

Flachsauger (rund)

SPF 20 ED-65 SC040

Art-Nr.: 10.01.01.12370

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12370>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie > SPF 20 ED-65 SC040

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



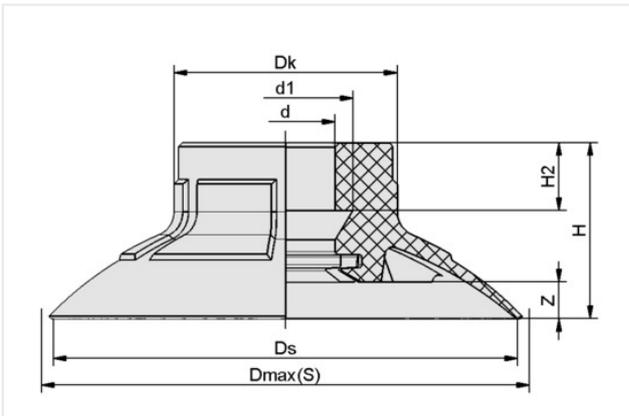
Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Elastodur ED

Materialhärte [Shore A]: 65 Shore A

Höhe H: 11 mm

Konstruktionsdaten



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

Attribut	Wert
d	7,50 mm
d1	10,50 mm
Dk	15,10 mm
Dmax(S)	23,30 mm
Ds	21,40 mm
H	11 mm
H2	4,60 mm
Z (Hub)	2 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	16 N
Abreißkraft	19,20 N
Querkraft	10,50 N
Volumen	1,13 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	20

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Flachsauger (rund)

SPF 20 ED-65 SC040

Art-Nr...:10.01.01.12370

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12370>

Nippelfamilie	SC 040
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur ED
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	1,40 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 040 NPT1/8-AG

Art-Nr...:10.01.06.02541

Anbindungstyp: 040

Anschluss: NPT1/8-AG

Länge L1: 20,9 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser 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

Nenn Durchmesser dn: 4,1 mm

Flachsauger (rund)

SPF 20 ED-65 SC040

Art-Nr...:10.01.01.12370

<https://www.schmalz.com/10.01.01.12370>



SIEB 11x1 MS-A2 280 0.28/0.16

Art-Nr...:10.07.01.00309

Außendurchmesser D: 11 mm

Länge L: 1 mm

Normteilewerkstoff: Messing / Edelstahl

Filterfeinheit: 280 µm