

## Soldadora Inverte Parazzini SP120A Voltaje 110/120V

La Parazzini SP120A es una soldadora inversora de 120 amperios ideal para uso doméstico y trabajos profesionales ligeros. Es un soldador de varilla de CC diseñado para trabajos de reparación portátiles y uso en proyectos pequeños. Tiene una entrada de voltaje de 110-120V y una frecuencia de 60Hz.



### Descripción de producto

## Descripción de la Soldadora Inverter Parazzini SP120A 110/120V

La Soldadora Inverte Parazzini SP120A es una herramienta compacta y versátil, diseñada para trabajos de soldadura eléctrica tanto en entornos domésticos como profesionales. Ideal para herrería, reparaciones y proyectos pequeños, esta soldadora de tipo MMA (electrodo revestido) destaca por su portabilidad y facilidad de uso. Gracias a su tecnología inverter, ofrece soldaduras precisas en diversos materiales, como acero al carbono y hierro fundido, aunque no es adecuada para aluminio. Su diseño de la Soldadora Inverte Parazzini SP120A es ligero y eficiente, junto con una pantalla digital, la convierte en una opción confiable para aficionados y profesionales que buscan calidad y rendimiento.

## Características principales de la Soldadora Inverter Parazzini SP120A:

- Voltaje de entrada: 1P AC 110-120V / 220-240V, adaptable a tomas estándar.
- Corriente: Monofásica, estable en el suministro eléctrico.
- Frecuencia: 50/60 Hz, compatible con redes comunes.
- Amperaje: 15A-110A (110V) / 15A-120A (220V), ideal para trabajos ligeros y medianos.
- Salida nominal: 110A-24V (110V) / 120A-24.8V (220V), para soldaduras precisas.
- Ciclo de trabajo: 80% a 40°C, prolonga el uso sin sobrecalentamiento.
- Eficiencia: 87% (110V) / 96% (220V), optimiza el consumo energético.
- Voltaje en vacío: 72V (110V) / 65V (220V), facilita el arranque del arco.
- Potencia de entrada: 2.3 kW (110V) / 2.86 kW (220V), rendimiento eficiente.
- Electrodo: 3/32" a 1/8" (2.38 mm a 3.17 mm), compatible con 6013 y 7018.
- Aislamiento: Clase F, resistente a altas temperaturas.
- Protección: IP21S, ideal para entornos secos.
- Peso: 4.42 kg, ligero para fácil transporte.
- Dimensiones: 22 x 30 x 19 cm, diseño compacto.
- Accesorios: Pinza de masa, portaelectrodo, careta, cepillo piqueta, instructivo y garantía.
- Materiales soportados: Acero al carbono, hierro fundido, acero inoxidable; no apto para aluminio.
- Pantalla digital: Ajuste preciso de corriente mediante potenciómetro.
- Conectores de salida: DC+ y DC-, conexión segura y estable.
- Norma: NMX-J-038-1-ANCE-2016, cumple estándares de seguridad y calidad.
- Fabricación: Hecho en China bajo estándares Parazzini.

## Beneficios adicionales de la Soldadora Inverter Parazzini SP120A:

- Portabilidad superior: Su peso ligero y diseño compacto facilitan su transporte, ideal para trabajos en campo. - Facilidad de uso: La pantalla digital y el potenciómetro permiten ajustes precisos, incluso para principiantes. - Eficiencia energética: La tecnología inverter reduce el consumo eléctrico, ahorrando costos. - Versatilidad: Compatible con electrodos comunes, perfecta para herrería, reparaciones y proyectos pequeños. - Durabilidad: Materiales resistentes y aislamiento Clase F aseguran una larga vida útil. - Seguridad: Cumple con normas de calidad, minimizando riesgos durante el uso.

## Recomendaciones:

- Utilice la soldadora Parazzini SP120A en entornos secos y protegidos, respetando el grado de protección IP21S. - Asegúrese de seleccionar electrodos adecuados (6013, 7018) según el material y el grosor a soldar. - No utilice esta soldadora para aluminio, ya que no está diseñada para este material. - Limpie regularmente los conectores y accesorios para mantener un rendimiento óptimo. - Consulte el manual de usuario para ajustes de corriente y técnicas de soldadura seguras. - Verifique la compatibilidad del voltaje (110/120V o 220V) con su suministro eléctrico antes de usar. - La soldadora cuenta con garantía limitada por defectos de fábrica; no cubre daños por mal uso. La Soldadora Inverter Parazzini SP120A es la elección ideal para quienes buscan una máquina portátil, eficiente y fácil de usar, con resultados profesionales en trabajos de soldadura ligera. ¡Eleva tus proyectos con la calidad y precisión de Parazzini



## Soldadora Inverter Parazzini SP200A Voltaje 110/120V

Nueva soldadora Parazzini SP200A, ideal para uso profesional y domestico. Con una salida nominal de hasta 120A.

### Descripción de producto

## Soldadora Inverter Parazzini SP200A 110/120V: Potencia y Precisión para tus Proyectos

¡Lleva tus trabajos de soldadura al siguiente nivel con la **Soldadora Inverter Parazzini SP200A**! Diseñada para brindar una **fusión precisa y una resistencia superior**, esta soldadora es la herramienta ideal tanto para **uso doméstico como profesional**. Su tecnología inverter avanzada garantiza un rendimiento eficiente y resultados de alta calidad en una amplia variedad de materiales.

### Características Destacadas:

- **Tecnología Inverter Avanzada:** Ofrece un arco estable y potente, facilitando soldaduras limpias y precisas. Su diseño compacto y ligero la hace fácil de transportar y manejar en cualquier lugar de trabajo.
- **Doble Voltaje (Bivoltaje):** Diseñada para operar con una alimentación de **110/120V y 220/240V** (aunque la descripción se enfoca en 110/120V, es importante mencionar su capacidad bivoltaje para mayor versatilidad). Se adapta a diferentes configuraciones eléctricas.
- **Amperímetro Digital:** Incorpora una pantalla digital que facilita la lectura y el ajuste preciso de la corriente, permitiéndote tener un control total sobre el proceso de soldadura.
- **Potenciómetro de Ajuste de Corriente:** Permite configurar la corriente de salida de forma sencilla y exacta para adaptarse a los requerimientos específicos de cada trabajo y tipo de material.
- **Diseño Compacto y Ligero:** Su tamaño reducido y bajo peso facilitan su transporte y almacenamiento, ideal para trabajos en diferentes ubicaciones o para optimizar el espacio en tu taller.
- **Uso Versátil:** Perfecta para una amplia gama de aplicaciones, desde reparaciones y mantenimiento en el hogar hasta trabajos profesionales en construcciones civiles, equipos agrícolas, fabricación industrial y general.
- **Cumplimiento de Normas:** Certificada con la **norma NMX-J-038-1-ANCE-2016**, lo que garantiza su seguridad y calidad.
- **Garantía y Soporte:** Cuenta con garantía en todas sus partes por defectos de fabricación y cobertura nacional para mantenimiento y reparación en más de 500 Centros de Servicio Autorizados (CSA) de Parazzini/Kawashima.

## Especificaciones Técnicas:

- **Modelo:** SP200A
- **Voltaje de Entrada:** 1P AC 110-120V (también compatible con 1P AC 220-240V)
- **Frecuencia:** 50/60Hz
- **Corriente:** Monofásica
- **Entrada Nominal de Potencia:** 3.3 KW (para 110-120V) / 5.5 KW (para 220-240V)
- **Corriente Nominal:** 38A (para 110-120V) / 21.7A (para 220-240V)
- **Salida Nominal de Corriente (Amperaje):**
  - 15A - 155A (para 110-120V)
  - 15A - 200A (para 220-240V)
- **Salida Nominal de Corriente y Voltaje:**
  - 155A-25.6V (para 110-120V)
  - 200A-27.6V (para 220-240V)
- **Voltaje Sin Carga (V):** 72V (para 110-120V) / 65V (para 220-240V)
- **Ciclo de Trabajo Nominal a 40°C:** 80% (Esto significa que la máquina puede soldar durante 8 minutos continuos por cada 10 minutos de trabajo total a su máxima capacidad, requiriendo 2 minutos de descanso).
- **Eficiencia:** 87% (para 110-120V) / 96% (para 220-240V)
- **Factor de Potencia (Poder):** 0.73
- **Clase de Protección:** IP21S (Protegido contra objetos sólidos mayores de 12.5 mm y contra goteo vertical de agua).
- **Clase de Aislamiento:** F

## Dimensiones de Empaque (Largo x Ancho x Alto): 32 x 42 x 22 cm (aproximadamente)

- **Peso de Empaque:** 7.10 kg (aproximadamente)
- **Electrodos Recomendados:** Es compatible con una amplia variedad de electrodos, incluyendo:
  - E6013 (para aceros al carbono, uso general, fácil de manejar, ideal para acabados estéticos).
  - E7018 (para aceros al carbono, alta resistencia a la tracción, ideal para estructuras y aplicaciones críticas).
  - E6011 (para todas las posiciones, materiales con óxido o suciedad superficial, buena penetración).
  - **Nota Importante:** Esta soldadora **NO es adecuada para soldar aluminio** a menos que se especifique un electrodo de aluminio específico compatible (aunque algunas fuentes mencionan electrodos para aluminio, es crucial verificar la compatibilidad de la máquina para este material).
- **Contenido del Paquete:**
  - 1 Soldadora Inversor 200 A Parazzini SP200A
  - 1 Pinza de masa
  - 1 Pinza portaelectrodo
  - Instructivo y garantía.

Con la Soldadora Inverter Parazzini SP200A, obtendrás una herramienta potente, confiable y fácil de usar, perfecta para lograr soldaduras profesionales en cada uno de tus proyectos. ¡Invierte en calidad y durabilidad para tus tareas de soldadura!

