



## SKF Roulement à une rangée de billes pour températures extrêmes Acier Étanche des deux côtes

La conception des roulements rigides à billes pour températures élevées correspond à celle des roulements rigides à billes à une rangée standard de mêmes dimensions. Ils n'ont pas d'encoches de remplissage et peuvent supporter des charges axiales en plus des charges radiales. Sur certains modèles, toute la surface du roulement et les flasques sont phosphatés au manganèse afin d'améliorer l'adhérence du lubrifiant au métal et les propriétés de rodage du roulement. Le jeu radial interne est un multiple de C5 pour prévenir le grippage des roulements refroidis rapidement.

Les avantages et caractéristiques des roulements rigides à billes pour températures élevées incluent:

- très large plage de température de fonctionnement:
  - VA2101 -60°C à +250°C
  - VA228 -60°C à +350°C
  - VA216 -40°C à +230°C
- le jeu radial interne est un multiple de C5
- remplacement simple - les dimensions d'encombrement sont les même que celles des roulements standard
- protection contre la pollution - des flasques (suffixe de désignation 2Z) protègent le roulement
- procédure de rodage améliorée - toute la surface du roulement est phosphatée au manganèse

### Caractéristiques

**Série:** 62

**Type:** 6008

**Exécution:** Une rangée

**Matériau:** Acier

**Joint:** Étanche des deux côtes

| Constructeur ID | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Cage     | Article  |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|----------|----------|
|                 | mm                 | mm                 |         |                  |          |          |
| 6201-2Z/VA228   | 12                 | 32                 | 10      | C5               | Graphite | 23758197 |
| 6201-2Z/VA201   | 12                 | 32                 | 10      | C5               | Acier    | 23758196 |
| 6202-2Z/VA201   | 15                 | 35                 | 11      | C5               | Acier    | 23758227 |
| 6003-2Z/VA208   | 17                 | 35                 | 10      | C5               | Acier    | 13197191 |
| 6003-2Z/VA201   | 17                 | 35                 | 10      | C5               | Acier    | 13197190 |
| 6203-2Z/VA228   | 17                 | 40                 | 12      | C5               | Graphite | 23758257 |
| 6203-2Z/VA201   | 17                 | 40                 | 12      | C5               | Acier    | 24002444 |
| 6303-2Z/VA228   | 17                 | 47                 | 14      | C5               | Graphite | 13198349 |
| 6004-2Z/VA201   | 20                 | 42                 | 12      | C5               | Acier    | 13197218 |
| 6004-2Z/VA208   | 20                 | 42                 | 12      | C5               | Acier    | 23757621 |
| 6204-2Z/VA228   | 20                 | 47                 | 14      | C5               | Graphite | 23758291 |
| 6204-2Z/VA201   | 20                 | 47                 | 14      | C5               | Acier    | 23758290 |
| 6304-2Z/VA228   | 20                 | 52                 | 15      | C5               | Graphite | 13198381 |
| 6304-2Z/VA201   | 20                 | 52                 | 15      | C5               | Acier    | 23758850 |
| 6005-2Z/VA208   | 25                 | 47                 | 12      | C5               | Acier    | 23757644 |
| 6005-2Z/VA201   | 25                 | 47                 | 12      | C5               | Acier    | 24002301 |
| 6205-2Z/VA208   | 25                 | 52                 | 15      | C5               | Acier    | 23758332 |
| 6205-2Z/VA201   | 25                 | 52                 | 15      | C5               | Acier    | 24035684 |
| 6305-2Z/VA228   | 25                 | 62                 | 17      | C5               | Graphite | 24002598 |
| 6305-2Z/VA208   | 25                 | 62                 | 17      | C5               | Acier    | 12303239 |
| 6305-2Z/VA201   | 25                 | 62                 | 17      | C5               | Acier    | 13198415 |
| 6006-2Z/VA208   | 30                 | 55                 | 13      | C5               | Acier    | 23757668 |
| 6206-2Z/VA228   | 30                 | 62                 | 16      | C5               | Graphite | 24002481 |
| 6206-2Z/VA201   | 30                 | 62                 | 16      | C5               | Acier    | 23758368 |
| 6306-2Z/VA208   | 30                 | 72                 | 19      | C5               | Acier    | 23758907 |
| 6306-2Z/VA201   | 30                 | 72                 | 19      | C5               | Acier    | 13198449 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Constructeur ID | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Cage     | Article  |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|----------|----------|
|                 | mm                 | mm                 |         |                  |          |          |
| 6207-2Z/VA228   | 35                 | 72                 | 17      | C5               | Graphite | 12658955 |
| 6207-2Z/VA208   | 35                 | 72                 | 17      | C5               | Acier    | 23758400 |
| 6207-2Z/VA201   | 35                 | 72                 | 17      | C5               | Acier    | 23758399 |
| 6307-2Z/VA201   | 35                 | 80                 | 21      | C5               | Acier    | 13198474 |
| 6307-2Z/VA208   | 35                 | 80                 | 21      | C5               | Acier    | 23758931 |
| 6008-2Z/VA208   | 40                 | 68                 | 15      | C5               | Acier    | 23757701 |
| 6208-2Z/VA228   | 40                 | 80                 | 18      | C5               | Graphite | 24002504 |
| 6208-2Z/VA201   | 40                 | 80                 | 18      | C5               | Acier    | 24002503 |
