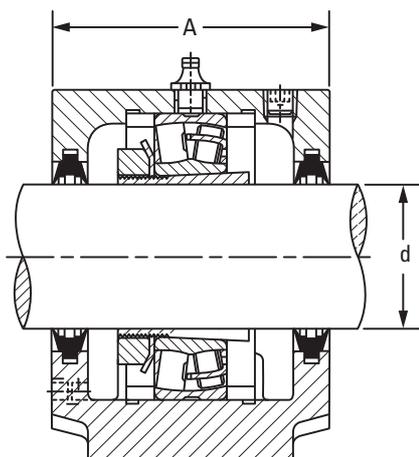
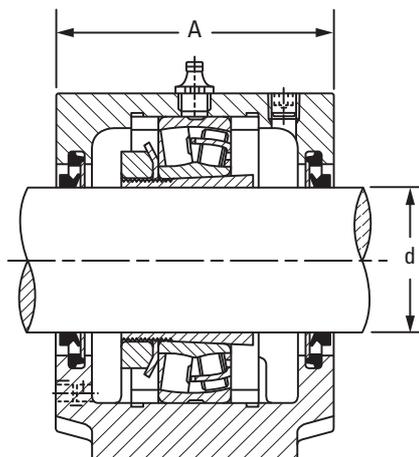


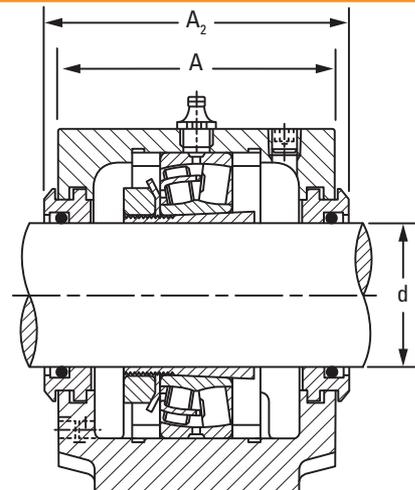
# PALIER SNTN DE ROULEMENTS À ALÉSAGE CONIQUE



Joint à double lèvre



Joint V-Ring



Joint labyrinthe

- La série légère SNTN 3000 de paliers en fonte grise est conçue pour des roulements à rouleaux sphériques de grandes dimensions (alésage conique de 110 - 140 mm) utilisés dans des applications peu exigeantes.
- Les références permettant de commander des paliers à semelle à joint diamétral et ses composants se trouvent dans le tableau ci-dessous.
- Chaque palier comprend le couvercle, la semelle du palier et les boulons du couvercle.
- Spécifiez le suffixe W33 pour le roulement pour avoir une rainure et des trous de lubrification sur la bague extérieure, permettant une lubrification par le centre du palier via le graisseur.
- Les trous de graissage et les bouchons comportent un filetage BSPT 1/4.
- Les paliers présentés sont fournis en fonte grise.

| Diam. de l'arbre | Palier    | Roulement | Bagues de stabilisation <sup>(1)</sup> | Manchon de montage <sup>(2)</sup> | joint à double lèvre <sup>(3)</sup> | Joint V-Ring <sup>(3)</sup> | Joint labyrinthe (4) <sup>(4)</sup> | Joint taconite <sup>(4)</sup> | Disque d'obturation <sup>(4)</sup> |
|------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| d                |           |           | DE x largeur                           |                                   |                                     |                             |                                     |                               |                                    |
| mm               |           |           |  |                                   |                                     |                             |                                     |                               |                                    |
| 110              | SNTN 3024 | 23024K    | SR180X12                               | H3024                             | TSNG524                             | VR524                       | LO524                               | TA524                         | EC524-620                          |
| 115              | SNTN 3026 | 23026K    | SR200X13,5                             | H3026                             | TSNG526                             | VR526                       | LO526                               | TA526                         | EC526                              |
| 125              | SNTN 3028 | 23028K    | SR210X13                               | H3028                             | TSNG528                             | VR528                       | LO528                               | TA528                         | EC528                              |
| 135              | SNTN 3030 | 23030K    | SR225X15                               | H3030                             | TSNG530                             | VR530                       | LO530                               | TA530                         | EC530                              |
| 140              | SNTN 3032 | 23032K    | SR240X15                               | H3032                             | TSNG532                             | VR532                       | LO532                               | TA532                         | EC532                              |

