

Art.-Nr.: 10.01.06.05729



FSGA 8 SI-40 M3-AG

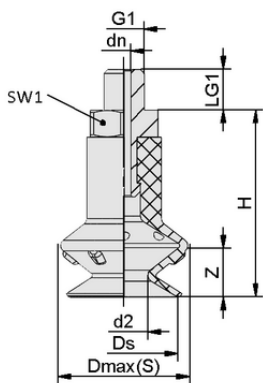
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	40,0 Shore A
Tamaño	8,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	M3-MA
Conexión de vacío	M3-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Características del material	Compatible con la FDA

La ventosa FSGA (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 33 mm montada). El suministro se compone de:

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

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



Datos de diseño FSGA 8 SI-40 M3-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	13,80 mm
Diámetro nominal dn	1,00 mm
d2	3,5 mm
Rosca G1	M3-MA
Longitud de rosca LG1	3,0 mm
Tamaño de la llave SW1	5,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,6 mm
Diámetro Ds	8,0 mm
Diámetro Dmax(S)	9,7 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.05729

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	40,0 Shore A
Radio de la pieza mín. (convexo)	4,0 mm
Fuerza de arranque	1,70 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,58 N
Volumen	0,169 cm ³
Tamaño	8,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	M3-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/10.01.06.05729

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.05729**

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 8 SI-40 N063	10.01.06.05688
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N063 M3-AG DN100	10.01.06.05727

