

Art.-Nr.: 10.01.06.00952



FSGA 20 HT1-60 G1/8-IG

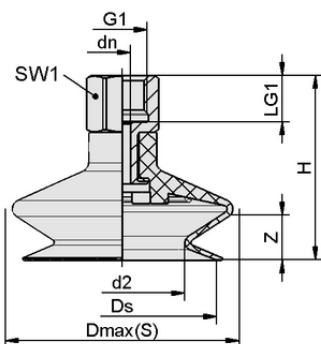
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                            |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa           | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A] | 60,0 Shore A                     |
| Tamaño                        | 20,00                            |
| Número de pliegues            | 1,5                              |
| Conexión                      | G1/8"-HE                         |
| Conexión de vacío             | G1/8"-HE                         |
| Material de la boquilla       | Aluminio                         |

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 20 HT1-60 G1/8-IG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 27,20 mm |
| Diámetro nominal dn    | 3,50 mm  |
| d2                     | 11,0 mm  |
| Rosca G1               | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 8,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 14,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 5,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 18,1 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 21,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00952

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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)                    | 20,0 mm                          |
| Fuerza de arranque                                  | 10,70 N                          |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 4,70 N                           |
| Peso                                                | 5,8 g                            |
| Volumen                                             | 1,150 cm <sup>3</sup>            |
| Tamaño                                              | 20,00                            |
| Número de pliegues                                  | 1,5                              |
| Familia de productos                                | FSGA                             |
| Conexión                                            | G1/8-IG                          |

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/10.01.06.00952](http://www.schmalz.com/10.01.06.00952)

**Pedir accesorios de datos 10.01.06.00952**

| Typ                     | n              |
|-------------------------|----------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK | SPI 18 PEEK    |
|                         | 10.01.06.03284 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00952**

| Typ                             | n                         |
|---------------------------------|---------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 |
|                                 | 10.01.06.05731            |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00952**

| Typ                         | n                  |
|-----------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | FGA 20 HT1-60 N016 |
|                             | 10.01.06.00870     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00952](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00952)