



info@solysol.com.es
C/Río Alberche, Nave 58
Santa Olalla 45530 - TOLEDO
Tfnos. 925 797 688 – 91 279 92 35
FAX : 925 797 064

**LINK
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

EQUIPOS PARA SOLDADURA DE PERNOS THOMAS

Equipos para soldadura de pernos al arco eléctrico:

INVERTER COMPACT 1400i



Tipos de pernos Soldables:	M3 a M18 en <u>Acero y Ac. Inox.</u> M3 a M12 en <u>Aluminio</u> (con gas inerte)
Corriente de Soldadura:	250 A a 1400 A
Tiempo de Soldadura:	100 mS a 800 mS
Gama de Pernos:	M 3 a M 18 (base completa)
Gama de Ciclo Corto:	M 3 a M 10
Corriente de Perno:	60 A a 250 A
Factor de Marcha:	hasta 50 pernos/min
Potencia de entrada:	230 V – 63 A 400 V – 50 A
Tamaño (an x al x la):	425 x 720 x 770 mm
Protección:	IP 21
Aislamiento:	1
Opcional:	Display LCD para Intensidad de Soldadura y Tiempo
	<ul style="list-style-type: none">• Gas Inerte• 2 Salidas con Procedimientos Independientes• Recogedor de Pistola

- El INVERTER COMPACT 1400i es un equipo ligero y portátil, de solo **24 Kg** para soldadura de pernos desde **M 3 hasta M 18** (RB M20).
- Tanto el tiempo de soldadura como la intensidad de corriente se pueden ajustar de forma continua, precisa y repetitiva.
- La frecuencia por tecnología chopper de 20 KHz proporciona un arco mucho más estable que cualquier otro equipo de su categoría. Gracias a la tecnología Inverter, se obtiene una rápida respuesta del arco y una imbatible repetitividad comparado con cualquier equipo de tecnología tradicional basado en transformador/rectificador.
- Perfecto para soldadura de pernos de acero, acero inoxidable y aluminio.
- Mínima generación de salpicaduras y un excelente cordón alrededor del perno.
- La monitorización de todas sus funciones se muestra claramente en el panel frontal.
- Está diseñado con una ventilación con protección térmica.
- El sistema puede incluir un control automático opcional del gas de protección y puede también interconectarse con cabezales y sistemas de alimentación de pernos automáticos, CNC, y controles lógicos programables.



info@solysol.com.es
C/Río Alberche, Nave 58
Santa Olalla 45530 - TOLEDO
Tfnos. 925 797 688 – 91 279 92 35
FAX : 925 797 064

**LINK
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

Pistola A-58P

Esta pistola manejable y controlada electrónicamente con compensación de longitud automática y de refrigeración hidráulica continua está diseñada para aplicaciones universales. Es ideal para trabajos en campo.

Características:

Boquilla centrada gracias a un sistema de guiado de bola y una tecnología de procesamiento especial.

Compacta y robusta para aplicaciones extremas.

Nuevo diseño del sistema de amortiguación.

Ahorro de espacio gracias al cableado interior.

Compensación automática de la longitud asegurada con un nuevo mecanismo de elevación.

Sistema especial para elevación variable (de 0 a 4 mm) en pasos de 0,25 mm.



Gama de Pernos:	M 3 a M 20
Longitud de Perno:	Cualquier Longitud
Longitud de Pincho:	Cualquier Longitud
Proceso de Soldadura:	Arco Forzado
Parámetros de Ajuste:	Sin Límite
Ajuste de Elevación:	0 – 4 mm (paso: 0.25 mm)
Sistema de Amortiguación:	Hidráulico
Longitud de Cable:	5 m
Sección de Cable:	50 mm ²
Protección :	IP 21
Peso:	1.85 kg (sin cable)

PVP Recomendado, con pistola A-58P preparada para 1 diámetro de perno y doble masa: 12.900 €

<u>OPCIONES:</u>	Cambio de pistola A58 por pistola A58 P HD	
	P= Amortiguador de choque, cable 5m	
	HD= Aplicaciones Duras: mayor sección de cable, cable externo a la pistola, Como seguridad adicional, para mayor refrigeración.	
	La pistola A58 P HD se recomienda para aplicaciones duras o para diámetros de perno de 16 mm o superiores.	915 €
	Voltímetro Digital (display que muestra Intensidad y Tiempo para cada soldadura)	810 €