

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.04344

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04344>

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 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG

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



Tamaño: 20

Material de ventosa: Caucho nitrílico NBR-ESD

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

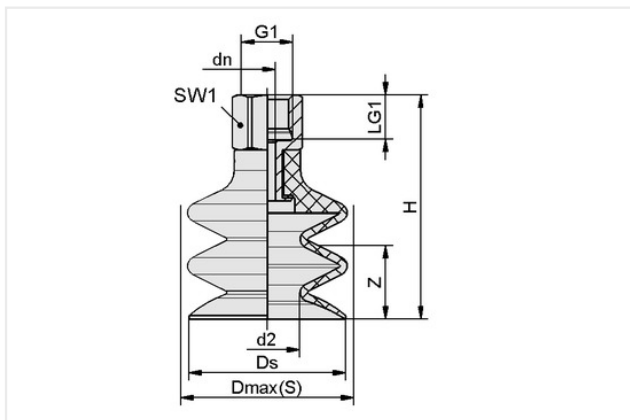
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-HE

Número de pliegues: 2,5

Conexión: G1/8"-HE

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	10,50 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	21 mm
Ds	20 mm
G1	G1/8"-HE
H	34,10 mm
LG1	8,50 mm
SW1	14 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	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A
Tamaño	20
Número de pliegues	2,50
Conexión	G1/8-IG
Radio de curvatura (min) (convexa)	30 mm
Volumen	2,30 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)

FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.04344

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04344>

Fuerza aspir.	5,20 N
Fuerza arranque	12,10 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Peso	6,40 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



FG 20 NBR-ESD-55 N062

N° de artículo.:10.01.06.04235

Tamaño: 20

Material de ventosa: Caucho nitrílico NBR-ESD

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Número de pliegues: 2,5



SA-NIP N062 G1/8-IG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05669

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 17,9 mm

Longitud apropiada: 12 mm

Diámetro nominal dn: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio