

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 6 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.02996

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02996>

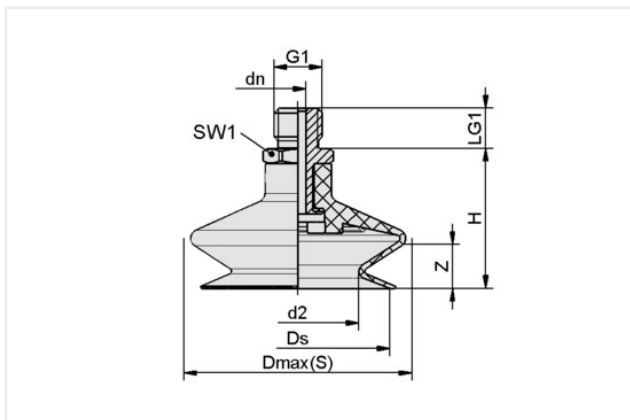
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 6 HT1-60 M5-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 6
Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
Nippelwerkstoff: Aluminium
Anschluss: M5-AG
Faltenanzahl: 1,5
Vakuumanschluss: M5-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	3 mm
Dmax(S)	8 mm
dn	2 mm
Ds	5,70 mm
G1	M5-AG
H	14 mm
LG1	4,50 mm
SW1	8 mm
Z (Hub)	2 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	6
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	M5-AG
Werkstückradius min. (konvex)	4 mm
Volumen	0,11 cm ³

Schmalz kontaktieren

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

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 6 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.02996

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02996>

Saugkraft	0,40 N
Abreißkraft	1,40 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	1,50 g
Produktfamilie	FSGA

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 6 PEEK

Art-Nr.: 10.01.06.03279

Baugröße: 6

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

Ersatzteile



SA-NIP N004 M5-AG DN200

Art-Nr.: 10.01.01.03526

Gewinde G1: M5-AG

Länge L1: 13,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 6 HT1-60 M5-AG

Art-Nr.: 10.01.06.02996

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02996>



FGA 6 HT1-60 N004

Art-Nr.: 10.01.06.02603

Baugröße: 6

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 1,5