

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 2 NBR-55 M3-AG

N° de artículo.:10.01.06.04521

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04521>

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 2 NBR-55 M3-AG

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



Tamaño: 2

Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

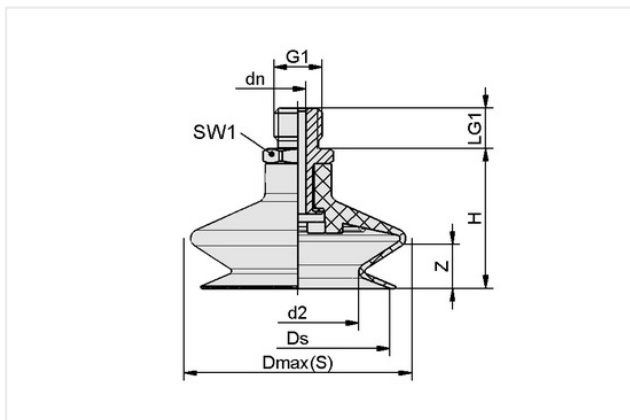
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M3-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: M3-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	1,30 mm
Dmax(S)	4 mm
dn	1 mm
Ds	1,90 mm
G1	M3-MA
H	6,50 mm
LG1	3 mm
SW1	5 mm
Z (Carrera)	1 mm

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho de nitrilo NBR
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A
Tamaño	2
Número de pliegues	1,50
Conexión	M3-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	1 mm
Volumen	0,02 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

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

Página 1 desde 2

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 2 NBR-55 M3-AG

N° de artículo.:10.01.06.04521

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04521>

Fuerza aspir.	0,08 N
Fuerza arranque	0,15 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	3 mm
Peso	0,20 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 N003 M3-AG DN100

N° de artículo.:10.01.01.00316

Rosca G1: M3-MA

Longitud L1: 7,5 mm

Longitud apropiada: 2 mm

parte normal material: Aluminio



FGA 2 NBR-55 N003

N° de artículo.:10.01.06.04231

Tamaño: 2

Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Número de pliegues: 1,5