

## Balgsauger (rund)

SPB1 80 ED-65 SC065

Art-Nr.: 10.01.06.03071

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03071>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > SPB1 80 ED-65 SC065

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



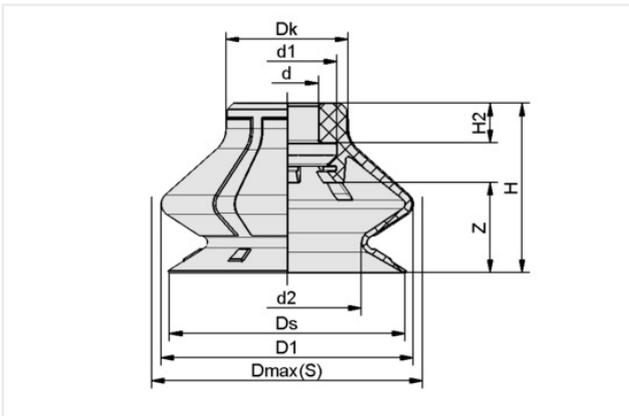
Baugröße: 80

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Faltenanzahl: 1,5

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	14 mm
d1	29,30 mm
d2	56 mm
D1	82,70 mm
Dk	27,10 mm
Dmax(S)	88 mm
Ds	81,40 mm
H	45,90 mm
H2	15,30 mm
Z (Hub)	23,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	166 N
Abreißkraft	200 N
Querkraft	59 N
Volumen	98,36 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	70 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	80

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | [schmalz@schmalz.at](mailto:schmalz@schmalz.at)

## Balgsauger (rund)

SPB1 80 ED-65 SC065

Art-Nr...:10.01.06.03071

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03071>

Nippelfamilie	SC 065
Faltenanzahl	1,50
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	40,10 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 065 G1/4-AG L MOD

Art-Nr...:10.01.06.03193

Anbindungstyp: 065

Anschluss: G1/4"-AG

Länge L1: 36,1 mm

Einbaulänge: 8 mm

Nenndurchmesser dn: 6,1 mm

Bauform: Verliersicherung



#### SC 065 G1/4-IG L MOD

Art-Nr...:10.01.06.03194

Anbindungstyp: 065

Anschluss: G1/4"-IG

Länge L1: 36,1 mm

Einbaulänge: 18 mm

Nenndurchmesser dn: 6,1 mm

Bauform: Verliersicherung

## Balgsauger (rund)

SPB1 80 ED-65 SC065

Art-Nr...:10.01.06.03071

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03071>



**SIEB 32.5x0.8 MS-A2 280 0.28/0.16**

Art-Nr...:10.07.01.00364

Außendurchmesser D: 32,5 mm

Länge L: 0,8 mm

Normteilerwerkstoff: Messing / Edelstahl

Filterfeinheit: 280 µm