

SMART 210 TIG PULSE

Inverter

Ref.: 22300210TS

Código: FT22300210TS_V0

Fecha: 08/03/2023



Descripción:

Equipo de soldadura con tecnología inverter mediante transistores IGBT.

Soldadura TIG Pulsado y electrodo revestido MMA.

Alimentación eléctrica:

1 Ph 230V – 50/60 Hz. ±15 %

Ventajas principales:

- Microcontrolador de alto rendimiento (MCU).
- Control y pantalla digitales.
- Regulación de parámetros sencilla e intuitiva.
- Buen control y estabilidad de arco, menor deformación y proyecciones.
- Protección inteligente a: sobretensión, subtensión, sobreintensidad, sobrecalentamiento.
- Rendimiento excelente para espesores finos y en materiales como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Incluye:

- Cable de masa.
- Tubo de gas.
- Conector aéreo de entrada.
- Conector aéreo de control.

Parámetros técnicos	Ud.	SMART 210 TIG PULSE	
		Ref. 22300210TS	
Tensión nominal de entrada	V	AC230V±15%; 50/60HZ	
Potencia nominal de entrada	MMA	KVA	8.2
	TIG		6.0
Rango de corriente de soldadura	MMA	A	10~180
		V	20.4~27.2
	TIG	A	10~200
		V	10.4~18
Ciclo de trabajo nominal	%	35	
Tensión en vacío	MMA	V	65
	TIG	V	65
Tiempo de descenso	s	0~10	
Tiempo de postflujó	s	0~15	
Eficacia global	%	85	
Grado de protección de la carcasa	IP	21S	
Factor de potencia	cosφ	0.7	
Grado de aislamiento		F	
Modo de encendido por arco		Encendido por arco HF	
Estándar		IEC60974-1	
Ruido	db	<70	
Talla	sin asa	mm	365*135*235
	con asa		365*135*277
Peso	kg	6.125	