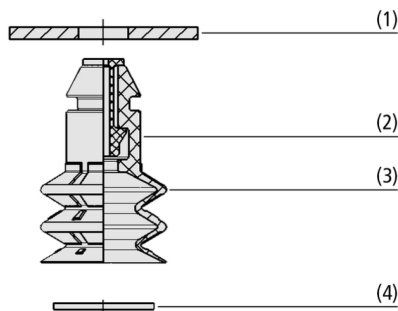


Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)

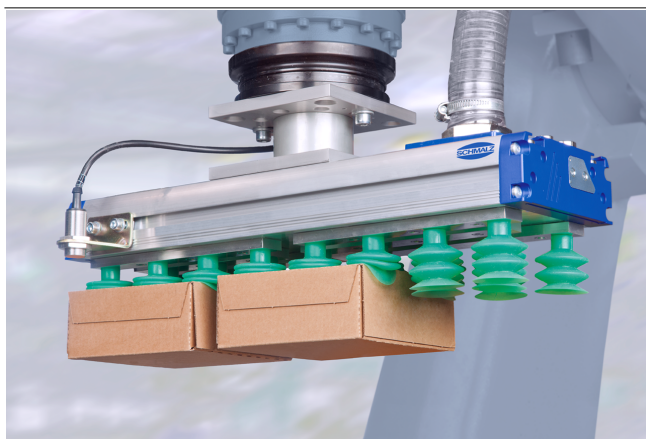
Saugfläche (Ø) 20 mm und 40 mm



Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)



Systemaufbau Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)



Balgsauggreifer SPB2 P bei der Handhabung von Kartonagen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Runder Balgsauger mit 2,5 Falten für Palettier- und Depalettierprozesse im Verpackungsbereich
- Handhabung von Verpackungsmaterial wie Kartonagen, eigenstabile und labile Verpackungen
- Handhabung von Blisterverpackungen, folienverschweißten Produkten, Kunststoffbeutel oder Trays
- Einsatz in Flächengreifsystemen und „Sauger-Teppichen“; optional mit integrierten Strömungswiderständen zur Reduzierung von auftretender Leckage bei Werkstück-Teilbelegung

Aufbau

- Runder Balgsauger SPB2 P mit 2,5 Falten (3) und weicher, flexibler Dichtlippe
- Mit integriertem Strömungswiderstand 0,8 bis 1,5 mm (2)
- Werkzeuglose Montage an maschinenseitig vorhandene Bohrung (1) durch Einsteckfunktion
- Optionale Integration eines Filtersiebs (4) als Vorfilter (120 µm Filterfeinheit)

Produkt-Highlights

- Schneller, werkzeugloser Ein- und Ausbau durch Einsteckfunktion („Push-In“)
- Flexible Dichtlippe optimiert für Kartonagen, Verpackungsmaterial und weitere labile Oberflächen
- Weicher Faltenbalg mit großem Hub bei geringer Rückstellkraft ideal für den Einsatz in Greifsystemen
- FDA-konformes Silikon SI erlaubt direkten Lebensmittelkontakt

Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)

Saugfläche (Ø) 20 mm und 40 mm

Bestellschlüssel Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)

SPB2	-	20	-	SI-40	-	P
1		2		3		4

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
SPB2	2,5 Falten

2 – Saugfläche

Code	Durchmesser in mm
20...40	ø 20 bis 40

3 – Material und Shorehärte

Code	Material
SI-40	Silikon
SI-55	Silikon

4 – Anschluss

Code	Anschluss
P	Einsteckfunktion

Der Balgsauger SPB2 P wird als anschlussfertige Komponente geliefert. Verfügbar in verschiedenen Durchmessern.

Verfügbares Ersatzteil: Strömungswiderstand

Verfügbares Zubehör: Filtersieb

Bestelldaten Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)

Typ	Artikel-Nr.
SPB2 20 SI-40 P	10.01.06.03125
SPB2 40 SI-55 P	10.01.06.03126

Bestelldaten Zubehör Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)

Typ	Zubehör	Artikel-Nr.
SPB2 20	Filterscheibe FD 16 120	10.01.06.02565
SPB2 40	Filterscheibe FD 34 120	10.01.06.02572

Technische Daten Balgsauger SPB2 P (2,5 Falten)

Typ	Saugkraft (-600 mbar) [N]	Abreißkraft [N]	Volumen [cm³]	Werkstückradius min. (konvex) [mm]
SPB2 20 SI-40 P	4,91	8	2,5	25
SPB2 40 SI-55 P	14,90	40	22,0	75