

# PT CNC

## Características

La unidad de control CNC está diseñada como accesorio para las máquinas de soldar a tope de la serie PT y proporciona una versión automatizada del ciclo de soldadura.

Basta con introducir los datos del tubo a soldar (material, diámetro y espesor) en el panel de control y elegir el estándar de soldadura de referencia.

La unidad de control calcula y ajusta automáticamente los parámetros a utilizar (temperatura, presiones y tiempos en las distintas fases) y mueve los carros de la máquina en función de los tiempos calculados.

Está equipada con una salida USB para transferir los informes de soldadura.

También con una antena GPS para el seguimiento de la soldadura realizada. El manejo es sencillo e intuitivo, todas las fases de trabajo están guiadas paso a paso.

El informe final se guarda en la memoria de la unidad de control, todos los informes se pueden transferir a un PC o pen drive a través de la salida USB.

Al final del ciclo también se puede imprimir el informe en la impresora integrada.



# PT CNC

## Características

El informe contiene:

- Datos introducidos de las tuberías soldadas
- Parámetros utilizados y resultado de la soldadura
- Datos del operador, número de trabajo, fecha, hora, temperatura ambiente
- Coordenadas GPS
- Gráfico tiempo/presión

Otras características:

- La temperatura del espejo se gestiona desde la unidad de control, el ciclo no se iniciará si el espejo no está a la temperatura adecuada.
- La operación de refrentado también se gestiona desde la consola de controlconsole
- Detección automática de la presión de arrastre (que se añade automáticamente a la presión de soldadura)
- Ajuste automático de las presiones de las distintas etapas de soldadura
- Desplazamiento automático del carro
- Desconexión en caso de corte de corriente o de que un parámetro se desvíe de la tolerancia
- Posibilidad de imprimir el informe y el gráfico
- Disponible para todos los modelos de la serie PT, de PT 160 a PT 3000

	PT 160-355	PT 500-800
	Voltaje	230V 50Hz monofásico
	Alimentación	5.0 kW - 23A
	Peso	59 Kg
	Dimensiones	65x35x68 cm
	Presión Máxima	130 Bar
		400V 50Hz 3PH
		14.5 kW - 23A
		65 Kg
		65x35x68 cm
		160 Bar