

2008



**gala gar**<sup>®</sup>  
SOLDADURA

**Catálogo**

**Productos y  
Servicios**

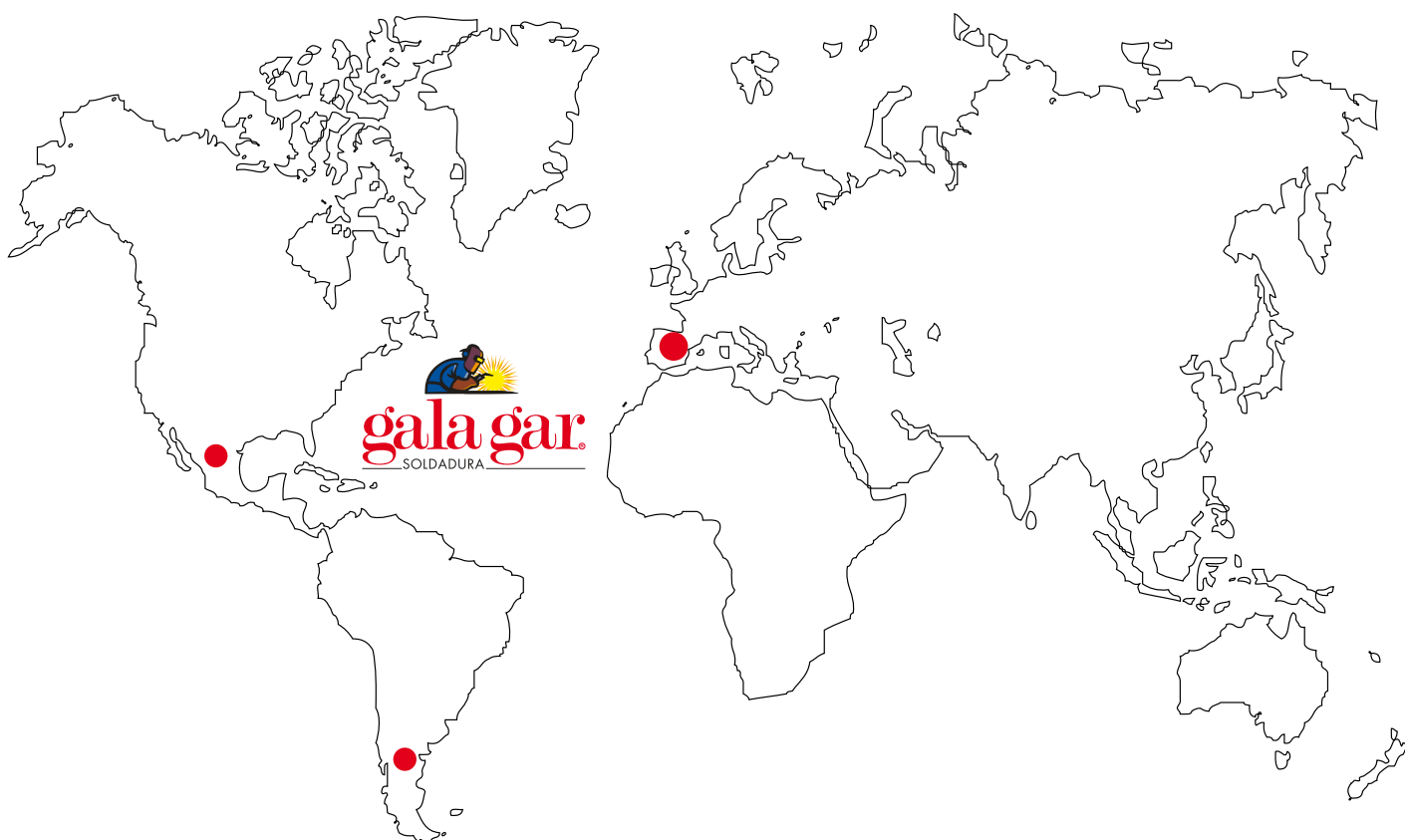


## Más de 60 años de experiencia...

...son con los que cuenta Gala Gar Soldadura, empresa fundada en la ciudad de Zaragoza en el año 1944. En Gala Gar abarcamos todo lo que rodea al mundo de la soldadura, desde la concepción del producto hasta la formación del soldador, lo que ha hecho que nos convirtamos en una de las empresas referentes cuando se habla de soldadura. Actualmente Gala Gar cuenta con más de 200 empleados repartidos en sus más de 20.000 m<sup>2</sup> de instalaciones, entre plantas de producción, almacén regulador y oficinas. Además, Gala Gar Soldadura está presente en todo el territorio nacional y en más de 40 países extranjeros además de tener dos sedes propias en México y Argentina.

## More than 60 years' experience...

...backs Gala Gar Soldadura, a company established in 1944 in the city of Zaragoza, Spain. At Gala Gar we cover everything around the welding world, from product conception to welder training, making us one of the reference companies when talking about welding. Today Gala Gar has over 200 employees distributed over its premises of more than 20.000 square metres, between production plants, regulator warehouse and offices. Furthermore, Gala Gar welding is present throughout national territory and over 40 foreign countries besides two headquarters in Mexico and Argentina.



## Mucho más que producto...

...y es que Gala Gar ofrece los productos y servicios necesarios para dar solución a cualquier trabajo de soldadura.

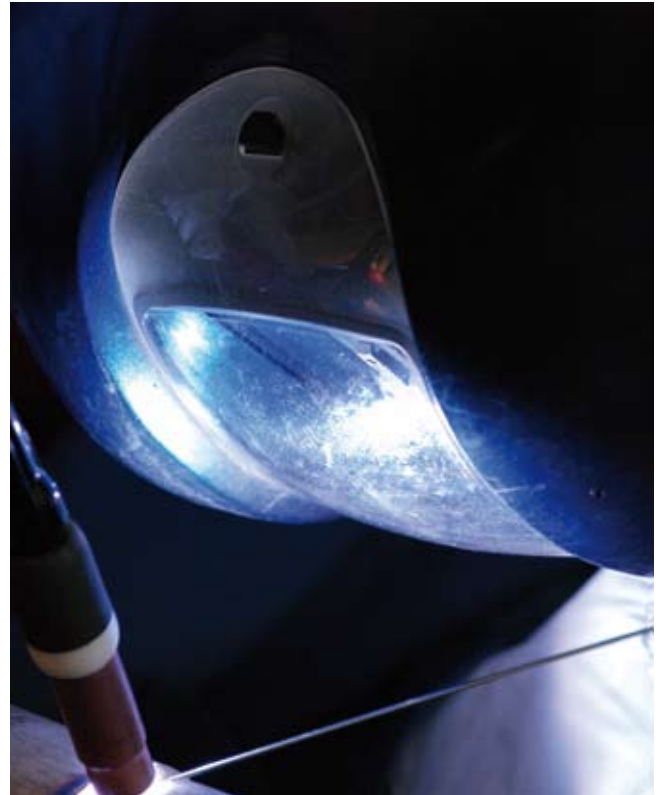
En Gala Gar **fabricamos** una completa gama de productos que cubre los diversos procedimientos de soldeo: soldadura y corte por gas, soldadura y corte eléctrico y electrónico, y máquinas electromecánicas. El hecho de ser fabricantes hace que conozcamos los productos y los procesos desde su concepción inicial haciendo posible también la realización de productos personalizados acordes a las necesidades de nuestros clientes

En Gala Gar **innovamos**, utilizando máquinas de última tecnología y estudiando las necesidades del mercado, preparamos los productos para satisfacer dichas necesidades.

En Gala Gar **asesoramos**. Nuestra fuerza de ventas, nuestro servicio técnico, nuestro departamento de formación... todo nuestro personal ofrecen en cada momento la solución más adecuada a las inquietudes planteadas por nuestros clientes y usuarios.

En Gala Gar **formamos**, poniendo especial énfasis en la formación de los actuales y futuros soldadores con cursos personalizados y demostraciones de productos.

Este servicio se ve complementado por nuestro Inspector de Uniones Soldadas, que puede ofrecer la certificación, y homologación que su empresa y sus soldadores necesitan.



## Much more than a product...

*...and the thing is that Gala Gar offers the necessary products and services providing solutions for any welding job.*

*At Gala Gar **we manufacture** a complete range of products covering different welding processes: welding and gas cutting, electric and electronic cutting and welding, and electromechanical machines. Being manufacturers means we are knowledgeable about the products and processes from initial conception, making it possible to produce customised products according to our customers' needs*

*At Gala Gar **we innovate**, using cutting-edge technology machines and we study the market needs to prepare the products to satisfy these needs.*

*At Gala Gar **we advise**. Our sales force, technical service, training department, etc., all our personnel provide the most appropriate solution at all times to the concerns expressed by our customers and users.*

*At Gala Gar **we train** placing special emphasis on the training of the current and future welders with personalised courses and product demonstration.*

*This service is complemented by our Inspector of Welded Joints, who can provide the certification and approval which your company and welders need.*



## Todo con una vocación total por la seguridad...

...por ello todos nuestros productos cumplen estrictamente las directivas y reglamentos vigentes.

### MARCADO CE

Todas las máquinas de soldadura eléctrica y electrónica cumplen la Directiva de marcado CE lo que significa que están diseñadas y han sido ensayadas según los requisitos establecidos en las normas internacionales de producto. Para ello, el grupo Gala Gar colabora de forma estrecha con el **Instituto Tecnológico de Aragón**, laboratorio acreditado por **ENAC** (Entidad Nacional de Acreditación) en este campo.

### HOMOLOGACIONES

Por otra parte todos los sopletes para soldadura y corte con gases combustibles, gases licuados del petróleo tipo propano y butano y gas natural están **homologados por el Ministerio de Industria** en base al Reglamento de distribución y utilización de combustibles gaseosos.

Para obtener esta homologación otorgada por un **Organismo de Control** es necesario realizar con antelación los ensayos indicados en las normas internacionales en un laboratorio acreditado, para estos casos colaboramos con el **Centro Tecnológico Repsol YPF**.

### CERTIFICACIONES

Nuestros reguladores de presión para gases comprimidos, han sido comprobados y certificados por el **Federal Institute for Materials Research and Testing del Gobierno Alemán** (BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung). Este organismo emite Certificados de conformidad a normas Europeas e internacionales sobre equipos y materiales.

### CALIDAD

Desde el año 1998 la empresa cuenta con un sistema de calidad certificado por el organismo internacional **TÜV CERT**, el compromiso de la Dirección con la Calidad promueve una política de mejora continua en todos nuestros procesos.

**Todos nuestros productos siguen estrictos controles de calidad durante el proceso de fabricación y son inspeccionados al 100% por personal cualificado.**

## Everything a total vocation for security reasons...

...thus all our products strictly meet with the following directives and regulations.

### EC MARKING

All the electrical and electronic welding machines meets the EC marking directive, meaning they are designed and tested according to requirements established regarding international product standards. For this, the Gala Gar group closely collaborates with the **Aragon Technological Institute, accredited laboratory by ENAC (National Accreditation Corporation) on this matters.**

### APPROVALS

However, all the welding and cutting torches using gaseous fuels, liquefied petroleum gas as propane and butane, and natural gas are **approved by the Ministry of Industry** according to Combustible gas distribution and use regulations.

To obtain this approval granted by an **Inspection body**, tests indicated by the international standards must be carried out beforehand by an accredited laboratory, in which instance we collaborate with **Repsol YPF Technological Centre.**

### CERTIFICATIONS

Our pressure regulators for compressed gases have been verified and certified by the **Federal Institute for Materials Research and Testing of the German Government** (BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung). This organisation issues Certificates of Conformity to European and international standards on equipment and materials.

### QUALITY

Since 1998 the company holds a Quality System certified by the international body **TÜV CERT**, the Management commitments with Quality promotes an continuous improvement policy in all our processes.

**All our products follow strict quality controls during the manufacturing process and are 100 % inspected by qualified personnel.**





