

## Afstrijker type 565

Type 565 is een tweedelige enkelwerkende wisser die bestaat uit een speciaal ontworpen PTFE profielring en een o-ring als bekrachtigend element. Type 565 zorgt ervoor dat er geen vreemde deeltjes in de hydraulische systemen terechtkomen, waardoor slijtage en schade aan alle inwendige onderdelen, inclusief afdichtingen, wordt voorkomen.

### Kenmerken

**Type:** 565

**Uitvoering groef:** Gesloten

**Werkingswijze:** Dubbelwerkend

**Maximale snelheid:** 5 m/s

### Toepassing

- Mobiele hydrauliek, aluminium injectiemachines en industriële apparatuur.

### Technische informatie

- Lage wrijving, vrij van stick-slip
- Lange levensduur
- Hoge glijnsnelheid
- Ruimtebesparende constructie
- Breed scala aan temperaturen en chemicaliën afhankelijk van het materiaal van de o-ring
- Breed scala aan afmetingen

### Werking

- Wij raden het gebruik van speciaal montagegereedschap aan. Het is erg belangrijk dat het montagegereedschap van zacht materiaal moet zijn en geen scherpe randen mag hebben. Voor de montage moet het afdichtelement met systeemolie worden geolied.

### Opties

- Bij gebruik van type 565 afstrijker met dubbel lip adviseren wij een drukontlastende boring tussen afdichting en afstrijker. Voor speciale toepassingen die hoge temperaturen of bestendigheid tegen chemicaliën vereisen, wordt de zuigerafdichting vervaardigd met een speciaal mengsel van PTFE en FKM-materiaal.



| Bedrijfsomstandigheden |                           |             |               |
|------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| Medium                 | Minerale olie [DIN 51524] | HFA en HFB  | HFC           |
| Temperatuur            | -30°C + 105°C             | +5°C + 60°C | -30°C + 60 °C |
| Snelheid               | ≤5,0 m/s                  | ≤5,0 m/s    | ≤5,0 m/s      |

NB: De bovenstaande gegevens zijn maximumwaarden, zij mogen slechts korte tijd worden aangehouden en kunnen niet gelijktijdig gebruikt worden.

| Oppervlakteruwheid |         |         |
|--------------------|---------|---------|
|                    | Ra      | Rmax    |
| Loopvlak           | ≤0,4 µm | ≤3,2 µm |
| Bodem groef        | ≤1,6 µm | ≤6,3 µm |
| Zijkanten groef    | ≤3,2 µm | ≤16 µm  |

| Toleranties hardware |    |    |     |            |
|----------------------|----|----|-----|------------|
| Afmeting             | Ød | ØD | ØD1 | L          |
| Tolerantie           | f8 | H9 | H11 | +0,2/-0 mm |

| Stangdiameter | Groefdiameter | Groefbreedte | Materiaal afdichting | Compound | Materiaal energizer | Temperatuurgebied | Artikel  |
|---------------|---------------|--------------|----------------------|----------|---------------------|-------------------|----------|
| mm            | mm            | mm           |                      |          |                     | °C                |          |
| 20            | 27.6          | 4.2          | PTFE                 | ER39     | NBR                 | -30 / 105         | 13246662 |

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.

| Stangdiameter | Groefdiameter | Groefbreedte | Materiaal<br>afdichting | Compound | Materiaal<br>energizer | Temperatuurgebied | Artikel  |
|---------------|---------------|--------------|-------------------------|----------|------------------------|-------------------|----------|
| mm            | mm            | mm           |                         |          |                        | °C                |          |
| 22            | 29.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193884 |
| 25            | 32.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 11229432 |
| 28            | 35.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 13193824 |
| 30            | 37.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193885 |
| 32            | 39.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193886 |
| 36            | 43.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 11333582 |
| 40            | 48.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 12360084 |
| 42            | 49.6          | 4.2          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193887 |
| 45            | 53.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193888 |
| 50            | 58.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193889 |
| 55            | 63.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193890 |
| 56            | 64.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193891 |
| 60            | 68.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193892 |
| 63            | 71.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193893 |
| 65            | 73.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193894 |
| 70            | 82.2          | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193895 |
| 75            | 87.2          | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193896 |
| 80            | 92.2          | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193897 |
| 85            | 97.2          | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193898 |
| 90            | 98.8          | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193900 |
| 90            | 102.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193899 |
| 100           | 112.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193901 |
| 105           | 117.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193902 |
| 110           | 118.8         | 6.3          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193904 |
| 110           | 122.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193903 |
| 115           | 127.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193905 |
| 120           | 132.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193906 |
| 125           | 137.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193907 |
| 130           | 142.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193908 |
| 135           | 147.2         | 8.1          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193909 |
| 140           | 156           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 11960402 |
| 150           | 166           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193910 |
| 153           | 169           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193911 |
| 160           | 176           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193912 |
| 165           | 181           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193913 |
| 170           | 186           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193914 |
| 175           | 191           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193915 |
| 180           | 196           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 11244275 |
| 190           | 206           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193916 |
| 200           | 216           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193917 |
| 212           | 228           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193918 |
| 220           | 236           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193919 |
| 240           | 256           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193920 |
| 250           | 266           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193921 |
| 260           | 276           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14199451 |
| 270           | 286           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193922 |
| 280           | 296           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193923 |
| 300           | 316           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193924 |
| 320           | 336           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193925 |
| 330           | 346           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193926 |
| 350           | 366           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193927 |
| 360           | 376           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193928 |

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.

| Stangdiameter | Groefdiameter | Groefbreedte | Materiaal<br>afdichting | Compound | Materiaal<br>energizer | Temperatuurgebied | Artikel  |
|---------------|---------------|--------------|-------------------------|----------|------------------------|-------------------|----------|
| mm            | mm            | mm           |                         |          |                        | °C                |          |
| 380           | 396           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193929 |
| 400           | 416           | 9.5          | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193930 |
| 405           | 429           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193931 |
| 430           | 454           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193932 |
| 440           | 464           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193943 |
| 460           | 484           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193944 |
| 480           | 504           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193945 |
| 490           | 514           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193946 |
| 500           | 524           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193947 |
| 510           | 534           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193948 |
| 520           | 544           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193949 |
| 530           | 554           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193950 |
| 540           | 564           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193951 |
| 570           | 584           | 14           | PTFE                    | ER39     | NBR                    | -30 / 105         | 14193952 |

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.