Balgsauggreifer (rund)

FSG 3 NBR-55 M3-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.03712



FSG 3 NBR-55 M3-AG

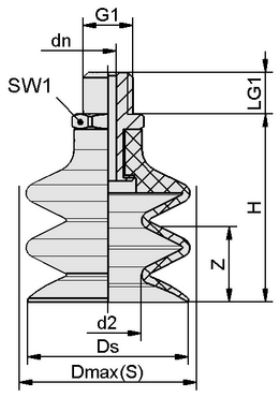
Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	3,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	M3-AG
Vakuum-Anschluss	M3-AG
Nippelwerkstoff	Aluminium

Der Sauggreifer FSG (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 32 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Sauger vom Typ FG – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern und Materialien
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden

Verfügbare Ersatzteile: Sauger FG, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten FSG 3 NBR-55 M3-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	8,70 mm
Nenndurchmesser dn	1,00 mm
d2	1,8 mm
Gewinde G1	M3-AG
Gewindelänge LG1	3,0 mm
Schlüsselweite SW1	5,0 mm
Federweg Z	1,1 mm
Durchmesser Ds	3,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	4,0 mm

Hinweis: Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSG 3 NBR-55 M3-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.03712

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	4,0 mm
Abreißkraft	0,40 N
Saugkraft (-600mbar)	0,15 N
Gewicht	0,30 g
Volumen	0,022 cm^3
Baugröße	3,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FSG
Anschluss	M3-AG

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

Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: **www.schmalz.com/10.01.06.03712**

Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.03712

Typ		Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N055 M3-AG DN100	10.01.01.00313

Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.03712

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FG 3 NBR-55 N055	10.01.06.03704

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de