

Ventosa de fuelle SI-HD (redonda)

FSG 18 SI-HD-65 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.04166

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04166>

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 18 SI-HD-65 M5-AG

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



Tamaño: 18

Material de ventosa: Silicona SI-HD

Dureza del material [Shore A]: 65 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

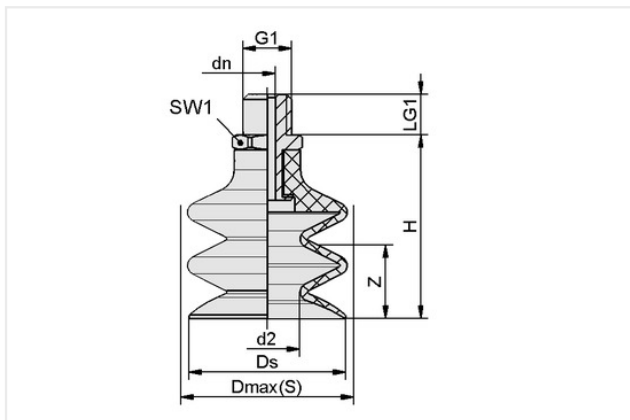
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 2,5

Conexión: M5-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	8 mm
dn	2,50 mm
Dmax(S)	19 mm
Ds	17,20 mm
G1	M5-MA
H	27,60 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Carrera)	9 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-HD
Dureza del material [Shore A]	65 Shore A
Tamaño	18
Número de pliegues	2,50
Conexión	M5-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	20 mm
Volumen	1,35 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S.A. | Avda. Ribera de Axpe. 49, P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2, 48950 Erandio (Vizcaya), Spain | +34 94 4805585 | schmalz@schmalz.es

Página 1 desde 2

Ventosa de fuelle SI-HD (redonda)

FSG 18 SI-HD-65 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.04166

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04166>

Fuerza aspir.	3,02 N
Fuerza arranque	8,50 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2 mm
Peso	2,90 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 N016 M5-AG DN250

N° de artículo.:10.01.06.00123

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: M5-MA

Longitud L1: 16 mm

Longitud apropiada: 5 mm

Diámetro nominal dn: 2,5 mm

parte normal material: Aluminio



FG 18 SI-HD-65 N016

N° de artículo.:10.01.06.04148

Tamaño: 18

Material de ventosa: Silicona SI-HD

Dureza del material [Shore A]: 65 Shore A