Balgsauggreifer (rund)

FSG 3 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.04329

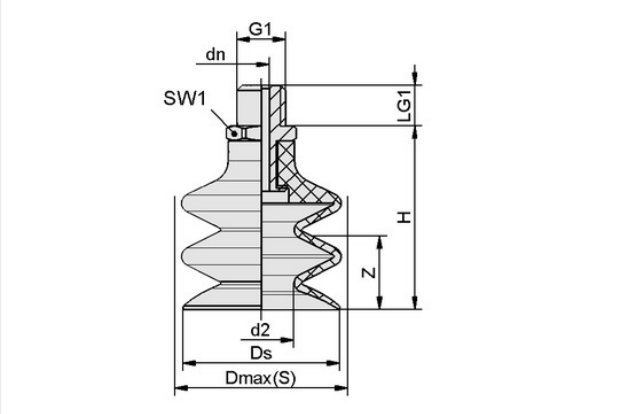
https://www.schmalz.com/10.01.06.04329

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 3 NBR-ESD-55 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke

- Baugröße: 3
- Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: M5-AG
- Faltenanzahl: 2,5
- Vakuumanschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	1,80 mm
dn	1 mm
Dmax(S)	4 mm
Ds	3 mm
G1	M5-AG
H	10,20 mm
LG1	4,50 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	1,10 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	3
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Volumen	0,02 cm^3

Balgsauggreifer (rund)

FSG 3 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.04329

https://www.schmalz.com/10.01.06.04329

Saugkraft	0,15 N
Abreißkraft	0,40 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	0,70 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 3 NBR-ESD-55 N055

Art-Nr..:10.01.06.04137

Baugröße: 3
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Faltenanzahl: 2,5

SA-NIP N055 M5-AG DN100

Art-Nr..:10.01.01.13084

Gewinde G1: M5-AG
Einbaulänge: 3,5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium