

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 14 HT1-60 G1/8-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00982

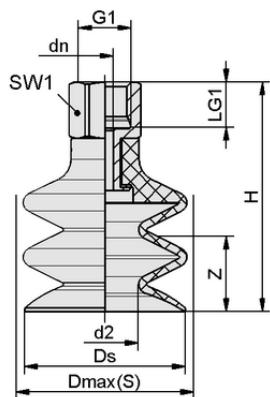


FSG 14 HT1-60 G1/8-IG

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 FSG 14 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 | 14,00 |
| Número de pliegues | 2,5 |
| Conexión | G1/8"-HE |
| Conexión de vacío | G1/8"-HE |
| Material de la boquilla | Aluminio |

Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|----------|
| Altura H | 34,80 mm |
| Diámetro nominal dn | 3,50 mm |
| d2 | 5,4 mm |
| Rosca G1 | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1 | 8,5 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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00982

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 14 HT1-60 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.00982



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) | 15,0 mm |
| Fuerza de arranque | 5,70 N |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 1,37 N |
| Peso | 5,70 g |
| Volumen | 0,804 cm ³ |
| Tamaño | 14,00 |
| Número de pliegues | 2,5 |
| Familia de productos | FSG |
| 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/10.01.06.00982



Datos de pedido accesorios 10.01.06.00982

| Typ | Número de artículo |
|-------------------------|--------------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK | 10.01.06.03282 |



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00982

| Typ | Número de artículo |
|---------------------------------|--------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | 10.01.06.05731 |



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00982

| Typ | Número de artículo |
|-----------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | 10.01.06.00880 |



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00982

2