

## Flachsauggreifer (rund)

SPF 20 ED-65 G1/8-IG

Artikel-Nr.:10.01.01.13241

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13241>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für die Verpackungsindustrie >

Flachsauggreifer SPF > SPF 20 ED-65 G1/8-IG

### Flachsauggreifer (rund) für höchste Dynamik auf Kartonagen und eigenstabilen Verpackungen



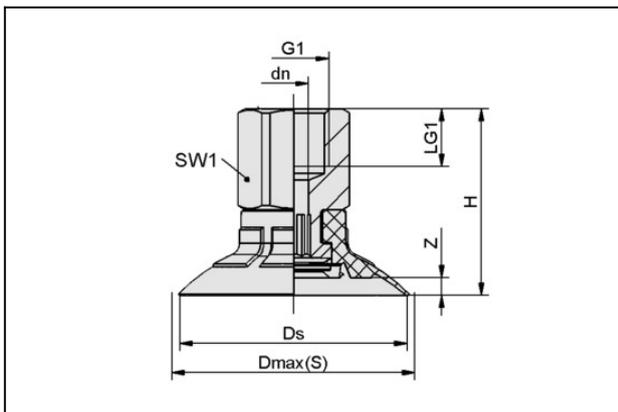
Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Elastodur

Werkstoffhärte: 65 °Sh

Gewinde G1: G1/8"-IG

#### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
dn	4,1 mm
Dmax(S)	23,3 mm
Ds	21,4 mm
G1	G1/8"-IG
H	25 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	2 mm

#### Technische Daten

#### Kontakt zu Schmalz

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

# Flachsauggreifer (rund)

## SPF 20 ED-65 G1/8-IG

Artikel-Nr.:10.01.01.13241

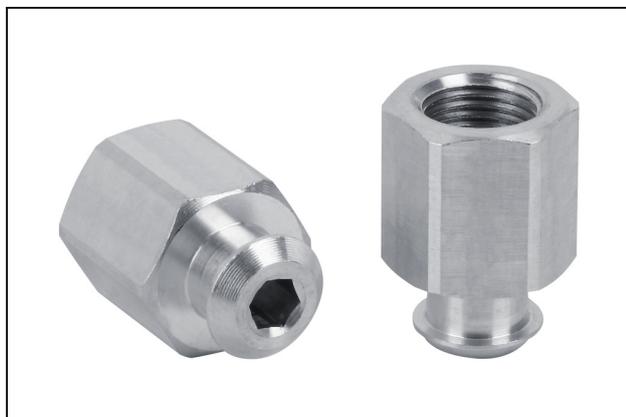
<https://www.schmalz.com/10.01.01.13241>



Attribut	Wert
Saugkraft	16 N
Abreißkraft	19,2 N
Querkraft	10,5 N
Volumen	1,131 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	20 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Baugröße	20
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Elastodur
Materialhärte [Shore A]	65 Shore A
Gewicht	7,1 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

## Ersatzteile



### SC 040 G1/8-IG

Artikel-Nr.10.01.06.02482

Anbindungselement für Sauggreifer "SchmalzConnector"

Anbindungstyp: 040

Vakuumanschluss: G1/8"-IG

Gesamtlänge: 20.7 mm

Einbaulänge: 14 mm

Nenndurchmesser dn: 4.1 mm

## Kontakt zu Schmalz

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

## Flachsauggreifer (rund)

SPF 20 ED-65 G1/8-IG

Artikel-Nr.:10.01.01.13241

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13241>



### SPF 20 ED-65 SC040

Artikel-Nr.10.01.01.12370

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

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Elastodur

Werkstoffhärte: 65 °Sh

## Zubehör



### SIEB 11x1 MS-A2 280 0.28/0.16

Artikel-Nr.10.07.01.00309

Sieb schützt das Vakuumsystem vor Verschmutzung

Außendurchmesser D: 11 mm

Länge L: 1 mm

Material: Messing / Edelstahl

Filterfeinheit: 280 µm

Maschenweite: 0.28 mm

Drahtdurchmesser: 0.16 mm