Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 HT1-60 G1/8-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.01238

FSG 12 HT1-60 G1/8-AG

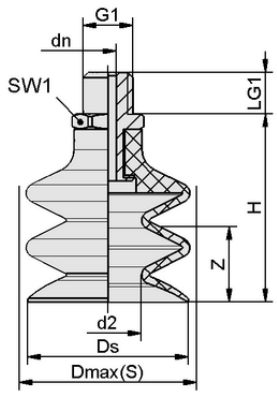
Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Baugröße	12,00
Faltenanzahl	2,5
Anschluss	G1/8"-AG
Vakuum-Anschluss	G1/8"-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 12 HT1-60 G1/8-AG

Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H	27,00 mm
Nenndurchmesser dn	3,50 mm
d2	5,0 mm
Gewinde G1	G1/8"-AG
Gewindelänge LG1	7,5 mm
Schlüsselweite SW1	14,0 mm
Federweg Z	7,0 mm
Durchmesser Ds	12,0 mm
Durchmesser Dmax(S)	13,0 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 12 HT1-60 G1/8-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.01238

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	12,5 mm
Abreißkraft	3,50 N
Saugkraft (-600mbar)	1,18 N
Gewicht	4,9 g
Volumen	0,747 cm^3
Baugröße	12,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FSG
Anschluss	G1/8-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/10.01.06.01238**

Bestelldaten Zubehör 10.01.06.01238

Typ		Artikelnummer
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 14 PEEK	10.01.06.03282

Bestelldaten Ersatzteile 10.01.06.01238

Typ		Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735

Bestelldaten Verschleißteile 10.01.06.01238

Typ		Artikelnummer
Balgsauger (rund)	FG 12 HT1-60 N016	10.01.06.01252

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