

# MICRO DC-200I

## Rectificador Inverter Corriente Continua Industrial

**PRAXAIR**  
Making our planet more productive

### DESCRIPCIÓN

Los equipos de soldar de la serie MICRO DC, para la soldadura MMA en general, incorporan la última tecnología PWM (modulación de duración de impulsos) así como el módulo de potencia IGBT (transistor bipolar de puerta aislada).

Ofrecen la posibilidad de cambiar la frecuencia de trabajo al rango de frecuencias intermedias con el fin de sustituir el tradicional y aparatoso transformador de frecuencia por un transformador compacto, portátil y de bajo consumo.

Los equipos de la serie MICRO DC ofrecen unas excelentes características de rendimiento:

- Corriente de salida constante para un arco estable.
- Respuesta dinámica rápida para minimizar el impacto de la variación de longitud de arco.
- Ajuste progresivo y preciso de la corriente
- Función de prefijación de la corriente.
- Funciones de protección automática para situaciones de tensión mínima, sobreintensidad, sobrecalentamiento,...
- Funciones: "TIG Liftarc" para soldadura TIG sin contaminar el tungsteno, "Hot-Start" para facilitar el cebado y recebado, "Arc-Force" arco estable, sin cortos y perfecta penetración. "Anti-Stick" excepcional cordón, no se pega el electrodo.

Estas funciones en conjunto prolongan la vida útil del equipo, y mejoran su fiabilidad y utilidad. Electrodo hasta 4 mm y Tig Liftarc.

### APLICACIONES

- Ideal para obras, montajes, estructuras y mantenimiento.
- Construcción, astilleros, ferrocarriles, petroquímicas, alimentación, calderas, depósitos, tuberías.

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
2400613	Rectificador Micro DC-200I Equipo portátil con funciones Hot-Start, Arc Force, Antistick y Tig Liftarc.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Rango de Intensidad de Soldadura - A	5 – 200
Tensión - V	1 x 220 V (±10%)
Tensión en Vacío - V	63,6
Diámetro de Electrodo	Hasta 4 mm
Frecuencia - Hz	50/60
Factor de Marcha - A	200 @ 25% 100 @ 100%
Potencia - KW	6,6
Factor de Potencia	0,8
Clase de Protección	IP23
Dimensiones (A x An x L) - mm	230 x 140 x 310
Peso - kg	7,5

### ACCESORIOS RECOMENDADOS



#### PANTALLA MANUAL DIN-11

Código. 2030066

Pantalla manual DIN-11 de termoplástico, filtro y protector de 110 x 90 mm. Peso 332 g y cristal inactivado DIN 11. EN 175. Se suministra en cajas de 30 uds.



#### KIT DE ACCESORIOS

Código 2409890

Kit de accesorios que incluye pinzas masa y portaelectrodo con cables de 3m., sección (1x25) y conector grande (35-50), pantalla manual DIN-11 con visor de 110 x 90 mm y cepillo con piqueta.

