

Balgsauggreifer (rund)

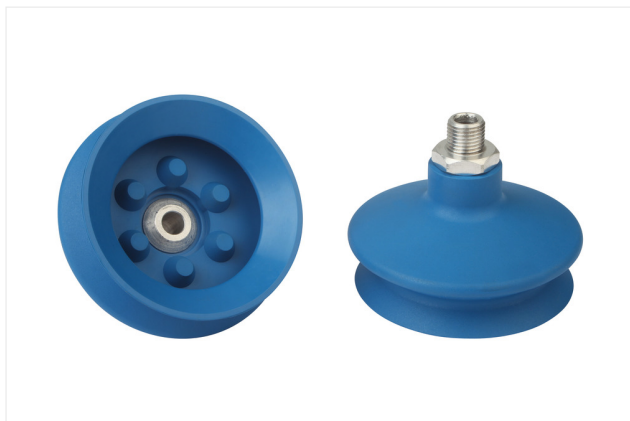
FSGA 78 HT1-60 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.02478

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02478>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 78 HT1-60 G1/4-AG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen



Baugröße: 78

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

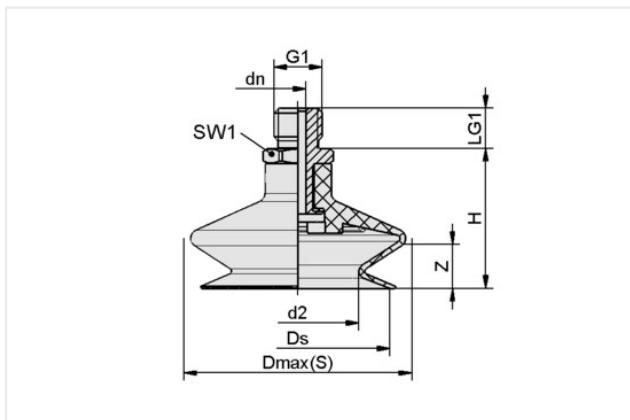
Nippelwerkstoff: Aluminium

Anschluss: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Vakuumanchluss: G1/4"-AG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	54 mm
Dmax(S)	84,50 mm
dn	8,20 mm
Ds	74 mm
G1	G1/4"-AG
H	53 mm
LG1	11 mm
SW1	21 mm
Z (Hub)	16 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	78
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-AG
Werkstückradius min. (konvex)	100 mm
Volumen	75,58 cm ³

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 78 HT1-60 G1/4-AG

Art-Nr.:10.01.06.02478

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02478>

Saugkraft	137,40 N
Abreißkraft	218 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	71 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

Ersatzteile



SA-NIP N019 G1/4-AG DN820

Art-Nr.:10.01.06.01959

Nippelfamilie: N 019

Gewinde G1: G1/4"-AG

Länge L1: 40 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nennendurchmesser dn: 8,2 mm

Schlüsselweite SW2: 8 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



FGA 78 HT1-60 N019

Art-Nr.:10.01.06.02474

Baugröße: 78

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Faltenanzahl: 1,5