

GALA SPOT 30 Mécanique

Sistema Spot

Référence : 02908001

1/1



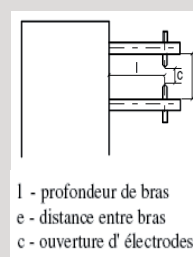
DESCRIPTION:

Les machines de soudage par points sont contrôlées électroniquement par thyristors de puissance. Le circuit électronique de commandement permet d'effectuer le réglage des paramètres de soudage d'une manière très simplifiée, avec la possibilité d'effectuer des cycles de soudage à un ou de deux impulsions. Cette caractéristique permet de souder des tôles oxydées ou revêtement de protection. Le premier impulsion de courant fait la découpe de la tôle et la seconde impulsion consolide le soudage. Les paramètres de chacun des impulsions (courant et temps de soudage) ainsi que l'intervalle entre impulsions peuvent être réglés séparément.

- Ce contrôleur permet le courant de soudage de la première impulsion s'établir sous une rampe (up-slope)
Régulation continue de puissance par potentiomètre.
- Rampe de montée du courant de soudage (up-slope) évitant les perturbations au réseau.
- Absence de contacteurs de puissance ce qui améliore la fiabilité de la machine.
- Excellente précision de répétition des paramètres (courant/temps).
- Au moyen de l'interrupteur soudage/sans soudage, c'est possible de simuler les cycles de fonctionnement sans souder, permettant de faire les ajustements avant les opérations de soudage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GALA SPOT 30 Mécanique Ref: 02908001

| | |
|--|------------|
| Capacité de soudage plaque (mm) | 4+4 |
| fil de fer croisé (mm) | 15+15 |
| Voltage à vide (V) | 1 - 3, 4 V |
| Puissance max. (KVA) | 30 |
| Voltage d'alimentation (V) (std.) | 1~400 |
| (V) (opc.) | 1~230 |
| Fusibles (fusion lente) (A) (400V) | 40 |
| (A) (230V) | 63 |
| Pression d'électrodes max. (DaN) | 95 - 250 |
| Profondeur des bras (l) (min-max) mm(standard) | 340 - 480 |
| mm (max) | 1000 |
| Distance entre bras (e) (mm) | 200 |
| Diamètre des bras (mm) | 45 |
| Diamètre porte électrodes (mm) | 25 |
| Diamètre électrodes (mm) | 20 |
| Ouverture des électrodes.(c) (mm) | 100 |
| Pression d'air (bar) | -- |
| Flux d'eau (lt/min) | 4 |
| Dimensions (cm) | 127x45x100 |
| Poids (Kg) | 173 |



Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS