# **Balgsauggreifer (rund)**

FSG 9 NBR-55 G1/8-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.00002

https://www.schmalz.com/10.01.06.00002



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 9 NBR-55 G1/8-IG

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



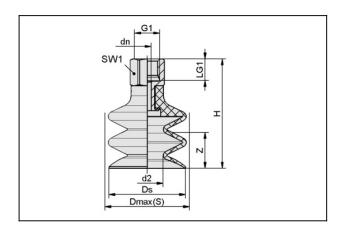
Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Werkstoffhärte: 55 °Sh Nippelwerkstoff: Aluminium Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 2.5

#### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	4,1 mm
dn	3,5 mm
Dmax(S)	9,5 mm
Ds	9 mm
G1	G1/8"-IG
Н	27 mm
LG1	8,5 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 mm

#### **Technische Daten**

## **Balgsauggreifer (rund)**

FSG 9 NBR-55 G1/8-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.00002

https://www.schmalz.com/10.01.06.00002



Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	9
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,15 cm <sup>3</sup>
Saugkraft	0,79 N
Abreißkraft	2,3 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,9 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**



#### **SA-NIP N016 G1/8-IG DN350**

Artikel-Nr.10.01.06.05731 Saugeranschlussnippel

Nippel: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG Gesamtlänge: 18.5 mm Einbaulänge: 12 mm Nennweite: 3,50 mm Material: Aluminium

# **Balgsauggreifer (rund)**

FSG 9 NBR-55 G1/8-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.00002

https://www.schmalz.com/10.01.06.00002





#### FG 9 NBR-55 N016

Artikel-Nr.10.01.06.00051

Balgsauger (rund) für besonders unebene Werkstücke

Baugröße: 9

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Werkstoffhärte: 55 °Sh Faltenanzahl: 2.5

#### Zubehör



#### **SPI 9 PEEK**

Artikel-Nr.10.01.06.03280

Einlegscheibe für Sauggreifer für die abdruckfreie

Handhabung von sensiblen Werkstücken

Baugröße: 9

Material: Polyetheretherketon