

## Balgreifer DHEB-10-E-D-E-P - Festo 1320788

Artikel-Nr. FES-1320788

Hersteller Festo

EAN 4052568230081

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bauart                             | Kontraktionsmembran, zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Betriebsdruck max [bar]            | 8.000000                                             |
| Einbaulage                         | beliebig                                             |
| Funktion                           | einfachwirkend                                       |
| Gewicht                            | 0.047 kg                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                   |
| Medium                             | Druckluft                                            |
| Pneumatischer Anschluss            | M3                                                   |
| Positionserkennung                 | Nein                                                 |
| Serie                              | DHEB                                                 |
| Temperatur (max.)                  | 60                                                   |
| Werkstoff                          | Aluminium                                            |
| Zolltarifnummer                    | 84798997                                             |



### 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                            | 10                                                     |
| Hub des Balges [mm]                 | 4,0                                                    |
| Min. zu greifender Durchmesser [mm] | 10,5                                                   |
| Max. zu greifender Durchmesser [mm] | 14,0                                                   |
| Einbaulage                          | beliebig                                               |
| Funktionsweise                      | einfachwirkend<br>geschlossen                          |
| Konstruktiver Aufbau                | Kontraktionsmembran<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Führung                             | Grundführung                                           |
| Positionserkennung                  | ohne                                                   |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Betriebsdruck [bar]                                | 5 bis 8                                                    |
| Rückstelldruck [bar]                               | < 1 bar                                                    |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]                  | <= 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                         |
| Umgebungstemperatur [°C]                           | 5 bis 60                                                   |
| mittleres Austauschintervall für den Balg [Mio SP] | 0,5                                                        |
| Richtwert Nutzlast [kg]                            | 0,10                                                       |
| Produktgewicht [g]                                 | 16                                                         |
| Befestigungsart                                    | mit Außengewinde<br>mit Kontermutter<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                            | M3                                                         |
| Werkstoffhinweis                                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform              |
| Werkstoff Balg                                     | EPDM                                                       |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium<br>eloxiert                                      |