

# INNOVATION EN SOUDURE



**W E L D  
D Y N A M I C S**



## SE-3000

PERFECTION DANS LA SOUDURE  
PAS BESOIN DE PERSONNEL QUALIFIÉ  
PAS DE LIMITES DE LARGEUR ET DE LONGUEUR  
VITESSE DE SOUDURE 30 SECONDES/MÈTRE  
MAXIMUM 15 MINUTES PAR M<sup>2</sup>



SEBASTIÀ SERRA  
WELDDYNAMICS@GMAIL.COM

Chers clients,

Nous sommes heureux de vous présenter la **machine SE-3000**, une avancée significative dans la technologie de soudage, conçue après plus de quatre années de recherche et de développement. Cette machine innovante est conçue pour maximiser à la fois la vitesse et la qualité du processus de soudage, offrant une solution efficace pour les entreprises souhaitant optimiser leurs opérations et garantir un produit final de haute qualité.

### **Caractéristiques principales:**

- Dimensions de la machine: 4000 x 1300 x 2200 mm (hauteur).
- Polyvalence en dimensions: La SE-3000 n'a aucune limite en termes de largeur ou de longueur des pièces à souder, s'adaptant à une grande variété de besoins et de projets.
- Système d'enroulement du cordon en PVC: Équipé d'une zone de rotation permettant d'enrouler le cordon de soudure sur des bobines pour une utilisation efficace de la machine.
- Système de rotation automatique: Aligne le matériau en un maximum de 30 secondes par rouleau, garantissant une surface plane pour une soudure optimale.
- Système de pinces: Maintient fermement les pièces à souder, assurant un alignement précis avant le début du processus de soudage.
- Fonctionnement automatique simplifié: D'une simple pression sur le bouton "Start", la machine détecte le début et la fin du soudage, alimente le matériau, réalise le soudage, coupe et retourne au point de départ automatiquement.
- Vitesse constante: Opère à 30 secondes par mètre, réalisant des soudures uniformes et de haute qualité, minimisant le risque de défaillances et le besoin de réparations.
- Tables à air pulsé: Un système d'air facilite le mouvement des pièces pour un glissement optimal.
- Double champ de travail: En plaçant la pièce sur le côté droit, la machine permet de souder sur le côté gauche, optimisant le flux de travail.
- Éclairage LED: Un éclairage LED le long de toute la machine fournit une vision précise lors du positionnement des pièces à souder.
- Fabrication sur mesure: Nous adaptons les dimensions de la machine selon les besoins spécifiques de chaque client.

## **Avantages Concurrentiels:**

- Augmentation de la Productivité: La SE-3000 augmente la production de 65 % par rapport au soudage manuel, réduisant le risque d'erreurs.
- Qualité Garantie: Le processus automatisé garantit des soudures constantes et de haute qualité.

## **Détails Commerciaux**

### Inclus:

- Fabrication de la machine dans nos installations.
- Vérification et formation du client dans nos installations, assurant le bon fonctionnement de la machine.

### Non Inclus:

- TVA.
- Emballage.
- Transport.
- Mise en service chez le client (non nécessaire).

## **Considérations Supplémentaires**

La machine est équipée pour la connexion à un système d'extraction des fumées. Il est recommandé de maintenir une ventilation adéquate dans la zone de travail pour protéger la santé de l'opérateur.

## **Amortissement**

L'investissement dans la SE-3000 ne nécessite pas de personnel spécialisé en soudure, car la machine réalise tout le processus de manière automatisée. En fonctionnant 8 heures par jour, l'amortissement de la machine est estimé à un maximum de deux ans et demi.

## **Conclusion**

La machine SE-3000 représente un investissement essentiel pour les entreprises souhaitant maximiser leur productivité et garantir la qualité de leurs processus de soudage. Pour plus d'informations ou pour organiser une démonstration, n'hésitez pas à nous contacter.



**W E L D**  
**D Y N A M I C S**