

Balgsauggreifer (rund)

## FSG 3 HT1-60 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.03716

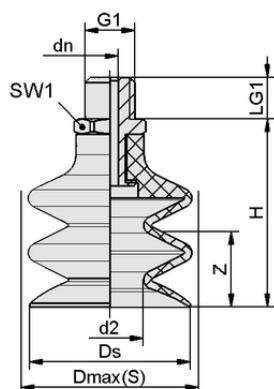


FSG 3 HT1-60 M5-AG

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 3 HT1-60 M5-AG

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	3,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	M5-AG
Vakuum-Anschluss	M5-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium

### Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	10,20 mm
Nenndurchmesser dn	1,00 mm
d2	1,8 mm
Gewinde G1	M5-AG
Gewindelänge LG1	4,5 mm
Schlüsselweite SW1	7,0 mm
Federweg Z	1,1 mm
Durchmesser Ds	3,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	4,0 mm

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



Balgsauggreifer (rund)

## FSG 3 HT1-60 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.03716



### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	4,0 mm
Abreißkraft	0,40 N
Saugkraft (-600mbar)	0,15 N
Gewicht	0,70 g
Volumen	0,022 cm <sup>3</sup>
Baugröße	3,00
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/10.01.06.03716](http://www.schmalz.com/10.01.06.03716)



### Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.03716

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	10.01.01.13084



### Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.03716

Typ	Artikelnummer
Balgsauger (rund)	10.01.06.03639

