

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04337

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04337>

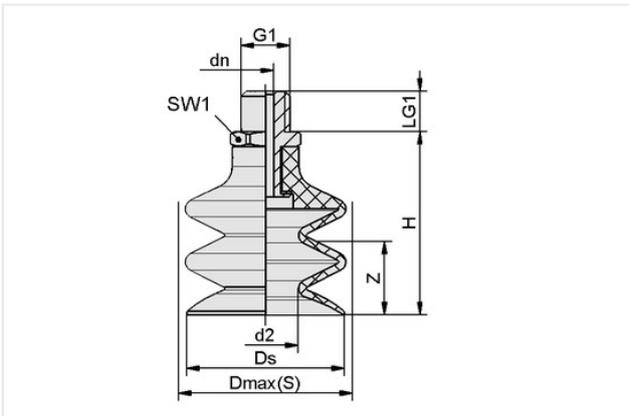
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 9 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 9
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	4,10 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	9,50 mm
Ds	9 mm
G1	G1/8"-AG
H	21 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 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	9
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,15 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSG 9 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.04337

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04337>

Saugkraft	0,79 N
Abreißkraft	2,30 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,50 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 9 NBR-ESD-55 N062

Art-Nr...:10.01.06.04259

Baugröße: 9
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