

Maquina de soldadura de pernos

SISTEMA 2000E/2400E

El equipo de Arco Estirado Compacto y Maniobrable se ha diseñado para soldar pernos de hasta 20mm de diámetro. Debido a su construcción sencilla y sólida a la vez, el 1500DA 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 1500DA 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 2000E / 2400E 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: DA3/DA4/DA5/DA6

Especificaciones técnicas

MODELO	2000E	2400E
Gama de Perno de Soldadura	5mm – 22mm	6mm – 25mm
Entrada de corriente	3/h. 400v 50Hz (hay otros voltajes disponibles)	3/h. 400v 50Hz (hay otros voltajes disponibles)
Fusibles	100A	125A
Máx. Potencia en KVA	85KVA	120KVA
Corriente de Soldadura (10% del ciclo)	300 – 2000	400 – 2400
Tiempo de Soldadura (m/seg)	50 – 1500	50 – 1500
Índice de Soldadura	30 – 4/min	30 – 6/min
Voltaje Sin Carga	95	95
Tipo de Protección	IP23	IP23
Refrigeración	Ventilador	Ventilador
Tipo de Aislamiento del Transformador	H	H
Dimensiones (L x W x H) (mm)	1000 x 610 x 840	1000 x 610 x 840
Peso	313kg	385kg

Características herramienta manual 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	DA3
Rango de soldadura	3mm – 20mm
Rango de longitud de perno - con patas estándar - con patas alargadas	100mm Cualquier longitud de perno
Peso (menos cable)	2kg
Longitud del Cable	5 metros
Tamaño del Cable	70mm ²
Dimensiones L x W x H	250 x 70 x 260mm

Características herramienta manual DA8



- Diseñada con equilibrio y ligereza.
- Cómoda de usar, minimiza la fatiga del operador.
- Fabricada de Verton de gran dureza y resistencia al impacto.
- Accesorios - se encuentran disponibles varios accesorios y acoplamientos que solucionan problemas específicos.
- Se encuentran disponibles alargadores de cables a tierra y de herramienta de mano.

Especificaciones técnicas

Modelo	DA4 /DA5/DA6
Rango de soldadura	6mm – 25mm
Rango de longitud de pasador - con patas estándar - con patas alargadas	100mm Cualquier longitud de perno
Peso (menos cable)	2kg
Longitud de cable	5 metros
Tamaño de cable	DA4 - 70mm ² DA5 - 95mm ² DA6 - 120mm ²
Dimensiones L x W x H	250 x 70 x 260mm
Bajo longitud de esling	100mm