

Pralinensauger SPG

Saugfläche (Ø) 33 mm



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

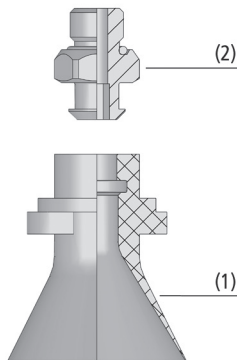
- Glockenförmiger Sauggreifer für schnellstes Handhaben und Verpacken von Pralinen in Verbindung mit Picker-Robotern
- Direkte Handhabung von runden, ovalen oder selbst eckigen Pralinen
- Handhabung von Confiserieprodukten mit strukturierter Oberfläche oder flächiger Dekoration
- Durch Verwendung von 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



Pralinensauger SPG



Systemaufbau Pralinensauger SPG



Pralinensauger SPG bei der Handhabung von Pralinen

Unsere Highlights...

- Extrem dünne Dichtlippe
- Konische Dichtlippenform
- Großer Nenndurchfluss
- Sauger aus FDA-konformem Silikon

Ihr Nutzen...

- Abdichtung auf dekorierten Pralinen
- Sicheres Umschließen selbst eckiger Pralinen; höchste Dynamik möglich
- Leckagekompensation bei stark strukturierten Pralinen
- Für direkten Lebensmittelkontakt geeignet

Schmalz – das Unternehmen
 Vakuum-Sauggreifer
 Spezialgreifer
 Greifsysteme
 Aufspannsysteme
 Befestigungselemente
 Vakuum-Erzeuger
 Ventildesign
 Schalter und Überwachung
 Filter und Verbindungen
 Services
 Kontakt
 Glossar
 Produktindex



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 Pralinensauger SPG (Elastomerteil) wird als Einzelteil geliefert.

Um einen kompletten Sauggreifer (Elastomerteil + Anbindungselement) zu erhalten sind folgende Bestellschritte nötig:

- 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 SC040	10.01.19.00165

*Weitere Werkstoffdaten zu Beginn des Kapitels „Vakuum-Sauggreifer“



Bestelldaten Zubehör Pralinensauger SPG

SC 040 G1/8-AG	SC 040 G1/8-IG
10.01.06.02490	10.01.06.02482



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 SC040	8,1	4	SC 040

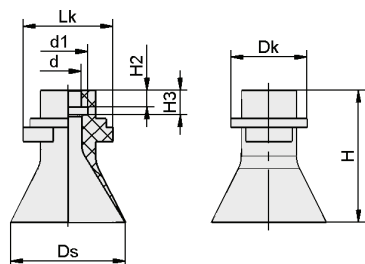
*Die Saugkraft und das Arbeitsvakuum hängen von der Pralinengeometrie und Oberflächenbeschaffenheit ab. Empfohlen wird ein Arbeitsvakuum von max. -150 mbar.

Pralinensauger SPG

Saugfläche (Ø) 33 mm



Konstruktionsdaten Pralinensauger SPG



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 SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5

*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3



- Schmalz – das Unternehmen
- Vakuumsauggreifer
- Spezialgreifer
- Greifsysteme
- Aufspannsysteme
- Befestigungselemente
- Vakuumerzeuger
- Ventiltechnik
- Schalter und Überwachung
- Filter und Verbindungen
- Services
- Kontakt
- Glossar
- Produktindex