



ORBIMAT[®] 250 C
Generador de soldadura orbital
Sistema compacto controlado por ordenador integrado
Altas prestaciones – Bajo peso



¡Novedad!

AUTO-PROGRAMACIÓN : sólo requiere introducir

**Diámetro tubo
Espesor pared**

**Material
Gas soldadura**

- **Ampliación de memoria**
- **Programación externa desde PC (opcional)**
- **Sencilla conversión de los ficheros de datos en archivos WORD o EXCEL (opcional)**
- **Monitor 9" alta visibilidad**
- **Diseño compacto**
- **Peso total : sólomente 47 kg, incluyendo refrigeración por agua**

El ORBIMAT 250 C incorpora un nuevo concepto en el diseño de los Generadores de Soldadura Orbital. Tiene algunas características únicas e integra los futuros standards de la soldadura Orbital.

La transición de corriente (“slope”) entre cada nivel, hace que la transición de energía entre niveles sea suave y permite al operario posibilidades casi ilimitadas para crear procedimientos de soldadura. El menú del software se controla fácilmente y además se presenta adecuadamente en una pantalla de 9”.

ALMACENAMIENTO DE DATOS

El ORBIMAT 250C tiene una capacidad única de almacenamiento de datos, incluida ya de serie. Los archivos de datos pueden imprimirse con la impresora integrada, así como con una impresora de tamaño normal que puede conectarse vía el puerto paralelo Centronics. Utilizando el teclado (suministrado con la máquina), se puede añadir información adicional al archivo de datos, tal como : tipo de electrodo, nombre del soldador/a, descripción detallada de la aplicación, etc.

Puesto que imprimir cada soldadura puede no ser muy práctico en algunas condiciones, los archivos de datos pueden almacenarse en una tarjeta estándar “Smart Media”. ORBIMATIC ofrece un pack opcional de programación Offline, que permite transferir los procedimientos de soldadura y los archivos de datos desde cualquier PC vía diskete 3 1/2 “. Este pack también incluye el software ORBIPROT para convertir los archivos de datos en informes WORD o EXCEL. Esto permite el archivo de múltiples datos en soporte informático y sin papel.

Para máxima producción, el ORBIMAT 250C puede usarse conectado a 2 cabezales simultáneamente, que pueden ser diferentes entre si y con diferentes procedimientos de soldadura asignados. El ORBITWIN 250 transfiere automáticamente los servicios al cabezal en uso en cada momento y llamar a su procedimiento asociado. Mientras un cabezal está trabajando, el otro está aislado, permitiendo al operario ajustar un cabezal mientras el otro está soldando.

Está disponible la refrigeración externa ORBICOOL 3002, con una capacidad de 10 litros de agua, y con un intercambiador de calor con ventilador. Esto asegura un amplio ciclo de trabajo de refrigeración de los cabezales.

La refrigeración por agua va montada y fijada con unos enchufes rápidos en la parte inferior del generador de soldadura, de manera que forman un todo completo. Incluye también el control del alimentador de hilo como estándar, esto significa que esta máquina puede ser utilizada con cualquier cabezal de la familia ORBIMATIC sin necesidad de ninguna actualización.

DATOS TECNICOS:

Voltaje entrada: 400 V 50/60Hz 3 Fases

Rango Amperaje : 3 – 250 A

**Ciclo trabajo : 190 A = 100%
250 A = 60%**



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso



COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.

Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel. 93-564-08-04

Fax 93-564-58-52

E-mail: codesol@codesol.com

Visite nuestra web WWW.CODESOL.COM