

# WE200P200

INVERTER MMA- TIG DC PULSE

# INVERTER WELDKON TIG 200 DC PULSE PFC



VOLTAJE V	1-110 1-230V
CORRIENTE EFECTIVA A	MMA 26 / TIG 20
CONSUMO KW	MMA 6,7 / TIG 4,5
CORRIENTE ENTRADA A	MMA 29 / TIG 19
FACTOR DE MARCHA 40°	50%-200A 100%-145A
TENSION DE VACIO V	66
CORRIENTE SOLDADURA A	5-200
PESO	10 KG
MEDIDAS	485X185X295
DIAMETRO ELECTRODO	1,6-5
TIPO ELECTRODO	6013,7018,...
TIPO AISLAMIENTO	H
TIPO PROTECCION	IP-23
FACTOR DE POTENCIA	0.99
EFICIENCIA	>85%
FRECUENCIA	50/60 Hz
REFRIGERACION	AIRE
OPCIONES	REFERENCIA
KITS CABLES DE MASA	
ANTORCHA TIG	
CARRO PORTABOTELLAS	
REFRIGERADOR	



### Campos de empleo

- Carpintería metálica media-pesada
- Carpintería metálica pesada
- Construcción naval
- Industria del automóvil
- Industria militar
- Industria nuclear
- Plantas petroquímicas
- Minas

WELDKON TIG 200 DC PULSADO es una fuente de alimentación de inversor monofásico multivoltaje para TIG DC y TIG PULSE DC con posibilidad de uso de MMA (stick).

En TIG DC, todos los parámetros principales son ajustables para obtener la mejor soldadura. Con una muy buena ignición de alta frecuencia, G TIG 200 PULSADO puede soldar fácilmente acero inoxidable, aleaciones de cobre, acero dulce y titanio. PULSADO TIG permite un alto rendimiento en superficies ultra delgadas con deformaciones reducidas.

P.F.C (Corrector de Factor de Potencia) reduce las emisiones de corriente armónicas y aumenta la eficiencia del inversor de potencia reduciendo la corriente de entrada más del 20%. Por la misma razón, permite tener una corriente de soldadura más alta que un inversor estándar que utiliza una red de suministro deficiente y permite utilizar cables de suministro muy largos o una línea no estabilizada. El dispositivo de tensión múltiple permite conectar la máquina desde una red de suministro monofásica de 90V a 275V. Está equipado con sensores de temperatura, voltaje y corriente para una alta protección y está diseñado para evitar fallas debido a picos de voltaje como cuando se usa un generador diesel. Su peso y resistencia extremadamente bajos hacen que esta máquina sea ideal para la industria alimentaria, plantas petroquímicas y para todas las fábricas de acero medio donde se requiere un alto rendimiento de soldadura y con el dispositivo de voltaje múltiple. Se convierte en la máquina perfecta para quienes trabajan fuera del taller.

