

Balgsauggreifer (oval)

SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG

Art-Nr.: 10.01.06.03512

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03512>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > Balgsauggreifer SPOB1 (oval, 1,5 Falten) > SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG

Balgsauger (oval) mit 1,5 Falten für höchste Dynamik auf Kartonagen und eigenstabilen Verpackungen



Abmessung (LxB): 100 x 40

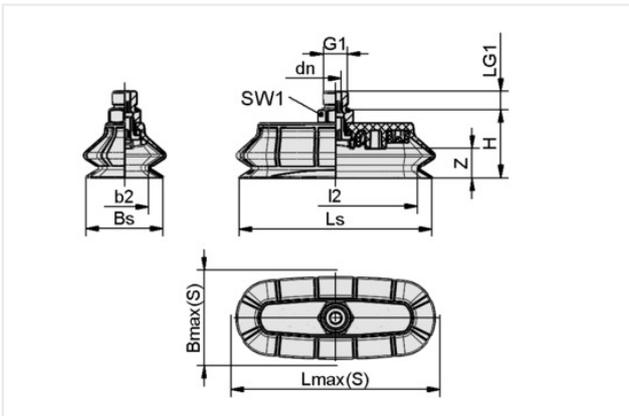
Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Gewinde G1: G1/4"-AG

Faltenanzahl: 1,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
b2	25,90 mm
Bmax(S)	52 mm
Bs	41,40 mm
dn	6,10 mm
G1	G1/4"-AG
H	37 mm
l2	88,90 mm
LG1	10 mm
Lmax(S)	113 mm
Ls	104,40 mm
SW1	17 mm
Z (Hub)	16 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	111,20 N
Abreißkraft	131,40 N
Querkraft	76,90 N
Volumen	60,10 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	50 mm

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Balgsauggreifer (oval)

SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.06.03512

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03512>

Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Abmessung (LxB)	100 x 40
Faltenanzahl	1,50
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	41 g
Produktfamilie	SPOB1

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

Zubehör



SIEB 17.5x0.8 MS-A2 280 0.28/0.16

Art-Nr...:10.07.01.00308

Außendurchmesser D: 17,5 mm

Länge L: 0,8 mm

Normteilewerkstoff: Messing / Edelstahl

Filterfeinheit: 280 µm



SC-SW 60 6

Art-Nr...:10.05.04.00096

Schlüsselweite SW1: 6 mm

Nennweite: 60

Balgsauggreifer (oval)

SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.06.03512

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03512>



SC-SW 80 6

Art-Nr...:10.05.04.00097

Schlüsselweite SW1: 6 mm

Nennweite: 80



SC-SW 100 6

Art-Nr...:10.05.04.00098

Schlüsselweite SW1: 6 mm

Nennweite: 100



SC-SW 120 6

Art-Nr...:10.05.04.00099

Schlüsselweite SW1: 6 mm

Nennweite: 120

Balgsauggreifer (oval)

SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.06.03512

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03512>



SC-SW 200 6

Art-Nr...:10.05.04.00100

Schlüsselweite SW1: 6 mm

Nennweite: 200



SC-SW 240 6

Art-Nr...:10.05.04.00101

Schlüsselweite SW1: 6 mm

Nennweite: 240

Ersatzteile



SC 050-AR G1/4-AG MOD

Art-Nr...:10.01.06.02491

Anbindungstyp: 050-AR

Vakuumschluss: G1/4"-AG

Länge L1: 26,5 mm

Einbaulänge: 7,2 mm

Balgsauggreifer (oval)

SPOB1 100x40 ED-65 G1/4-AG

Art-Nr...:10.01.06.03512

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03512>



SPOB1 100x40 ED-65 SC050-AR

Art-Nr...:10.01.06.02461

Abmessung (LxB): 100 x 40

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Faltenanzahl: 1,5



SPOB1 100x40 ED-65 SC050-AR

Art-Nr...:10.01.06.02461

Abmessung (LxB): 100 x 40

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Faltenanzahl: 1,5