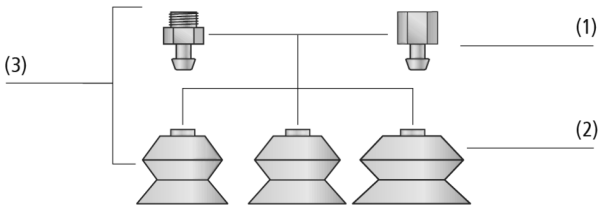
Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Surface d'aspiration (Ø) de 13 mm à 22 mm

PACKAGING

Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)



Composition des Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Ventouses à soufflets FGA PVC pour la manipulation de pièces flexibles

Pour tous les secteurs d'activités

Application

- Ventouse ronde à 1,5 soufflets pour la manipulation de pièces extrêmement sensibles grâce à l'effet d'amortissement des soufflets et de la souplesse de la lèvre d'étanchéité
- Utilisation dans le conditionnement, formeuses de cartons et pour la manipulation de pièces peu résistantes à la flexion et d'emballages instables
- Utilisation dans les processus de rinçage à l'eau chlorée comme le rinçage de sacs

Structure

- Ventouse FGA (2) robuste et résistante à 1,5 soufflets et lèvre d'étanchéité simple
- Géométrie extrêmement adaptable et matière souple
- Grand diamètre intérieur effectif
- Les ventouses de rechange et les inserts (1) sont librement combinables à l´intérieur d´une famille d´inserts (3)

Points forts

- Les soufflets 1,5 offrent un bon effet d'amortissement lorsqu'ils sont placés sur les pièces
- Grand diamètre pour une force d'aspiration supérieure
- Le joint d'étanchéité et le soufflet supérieur sont souples et s'adaptent aux surfaces courbes et aux irrégularités.
- Le soufflet supérieur rigide assure une grande stabilité pendant l'accélération horizontale.

© J. Schmalz GmbH / modifications techniques réservées / généré sur : 03.01.2024

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

Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Surface d'aspiration (Ø) de 13 mm à 22 mm

Code de désignation Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

FGA	–	13	–	PVC-50	–	N016
1		2		3		4

1 – Désignation courte

Code	Modèle
FGA	1,5 soufflets

2 – Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
13…22	ø 13 à 22

3 – Matière

Code	Matière
PVC-50	Chlorure de polyvinyle

4 – Connexion

Code	Connexion
N016	N016
N056	N056

La ventouse FGA PVC (pièce en élastomère + élement de fixation) est livrée montée. Le produit consiste en :

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

Données de commande Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Type*	Réf. article
FGA 13 PVC-50 N016	10.01.06.01549
FGA 19 PVC-50 N056	10.01.06.01975
FGA 22 PVC-50 N016	10.01.06.01947

*Autres données des matières au début du chapitre « Ventouses à vide »

Données de commande Accessoires Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Type		Accessoires	M5-M	G1/8"-M	G1/8"-F
FGA	13	Insert de raccordement de ventouse	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731
FGA	19	Insert de raccordement de ventouse	10.01.06.03080	10.01.06.03571	10.01.06.03572
FGA	22	Insert de raccordement de ventouse	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731

Données techniques Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Type	Force d'aspir. (-600 mbar) [N]*	Force de rupt. [N]	Volume [cm³]	Rayon de la pièce min. (convexe) [mm]	Diamètre intérieur du tuyau (recom.) d [mm]**
FGA 13 PVC-50 N016	1,7	6	0,7	10	4
FGA 19 PVC-50 N056	5,9	10	2,1	20	4
FGA 22 PVC-50 N016	5,3	16	2,3	20	4

*Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité

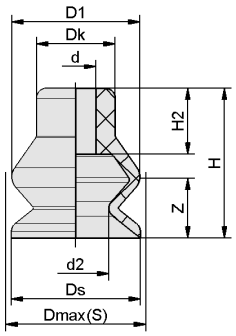
**Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m.

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

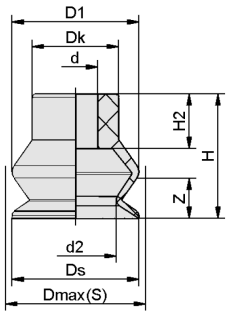
Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Surface d'aspiration (Ø) de 13 mm à 22 mm

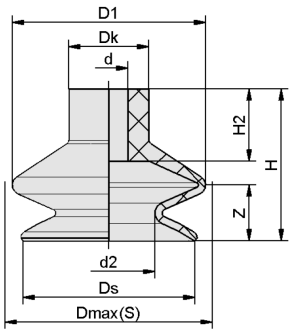
Données de construction Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)



FGA 13 PVC-50



FGA 19 PVC-50



FGA 22 PVC-50

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

Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Surface d'aspiration (Ø) de 13 mm à 22 mm

Données de construction Ventouses à soufflets FGA PVC (1,5 soufflets)

Type*	D1 [mm]	d [mm]	d2 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (Course) [mm]
FGA 13 PVC-50 N016	12,8	4,0	6,6	7,9	15	12,9	15,0	6,6	6
FGA 19 PVC-50 N056	19,0	6,6	12,2	13,0	22	19,0	18,7	8,2	6
FGA 22 PVC-50 N016	24,2	4,8	11,5	10,0	25	21,5	19,0	9,0	7

*Tolérances de mesure autorisées pour les profils d'étanchéité en élastomère d'après DIN 3302-1 E3
**Correspondent aux dimensions extérieures de la ventouse à l'état d'aspiration

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