

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00962

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00962>

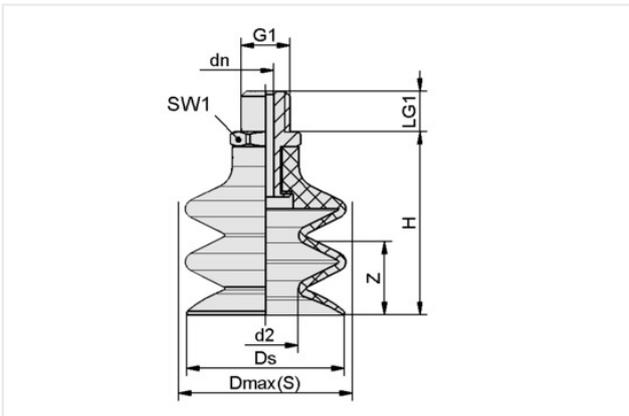
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 9 HT1-60 G1/8-AG

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



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

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	4,10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	9,50 mm
Ds	9 mm
G1	G1/8"-AG
H	21 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	9
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,15 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.00962

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00962>

Saugkraft	0,79 N
Abreißkraft	2,30 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,50 g
Produktfamilie	FSG

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

### Zubehör



#### SPI 9 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03280

Baugröße: 9

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

### Ersatzteile



#### SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

Art-Nr...:10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenndurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.00962

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00962>



### FG 9 HT1-60 N016

Art-Nr...:10.01.06.00878

Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5