

900 FUSION MAX COMPUSPOT

AMH®

SOUDEUSES PAR POINTS INVERTER INTELLIGENTE À DEUX PINCES

Une soudeuse par points Inverter intelligente équipée de deux pinces à refroidissement liquide pour une couverture maximale de la carrosserie. La solution idéale pour pouvoir souder les tôles de nouvelle génération (aciers double phase à haute résistance et aciers au bore).

Pince en C avec force de serrage jusqu'à 630daN à 8,5bar (1,420lbf à 125psi).

Pince en G avec force de serrage jusqu'à 550daN à 8,5bar (1,240lbf à 125psi).

Reconnaissance automatique du type et de l'épaisseur du métal.
(HSS, UHSS, Boron, etc.)

Ajustement automatique des paramètres de soudure: Puissance, temps et force.

Port USB pour le transfert de données et les mises à jour du programme.

Mémoire sur les historiques de soudure.

Refroidissement liquide des câbles et des électrodes.

Contrôle via un écran tactile couleur haute résolution de 7"
(800x480 pixels).

Entièrement conforme à la directive européenne 2004/40/CE.

Pince en G 550daN incluse



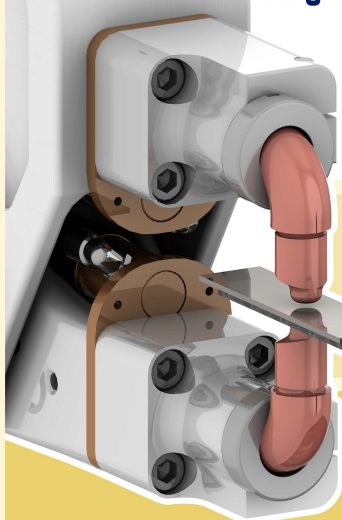
No. Modèle (440-480V): 28.CPS.905M

No. Modèle (360-415V): 28.CPS.904M

No. Modèle (208-230V): 28.CPS.903M

Transformer l'Innovation en Productivité

Détection automatique du type de métal et de l'épaisseur



CompuSpot 900 Fusion MAX mesure l'épaisseur et la résistance électrique du métal pour déterminer ses propriétés et son revêtement surface.

Sur la base de ces mesures, la Fusion ajustera automatiquement les paramètres ou suggèrera un programme de soudure spécifique. Avec ce nouvel équipement, l'utilisateur n'aura donc plus besoin de se préoccuper du réglage adéquat des paramètres de soudure.

ÉTAPE 1: Exemple d'affichage pour la détection du type et de l'épaisseur de deux métaux:

MÉTAL NO.1		MÉTAL NO.2	
TYPE DU MÉTAL	ÉPAISSEUR	TYPE DU MÉTAL	ÉPAISSEUR
H.S.S.	1.0 mm	A.H.S.S.	2.5 mm

ÉTAPE 2: Exemple d'affichage du réglage automatique des paramètres de soudure:

 COURANT: 9,000 A	 FORCE: 400 daN	 TEMPS: 300ms
---	---	---









Contrôle et affichage des paramètres de soudure

Écran tactile pour une manipulation facile:







- Fonctions pré-programmées;
- Touches mémoires;
- Écran ACL haute définition 7".



Accessoires pour pince en C

 120mm Electrodes droites (04.PS.80.12)	 330mm Electrodes demi déportées (04.PS.80.33)
 330mm Electrodes "nez de chien" (04.PS.80.34)	 330mm Electrodes déportées (04.PS.80.32)
 470mm Electrodes droites (04.PS.80.47)	 230mm Electrodes crocodile (04.PS.80.21)
 Électrodes pour les bords d'ailes 200mm (04.PS.80.22)	 400mm-470mm max Electrodes déportées (04.PS.80.41) Optionnel

Accessoires pour pince en G

 120mm Électrode droite (04.PS.90.12)	 Électrode pour bords d'ailes (04.PS.90.10)
 Bras U 300mm (04.PS.90.30) Optionnel	 Bras U 400mm (04.PS.90.40) Optionnel
 Bras U 500mm (04.PS.90.50) Optionnel	 Bras U 600mm (04.PS.90.60) Optionnel

Caractéristiques techniques

Tension nominale d'alimentation.....	208-230V / 380-415V / 440-480V 3 Phases
Disjoncteur requis.....	80A (208-230V) / 32A (380-415V) / 40A (440-480V) retardé
Courant maximal de court-circuit au secondaire (RMS).....	14,000A
Fréquence.....	50Hz / 60Hz
Fréquence du transformateur.....	2,000Hz
Longueur des câbles de soudure.....	2.5m (8')
Refroidissement câbles, bras et capuchons.....	Liquide
Température nominale.....	30°C (86°F)
Force de serrage pour pince en C @ 8,5bar (125psi).....	630daN (1,420lbf)
Force de serrage pour pince en G @ 8,5bar (125psi).....	550daN (1,240lbf)
Poids.....	195kg (430lbs)

Ensemble complet d'extracteurs et de pièces pour la soudure d'un seul côté.



AMH Canada Ltée, 391 rue Saint-Jean-Baptiste Est, Rimouski (Québec) Canada G5L 1Z2

CANADA et autres pays Tél: (418) 724-4105 Fax: (418) 722-6108 EUROPE Tél: ++33 616 995 408 USA Tél: (910) 371-9313 Fax: (910) 371-9417

 Site Internet:
www.amh.ca

 Courriel:
sales.amh@amh.ca

 Suivez-nous sur
@amhcanada

 Joignez-vous à nous sur
amhcanada