



## SKF Eenrijig groefkogellager voor extreme temperaturen Staal Tweezijdig afgedicht

Groefkogellagers voor zowel hoge als lage temperaturen komen in uitvoering overeen met de betreffende standaard eenrijige groefkogellagers. Zij hebben geen vulopeningen en kunnen niet alleen radiale belastingen maar ook matige axiale belastingen opnemen. Enkele specifieke kenmerken zijn een grote radiale speling en speciale kooien. De speling is een veelvoud van C5 en voorkomt dat de lagers vastlopen, ook wanneer zij snel worden afgekoeld. Alle oppervlakten van de lagers en de beschermplaatjes zijn mangaangefosfateerd. Dit biedt bescherming tegen corrosie en verbetert de eigenschappen tijdens bedrijf.

- Zeer breed bedrijfstemperatuurbereik:
- VA2101 -60°C tot +250°C
- VA228 -60°C tot +350°C
- VA216 -40°C tot +230°C
- Radiale speling is een veelvoud van C5
- Wrijvingsarm
- Onderhoudsvrij. Geen olie of vet vereist
- Oppervlakte en beschermplaatjes zijn mangaangefosfateerd
- Cilindrische boring

### Kenmerken

**Serie:** 60

**Type:** 6219

**Uitvoering:** Eenrijig

**Materiaal:** Staal

**Afdichting:** Tweezijdig afgedicht

| Fabrikant ID  | Binnendiameter<br>mm | Buitendiameter<br>mm | Breedte<br>mm | Lagerspeling | Kooi    | Artikel  |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|---------|----------|
| 6201-2Z/VA228 | 12                   | 32                   | 10            | C5           | Grafiet | 23758197 |
| 6201-2Z/VA201 | 12                   | 32                   | 10            | C5           | Staal   | 23758196 |
| 6202-2Z/VA228 | 15                   | 35                   | 11            | C5           | Grafiet | 23758228 |
| 6202-2Z/VA201 | 15                   | 35                   | 11            | C5           | Staal   | 23758227 |
| 6003-2Z/VA208 | 17                   | 35                   | 10            | C5           | Staal   | 13197191 |
| 6003-2Z/VA201 | 17                   | 35                   | 10            | C5           | Staal   | 13197190 |
| 6203-2Z/VA228 | 17                   | 40                   | 12            | C5           | Grafiet | 23758257 |
| 6203-2Z/VA201 | 17                   | 40                   | 12            | C5           | Staal   | 24002444 |
| 6303-2Z/VA228 | 17                   | 47                   | 14            | C5           | Grafiet | 13198349 |
| 6004-2Z/VA201 | 20                   | 42                   | 12            | C5           | Staal   | 13197218 |
| 6004-2Z/VA208 | 20                   | 42                   | 12            | C5           | Staal   | 23757621 |
| 6204-2Z/VA228 | 20                   | 47                   | 14            | C5           | Grafiet | 23758291 |
| 6204-2Z/VA201 | 20                   | 47                   | 14            | C5           | Staal   | 23758290 |
| 6304-2Z/VA228 | 20                   | 52                   | 15            | C5           | Grafiet | 13198381 |
| 6304-2Z/VA208 | 20                   | 52                   | 15            | C5           | Staal   | 23758851 |
| 6304-2Z/VA201 | 20                   | 52                   | 15            | C5           | Staal   | 23758850 |
| 6005-2Z/VA208 | 25                   | 47                   | 12            | C5           | Staal   | 23757644 |
| 6005-2Z/VA201 | 25                   | 47                   | 12            | C5           | Staal   | 24002301 |
| 6205-2Z/VA228 | 25                   | 52                   | 15            | C5           | Grafiet | 23758333 |
| 6205-2Z/VA208 | 25                   | 52                   | 15            | C5           | Staal   | 23758332 |
| 6205-2Z/VA201 | 25                   | 52                   | 15            | C5           | Staal   | 24035684 |
| 6305-2Z/VA228 | 25                   | 62                   | 17            | C5           | Grafiet | 24002598 |
| 6305-2Z/VA208 | 25                   | 62                   | 17            | C5           | Staal   | 12303239 |
| 6305-2Z/VA201 | 25                   | 62                   | 17            | C5           | Staal   | 13198415 |
| 6006-2Z/VA208 | 30                   | 55                   | 13            | C5           | Staal   | 23757668 |
| 6206-2Z/VA228 | 30                   | 62                   | 16            | C5           | Grafiet | 24002481 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Fabrikant ID  | Binnendiameter | Buitendiameter | Breedte | Lagerspeling | Kool    | Artikel  |
|---------------|----------------|----------------|---------|--------------|---------|----------|
|               | mm             | mm             | mm      |              |         |          |
| 6206-2Z/VA201 | 30             | 62             | 16      | C5           | Staal   | 23758368 |
| 6206-2Z/VA208 | 30             | 62             | 16      | C5           | Staal   | 23758369 |
| 6306-2Z/VA228 | 30             | 72             | 19      | C5           | Grafiet | 24002608 |
| 6306-2Z/VA208 | 30             | 72             | 19      | C5           | Staal   | 23758907 |
| 6306-2Z/VA201 | 30             | 72             | 19      | C5           | Staal   | 13198449 |
| 6207-2Z/VA228 | 35             | 72             | 17      | C5           | Grafiet | 12658955 |
| 6207-2Z/VA208 | 35             | 72             | 17      | C5           | Staal   | 23758400 |
| 6207-2Z/VA201 | 35             | 72             | 17      | C5           | Staal   | 23758399 |
| 6307-2Z/VA201 | 35             | 80             | 21      | C5           | Staal   | 13198474 |
| 6307-2Z/VA208 | 35             | 80             | 21      | C5           | Staal   | 23758931 |
| 6008-2Z/VA208 | 40             | 68             | 15      | C5           | Staal   | 23757701 |
| 6208-2Z/VA228 | 40             | 80             | 18      | C5           | Grafiet | 24002504 |
| 6208-2Z/VA201 | 40             | 80             | 18      | C5           | Staal   | 24002503 |
| 6208-2Z/VA208 | 40             | 80             | 18      | C5           | Staal   | 23758428 |
| 6308-2Z/VA228 | 40             | 90             | 23      | C5           | Grafiet | 13198500 |
| 6308-2Z/VA208 | 40             | 90             | 23      | C5           | Staal   | 23758961 |
| 6308-2Z/VA201 | 40             | 90             | 23      | C5           | Staal   | 23225202 |
| 6209-2Z/VA228 | 45             | 85             | 19      | C5           | Grafiet | 13198033 |
| 6209-2Z/VA201 | 45             | 85             | 19      | C5           | Staal   | 23758454 |
| 6209-2Z/VA208 | 45             | 85             | 19      | C5           | Staal   | 23758455 |
| 6309-2Z/VA208 | 45             | 100            | 25      | C5           | Staal   | 24002625 |
| 6010-2Z/VA208 | 50             | 80             | 16      | C5           | Staal   | 13197327 |
| 6210-2Z/VA228 | 50             | 90             | 20      | C5           | Grafiet | 13198055 |
| 6210-2Z/VA201 | 50             | 90             | 20      | C5           | Staal   | 23758478 |
| 6210-2Z/VA208 | 50             | 90             | 20      | C5           | Staal   | 23758479 |
| 6310-2Z/VA228 | 50             | 110            | 27      | C5           | Grafiet | 13198552 |
| 6310-2Z/VA201 | 50             | 110            | 27      | C5           | Staal   | 13198551 |
| 6310-2Z/VA208 | 50             | 110            | 27      | C5           | Staal   | 23759009 |
| 6011-2Z/VA208 | 55             | 90             | 18      | C5           | Staal   | 13197337 |
| 6211-2Z/VA228 | 55             | 100            | 21      | C5           | Grafiet | 13198069 |
| 6211-2Z/VA201 | 55             | 100            | 21      | C5           | Staal   | 24002524 |
| 6211-2Z/VA208 | 55             | 100            | 21      | C5           | Staal   | 23758499 |
| 6311-2Z/VA228 | 55             | 120            | 29      | C5           | Grafiet | 13198566 |
| 6311-2Z/VA208 | 55             | 120            | 29      | C5           | Staal   | 23224852 |
| 6311-2Z/VA201 | 55             | 120            | 29      | C5           | Staal   | 13198565 |
| 6212-2Z/VA228 | 60             | 110            | 22      | C5           | Grafiet | 13198092 |
| 6212-2Z/VA208 | 60             | 110            | 22      | C5           | Staal   | 23758517 |
| 6212-2Z/VA201 | 60             | 110            | 22      | C5           | Staal   | 24002533 |
| 6312-2Z/VA228 | 60             | 130            | 31      | C5           | Grafiet | 13198592 |
| 6312-2Z/VA208 | 60             | 130            | 31      | C5           | Staal   | 24002639 |
| 6213-2Z/VA228 | 65             | 120            | 23      | C5           | Grafiet | 13198108 |
| 6213-2Z/VA208 | 65             | 120            | 23      | C5           | Staal   | 23758539 |
| 6213-2Z/VA201 | 65             | 120            | 23      | C5           | Staal   | 23225198 |
| 6313-2Z/VA228 | 65             | 140            | 33      | C5           | Grafiet | 13198609 |
| 6313-2Z/VA208 | 65             | 140            | 33      | C5           | Staal   | 24002644 |
| 6313-2Z/VA201 | 65             | 140            | 33      | C5           | Staal   | 13198608 |
| 6214-2Z/VA228 | 70             | 125            | 24      | C5           | Grafiet | 13198122 |
| 6214-2Z/VA201 | 70             | 125            | 24      | C5           | Staal   | 13198121 |
| 6214-2Z/VA208 | 70             | 125            | 24      | C5           | Staal   | 23758558 |
| 6314-2Z/VA208 | 70             | 150            | 35      | C5           | Staal   | 23759081 |
| 6215-2Z/VA228 | 75             | 130            | 25      | C5           | Grafiet | 13198138 |
| 6215-2Z/VA208 | 75             | 130            | 25      | C5           | Staal   | 23758572 |
| 6215-2Z/VA201 | 75             | 130            | 25      | C5           | Staal   | 13198137 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Fabrikant ID  | Binnendiameter | Buitendiameter | Breedte | Lagerspeling | Kool    | Artikel  |
|---------------|----------------|----------------|---------|--------------|---------|----------|
|               | mm             | mm             | mm      |              |         |          |
| 6315-2Z/VA208 | 75             | 160            | 37      | C5           | Staal   | 13198636 |
| 6216-2Z/VA208 | 80             | 140            | 26      | C5           | Staal   | 23758588 |
| 6316-2Z/VA208 | 80             | 170            | 39      | C5           | Staal   | 13198645 |
| 6217-2Z/VA208 | 85             | 150            | 28      | C5           | Staal   | 24002556 |
| 6218-2Z/VA228 | 90             | 160            | 30      | C5           | Grafiet | 24002558 |
| 6020-2Z/VA208 | 100            | 150            | 24      | C5           | Staal   | 13197401 |
| 6220-2Z/VA228 | 100            | 180            | 34      | C5           | Grafiet | 13198180 |
| 6220-2Z/VA208 | 100            | 180            | 34      | C5           | Staal   | 13198179 |
| 6220-2Z/VA201 | 100            | 180            | 34      | C5           | Staal   | 13198178 |
| 6022-2Z/VA208 | 110            | 170            | 28      | C5           | Staal   | 13197409 |
| 6024-2Z/VA208 | 120            | 180            | 28      | C5           | Staal   | 13197415 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.