

## Saugplatte (rund)

SGF-HS 350 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13039

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13039>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Glashandhabung > Saugplatten  
SGF > SGF-HS 350 EPDM-55 G1/2-IG

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



Baugröße: 350

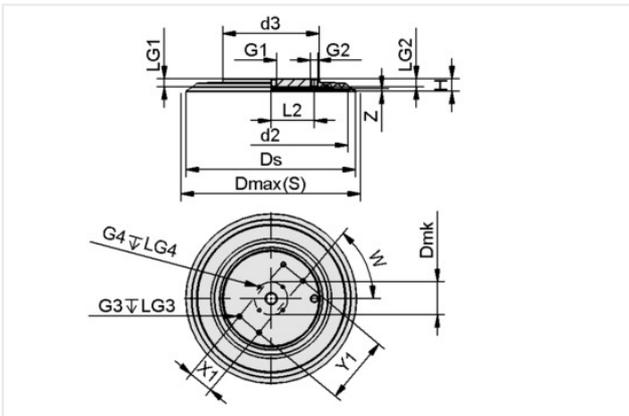
Saugerwerkstoff: EPDM

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Anschluss: G1/2-IG

Anschluss: G1/2"-IG

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	317 mm
d3	170 mm
Dmax(S)	360 mm
Ds	348 mm
G1	G1/2"-IG
G2	G1/4"-IG
G3	M8-IG
H	26,80 mm
L2	76 mm
LG1	14,50 mm
LG2	14,50 mm
LG3	12 mm
W	50 °
X1	45 mm
Y1	120 mm
Z (Hub)	9 mm
Dmk	58,30 mm
G4	M6-IG
LG4	10,50 mm

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

## Saugplatte (rund)

SGF-HS 350 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...10.01.01.13039

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13039>

### Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	5700 N
Saugkraft d2	4730 N
Volumen	779,44 cm <sup>3</sup>
Werkstückradius min. (konvex)	3000 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12 mm
Baugröße	350
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	EPDM
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	2040 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

## Saugplatte (rund)

SGF-HS 350 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13039

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13039>



### 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



### PC 350

Art-Nr...:10.01.01.13092

Baugröße: 350



### SU 360

Art-Nr...:10.01.01.12842

Baugröße: 360

Spannbereich: 360,0 ... 400,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

## Saugplatte (rund)

SGF-HS 350 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13039

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13039>



### FLK-HD G3/8-AG

Art-Nr...:10.07.06.00235

Gewinde G1: G3/8"-AG

Gewinde G2: M6-AG

Einsatztemperatur: -5 ... 130 °C



### 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

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürensorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Saugplatte (rund)

SGF-HS 350 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13039

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13039>



### VRS-S G1/4-AG

Art-Nr...:10.08.06.00048

Gewinde G1: G1/4"-AG

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt