

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 6 SI-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.02995

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02995>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas de fuelle (redonda) > Ventosas de fuelle FSGA (1,5 pliegues) > FSGA 6 SI-55 M5-AG

Ventosa de fuelle (redonda) con adaptación óptima a superficies desniveladas



Tamaño: 6

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

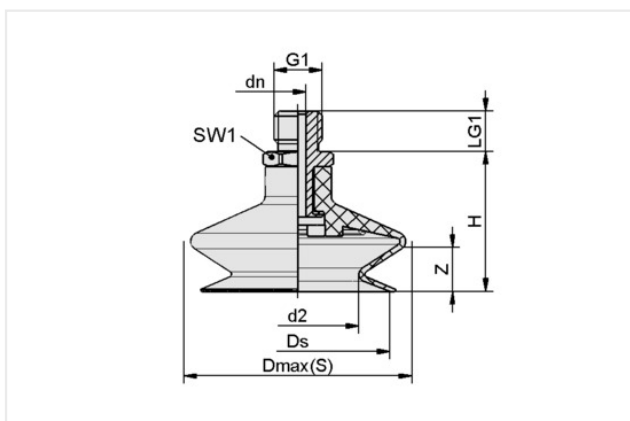
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: M5-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	3 mm
Dmax(S)	8 mm
dn	2 mm
Ds	5,70 mm
G1	M5-MA
H	14 mm
LG1	4,50 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	6
Número de pliegues	1,50
Conexión	M5-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	4 mm
Volumen	0,15 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)

FSGA 6 SI-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.02995

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02995>

Fuerza aspir.	0,40 N
Fuerza arranque	1,40 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Peso	1,50 g
Familia de productos	FSGA

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 N004 M5-AG DN200

N° de artículo.:10.01.01.03526

Rosca G1: M5-MA

Longitud L1: 13,5 mm

Longitud apropiada: 5 mm

parte normal material: Aluminio



FGA 6 SI-55 N004

N° de artículo.:10.01.06.01571

Tamaño: 6

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 1,5