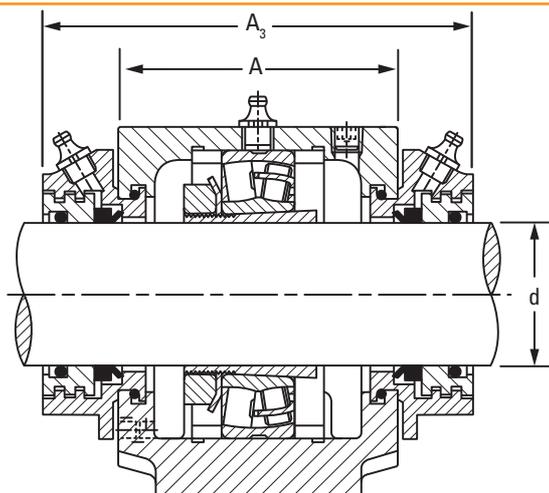
<sup>(1)</sup>Bague de stabilisation = deux bagues requises pour une position fixe ; une seule bague par emballage.

<sup>(2)</sup>L'ensemble manchon de montage inclut un manchon, un écrou de blocage et une rondelle frein.

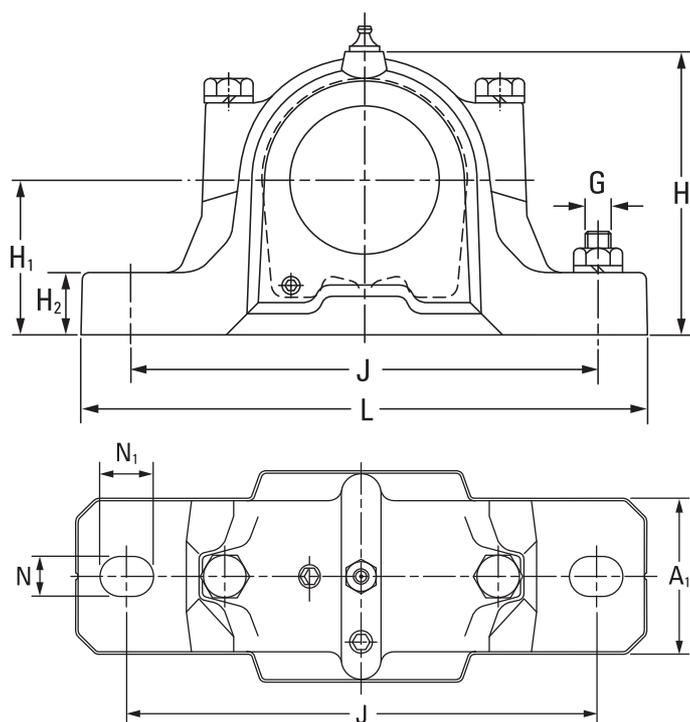
<sup>(3)</sup>Joints double lèvre et V-Ring, deux joints par emballage.

<sup>(4)</sup>Joint labyrinthe, taconite et disque d'obturation, une seule pièce par emballage.