| 6308-2Z/VA228   | 40                 | 90                 | 23      | C5               | Graphite | 13198500 |
| 6308-2Z/VA208   | 40                 | 90                 | 23      | C5               | Acier    | 23758961 |
| 6308-2Z/VA201   | 40                 | 90                 | 23      | C5               | Acier    | 23225202 |
| 6209-2Z/VA228   | 45                 | 85                 | 19      | C5               | Graphite | 13198033 |
| 6209-2Z/VA201   | 45                 | 85                 | 19      | C5               | Acier    | 23758454 |
| 6309-2Z/VA208   | 45                 | 100                | 25      | C5               | Acier    | 24002625 |
| 6010-2Z/VA208   | 50                 | 80                 | 16      | C5               | Acier    | 13197327 |
| 6210-2Z/VA228   | 50                 | 90                 | 20      | C5               | Graphite | 13198055 |
| 6210-2Z/VA201   | 50                 | 90                 | 20      | C5               | Acier    | 23758478 |
| 6210-2Z/VA208   | 50                 | 90                 | 20      | C5               | Acier    | 23758479 |
| 6310-2Z/VA228   | 50                 | 110                | 27      | C5               | Graphite | 13198552 |
| 6310-2Z/VA201   | 50                 | 110                | 27      | C5               | Acier    | 13198551 |
| 6310-2Z/VA208   | 50                 | 110                | 27      | C5               | Acier    | 23759009 |
| 6011-2Z/VA208   | 55                 | 90                 | 18      | C5               | Acier    | 13197337 |
| 6211-2Z/VA228   | 55                 | 100                | 21      | C5               | Graphite | 13198069 |
| 6211-2Z/VA201   | 55                 | 100                | 21      | C5               | Acier    | 24002524 |
| 6211-2Z/VA208   | 55                 | 100                | 21      | C5               | Acier    | 23758499 |
| 6311-2Z/VA228   | 55                 | 120                | 29      | C5               | Graphite | 13198566 |
| 6311-2Z/VA208   | 55                 | 120                | 29      | C5               | Acier    | 23224852 |
| 6311-2Z/VA201   | 55                 | 120                | 29      | C5               | Acier    | 13198565 |
| 6212-2Z/VA228   | 60                 | 110                | 22      | C5               | Graphite | 13198092 |
| 6212-2Z/VA208   | 60                 | 110                | 22      | C5               | Acier    | 23758517 |
| 6212-2Z/VA201   | 60                 | 110                | 22      | C5               | Acier    | 24002533 |
| 6312-2Z/VA228   | 60                 | 130                | 31      | C5               | Graphite | 13198592 |
| 6312-2Z/VA208   | 60                 | 130                | 31      | C5               | Acier    | 24002639 |
| 6213-2Z/VA228   | 65                 | 120                | 23      | C5               | Graphite | 13198108 |
| 6213-2Z/VA208   | 65                 | 120                | 23      | C5               | Acier    | 23758539 |
| 6213-2Z/VA201   | 65                 | 120                | 23      | C5               | Acier    | 23225198 |
| 6313-2Z/VA228   | 65                 | 140                | 33      | C5               | Graphite | 13198609 |
| 6313-2Z/VA208   | 65                 | 140                | 33      | C5               | Acier    | 24002644 |
| 6313-2Z/VA201   | 65                 | 140                | 33      | C5               | Acier    | 13198608 |
| 6214-2Z/VA228   | 70                 | 125                | 24      | C5               | Graphite | 13198122 |
| 6214-2Z/VA201   | 70                 | 125                | 24      | C5               | Acier    | 13198121 |
| 6214-2Z/VA208   | 70                 | 125                | 24      | C5               | Acier    | 23758558 |
| 6314-2Z/VA208   | 70                 | 150                | 35      | C5               | Acier    | 23759081 |
| 6215-2Z/VA228   | 75                 | 130                | 25      | C5               | Graphite | 13198138 |
| 6215-2Z/VA208   | 75                 | 130                | 25      | C5               | Acier    | 23758572 |
| 6215-2Z/VA201   | 75                 | 130                | 25      | C5               | Acier    | 13198137 |
| 6315-2Z/VA208   | 75                 | 160                | 37      | C5               | Acier    | 13198636 |
| 6216-2Z/VA208   | 80                 | 140                | 26      | C5               | Acier    | 23758588 |
| 6316-2Z/VA208   | 80                 | 170                | 39      | C5               | Acier    | 13198645 |
| 6217-2Z/VA208   | 85                 | 150                | 28      | C5               | Acier    | 24002556 |
| 6218-2Z/VA228   | 90                 | 160                | 30      | C5               | Graphite | 24002558 |
| 6020-2Z/VA208   | 100                | 150                | 24      | C5               | Acier    | 13197401 |
| 6220-2Z/VA228   | 100                | 180                | 34      | C5               | Graphite | 13198180 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Constructeur ID | Diamètre intérieur<br>mm | Diamètre extérieur<br>mm | Largeur<br>mm | Jeu de roulement | Cage  | Article  |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|----------|
| 6220-2Z/VA208   | 100                      | 180                      | 34            | C5               | Acier | 13198179 |
| 6220-2Z/VA201   | 100                      | 180                      | 34            | C5               | Acier | 13198178 |
| 6022-2Z/VA208   | 110                      | 170                      | 28            | C5               | Acier | 13197409 |
| 6024-2Z/VA208   | 120                      | 180                      | 28            | C5               | Acier | 13197415 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.