

Art.-Nr.: 10.01.06.00966

**Datos técnicos**

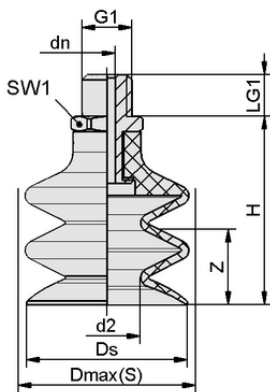
Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	14,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/8"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-MA
Material de la boquilla	Aluminio

FSG 14 HT1-60 G1/8-AG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (se monta a partir de un diámetro de 32 mm). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP

**Datos de diseño**

Altura H	28,80 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	5,4 mm
Rosca G1	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG1	7,5 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	9,0 mm
Diámetro Ds	14,5 mm
Diámetro Dmax(S)	15,5 mm

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

Datos de diseño FSG 14 HT1-60 G1/8-AG


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00966

1

Art.-Nr.: 10.01.06.00966

**Datos técnicos**

Material de ventosa	Material de alta temperatura HT1
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	15,0 mm
Fuerza de arranque	5,70 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1,37 N
Peso	5,30 g
Volumen	0,804 cm ³
Tamaño	14,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/8-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

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.00966**

Typ	Número de artículo
Schmalz Pad Insert PEEK SPI 14 PEEK	10.01.06.03282

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00966**

Typ	Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa SA-NIP N016 G1/8-AG DN350	10.01.06.05735

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00966**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda) FG 14 HT1-60 N016	10.01.06.00880

