

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 53 HT1-60 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.06.00943

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00943>

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 53 HT1-60 G1/4-AG

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



Tamaño: 53

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4"-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: G1/4"-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	33 mm
Dmax(S)	60 mm
dn	4,40 mm
Ds	50 mm
G1	G1/4"-MA
H	38 mm
LG1	11 mm
SW1	17 mm
Z (Carrera)	15 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	53
Número de pliegues	1,50
Conexión	G1/4-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	100 mm
Volumen	26,49 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 53 HT1-60 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.06.00943

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00943>

Fuerza aspir.	51,30 N
Fuerza arranque	95 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	6 mm
Peso	27 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 N018 G1/4-AG DN440

N° de artículo.:10.01.06.01065

Familia pezzon: N 018

Rosca G1: G1/4"-MA

Longitud L1: 28,8 mm

Longitud apropiada: 4 mm

Diámetro nominal dn: 4,4 mm

Ancho a través de los pisos SW2: 5 mm

parte normal material: Aluminio



FGA 53 HT1-60 N018

N° de artículo.:10.01.06.00875

Tamaño: 53

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Número de pliegues: 1,5