**Soldadura por electrodo** / Electrode welding



**Soldadura MIG-Mag (hilo)** / MIG-MAG Welding



**Tecnología inverter** / Inverter technology



**Apto para grupo electrógeno**  
/ Suitable for generating set



**Diámetro máximo de electrodo permitido**  
/ Maximum admissible electrode diameter



**Equipo apto para electrodo celulósico**  
/ Equipment suitable for cellulose electrode



**Soldadura en corriente continua/corriente alterna**  
/ AC/DC Welding



**Soldadura alta frecuencia**  
/ High frequency welding



**Soldadura pulsada** / Pulsed arc welding



**Cebado por LIFT ARC** / Lift arcing



**Regulación continua** / Continuous adjustment



**Ventilación forzada** / Forced ventilation



**Regulador electromecánico**  
/ Electromechanical regulator



**Synérgico** / Synergic



**Rectificador electrónico** / Electronic rectifier



**Diámetro máximo de hilo**  
/ Maximum admissible wire diameter



**Peso de bobina de hilo** / Wire reel weight



**Espesor máximo de corte**  
/ Maximum cut thickness



**Consumo reducido** / Reduced consumption



**Control 2 tiempos y 4 tiempos** / 2S / 4S control



**Devanadora refrigerada**  
/ Cooled wire feed unit



**Purga de gas** / Gas purge



**Spot time** / Spot time



**Burn Back** / Burn Back



**Cebado por Back Striking** / Back Striking arcing

**Las medidas de los productos son:**  
ancho x alto x largo.

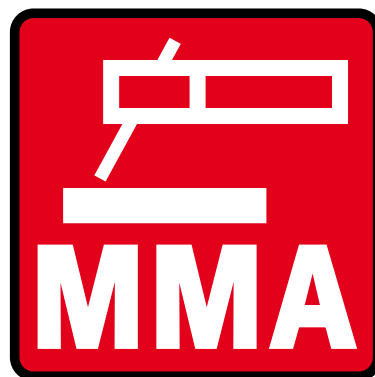
/ the product measurements are: width x height x length

Gala Gar se reserva el derecho de modificar los aparatos, características y accesorios sin previo aviso. Características válidas salvo error tipográfico.

/ Gala Gar reserves it the right to modify the devices, characteristics and accessories without previous notice. Valid characteristics except misprint.

■ <b>ELECTRODO / ELECTRODE</b> .....	7
Gala G.E. Inverter .....	8
Gala Electronics.....	10
Rectificadores / <i>Rectifiers</i> .....	12
Transpocket y accesorios / <i>Transpocket and accessories</i> .....	14
■ <b>TIG</b> .....	15
Gala G.E. Inverter .....	16
Gala Electronics.....	18
■ <b>MIG-MAG</b> .....	21
Inverter .....	22
Compact .....	24
Modulate .....	26
Gala MIG Compact.....	28
Gala MIG Industrial .....	30
Synergic .....	32
Devanadoras / <i>Wire feeder</i> .....	34
Extras / <i>Extras</i> .....	34
■ <b>SPOT</b> .....	36
■ <b>CORTE POR PLASMA / Plasma cutting</b> .....	39
Inverter .....	40
Gar Cut .....	42
■ <b>ANTORCHAS / Torches</b> .....	44
■ <b>ASPIRACIÓN DE HUMOS / Welding fume extraction systems</b> .....	48
Protección / <i>Protection</i> .....	50
■ <b>CENTRALES DE DISTRIBUCIÓN DE GASES /</b> <i>Distribution plants</i> .....	52
■ <b>MONTAJE DE MÁQUINAS / Machine assembly</b> .....	54
■ <b>UTILIDADES / UTILITIES</b> .....	56







## **GALA G.E. INVERTER**

Equipos portátiles de tecnología inverter aptos para soldadura en todo tipo de electrodos revestidos (SMAW) y proceso TIG (GTAW). Su diseño compacto y ligero contrasta con la robustez de estos equipos pensados para garantizar su fiabilidad en los entornos de trabajo más desfavorables. Estos cuatro inverter fabricados por Gala Gar reúnen las prestaciones más avanzadas en el menor espacio posible.

*Portable inverter technology equipment suitable for welding on all kinds of coated electrodes (SMAW) and TIG process (GTAW). Its lightweight and compact design contrasts with the robustness of this equipment developed to have their reliability guaranteed under the most unfavourable working environments. These four inverters manufactured by Gala Gar contain the most advanced features in the smallest space possible*


### Aplicaciones principales / Main applications

<p><b>Industria metalúrgica en general</b> Metallurgical industry in general</p>	<p><b>Servicios de mantenimiento</b> Maintenance services</p>	<p><b>Calderería y construcciones metálicas</b> Boiler-making shop and metal constructions</p>	<p><b>Recomendada para centros de formación</b> Recommended for training centres</p>	<p><b>Uso doméstico</b> Domestic use</p>	<p><b>Carpintería metálica</b> Metal carpentry</p>	<p><b>Fabricación de tubería</b> Piping manufacturing</p>

**LIFT 1500 GE**

51900000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,7 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140 A MMA 140 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100 A MMA 100 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	94 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	6,5 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	127 x 225 x 335 mm


