Balgsauggreifer (rund)

FSGA 11 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.04319

https://www.schmalz.com/10.01.06.04319

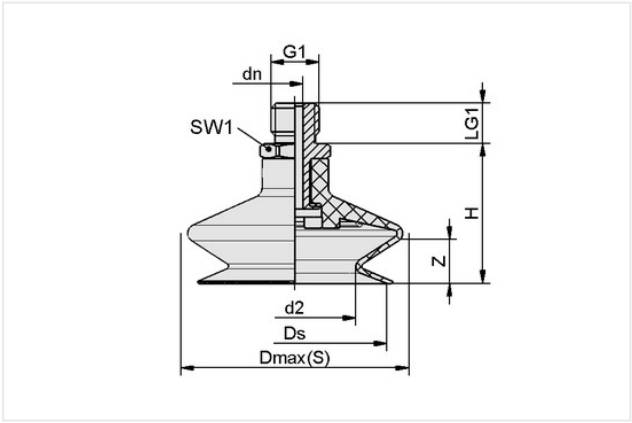
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 11 NBR-ESD-55 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



- Baugröße: 11
- 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	5,10 mm
Dmax(S)	13 mm
dn	2,50 mm
Ds	10,40 mm
G1	M5-AG
H	21 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	4 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	11
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	10 mm
Volumen	0,23 cm³

Schmalz kontaktieren
Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 11 NBR-ESD-55 M5-AG

Art-Nr..:10.01.06.04319

https://www.schmalz.com/10.01.06.04319

Saugkraft	0,95 N
Abreißkraft	3,80 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	2 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 11 NBR-ESD-55 N062

Art-Nr..:10.01.06.04136

Baugröße: 11
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