

MODULE ELECTROPERMANENT

SAV 531.73-SG

Utilisation :

Pour la manutention de charges lourdes jusqu'à 1000kg
Activation électrique pour charge individuelle

Caractéristiques :

- Système à aimants permanents, activé électriquement
- Pas de perte de force en cas de coupure de courant
- **Niveau de sécurité très élevé** grâce aux aimants Néodymes avec un coefficient de sécurité x3
- **Haut niveau de capacité de levage même en cas d'entrefer**
- Pôles magnétiques en V pour pièces plates et cylindriques
- Fixation à définir (trous taraudés en standard)
- Activation et désactivation de l'aimant de levage très rapide
- Unité de contrôle séparée en 230Vac ou 400Vac
- Mode d'emploi et certificat de test individuel
- Option télécommande filaire ou radio commande



Modèle		NEO-EP 125SG	NEO-EP 500SG	NEO-EP 1000SG
Capacité nominale de levage*				
- Pièce plate	kg	125	500	1000
- Pièce ronde	kg	60	250	500
Ø min / max	mm	Ø30 / Ø120	Ø50 / Ø200	Ø50 / Ø200
Longueur x largeur aimant	mm	206 x 65	260 x 125	425 x 125
Longueur x largeur totale	mm	210 x 65	270 x 125	445 x 125
Hauteur	mm	122	180	205
Tension	Vcc	210(impulsion)	210(impulsion)	210(impulsion)
Impulsion courant	A	2,5	5	8
Poids	kg	12	38	67

*Poids maximum pour pièces en acier S235JR avec surfaces en contact lisses et de taille suffisante.

Exemple de commande:

Module électropermanent SAV 531.73 - NEO-EP 500SG
Désignation SAV N° - Modèle

MODULE MAGNETIQUE

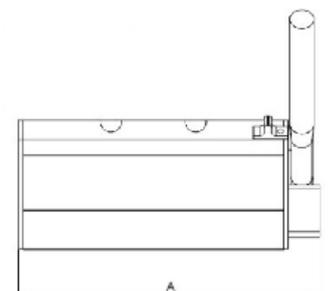
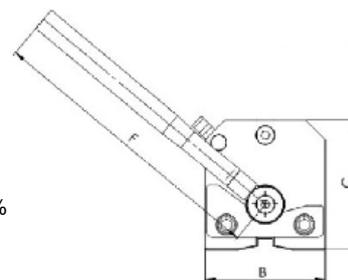
SAV 531.01-M-SO

Utilisation :

Pour la manutention de charges jusqu'à 1000kg
Activation manuelle pour charge individuelle

Caractéristiques :

- Aimants surpuissants Néodymes - Température max. 80°C
 - Les aimants de levage SAV sont livrés avec certificat de test
 - Le coefficient de sécurité est au minimum de 3
 - La force de levage pour les pièces rondes diminue de plus de 50%
 - Activation aisée par rotation du levier avec système de sécurité
 - Compact, robuste et fiable
- (sur demande modèle jusqu'à 250°C)



Modèle		100-M-SO	300-M-SO	600-M-SO	1000-M-SO
Capacité nominale de levage*					
- Pièce plate	kg	100	300	600	1000
- Pièce cylindrique	kg	45	150	250	450
Epaisseur mini	mm	2	4	6	10
Diamètre mini/maxi	mm	30 - 100	30 - 200	40 - 250	60 - 350
A	mm	130	200	250	350
B	mm	75	80	106	145
C	mm	67	90	98	120
F	mm	170	195	195	320
Trous de fixation	M	4xM6(12/15)	4xM6(12/15)	4xM8(16/19)	4xM10(20/24)
Entraxe trous de fixation	mm	54 x 28	85 x 36	108 x 36	120 x 50
Poids	kg	4,0	9,5	18,0	41,0



*Poids maximum pour pièces en acier S235JR avec surfaces en contact lisses et de taille et épaisseur suffisante. La capacité de levage varie en fonction du type de matière, de l'épaisseur de la pièce, de la taille et de la qualité de la surface en contact.

Exemple de commande:

Module magnétique SAV 531.01 - 100-M-SO
Désignation SAV N° - Modèle