



PLATEAU ELECTROPERMANENT



SAV 243.70

avec pas polaire continue transversal P = 13 mm, 18 mm et 25 mm

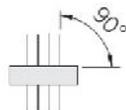
Cette gamme de plateaux magnétiques est la dernière génération de système électropermanent. Sa construction est très robuste et homogène. La force magnétique est générée par des aimants permanents qui sont magnétisés et démagnétisés par de courtes impulsions de courant. Particulièrement apprécié pour sa grande puissance et sa fiabilité. Le pas polaire donne de vrais pôles N et S.



Utilisation :

Plateau de bridage universel pour des pièces de précision.

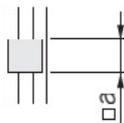
- positionnement de la pièce perpendiculairement au pas



- pour des pièces d'épaisseur = x
4,5 mm avec P= 13 mm
6,0 mm avec P= 18 mm
8,5 mm avec P= 25 mm



- pour des pièces plates de dimension
25 mm x 25 mm avec P= 13 mm
32 mm x 32 mm avec P= 18 mm
45 mm x 45 mm avec P= 25 mm



Caractéristiques :

- Plaque polaire monobloc avec pas transversal de 13mm, 18 mm ou 25 mm
- pas polaire réel (N/S)
- arrêt avec cycle de démagnétisation
- traitement thermique de détention
- système électropermanent garantissant une sécurité totale en cas de coupure de courant
- sur demande système d'air pour P=18 ou 25 mm
- nombreuses vis de maintien
- système renforcée sur demande
- Usure possible plaque polaire 8 mm
- plaque polaire changeable sur demande
- rainure de fixation sur les côtés courts
- trous débouchant pour les longueurs supérieures à 1000 mm sur spécification
- robuste et étanche
- étanchéité selon classe IP65
- à utiliser avec unité de contrôle type SAV 876.17

Force nominale :

90 N/cm² avec P= 13 mm
110 N/cm² avec P= 18 mm
115 N/cm² avec P= 25 mm
réglable par unité de commande avec codeur BCD

Tension nominale :

210 Vcc jusqu'à dimension A x B = 600 x 400
360 Vcc depuis dimension A x B = 600 x 400

Livrés avec :

- butée réglette sur flancs
- longueur de câble, 3 m, sur le côté droit, petit côté
- avec connecteur étanche sur demande
- anneaux de levage sur plus grandes dimensions
- unité de commande et télécommande à commander séparément
- brides de fixation sur demande

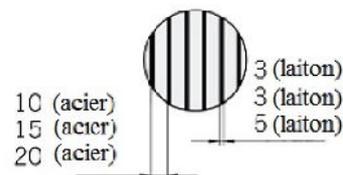
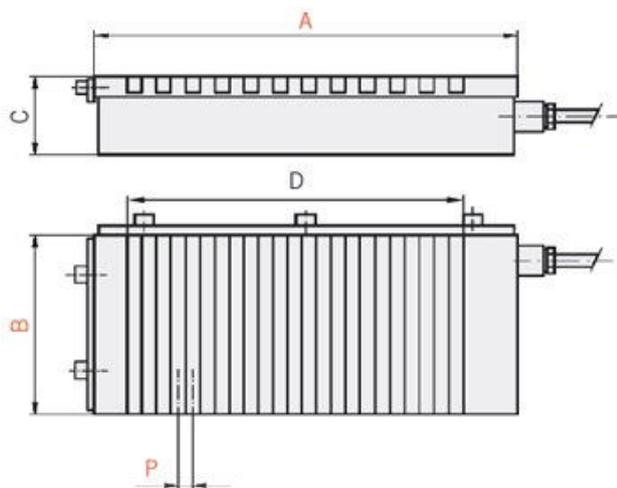


PLATEAU ELECTROPERMANENT



SAV 243.70

avec pas polaire continue transversal P = 13 mm, 18 mm et 25 mm



Autres dimensions et tensions sur demande. Plusieurs plateaux peuvent être associés pour agrandir la table. Des trous débouchant peuvent être réalisés pour la fixation sur table machine. Pour les détails des unités de contrôle par rapport à la puissance voir groupe.

