

Art.-Nr.: 10.01.06.00300



## Datos técnicos

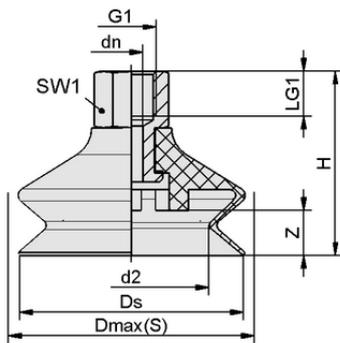
Atributo	Valor
Material de ventosa	Vulkollan VU1
Dureza del material [Shore A]	72,0 Shore A
Tamaño	50,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/4"-HE
Material de la boquilla	Aluminio

FSGA 50 VU1-72 G1/4-IG ON

La ventosa FSGA VU1 (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo FGA VU1 – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros, opcionalmente con ranura de aceite
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FGA VU1, boquilla de conexión SA-NIP / Disco de conexión SA-SCHE



## Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	47,50 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	33,5 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	14,5 mm
Diámetro Ds	47,0 mm
Diámetro Dmax(S)	53,0 mm

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

Datos de diseño FSGA 50 VU1-72 G1/4-IG ON

Art.-Nr.: 10.01.06.00300

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Familia de boquillas	N 011
Material de ventosa	Vulkollan VU1
Dureza del material [Shore A]	72,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	40,0 mm
Fuerza de arranque	88,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	52,00 N
Peso	25,0 g
Volumen	22,600 cm <sup>3</sup>
Tamaño	50,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.00300](http://www.schmalz.com/10.01.06.00300)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00300**

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N011 G1/4-IG DN350	10.01.01.00412
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 50 VU1-72 N011 ON	10.01.06.00302

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00300**

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 50 VU1-72 N011 ON	10.01.06.00302

