

# Gala 2000 MP

INVERTER PORTATIL MULTIPROCESO

Ref. 54300000

Fecha: 16-6-21

Código: FT54300000

Revisión: 0

Página: 1/2



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### Descripción:

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura semiautomática por hilo. Equipo multiproceso: MIG/MAG, MMA, TIG DC Y FCAW (hilo tubular sin gas).

### Uso:

Equipo de elevada portabilidad y prestaciones. Ideal para trabajos de chapistería y cerrajería, alimentación monofásica para uso en taller y exteriores con hilo tubular, trabajos finos con gas mezcla y CO2.

### Alimentación eléctrica:

Monofásica: 1 Ph 230V – 50/60 Hz. ±10 %

### Ventajas principales:

- Ideal para cerrajería y chapistería.
- Elevada portabilidad. Monofásico. 200 A-45%;180 A/60%
- Carrete de hilo: 15 Kg (Diam. 300 mm) – 5 Kg (Diam. 200 mm)
- Arco suave sin proyecciones. Control de inductancia
- Facilidad de manejo. Voltímetro-amperímetro de serie
- Cambio de polaridad. Aplicación con hilo animado SIN GAS.
- Soldadura de electrodo revestido rutilos, básicos, inoxidables.
- Proceso de soldadura TIG DC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Gala 2000 MP Ref. 54300000
Tensión de entrada $U_1$ (1ph. 50-60hz)	230 V ± 10 %
Intensidad máxima efectiva $I_{1eff}$	25 A
Potencia máxima absorbida $P_{1max}$	9.2 KVA
Regulación de tensión de soldadura $U_{2min}-U_{2max}$	15 ÷ 24 V
Margen de regulación MIG/MAG $I_{2min}-I_{2max}$	25 ÷ 200 A
Intensidad máxima proceso MIG/MAG $I_{2max}$	200 A / 45 %
Ø de hilo aplicables (mm.)	0.8 -1.0 mm
Velocidad hilo (m/min.)	1.5 ÷ 16 m/min
Bobinas rollo de hilo	15 Kg
Margen de regulación MMA/TIG $I_{2min}-I_{2max}$	20 ÷ 180 A (40%)
Índice de protección mecánica (IP)	IP 21
Ventilación	Forzada
Ruletas motor arrastre	2R
Dimensiones (ANCHOxLARGOxALTO)	280x550x450mm
Peso	18 Kg

SEGÚN NORMAS UNE-EN 60974.

GALAGAR S.L. CIF B-50.045285 50.014 ZARAGOZA - SPAIN	
TYP: GALA 2000 MP REF: 543.00.000	
UNE-EN 60974-1	
25 A / 15 V - 200A / 24V	
$U_o$	X 45% 60% 100%
$I_2$	200A 180A 140A
$U_2$	24.0V 23.0 V 21.0V
$U_1$ 230V	$I_{1max}=38 A$ $I_{1eff}=25 A$
20 A/20.8V - 180 A/27.2V	
$U_o$	X 40% 60% 100%
$I_2$	180 A 160 A 130 A
$U_2$	27.2V 26.4V 25.2 V
$U_1$ 230V	$I_{1max}=40 A$ $I_{1eff}=25 A$
IP 21	



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

# Gala 2000 MP

INVERTER PORTATIL MULTIPROCESO

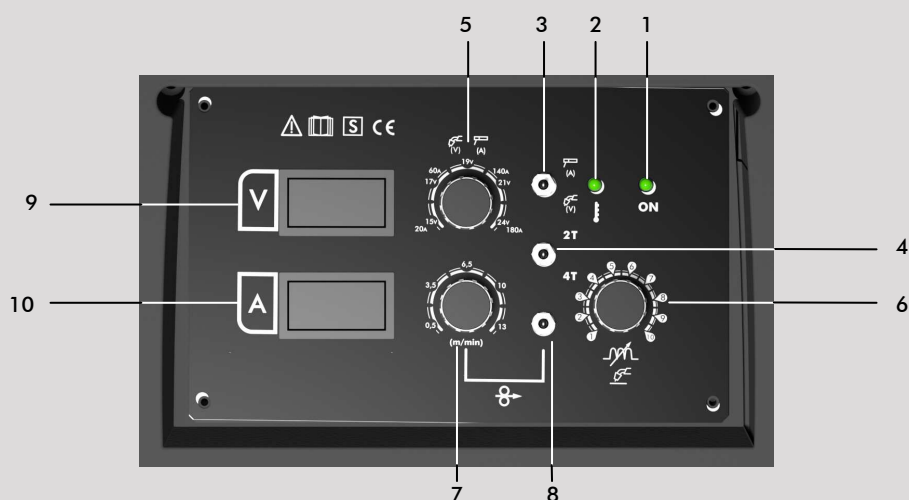
Ref. 54300000

Fecha: 16-6-21

Código: FT54300000

Revisión: 0

Página: 2/2






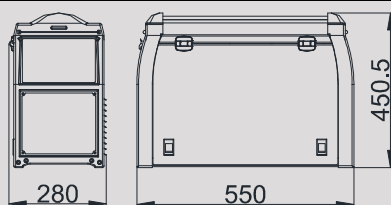
1	Indicador ON. Máquina puesta en funcionamiento	6	Control de inductancia en soldadura MIG (sist. anti-proyecciones)
2	Indicador de acción de térmico	7	Control de velocidad de hilo
3	Selector de proceso MMA-TIG / MIG	8	Pulsador de sangrado de hilo
4	Modo de control de ciclo MIG a 2 tiempos / 4 tiempos	9	Voltímetro digital (Tensión de soldadura)
5	Control Tensión de soldadura (MIG) /Intensidad (MMA-TIG)	10	Amperímetro digital (Corriente de soldadura)

## Accesorios de serie

Ref.	DESCRIPCIÓN
54317047	Manual de instrucciones
54312029	Cable de entrada (3 m) con clavija Schuko
49216018	Conexión máquina-gas (2 m)
53112219	Cable masa (4 m)
12140301211	Ruletas Ø30, 0.8-1.0 mm "V"

## Accesorios recomendados

Ref.	DESCRIPCIÓN	 GMAW	 TIG	 MMA
12140301221	Ruletas Ø30, 0.8-1.0 mm "R" (TUBULAR)	x		
12140301231	Ruletas Ø30, 1.0-1.2 mm "U" (ALUMINIO)	x		
51712090	Estación de trabajo móvil	Opcional	Opcional	Opcional
5998E	Pantalla electrónica automática	x	x	x
37600000	Manorreductor Argón Mod. EN 2	x	x	
35500000	Válvula economizadora de gas de protección	x	x	
880015P	Antorcha MIG Gala 1500 4mts.	x		
880025P	Antorcha MIG Gala 2500 4mts.	x		
19051704	Antorcha TIG SR 17 V 4m		x	
259040	Accesorios electrodo 300 A-35/50			x
1704V10	Estufa calentamiento de electrodos			x



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS