

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.04343

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04343>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-AG

### Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

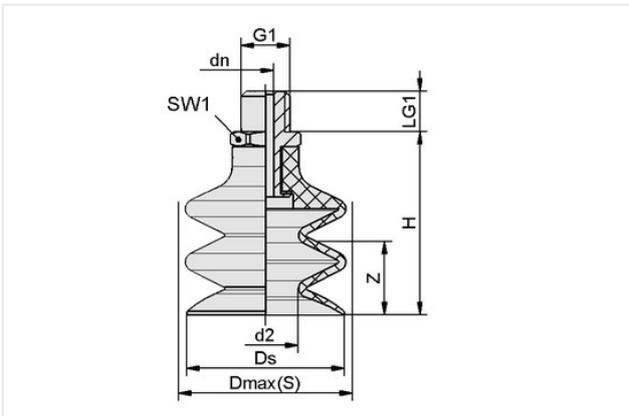
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumschluss: G1/8"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	10,50 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	21 mm
Ds	20 mm
G1	G1/8"-AG
H	28,10 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	20
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	30 mm
Volumen	2 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.04343

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04343>

Saugkraft	5,20 N
Abreißkraft	12,10 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	6 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 20 NBR-ESD-55 N062

Art-Nr...:10.01.06.04235

Baugröße: 20

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