



## ECON® Kogelkraan Type: 7546 Roestvaststaal (RVS) Binnendraad (NPT) 1000 PSI WOG



### Kenmerken

**Type:** 7546  
**Norm:** ASME  
**Bouwvorm:** 2-weg  
**Constructie huis:** 3-delig  
**Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)  
**Kwaliteitsklasse:** 1.4408  
**Aansluiting:** Binnendraad (NPT)  
**Materiaal spindel:** 1.4401  
**Materiaal spindelafdichting primair:** PTFE  
**Materiaal spindelafdichting tertiair:** PTFE  
**Materiaal huisafdichting:** PTFE  
**Materiaal bediening:** 1.4301  
**Min. mediumtemperatuur (continu):** -29 °C  
**Max. mediumtemperatuur (continu):** 205 °C

### Toepassing

- Lichte industriële toepassingen tot 68 bar.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

### Technische informatie

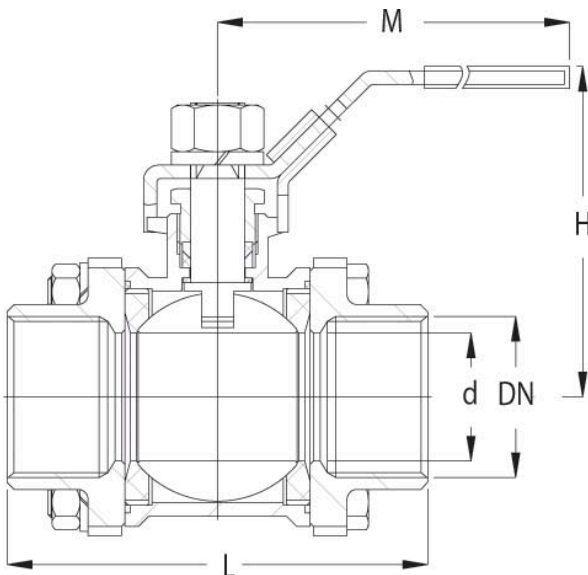
- Aansluiting volgens ASME B1.20.1 NPT.
- Zwevende kogel.
- Drukklasse 1000 PSI WOG.
- Maten in 1/4" - 3".
- "Cavity relief" gaatje in de kogel.
- Uitgevoerd met vergrendelbare handgreep.

### Constructie

- 3-delige huisconstructie.
- Design volgens MSS SP-110.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel, spindel en huis.

### Opties

- Aansluiting in BSP volgens ISO 228-1, type: 7446.
- Aansluiting in soklas volgens B16.11 of stomplas volgens B16.25 schedule 40, type: 7646.
- Met ISO 5211 "Direct Mount" top-flens, type: 7544.



Maattabel:

| DN          | d<br>mm | L<br>mm | H<br>mm | M<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 1/4" [8]    | 10.6    | 65.2    | 57.5    | 100     | 0.5           |
| 3/8" [10]   | 12.7    | 65.2    | 57.5    | 100     | 0.5           |
| 1/2" [15]   | 15      | 69.5    | 57.5    | 100     | 0.6           |
| 3/4" [20]   | 20      | 80      | 63      | 129     | 0.6           |
| 1" [25]     | 25      | 90      | 75.5    | 156     | 1             |
| 1.1/4" [32] | 32      | 110     | 81      | 156     | 1.4           |
| 1.1/2" [40] | 38      | 120     | 94      | 182.5   | 2.2           |
| 2" [50]     | 50      | 140     | 104.5   | 182.5   | 3.6           |
| 2.1/2" [65] | 63.5    | 185     | 131     | 252     | 6             |
| 3" [80]     | 76      | 205     | 139     | 252     | 9.2           |

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.

| DN<br>["] | d    | H     | L    | M     | Gewicht<br>[kg] |
|-----------|------|-------|------|-------|-----------------|
|           |      | mm    |      |       |                 |
| 1/4       | 10.6 | 57.5  | 65.2 | 100   | 0.5             |
| 3/8       | 12.7 | 57.5  | 65.2 | 100   | 0.5             |
| 1/2       | 15   | 57.5  | 69.5 | 100   | 0.5             |
| 3/4       | 20   | 63    | 80   | 129   | 0.7             |
| 1         | 25   | 75.5  | 90   | 156   | 1.4             |
| 1.1/4     | 32   | 81    | 110  | 156   | 1.8             |
| 1.1/2     | 38   | 94    | 120  | 182.5 | 2.5             |
| 2         | 50   | 104.5 | 140  | 182.5 | 3.7             |
| 2.1/2     | 63.5 | 131   | 185  | 252   | 7               |
| 3         | 76   | 139   | 205  | 252   | 10,5            |

| Doorlaat                | Temperatuur<br>bereik | -29 | 38 | 100 | 150 | 200 | [°C]  |
|-------------------------|-----------------------|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| 1/4" - 2"               |                       | 68  | 68 | 44  | 22  | 1   | [bar] |
| 2.1/2" - 4"             |                       | 50  | 50 | 32  | 16  | 1   | [bar] |
| Drukklasse 1000 PSI WOG |                       |     |    |     |     |     |       |

| Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Normering<br>draadaanslu-<br>iting | Druktrap<br>artikel | Norm<br>bouw lengte    | Handbediening | Doorlaat       | Met<br>vergrendel<br>inrichting | Materiaal<br>kogel | Materiaal<br>zitting | Maximale<br>werkdruk<br>bar | Artikel  |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|----------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| 1/4" [8]                    | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814517 |
| 3/8" [10]                   | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814518 |
| 1/2" [15]                   | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814519 |
| 3/4" [20]                   | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814520 |
| 1" [25]                     | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814521 |
| 1.1/4" [32]                 | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814522 |
| 1.1/2" [40]                 | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814523 |
| 2" [50]                     | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 63                          | 11814524 |
| 2.1/2" [65]                 | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 51                          | 11814525 |
| 3" [80]                     | ASME B1.20.1                       | 1000 PSI WOG        | Fabrikant<br>standaard | Handgreep     | Volle doorlaat | Ja                              | 1.4408             | PTFE                 | 51                          | 11814475 |

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.