

## Saugplatte (rund)

SGF 150 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13021>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Glashandhabung > Saugplatten  
SGF > SGF 150 HT1-60 G1/2-IG

### Flachsauger (rund) für Glashandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 150

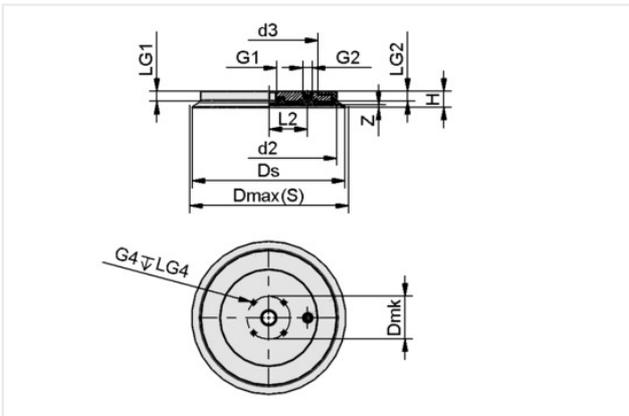
Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Anschluss: G1/2-IG

Anschluss: G1/2"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	125 mm
d3	93 mm
Dmax(S)	156 mm
Ds	148,30 mm
G1	G1/2"-IG
G2	G1/4"-IG
H	21,70 mm
L2	36,50 mm
LG1	14 mm
LG2	14 mm
Z (Hub)	3,30 mm
Dmk	58,30 mm
G4	M6-IG
LG4	10,50 mm

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

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	1060 N
Saugkraft d2	730 N
Volumen	64,88 cm <sup>3</sup>

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Saugplatte (rund)

SGF 150 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13021>

Werkstückradius min. (konvex)	2000 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	9 mm
Baugröße	150
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
Gewicht	490 g
Produktfamilie	SGF

Hinweis: Saugkraft: Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren Schlauchinnendurchmesser: Der empfohlene Schlauchdurchmesser bezieht sich auf eine Schlauchlänge von ca. 2 m

### Zubehör



**SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65**

Art-Nr...:10.07.01.00110



**TV G1/4-AG 13**

Art-Nr...:10.05.10.00061

Gewinde G1: G1/4"-AG

Gewinde G2: G1/8"-IG

Federweg Z: 13 mm

## Saugplatte (rund)

SGF 150 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13021>



### PC 150

Art-Nr...:10.01.01.13087

Baugröße: 150



### SU 160

Art-Nr...:10.01.01.12438

Baugröße: 160

Spannbereich: 150,0 ... 180,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C



### FLK-HD G3/8-AG

Art-Nr...:10.07.06.00235

Gewinde G1: G3/8"-AG

Gewinde G2: M6-AG

Einsatztemperatur: -5 ... 130 °C

## Saugplatte (rund)

SGF 150 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13021>



### FLK-HD G1/4-IG

Art-Nr...:10.07.06.00241

Gewinde G1: G1/4"-IG

Gewinde G2: M6-AG

Einsatztemperatur: -5 ... 130 °C



### FLK-HD G1/2-IG

Art-Nr...:10.07.06.00242

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: M6-AG

Einsatztemperatur: -5 ... 130 °C

## Ersatzteile



### VRS-S G1/4-AG

Art-Nr...:10.08.06.00048

Gewinde G1: G1/4"-AG

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt

## Saugplatte (rund)

SGF 150 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13021

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13021>



### DR-SGF 150 HT1-60

Art-Nr...:10.01.01.13020

Baugröße: 150

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Höhe H: 21,7 mm