

## Balgsauger (rund)

SPB1 10 ED-65 SC030

Art-Nr.: 10.01.06.02782

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02782>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > SPB1 10 ED-65 SC030

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



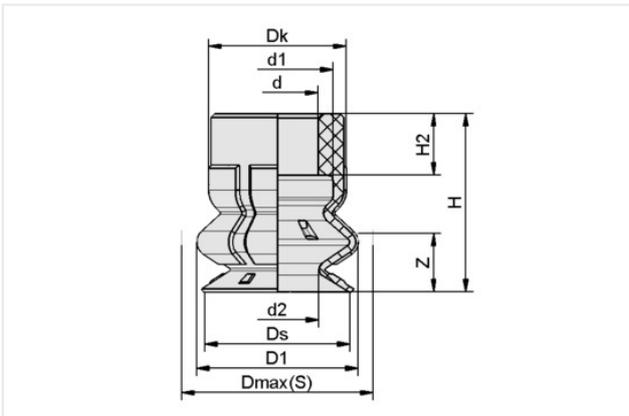
Baugröße: 10

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	5,50 mm
d1	7,50 mm
d2	5,60 mm
D1	11 mm
Dk	9,40 mm
Dmax(S)	11,30 mm
Ds	9,80 mm
H	12,10 mm
H2	4,20 mm
Z (Hub)	4 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	1,50 N
Abreißkraft	4 N
Querkraft	2 N
Volumen	0,45 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	5 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	10

### 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 10 ED-65 SC030

Art-Nr...:10.01.06.02782

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02782>

Nippelfamilie	SC 030
Faltenanzahl	1,50
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	0,40 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 030 M5-AG

Art-Nr...:10.01.06.02802

Anbindungstyp: 030

Anschluss: M5-AG

Länge L1: 15,5 mm

Einbaulänge: 5 mm

Nenn Durchmesser dn: 1,8 mm



#### SPI 8 PA SPB1-10

Art-Nr...:10.01.06.03710

Baugröße: 8

Normteilewerkstoff: Polyamid

Verwendung: SPB1-10