

# balgrijper DHEB-51-E-D-E-P

Artikelnummer: 1320796

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde  |
|---|---|
| Grootte                                       | 51  |
| Slaglengthe van de balg                       | 18 mm   |
| Min. te grijpen diameter                      | 54 mm   |
| Max. te grijpen diameter                      | 68 mm   |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig   |
| Werking                                       | enkelwerkend<br>gesloten                                    |
| Grijperfunctie                                | Adaptief  |
| Constructieve opbouw                          | Contractiemembraan<br>gedwongen bewegingsverloop            |
| Geleiding                                     | Basisgeleiding  |
| Positiedetectie                               | voor naderingsschakelaar                                    |
| Werkdruk                                      | 4 ... 8 bar   |
| Terugsteldruk                                 | < 1 bar   |
| Max. werkfrequentie grijper                   | ≤ 4 Hz  |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms   |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 70 ms   |
| Bedrijfsmedium                                | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium       | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)      |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 2 - matige corrosieweerstand                                |
| LABS-conformiteit                             | VDMA24364-zone III  |
| Omgevingstemperatuur                          | 5 ... 60 °C   |
| gemiddelde uitwisselinterval voor de balg     | 0,5 Mio SP  |
| Richtwaarde nuttige last                      | 2,5 kg  |
| Productgewicht                                | 490 g   |
| Soort bevestiging                             | met uitwendige schroefdraad<br>met contraoer<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                      | G1/8  |
| Materiaal - opmerking                         | RoHS conform  |
| Materiaal balg                                | EPDM  |
| Materiaal behuizing                           | Aluminium<br>geanodiseerd                                   |