

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 18 SI-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.00013

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00013>

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 18 SI-55 G1/8-IG

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



Tamaño: 18

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

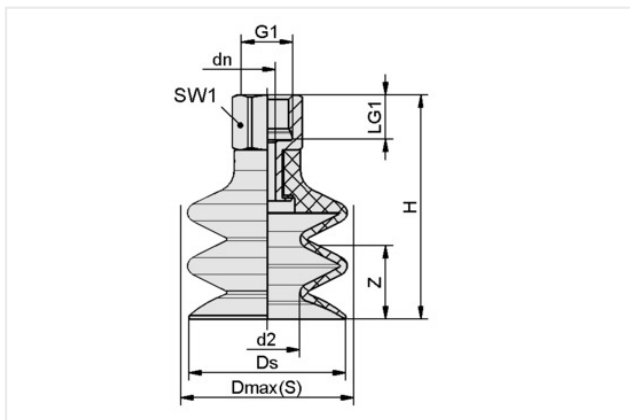
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-HE

Número de pliegues: 2,5

Conexión: G1/8"-HE

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	8 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	19 mm
Ds	17,20 mm
G1	G1/8"-HE
H	34,60 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 mm
Z (Carrera)	9 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	18
Número de pliegues	2,50
Conexión	G1/8-IG
Radio de curvatura (min) (convexa)	20 mm
Volumen	1,35 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 18 SI-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.00013

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00013>

Fuerza aspir.	3,02 N
Fuerza arranque	8,50 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Peso	6 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 17 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03283

Tamaño: 17

parte normal material: Polieterecetona

Piezas de repuesto



SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05731

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 18,5 mm

Longitud apropiada: 12 mm

Diámetro nominal dn: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 18 SI-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.00013

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00013>



FG 18 SI-55 N016

N° de artículo.:10.01.06.00058

Tamaño: 18

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 2,5