

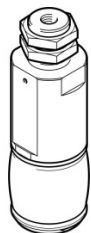
Balgreifer von FESTO DHEB-41-E-U-S-L



Festo-Teilenummer: 1320806

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Balgreifer für sensibles Innengreifen

von zerbrechlichen Werkstücken

Balgreifer DHEB-41-E-U-S-L Baugröße=41, Hub des Balges=15,5 mm, Min. zu greifender Durchmesser=42 mm, Max. zu greifender Durchmesser=54 mm, Einbaulage=beliebig

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	41
Hub des Balges	15,5 mm
Min. zu greifender Durchmesser	42 mm
Max. zu greifender Durchmesser	54 mm
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	einfachwirkend geschlossen
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 - 8 bar
Rückstelldruck	< 1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	<= 4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	30 ms

Min. Schließzeit bei 6 bar	70 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	1,2 kg
Produktgewicht	300 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Außengewinde mit Kontermutter
Pneumatischer Anschluss	G1/8
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.