

Balgsauggreifer (rund)

FSGPL 100 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.: 10.01.06.03150

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03150>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSGPL (1,5 Falten) > FSGPL 100 HT1-60 G1/2-IG

Balgsauggreifer (rund) für große, schwere und unebene Werkstücke



Baugröße: 100

Saugerwerkstoff: Hochtemp. Material HT1

Materialhärte [Shore A]: 60 Shore A

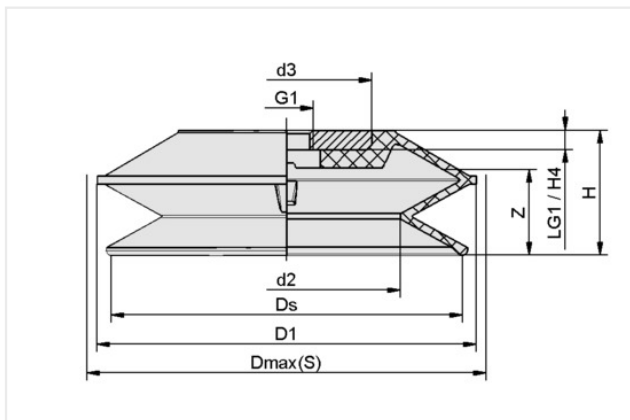
Werkstoffeigenschaft: abdruckarm

Nippelwerkstoff: Stahl

Vakuumanschluss: G1/2"-IG

Faltenanzahl: 1,5

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	57,20 mm
d3	44 mm
D1	101 mm
Dmax(S)	106,50 mm
Ds	96,10 mm
G1	G1/2"-IG
H	43,30 mm
H4	8 mm
LG1	8 mm
Z (Hub)	29,10 mm

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

Technische Daten

Attribut	Wert
Saugkraft	150 N
Volumen	150 cm ³
Werkstückradius min. (konvex)	100 mm
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	12 mm
Baugröße	100
Saugerwerkstoff	Hochtemp. Material HT1
Materialhärte [Shore A]	60 Shore A

Schmalz kontaktieren

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

Seite 1 von 2

Balgsauggreifer (rund)

FSGPL 100 HT1-60 G1/2-IG

Art-Nr.:10.01.06.03150

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03150>

Gewicht	145 g
Faltenanzahl	1,50
Produktfamilie	FSGPL

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