

Ventosa plana (ovalada)

SGON 90x30 NBR-70 G1/4-AG

Art.-Nr.: 10.01.05.00092

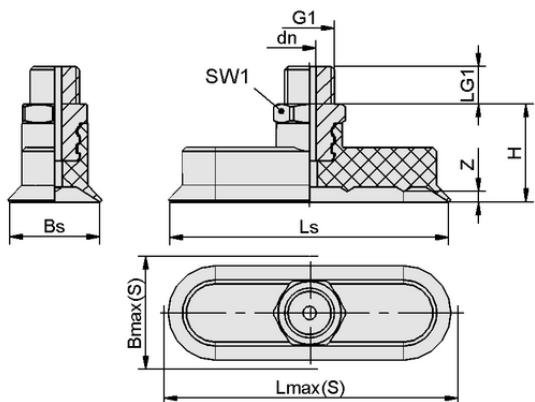


SGON 90x30 NBR-70 G1/4-AG

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

- Ventosa del tipo SGO – pieza elastomérica, disponible en diversos dimensiones (LxAn) y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- a partir de dimensión 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 90x30 NBR-70 G1/4-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	70,0 Shore A
Conexión	G1/4"-MA
Dimensión (LxAn)	90x30
Material de la boquilla	Aluminio

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	26,00 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	10,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,5 mm
Anchura de ventosa Bs	30,00 mm
Ls	90,00 mm
Lmáx.(S)	92,50 mm
Bmax(S)	33,00 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00092

1

Ventosa plana (ovalada)

SGON 90x30 NBR-70 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.05.00092



Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	70,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	35,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	112,60 N
Peso	34,80 g
Volumen	9,473 cm ³
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SGON
Dimensión (LxAn)	90x30

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/10.01.05.00092



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.05.00092

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.05.00122
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.05.00121
Arandela de seguridad	10.07.10.00033



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.05.00092

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (ovalada)	10.01.05.00156
Arandela de seguridad	10.07.10.00033



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00092

2