

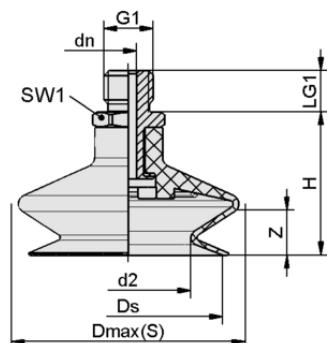


FSGA 33 SI-MD-55 G1/4-AG

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 33 SI-MD-55 G1/4-AG

## Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI metal detectable
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	33,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/4"-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Características del material	Compatible con la FDA

## Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	31,00 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	17,0 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	9,0 mm
Diámetro Ds	30,0 mm
Diámetro Dmax(S)	38,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04210

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI metal detectable
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	40,0 mm
Fuerza de arranque	39,60 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	13,60 N
Peso	16,00 g
Volumen	4,750 cm <sup>3</sup>
Tamaño	33,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	G1/4-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/10.01.06.04210](http://www.schmalz.com/10.01.06.04210)

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.04210**

Typ	Número de artículo
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03287

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.04210**

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.01065

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.04210**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle SI-MD (redonda)	10.01.06.04096

[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04210](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04210)