

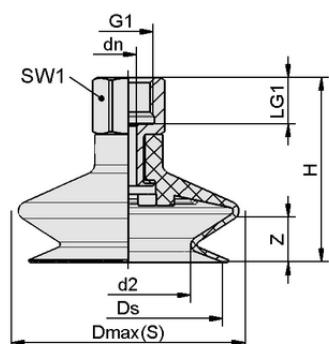


FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG

Der Sauggreifer FSGA (Elastomerteil + Anschlussnippel) wird unmontiert (ab Durchmesser 33 mm montiert) geliefert. Die Lieferung besteht aus:

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

Verfügbare Ersatzteile: Sauger FGA, Anschlussnippel SA-NIP



Konstruktionsdaten FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI-HD
Materialhärte [Shore A]	65,0 Shore A
Baugröße	25,00
Faltenanzahl	1,5
Anschluss	G1/8"-IG
Vakuum-Anschluss	G1/8"-IG
Nippelwerkstoff	Aluminium
Materialeigenschaft	FDA-fähig

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	35,00 mm
Nenndurchmesser dn	3,50 mm
d2	9,9 mm
Gewinde G1	G1/8"-IG
Gewindelänge LG1	8,0 mm
Schlüsselweite SW1	14,0 mm
Federweg Z	9,0 mm
Durchmesser Ds	22,5 mm
Durchmesser Dmax(S)	26,5 mm

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



Balgsauggreifer SI-HD (rund)
FSGA 25 SI-HD-65 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04192



Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI-HD
Materialhärte [Shore A]	65,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	20,0 mm
Abreißkraft	17,30 N
Saugkraft (-600mbar)	5,30 N
Gewicht	6,80 g
Volumen	3,150 cm ³
Baugröße	25,00
Faltenanzahl	1,5
Produktfamilie	FSGA
Anschluss	G1/8-IG

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/10.01.06.04192



Bestelldaten Zubehör 10.01.06.04192

Typ	Artikelnummer
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03286



Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.04192

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	10.01.06.05731
Balgsauger SI-HD (rund)	10.01.06.03245



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04192

2