

Balgsauggreifer (rund)

FSG 7 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01236

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01236>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 7 HT1-60 G1/8-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

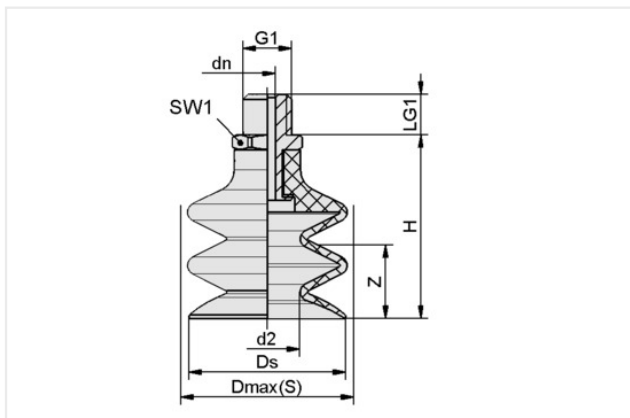
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/8"-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumanchluss: G1/8"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	1,80 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5,90 mm
G1	G1/8"-AG
H	20 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	3 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Baugröße	7
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	7,50 mm
Volumen	0,04 cm ³

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Balgsauggreifer (rund)

FSG 7 HT1-60 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01236

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01236>

Saugkraft	0,15 N
Abreißkraft	0,90 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,30 g
Produktfamilie	FSG

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



SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

Art-Nr.: 10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nennendurchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FG 7 HT1-60 N016

Art-Nr.: 10.01.06.01251

Baugröße: 7

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5