

Modulo Plasma MPT-30 A

Equipamiento para la soldadura por procedimiento Plasma

Ref 54200000

Código: FT54200000v0

Fecha: 15/05/2015

Revisión: V0

Página: 1/2



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Modulo inverter para adaptación de equipos standard TIG DC HF a la soldadura mediante procedimiento plasma.

Alimentación eléctrica: 1Ph. 230V \pm 15% – 50/60Hz.

Ventajas del proceso (respecto proceso TIG):

- Mayor velocidad de soldadura = Mayor producción.
- Menor calor = Menor deformación dematerial = Menor transformación metalúrgica = Mayores propiedades mecánicas.
- Mayor capacidad de soldadura = Más espesor de material a soldar por pasada = Menor número de pasadas.
- Soldadura sin respaldo = Mayor facilidad y Menor coste.
- Soldadura hasta 10mm sin preparación de bordes = Menor coste.

Ventajas del modulo:

- Compatible con cualquier equipo de mercado que disponga de encendido por alta frecuencia (HF).
- Soldadura desde 0,01mm de espesor.
- Control de caudal con display digital

Aplicaciones:

- Fabricación de depósitos.
- Fabricación auxiliar del automóvil (Tubos de escape,...).
- Producción de cilindros y válvulas.
- Tubería y canalización de acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Módulo Plasma MPT 30A Ref.54200000
Tensión de alimentación. (1 ph)	230 V \pm 15% 50/60 Hz
Intensidad máxima absorbida ($I_{eff}=I_{máx}$)	4 A
Rango de regulación arco piloto (I_2)	5.0 A – 30.0 A
Máxima corriente/ factor de marcha	30 A / 100 %
Rango de regulación gas plasma	0.5 – 10.0 l/min
Tensión de vacío	92 V
Conectores cables de soldadura	35-50 mm ²
Grado de protección mecánica IP	IP 21
Dimensiones ANCHO x ALTO x LARGO (mm)	161x 334 x 505
Peso (Kg.)	10.9 Kg

Según norma EN-60974-1



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS · FABRICAMOS · FORMAMOS ·
ASESORAMOS

Modulo Plasma MPT-30 A

Equipamiento para la soldadura por procedimiento Plasma

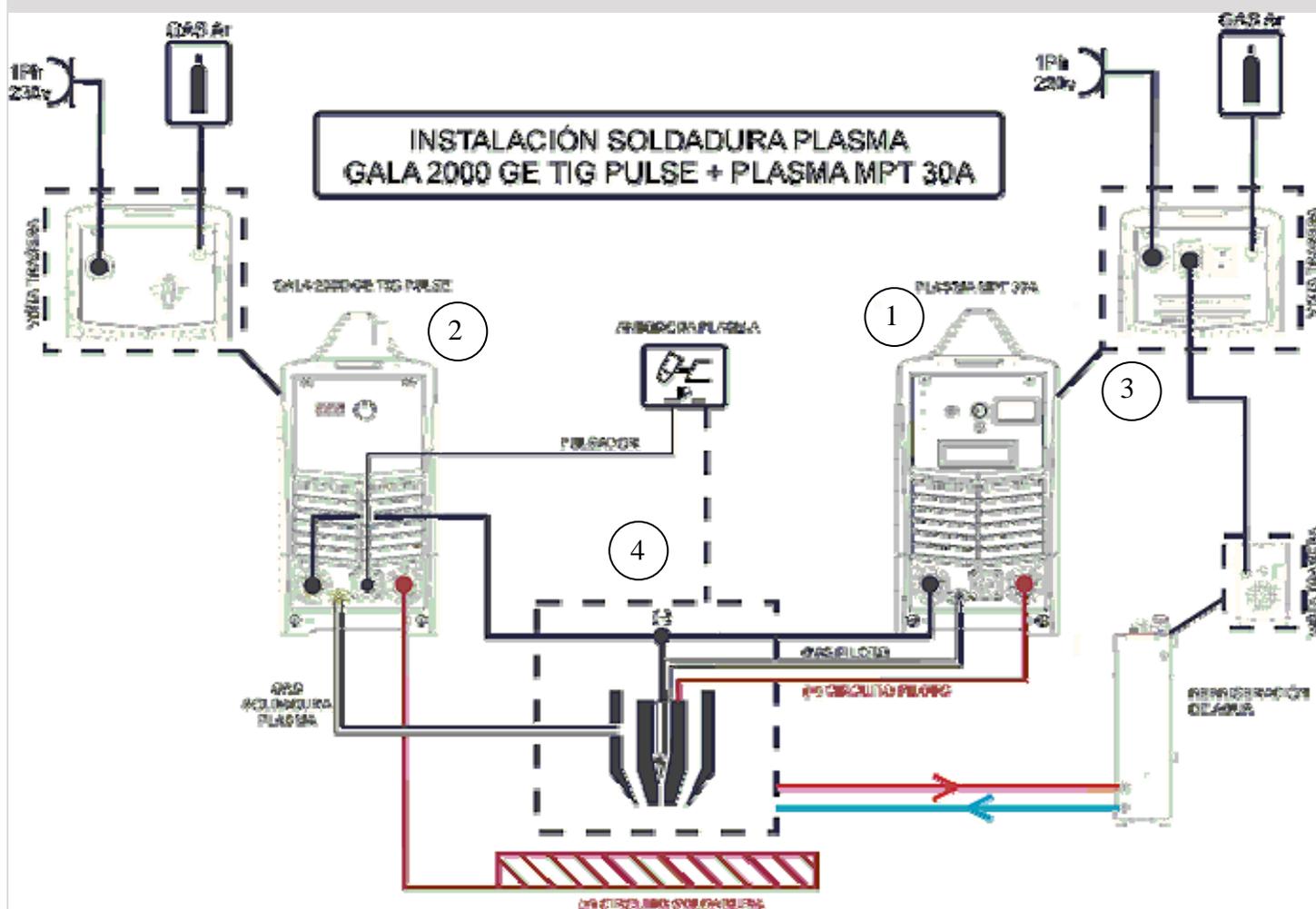
Ref 54200000

Código: FT54200000v0

Fecha: 15/05/2015

Revisión: V0

Página: 2/2



Marca	Referencia	Descripción
1	54200000	MODULO DE PLASMA MPT 30 A
2	50500000	GALA 2000 TIG PULSE
3	Consultar	MODULO DE REFRIGERACION
4	Consultar	ANTORCHA DE PLASMA

EQUIPOS DE SOLDADURA TIG RECOMENDADOS PARA INSTALACIÓN:

- GALA 1700 GE TIG PULSE (Referencia: 50400000).
- GALA 2000 GE TIG PULSE (Referencia: 50500000).
- GALA TIG 3200 ACDC (Referencia: 47000000).



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS · FABRICAMOS · FORMAMOS ·
ASESORAMOS