

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 3 SI-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.03718

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03718>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas de fuelle (redonda) > Ventosas de fuelle FSG (2,5 pliegues) > FSG 3 SI-55 M5-AG

Ventosa de fuelle (redonda) para piezas de superficies muy desiguales



Tamaño: 3

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

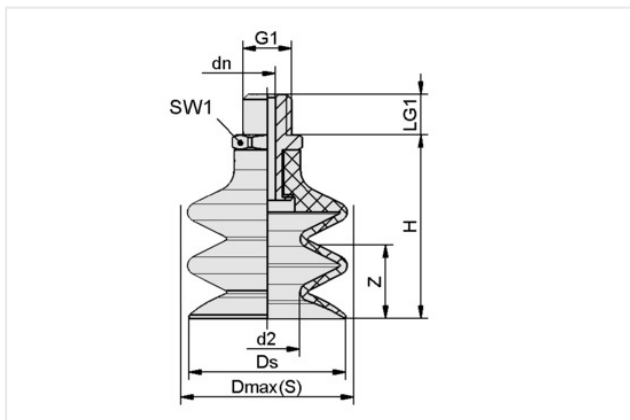
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 2,5

Conexión: M5-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	1,80 mm
dn	1 mm
Dmax(S)	4 mm
Ds	3 mm
G1	M5-MA
H	10,20 mm
LG1	4,50 mm
SW1	7 mm
Z (Carrera)	1,10 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A
Tamaño	3
Número de pliegues	2,50
Conexión	M5-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	4 mm
Volumen	0,02 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

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

Página 1 desde 2

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 3 SI-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.03718

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03718>

Fuerza aspir.	0,15 N
Fuerza arranque	0,40 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2 mm
Peso	0,70 g
Familia de productos	FSG

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad Fuerza de arranque: En los modelos de caucho natural, la fuerza de arranque se reduce aprox.en un 40 % Diámetro de tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

Piezas de repuesto



SA-NIP N055 M5-AG DN100

N° de artículo.:10.01.01.13084

Rosca G1: M5-MA

Longitud apropiada: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio



FG 3 SI-55 N055

N° de artículo.:10.01.06.03705

Tamaño: 3

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 2,5