

- SOLDADURA PUNTO INVERTER AQUA AUTOMATICA 14500A SP200041

**Descripción comercial:**

La soldadura Punto Inverter Aqua Automática de 14500A es la respuesta ideal a la soldadura de aceros con alta resistencia elástica (THLE / acero al boro), con una fuerza de apriete en los electrodos de 550 daN sobre 8 bar, y una corriente de soldadura de 14500A. Su pinza en C integra un transformador de alta tecnología, y este equipo responde a las problemáticas de alimentación eléctrica como puede funcionar con una alimentación de 400v de 16A a 25A.

Por fin, la programación automática de los parámetros de soldadura en modo AUTO es muy sencilla de utilizar.



**SOLDADURA PUNTO INVERTER AQUA  
AUTOMATICA 14500A**

### INNOVACION

- Transformador de media frecuencia con refrigeración líquida integrada en la pinza.
- Consumo eléctrico reducido (-40% respecto a máquina con cables)
- Posibilidad de alimentar las máquinas con fusibles de 16A retardados.
- Factor de marcha elevado.

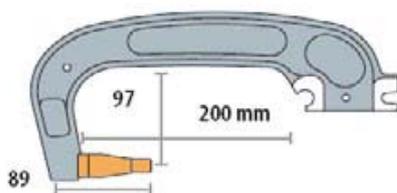


- El concepto "HEALTH PROTECT" protege al usuario contra los campos electromagnéticos en conformidad con la Directiva 2004/40/CE.

### MODO AUTO

Detección automática:

- ✓ Del tipo de acero.
- ✓ Del grosor de las chapas.
- ✓ De la presencia de pegamento.
- ✓ De la presencia de materia.
- ✓ Aislante entre chapas.



**C1** 8 bar / 550 daN



**14500A 550 daN**

**SP220053 Pinza C Incluida**



### **RENDIMIENTO**

- **A la corriente:**
  - Corriente de soldadura elevada: 14500A
  - Señal sonora automática si corriente demasiada débil.
  - Regulación de la corriente.
  - Bajo consumo eléctrico.
  - Modo PEGAMENTO para soldar chapas pegadas o revestidas difíciles de soldar.
- **Al esfuerzo:**
  - Regulación automática del esfuerzo.
  - Gran esfuerzo: 50 daN con 8 bares.
  - Refrigeración líquido de los electrodos.

### **DESCRIPCIÓN**

- Pinza en C ideal para todo tipo de intervenciones.
- Pinza con transformador integrado, compacta y ligera: 12 Kg.
- Disponibile con cable de 4 m o 6m.
- Balancín telescópico.
- Mando a distancia sobre la pinza.

### **INTERFAZ HOMBRE/MAQUINA**

- 7 modos disponibles para responder a las exigencias de todos los usuarios.
- Modo AUTO: programación automática de los parámetros de soldadura.

### **TRAZABILIDAD**

- Archivo sobre tarjeta SD de las características de los puntos de soldadura ya realizados.
- Restitución sobre el computador de los informes registrados sobre la tarjeta SD.

**Características técnicas, constructivas y dimensiones**

DATOS TÉCNICOS	SP200041
• Alimentación eléctrica (TRIFÁSICA)	400V 3 fases + tierra, 50 Hz
• Máxima regulación	14.500 A
• Longitud de los cables	4,00 m
• Tensión de vacío	8 V
• Protección térmica	25 A
• Corriente	Dc
• Dimensiones	650 x800 x2300 mm
• Peso total	100 kg
• Refrigeración	Por Agua

**OPCIONALES Y ACCESORIOS:**
