

Rotary Plate Cladder Machine

Pour les professionnels du soudage



Un automate de soudage pour une productivité maximale en matière de placage de tôle



La Rotary Plate Cladder est une machine robuste conçue pour le soudage automatisé des tôles. La machine peut être équipée de plusieurs têtes de soudage, réglées pour recharger en continu des tôles montées sur un tambour pouvant atteindre 8 tonnes.

L'automate peut être utilisé pour souder des tôles destinées à être utilisées dans une série d'industries telles que le ciment, les mines, l'acier, l'énergie, l'agriculture et le recyclage. La machine est capable de souder plusieurs profils de cordon, en obtenant une géométrie parfaite, ce qui minimise le traitement de la tôle après le soudage. Avec la machine Rotary Plate Cladder, vous bénéficierez de caractéristiques d'usure constantes et de haute qualité pour toutes les tôles produites.

Pourquoi choisir cette solution?

- Obtention de matériaux soudés de qualité parfaite
- Traitement des tôles réduit au minimum
- Productivité maximale (0,7m²/h pour une tôle 6+4 avec 2 têtes et Ø2.8mm)
- Interface opérateur simple
- Adaptable à différents procédés de soudage



Caractéristiques principales

- Modes de soudage multiples : cordon tiré, oscillé, onde sinusoïdale
- Construction robuste
- Vitesse de surface constante
- Procédés de soudage divers : 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
- Têtes de soudage supplémentaires
- Unité à double alimentation avec redresseur de fil
- Oscillateurs rapides
- Interface avec source d'alimentation
- Extraction des fumées
- Trémies Drop Carbide
- Kits torche de soudage avec gaz de protection
- Kit de soudage à l'arc submergé
- Boîtier de commande D3



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

