

Art.-Nr.: 10.01.17.00163



SGM 40 G1/4-IG

**Données techniques**

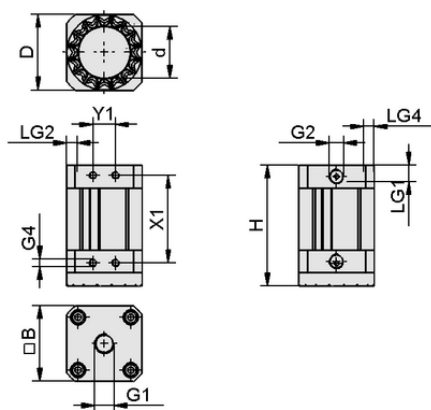
| Attribut                                         | Valeur          |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Taille                                           | 40,00           |
| Plage de pression (pression de service) [bar]    | 3,5 ... 6,0 bar |
| Force de préhension max. avec disque de friction | 100,0 N         |
| Prise                                            | G1/4"-F         |

Le préhenseur magnétique SGM est livré monté. Le produit est disponible en trois variantes :

- Préhenseur de type SGM - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-HD - surface de préhension en acier inoxydable destinée à des applications robustes - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-S - contrôle du piston avec un capteur

Pièces de rechange disponibles : disque de friction, commutateur de proximité

Accessoires disponibles : système de support



Données de construction SGM 40 G1/4-IG

**Données de construction**

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Largeur B                | 40,65 mm |
| Hauteur H                | 70,20 mm |
| Diamètre extérieur D     | 40,00 mm |
| Diamètre intérieur d     | 26,00 mm |
| Filetage G1              | G1/4"-F  |
| Longueur du filetage LG1 | 11,0 mm  |
| Filetage G2              | G1/8"-F  |
| Longueur du filetage LG2 | 6,0 mm   |
| Longueur du filetage LG4 | 7,0 mm   |
| Espacement des trous Y1  | 12,0 mm  |



Art.-Nr.: 10.01.17.00163

**Données techniques**

| Attribut                                         | Valeur          |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Poids propre                                     | 240,0 g         |
| Position d'installation                          | BEL             |
| Force de préhension restante                     | 0,3 N           |
| Plage de pression (pression de service) [bar]    | 3,5 ... 6,0 bar |
| Température de travail                           | 5 ... 70 °C     |
| Force de préhension max. avec disque de friction | 100,0 N         |
| Famille de produits                              | SGM             |
| Vanne de commande                                | Bistable        |

Remarque : Force de préhension : La valeur indiquée est une valeur statique, sans facteur de sécurité ; mesure effectuée sur une tôle de 2 mm d'épaisseur. Un facteur de sécurité de  $S = 3$  m doit être appliqué en présence de systèmes conçus avec préhenseurs magnétiques SGM

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.17.00163](http://www.schmalz.com/10.01.17.00163)

**Données de commande des accessoires 10.01.17.00163**

| Typ                      |                       | num            |
|--------------------------|-----------------------|----------------|
| Système de support       | HTS-A2 SGM 30/40 OP   | 10.01.17.00581 |
| Système de support       | HTS-A3 SGM 30/40 OP   | 10.01.17.00558 |
| Système de support       | HTS-A2 D SGM 30/40 OP | 10.01.17.00586 |
| Système de support       | HTS-A3 D SGM 30/40 OP | 10.01.17.00582 |
| Système de support       | HPS-SGM 2M6 30/40 OP  | 10.01.17.00655 |
| Raccord rapide droit     | STV-GE G1/8-AG 6      | 10.08.02.00204 |
| Raccord rapide coudé     | STV-W G1/8-AG 6       | 10.08.02.00158 |
| Flexible de vide (mètre) | VSL 6-4 PU MI-TR      | 10.07.09.00002 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.17.00163**

| Typ                |                        | num            |
|--------------------|------------------------|----------------|
| Anneau de friction | REIB-RING SGM 40 PU-55 | 10.01.17.00137 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00163](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00163)