

Art.-Nr.: 10.01.06.01233

**Données techniques**

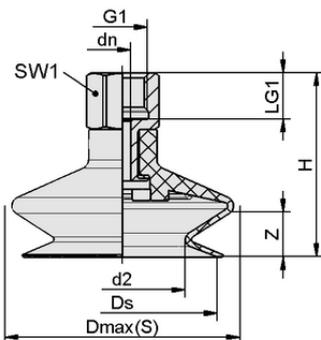
| Attribut | Valeur |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Matière de la ventouse | Matière haute température HT1 |
| Dureté de la matière [Shore A] | 60,0 Shore A |
| Taille | 16,00 |
| Nombre de soufflets | 1,5 |
| Connexion | G1/8"-F |
| Raccord de vide | G1/8"-F |
| Matière de l'insert | Aluminium |

FSGA 16 HT1-60 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 HT1-60 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.01233

**Données techniques**

| Attribut | Valeur |
|--|-------------------------------|
| Matière de la ventouse | Matière haute température HT1 |
| Dureté de la matière [Shore A] | 60,0 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 | 5,4 g |
| Volume | 0,750 cm ³ |
| 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/10.01.06.01233

**Données de commande des accessoires 10.01.06.01233**

| Typ | num |
|---------------------------------------|----------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK SPI 17 PEEK | 10.01.06.03283 |

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.01233**

| Typ | num |
|--|----------------|
| Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 | 10.01.06.05731 |

**Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.01233**

| Typ | num |
|---|----------------|
| Ventouse à soufflets (ronde) FGA 16 HT1-60 N016 | 10.01.06.01248 |

