

Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 NBR-ESD-55 M5-IG

Art-Nr.: 10.01.06.04333

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04333>

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

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 5

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

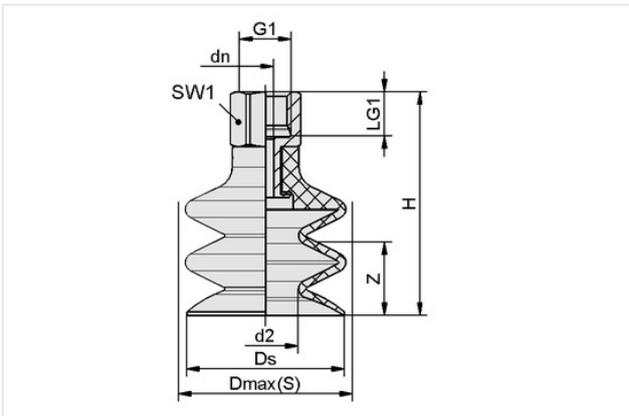
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-IG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanschluss: M5-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	2,60 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5 mm
G1	M5-IG
H	24 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	2 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	5
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-IG
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Volumen	0,03 cm ³

Balgsauggreifer (rund)

FSG 5 NBR-ESD-55 M5-IG

Art-Nr.:10.01.06.04333

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04333>

Saugkraft	0,32 N
Abreißkraft	0,80 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	1,70 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 5 NBR-ESD-55 N017

Art-Nr.:10.01.06.04215

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



SA-NIP N017 M5-IG DN200

Art-Nr.:10.01.06.00313

Gewinde G1: M5-IG
Einbaulänge: 10 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium