

Flat Plate Cladder Machine

Pour les professionnels du soudage



Un automate robuste pour la fabrication de tôles rechargées



Cette machine Flat Plate Cladder automatisée offre un ensemble clé en main pour la fabrication de tôles rechargées, combinant un ensemble de soudage, tables ainsi qu'un système de contrôle facile à utiliser.

Elle peut être configurée pour s'adapter à vos besoins en matière de soudage, qu'il s'agisse de l'utilisation d'une seule tête de soudage ou de plusieurs têtes, pour le rechargement d'une seule plaque ou de deux plaques simultanément.

La machine offre des niveaux exceptionnels de précision et de fiabilité et peut être utilisée pour souder plusieurs profils de cordon, en obtenant une géométrie parfaite du cordon, ce qui minimise le traitement de la plaque après soudage. Des niveaux élevés de productivité et des résultats de qualité constante peuvent être atteints avec la machine Flat Plate Cladder de Welding Alloys.

Pourquoi choisir cette solution?

- Obtention d'une qualité parfaite des matériaux soudés
- Productivité maximale
- Interface opérateur simple
- Stockage des spécifications de procédures de soudage (WPS) et des programmes
- Modes de soudage divers : cordons, oscillation, ondes sinusoïdales
- Adaptable à divers procédés de soudage



Caractéristiques principales

- Dédicée aux applications de placage de tôles
- Construction robuste
- Vitesse de surface constante
- Soudage à l'arc ouvert
- Fonction de saut de joint pour arrêter le soudage à la jonction de la tôle
- Haute précision
- Têtes de soudage multiples
- Différents procédés de soudage : FCAW-S, FCAW-G, GMAW, SAW

Système de contrôle D3 Touch

Le système D3-Touch de Welding Alloys est une technologie de commande basée sur un écran tactile pour l'automatisation permettant la mise en œuvre efficace et efficiente de techniques et de processus de soudage entièrement automatisés. Welding Alloys intègre la nouvelle technologie dans toutes ses machines, en améliorant ainsi les performances et la précision du processus de soudage. Cette technologie complète la mécanique de précision, ce qui permet d'obtenir des performances maximales de nos automates de soudage.

Options supplémentaires

- Kit de soudage avec refroidissement à l'eau
- Tête de soudage supplémentaire
- Unité à double alimentation avec redresseur de fil
- Oscillateurs rapides
- Interface avec source d'alimentation
- Extraction des fumées
- Trémies Drop Carbide
- Kit torche de soudage
- Kit de soudage à l'arc submergé
- Boîtier de commande D3



contactus@welding-alloys.com
www.welding-alloys.com

