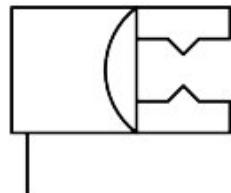


Softgreifer HPSX-70-3-S-40-BU-RA50

Teilenummer: 8207889

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	70
Arbeitshub	20 mm...90 mm
Min. zu greifender Durchmesser	55 mm
Max. zu greifender Durchmesser	80 mm
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Adaptiv
Anzahl Greiffinger	3
Konstruktiver Aufbau	formschlüssig reibschlüssig
Betriebsdruck	-0.085 MPa...0.02 MPa -0.85 bar...0.2 bar -12.325 psi...2.9 psi
Berstdruck Kappe	0.06 MPa 0.6 bar 8.7 psi
Max. Arbeitsfrequenz Greifer	5 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lebensmittelzugelassen	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schutzart	IP69K
Gesamtgreifkraft	10 N
Produktgewicht	318 g
Befestigungsart	nach ISO 9409-1-50-4-M6
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Adapter	PA-verstärkt

Merkmal	Wert
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Greiffinger	VMQ (Silikon), metalldetektierbar
Werkstoff Kappe	PA-verstärkt
Farbe	blau
Shore-Härte	A 40 +5