

Aimants (ventouses) magnétiques ALNICO à trou taraudé.

529*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Les ventouses sont constituées d'aimants ALNICO montés dans un circuit magnétique équipé d'un trou taraudé pour la fixation.

Température d'utilisation : de -50°C à 450°C max.

Résistance à la désaimantation : bonne, grâce au circuit magnétique.

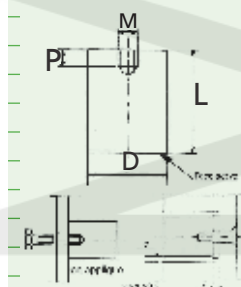
Résistance à la corrosion : bonne dans un milieu normal.

Précautions à prendre dans le cas d'un montage encastré :

- support amagnétique : pas de contrainte particulière (frettage, collage ext.).
- support ferromagnétique : la ventouse doit être isolée du support par une lame d'air ou un matériau amagnétique.

APPLICATIONS.

Toute fixation ou positionnement soumis à des contraintes mécaniques et à des températures élevées. Fixation d'inserts, chaudronnerie, mécanique, divers...

	Référence	D	L	M	P	F daN	Pds (g)
	529.106	6	10	2	2	0,17	2
	68.VT080.100	8	10	3	4	0,45	4
	68.VT100.100	10,0	10,0	3	4	0,6	10
	68.VT120.170	12,0	17,0	4	4	1,3	15
	68.VT170.200	17,0	20,0	4	7	5,0	35
	68.VT206.191	20,6	19,0	5	8	5,6	50
	68.VT200.240	20,0	24,0	4	8	7,5	55
	68.VT240.300	24,0	30,0	5	8	11,0	95
	68.VT350.420	35,0	42,0	8	7	20,0	280
	68.VT450.440	45,0	44,0	10	10	36,0	500
	68.VT450.440S	45,0	44,0	fixation par soudure	50,0	50,0	500



Aimants (ventouses) ALNICO à trou central.

529A*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Aimants ALNICO percés au centre pour leur fixation.

Les deux faces polaires sont rectifiées. Ils fournissent des forces d'attractions convenables dans un encombrement réduit.

Température d'utilisation : - 50 -> 450° C.

Résistance mécanique : bonne résistance aux chocs.

Précautions à prendre dans le cas d'un montage encastré :

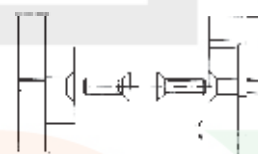
- support amagnétique : pas de contrainte particulière.
- support ferromagnétique : la ventouse doit être isolée du support par une lame d'air ou un matériau amagnétique.

	Référence	Code	D	d	E	F daN	Pds (g)
	68.VT190.80	0338	19	3,5	8	3	15
	68.VT286.95	0339	28,6	4,7	9,5	2	45
	68.VT380.111	0340	38	4,7	11,1	11	85

APPLICATIONS.

Fixation ou positionnement dans un encombrement limité et qui peut être soumis à des températures élevées.

Positionnement d'inserts de surmoulage, fermeture, divers...



Aimants (ventouses) SAMARIUM COBALT.

529B*

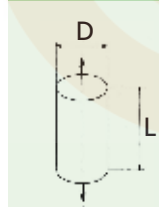
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Température maxi d'utilisation : 200° C.

Force d'attraction (F daN) : force d'attraction au contact avec pièce en acier doux.

Précautions à prendre dans le cas d'un montage encastré :

- support amagnétique : pas de précaution particulière.
- support ferromagnétique : la ventouse doit être isolée de l'alésage par une lame d'air ou un matériau amagnétique d'une valeur "e".

	Référence	D	L	e	F daN	Pds (g)
	529.206	6	20	1,5	0,8	4
	68.SECOLITE.0820	8	20	1,5	2,2	8
	68.SECOLITE.1020	10	20	2	4	12,5
	68.SECOLITE.1320	13	20	2	6	20
	68.SECOLITE.1620	16	20	3	12	32
	68.SECOLITE.2025	20	25	4	25	60
	529.225	25	35	5	40	140
	529.232	32	40	6	60	265



APPLICATIONS

Toute fixation ou positionnement soumis à des contraintes mécaniques et à des températures élevées. Fixation d'inserts, chaudronnerie, mécanique, divers...