

Art.-Nr.: 10.01.06.02995



FSGA 6 SI-55 M5-AG

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	6,00
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	M5-AG
Vakuum-Anschluss	M5-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium
Materialeigenschaft	FDA-fähig

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 6 SI-55 M5-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	14,00 mm
Nenndurchmesser dn	2,00 mm
d2	3,0 mm
Gewinde G1	M5-AG
Gewindelänge LG1	4,5 mm
Schlüsselweite SW1	8,0 mm
Federweg Z	2,0 mm
Durchmesser Ds	5,7 mm
Durchmesser Dmax(S)	8,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.02995

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	4,0 mm
Abreißkraft	1,40 N
Saugkraft (-600mbar)	0,40 N
Gewicht	1,50 g
Volumen	0,151 cm ³
Baugröße	6,00
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	FSGA
Anschluss	M5-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/10.01.06.02995**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.02995**

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N004 M5-AG DN200 10.01.01.03526

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.02995**

Typ	Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FGA 6 SI-55 N004 10.01.06.01571

