



Sol. Ind. y Soldadura 2008, S.L.U.
C/ Río Tajo, Nave 1
Sant Olalla 45530 - TOLEDO
Tf. +34 925 797 688 - FAX +34 925 797 064



American Welding Society
INTERNATIONAL AGENT



EQUIPOS PARA SOLDADURA DE PERNOS THOMAS

Equipo para soldadura de pernos por descarga de condensadores:

NOMARK 65 / 99

¡ NUEVO - ECONÓMICO !

- Esta nueva línea de equipos de soldadura de pernos por descarga de condensadores, controlado por microprocesadores incorpora la más moderna tecnología para fabricación de equipos robustos y económicos.
- El NOMARCK 65 y el NOMARK 99 pueden soldar pernos desde 3 hasta 8 mm y pinchos (incluyendo los tipos con Tapa).
- Estos equipos cumplen los requerimientos más estrictos para uso, tiempos de soldadura precisos y fiabilidad funcional, a la vez que resultan de peso ligero y portátil, diseño compacto y absoluta seguridad (paro total de seguridad).
- La monitorización de todas las funciones se refleja claramente en el panel de LEDs de control.
- Todos los modelos tienen un ventilador de refrigeración para aumentar su eficiencia

Equipo		NOMARK 65	NOMARK 99	NOMARK 132
Rango de Soldar	:	M3 - M8 en acero e inox	M3 - M8 en acero e inox	M3 . M10 en acero e inox
Proceso	:	CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO
Capacitancia	:	66.000 µF	99.000 µF	132.000 µF
Voltaje Carga	:	40 - 200 V	40 - 200 V	40 - 200 V
Voltím. Digital	:	Si	Si	Si
Ciclo trabajo	:	hasta 10 pernos/min.	hasta 10 pernos/min.	hasta 5 pernos/min.
Entrada	:	230V. 50/60Hz-10AT	230V. 50/60Hz-10AT	230V. 50/60Hz-10AT
Energía:	:	1320 W	1980 W	2640 W
Tamaño (wxhxl)	:	165x250x380 mm	165x250x380 mm	165x250x380 mm
Protección	:	IP 21	IP 21	IP 21
Peso	:	12,5 kg	13 kg	14,5 kg



www.solysol.com.es

info@solysol.com.es

www.arctech.es

info@arctech.es



THOMAS
Welding systems



Sol. Ind. y Soldadura 2008, S.L.U.
C/ Río Tajo, Nave 1
Sant Olalla 45530 - TOLEDO
Tf. +34 925 797 688 - FAX +34 925 797 064



American Welding Society
INTERNATIONAL AGENT



PISTOLA	C0	C1	G1
Gama de Soldadura	: M 3 a M 8 (M10)	M 3 a M 8 (M10)	M 3 a M 8 (M10)
Longitud de Perno estándar	: 6 a 40 mm	6 a 40 mm	6 a 40 mm
Longitud de Pinchos estándar	: 10 a 100 mm	10 a 100 mm	10 a 100 mm
Proceso de Soldadura	: Descarga Condensadores por CONTACTO	Descarga Condensadores por CONTACTO	Descarga Condensadores por GAP
Longitud de Cables	: 4 metros de 16 mm ²	4 metros de 16 mm ²	3 metros extra flexible
Peso	: 0,6 Kg. (sin cable)	0,7 Kg. (sin cable)	0,6 Kg. (sin cable)

Nuestras pistolas están diseñadas ergonómicamente para mayor comodidad del operador, reduciendo su fatiga y aumentando la repetitividad de las soldaduras.

Las pistolas vienen configuradas con un trípode que permite soldar pernos de hasta 40 mm de longitud.

Opcionalmente se pueden pedir los accesorios para soldar pernos más largos o incluso pinchos de aislamiento. Para ver todos los accesorios disponibles y repuestos de las pistolas, consulte este enlace: http://www.thomas-welding.com/accessoires/accessories_cd_C0.htm

PISTOLAS DE CONTACTO: C0 Y C1:

Las pistolas de contacto son las más sencillas. Su uso está recomendado para soldadura de chapa limpia de óxido, aceite o líquidos de corte o conformado, pintura o galvanizado.

La pistola C0 es la más ligera del mercado y también es la más económica.

La pistola C1 tiene algo más de peso, pero su construcción es mucho más robusta.

Ambos modelos tienen un muelle interno permanente que permite aplicar la presión correcta a cada perno para su soldadura.

PISTOLA DE CONTACTO: G1:

Las pistolas de gap permiten ajustar de forma variable la presión que el muelle interno hará para presionar el perno durante su soldadura. Como el perno iniciará el arco antes de tocar la superficie a soldar, esto permite un pequeño tiempo para poder quemar impurezas de la superficie a soldar. El uso de esta pistola está recomendado cuando el material base no está del todo limpio o tiene una pequeña capa de recubrimiento superficial, como un galvanizado.

Para poder usar esta pistola será necesario solicitar las versiones % del equipo de soldar: **NOMARK 65+** ó **NOMARK 99+**, pues están equipados con un detector de % pistola ON+, que iniciará el arco incluso aunque el perno no esté tocando la pieza a soldar.