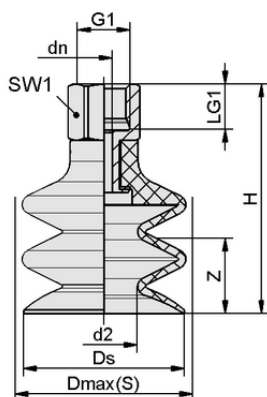


FSG 18 SI-MD-55 G1/8-IG

## Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI metalledetektierbar
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	18,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	G1/8"-IG
Nippelwerkstoff	Aluminium
Materialeigenschaft	FDA-fähig



Konstruktionsdaten FSG 18 SI-MD-55 G1/8-IG

## Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	34,60 mm
Nenn Durchmesser dn	3,50 mm
d2	8,0 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	8,5 mm
Schlüsselweite SW1	14,0 mm
Federweg Z	9,0 mm
Durchmesser Ds	17,2 mm
Durchmesser Dmax(S)	19,0 mm

Art.-Nr.: 10.01.06.05712

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI metalledetektierbar
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	20,0 mm
Abreißkraft	8,50 N
Saugkraft (-600mbar)	3,02 N
Gewicht	6,00 g
Volumen	1,350 cm <sup>3</sup>
Baugröße	18,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FSG
Anschluss	G1/8-IG

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.06.05712](http://www.schmalz.com/10.01.06.05712)

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.05712**

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FG 18 SI-MD-55 N016	10.01.06.05700
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

