Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 16 SI-MD-55 G1/8-IG

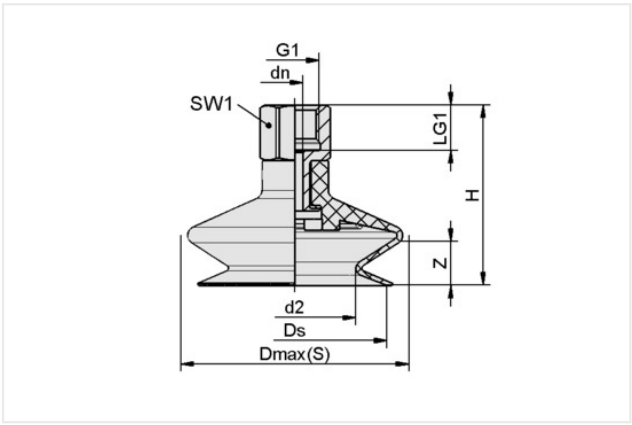
Art-Nr..:10.01.06.04201

https://www.schmalz.com/10.01.06.04201

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen

- Baugröße: 16
- Saugerwerkstoff: Silikon SI metalldetektierbar
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Materialeigenschaft: FDA-fähig
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: G1/8"-IG
- Faltenanzahl: 1,5
- Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	8,40 mm
Dmax(S)	18,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	15,60 mm
G1	G1/8"-IG
H	31,20 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	7 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	16
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Volumen	0,75 cm³

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 16 SI-MD-55 G1/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.04201

https://www.schmalz.com/10.01.06.04201

Saugkraft	2,30 N
Abreißkraft	6,70 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	5,40 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 17 PEEK

Art-Nr..:10.01.06.03283

Baugröße: 17
Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile

SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Art-Nr..:10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016
Gewinde G1: G1/8"-IG
Länge L1: 18,5 mm
Einbaulänge: 12 mm
Nenndurchmesser dn: 3,5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer SI-MD (rund)

FSGA 16 SI-MD-55 G1/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.04201

https://www.schmalz.com/10.01.06.04201

FGA 16 SI-MD-55 N016

Art-Nr..:10.01.06.04115

Baugröße: 16
Saugerwerkstoff: Silikon SI metalldetektierbar
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Materialeigenschaft: FDA-fähig
Faltenanzahl: 1,5