

Art.-Nr.: 10.01.06.05729

**Technische Daten**

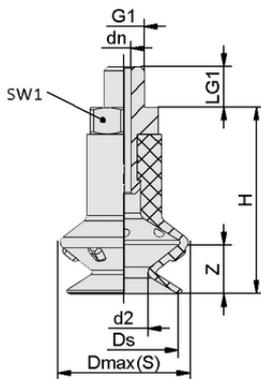
Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	40,0 Shore A
Baugröße	8,00
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	M3-AG
Vakuum-Anschluss	M3-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium
Materialeigenschaft	FDA-fähig

FSGA 8 SI-40 M3-AG

Der Sauggreifer FSGA (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 33 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Sauger vom Typ FGA – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern und Materialien
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden

Verfügbare Ersatzteile: Sauger FGA, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten FSGA 8 SI-40 M3-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	13,80 mm
Nenndurchmesser dn	1,00 mm
d2	3,5 mm
Gewinde G1	M3-AG
Gewindelänge LG1	3,0 mm
Schlüsselweite SW1	5,0 mm
Federweg Z	3,6 mm
Durchmesser Ds	8,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	9,7 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.05729

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	40,0 Shore A
Werkstückradius min. (konvex)	4,0 mm
Abreißkraft	1,70 N
Saugkraft (-600mbar)	0,58 N
Volumen	0,169 cm ³
Baugröße	8,00
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	FSGA
Anschluss	M3-AG

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

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: www.schmalz.com/10.01.06.05729

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.05729**

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FGA 8 SI-40 N063	10.01.06.05688
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N063 M3-AG DN100	10.01.06.05727

