

# Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 HT1-60 M5-IG

Art-Nr.:10.01.06.01242

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01242>

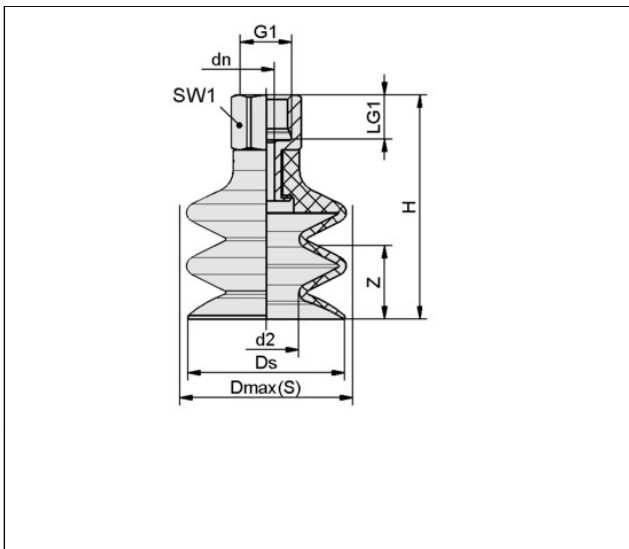
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 5 HT1-60 M5-IG

## Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 5  
 Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1  
 Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A  
 Nippelwerkstoff: Aluminium  
 Anschluss: M5-IG  
 Faltenanzahl: 2,5  
 Vakuumanchluss: M5-IG

## Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	2,60 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5 mm
G1	M5-IG
H	24 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	2 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)

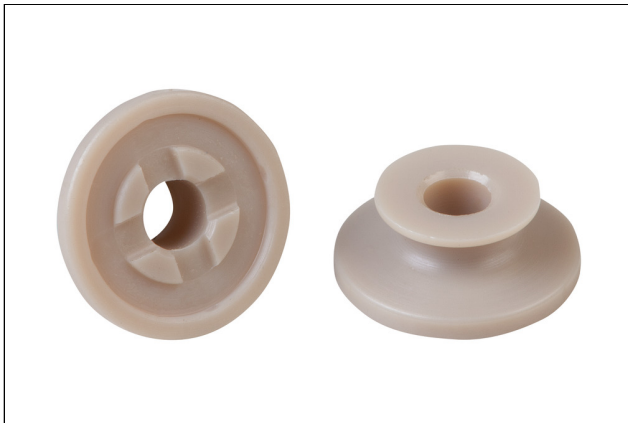
FSG 5 HT1-60 M5-IG

Art-Nr.:10.01.06.01242

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01242>

Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	5
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-IG
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Volumen	0,03 cm <sup>3</sup>
Saugkraft	0,32 N
Abreißkraft	0,80 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	1,70 g
Produktfamilie	FSG

## Zubehör



### SPI 6 PEEK

Art-Nr.:10.01.06.03279

Baugröße: 6

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

## Ersatzteile

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 HT1-60 M5-IG

Art-Nr.:10.01.06.01242

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01242>



### SA-NIP N017 M5-IG DN200

Art-Nr.:10.01.06.00313

Gewinde G1: M5-IG

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### FG 5 HT1-60 N017

Art-Nr.:10.01.06.01250

Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5