

Art.-Nr.: 10.01.06.04147

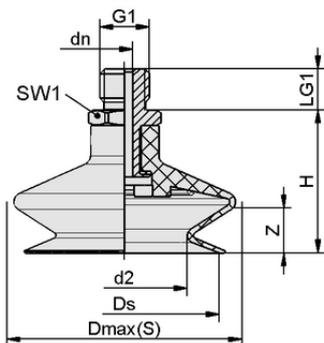


FSGA 4 NBR-ESD-55 M3-AG

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 4 NBR-ESD-55 M3-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	4,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	M3-MA
Conexión de vacío	M3-MA
Material de la boquilla	Aluminio

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	7,50 mm
Diámetro nominal dn	1,00 mm
d2	2,5 mm
Rosca G1	M3-MA
Longitud de rosca LG1	3,0 mm
Tamaño de la llave SW1	5,0 mm
Recorrido de resorte Z	1,5 mm
Diámetro Ds	4,0 mm
Diámetro Dmax(S)	5,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04147

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,7 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	1,5 mm
Fuerza de arranque	0,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,29 N
Volumen	0,035 cm ³
Tamaño	4,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	M3-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/10.01.06.04147

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.04147**

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N003 M3-AG DN100	10.01.01.00316
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 4 NBR-ESD-55 N003	10.01.06.04095

