

Art.-Nr.: 10.01.01.13038



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

**Technische Daten**

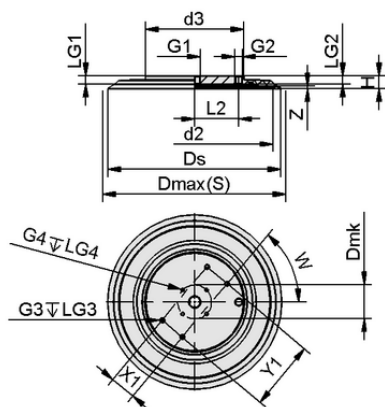
Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	EPDM
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	250,00
Anschluss	G1/2"-IG

Die Saugplatte SGF (Dichtring + Trägerplatte) wird montiert geliefert. Das Produkt besteht aus:

- Dichtring vom Typ DR-SGF – Elastomerteil, verfügbar in verschiedenen Durchmessern
- Trägerplatte aus Aluminium mit verschiedenen Gewinden

Verfügbare Ersatzteile: Dichtring DR-SGF

Verfügbares Zubehör: Tastventil, Filtersieb (Sieb-Rund)



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

**Konstruktionsdaten**

Attribut	Wert
Länge L2	52,50 mm
Höhe H	26,80 mm
d2	217,0 mm
Gewinde G1	G1/2"-IG
Gewindelänge LG1	14,5 mm
Gewinde G2	G1/4"-IG
Gewindelänge LG2	14,5 mm
Gewindelänge LG3	12,0 mm
Bohrungsgröße d3	140,0 mm
Dmk	58,3 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.01.13038

**Technische Daten**

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	EPDM
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12,0 mm
Werkstückradius min. (konvex)	1.600,0 mm
Saugkraft (-600mbar)	2.900,00 N
Gewicht	950,00 g
Volumen	372,000 cm <sup>3</sup>
Baugröße	250,00
Saugkraft d2	2.220,00 N
Faltenanzahl	0,0
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

**Weitere Dokumentationen**

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.01.13038](http://www.schmalz.com/10.01.01.13038)

**Bestelldaten Zubehör 10.01.01.13038**

Typ		Artikelnummer
Sieb-Rund	SIEB 27x1 MS-A2 130 0.13/0.06	10.07.01.00110
Tastventil	TV G1/4-AG 13	10.05.10.00061
Schutzüberzug	PC 250	10.01.01.13090
Sauggreifer-Überzug	SU 280	10.01.01.12485
Flexolink HD	FLK-HD G3/8-AG	10.07.06.00235
Flexolink HD	FLK-HD G1/4-IG	10.07.06.00241
Flexolink HD	FLK-HD G1/2-IG	10.07.06.00242

**Bestelldaten Ersatzteile 10.01.01.13038**

Typ		Artikelnummer
Verschluss-Schraube ohne Bund	VRS-S G1/4-AG	10.08.06.00048

