Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 20 NK-45 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.00439

FSG 20 NK-45 M5-AG

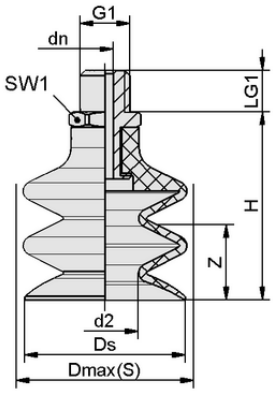
Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc naturel NK
Dureté de la matière [Shore A]	45,0 Shore A
Taille	20,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
Matière de l'insert	Aluminium

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 32 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FG – 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 FSG 20 NK-45 M5-AG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	27,10 mm
Diamètre nominal dn	2,50 mm
d2	10,5 mm
Filetage G1	M5-M
Longueur du filetage LG1	5,0 mm
Taille de la clé SW1	7,0 mm
Allongement du ressort Z	9,0 mm
Diamètre Ds	20,0 mm
Diamètre Dmax(S)	21,0 mm

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

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr

Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 20 NK-45 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.00439

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc naturel NK
Dureté de la matière [Shore A]	45,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	2,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	30,0 mm
Force de rupture	12,10 N
Force d'aspiration (-600mbar)	5,20 N
Poids propre	3,3 g
Volume	2,298 cm^3
Taille	20,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	M5-AG

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/10.01.06.00439**

Données de commande des accessoires 10.01.06.00439

Typ		num
Disque de filtre	FD 16 120	10.01.06.02565
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 21 PEEK	10.01.06.03285

Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.00439

Typ		num
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N016 M5-AG DN250	10.01.06.00123

Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.00439

Typ		num
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 20 NK-45 N016	10.01.06.00455

Contacter Schmalz : Schmalz S.A.S • Le Prométhée • 65, Avenue du Général de Gaulle • 77420 Champs-sur-Marne • +33 1 6473 1730 • schmalz@schmalz.fr