

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 25 NK-45 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.00442

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00442>

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 25 NK-45 G1/8-IG

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



Tamaño: 25

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 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 mm    |
| dn          | 3,50 mm  |
| Dmax(S)     | 26 mm    |
| Ds          | 23 mm    |
| G1          | G1/8"-HE |
| H           | 46 mm    |
| LG1         | 8,50 mm  |
| SW1         | 14 mm    |
| Z (Carrera) | 18 mm    |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                |
|------------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa                | Caucho natural NK    |
| Dureza del material [Shore A]      | 45 Shore A           |
| Tamaño                             | 25                   |
| Número de pliegues                 | 2,50                 |
| Conexión                           | G1/8-IG              |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 30 mm                |
| Volumen                            | 5,22 cm <sup>3</sup> |

Póngase en contacto con Schmalz

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

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 25 NK-45 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.00442

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00442>

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Fuerza aspir.                     | 4,71 N |
| Fuerza arranque                   | 19 N   |
| Diámetro interior tubo (recom.) d | 4 mm   |
| Peso                              | 9 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

### Accesorios



#### DR 22.5/13x2 MOS SI-15

N° de artículo.:10.01.06.02614

Diámetro exterior D: 22,5 mm

Diámetro interior d: 13 mm

Altura H: 2 mm

Tipo de material: Espuma de caucho

Herméticos: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 15 Shore A



#### FD 18 120

N° de artículo.:10.01.06.02567

Diámetro exterior D: 18 mm

Finura de filtro: 120 µm

Usa construcci: Ventosa de fuelle

Tamaño: FG25/FGA25

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 25 NK-45 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.06.00442

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00442>



### SPI 25 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03286

Tamaño: 25

parte normal material: Polieterecetona

## Piezas de repuesto



### SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05731

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 18,5 mm

Longitud apropiada: 12 mm

Diámetro nominal dn: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio



### FG 25 NK-45 N016

N° de artículo.:10.01.06.00456

Tamaño: 25

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Número de pliegues: 2,5