

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 42 NK-45 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.06.00446

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00446>

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 42 NK-45 G1/4-IG

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



Tamaño: 42

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4"-HE

Número de pliegues: 2,5

Conexión: G1/4"-HE

Datos de diseño



Atributo	Valor
d2	17,80 mm
dn	4,40 mm
Dmax(S)	45 mm
Ds	42,60 mm
G1	G1/4"-HE
H	61 mm
LG1	12 mm
SW1	17 mm
Z (Carrera)	20 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	42
Número de pliegues	2,50
Conexión	G1/4-IG
Radio de curvatura (min) (convexa)	75 mm
Volumen	19,79 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 3

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 42 NK-45 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.06.00446

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00446>

Fuerza aspir.	14,93 N
Fuerza arranque	44 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	6 mm
Peso	27 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 42/20x5 MOS SI-15

N° de artículo.:10.01.06.02616

Diámetro exterior D: 42 mm

Diámetro interior d: 20 mm

Altura H: 5 mm

Tipo de material: Espuma de caucho

Herméticos: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 15 Shore A



FD 34 120

N° de artículo.:10.01.06.02572

Diámetro exterior D: 34 mm

Finura de filtro: 120 µm

Usa construcci: Ventosa de fuelle

Tamaño: FG 42

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 42 NK-45 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.06.00446

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00446>



SU 40

N° de artículo.:10.01.01.12856

Tamaño: 40

Margen de fijación: 35,0 ... 45,0 mm

Resistencia térmica: 80 °C

Piezas de repuesto



SA-NIP N018 G1/4-IG DN440

N° de artículo.:10.01.06.01066

Familia pezzon: N 018

Rosca G1: G1/4"-HE

Longitud L1: 28,8 mm

Longitud apropiada: 15 mm

Diámetro nominal dn: 4,4 mm

Ancho a través de los pisos SW2: 5 mm

parte normal material: Aluminio



FG 42 NK-45 N018

N° de artículo.:10.01.06.00458

Tamaño: 42

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Número de pliegues: 2,5