

Art.-Nr.: 10.01.06.00043

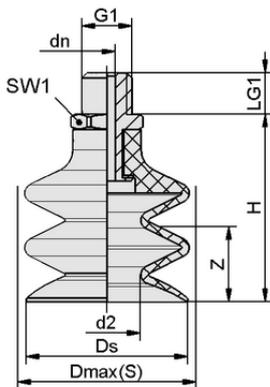


FSG 20 SI-55 M5-AG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSG 20 SI-55 M5-AG

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	20,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	M5-MA
Conexión de vacío	M5-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Características del material	Compatible con la FDA

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H	27,10 mm
Diámetro nominal dn	2,50 mm
d2	10,5 mm
Rosca G1	M5-MA
Longitud de rosca LG1	5,0 mm
Tamaño de la llave SW1	7,0 mm
Recorrido de resorte Z	9,0 mm
Diámetro Ds	20,0 mm
Diámetro Dmax(S)	21,0 mm

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



# Ventosa de fuelle (redonda)

## FSG 20 SI-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00043



### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	30,0 mm
Fuerza de arranque	12,10 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	5,20 N
Peso	3,3 g
Volumen	2,298 cm <sup>3</sup>
Tamaño	20,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	M5-AG

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.00043](http://www.schmalz.com/10.01.06.00043)



### Pedir accesorios de datos 10.01.06.00043

Typ		n
Disco del filtro	FD 16 120	10.01.06.02565
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 21 PEEK	10.01.06.03285



### Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00043

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123



### Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00043

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 20 SI-55 N016	10.01.06.00059



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00043](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00043)