

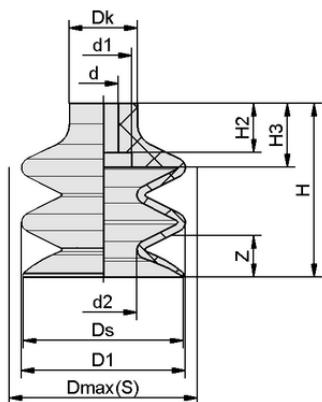
Balgsauger (rund)

# FG 42 SI-55 N018

Art.-Nr.: 10.01.06.00145



FG 42 SI-55 N018



Konstruktionsdaten FG 42 SI-55 N018

## Technische Daten

Attribut	Wert
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Baugröße	42,00
Faltenanzahl	2,5
Materialeigenschaft	FDA-fähig

## Konstruktionsdaten

Attribut	Wert
Höhe H2	13,00 mm
Höhe H	46,00 mm
Außendurchmesser D1	43,5 mm
Kopfdurchmesser Dk	18,0 mm
Innendurchmesser d1	15,0 mm
d2	17,8 mm
Innendurchmesser d	8,00 mm
Federweg Z	20,0 mm
Durchmesser Ds	42,6 mm
Höhe H3	17,00 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00145

1

Kontakt zu Schmalz: J. Schmalz GmbH, Johannes-Schmalz-Str. 1 • 72293 Glatten • +49 7443 2403-105 • kundencenter@schmalz.de

Balgsauber (rund)

## FG 42 SI-55 N018

Art.-Nr.: 10.01.06.00145



### Technische Daten

Attribut	Wert
Nippelfamilie	N 018
Saugerwerkstoff	Silikon SI
Materialhärte [Shore A]	55,0 Shore A
Werkstückradius min. (konvex)	75,0 mm
Abreißkraft	44,00 N
Saugkraft (-600mbar)	14,93 N
Gewicht	17,80 g
Volumen	19,786 cm <sup>3</sup>
Baugröße	42,00
Faltenanzahl	2,5
Produktfamilie	FG

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



### Weitere Dokumentationen

CAD-Daten und weitere Dokumente zum Artikel finden sie unter: [www.schmalz.com/10.01.06.00145](http://www.schmalz.com/10.01.06.00145)



### Bestelldaten Zubehör 10.01.06.00145

Typ	Artikelnummer
Saugeranschlussnippel	10.01.06.01065
Saugeranschlussnippel	10.01.06.01066

