

Art.-Nr.: 10.01.06.00566



FSG 12 SI-55 M5-AG

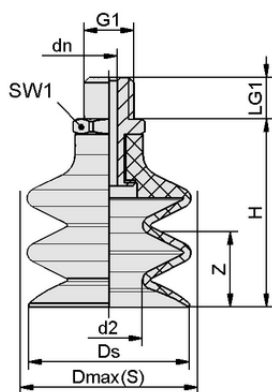
Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	12,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	M5-AG
Vakuum-Anschluss	M5-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium
Materialeigenschaft	FDA-fähig

Der Sauggreifer FSG (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 32 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

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

Verfügbare Ersatzteile: Sauger FG, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten FSG 12 SI-55 M5-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	26,00 mm
Nenndurchmesser dn	2,50 mm
d2	5,0 mm
Gewinde G1	M5-AG
Gewindelänge LG1	5,0 mm
Schlüsselweite SW1	7,0 mm
Federweg Z	7,0 mm
Durchmesser Ds	12,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	13,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00566

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	12,5 mm
Abreißkraft	3,50 N
Saugkraft (-600mbar)	1,18 N
Gewicht	2,2 g
Volumen	0,600 cm ³
Baugröße	12,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FSG
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/10.01.06.00566

**Bestelldaten Zubehör 10.01.06.00566**

Typ	Artikelnummer
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 14 PEEK
	10.01.06.03282

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.00566**

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 M5-AG DN250
	10.01.06.00123

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.00566**

Typ	Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FG 12 SI-55 N016
	10.01.06.00549

