

EVO 200 TIG AC/DC PULSE

Equipo inverter portátil de soldadura TIG AC/DC Pulsado

Ref.: 2232200TIGACDC

Código: FT-2232200TIGACDC_V0

Fecha: 06-07-22

**Descripción:**

Equipo portátil para la soldadura TIG en corriente continua y alterna pulsadas.

Uso:

Utilización profesional. Soldadura TIG profesional de aceros normales, inoxidable y aluminio. Soldadura de electrodos revestidos (MMA) de rutilo, electrodos básicos e inoxidables

Ventajas principales:

- Sistema de control con panel tecnología de visión nítida. Clear vision control
- Soldadura AC/DC PULSE.
- Múltiples formas de onda AC. Ondas Mixtas.
- Cebado sin contacto (HF) y cebado lift arc.
- Ventilación autorregulada en función de necesidades.
- Sistema VRD de protección al soldador. Protección contra sobre corriente y sobrecalentamiento.
- Refrigeración opcional.
- Posibilidad de mando y pedal a distancia inalámbrico o por cable.
- Opción de refrigeración + carro de transporte.

Factor de marcha 40°C 200A/25% - 129A/60% - 100A/100%

Corriente de entrada		AC230 V +-15% 50/60 HZ
Tensión de vacío		62V
MMA	corriente nominal de entrada	25 A
	potencia maxima absorbida	6.0 kWA
	margen de regulación	DC 5-200 / AC 20/200
	factor de marcha	25%
TIG	corriente nominal de entrada	27 A
	potencia máxima absorbida	7.0 kWA
	margen de regulación	10-160 A
	factor de marcha	20%
Eficiencia		80,0%
Factor de potencia		0.75
Consumo en parado		< 50 W
Tipo de protección		IP23S
Tipo de aislante		H
Dimensiones Largo X ancho X alto (en mm.)		4190x165x341
Peso kg.		11.7



ASPECTOS CONSTRUCTIVOS GENERALES

Aspecto constructivo	EVO 200 TIG ACDC PULSE
Cable de alimentación	3G 2.5 mm ² – 2.5m
Clavija de alimentación	Tipo Schuko 16 A
Sistema transporte Botella	-----
Entrada de Gas de protección. Salida de Gas de protección.	Racor macho conexión rápida Racor hembra conexión rápida
Ubicación devanadora de hilo	-----
Sistema de arrastre	-----
Sistema conexión Antorcha TIG	Tipo manual
Conector antorcha/masa de soldadura	Tipo Dinse. 2 conectores 35-50 mm ²
Sistema selección polaridad de arrastre	-----
Ruedas delanteras	-----
Ruedas traseras	-----
Sistema de desplazamiento	Asa parte superior
Conector control máquina	Conector hembra panel 9 pines rosca
	Parte trasera: salida AC 230 V conector tipo Harting hembra panel 5 pines

ACCESORIOS

Accesorio	EVO 200 TIG ACDC PULSE	Incluido de serie
Manorreductor	-----	-----
Masa de soldadura	1 x 16 mm ² - 3 m tipo cocodrilo >200A	Sí
Pinza de soldadura	-----	-----
Antorcha de soldadura	-----	-----
Careta de soldadura	-----	-----
Ruletas de arrastre	-----	-----
Tubo canalización de gas de protección	Texovinil 6x12 mm – 2 m	No
Accesorios	Conector macho 35-50 mm ² tipo Dinse	Sí
	Racor macho conexión rápida + Brida	Sí
	Conector aéreo macho 9 pines rosca	Sí
	Racor hembra conexión rápida + 2 Bridas con espiga Ø6 mm	Sí