

INNOVACIÓN EN SOLDADURA



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



SE-3000

PERFECCIÓN EN LA SOLDADA
NO NECESITA PERSONAL CUALIFICADO
NO TIENE LÍMITES DE ANCHO Y LARGO
VELOCIDAD DE SOLDADO 30 SEGUNDOS/METRO
MÁXIMO 15 MINUTOS POR M²



SEBASTIÀ SERRA
WELDDYNAMICS@GMAIL.COM

Estimados clientes,

Nos complace presentarles la **máquina SE-3000**, un avance significativo en la tecnología de soldadura, diseñado tras más de cuatro años de investigación y desarrollo. Esta innovadora máquina está concebida para maximizar tanto la velocidad como la calidad del proceso de soldadura, ofreciendo una solución eficiente para empresas que buscan optimizar sus operaciones y garantizar un producto final de alto estándar.

Características destacadas:

- Dimensiones de la Máquina: 4000 x 1300 x 2200 mm (altura).
- Versatilidad en Dimensiones: La SE-3000 no tiene límites en cuanto al ancho o largo de las piezas a soldar, adaptándose a una amplia variedad de necesidades y proyectos.
- Sistema de Enrollado de Cordón de PVC: Equipado con una zona de giro que permite bobinar el cordón de soldadura en bobinas para un uso eficiente de la máquina.
- Sistema de Giro Automático: Alinea el material en un máximo de 30 segundos/rollo, garantizando una superficie plana para una soldadura óptima.
- Sistema de Prensos: Sujeta firmemente las piezas a soldar, asegurando una alineación precisa antes de iniciar el proceso de soldadura.
- Operación Automática Simplificada: Con solo un toque en el botón "Start", la máquina detecta el inicio y el final de la soldadura, alimenta el material, realiza la soldadura, corta y regresa al punto de inicio automáticamente.
- Velocidad Constante: Opera a 30 segundos/metro, logrando soldaduras uniformes y de alta calidad, minimizando el riesgo de fallos y la necesidad de reparaciones.
- Mesas de Emisión de Aire: Un sistema de aire facilita el movimiento de las piezas para un deslizamiento óptimo.
- Doble Campo de Trabajo: Al colocar la pieza en el lado derecho, la máquina permite soldar en el lado izquierdo, optimizando el flujo de trabajo.
- Iluminación LED: Una luz LED a lo largo de toda la máquina proporciona una visión precisa al colocar las piezas para soldar.
- Fabricación a Medida: Adaptamos las dimensiones de la máquina según las necesidades específicas de cada cliente.

Ventajas Competitivas:

- Incremento de Productividad: La SE-3000 aumenta la producción en un 65% en comparación con la soldadura manual, reduciendo el riesgo de errores.
- Calidad Asegurada: El proceso automatizado garantiza soldaduras consistentes y de alta calidad.

Detalles Comerciales

Incluye:

- Fabricación de la máquina en nuestras instalaciones.
- Comprobación y formación para el cliente en nuestras instalaciones, asegurando el correcto funcionamiento de la máquina.

No incluye:

- IVA.
- Embalaje.
- Transporte.
- Puesta a punto en casa del cliente (no es necesario).

Consideraciones Adicionales

La máquina viene equipada para la conexión a un sistema de extracción de humos. Se recomienda mantener una ventilación adecuada en el área de trabajo para proteger la salud del operario.

Amortización

La inversión en la máquina SE-3000 no requiere personal especializado en soldadura, ya que la máquina realiza todo el proceso de manera automatizada. Operando 8 horas diarias, la amortización de la máquina se estima en un plazo máximo de dos años y medio.

Conclusión

La máquina SE-3000 representa una inversión esencial para empresas que desean maximizar su productividad y asegurar la calidad en sus procesos de soldadura. Para más información o para programar una demostración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



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