



VENTOUSES PARTICULIÈRES À SOUFFLET AVEC SUPPORTS CORRESPONDANTS

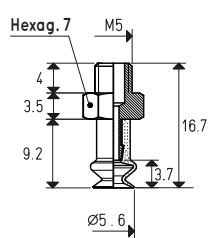
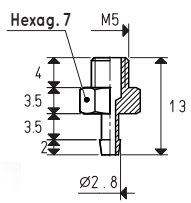
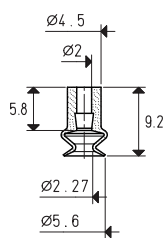
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuotecnica.net

Les ventouses à soufflet ont la caractéristique de se rétracter au contact avec la surface à prendre et en présence de vide en créant un rapide mouvement de levage, indépendamment des mouvements de l'automatisme : ce mouvement rapide évite que les feuilles et la charge se trouvant en-dessous ne reste attachés à la charge soulevée. Grâce à leur grande flexibilité, elles peuvent aussi être utilisées pour compenser les erreurs de planéité ou pour la préhension sur des surfaces inclinées.

Les ventouses illustrées sur cette page ou sur les pages suivantes sont le résultat de nombreuses solutions proposées par nos clients pour résoudre leurs problèmes ; en effet, elles ont été étudiées pour la préhension de biscuits, personnages, tôles, étiquettes, minuteriers métalliques et en plastique, de cartons, de sachets en papier et en plastique, produits friables, œufs en chocolat et de poule, stratifié plastique, etc.

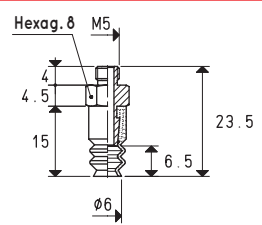
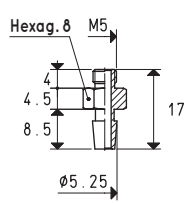
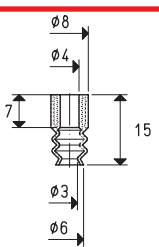
Leurs supports, réalisés en laiton nickelé ou en aluminium anodisé, sont équipés d'un goujon central, fileté mâle ou femelle, pour permettre l'aspiration et la fixation sur l'automatisme.

Les ventouses peuvent être montées sur ces derniers d'une simple pression et sans liant. Ces ventouses sont disponibles dans les mélanges standards et, pour des quantités minimum à définir lors de la commande, peuvent être fournies également dans des mélanges spéciaux, listés page 31.



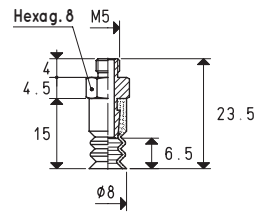
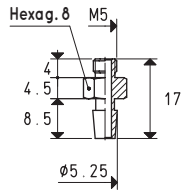
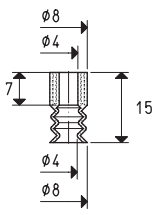
Art. ventouse	Force Kg	Course soufflet mm	Volume mm ³	Support art.	Matériel support	Poids g	Ventouse avec support art.	Poids g
01 05 09 *	0.06	3	95	00 08 487	laiton	2.2	08 05 09 *	2.3

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone



Art. ventouse	Force Kg	Course soufflet mm	Volume mm ³	Support art.	Matériel support	Poids g	Ventouse avec support art.	Poids g
01 06 50 *	0.07	5	135	00 08 06	AVP	2.6	08 06 50 *	3.0

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone



Art. ventouse	Force Kg	Course soufflet mm	Volume mm ³	Support art.	Matériel support	Poids g	Ventouse avec support art.	Poids g
01 08 50 *	0.12	5	155	00 08 06	AVP	2.6	08 08 50 *	3.1

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone

N.B. La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130