

Installations

CITOMAG

La famille **CITOMAG** est issue de la technologie "thyristor" longuement reconnue chez nos clients par sa simplicité de réglage et ses performances hors du commun. Ces postes vous offrent la possibilité de régler votre générateur par synergie, c'est-à-dire en fonction de l'épaisseur à souder, ou en manuel en modifiant l'intensité et la vitesse fil.

LES + PRODUITS

- Alimentation triphasée bi-tension
- Affichage digital des paramètres (tension / intensité / vitesse de fil)
- Platine de dévidage 4 galets avec système de régulation de la vitesse permettant une vitesse de dévidage constante
- Mode synergique, il vous suffit de vous placer sur la loi correspondant au matériau, gaz et fil utilisé pour être opérationnel
- Système "d'atténuation de projections" grâce à la saturation de la self après la phase d'amorçage
- Mode de soudage 2T/4T/point/intermittent pour plus de confort dans le mode opératoire
- Ventilation débrayable
- Possibilité d'ajustement de la tension à +/- 3 V
- Possibilité de régler le dynamisme d'arc
- Modification par potentiomètre de la hauteur d'arc
- Couplage d'une commande à distance pour améliorer le confort de l'opérateur
- Faisceau entièrement gainé pour plus de robustesse
- Dévidoir fermé pour une protection parfaite de la partie dévidage
- Dévidoir livré avec possibilité de régler la vitesse fil et muni de la purge gaz
- Inversion de polarité en standard.

	CITOMAG 400 S/SW	CITOMAG 500 S/SW
Alimentation primaire	230 - 400 Triphasé	220 - 230 - 240 - 380 - 400 - 415 - 440 V Triphasé
Consommation maxi.	51 - 29 A	81 - 78 - 74 - 47 - 45 - 43 - 41 A
Tension à vide	38,9 - 48,2 V	61 V
Courant de soudage	50 à 400 A	40 à 520 A
Facteur de marche (cycle 10 min à 40 °C)	35%	400 A (à 40 °C)
	60%	350 A
	100%	270 A
Nombre de self	2	2
Nombre de galets	4	4
Inversion de polarité	Oui	Oui
Affichage digital	Oui	Oui
Dimensions (L x l x h)	1015 x 530 x 830 mm	1120 x 712 x 1300 mm
Poids	137 kg	185 kg
Indice de protection	IP 23	
Classe d'isolation	H	
Normes	EN 60974-1 / EN 60974-10	
Pour commander		
Poste séparé nu	W 000 261 979	W 000 261 980
Poste prêt à l'emploi	-	-

Groupe de refroidissement

COOLER II	W 000 305 009
Liquide de refroidissement	W 000 010 167

Dévidoirs - livré avec chariot + cache bobine + galets 10/12 acier

	CITOMAG 400 S/SW	CITOMAG 500 S/SW
DV 44i D37 (air)	5 m	W 000 268 844
	10 m	W 000 268 845
	15 m	W 000 268 846
DV 44i D37 (eau)	5 m	W 000 268 847
	10 m	W 000 268 848
	15 m	W 000 268 849

Pièces d'usure
des dévidoirs
p. 3-8

Options

	CITOMAG 400 S/SW	CITOMAG 500 S/SW
Commande à distance	Nouvelle	W 000 305 112
	Ancienne	91 601 071
Commande à distance 100 Prog	Nouvelle	W 000 305 109
	Ancienne	91 601 068
Pied pivot	Nouvelle	W 000 305 010
	Ancienne	-
Anneau d'élingage	Nouvelle	W 000 305 061
	Ancienne	40 645 391
Chariot dévidoir	Nouvelle	W 000 305 036
	Ancienne	40 645 003
Cache bobine	Nouvelle	W 000 305 113
	Ancienne	40 601 068

