

Art.-Nr.: 10.01.06.00010



### Technische Daten

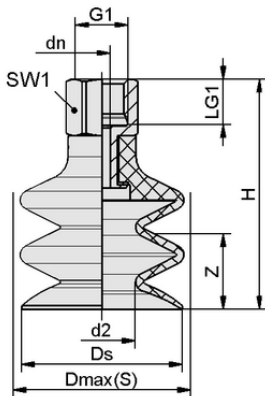
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	7,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	G1/8"-IG
Vakuum-Anschluss	G1/8"-IG
Nippelwerkstoff	Aluminium
Materialeigenschaft	FDA-fähig

FSG 7 SI-55 G1/8-IG

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 7 SI-55 G1/8-IG

### Konstruktionsdaten

Höhe H	26,00 mm
Nenndurchmesser dn	3,50 mm
d2	1,8 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	8,5 mm
Schlüsselweite SW1	14,0 mm
Federweg Z	3,0 mm
Durchmesser Ds	5,9 mm
Durchmesser Dmax(S)	7,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00010

**Technische Daten**

Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	7,5 mm
Abreißkraft	0,90 N
Saugkraft (-600mbar)	0,15 N
Gewicht	4,70 g
Volumen	0,043 cm <sup>3</sup>
Baugröße	7,00
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 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

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.00010**

Typ		Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

**Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.00010**

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FG 7 SI-55 N016	10.01.06.00055

