



## Inversor PROMIG 200MPD

*Con Pantalla LCD*

**Multi Proceso MMA (SMAW), MIG (GMAW) y TIG (GTAW)**

**Doble Voltaje 110V/220V**

La máquina inversora PROMIG 200MPD con pantalla LCD tiene un diseño único y tecnología de punta. Su pantalla tipo LCD es de fácil operación ya que cuenta con un microcontrolador MCU. Este inversor multi-proceso es muy versátil, ya que pesa apenas 12 kilos y es de fácil operación. Permite realizar soldaduras de electrodo revestido (SMAW), alambre MIG (GMAW) disponible en carretes de 5 kilos y un kilo, además de soldar varilla aporte TIG (GTAW) con el procesos Lift Tig. Dentro de las varias funciones disponibles esta arc force, hot start, y anti-stick para facilitar la aplicación de la soldadura. Es de bajo consumo de energía gracias a la tecnología inversor IGBT, ofrece la función VRD que es un diseño simple que reduce la tensión de circuito abierto a 20 voltios cuando la fuente de alimentación de la soldadura no está en uso. Es altamente flexible y posee un ajuste automático de voltaje de alimentación 110V/220V.

Ciclo de trabajo					
Voltaje de Alimentación 110V			Voltaje de Alimentación 220V		
MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA
60%@130A	60%@130A	60%@110A	30%@200A	30%@200A	35%@180A
100%@100A	100%@100A	100%@78A	60%@150A	60%@150A	60%@150A

La máquina inversora PRO200MPD suelda electrodos revestidos tipo E6011, E6013, en diámetros de 3/32 (2.5 mm) y 1/8 (3,2 mm) en voltaje 110A. Y cuando opera a 220V, puede soldar electrodos E6011, E6013, y 7018 en diámetros de 3/32 (2.5 mm) y 1/8 (3,2 mm). Parara el caso de alambre MIG se puede soldar diámetros 0.8mm (0.030") y 0.9mm (0.035"). Finalmente para el caso de varilla de aporte TIG, los diámetros que se pueden soldar son 1.6mm, 2.5mm y 3.2mm.

## VENTAJAS Y ACCESORIOS INCLUIDOS



ANTORCHA MIG 200AMP COMPATIBLE CON TWECO

AJUSTE AUTOMATICO VOLTAJE DE ENTRADA 110V / 220V

CONTROL DE PANTALLA LCD

CONECTORES RAPIDOS 35-50

ACCESORIOS:

Cable Pinza Masa

Cable Portaelectrodo

**Antorcha MIG de 200A**

(Compatible con Tweco)

**NOTA: No incluye antorcha TIG**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODEL	PROMIG 200MPD					
Power Supply Voltage	110±10%			220±10%		
Rated Input Capacity	4.4	3.2	4.9	7.8	6	8.7
Frequency(inverter)	50			50		
Rated Input Current	40\30	29\22	45\35	35\20	26\13	38\22
Output Current Range	30-130	10-130	10-110	50-200	10-200	10-180
Function	MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA
Duty Cycle(40°C 10min)	\	\	\	30% 200A	30% 200A	35% 180A
	60% 130A	60% 130A	60% 110A	60% 150A	60% 150A	60% 150A
	100% 100A	100% 100A	100%78A	100% 110A	100% 110A	100% 110A
No Load Voltage	54					
Efficiency	85					
Power Factor	0.76					
IP	21S					
Insulation Class	H					
Cooling Way	FAN & AIR					
Dimension	489x210x327					
Wire Diameter	0.6-0.8-1.0		∅2.5,∅3.2	0.6-0.8-1.0		∅2.5,∅3.2
Net Weight	12					

## Advertencia de Precaución y Seguridad

Los procesos de soldadura y corte pueden ser procesos peligrosos, para el operador y personas alrededor del sitio de trabajo si el equipo no es utilizado responsablemente. Los procesos se deben llevar a cabo siguiendo todas las reglas de seguridad relevantes ante la situación.

Lea con cuidado el manual del usuario y siga las instrucciones antes de instalar y utilizar el equipo.