

## Balgsauger (rund)

SPB1 15 ED-65 SC040

Art-Nr.: 10.01.06.02783

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02783>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > SPB1 15 ED-65 SC040

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



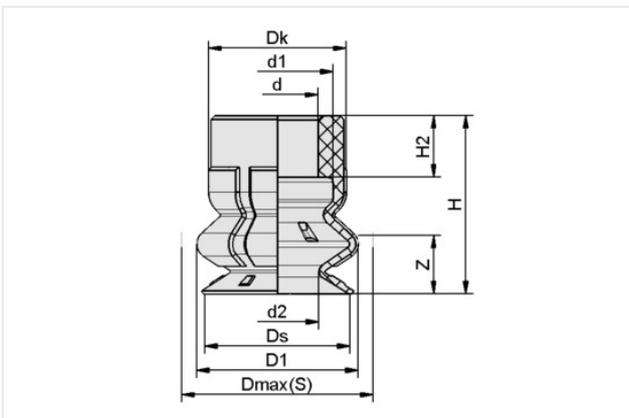
Baugröße: 15

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	7,50 mm
d1	10,50 mm
d2	9,50 mm
D1	18,40 mm
Dk	15,10 mm
Dmax(S)	19,70 mm
Ds	15,40 mm
H	15 mm
H2	4,60 mm
Z (Hub)	6 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	4,30 N
Abreißkraft	9 N
Querkraft	5 N
Volumen	1,50 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	8 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	15

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Balgsauger (rund)

SPB1 15 ED-65 SC040

Art-Nr...:10.01.06.02783

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02783>

Nippelfamilie	SC 040
Faltenanzahl	1,50
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	1,30 g
Produktfamilie	SPB1

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



#### SC 040 G1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.02490

Anbindungstyp: 040

Anschluss: G1/8"-AG

Länge L1: 20,2 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenndurchmesser dn: 4,1 mm



#### SC 040 G1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.02482

Anbindungstyp: 040

Anschluss: G1/8"-IG

Länge L1: 20,7 mm

Einbaulänge: 14 mm

Nenndurchmesser dn: 4,1 mm

## Balgsauger (rund)

SPB1 15 ED-65 SC040

Art-Nr...:10.01.06.02783

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02783>



### SPI 12 PA SPB1-15

Art-Nr...:10.01.06.03709

Baugröße: 12

Normteilewerkstoff: Polyamid

Verwendung: SPB1-15



### SC 040 NPT1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.02541

Anbindungstyp: 040

Anschluss: NPT1/8-AG

Länge L1: 20,9 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenndurchmesser dn: 4,1 mm



### SC 040 NPT1/8-IG

Art-Nr...:10.01.06.02542

Anbindungstyp: 040

Anschluss: NPT1/8-IG

Länge L1: 20,7 mm

Einbaulänge: 14 mm

Nenndurchmesser dn: 4,1 mm