

Balgreifer DHEB-18-E-U-E-P - Festo 1320835

Artikel-Nr. FES-1320835

Hersteller Festo

EAN 4052568230555

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
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	einfachwirkend
Gewicht	0.065 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
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	18
Hub des Balges [mm]	7,5
Min. zu greifender Durchmesser [mm]	19,5
Max. zu greifender Durchmesser [mm]	25,0
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung

Positionserkennung	ohne
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]	50
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]	0,21
Produktgewicht [g]	35
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Balg	EPDM
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert