Balgsauggreifer (rund)

FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG

Art-Nr..:10.01.06.04493

https://www.schmalz.com/10.01.06.04493

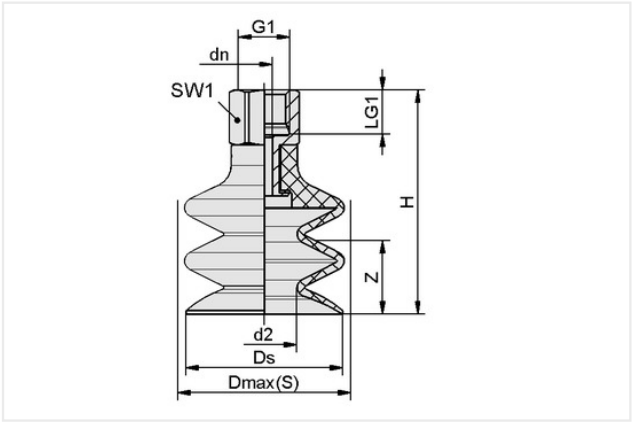
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



- Baugröße: 18
- Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD
- Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: G1/8"-IG
- Faltenanzahl: 2,5
- Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	8 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	19 mm
Ds	17,20 mm
G1	G1/8"-IG
H	34,60 mm
LG1	8,50 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	18
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Volumen	1,35 cm³

Balgsauggreifer (rund)

FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG

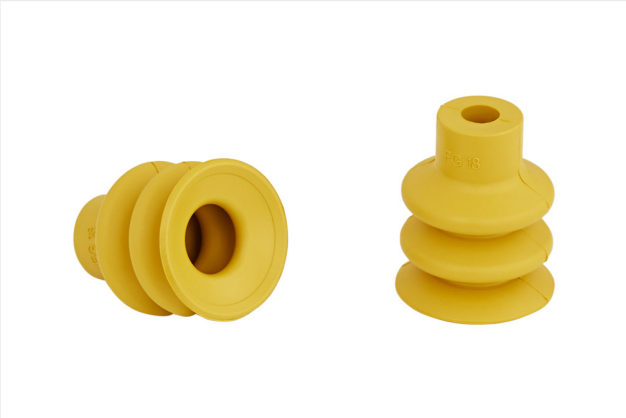
Art-Nr..:10.01.06.04493

https://www.schmalz.com/10.01.06.04493

Saugkraft	3,02 N
Abreißkraft	8,50 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 18 NBR-ESD-55 N062

Art-Nr..:10.01.06.04458

Baugröße: 18
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Faltenanzahl: 2,5



SA-NIP N062 G1/8-IG DN350

Art-Nr..:10.01.06.05669

Gewinde G1: G1/8"-IG
Länge L1: 17,9 mm
Einbaulänge: 12 mm
Nenndurchmesser dn: 3,5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium