# Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 6 HT1-60 M5-IG

N° de artículo.:10.01.06.03000

https://www.schmalz.com/10.01.06.03000



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 6 HT1-60 M5-IG

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



Tamaño: 6

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

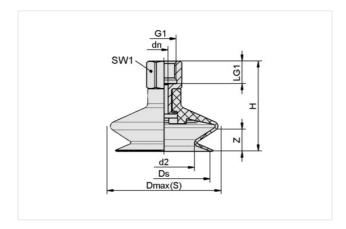
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-HE

Número de pliegues: 1,5

Conexión: M5-HE

### Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	3 mm
Dmax(S)	8 mm
dn	2 mm
Ds	5,70 mm
G1	M5-HE
Н	19 mm
LG1	5,50 mm
SW1	8 mm
Z (Carrera)	2 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	6
Número de pliegues	1,50
Conexión	M5-IG
Radio de curvatura (min) (convexa)	4 mm
Volumen	0,10 cm <sup>3</sup>

# Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 6 HT1-60 M5-IG

N° de artículo.:10.01.06.03000

https://www.schmalz.com/10.01.06.03000



Fuerza aspir.	0,40 N
Fuerza arranque	1,40 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Peso	1,50 g
Familia de productos	FSGA

Nota: Fuerza de aspriación: 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 6 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03279

### Tamaño: 6

parte normal material: Polieteretercetona

### Piezas de repuesto



### SA-NIP N004 M5-IG DN200

N° de artículo.:10.01.01.03518

Rosca G1: M5-HE

Longitud L1: 14 mm

Longitud apropiada: 10 mm

parte normal material: Aluminio

# Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 6 HT1-60 M5-IG

N° de artículo.:10.01.06.03000

https://www.schmalz.com/10.01.06.03000





### FGA 6 HT1-60 N004

N° de artículo.:10.01.06.02603

Tamaño: 6

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Número de pliegues: 1,5