

Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01255

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01255>

Startseite > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 12 HT1-60 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 12

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

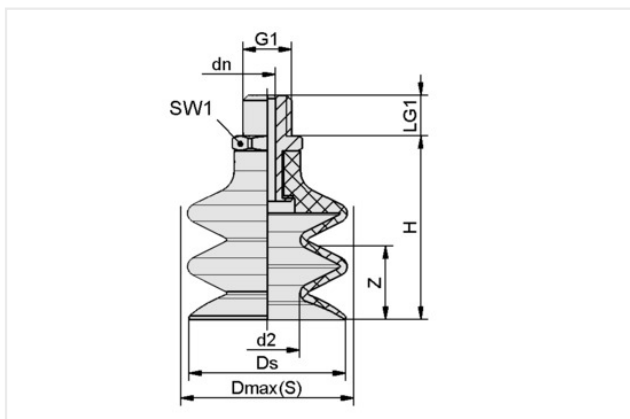
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: M5-AG

Faltenanzahl: 2,5

Vakuumschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
dn	2,50 mm
Dmax(S)	13 mm
Ds	12 mm
G1	M5-AG
H	26 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Hub)	7 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	12
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Volumen	0,75 cm ³
Saugkraft	1,18 N

Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01255

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01255>

Abreißkraft	3,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	2 mm
Gewicht	2,20 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

Zubehör



SPI 14 PEEK

Art-Nr.: 10.01.06.03282

Baugröße: 14

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N016 M5-AG DN250

Art-Nr.: 10.01.06.00123

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 16 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nennndurchmesser dn: 2,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.01255

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01255>



FG 12 HT1-60 N016

Art-Nr.: 10.01.06.01252

Baugröße: 12

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 2,5