**Accesorios opcionales / Optional accessories**

56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA 1600 GE**

50100000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,7 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140 A MMA 160 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100 A MMA 120 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	7,6 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	161 x 235 x 393 mm


**Accesorios opcionales / Optional accessories**

56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA 2000 GE**

50300000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	10,3 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	200 A MMA 200 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	150 A MMA 150 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92,5 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	9,8 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	161 x 289 x 445 mm


**Accesorios opcionales / Optional accessories**

259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
259038	Kit TIG 250 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-26 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA 2000 CEL GE**

50384000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	10,3 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	200 A MMA 200 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	150 A MMA 150 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92,5 V
$\Delta$ kg	Peso / Weight	10 kg
$\uparrow$ mm	Dimensiones / Dimensions	161 x 289 x 445 mm

**Accesorios opcionales / Optional accessories**

259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
259038	Kit TIG 250 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-26 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes



## GALA ELECTRONICS

Equipos portátiles de tecnología inverter para trabajos técnicos con un diseño robusto. La gama de Gala Gar abarca todos los tipos de soldadura, y en ella podemos encontrar equipos multifunción aptos para MIG-MAG (GMAW), para MAG tubular con y sin gas de aporte (FCAW), para TIG (GTAW) y electrodo revestido (SMAW). Además la 251 MFK incorpora programas sinérgicos para el soldeo de acero al carbono, acero inoxidable o aluminio.

*Portable robust design inverter technology equipment for technical works. The Gala Gar range covers all types of welding, and we can find multifunction equipment suitable for MIG-MAG (GMAW), tubular MAG with and without gas shielding (FCAW), and for TIG (GTAW) and coated electrode (SMAW). Furthermore the 251 MFK incorporates synergic programmes for carbon steel, stainless steel or aluminium welding.*

### Aplicaciones principales / Main applications



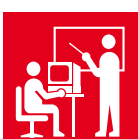
Industria  
metalúrgica  
en general  
*Metallurgical  
industry  
in general*



Servicios de  
mantenimiento  
*Maintenance  
services*



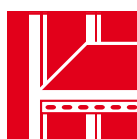
Calderería y  
construcciones  
metálicas  
*Boiler-making  
shop and metal  
constructions*



Recomendada  
para centros  
de formación  
*Recommended  
for training  
centres*



Uso  
doméstico  
*Domestic  
use*



Carpintería  
metálica  
*Metal  
carpentry*



Fabricación  
de tubería  
*Piping  
manufacturing*



Industria  
del automóvil  
*Automotive  
industry*

**GALA ELECTRONICS 151 TP**

2200151TP



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,6 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	110A MMA 115A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	94 V
	Peso / Weight	4,4 kg
	Dimensiones / Dimensions	120x215x310 mm


**Accesorios opcionales / Optional accessories**

56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodos tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA ELECTRONICS 160 MF KIT**

2200160MF KIT



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,5 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG 150A MIG-MAG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	120A MMA 130A TIG 120A MIG-MAG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	91 V
	Peso / Weight	12,6 kg
	Dimensiones / Dimensions	230x325x460 mm


**Incluye / Contain**

2200160MF	Gala Electronics 160 MF
19051734	Antorcha / Torch XT-17 EURO 4 m
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3 m

**Accesorio opcional / Optional accessory**

21500004	Antorcha / Torch MIG MX-15 4 m
----------	--------------------------------

**GALA ELECTRONICS 250 E**

2200250E



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,3 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	260A MMA 260 A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	155A MMA 155 A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	76 V
	Peso / Weight	16 kg
	Dimensiones / Dimensions	230x325x460 mm


**Accesorios opcionales / Optional accessories**

259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
259038	Kit TIG 250 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-26 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodos tungsteno / Tungsten electrodes

**GALA ELECTRONICS 250 MFK KIT**

2200250MFK KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	7,6 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	210A MMA 210 A TIG 260A MIG-MAG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	160A MMA 170A TIG 170A MIG-MAG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	80 V
	Peso / Weight	22,8 kg
	Dimensiones / Dimensions	290x465x520 mm


**Incluye / Contain**

2200250MFK	Gala Electronics 250 MFK
19052634	Antorcha / Torch XT-26 EURO 4 m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3 m

**Accesorio opcional / Optional accessory**

23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36 4 m
----------	--------------------------------

Rectificadores para la soldadura de todo tipo de electrodos revestidos (SMAW) y procedimientos TIG (GTAW). Gala Gar ofrece una gama con rectificadores electrónicos y electromecánicos.

