

Smart 200 TIG PULSE

Inverter
Ref.: 22300200TS
Fecha: 23/10/2019



Características de la soldadora SMART 200 TIG PULSE:

- Soldadura en modo TIG Pulsado CCC y MMA, incorpora las tecnologías IGBT y PWM avanzada;
- MCU de alto rendimiento, con control y pantalla digitales;
- Pre-establecimiento de todos los parámetros con la función HOLD;
- Una regulación de parámetros más sencilla e intuitiva;
- Cebado HF, rampas de subida y bajada de corriente, tiempos de pre-flujo y post-flujo de gas;
- Protección inteligente: sobretensión, subtensión, sobreintensidad, sobrecalentamiento;
- Una mayor tolerancia de tensión (220V±10%).

Fuente de alimentación	1~220V±10%,50/60Hz	
Potencia nominal de entrada (KW)	4.7(TIG)/5.5(MMA)	
Intensidad nominal de entrada (A)	31(TIG)/34.5(MMA)	
Factor de potencia	0.8	
Factor de marcha (40°C, 10 minutos)	TIG	MMA
	25%	200A
	30%	170A
	60%	120A
	100%	100A
Tensión en vacío máxima (V)	50	
Rango de corriente de soldadura (Corriente de pico) (A)	5~200(TIG)/5~170(MMA)	
Rango de corriente de base (A)	5~200	
Rango de corriente de arranque (A)	5~200	
Rango de corriente de cráter (A)	5~200	
Rango de frecuencia de pulsos (Hz)	0,5~100	
Rango de amplitud de pulsos (%)	5~100	
Tiempo de rampa ascendente (S)	0~5,0	
Tiempo de rampa descendente (S)	0~5,0	
Tiempo de pre-flujo de gas (S)	0,1~1,0	
Tiempo de post-flujo de gas (S)	0,1~10,0	
Rendimiento (%)	≥80	
Clase de protección	IP23	
Clase de aislamiento	F	
Peso (kg)	7.5	
Dimensiones de la máquina (mm) (LxAxA)	380 x135 x 240	



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS