

Aimant de levage

SGM 50 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00164



Données techniques

| Attribut | Valeur |
|--|-----------------|
| Taille | 50,00 |
| Plage de pression (pression de service) [bar] | 3,5 ... 6,0 bar |
| Force de préhension max. avec disque de friction | 180,0 N |
| Prise | G1/4"-F |

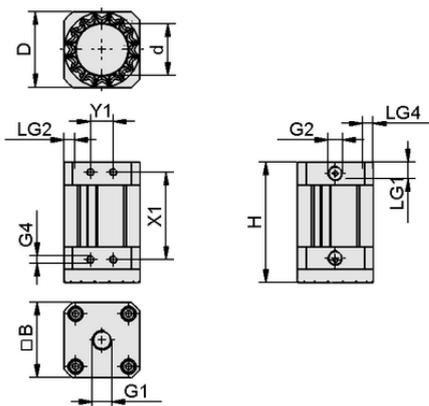
SGM 50 G1/4-IG

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

| Attribut | Valeur |
|--------------------------|----------|
| Largeur B | 50,70 mm |
| Hauteur H | 80,20 mm |
| Diamètre extérieur D | 50,00 mm |
| Diamètre intérieur d | 35,00 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 | 15,0 mm |

Données de construction SGM 50 G1/4-IG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00164

Aimant de levage

SGM 50 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.17.00164



Données techniques

| Attribut | Valeur |
|--|-----------------|
| Poids propre | 440,0 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 | 180,0 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/10.01.17.00164



Données de commande des accessoires 10.01.17.00164

| Typ | | num |
|--------------------------|-----------------------|----------------|
| Système de support | HTS-A2 SGM 50/70 OP | 10.01.17.00578 |
| Système de support | HTS-A2 D SGM 50/70 OP | 10.01.17.00587 |
| Système de support | HTS-A3 SGM 50/70 OP | 10.01.17.00576 |
| Système de support | HTS-A3 D SGM 50/70 OP | 10.01.17.00583 |
| Système de support | HPS-SGM 2M8 50/70 OP | 10.01.17.00653 |
| 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 10.01.17.00164

| Typ | | num |
|--------------------|------------------------|----------------|
| Anneau de friction | REIB-RING SGM 50 PU-55 | 10.01.17.00138 |



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00164