

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00082

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00082>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

### Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 43

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

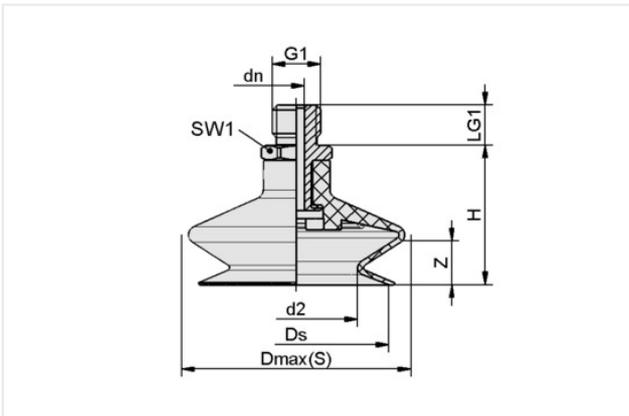
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanchluss: G1/4"-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	21,90 mm
Dmax(S)	47,50 mm
dn	4,40 mm
Ds	38 mm
G1	G1/4"-AG
H	31,60 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	10 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	43
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	60 mm
Volumen	11,45 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

Schmalz d.o.o. | Velika Ligojna 4, Vrhnika, Slovenia | +386 70 613 796 | [info@schmalz.si](mailto:info@schmalz.si)

## Balgsauggreifer (rund)

FSGA 43 NBR-55 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.06.00082

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00082>

Saugkraft	22,80 N
Abreißkraft	64,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	19 g
Produktfamilie	FSGA

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 N018 G1/4-AG DN440

Art-Nr.:10.01.06.01065

Nippelfamilie: N 018

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 28,8 mm

Einbaulänge: 4 mm

Nenn Durchmesser dn: 4,4 mm

Schlüsselweite SW2: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



#### FGA 43 NBR-55 N018

Art-Nr.:10.01.06.00131

Baugröße: 43

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5