

Flachsauger (rund)

SPF 50 ED-65 SC050

Art-Nr.: 10.01.01.12374

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12374>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > SPF 50 ED-65 SC050

Flachsauger (rund) für höchste Dynamik auf Kartonagen und eigenstabilen Verpackungen



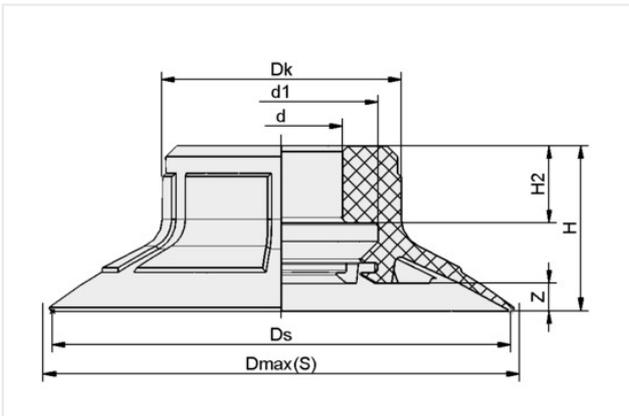
Baugröße: 50

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Höhe H: 16 mm

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d	11 mm
d1	17,50 mm
Dk	21,60 mm
Dmax(S)	53,90 mm
Ds	51,40 mm
H	16 mm
H2	7 mm
Z (Hub)	3,50 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	74,20 N
Abreißkraft	87,40 N
Querkraft	44 N
Volumen	7,96 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	70 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	6 mm
Baugröße	50

Schmalz kontaktieren

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

Flachsauger (rund)

SPF 50 ED-65 SC050

Art-Nr...:10.01.01.12374

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12374>

Nippelfamilie	SC 050
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	5,70 g
Produktfamilie	SPF

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 050-AR NPT1/4-AG MOD

Art-Nr...:10.01.06.02543

Anbindungstyp: 050-AR

Anschluss: NPT1/4-AG

Länge L1: 29 mm

Einbaulänge: 7,5 mm

Nennendurchmesser dn: 6,1 mm



SC 050-AR NPT1/4-IG MOD

Art-Nr...:10.01.06.02546

Anbindungstyp: 050-AR

Anschluss: NPT1/4-IG

Länge L1: 28,5 mm

Einbaulänge: 19,2 mm

Nennendurchmesser dn: 6,1 mm

Flachsauger (rund)

SPF 50 ED-65 SC050

Art-Nr...:10.01.01.12374

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12374>



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

Normteilerwerkstoff: Messing / Edelstahl

Filterfeinheit: 280 µm