

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 20 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00393

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00393>

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 20 SI-55 G1/8-AG

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



Tamaño: 20

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: 1,5

Conexión: G1/8"-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	11 mm
Dmax(S)	21 mm
dn	3,50 mm
Ds	18,10 mm
G1	G1/8"-MA
H	21,20 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Carrera)	5 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	20
Número de pliegues	1,50
Conexión	G1/8-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	20 mm
Volumen	1,15 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 20 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00393

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00393>

Fuerza aspir.	4,70 N
Fuerza arranque	10,70 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Peso	5,10 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

Accesorios



SPI 18 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03284

Tamaño: 18

parte normal material: Polieterecetercetona

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

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

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 20 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00393

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00393>



FGA 20 SI-55 N016

N° de artículo.:10.01.06.00374

Tamaño: 20

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 1,5