Rectifiers for welding with any type of coated electrode (SMAW) and TIG procedures (GTAW). Gala Gar offers a range of electronic and electromechanical rectifiers.

## Aplicaciones principales / Main applications



Industria metalúrgica en general  
Metallurgical industry in general



Fabricación de carrocerías  
Chassis manufacturing



Fabricación de maquinaria pesada y agrícola  
Heavy duty and farming machinery manufacturing



Servicios de mantenimiento  
Maintenance services



Calderería y construcciones metálicas  
Boiler-making shop and metal constructions



Fabricación de tubería  
Piping manufacturing



Carpintería metálica  
Metal carpentry

## GAR AC/DC 180

51100000



**Tensión / Voltage** 1 Ph x 220/380 V

**P<sub>max</sub>** Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power 11,5 KVA

**X%** Intensidad de soldadura: / Welding intensity:

Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35% 160A MMA / 140A TIG

Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60% 120A MMA / 120A TIG

**U<sub>o</sub>** Tensión de vacío / Open circuit voltage 55 V

**kg** Peso / Weight 46 kg

**mm** Dimensiones / Dimensions 444 x 910 x 370 mm

Incluye / Contain

56612033

Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25



## GAR 3T

47900100



**Tensión / Voltage** 3 Ph x 220/380 V

**P<sub>max</sub>** Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power 15 KVA

**X%** Intensidad de soldadura: / Welding intensity:

Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35% 250A MMA / 280A TIG

Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60% 195A MMA / 195A TIG

**U<sub>o</sub>** Tensión de vacío / Open circuit voltage 62 V

**kg** Peso / Weight 108 kg

**mm** Dimensiones / Dimensions 575 x 725 x 860 mm

Incluye / Contain

259040

Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50



## GAR 4T

46800000



**Tensión / Voltage** 3 Ph x 220/380 V

**P<sub>max</sub>** Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power 23 KVA

**X%** Intensidad de soldadura: / Welding intensity:

Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35% 300A MMA / 340A TIG

Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60% 245A MMA / 245A TIG

**U<sub>o</sub>** Tensión de vacío / Open circuit voltage 70 V

**kg** Peso / Weight 123 kg

**mm** Dimensiones / Dimensions 575 x 725 x 860 mm

Incluye / Contain

259040

Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50



**RS 600**  
2600600


<b>Tensión / Voltage</b>	3 Ph x 230/400 V
<b>P<sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power</b>	41 KVA
<b>X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:</b>	
Factor de marcha al 45% / Duty cycle 45%	600 A MMA 600 A TIG
Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	520 A MMA 520 A TIG
<b>U<sub>o</sub> Tensión de vacío / Open circuit voltage</b>	72 V
<b>kg Peso / Weight</b>	180 kg
<b>mm Dimensiones / Dimensions</b>	630 x 780 x 950 mm

**CONTINUOS 450 y 550**


	450	550
Ref.	41100000	41200000
<b>Tensión / Voltage</b>	3 Ph x 230/400 V	
<b>P<sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power</b>	28,5 KVA	33,2 KVA
<b>X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:</b>		
Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	450 A MMA-TIG	535 A MMA-TIG
Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	336 A MMA-TIG	400 A MMA-TIG
<b>U<sub>o</sub> Tensión de vacío / Open circuit voltage</b>	75 V	
<b>kg Peso / Weight</b>	190 kg	215 kg
<b>mm Dimensiones / Dimensions</b>	800 x 687 x 1.390 mm	



Incluye / Contain	
41012058	Mando a distancia MD-1 / Remote control MD-1


**MODULAR HF 500 DC**  
65181000

**ACCESORIO / Accessory**


Válido para todo tipo de rectificadores. Módulo adicional para cebado TIG sin contacto mediante HF. Control de gas mediante electroválvula.

Suitable for all type of rectifiers. Additional module for TIG welding with HF arc-striking mode with no contact. Gas control by solenoid valve.

