

## Balgsauggreifer (rund)

### SPB1 40 ED-65 G1/4-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.03499

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03499>

Startseite > Vakuumentchnik für die Automation > Vakuump-Komponenten > Vakuump-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie >

Balgsauggreifer SPB1 (1,5 Falten) > SPB1 40 ED-65 G1/4-IG

## Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 40

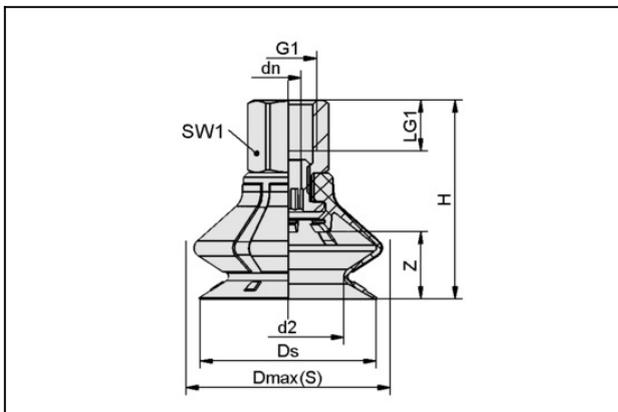
Saugerwerkstoff: Elastodur

Werkstoffhärte: 65 °Sh

Gewinde G1: G1/4"-IG

Faltenanzahl: 1.5

## Konstruktionsdaten



### Attribut Wert

d2 26,1 mm

dn 6,1 mm

Dmax(S) 48 mm

Ds 41,4 mm

G1 G1/4"-IG

H 47,2 mm

LG1 12 mm

SW1 17 mm

Z (Hub) 16 mm

## Technische Daten

### Kontakt zu Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Straße, 72293 Glatten, Deutschland | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

# Balgsauggreifer (rund)

## SPB1 40 ED-65 G1/4-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.03499

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03499>



Attribut	Wert
Saugkraft	35,9 N
Abreißkraft	46,8 N
Querkraft	24,8 N
Volumen	18,33 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	70 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	40
Faltenanzahl	1,5
Saugerwerkstoff	Elastodur
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	22,9 g
Produktfamilie	SPB1

### Ersatzteile



#### SC 050 G1/4-IG

Artikel-Nr.10.01.06.02488

Anbindungselement für Sauggreifer "SchmalzConnector"

Anbindungstyp: 050

Vakuumschluss: G1/4"-IG

Gesamtlänge: 26.5 mm

Einbaulänge: 17.2 mm

Nenndurchmesser dn: 6.1 mm

## Balgsauggreifer (rund)

SPB1 40 ED-65 G1/4-IG

Artikel-Nr.:10.01.06.03499

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03499>



### SPB1 40 ED-65 SC050

Artikel-Nr.10.01.06.02455

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

Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Elastodur

Werkstoffhärte: 65 °Sh

Faltenanzahl: 1.5

## Zubehör



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

Artikel-Nr.10.07.01.00308

Sieb schützt das Vakuumsystem vor Verschmutzung

Außendurchmesser D: 17.5 mm

Länge L: 0.8 mm

Material: Messing / Edelstahl

Filterfeinheit: 280 µm

Maschenweite: 0.28 mm

Drahtdurchmesser: 0.16 mm



### SPI 33 PA SPB1-40

Artikel-Nr.10.01.06.03387

Einlegescheibe für Sauggreifer zur Verhinderung von Deformation des Werkstücks

Baugröße: 33

Material: Polyamid

Verwendung: SPB1-40