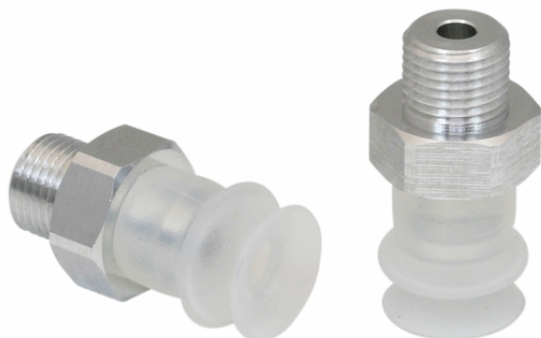


Art.-Nr.: 10.01.06.00384



FSGA 14 SI-55 G1/8-AG

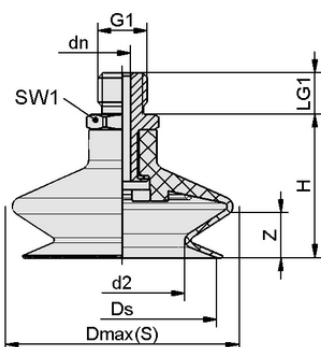
Datos técnicos

Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	14,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/8"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-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 14 SI-55 G1/8-AG

Datos de diseño

Altura H	21,50 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	5,0 mm
Rosca G1	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG1	7,5 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 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



Art.-Nr.: 10.01.06.00384

**Datos técnicos**

Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 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	4,80 g
Volumen	0,420 cm ³
Tamaño	14,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	G1/8-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

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.00384**

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

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00384**

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.05735
SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00384**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	10.01.06.00371
FGA 14 SI-55 N016	