**MOTOSOLDADORA MOTOGAR 200 / WELDING GENERATOR MOTOGAR 200**  
48100100


<b>X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:</b>		<b>Motor / Engine</b>	Honda 13 Cv
Factor de marcha al 40% / Duty cycle 40%	200 A MMA	<b>Combustible / Fuel</b>	Gasolina
<b>U<sub>o</sub> Tensión de vacío / Open circuit voltage</b>	60 V	<b>Pot. grupo electrógeno / Generator power</b>	3.500 W (1 Ph x 220 V) 4.500 W (3 Ph x 380 V)
<b>kg Peso / Weight</b>	105 kg		
<b>mm Dimensiones / Dimensions</b>	490 x 510 x 832 mm		

Incluye / Contain	
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50

Accesorio opcional / Optional accessory	
60320000	Carro transporte / Transport trolley

**TRANSPORTER 1500**

4075108



<b>V</b>	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
<b>P<sub>max</sub></b>	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,9 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100A MMA 110A TIG
<b>U<sub>o</sub></b>	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92 V
<b>kg</b>	Peso / Weight	4,7 kg
<b>mm</b>	Dimensiones / Dimensions	110x200x315 mm

Accesorios opcionales / Optional accessories	
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
259036	Kit TIG 150 A Contiene / Contain: - Antorcha / Torch XT-17 V 4 m - Manorreductor / Argon regulator EN-3000 - Accesorios electrodo / Electrode accessories - Electrodo tungsteno / Tungsten electrodes

**ACCESORIOS PARA ELECTRODO / ELECTRODE ACCESSORIES**



REF.	PRODUCTO / Product	INCLUYE / Contain
56612033	300A - 10/25	3,5 m de cables de 1 x 25 (2 en pinza y 1,5 en masa) / 3.5 m cables of 1 x 25 (2 m in electrode-holder clamp and 1.5 m in earth clamp)
259040	300A - 35/50	3,5 m de cables de 1 x 25 (2 en pinza y 1,5 en masa) / 3.5 m cables of 1 x 25 (2 m in electrode-holder clamp and 1.5 m in earth clamp)

**ACCESORIOS PARA TIG / TIG ACCESSORIES**



REF.	PRODUCTO / Product	REF.	PRODUCTO / Product
259036	Kit TIG 150 A	259038	Kit TIG 250 A

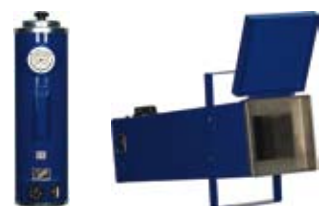
  

Incluye / Contain	
19051704	Antorcha / Torch XT-17 V 4 m
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO

Incluye / Contain	
19052604	Antorcha / Torch XT-26 V 4 m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor argón EN-3000 / Argon regulator
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO

**ESTUFAS DE SECADO / DRYING STOVES**



REF.	PRODUCTO / Product	Termómetro / Thermometer	Termostato / Thermostat
1704V10	TRC V10	•	•
1704H10	K-10	-	-

