

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 4 HT1-60 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.02968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02968>

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 4 HT1-60 M5-AG

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



Tamaño: 4

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 2,5

Conexión: M5-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	2,40 mm
dn	2 mm
Dmax(S)	5,50 mm
Ds	3,80 mm
G1	M5-MA
H	19 mm
LG1	5 mm
SW1	8 mm
Z (Carrera)	1,50 mm

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60 Shore A
Tamaño	4
Número de pliegues	2,50
Conexión	M5-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	4 mm
Volumen	0,05 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 4 HT1-60 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.02968

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02968>

Fuerza aspir.	0,27 N
Fuerza arranque	0,60 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2 mm
Peso	1,50 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 N017 M5-AG DN200

N° de artículo.:10.01.06.00314

Rosca G1: M5-MA

Longitud apropiada: 5 mm

parte normal material: Aluminio



FG 4 HT1-60 N017

N° de artículo.:10.01.06.02930

Tamaño: 4

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Número de pliegues: 2,5