

Maquina de soldadura de pernos

Pesa menos de la mitad que el de muchas otras máquinas de soldadura CD convencionales haciendo que el equipo pueda ser transportado fácilmente.

Los condensadores de gran tamaño ofrecen una carga lenta y una fundición de arco mejorada obteniéndose una mayor fuerza de soldeo, mejora el marcado inverso y reduce la salpicadura de soldeo.

Las visualizaciones digitales permiten una monitorización exacta de todas las funciones. Un circuito estabilizado mantiene el voltaje independientemente de las fluctuaciones de entrada.

El controlador puede detectar automáticamente diferentes voltajes desde 100 - 250 voltios CA y diferentes frecuencias de la alimentación eléctrica 50 - 100Hz y ajustarse apropiadamente. También puede detectar herramientas de mano en pasador o encendido protegido y adecuarse consecuentemente.

La acción rápida de soldadura reduce considerablemente el tiempo de soldeo. No hay necesidad de usar un transformador por lo tanto no es necesario un ventilador grande para dispersar el calor.

Dos circuitos independientes previenen el fuego no intencionado. Un circuito detecta la ausencia de resistencia entre el pasador y la pieza de trabajo mientras que el otro circuito exige que las patas del trípode de cono de morro o el pasador estén en contacto eléctrico. El equipo estará protegido en caso de fallo en el caso improbable de que falle un componente.

Cada equipo posee su propia Declaración de Conformidad de la CE y tiene marcado completo de la CE.

Todas las herramientas de mano CD son compatibles con el controlador CD200 y todas las variaciones de modelo.

CD 200



Características

Especificaciones técnicas Controlador

Voltaje de entrada de la alimentación eléctrica	100 - 250V AC
Frecuencia de la alimentación eléctrica	50 - 100Hz
Fase	1
Potencia de entrada	500 VA
Régimen del fusible de entrada	3.15A
Fuente de electricidad	Condensadores electrolíticos
Voltaje de salida	25 - 200 V DC
Cerramiento	-
Clase de protección	IP 31
Tamaño general (L x W x H inc Handle)	425 x 172 x 280mm modelos 44/66/88
Tamaño general (L x W x H inc Handle)	425x255x280mm modelos 110/132
Circuitos de seguridad	2
Velocidad de soldeo	de 5 a 30/minutos dependiendo del voltaje de entrada y el diámetro de pasado

Variaciones

Modelo	CD200 / 66	CD200 / 66	CD200 / 99	CD200 / 99	CD200 / 132	CD200 / 132
Variante	Contact	Distancia de elevación	Contacto	Distancia de elevación	Contacto	Distancia de elevación
Capacitancia nominal	66,000mf	66,000mf	99,000mf	99,000mf	132,000mf	132,000mf
Rango de soldadura - acero dulce	2-8mm	2-6mm	2-10mm	2-8mm	2-10mm	2-10mm
Rango de soldadura - acero inox	2-6mm	2-6mm	2-8mm	2-6mm	2-10mm	2-10mm
Rango de soldadura - aleación de aluminio	2-6mm	2-8mm	2-8mm	2-8mm	2-6mm	2-8mm
Rango de soldadura - Zintec	2-6mm	2-6mm	2-8mm	2-8mm	2-8mm	2-8mm
Peso - sólo controlador	10,6kg	11,8kg	11,6kg	11,8kg	12,7kg	12,9kg

Características herramienta de mano para distancia de elevación



- Diseñado con equilibrio y ligereza
- Minimiza la fatiga del operador.
- Cómodo y fácil de usar.
- Cuerpo fabricado de Verton de gran dureza y resistencia al impacto.
- Accesorios disponibles para resolver problemas específicos de situación.
- Hasta 5mm de elevación disponible.

Especificaciones técnicas

Rango de soldadura	2-10mm
Rango de longitud de perno	Standard – hasta 35mm Extendido - cualquier longitud
Longitud de herramienta de mano	185mm
Longitud de cable	3 metros
Peso de herramienta de mano	2kg

Características herramienta de mano



- De contacto diseñada con equilibrio y ligereza.
- Minimiza la fatiga del operador.
- Cómoda y fácil de usar.
- Cuerpo fabricado de Verton de gran dureza y resistencia al impacto.
- Accesorios disponibles para resolver problemas específicos de situación.

Especificaciones técnicas

Rango de soldadura	2-10mm
Rango de longitud de perno	Standard – hasta 35mm Extendido - cualquier longitud
Longitud de herramienta de mano	202mm
Longitud de cable	3 metros
Peso de herramienta de mano	1.9kg

Características Mini herramienta de mano



- Diseñada para utilizarse cuando el acceso es muy limitado.

Especificaciones técnicas

Rango de soldadura	2-10mm
Rango de longitud de perno	Hasta 25mm
Longitud de herramienta de mano	70mm
Peso de herramienta de mano	1,45kg

Características Micro herramienta de mano



- Diseñada para utilizarse cuando el acceso es muy limitado.
- Para utilizarse en conjunción con la Herramienta Manual de Contacto estándar.

Especificaciones técnicas

Rango de soldadura	2-8mm
Rango de longitud de perno	Hasta 25mm
Longitud de herramienta de mano	50mm
Peso de herramienta de mano	0,30kg