

GALA 2000 GE TIG PULSE

Inverter gama

Ref :50500000

1/3



Función principal:

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura en corriente continua de electrodo revestido (MMA) y proceso TIG DC.

Alimentación eléctrica:

Ph 230V – 50/60 Hz. $\pm 15\%$

Ventajas principales:

- Inverter portátil. Diseño robusto para utilización profesional.
- Soldadura manual de electrodos de 1,5 mm a 4.00 mm.
- Soldadura de todo tipo de electrodos.
- Soldadura TIG DC, con cebado por alta frecuencia y LIFT ARC.
- Modo de trabajo 2 Tiempos o 4 Tiempos.
- Modo de trabajo con 2 niveles de corriente.
- Arco pulsado totalmente regulable.
- Regulación de corrientes y rampas iniciales y finales.
- Lectura Real de corriente.
- Posibilidad de control mediante mando a distancia.
- Apto para conexión a grupo electrógeno.
- Soporta conexión a 400 V sin rotura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. GALA 2000 G.E. TIG

Ref: 50500000

Tensión de alimentación. (1 ph)	230 V $\pm 15\%$ 50/60 Hz
Intensidad primaria máxima (I1 max)	45 A
Intensidad primaria efectiva (I1eff)	26 A
Apto para grupo electrógeno	SÍ

ALIMENTACION

Protección contra tensión incorrecta (hasta 450 V)	SI
Rango de regulación (I2)	30 A – 200 A
Máxima corriente/ factor de marcha (25 °C)	200 A/ 40%
Corriente al 100% (25 °C)	130 A
Tensión de vacío	91 V
Modo MMA con Arc Force, Antipegado y Hot Star	SÍ

ELECTRODO

Mando a distancia	SÍ
-------------------	----



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

GALA 2000 GE TIG PULSE

Inverter gama

Referencia:50500000

2/3

CARACTERISTICAS TECNICAS. GALA 2000 GE TIG PULSE

Ref: 50500000

TIG

Tensión de vacío (U20)	92 V
Tensión reducida de vacío (UR)	10.5 V
Tensión de pico sistema HF	8.5 KV
Rango de regulación	5 A – 200 A
Máxima corriente/ factor de marcha (25 °C)	200 A/ 40%
Corriente al 100% (25 °C)	140 A
Modo Lift arc, 2T	SÍ
Modo 2 T, HF	SÍ
Modo 4 T, HF	SÍ
Modo 4 T DOBLE CORRIENTE, HF	SÍ
Modo Lift arc, 2T +ARCO PULSADO	SÍ
Modo 2 T, HF+ARCO PULSADO	SÍ
Modo 4 T, HF +ARCO PULSADO	SÍ
Memorias por Modo (jobs)	2 (8 total)
Regulación corriente de inicio	0 hasta I2
Regulación rampa de subida	0 hasta 10s
Regulación doble nivel de corriente	5 A – 200 A
Regulación corriente de base arco pulsado	0 hasta I2
Regulación frecuencia de pulsado	0.1 hasta 500 Hz
Regulación duty cycle de arco pulsado	20%-80%
Regulación rampa de bajada	0 hasta 10s
Regulación corriente de crater	0 hasta I2
POSTFLUJO Sinérgico	SÍ



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

GALA 2000 GE TIG PULSE

Inverter gama

Referencia:50500000

3/3

CARACTERISTICAS TECNICAS. GALA 2000 GE TIG PULSE

Ref: 50500000

Tabla de accesorios TIG:

DESCRIPCIÓN

Caja completa accesorios para la soldadura de electrodo.
 Pantalla de protección electrónica (Automática) BS-112
 Manorreductor Argón Mod. EN 2
 Manorreductor Argón con rotámetro Mod. EN 2
 Antorcha modelo SR 17, con 4 m y pulsador
 Antorcha modelo SR 17, con 8 m y pulsador.
 Mando a distancia para electrodo (MD MMA 2000 PULSE)
 Pedal a distancia para TIG (PEDAL TIG 2000 PULSE/10MT)

REFERENCIA





002.59.040
 811.113
 376.00.000
 376.00.515
 006.417
 006.418
 505.12.095
 505.12.096




Otras FUNCIONES

Indicador ON/OFF (Lon) SÍ
 Protección sobret temperatura e indicador LED (Ltem) SÍ
 Ventilación controlada SÍ
 DISPLAY Indicación corriente real SÍ
 Mando a distancia SÍ
 Volver a parámetros por defecto SÍ
 Conectores cables de soldadura 35-50
 Grado de protección mecánica IP IP 21
 Dimensiones ANCHO x ALTO x LARGO (mm) 161x 334 x 505
 Peso (Kg.) 12.5

Normativa EN 60974-1, EN 50199 SÍ

Normativa EN 60974-3 SÍ

	CIF A- 50 /045319 50.014 ZARAGOZA - SPAIN	GALA PROFESIONAL			
TYP: GALA 2000 GE TIG PULSE					
REF: 505.00.000					
	UNE-EN 60974-1: 01				
	5A /20.2V -200A /28V				
	X_{arc}	35%	60%	100%	
	$U_o = 92V$	I_o	200 A	150 A	120 A
		U_o	28 V	26 V	24.8 V

	5A /10.2V -200A /18V				
	X_{arc}	35%	60%	100%	
	$U_o = 92V$ $U_o = 8.5KV$	I_o	200A	150A	130A
		U_o	18V	16V	15.2V
	U_o 230V I_{max} =45A I_{min} =26A				
$1 \sim 50/60$ Hz					
IP 21					



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS