



## TIMKEN Eenrijig groefkogellager Roestvaststaal Open

Roestvaststalen groefkogellagers zijn bestand tegen corrosievorming door bijvoorbeeld vocht. Deze eenrijige groefkogellagers zijn bijzonder veelzijdig. Zij zijn eenvoudig van ontwerp, geschikt voor hoge tot zeer hoge toerentallen en zeer robuust, waardoor ze weinig onderhoud vragen. Diepe loopbanen en de nauwe aanlijning tussen de loopbanen en de kogels maken de groefkogellagers uitermate geschikt voor radiale belastingen maar ook voor axiale belastingen in beide richtingen, zelfs bij hoge toerentallen. Roestvaststalen groefkogellagers hebben dezelfde bedrijfseigenschappen als conventionele stalen groefkogellagers, maar hebben wel een geringer draagvermogen. De eenrijige groefkogellagers zijn leverbaar in een open (niet afgedichte) en afgedichte uitvoering.

### Kenmerken

**Serie:** 63  
**Type:** 6210  
**Uitvoering:** Eenrijig  
**Materiaal:** Roestvaststaal  
**Afdichting:** Open

### Toepassing

- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

| Fabrikant ID     | Binnendiameter<br>mm | Binnendiameter<br>in | Buitendiameter<br>mm | Breedte<br>mm | Lagerspeling | Kooi           | Artikel  |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------|----------|
| AS1K7 Z8 FS50000 | 6.35                 | 1/4                  | 15.748               | 4.826         | CN [normaal] | Roestvaststaal | 13162154 |
| AS3K Z8 FS50000  | 9.525                |                      | 22.225               | 7.143         | CN [normaal] | Roestvaststaal | 13162151 |
| 61900H/FVSL613   | 10                   |                      | 22                   | 6             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072344 |
| 61900H           | 10                   |                      | 22                   | 6             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072343 |
| 6000H/FVSL613    | 10                   |                      | 26                   | 8             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072258 |
| 6000H            | 10                   |                      | 26                   | 8             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072257 |
| 6200H/FVSL613    | 10                   |                      | 30                   | 9             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072379 |
| 6200H            | 10                   |                      | 30                   | 9             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072378 |
| 6300H/FVSL613    | 10                   |                      | 35                   | 11            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072451 |
| 6300H            | 10                   |                      | 35                   | 11            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072450 |
| 61901H/FVSL613   | 12                   |                      | 24                   | 6             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072352 |
| 61901H           | 12                   |                      | 24                   | 6             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072350 |
| 6001H/FVSL613    | 12                   |                      | 28                   | 8             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072267 |
| 6001H            | 12                   |                      | 28                   | 8             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072266 |
| 6201H/FVSL613    | 12                   |                      | 32                   | 10            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072385 |
| 6201H            | 12                   |                      | 32                   | 10            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072384 |
| 6301H/FVSL613    | 12                   |                      | 37                   | 12            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072458 |
| 6301H            | 12                   |                      | 37                   | 12            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072457 |
| 61902H/FVSL613   | 15                   |                      | 28                   | 7             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072360 |
| 61902H           | 15                   |                      | 28                   | 7             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072359 |
| 6002H/FVSL613    | 15                   |                      | 32                   | 9             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072274 |
| 6002H            | 15                   |                      | 32                   | 9             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072273 |
| 6202H/FVSL613    | 15                   |                      | 35                   | 11            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072391 |
| 6202H            | 15                   |                      | 35                   | 11            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072390 |
| 6302H/FVSL613    | 15                   |                      | 42                   | 13            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072464 |
| 6302H            | 15                   |                      | 42                   | 13            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072463 |
| 61903H/FVSL613   | 17                   |                      | 30                   | 7             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072367 |
| 61903H           | 17                   |                      | 30                   | 7             | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072366 |
| 6003H/FVSL613    | 17                   |                      | 35                   | 10            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072280 |
| 6003H            | 17                   |                      | 35                   | 10            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072279 |
| 6203H/FVSL613    | 17                   |                      | 40                   | 12            | CN [normaal] | Roestvaststaal | 14072398 |

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<br>mm | Binnendiameter<br>in | Buitendiameter<br>mm | Breedte<br>mm | Lagerspeling | Kooi           | Artikel  |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------|----------|
| 6203H          | 17                   |                      | 40                   | 12            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072397 |
| 6303H/FVSL613  | 17                   |                      | 47                   | 14            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072470 |
| 6303H          | 17                   |                      | 47                   | 14            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072469 |
| 61904H/FVSL613 | 20                   |                      | 37                   | 9             | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072373 |
| 61904H         | 20                   |                      | 37                   | 9             | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072372 |
| 6004H/FVSL613  | 20                   |                      | 42                   | 12            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072287 |
| 6004H          | 20                   |                      | 42                   | 12            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072286 |
| 6204H/FVSL613  | 20                   |                      | 47                   | 14            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072404 |
| 6204H          | 20                   |                      | 47                   | 14            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072403 |
| 6304H/FVSL613  | 20                   |                      | 52                   | 15            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072477 |
| 6304H          | 20                   |                      | 52                   | 15            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072476 |
| 6005H/FVSL613  | 25                   |                      | 47                   | 12            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072293 |
| 6005H          | 25                   |                      | 47                   | 12            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072292 |
| 6205H/FVSL613  | 25                   |                      | 52                   | 15            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072410 |
| 6205H          | 25                   |                      | 52                   | 15            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072409 |
| 6305H/FVSL613  | 25                   |                      | 62                   | 17            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072484 |
| 6305H          | 25                   |                      | 62                   | 17            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072482 |
| 6006H/FVSL613  | 30                   |                      | 55                   | 13            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072299 |
| 6006H          | 30                   |                      | 55                   | 13            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072298 |
| 6206H/FVSL613  | 30                   |                      | 62                   | 16            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072416 |
| 6206H          | 30                   |                      | 62                   | 16            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072415 |
| 6306H/FVSL613  | 30                   |                      | 72                   | 19            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072491 |
| 6306H          | 30                   |                      | 72                   | 19            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072490 |
| 6007H/FVSL613  | 35                   |                      | 62                   | 14            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072307 |
| 6007H          | 35                   |                      | 62                   | 14            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072306 |
| 6207H/FVSL613  | 35                   |                      | 72                   | 17            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072423 |
| 6207H          | 35                   |                      | 72                   | 17            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072422 |
| 6307H/FVSL613  | 35                   |                      | 80                   | 21            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072498 |
| 6307H          | 35                   |                      | 80                   | 21            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072497 |
| 6008H/FVSL613  | 40                   |                      | 68                   | 15            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072315 |
| 6008H          | 40                   |                      | 68                   | 15            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072313 |
| 6208H/FVSL613  | 40                   |                      | 80                   | 18            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072429 |
| 6208H          | 40                   |                      | 80                   | 18            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072428 |
| 6009H/FVSL613  | 45                   |                      | 75                   | 16            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072321 |
| 6009H          | 45                   |                      | 75                   | 16            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072320 |
| 6209H/FVSL613  | 45                   |                      | 85                   | 19            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072435 |
| 6209H          | 45                   |                      | 85                   | 19            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072434 |
| 6010H/FVSL613  | 50                   |                      | 80                   | 16            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072328 |
| 6010H          | 50                   |                      | 80                   | 16            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072327 |
| 6210H/FVSL613  | 50                   |                      | 90                   | 20            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072442 |
| 6210H          | 50                   |                      | 90                   | 20            | CN (normaal) | Roestvaststaal | 14072441 |

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.