

ELEKTRO 400

*Onduleur Haute Performance
pour le soudage manuel à l'électrode*

ELEKTROSTA



ELEKTRO 400
Onduleur de soudage 3^e GENERATION

ELEKTRO 400

Artisanat et industrie, construction sur site, chantier naval, travaux offshore
La puissance de l'onduleur industriel de soudage à la hauteur de vos exigences

GRANDE QUALITÉ DE SOUDAGE

- Une douceur de fusion exceptionnelle grâce à un microprocesseur qui assure la régulation et un cordon parfait avec presque pas de projection;
- Confort d'utilisation renforcé par la dynamique d'arc et l'anti-collage;
- Lecture des paramètres aisée par affichage digital;
- Peut être utilisé en TIG avec coffret ELEKTROTIG III ou VI.

SÉCURITÉS ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE OPTIMUM

- Technologie SMI (Substrat Métallique Isolé) qui permet de ne ventiler que les dissipateurs en laissant tous les circuits électroniques en dehors des flux d'air;
- Vitesse de ventilation contrôlée en fonction de l'échauffement des semi-conducteurs avec arrêt en dehors des phases de soudage;
- Conception dite "en tunnel" qui confère à l'ensemble une grande rigidité;
- Ergonomie du tableau de commande en plan incliné clair et fonctionnel, mais surtout étanche grâce à la technique du clavier à membrane.

SOLIDITÉ MÉCANIQUE A TOUTE ÉPREUVE

- Générateur fixé grâce à des amortisseurs "silent bloc" sur un berceau de protection en acier.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GARANTIE 1 AN

| | | ELEKTRO 400 |
|---------------------------|----|--------------------------------|
| PRIMAIRE | | |
| Alimentation triphasée | V | 230/400 |
| Courant primaire I1 eff. | A | 45/26 |
| Fréquence | Hz | 50/60 |
| SECONDAIRE | | |
| Tension à vide | V | 70 |
| Courant de soudage | A | 3 - 400 |
| Facteur de marche à 70 % | A | 400* |
| Facteur de marche à 100 % | A | 360* |
| AUTRES DONNÉES | | |
| Indice de protection | | IP23 |
| Classe d'isolation | | H |
| Normes | | EN 60974-1 / EN 50199** |
| Poids | kg | 37 |
| Dimensions H x L x P | mm | 555 x 323 x 560 (avec berceau) |

* Pour une température ambiante de 25 °C

** Ces générateurs sont conformes aux Directives Européennes LVD et EMC, et peuvent recevoir le marquage CE.



- 1 Réglage de l'intensité
- 2 Réglage de la dynamique d'arc
- 3 Prise de commande à distance
- 4 Indicateur de défaut thermique
- 5 Indicateur numérique des paramètres

POUR COMMANDER

| ONDULEUR | | COMMANDES À DISTANCE | |
|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| ELEKTRO 400 | 010 112 | RC01 standard 10 m | 010 330 |
| Kit accessoires complet | 010 348 | RC02 pulsé câble 10 m | 010 331 |
| | | RC03 pédale + câble 5 m | 010 332 |

Les photos sont uniquement à titre indicatif, et ne sont pas contractuelles. Le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification, à tout moment et sans avis préalable. Août 2005.

ELEKTROSTA - Head Office and production

15, rue Louis Saillant - B.P. 225
69515 Vaulx-en-Velin cedex - FRANCE
Tél. +33 (0)4 78 79 43 83 - Fax +33 (0)4 78 79 43 89
www.elektrosta.com
e-mail: elektrosta@elektrosta.com

VOTRE DISTRIBUTEUR