# SÉRIE LEGERE 3000

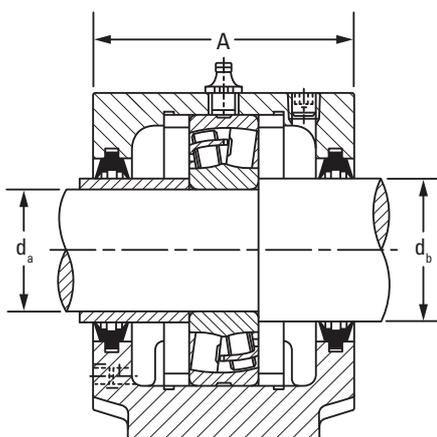


Joint taconite

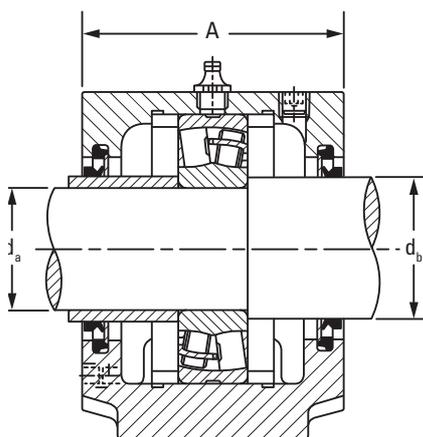


| Dimensions du palier |                |                |                |     |                |                |     |     |    |                | 2 boulons sont nécessaires | Masse du palier |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------------------|-----------------|
| A                    | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | J   | L   | N  | N <sub>1</sub> | G                          | kg              |
| 160                  | 110            | 180            | 240            | 218 | 112            | 40             | 320 | 380 | 26 | 32             | 24                         | 17,0            |
| 175                  | 120            | 200            | 245            | 242 | 125            | 45             | 350 | 410 | 26 | 32             | 24                         | 20,0            |
| 175                  | 120            | 195            | 255            | 270 | 140            | 45             | 350 | 410 | 26 | 32             | 24                         | 25,0            |
| 190                  | 130            | 215            | 265            | 290 | 150            | 50             | 380 | 445 | 28 | 35             | 24                         | 30,0            |
| 190                  | 130            | 215            | 270            | 297 | 150            | 50             | 390 | 460 | 28 | 35             | 24                         | 36,0            |

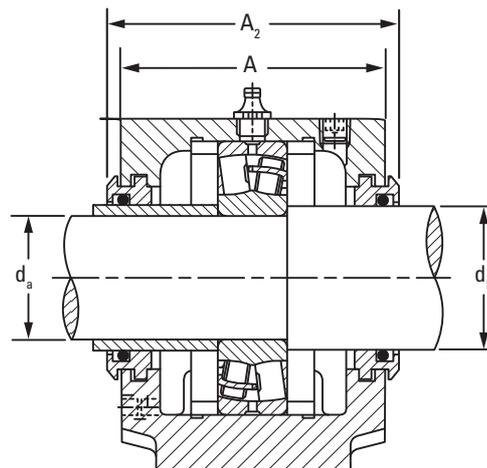
# PALIER SNTN POUR ROULEMENTS À ALÉSAGE CYLINDRIQUE



Joint à double lèvres



Joint V-Ring



Joint labyrinthe

- La série légère SNTN 3000 de paliers en fonte grise est conçue pour des roulements à rouleaux sphériques de grande taille (alésage cylindrique de 120 - 175 mm) utilisés dans des applications peu exigeantes.
- Les références permettant de commander des paliers à semelle à joint diamétral et ses composants se trouvent dans le tableau ci-dessous.
- Chaque palier comprend le couvercle, la semelle du palier et les boulons du couvercle.
- Spécifiez le suffixe W33 pour le roulement pour avoir une rainure et des trous de lubrification sur la bague extérieure, permettant une lubrification par le centre du palier via le graisseur.
- Les trous de graissage et les bouchons comportent un filetage BSPT 1/4.
- Les assemblages présentés sont fournis en fonte grise.
- Le manchon d'étanchéité de l'arbre  $d_a$  doit être fourni par le client et son diamètre extérieur doit être identique à celui de  $d_b$ .

