

# Balgreifer DHEB-12-E-U-S-L - Festo 1320800

|                       |                        |                   |                      |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>    | <b>FES-1320800</b>     | <b>Hersteller</b> | <b>Festo</b>         |
| <b>Hersteller-Nr.</b> | <b>DHEB-12-E-U-S-L</b> | <b>EAN</b>        | <b>4052568230203</b> |

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess.

## TECHNISCHE DATEN

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität   | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand          | <b>Neu</b>             |
| Betriebsdruck max [bar] | <b>8.000000</b>        |
| Gewicht                 | <b>0.018 kg</b>        |
| Pneumatischer Anschluss | <b>M5</b>              |
| Werkstoff               | <b>Aluminium</b>       |
| Zolltarifnummer         | <b>84798997</b>        |



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ISO 8573-1:2010**

## BESCHREIBUNG

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Baugröße                            | 12   |
| Hub des Balges [mm]                 | 5,5  |
| Min. zu greifender Durchmesser [mm] | 13,0   |
| Max. zu greifender Durchmesser [mm] | 17,0   |
| Einbaulage                          | beliebig   |
| Funktionsweise                      | einfachwirkend<br>geschlossen                          |
| Konstruktiver Aufbau                | Kontraktionsmembran<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |

|  |  |
|--|--|
| Führung  | Grundführung   |
| Positionserkennung                                 | ohne   |
| Betriebsdruck [bar]                                | 5 bis 8  |
| Rückstelldruck [bar]                               | &lt; 1 bar   |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]                  | &lt;= 4 Hz   |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]                   | 20   |
| Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]                    | 40   |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium             | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Lebensmitteltauglichkeit                           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Umgebungstemperatur [°C]                           | 5 bis 60   |
| mittleres Austauschintervall für den Balg [Mio SP] | 1,0  |
| Richtwert Nutzlast [kg]                            | 0,12   |
| Produktgewicht [g]                                 | 18   |
| Befestigungsart                                    | mit Außengewinde<br>mit Kontermutter<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                            | M5   |
| Werkstoffhinweis                                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform              |
| Werkstoff Balg                                     | VMQ (Silikon)  |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium<br>eloxiert                                      |