

La máquina de soldadura por punto GYSPT BP.LC-S7 responde a las exigencias de soldadura de aceros de alta resistencia (THLE/aceros al boro), con una fuerza de presión en los electrodos de 550 daN y una corriente máxima de soldadura de 13 000 A. Su uso es de una simplicidad extrema, gracias a la configuración automática de los parámetros de soldadura en modo AUTO. Este equipo completo, con refrigeración líquida, está equipado de una pinza en C y una pistola. Este equipo se ajusta a la Directiva europea 2013/35/UE.

## DESCRIPCION

- Pinza en C compacta y ligera (5Kg) ideal para todo tipo de intervenciones.
- Pistola multifunción (longitud 2.5m): monopunto, contracción, suelda-remaches, clavijas, tuercas, arandelas, tira-clavos.
- Soporte telescópico
- Caja de accesorios
- Pantalla de control de 6''
- Mando a distancia en la pinza

## ⚡ RENDIMIENTO

- **A la corriente :**
  - Corriente de soldadura elevada: 13 000A
  - Indicador de valor real de la corriente
  - Señal sonora automática si la corriente es demasiado débil
  - Ajuste de corriente
- **Al esfuerzo :**
  - ajuste automático de la fuerza de presión
  - marcador de fuerza de presión real
  - gran fuerza de presión: 550 daN a 8 bars
  - refrigeración por líquido de los electrodos
  - señal sonora automática si el la fuerza de presión es demasiado débil



**13.000A**  
**550 daN**



Incluye :  
- brazo C1  
- pistola  
- cable de masa

## 👤 INTERFAZ HOMBRE / MAQUINA

- 7 modos disponibles para responder a las exigencias de los usuarios y constructores.
- Sencillez: posibilidad de soldar sin entrar ningún parámetro en la máquina.
- Manejabilidad: lectura rápida de los parámetros sobre la pantalla "6"
- Salvaguardia de los parámetros de soldadura del usuario

## 📁 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.




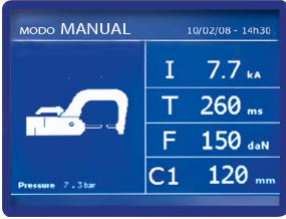
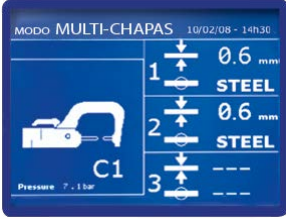
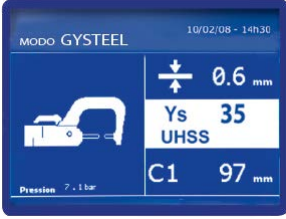


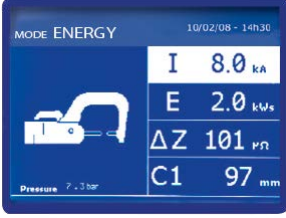
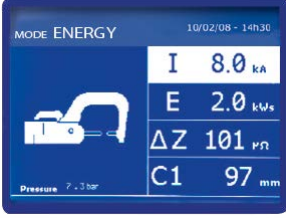
El concepto « BODYPROTECT » protege al usuario contra los campos electromagnéticos, en conformidad con la directiva 2004/40/CE.

## ACCESORIOS

**Arm Panel**

- Type A C-clamp or X-clamp Ø 13 mm (x6) 049987
- X2, X4, C11 arms Ø 13 mm (x6) 049994
- TYPE F For single sided gun Ø 13 mm (x6) 049970

50/60 Hz	32A (D) 40A (D) 50A (D)	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS 13 000A	U <sub>0</sub> 16V	mm		Cables	Liquid/Air Cooled	↔ m	Ø mm <sup>2</sup>	100 % CU	↕	📦
					🔌	🔧							
3 x 400V		2 6 10	13 000A	16V	3+3+3	1,5+3	🔌/🔧	Liquid	2.5	200	OK	65x80x205 cm	160 kg
							🔧/🔌	Air	2.5	150			
							🔌	-	8	4x6 H07RNF			

1		<p><b>MODO NORMAL</b> La máquina detecta los parámetros de soldadura a partir del espesor de las chapas y del tipo de acero.</p>
2		<p><b>MODO MANUAL</b> Programación directa de los parámetros de soldadura : - Corriente de soldadura - Tiempo de soldadura - Esfuerzo de apriete</p>
3		<p><b>MODO MULTI-CHAPAS</b> Se introducen el espesor de chapa y el tipo de acero para cada chapa del ensamblaje que soldar (2 o 3 chapas) y la máquina detecta los parámetros de soldadura.</p>
4		<p><b>MODO GYSTEEL</b> La medida de dureza obtenida por el producto GYSTEEL Vision puede introducirse directamente en este menú para especificar el tipo de acero. La máquina detecta los parámetros de soldadura</p>
5		<p><b>MODO AUTO ** Nuevo **</b> Detección automática: - del tipo de acero, - del grosor de las chapas, - de la presencia de pegamento, - de la presencia de materia aislante entre las chapas.</p> 
6		<p><b>MODO CONSTRUCTOR ** Nuevo **</b> Este modo permite llamar nominativamente un punto previamente registrado según el pliego de condiciones de reparación del constructor. Los reglajes se aplican automáticamente.</p>
7		<p><b>MODO ENERGY ** Nuevo **</b> Este modo permite controlar la energía transmitida durante el punto de soldadura. El usuario especifica únicamente la corriente de soldadura (A) y la energía (kW) antes de realizar el punto. Este modo se dedica a los constructores y a los centros de prueba.</p>