

# INNOVATION IN DER SCHWEISSUNG



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



## SE-3000

PERFEKTION IN DER SCHWEISSUNG

KEIN QUALIFIZIERTES PERSONAL ERFORDERLICH

KEINE BREITEN- UND LÄNGENBEGRENZUNGEN

SCHWEISSGESCHWINDIGKEIT 30 SEKUNDEN PRO METER

MAXIMAL 15 MINUTEN PRO M<sup>2</sup>

SEBASTIÀ SERRA

WELDDYNAMICS@GMAIL.COM



Sehr geehrte Kunden,

Wir freuen uns, Ihnen die **SE-3000-Maschine** vorstellen zu dürfen, ein bedeutender Fortschritt in der Schweißtechnologie, der nach mehr als vier Jahren Forschung und Entwicklung entwickelt wurde. Diese innovative Maschine wurde konzipiert, um sowohl die Geschwindigkeit als auch die Qualität des Schweißprozesses zu maximieren und bietet eine effiziente Lösung für Unternehmen, die ihre Abläufe optimieren und ein Endprodukt von hohem Standard gewährleisten möchten.

### **Hauptmerkmale:**

- Maschinenabmessungen: 4000 x 1300 x 2200 mm (Höhe).
- Vielseitigkeit bei den Abmessungen: Die SE-3000 ist in Bezug auf die Breite oder Länge der zu schweißenden Teile unbegrenzt und passt sich so an eine Vielzahl von Anforderungen und Projekten an.
- PVC-Kordelaufwicklungssystem: Ausgestattet mit einer Drehzone, die es ermöglicht, die Schweißschnur auf Spulen zu wickeln, um eine effiziente Nutzung der Maschine zu gewährleisten.
- Automatisches Drehsystem: Richtet das Material in maximal 30 Sekunden pro Rolle aus und sorgt für eine ebene Oberfläche für optimales Schweißen.
- Klemmensystem: Hält die zu schweißenden Teile fest und sorgt für eine präzise Ausrichtung vor Beginn des Schweißprozesses.
- Vereinfachter automatischer Betrieb: Mit nur einem Knopfdruck auf "Start" erkennt die Maschine den Beginn und das Ende der Schweißung, führt das Material zu, schweißt, schneidet und kehrt automatisch zum Ausgangspunkt zurück.
- Konstante Geschwindigkeit: Arbeitet mit 30 Sekunden pro Meter und erzielt gleichmäßige und hochwertige Schweißnähte, wodurch das Risiko von Fehlern und der Reparaturbedarf minimiert werden.
- Luftauslasstische: Ein Luftsystem erleichtert die Bewegung der Teile für ein optimales Gleiten.
- Doppelte Arbeitsfläche: Durch das Platzieren des Werkstücks auf der rechten Seite kann die Maschine auf der linken Seite schweißen und so den Arbeitsfluss optimieren.
- LED-Beleuchtung: Eine LED-Leiste entlang der gesamten Maschine sorgt für eine präzise Sicht beim Positionieren der zu schweißenden Teile.
- Maßgeschneiderte Herstellung: Wir passen die Abmessungen der Maschine an die spezifischen Anforderungen jedes Kunden an.

## **Wettbewerbsvorteile:**

- Produktivitätssteigerung: Die SE-3000 steigert die Produktion um 65 % im Vergleich zum manuellen Schweißen und verringert das Fehlerrisiko.
- Garantierte Qualität: Der automatisierte Prozess gewährleistet konsistente und hochwertige Schweißnähte.

## **Geschäftsdetails**

### Inklusive:

- Herstellung der Maschine in unseren Einrichtungen.
- Überprüfung und Schulung für den Kunden in unseren Einrichtungen, um den korrekten Betrieb der Maschine sicherzustellen.

### Nicht Inklusive:

- MwSt.
- Verpackung.
- Transport.
- Einrichtung vor Ort beim Kunden (nicht erforderlich).

## **Zusätzliche Überlegungen**

Die Maschine ist für den Anschluss an eine Rauchabsauganlage ausgestattet. Es wird empfohlen, für eine ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz zu sorgen, um die Gesundheit des Bedieners zu schützen.

## **Amortisierung**

Die Investition in die SE-3000 erfordert kein spezialisiertes Schweißpersonal, da die Maschine den gesamten Prozess automatisch ausführt. Bei einem täglichen Betrieb von 8 Stunden wird die Amortisierung der Maschine auf maximal zweieinhalb Jahre geschätzt.

## **Fazit**

Die SE-3000-Maschine ist eine wesentliche Investition für Unternehmen, die ihre Produktivität maximieren und die Qualität ihrer Schweißprozesse sicherstellen möchten. Für weitere Informationen oder zur Vereinbarung einer Vorführung können Sie sich gerne an uns wenden.



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