

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 14 SI-MD-55 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04196

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04196>

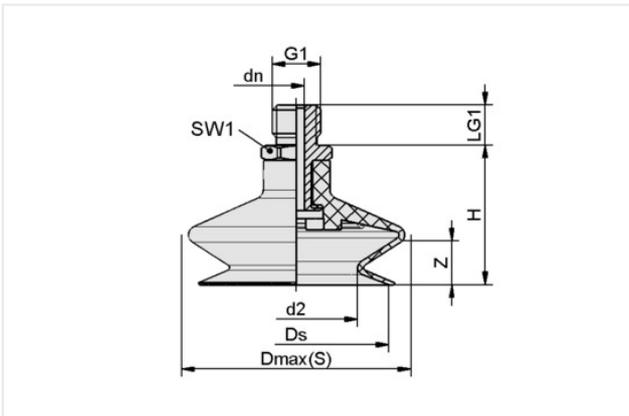
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauggreifer FSGA SI-MD (1,5 Falten) > FSGA 14 SI-MD-55 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 14
Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Materialeigenschaft: FDA-fähig
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: M5-AG
Faltenanzahl: 1,5
Vakuumanschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
Dmax(S)	14,50 mm
dn	2,50 mm
Ds	12,50 mm
G1	M5-AG
H	20,50 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	5 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI metalledetektierbar
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	14
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Volumen	0,42 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 14 SI-MD-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.04196

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04196>

Saugkraft	1,20 N
Abreißkraft	5 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	2,10 g
Produktfamilie	FSGA

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Abreißkraft: Bei den Ausführungen in Naturkautschuk reduziert sich die Abreißkraft um ca. 40%
Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

Zubehör



SPI 14 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03282

Baugröße: 14

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr...:10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 14 SI-MD-55 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.04196

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04196>



FGA 14 SI-MD-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.04114

Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Silikon SI metalledetektierbar

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Materialeigenschaft: FDA-fähig

Faltenanzahl: 1,5