Balgsauggreifer (rund)

FSG 4 NBR-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.02964

https://www.schmalz.com/10.01.06.02964

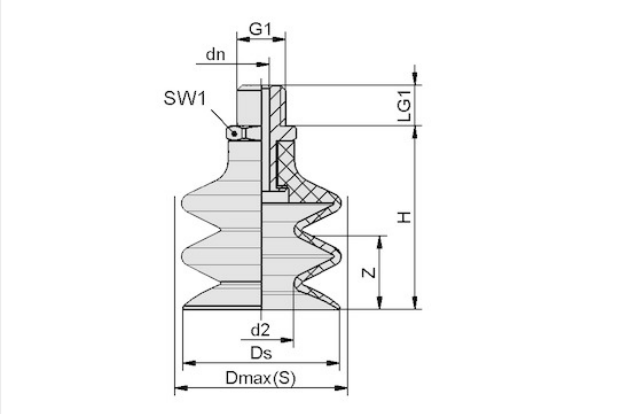
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 4 NBR-55 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



- Baugröße: 4
- Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: M5-AG
- Faltenanzahl: 2,5
- Vakuumanschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	2,40 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	5,50 mm
Ds	3,80 mm
G1	M5-AG
H	19 mm
LG1	5 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	1,50 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	4
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Volumen	0,05 cm³

Balgsauggreifer (rund)

FSG 4 NBR-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.02964

https://www.schmalz.com/10.01.06.02964

Saugkraft	0,27 N
Abreißkraft	0,60 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	1,50 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



SA-NIP N017 M5-AG DN200

Art-Nr..:10.01.06.00314

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



FG 4 NBR-55 N017

Art-Nr..:10.01.06.02962

Baugröße: 4
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Faltenanzahl: 2,5