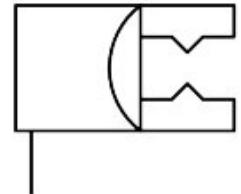


# Softgreifer HPSX-40-2-S-40-BU-RA50

Teilenummer: 8207885

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	40
Arbeitshub	0 mm...55 mm
Min. zu greifender Durchmesser	30 mm
Max. zu greifender Durchmesser	55 mm
Antriebsart	pneumatisch
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Adaptiv
Anzahl Greiffinger	2
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
Lebensmitteltauglichkeit	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	5 N
Produktgewicht	240 g
Befestigungsart	nach ISO 9409-1-50-4-M6
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Adapter	PA-verstärkt

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Greiffinger	VMQ (Silikon), metalledetektierbar
Werkstoff Kappe	PA-verstärkt
Farbe	blau
Shore-Härte	A 40 +5