

Art.-Nr.: 10.01.06.00070



FSGA 22 SI-55 G1/8-IG

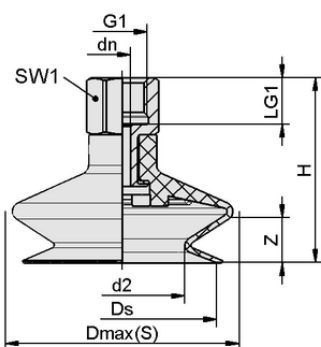
Datos técnicos

Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	22,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/8"-HE
Conexión de vacío	G1/8"-HE
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 22 SI-55 G1/8-IG

Datos de diseño

Altura H	31,00 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	11,7 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	6,0 mm
Diámetro Ds	21,5 mm
Diámetro Dmax(S)	25,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00070

**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)	25,0 mm
Fuerza de arranque	15,20 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	5,70 N
Peso	6,20 g
Volumen	1,400 cm ³
Tamaño	22,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	G1/8-IG

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 10.01.06.00070**

Typ	Número de artículo
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03285

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00070**

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.05731

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00070**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	10.01.06.00100

