

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 16 NBR-ESD-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.04479

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04479>

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 16 NBR-ESD-55 M5-AG

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



Tamaño: 16

Material de ventosa: Caucho nitrílico NBR-ESD

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

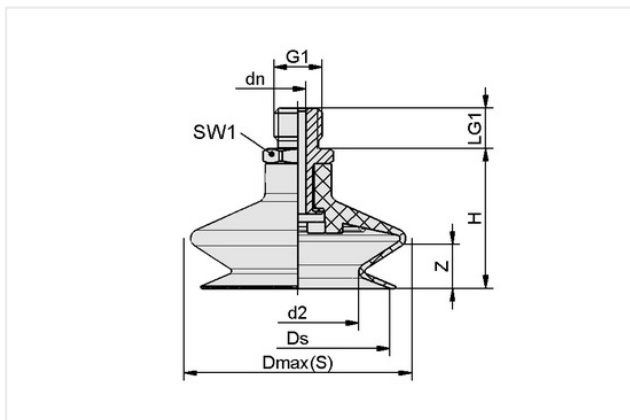
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: M5-MA

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	8,40 mm
Dmax(S)	18,50 mm
dn	2,50 mm
Ds	15,60 mm
G1	M5-MA
H	24,20 mm
LG1	5 mm
SW1	7 mm
Z (Carrera)	7 mm

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A
Tamaño	16
Número de pliegues	1,50
Conexión	M5-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	20 mm
Volumen	0,75 cm ³

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | schmalz.us@schmalz.com

Página 1 desde 2

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 16 NBR-ESD-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.04479

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04479>

Fuerza aspir.	2,30 N
Fuerza arranque	6,70 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2 mm
Peso	2,30 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



FSGA 16 NBR-ESD-55 N062

N° de artículo.:10.01.06.04453

Tamaño: 16

Material de ventosa: Caucho nitrílico NBR-ESD

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Número de pliegues: 1,5



SA-NIP N062 M5-AG DN250

N° de artículo.:10.01.06.05668

Rosca G1: M5-MA

Longitud L1: 15,9 mm

Longitud apropiada: 5 mm

Diámetro nominal dn: 2,5 mm

parte normal material: Aluminio