| Dimensions en mm | | | | | Poids en kg | Tension en Vcc | Type unité contrôle |
|------------------|-----|------------------|-----|----|-------------|----------------|---------------------|
| A | B | C ₀₋₁ | D | P | | | |
| 200 | 100 | 80 | 120 | 13 | 11,0 | 210 | EP 1 |
| 300 | 100 | 80 | 224 | 13 | 17,0 | 210 | EP 1 |
| 300 | 150 | 80 | 224 | 13 | 25,0 | 210 | EP 1 |
| 400 | 150 | 80 | 328 | 13 | 34,0 | 210 | EP 1 |
| 450 | 175 | 80 | 381 | 18 | 44,0 | 210/360 | EP 1 |
| 400 | 200 | 80 | 309 | 18 | 45,0 | 210/360 | EP 1 |
| 500 | 200 | 80 | 417 | 18 | 56,0 | 210/360 | EP 1 |
| 600 | 200 | 80 | 525 | 18 | 67,0 | 210/360 | EP 1 |
| 800 | 200 | 80 | 741 | 18 | 90,0 | 210/360 | EP 1 |
| 500 | 250 | 80 | 417 | 18 | 70,0 | 210/360 | EP 1 |
| 600 | 250 | 80 | 525 | 18 | 84,0 | 210/360 | EP 1 |
| 800 | 250 | 80 | 741 | 18 | 112,0 | 210/360 | EP 1 |
| 500 | 300 | 80 | 417 | 18 | 90,0 | 210/360 | EP 1 |
| 600 | 300 | 80 | 525 | 18 | 108,0 | 210/360 | EP 1 |
| 800 | 300 | 80 | 741 | 18 | 145,0 | 210/360 | EP 1 |
| 1000 | 300 | 80 | 921 | 18 | 180,0 | 210/360 | EP 1 |
| 600 | 350 | 80 | 525 | 18 | 126,0 | 210/360 | EP 1 |
| 800 | 350 | 80 | 741 | 18 | 168,0 | 210/360 | EP 1 |
| 1000 | 350 | 80 | 921 | 18 | 210,0 | 210/360 | EP 1 |

| Dimensions en mm | | | | | Poids en kg | Tension en Vcc | Type unité contrôle |
|------------------|-----|------------------|------|----|-------------|----------------|---------------------|
| A | B | C ₀₋₁ | D | P | | | |
| 600 | 400 | 80 | 525 | 18 | 145,0 | 210/360 | EP 1 |
| 700 | 400 | 80 | 697 | 18 | 169,0 | 360 | EP 2 |
| 800 | 400 | 80 | 741 | 18 | 193,0 | 360 | EP 2 |
| 1000 | 400 | 80 | 921 | 18 | 240,0 | 360 | EP 2 |
| 1200 | 400 | 90 | 1101 | 18 | 289,0 | 360 | EP 2 |
| 800 | 500 | 80 | 730 | 25 | 241,0 | 360 | EP 2 |
| 1000 | 500 | 80 | 930 | 25 | 301,0 | 360 | EP 2 |
| 1200 | 500 | 90 | 1130 | 25 | 361,0 | 360 | EP 2 |
| 1250 | 500 | 90 | 1180 | 25 | 376,0 | 360 | EP 2 |
| 1500 | 500 | 90 | 1430 | 25 | 450,0 | 360 | EP 2 |
| 1600 | 500 | 90 | 1530 | 25 | 480,0 | 360 | EP 3 |
| 2000 | 500 | 90 | 1930 | 25 | 602,0 | 360 | EP 3 |
| 1000 | 600 | 80 | 930 | 25 | 361,0 | 360 | EP 2 |
| 1200 | 600 | 90 | 1130 | 25 | 433,0 | 360 | EP 2 |
| 1250 | 600 | 90 | 1180 | 25 | 451,0 | 360 | EP 2 |
| 1500 | 600 | 90 | 1430 | 25 | 542,0 | 360 | EP 2 |
| 1600 | 600 | 90 | 1530 | 25 | 578,0 | 360 | EP 3 |
| 2000 | 600 | 90 | 1930 | 25 | 722,0 | 360 | EP 3 |
| 1500 | 800 | 90 | 1430 | 25 | 723,0 | 360 | EP 3 |
| 1600 | 800 | 90 | 1530 | 25 | 771,0 | 360 | EP 3 |
| 2000 | 800 | 90 | 1930 | 25 | 963,0 | 360 | EP 3 |

Exemple de commande:

 Plateau électropermanent
 Désignation

 SAV 243.70 - 2000 x 800 - 25 - 360 V
 SAV N° - A x B - pas - tension

Exemple de commande:

 Unité de contrôle
 Télécommande digitale
 Désignation

 SAV 876.10 - S-0-360/60/400
 SAV 876.02 - SE3
 SAV N°