

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 25 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00398

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00398>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 25 NBR-55 G1/8-IG

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



Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

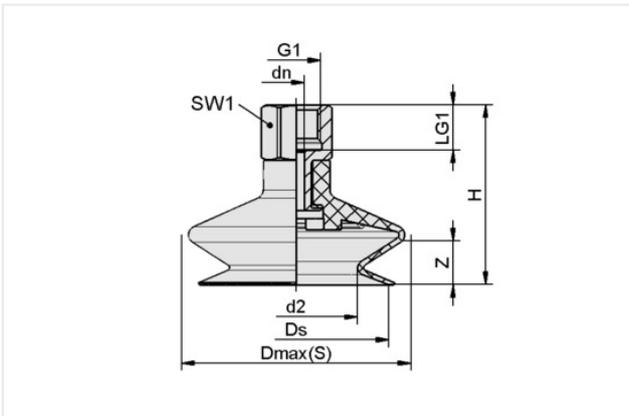
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumschluss: G1/8"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	9,90 mm
Dmax(S)	26,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	22,50 mm
G1	G1/8"-IG
H	35 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	9 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	25
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	25 mm
Volumen	3,15 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)

FSGA 25 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.00398

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00398>

Saugkraft	5,30 N
Abreißkraft	17,30 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	6,80 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

### Zubehör



#### SPI 25 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03286

Baugröße: 25

Normteilerwerkstoff: Polyetheretherketon

### Ersatzteile



#### 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

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 25 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.00398

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00398>



**FGA 25 NBR-55 N016**

Art-Nr...:10.01.06.00376

Baugröße: 25

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5