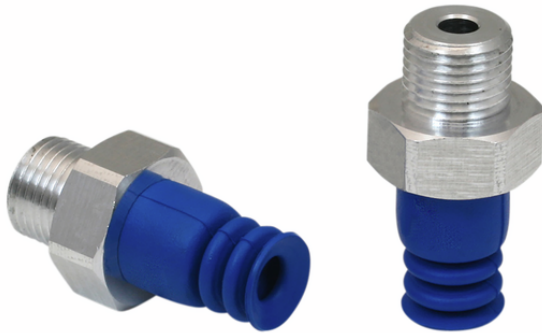


Art.-Nr.: 10.01.06.00962

**Technische Daten**

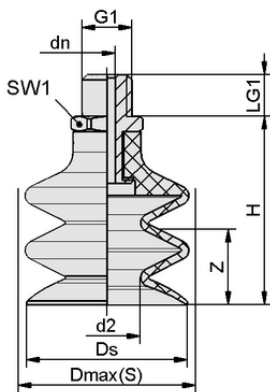
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	9,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	G1/8"-AG
Vakuum-Anschluss	G1/8"-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium

FSG 9 HT1-60 G1/8-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**

Höhe H	21,00 mm
Nenndurchmesser dn	3,50 mm
d2	4,1 mm
Gewinde G1	G1/8"-AG
Gewindelänge LG1	7,5 mm
Schlüsselweite SW1	14,0 mm
Federweg Z	3,0 mm
Durchmesser Ds	9,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	9,5 mm

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

Konstruktionsdaten FSG 9 HT1-60 G1/8-AG



Balgsauggreifer (rund) FSG 9 HT1-60 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00962



Technische Daten

Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	10,0 mm
Abreißkraft	2,30 N
Saugkraft (-600mbar)	0,79 N
Gewicht	4,50 g
Volumen	0,150 cm ³
Baugröße	9,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FSG
Anschluss	G1/8-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



Bestelldaten Zubehör 10.01.06.00962

Typ	Artikelnummer
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 9 PEEK	10.01.06.03280



Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.00962

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735



Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.00962

Typ	Artikelnummer
Balgsauger (rund) FG 9 HT1-60 N016	10.01.06.00878



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00962