

Saugplatte (rund)

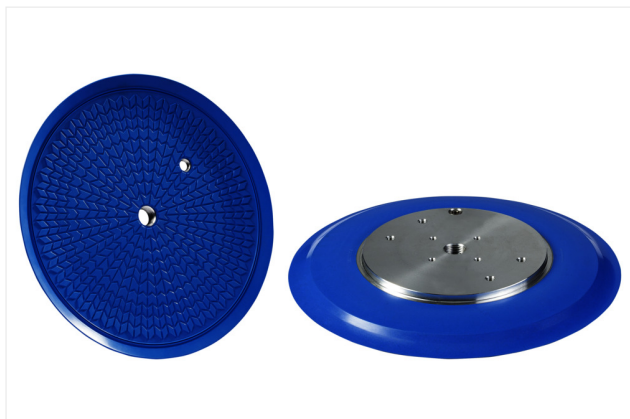
SGF-HS 300 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13794

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13794>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Sauggreifer für Glashandhabung > Saugplatten
SGF > SGF-HS 300 HT1-60 G1/2-IG

Flachsauger (rund) für Glashandhabung mit höchster Dynamik



Baugröße: 300

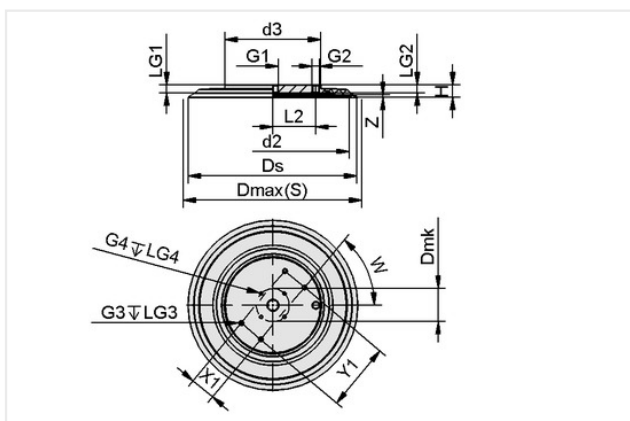
Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

Anschluss: G1/2-IG

Anschluss: G1/2"-IG

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	272,30 mm
d3	170 mm
Dmax(S)	309 mm
Ds	303,20 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

Schmalz kontaktieren

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

Saugplatte (rund)

SGF-HS 300 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13794

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13794>

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	4240 N
Saugkraft d2	3480 N
Volumen	573 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	2400 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12 mm
Baugröße	300
Faltenanzahl	0
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A
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

Schmalz kontaktieren

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

Saugplatte (rund)

SGF-HS 300 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13794

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13794>



FLK-HD G1/2-IG

Art-Nr.: 10.07.06.00242

Gewinde G1: G1/2"-IG

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 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-HS 300 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.01.13794

<https://www.schmalz.com/10.01.01.13794>



SU 300

Art-Nr.: 10.01.01.12843

Baugröße: 300

Spannbereich: 300,0 ... 330,0 mm

Temperaturbeständigkeit: 80 °C



PC 300

Art-Nr.: 10.01.01.13091

Baugröße: 300

Ersatzteile



VRS-S G1/4-AG

Art-Nr.: 10.08.06.00048

Gewinde G1: G1/4"-AG

Normteilewerkstoff: Messing

Oberfläche: vernickelt