

Art.-Nr.: 10.01.06.03717

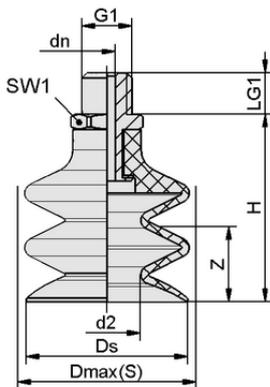


FSG 3 NBR-55 M5-AG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. 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 3 NBR-55 M5-AG

Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Tamaño | 3,00 |
| Número de pliegues | 2,5 |
| Conexión | M5-MA |
| Conexión de vacío | M5-MA |
| Material de la boquilla | Aluminio |

Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|----------|
| Altura H | 10,20 mm |
| Diámetro nominal dn | 1,00 mm |
| d2 | 1,8 mm |
| Rosca G1 | M5-MA |
| Longitud de rosca LG1 | 4,5 mm |
| Tamaño de la llave SW1 | 7,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 1,1 mm |
| Diámetro Ds | 3,0 mm |
| Diámetro Dmax(S) | 4,0 mm |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.03717

**Datos técnicos**

| Atributo | Valor |
|---|-----------------------|
| Material de ventosa | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 2,0 mm |
| Radio de la pieza mín. (convexo) | 4,0 mm |
| Fuerza de arranque | 0,40 N |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 0,15 N |
| Peso | 0,7 g |
| Volumen | 0,022 cm ³ |
| Tamaño | 3,00 |
| Número de pliegues | 2,5 |
| Familia de productos | FSG |
| Conexión | M5-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

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.03717

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.03717**

| Typ | n |
|---------------------------------|-------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N055 M5-AG DN100 |
| | 10.01.01.13084 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.03717**

| Typ | n |
|-----------------------------|------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | FG 3 NBR-55 N055 |
| | 10.01.06.03704 |

