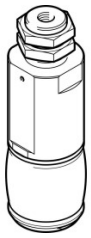
Balggreifer von FESTO

DHEB-18-E-D-S-P

Festo-Teilenummer: 1320780

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Balggreifer für sensibles Innengreifen

von zerbrechlichen Werkstücken

Balggreifer DHEB-18-E-D-S-P Baugröße=18, Hub des Balges=7,5 mm, Min. zu greifender Durchmesser=19,5 mm, Max. zu greifender Durchmesser=25 mm, Einbaulage=beliebig

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	18
Hub des Balges	7,5 mm
Min. zu greifender Durchmesser	19,5 mm
Max. zu greifender Durchmesser	25 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	ohne
Betriebsdruck	5 - 8 bar
Rückstelldruck	< 1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	<= 4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	20 ms

Min. Schließzeit bei 6 bar	50 ms
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	5 - 60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	1 Mio SP
Richtwert Nutzlast	0,21 kg
Produktgewicht	28 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Außengewinde mit Kontermutter
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.