## **FSGA 14 NBR-55 M5-AG**

Art.-Nr.: 10.01.06.00379





**Datos técnicos** 

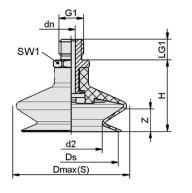
Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	14,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	M5-MA
Conexión de vacío	M5-MA
Material de la boquilla	Aluminio

FSGA 14 NBR-55 M5-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 14 NBR-55 M5-AG

#### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	20,50 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	5,0 mm
Diámetro Ds	12,5 mm
Diámetro Dmax(S)	14,5 mm

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

# **FSGA 14 NBR-55 M5-AG**



Art.-Nr.: 10.01.06.00379



#### **Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
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)	15,0 mm
Fuerza de arranque	5,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1,20 N
Peso	2,1 g
Volumen	0,420 cm <sup>3</sup>
Tamaño	14,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
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/10.01.06.00379



### Pedir accesorios de datos 10.01.06.00379

Тур		n
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 14 PEEK	10.01.06.03282



#### Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00379

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



#### Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00379

Тур		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 14 NBR-55 N016	10.01.06.00370