

Balgsauggreifer (rund)

FSG 20 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr.: 10.01.06.00005

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00005>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 20 NBR-55 G1/8-IG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

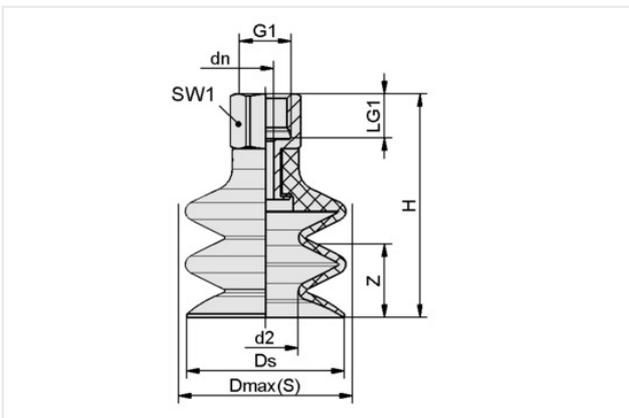
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-IG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumschluss: G1/8"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	10,50 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	21 mm
Ds	20 mm
G1	G1/8"-IG
H	34,10 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
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	20
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-IG
Werkstückradius min. (konvex)	30 mm
Volumen	2,30 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSG 20 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.00005

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00005>

Saugkraft	5,20 N
Abreißkraft	12,10 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	6,40 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

Zubehör



FD 16 120

Art-Nr...:10.01.06.02565

Außendurchmesser D: 16 mm

Filterfeinheit: 120 µm

Verwendung Konstruktion: Balgsauggreifer

Baugröße: FG20/FGA20



SPI 21 PEEK

Art-Nr...:10.01.06.03285

Baugröße: 21

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSG 20 NBR-55 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.00005

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00005>



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

Art-Nr...:10.01.06.05731

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-IG

Länge L1: 18,5 mm

Einbaulänge: 12 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 20 NBR-55 N016

Art-Nr...:10.01.06.00054

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5