

Art.-Nr.: 10.01.06.00392



FSGA 20 SI-55 G1/8-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	20,00
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 20 SI-55 G1/8-IG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	27,20 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	11,0 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	5,0 mm
Diámetro Ds	18,1 mm
Diámetro Dmax(S)	21,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00392



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	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	20,0 mm
Fuerza de arranque	10,70 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	4,70 N
Peso	5,80 g
Volumen	1,150 cm ³
Tamaño	20,00
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



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.00392



Datos de pedido accesorios 10.01.06.00392

Typ	Número de artículo
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03284
SPI 18 PEEK	



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00392

Typ	Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	10.01.06.05731
SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00392

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	10.01.06.00374
FGA 20 SI-55 N016	


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00392