

**Unidad de soldadura**

Para soldadura manual MARC 1 W de tuercas (refrigeración por agua ¹⁾) con arco de rotación magnética

Información técnica:

Tipo de bomba bomba de membrana. $Q_{max} = 2 \text{ l/min}$ / H_{max} (de elevación) = 2.5 m

Refrigerante¹⁾ GLYSANTIN protección aluminio/ agua. ATENCIÓN: el refrigerante es peligroso si se traga.

Capacidad del tanque 4.5 l para rellenar con el refrigerante indicado anteriormente

Sensor del ratio de fluidez punto de conmutación < 0.5 l/min

Conexión 230V, 50/60 Hz, 10 AT

Clase de protección IP23

Dimensión L x W x H 660 x 220 x 340 mm (sin mango)

Peso 24kg (incluido refrigerante)

Nº de referencia 88-15-477A

Información general:**Aplicación**

- Para secuencias de soldadura más altas refrigeración por agua para el campo magnético de la pistola AM 12 W

Variaciones de proceso

- MARC 1 W

Características y ventajas**Rendimiento**

- Rendimiento de refrigeración alto – se ajusta perfectamente a los requerimientos de la soldadura MARC 1
- La comunicación entre la unidad de energía y la pistola asegura una operación segura de todo el sistema

- Monitorización de la temperatura de la pistola MARC 1 evita una sobrecarga térmica
- Monitorización del ratio de fluidez del refrigerante asegura el enfriamiento de la pistola MARC 1
- El suministro de elevación del refrigerante hasta 2.5 m permite que se pueda trabajar por encima de la cabeza
- Un procesador con función de auto diagnóstico y una gran pantalla con visualización de texto muestra el status actual
- Menú de navegación en varios idiomas (Alemán, Inglés)
- Tiempo de sobre desplazamiento ajustable, es posible adaptación óptima a la tarea de soldadura
- Es posible una interfaz para la integración en un sistema automático (señal de preparado y señal de corriente)

Configuración

- Fácil de operar
- Compacto
- **Robusto**- carcasa de metal resistente a un duro tratamiento en el taller o área de trabajo

Seguridad

- Protección durante su transporte para el circuito refrigerante para que esté protegido de cualquier fuga
- Protección clase IP 23
- También puede ser usado al aire libre

Indicado para las siguientes pistolas de soldadura de tuercas / unidades de energía

- **IT 1002**
- **AM 12 W**