

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04489

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04489>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

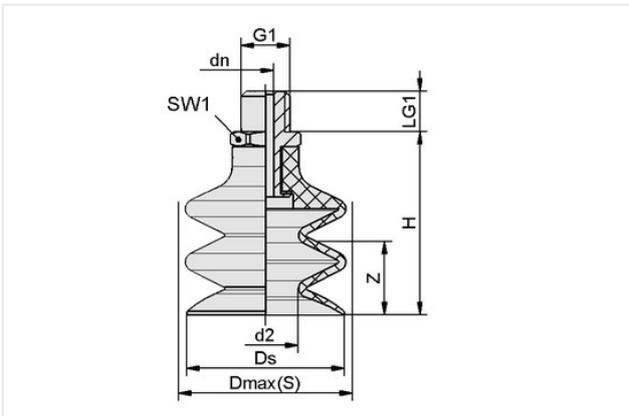
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5,40 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	15,50 mm
Ds	14,50 mm
G1	G1/8"-AG
H	28,80 mm
LG1	7,50 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-ESD
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	14
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	15 mm
Volumen	0,98 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | [kundencenter@schmalz.de](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.04489

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04489>

Saugkraft	1,37 N
Abreißkraft	5,70 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	5,30 g
Produktfamilie	FSG

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



#### FG 14 NBR-ESD-55 N062

Art-Nr...:10.01.06.04457

Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5



#### SA-NIP N062 G1/8-AG DN350

Art-Nr...:10.01.06.05670

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 19,4 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium