

Maquina de soldadura de pernos

SISTEMA 1200E

El equipo de Arco Estirado Compacto y Maniobrable se ha diseñado para soldar pernos de hasta M16 de diámetro. Debido a su construcción sencilla y sólida a la vez, el 1200E ofrece un método económico y confiable para fijar pernos de Acero Templado y de Acero Inoxidable. Al ser preciso, rápido y fácil de utilizar, el Sistema 1200E produce mejores resultados en soldadura.

Con un diseño y una construcción según los requisitos más exigentes y ya que cumple con todos los estándares requeridos, el Sistema 1200E lleva la marca CE.



Características

- Diseño sólido y compacto que contiene todos los componentes en un mismo gabinete.
- Montado sobre 4 ruedas, convirtiéndolo así en una máquina fácil de maniobrar (las 2 ruedas frontales giratorias poseen frenos).
- Se ha utilizado componentes que hayan superado la prueba de duración a largo plazo. Todos los sistemas han sido sometidos a pruebas de durabilidad exhaustivas.
- Control por medio de un microcomputador.
- Ajuste infinito de corriente de soldadura.
- Control de corriente constante.
- Ajuste infinito de tiempo de soldadura.
- Interruptor de estado sólido.
- Pantalla de visualización de corriente y tiempo.
- Procedimiento de reporte de corriente.
- Refrigeración con control termostático.
- Paneles frontales y traseros empotrados para la protección de los enchufes de control y soldadura.
- Clavijas y enchufes de soldadura de cierre por torsión.
- La herramienta de mano sirve para cualquier sistema de montaje británico o europeo.
- Función de prueba de elevación del cañón.
- Circuito de ahorro de platos.
- Posee una instalación de gas.
- Suelda Arcos Estirados de Ciclo Corto
- Las Herramientas Manuales disponibles para este equipo son: DA2/DA3/DA8

Especificaciones técnicas

MODELO	1200E
Gama de Perno de Soldadura	3mm - 14.6mm
Entrada de corriente	3/h. 400v 50Hz (hay otros voltajes disponibles)
Fusibles	65A
Máx. Potencia en KVA	65KVA
Corriente de Soldadura (10% del ciclo)	200 - 1200
Tiempo de Soldadura (m/seg)	20 - 1500
Índice de Soldadura	20 - 3/min
Voltaje Sin Carga	95
Tipo de Protección	IP23
Refrigeración	Ventilador
Tipo de Aislamiento del Transformador	H
Dimensiones (L x W x H) (mm)	550 x 400 x 560

Características herramienta manual DA2/DA3



- Diseñado con equilibrio y ligereza.
- Cómodo de usar, minimiza la fatiga del operador.
- Fabricado con Verton de gran dureza y resistencia al impacto.
- Equipado con amortiguador hidráulico largo para una soldadura de conector de corte.
- Disponibles varios accesorios y acoplamientos que solucionan problemas específicos.
- Disponibles alargadores de cables a tierra y de herramienta de mano.

Especificaciones técnicas

Modelo	DA2	DA3
Rango de soldadura	3mm – 16mm	3mm – 20mm
Rango de longitud de perno - con patas estándar - con patas alargadas	100mm Cualquier longitud de perno	100mm Cualquier longitud de perno
Peso (menos cable)	1.9kg	2kg
Longitud del Cable	5 metros	5 metros
Tamaño del Cable	50mm ²	70mm ²
Dimensiones L x W x H	240 x 55 x 155mm	250 x 70 x 260mm

Características herramienta manual DA8



- Pequeña mini pistola fija de peso ligero.
- Empleada para soldar pasadores de ciclo corto.
- Posibilidad de soldar arcos estirados estándar hasta 12mm.
- Suministrado para soldar con gas si fuera requerido.

Especificaciones técnicas

Modelo	DA8
Rango de soldadura – Arco estándar	3mm – 12mm
Rango de soldadura – Ciclo corto	3mm – 8mm
Rango de longitud de pasador - con patas estándar - con patas alargadas	Hasta 35mm Cualquier longitud de perno
Peso (menos cable)	2kg
Longitud de cable	5 metros
Dimensiones L x W x H	202 x 40 x 140mm

