

# Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 HT1-60 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.00978

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00978>

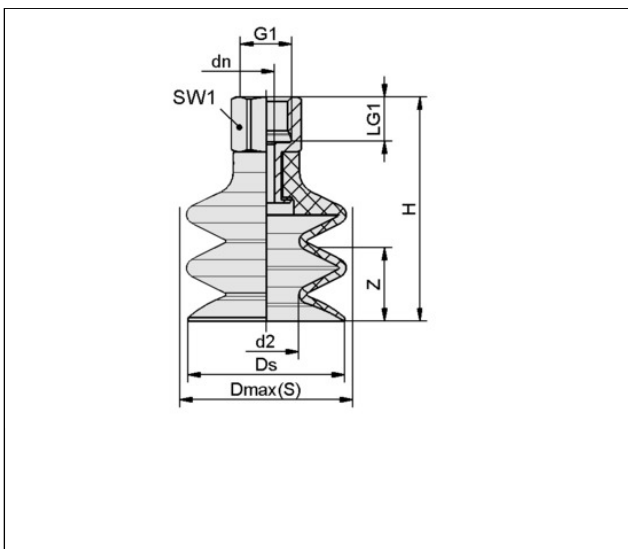
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 9 HT1-60 G1/8-IG

## Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



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

## Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	4,10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	9,50 mm
Ds	9 mm
G1	G1/8"-IG
H	27 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 mm

## Technische Daten

Attribut	Wert
----------	------

[Schmalz kontaktieren](#)

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, D-72293 Glatten | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

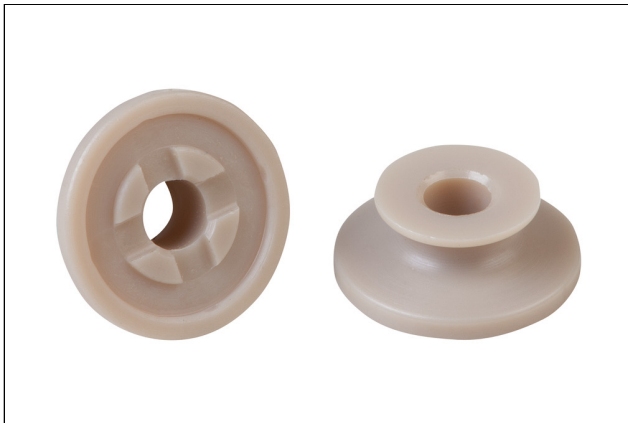
FSG 9 HT1-60 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.00978

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00978>

Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	9
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,15 cm <sup>3</sup>
Saugkraft	0,79 N
Abreißkraft	2,30 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,90 g
Produktfamilie	FSG

### Zubehör



#### SPI 9 PEEK

Art-Nr.:10.01.06.03280

Baugröße: 9

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

### Ersatzteile

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 HT1-60 G1/8-IG

Art-Nr.:10.01.06.00978

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00978>



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

Art-Nr.:10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilerwerkstoff: Aluminium



### 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