

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 5 SI-55 M5-IG

N° de artículo.:10.01.06.00664

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00664>

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 5 SI-55 M5-IG

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



Tamaño: 5

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

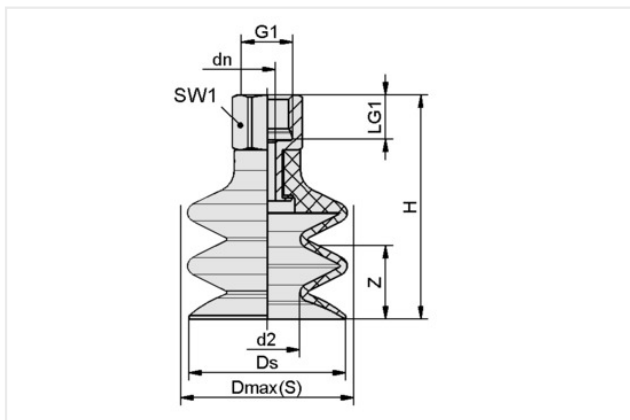
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-HE

Número de pliegues: 2,5

Conexión: M5-HE

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	2,60 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	7 mm
Ds	5 mm
G1	M5-HE
H	24 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Carrera)	2 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	5
Número de pliegues	2,50
Conexión	M5-IG
Radio de curvatura (min) (convexa)	7,50 mm
Volumen	0,03 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

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

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 5 SI-55 M5-IG

N° de artículo.:10.01.06.00664

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00664>

Fuerza aspir.	0,32 N
Fuerza arranque	0,80 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2 mm
Peso	1,70 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

Accesorios



SPI 6 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03279

Tamaño: 6

parte normal material: Polieterecetona

Piezas de repuesto



SA-NIP N017 M5-IG DN200

N° de artículo.:10.01.06.00313

Rosca G1: M5-HE

Longitud apropiada: 10 mm

parte normal material: Aluminio

Póngase en contacto con Schmalz

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

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 5 SI-55 M5-IG

N° de artículo.:10.01.06.00664

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00664>



FG 5 SI-55 N017

N° de artículo.:10.01.06.00642

Tamaño: 5

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 2,5