

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 6 NBR-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.06.02998

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02998>

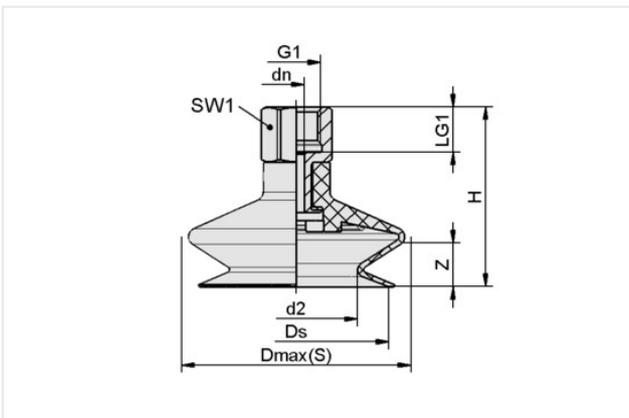
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 6 NBR-55 M5-IG

### Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 6
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: M5-IG
Faltenanzahl: 1,5
Vakuumschluss: M5-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	3 mm
Dmax(S)	8 mm
dn	2 mm
Ds	5,70 mm
G1	M5-IG
H	19 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	2 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	6
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-IG
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Volumen	1,51 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)

FSGA 6 NBR-55 M5-IG

Art-Nr.:10.01.06.02998

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02998>

Saugkraft	0,40 N
Abreißkraft	1,40 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	1,50 g
Produktfamilie	FSGA

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

### Ersatzteile



#### SA-NIP N004 M5-IG DN200

Art-Nr.:10.01.01.03518

Gewinde G1: M5-IG

Länge L1: 14 mm

Einbaulänge: 10 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### FGA 6 NBR-55 N004

Art-Nr.:10.01.06.02981

Baugröße: 6

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5