

# Balgsauggreifer (rund)

FSG 18 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.00968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00968>

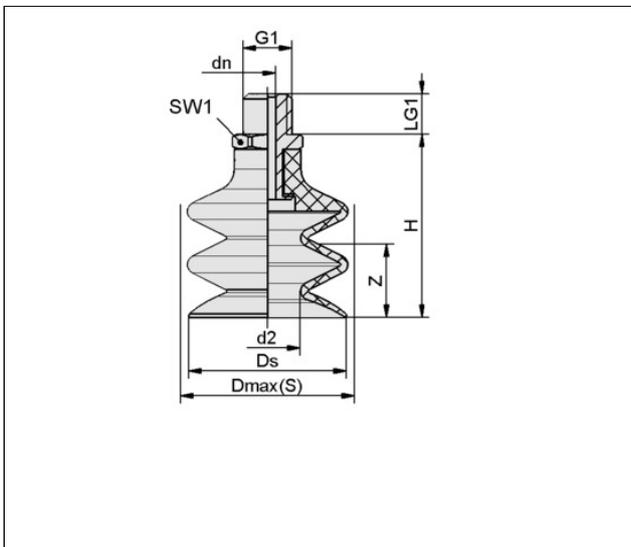
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 18 HT1-60 G1/8-AG

## Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 18  
 Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1  
 Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A  
 Nippelwerkstoff: Aluminium  
 Anschluss: G1/8"-AG  
 Faltenanzahl: 2,5  
 Vakuumanchluss: G1/8"-AG

## Design Data



Attribute	Value
d2	8 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	19 mm
Ds	17,20 mm
G1	G1/8"-AG
H	28,60 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	9 mm

## Technical Data

Attribute	Value
-----------	-------

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 18 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.00968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00968>

Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	18
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Volumen	1,35 cm <sup>3</sup>
Saugkraft	3,02 N
Abreißkraft	8,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	6 g
Produktfamilie	FSG

### Accessories



#### SPI 17 PEEK

Part no.:10.01.06.03283

Baugröße: 17

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

### Spare parts

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 18 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.00968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00968>



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

Part no.:10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### FG 18 HT1-60 N016

Part no.:10.01.06.00881

Baugröße: 18

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5