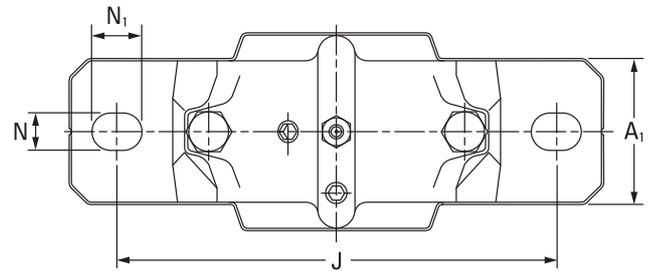
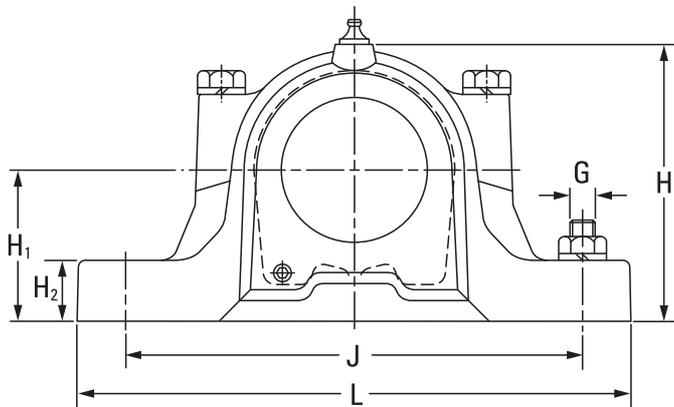
| Diam. de l'arbre |       | Palier    | Roulement | Bagues de stabilisation <sup>(1)</sup><br>DE x largeur | Joint à double lèvres <sup>(2)</sup> | Joint V-Ring <sup>(2)</sup> | Joint labyrinthe <sup>(3)</sup> | Disque d'obturation <sup>(3)</sup> |
|------------------|-------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| $d_a$            | $d_b$ |           |           |  |                                      |                             |                                 |                                    |
| mm               | mm    |           |           |  |                                      |                             |                                 |                                    |
| 120              | 135   | SNTN 3024 | 23024     | SR180X12   | TSNG224                              | VR224                       | L0224                           | EC524-620                          |
|                  |       | SNTN 3024 | 24024     | SR180X5  | TSNG224                              | VR224                       | L0224                           | EC524-620                          |
| 130              | 145   | SNTN 3026 | 23026     | SR200X13,5   | TSNG226                              | VR226                       | L0226                           | EC526                              |
|                  |       | SNTN 3026 | 24026     | SR200X5  | TSNG226                              | VR226                       | L0226                           | EC526                              |
| 140              | 155   | SNTN 3028 | 23028     | SR210X13   | TSNG228                              | VR228                       | L0228                           | EC528                              |
|                  |       | SNTN 3028 | 24028     | SR210X5  | TSNG228                              | VR228                       | L0228                           | EC528                              |
| 150              | 165   | SNTN 3030 | 23030     | SR225X15   | TSNG230                              | VR230                       | L0230                           | EC530                              |
|                  |       | SNTN 3030 | 24030     | SR225X5.5  | TSNG230                              | VR230                       | L0230                           | EC530                              |
| 160              | 175   | SNTN 3032 | 23032     | SR240X15   | TSNG232                              | VR232                       | L0232                           | EC532                              |
|                  |       | SNTN 3032 | 24032     | SR240X5  | TSNG232                              | VR232                       | L0232                           | EC532                              |

<sup>(1)</sup> Bague de stabilisation = deux bagues requises pour une position fixe ; une seule bague par emballage.

<sup>(2)</sup> Joints double lèvres et V-Ring, deux joints par emballage.

<sup>(3)</sup> Joint labyrinthe et disque d'obturation, une seule pièce par emballage.

# SÉRIE LEGERE 3000



| Dimensions du palier |                |                |                |     |                |                |     |     |    |                | 2 boulons sont nécessaires | Masse du palier |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-----|----|----------------|----------------------------|-----------------|
| A                    | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | J   | L   | N  | N <sub>1</sub> | G                          | kg              |
| mm                   | mm             | mm             | mm             | mm  | mm             | mm             | mm  | mm  | mm | mm             | mm                         | kg              |
| 160                  | 110            | 180            | 240            | 218 | 112            | 40             | 320 | 380 | 26 | 32             | 24                         | 17,0            |
| 160                  | 110            | 180            | 240            | 218 | 112            | 40             | 320 | 380 | 26 | 32             | 24                         | 17,0            |
| 175                  | 120            | 200            | 245            | 242 | 125            | 45             | 350 | 410 | 26 | 32             | 24                         | 20,0            |
| 175                  | 120            | 200            | 245            | 242 | 125            | 45             | 350 | 410 | 26 | 32             | 24                         | 20,0            |
| 175                  | 120            | 195            | 255            | 270 | 140            | 45             | 350 | 410 | 26 | 32             | 24                         | 25,0            |
| 175                  | 120            | 195            | 255            | 270 | 140            | 45             | 350 | 410 | 26 | 32             | 24                         | 25,0            |
| 190                  | 130            | 215            | 265            | 290 | 150            | 50             | 380 | 445 | 28 | 35             | 24                         | 30,0            |
| 190                  | 130            | 215            | 265            | 290 | 150            | 50             | 380 | 445 | 28 | 35             | 24                         | 30,0            |
| 190                  | 130            | 215            | 270            | 297 | 150            | 50             | 390 | 460 | 28 | 35             | 24                         | 36,0            |
| 190                  | 130            | 215            | 270            | 297 | 150            | 50             | 390 | 460 | 28 | 35             | 24                         | 36,0            |