

Saugplatte (rund)

SGF-HS 250 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13038

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13038>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Glashandhabung > Saugplatten
SGF > SGF-HS 250 EPDM-55 G1/2-IG

Flachsauger (rund) für Glashandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 250

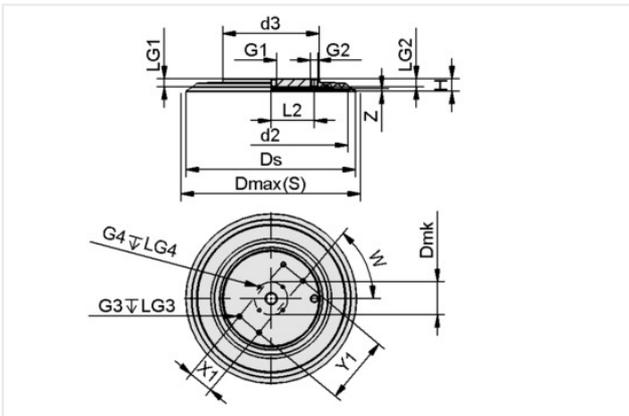
Saugerwerkstoff: EPDM

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Anschluss: G1/2-IG

Anschluss: G1/2"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	217 mm
d3	140 mm
Dmax(S)	260 mm
Ds	248 mm
G1	G1/2"-IG
G2	G1/4"-IG
G3	M8-IG
H	26,80 mm
L2	52,50 mm
LG1	14,50 mm
LG2	14,50 mm
LG3	12 mm
W	70 °
X1	45 mm
Y1	100 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 250 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13038

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13038>

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	2900 N
Saugkraft d2	2220 N
Volumen	372 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	1600 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12 mm
Baugröße	250
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	EPDM
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Gewicht	950 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 250 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13038

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13038>



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 250

Art-Nr...:10.01.01.13090

Baugröße: 250



SU 280

Art-Nr...:10.01.01.12485

Baugröße: 280

Spannbereich: 270,0 ... 300,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C

Saugplatte (rund)

SGF-HS 250 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13038

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13038>



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

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

Saugplatte (rund)

SGF-HS 250 EPDM-55 G1/2-IG

Art-Nr...:10.01.01.13038

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13038>



VRS-S G1/4-AG

Art-Nr...:10.08.06.00048

Gewinde G1: G1/4"-AG

Normteilerwerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt