MANDRIN ELECTROPERMANENT

SAV 244.72

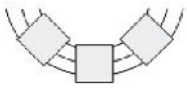
Avec pas polaire circulaire concentrique

Ce plateau magnétique avec pas concentrique permet le bridage de plusieurs pièces en dehors de la zone centrale. Champ magnétique puissant sur toute la surface.

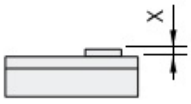
Utilisation :
Principalement pour la rectification précise de pièces circulaires sur machine à rectifier avec table rotative. La disposition concentrique des pôles est également adaptée au maintien d'ensembles de pièces disposées de façon aléatoire.

- force de maintien homogène, aussi idéal pour disques de faible épaisseur (ex. lames de scie)

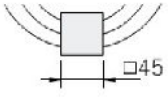
- opération multiple sur segments possible



- pour des pièces d'épaisseur mini. :
  2 mm avec P= 4,5 mm
  4 mm avec P= 9,0 mm
  8 mm avec P= 18 mm



- pour des pièces plates de dimensions mini. 45x45 mm



Force nominale :
100 N/cm²
réglable par unité de commande avec codeur BCD

Tension nominale :
210 Vcc jusqu'à A = 500 mm
360 Vcc à partir de A = 500 mm

Caractéristiques :
- plaque polaire ,,sans fuite''
- champ magnétique puissant homogène
- Plaque polaire monobloc
- arrêt par cycle de démagnétisation
- système électropermanent garantissant une sécurité totale en cas de coupure de courant
- système de grande précision
- entrefer en laiton pour grande étanchéité
- plaque polaire changeable
- Usure possible plaque polaire 8 mm
- étanchéité selon classe IP65
- à utiliser avec unité de contrôle type 876.17
- sur demande avec flasque d'adaptation (SAV 248.90 à 248.94, voir chapitre 1)

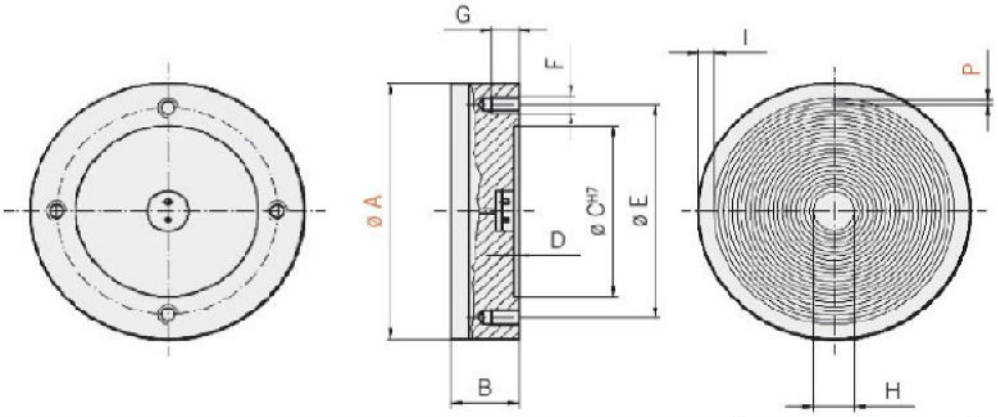
Livrés avec :
- anneaux de levage sur les grandes dimensions
- bornes pour le raccordement électrique au milieu de la face arrière en standard
- option avec collecteur intégré pour les plus gros diamètres
- avec connecteur étanche sur demande
- unité de commande et télécommande à commander séparément

SAV FRANCE - 196 Rue Louis Armand - 73800 MONTMELIAN
Tel : +33 (0)4.79.70.11.28 - email : info@savfrance.fr - www.savfrance.fr

MANDRIN ELECTROPERMANENT

SAV 244.72

Avec pas polaire circulaire concentrique



Dimensions en mm										Poids en kg	Tension en Vcc	Type unité contrôle
A	$B_{0/-1}$	C	D	E	F	G	H	I	P			
300	105	160	3	190	4xM12	16	76	16	5,5	52,0	210	EP 1
400	105	210	4	250	6xM12	16	90	21	9	89,0	210	EP 1
500	105	280	4	320	6xM12	16	96	21	9	141,0	210	EP 1
600	105	350	4	390	6xM12	18	80	21	9	204,0	360	EP 2
700	105	400	4	450	6xM12	18	96	21	9	278,0	360	EP 2
800	105	450	4	500	6xM16	18	96	22	9	383,0	360	EP 2
1000	105	550	4	620	6xM16	18	96	22	9	578,0	360	EP 3
400	105	210	4	250	6xM12	16	66	21	18	89,0	210	EP 1
500	105	280	4	320	6xM12	16	92	21	18	141,0	210	EP 1
600	105	350	4	390	6xM12	18	70	21	18	204,0	360	EP 2
700	105	400	4	450	6xM12	18	92	21	18	278,0	360	EP 2
800	105	450	4	500	6xM16	18	92	22	18	383,0	360	EP 2
1000	105	550	4	620	6xM16	18	92	22	18	578,0	360	EP 3
1200	110	sur demande				22	80	23	9	990,0	360	EP 5
1400	110	sur demande				22	166	26	9	1350,0	360	EP 5
1500	120	sur demande				22	166	26	9	1550,0	360	EP 5
1600	120	sur demande				22	166	26	9	1765,0	360	EP 5
1200	110	sur demande				22	70	23	18	990,0	360	EP 5
1400	110	sur demande				22	166	26	18	1350,0	360	EP 5
1500	120	sur demande				22	166	26	18	1550,0	360	EP 5
1600	120	sur demande				22	166	26	18	1765,0	360	EP 5

Le diamètre H représente la zone non magnétique centrale.
Autres dimensions jusqu'à diamètre 5,5 mm sur demande. Pour le groupe de commande se référer à la notice SAV 876.17.

Exemple de commande:

Mandrin électropermanent	SAV 244.72 - 1600 - 18 - 360 V
Désignation	SAV N° - A - pas polaire - tension