

Ficha técnica



# **EVO 200 TIG DC Pulse**

Equipo inverter portátil de soldadura para TIG DC Pulsado



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

Corriente de entrada		AC230 V +-15% 50/60 HZ
Tension de vacio		62V
MMA	corriente nominal de entrada	29 A
	potencia maxima adsorvida	6.7 kWA
	margen de regulacion	10-160 A
	factor de marcha	20%
TIG	corriente nominal de entrada	27 A
	potencia maxima adsorvida	6.2 kWA
	margen de regulacion	5-200 A
	factor de marcha	25%
Eficiencia		86,0%
Factor de potencia		0.68
Consumo en parado		mma 25w / tig 2.4w
Tipo de proteccion		IP23S
Tipo de aislante		Н
Dimensiones Largo X ancho Xalto ( en mm)		413x150x311
Peso kg		7,92

Ref.: 2232200TIGP

Código: FT2232200TIGP v0

Fecha: 06-07-22

### Descripción:

Equipo portátil para la soldadura en corriente continua de TIG DC Pulsado y electrodo revestido MMA

#### Uso:

Utilización profesional, Soldadura TIG DC PULSE con cebado sin contacto HF y control de gas . Soldadura de electrodos revestidos (MMA) de rutilo, electrodos básicos e inoxidables

## Ventajas principales:

- Sistema de control con panel tecnología de visión nítida. Clear visión control.
- Posibilidad de mando a distancia inalámbrico o por cable
- Posibilidad de pedal de control inalámbrico o por cable
- Sistema VRD de protección al soldador.
- Soldadura TIG DC PULSE. Cebado HF/Lift-Arc.
- Control Gas inteligente.
- Ventilación autorregulada en función de necesidades
- Protección contra sobre corriente y sobrecalentamiento
- Gran portabilidad con bajo peso (8 Kg) y reducidas dimensiones.







# **ASPECTOS CONSTRUCTIVOS GENERALES**

Aspecto contructivo	EVO 200 TIG DC PULSE
Cable de alimentación	3G 2.5 mm <sup>2</sup> – 2.5m
Clavija de alimentación	Tipo Schuko 16 A
Sistema transporte Botella	
Entrada de Gas de protección.	Racor macho conexión rápida
Salida de Gas de protección.	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 <sup>2</sup>
Sistema selección polaridad de arrastre	
Ruedas delanteras	
Ruedas traseras	
Sistema de desplazamiento	Asa parte superior
Conector control máquina	Conector hembra panel 9 pines rosca

# **ACCESORIOS**

Accesorio	EVO 200 TIG DC PULSE	Incluido de serie
Manorreductor		
Masa de soldadura	1 x 16 mm <sup>2</sup> - 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
-	Conector macho 35-50 mm² tipo Dinse	Sí
	Racor macho conexión rápida + Brida	Sí
Accesorios	Conector aéreo macho 9 pines rosca	Sí
	Racor hembra conexión rápida + 2 Bridas con espiga Ø6 mm	Sí