

Unidad de soldadura (con visualización digital)

Para soldadura de pernos CD (soldadura por descarga de condensadores)

De acuerdo con las normas vigentes

Tecnología eficiente

Tecnología Inverter con condensadores

- Rango de soldadura máximo
- Consumo de energía mínimo
- Peso mínimo
- Máximo grado de eficiencia

Información técnica:

Rango de soldadura M3 a M10, diámetro de 3 a 10 mm

Material de soldadura acero dulce, acero inoxidable, aluminio y latón

Rendimiento de soldadura M3= 20 pernos/minuto (Voltaje de carga 50 V)

M8= 10 pernos/minuto (Voltaje de carga 140 V)

M10= 6 pernos/minuto (Voltaje de carga 200 V)

Capacidad 132,000 μ F

Tiempo de soldadura de 1 a 3 milisegundos

Energía 3,200 Ws

Voltaje de carga de 50 a 220 V (sin parones en la regulación de la tensión)

Energía primaria 230 V, 50/60 Hz, 10 AT

Fuente de energía condensador

Tipo de refrigeración F (temperatura controlada por ventilador)

Código IP IP23

Dimensión L x W x H 480 x 205 x 250 mm (sin mango)

Peso 18kg

Referencia 92-10-3102

Información general:

Aplicación

- Especialmente indicado para chapas finas (de al menos 0.5 mm)

Variaciones de proceso

- **Soldadura de contacto**
- **Soldadura GAP (de recorrido por electroimán)**

Ventajas

Características

- **Micro controlador**- para tiempos de proceso exactos, fiabilidad funcional óptima y máxima conveniencia operacional.
- **Control de función**- pruebas de función automática después del encendido, seguimiento de todas las funciones del sistema interno.
- **Códigos de error**- visualización digital.
- **Función de la biblioteca**- especificaciones automáticas para la carga del voltaje a través de la selección del diámetro del perno de acuerdo con el rango de soldadura; fino ajuste a través de flechas.

Estructura

- **Extremadamente fácil de operar**
- **Compacto**
- **Robusto**- carcasa de metal resistente a un duro tratamiento en el taller o área de trabajo.

Seguridad

- Con filtro de red integrado (protección contra picos de voltaje)
- **Óptimo para obras de construcción con grandes fluctuaciones de voltaje**, uso incluso con suministros de voltaje críticos (-25% + 20%)
- **Prueba EMC** (DIN EN 60974-10)
- **A prueba de alto voltaje** (DIN EN 60974-1)
- Registro del control de calidad de los condensadores de soldadura.
- La auto formación de los condensadores permite una mayor fiabilidad y mayor vida útil
- **Bloqueo de relanzamiento**- impide la soldadura sobre un elemento ya soldado
- **Control térmico del transformador y del equipo interior** - parada automática en caso de sobre calentamiento
- **Ventilador de temperatura regulada**- reduce el ruido y el polvo en la unidad de soldadura (mayor fiabilidad del sistema)
- **Protección óptima contra interferencias externas**
- **Código IP** IP23

Soldadura

- **Visualización (pantalla)**- ajuste de potencia (inversión de la carga a través del interruptor de punto de referencia); control de todas las funciones vía pantallas LED
- **Potente**- reservas de energía
- **Cambio sin problemas** de la polaridad del voltaje de soldadura reconectando los cables de masa y la corriente
- **Uso de condensadores especiales**- desarrollados para la soldadura de pernos

Indicado para las siguientes pistolas / cabezales

- **C 08**
- **CA 08**