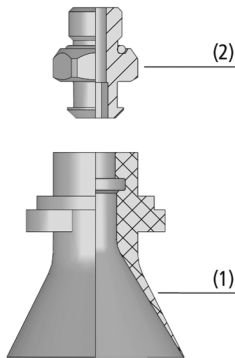


Pralinensauger SPG

Saugfläche (Ø) 33 mm



Pralinensauger SPG



Systemaufbau Pralinensauger SPG



Pralinensauger SPG bei der Handhabung von Pralinen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Glockenförmiger Sauggreifer für schnellstes Handhaben und Verpacken von Pralinen in Verbindung mit Picker-Robotern
- Direkte Handhabung von runden, ovalen oder selbst eckigen Pralinen
- Handhabung von Confiterieprodukten mit strukturierter Oberfläche oder flächiger Dekoration
- Durch Verwendung von FDA-konformem Silikon ist der direkte Lebensmittelkontakt unbedenklich
- Handhabung von runden Pralinen bis 35 mm Durchmesser und ovalen/eckigen Pralinen bis 30 mm Diagonale

Aufbau

- Sauger (1) mit äußerst dünner und weicher Dichtlippe und konischer Saugergeometrie
- Spezifische Dichtlippenform zur Handhabung strukturierter Werkstücke
- Verwendung von 1-teiligen, steckbaren Anbindungselementen (2) G1/8"-AG und -IG für einen schnellen Wechsel des Saugers
- Anbindungselement mit Außengewinde mit integrierter Dichtung

Produkt-Highlights

- Extrem dünne Dichtlippe optimiert für dekorierte Pralinen
- Konische Form umschließt selbst eckige Pralinen sicher; höchste Dynamik möglich
- Großer Nenndurchfluss kompensiert Leckagen bei stark strukturierten Pralinen
- Sauger aus FDA-konformem Silikon geeignet für direkten Lebensmittelkontakt

Pralinensauger SPG

Saugfläche (Ø) 33 mm

Bestellschlüssel Pralinensauger SPG

SPG	–	33	–	SI-45	–	SC040
1		2		3		4

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
SPG	Glockenförmig

2 – Saugfläche

Code	Durchmesser in mm
33	ø 33

3 – Material

Code	Material
SI-45	Silikon
SI-HD	Silikon

4 – Anschluss

Code	Anschluss
SC040	SC040

Der Sauggreifer SPG (Elastomerteil + Anbindungselement) wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Sauger vom Typ SPG – Elastomerteil
- Anbindungselement vom Typ SC – verfügbar mit verschiedenen Gewinden

Bestelldaten Pralinensauger SPG

Typ*	Artikel-Nr.
SPG 33 SI-45 SC040	10.01.19.00002
SPG 33 SI-HD-65 SC040	10.01.19.00165

*Weitere Werkstoffdaten zu Beginn des Kapitels "Vakuum-Sauggreifer"

Bestelldaten Zubehör Pralinensauger SPG

Zubehör	Artikel-Nr.
Schmalz-Connector SC 040 G1/8-IG	10.01.06.02482
Schmalz-Connector SC 040 G1/8-AG	10.01.06.02490

Technische Daten Pralinensauger SPG

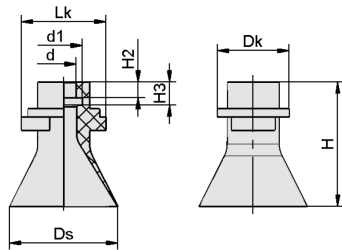
Typ	Volumen [cm³]	Schlauchinnendurchmesser (empf.) d [mm]*	Nippelfamilie
SPG 33 SI-45 SC040	8,1	4	SC 040
SPG 33 SI-HD-65 SC040	8,1	4	SC 040

*Die Saugkraft und das Arbeitsvakuum hängen von der Pralinengeometrie und Oberflächenbeschaffenheit ab. Empfohlen wird ein Arbeitsvakuum von max. -150 mbar.

Pralinensauger SPG

Saugfläche (Ø) 33 mm

Konstruktionsdaten Pralinsauger SPG



SPG

Pralinensauger SPG

Saugfläche (Ø) 33 mm

Konstruktionsdaten Pralinensauger SPG

Typ*	d [mm]	d1 [mm]	Dk [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Lk [mm]
SPG 33 SI-45 SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5
SPG 33 SI-HD-65 SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5

*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 E3