Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 33 SI-MD-55 G1/4-AG

Art-Nr..:10.01.06.04210

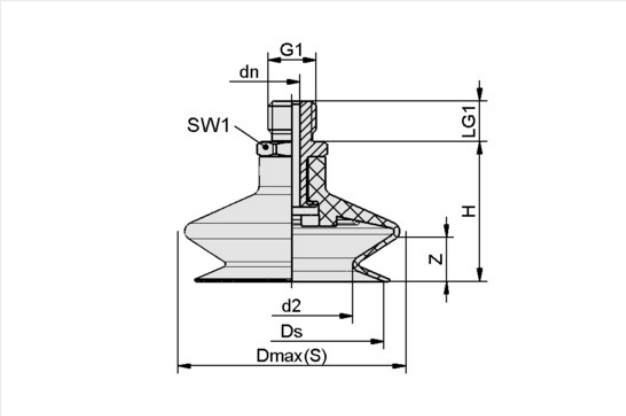
https://www.schmalz.com/10.01.06.04210

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauggreifer FSGA SI-MD (1,5 Falten) > FSGA 33 SI-MD-55 G1/4-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen

- Baugröße: 33
- Saugerwerkstoff: Silikon SI metalldetektierbar
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Materialeigenschaft: FDA-fähig
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: G1/4"-AG
- Faltenanzahl: 1,5
- Vakuumanschluss: G1/4"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	17 mm
Dmax(S)	38 mm
dn	4,40 mm
Ds	30 mm
G1	G1/4"-AG
H	31 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	9 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI metalldetektierbar
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	33
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	40 mm
Volumen	4,75 cm³

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 33 SI-MD-55 G1/4-AG

Art-Nr..:10.01.06.04210

https://www.schmalz.com/10.01.06.04210

Saugkraft	13,60 N
Abreißkraft	39,60 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	16 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 32 PEEK

Art-Nr..:10.01.06.03287

Baugröße: 32
Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile

SA-NIP N018 G1/4-AG DN440

Art-Nr..:10.01.06.01065

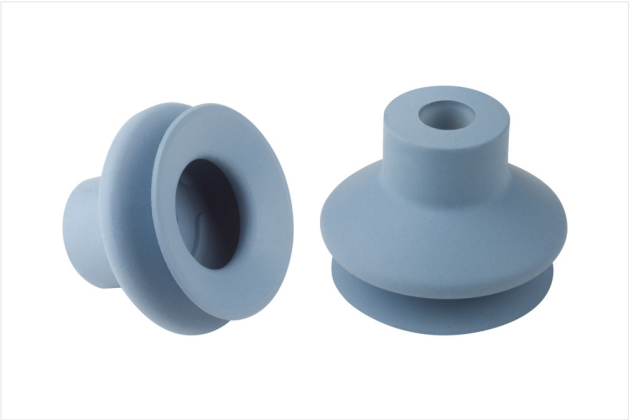
Nippelfamilie: N 018
Gewinde G1: G1/4"-AG
Länge L1: 28,8 mm
Einbaulänge: 4 mm
Nenndurchmesser dn: 4,4 mm
Schlüsselweite SW2: 5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 33 SI-MD-55 G1/4-AG

Art-Nr..:10.01.06.04210

https://www.schmalz.com/10.01.06.04210



FGA 33 SI-MD-55 N018

Art-Nr..:10.01.06.04096

Baugröße: 33
Saugerwerkstoff: Silikon SI metalldetektierbar
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Materialeigenschaft: FDA-fähig
Faltenanzahl: 1,5