

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00563

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00563>

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 12 SI-55 G1/8-AG

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



Tamaño: 12

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"-MA

Número de pliegues: 2,5

Conexión: G1/8"-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	5 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	13 mm
Ds	12 mm
G1	G1/8"-MA
H	27 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Carrera)	7 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	12
Número de pliegues	2,50
Conexión	G1/8-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	12,50 mm
Volumen	0,60 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | schmalz@schmalz.es

Página 1 desde 3

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00563

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00563>

Fuerza aspir.	1,18 N
Fuerza arranque	3,50 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Peso	4,90 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 14 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03282

Tamaño: 14

parte normal material: Polieterecetonona

Piezas de repuesto



SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05735

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-MA

Longitud L1: 20 mm

Longitud apropiada: 6 mm

Diámetro nominal dn: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | schmalz@schmalz.es

Página 2 desde 3

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00563

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00563>



FG 12 SI-55 N016

N° de artículo.:10.01.06.00549

Tamaño: 12

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 2,5