



SGON 4x2 NBR-55 M3-AG

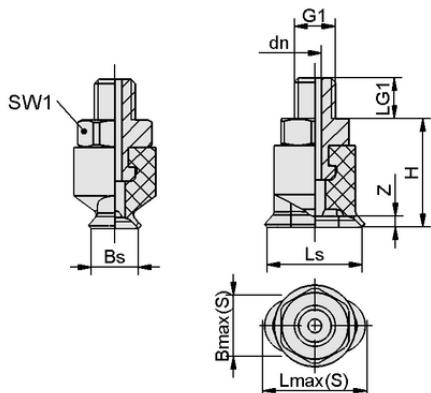
Der Sauggreifer SGON (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Sauger vom Typ SGO – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Größen (LxB) und Materialien
- Anschlussnippel vom Typ SA-NIP – verfügbar mit verschiedenen Gewinden
- Ab Größe 24 x 8 mm ist eine Zweiohrklemme im Lieferumfang enthalten

Verfügbare Ersatzteile: Sauger SGO, Anschlussnippel SA-NIP, Zweiohrklemme

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Anschluss	M3-AG
Abmessung (LxB)	4x2
Nippelwerkstoff	Aluminium



Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	8,00 mm
Nenndurchmesser dn	1,00 mm
Gewinde G1	M3-AG
Gewindelänge LG1	3,0 mm
Schlüsselweite SW1	5,0 mm
Federweg Z	0,5 mm
Saugerbreite Bs	2,00 mm
Ls	4,00 mm
Lmax(S)	4,50 mm
Bmax(S)	2,50 mm

Hinweis: Die zulässigen Maßtoleranzen von Gummielen entsprechen DIN ISO 3302-1 M3.

Konstruktionsdaten SGON 4x2 NBR-55 M3-AG



Flachsauggreifer (oval)

SGON 4x2 NBR-55 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.00564



Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	1,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	0,42 N
Gewicht	2,00 g
Volumen	0,018 cm ³
Faltenanzahl	0,0
Produktfamilie	SGON
Abmessung (LxB)	4x2

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben 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/10.01.01.00564



Bestelldaten Ersatzteile 10.01.01.00564

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	10.01.01.00316



Bestelldaten Verschleißteile 10.01.01.00564

Typ	Artikelnummer
Flachsauger (oval)	10.01.01.00456



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00564

2