FSG 12 SI-55 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.00566





FSG 12 SI-55 M5-AG

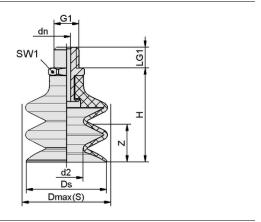
Datos técnicos

	ı
Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	12,00
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

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 12 SI-55 M5-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	26,00 mm
Diámetro nominal dn	2,50 mm
d2	5,0 mm
Rosca G1	M5-MA
Longitud de rosca LG1	5,0 mm
Tamaño de la llave SW1	7,0 mm
Recorrido de resorte Z	7,0 mm
Diámetro Ds	12,0 mm
Diámetro Dmax(S)	13,0 mm

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

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 SI-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00566



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)	12,5 mm
Fuerza de arranque	3,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1,18 N
Peso	2,2 g
Volumen	0,600 cm ³
Tamaño	12,00
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/10.01.06.00566



Datos de pedido accesorios 10.01.06.00566

Тур		Número de artículo
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 14 PEEK	10.01.06.03282



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00566

Тур		Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00566

Тур		Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 12 SI-55 N016	10.01.06.00549