# **Balgsauggreifer (rund)**

FSGA 14 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.04322

https://www.schmalz.com/10.01.06.04322



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 14 NBR-ESD-55 M5-AG

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



Baugröße: 14

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR-ESD

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

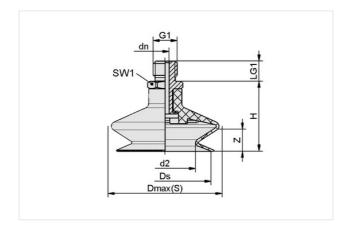
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanschluss: M5-AG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
Dmax(S)	14,50 mm
dn	2,50 mm
Ds	12,50 mm
G1	M5-AG
Н	20,50 mm
LG1	5 mm
SW1	7 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	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	15 mm
Volumen	0,42 cm <sup>3</sup>

# **Balgsauggreifer (rund)**

FSGA 14 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.04322

https://www.schmalz.com/10.01.06.04322



Saugkraft	1,20 N
Abreißkraft	5 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	2,10 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 M5-AG DN250**

Art-Nr..:10.01.06.05668

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 15,9 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenndurchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium