

Art.-Nr.: 10.01.17.00185



SGM-HD 40 G1/4-IG

### Datos técnicos

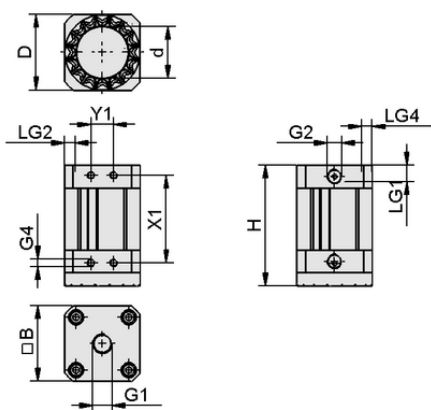
| Atributo                                        | Valor           |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Tamaño                                          | 40,00           |
| Margen de presión (presión operativa) [bar]     | 3,5 ... 6,0 bar |
| Fuerza de retención máx. con anillo de fricción | 100,0 N         |
| Enchufe                                         | G1/4"-HE        |

La garra magnética SGM se suministra montada. El producto está disponible en tres variantes:

- Garra del tipo SGM – disponible en diversos diámetros
- Garra del tipo SGM-HD – superficie de la garra de acero inoxidable para aplicaciones robustas – disponible en diversos diámetros
- Garra del tipo SGM-S - control de émbolo

Piezas de repuesto disponibles: anillo de fricción, interruptor de proximidad

Accesorios disponibles: sistema de soporte



Datos de diseño SGM-HD 40 G1/4-IG

### Datos de diseño

| Atributo                   | Valor    |
|----------------------------|----------|
| Anchura B                  | 40,65 mm |
| Altura H                   | 70,20 mm |
| Diámetro exterior D        | 40,00 mm |
| Diámetro interior d        | 26,00 mm |
| Rosca G1                   | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG1      | 11,0 mm  |
| Rosca G2                   | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG2      | 6,0 mm   |
| Longitud de rosca LG4      | 7,0 mm   |
| Cuadrícula de orificios Y1 | 12,0 mm  |



Art.-Nr.: 10.01.17.00185

**Datos técnicos**

| Atributo                                        | Valor           |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Peso                                            | 342,0 g         |
| Posición de instalación                         | BEL             |
| Fuerza de retención residual                    | 0,3 N           |
| Margen de presión (presión operativa) [bar]     | 3,5 ... 6,0 bar |
| Temperatura de uso                              | 5 ... 70 °C     |
| Fuerza de retención máx. con anillo de fricción | 100,0 N         |
| Familia de productos                            | SGM             |
| Válvula de mando                                | Biestable       |

Nota: Fuerza de retención: El valor indicado es un dato estático sin factor de seguridad; medición sobre una chapa de 2 mm de espesor. Para el dimensionamiento de sistemas con ventosas magnéticas SGM se ha de aplicar un factor de seguridad de  $S = 3$

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.17.00185](http://www.schmalz.com/10.01.17.00185)

**Pedir accesorios de datos 10.01.17.00185**

| Typ                            |                       | n              |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| Sistema de soporte             | HTS-A2 SGM 30/40 OP   | 10.01.17.00581 |
| Sistema de soporte             | HTS-A3 SGM 30/40 OP   | 10.01.17.00558 |
| Sistema de soporte             | HTS-A2 D SGM 30/40 OP | 10.01.17.00586 |
| Sistema de soporte             | HTS-A3 D SGM 30/40 OP | 10.01.17.00582 |
| Sistema de soporte             | HPS-SGM 2M6 30/40 OP  | 10.01.17.00655 |
| Enchufe rápido recto           | STV-GE G1/8-AG 6      | 10.08.02.00204 |
| Conector rápido acodado        | STV-W G1/8-AG 6       | 10.08.02.00158 |
| Tubo flexible de vacío (metro) | VSL 6-4 PU MI-TR      | 10.07.09.00002 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.17.00185**

| Typ                |                        | n              |
|--------------------|------------------------|----------------|
| Anillo de fricción | REIB-RING SGM 40 PU-55 | 10.01.17.00137 |

