

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.04323

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04323>

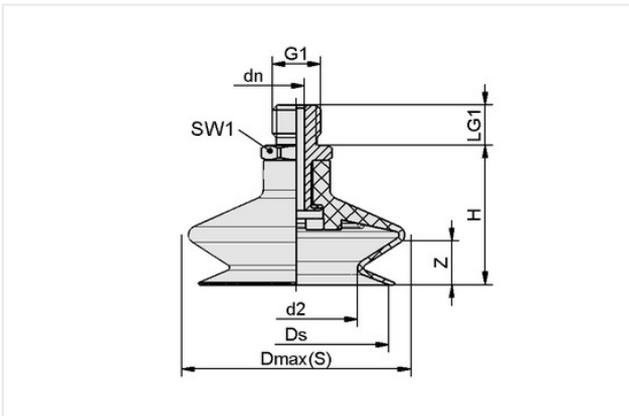
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 14
Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD
Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: G1/8"-AG
Faltenanzahl: 1,5
Vakuumschluss: G1/8"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
Dmax(S)	14,50 mm
dn	3,50 mm
Ds	12,50 mm
G1	G1/8"-AG
H	21,50 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	5 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	14
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	15 mm
Volumen	0,42 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.04323

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04323>

Saugkraft	1,20 N
Abreißkraft	5 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,80 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



FGA 14 NBR-ESD-55 N062

Art-Nr...:10.01.06.04257

Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 1,5



SA-NIP N062 G1/8-AG DN350

Art-Nr...:10.01.06.05670

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 19,4 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium