Balgsauggreifer (rund)

FSGA 53 HT1-60 G1/4-IG

Art-Nr..:10.01.06.00977

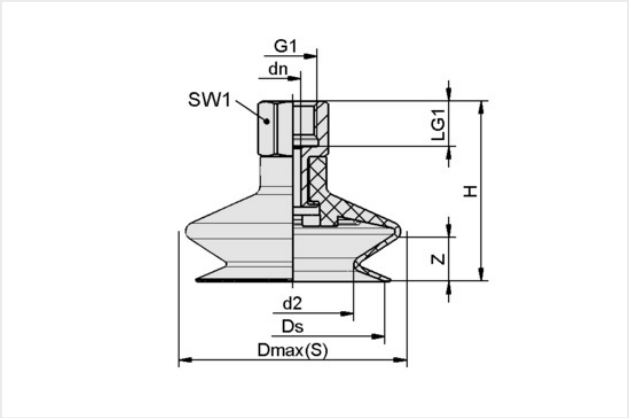
https://www.schmalz.com/10.01.06.00977

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGA (1,5 Falten) > FSGA 53 HT1-60 G1/4-IG

Balgsauggreifer (rund) mit optimaler Anpassung auf unebenen Oberflächen

- Baugröße: 53
- Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1
- Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
- Nippelwerkstoff: Aluminium
- Anschluss: G1/4"-IG
- Faltenanzahl: 1,5
- Vakuumanschluss: G1/4"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	33 mm
Dmax(S)	60 mm
dn	4,40 mm
Ds	50 mm
G1	G1/4"-IG
H	49 mm
LG1	12 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	15 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	53
Faltenanzahl	1,50
Anschluss	G1/4-IG
Werkstückradius min. (konvex)	100 mm
Volumen	26,49 cm³

Balgsauggreifer (rund)

FSGA 53 HT1-60 G1/4-IG

Art-Nr..:10.01.06.00977

https://www.schmalz.com/10.01.06.00977

Saugkraft	51,30 N
Abreißkraft	95 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Gewicht	27 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 N018 G1/4-IG DN440

Art-Nr..:10.01.06.01066

Nippelfamilie: N 018
Gewinde G1: G1/4"-IG
Länge L1: 28,8 mm
Einbaulänge: 15 mm
Nenndurchmesser dn: 4,4 mm
Schlüsselweite SW2: 5 mm
Normteilewerkstoff: Aluminium

FGA 53 HT1-60 N018

Art-Nr..:10.01.06.00875

Baugröße: 53
Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A
Faltenanzahl: 1,5