

Art.-Nr.: 10.01.06.04201



## Données techniques

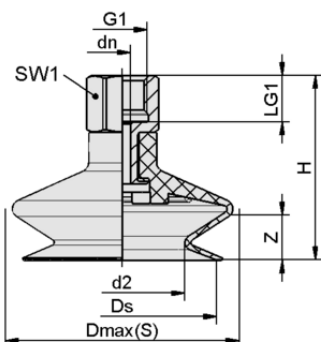
| Attribut                       | Valeur                                |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Matière de la ventouse         | Silicone SI détectable par les métaux |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A                          |
| Taille                         | 16,00                                 |
| Nombre de soufflets            | 1,5                                   |
| Connexion                      | G1/8"-F                               |
| Raccord de vide                | G1/8"-F                               |
| Matière de l'insert            | Aluminium                             |
| Caractéristiques de la matière | Compatible avec la FDA                |

FSGA 16 SI-MD-55 G1/8-IG

La ventouse FSGA (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 33 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FGA – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse FGA, insert de connexion SA-NIP



## Données de construction

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 31,20 mm |
| Diamètre nominal dn      | 3,50 mm  |
| d2                       | 8,4 mm   |
| Filetage G1              | G1/8"-F  |
| Longueur du filetage LG1 | 8,0 mm   |
| Taille de la clé SW1     | 14,0 mm  |
| Allongement du ressort Z | 7,0 mm   |
| Diamètre Ds              | 15,6 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 18,5 mm  |

Note : Tolérances dimensionnelles acceptables pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

Données de construction FSGA 16 SI-MD-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04201

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Matière de la ventouse                     | Silicone SI détectable par les métaux |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 55,0 Shore A                          |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 4,0 mm                                |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 20,0 mm                               |
| Force de rupture                           | 6,70 N                                |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 2,30 N                                |
| Poids propre                               | 5,40 g                                |
| Volume                                     | 0,750 cm <sup>3</sup>                 |
| Taille                                     | 16,00                                 |
| Nombre de soufflets                        | 1,5                                   |
| Famille de produits                        | FSGA                                  |
| Connexion                                  | G1/8-IG                               |

Note : Force d'aspiration : Les forces d'aspiration indiquées sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force d'arrachement : La force de rupture des modèles en caoutchouc naturel est réduite d'environ 40 % Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se réfère à une longueur de tuyau d'environ 2 m

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.06.04201](http://www.schmalz.com/10.01.06.04201)

**Données de commande accessoires 10.01.06.04201**

| Typ                                 | Nombre d'article |
|-------------------------------------|------------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK SPI 17 PEEK | 10.01.06.03283   |

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.04201**

| Typ                                                            | Nombre d'article |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Inserts de raccordement de ventouses SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 | 10.01.06.05731   |

**Données de commande pièces d'usure 10.01.06.04201**

| Typ                                                     | Nombre d'article |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Ventouse à soufflets SI-MD (ronde) FGA 16 SI-MD-55 N016 | 10.01.06.04115   |

