

Art.-Nr.: 10.01.01.00221

**Datos técnicos**

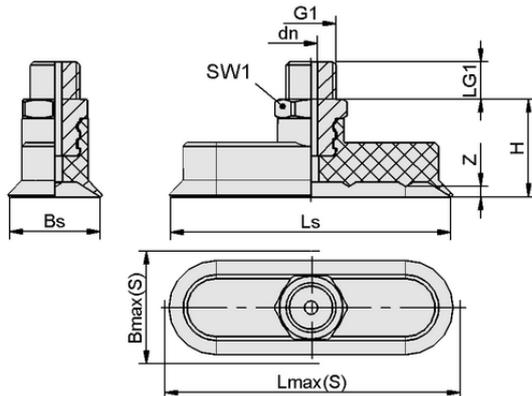
Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI-HD
Dureza del material [Shore A]	65,0 Shore A
Conexión	M5-MA
Dimensión (LxAn)	12x4
Material de la boquilla	Aluminio

SGON 12x4 SI-HD-65 M5-AG

La ventosa SGON (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo SGO – pieza elastomérica, disponible en diversas dimensiones (LxAn) y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- a partir de dimension 24 x 8 mm se suministra con arandela de seguridad

Repuestos disponibles: ventosa SGO, boquilla de conexión SA-NIP, arandela de seguridad



Datos de diseño SGON 12x4 SI-HD-65 M5-AG

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H	18,00 mm
Diámetro nominal dn	1,50 mm
Rosca G1	M5-MA
Longitud de rosca LG1	4,5 mm
Tamaño de la llave SW1	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	0,5 mm
Anchura de ventosa Bs	3,90 mm
Ls	11,90 mm
Lmáx.(S)	13,00 mm
Bmáx(S)	5,00 mm

Nota: Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3



Art.-Nr.: 10.01.01.00221

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI-HD
Dureza del material [Shore A]	65,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	3,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1,80 N
Peso	2,9 g
Dimensión (LxAn)	12 x 4
Volumen	0,173 cm <sup>3</sup>
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SGON

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/10.01.01.00221](http://www.schmalz.com/10.01.01.00221)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.00221**

Typ	n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N020 M5-AG DN180
	10.01.01.00312

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.00221**

Typ	n
Ventosa plana (ovalada)	SGO 12x4 SI-HD-65 N020
	10.01.01.00222

