## Balggreifer DHEB-41-E-D-S-P Teilenummer: 1320784



## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
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
Greiferfunktion	Adaptiv
Konstruktiver Aufbau	Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf
Führung	Grundführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 bar8 bar
Rückstelldruck	1 bar
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	4 Hz
Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	5 °C60 °C
mittleres Austauschintervall für den Balg	1 Mio SP
Richtwert Nutzlast	1.2 kg
Produktgewicht	280 g
Befestigungsart	mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Balg	VMQ (Silikon)

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
	eloxiert