**HORNOS DE SECADO / DRYING FURNACES**



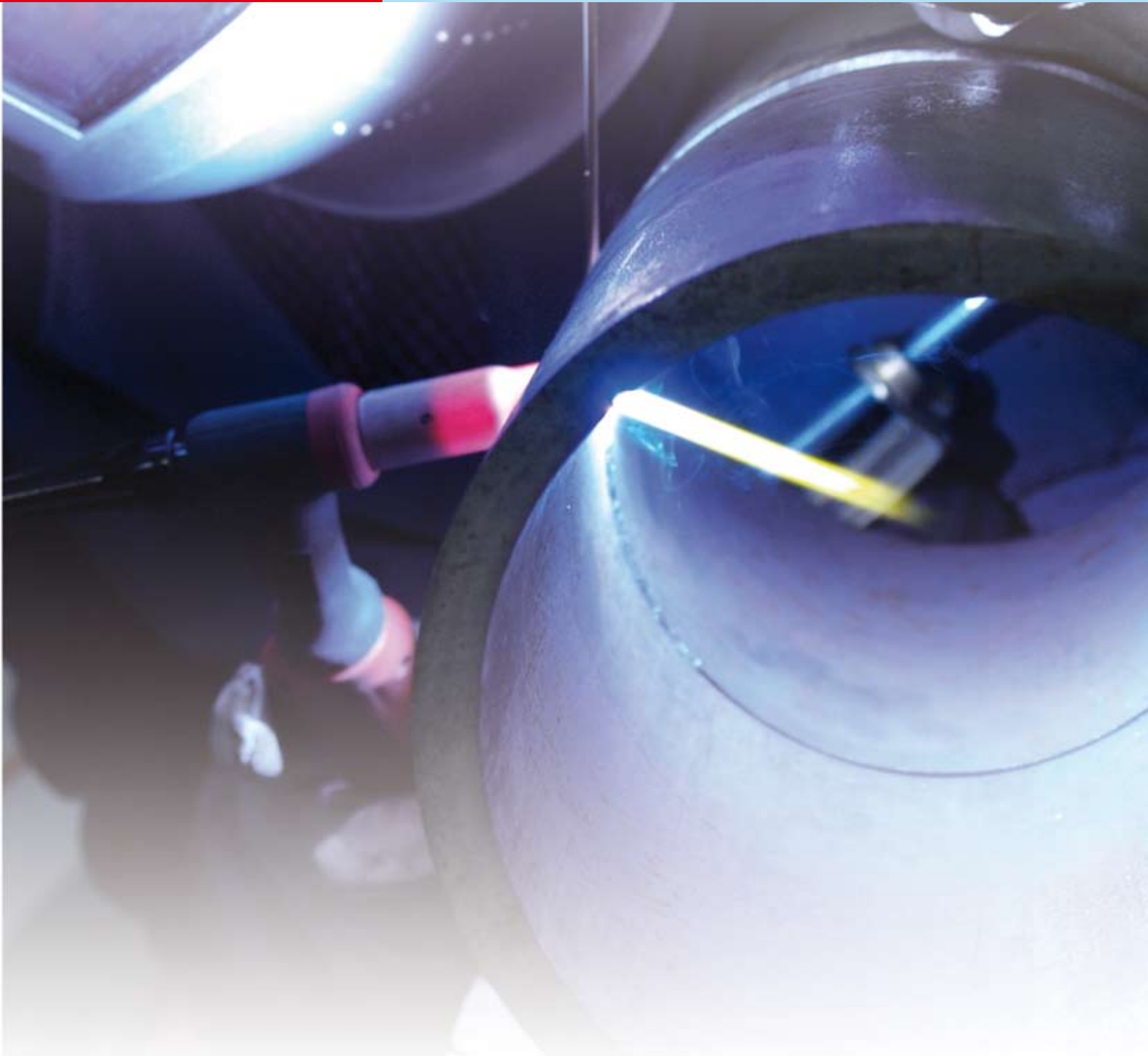
REF.	PRODUCTO / Product	Termómetro / Thermometer	Capacidad electrodos / Electrodes capacity
1724000	Normalizado (hasta 200°C) / Standardised (hasta 200°C)	•	24 paquetes de electrodos / 24 electrode packages
1724001	Reforzado (hasta 300°C) / Reinforced (hasta 300°C)	•	24 paquetes de electrodos / 24 electrode packages
1724002	Reforzado (hasta 350°C) / Reinforced (hasta 350°C)	•	24 paquetes de electrodos / 24 electrode packages

\* Hornos de tamaño superior, consultar / For superior size oven, please consult

**ACCESORIOS SOLDADURA ELÉCTRICA / ELECTRICAL WELDING ACCESSORIES**



REF.	PRODUCTO / Product
67900000	Mesa con posicionador y gato / Welding frame with positioner and chuck
70900000	Banqueta metálica regulable para mesas soldadura / Adjustable metal benching for welding frame





## GALA G.E. INVERTER

Equipos portátiles de tecnología inverter especialmente diseñados para trabajos TIG (GTAW) de alta responsabilidad y calidad, también ofrecen un alto rendimiento en trabajos de electrodo revestido (SMAW). Su fabricación por parte de Gala Gar les permite operar en condiciones de trabajo extremas. Ambos productos son aptos para conexión a grupo electrógeno.

*Portable inverter technology equipment specially designed for high responsibility and quality TIG works (GTAW), also offers high performance on coated electrode works (SMAW). Its manufacture by Gala Gar enable them to operate under extreme working conditions. Both products are suitable for connection to generating set*


### Aplicaciones principales / Main applications

<p>Industria metalúrgica en general <i>Metallurgical industry in general</i></p>	<p>Servicios de mantenimiento <i>Maintenance services</i></p>	<p>Calderería y construcciones metálicas <i>Boiler-making shop and metal constructions</i></p>	<p>Recomendada para centros de formación <i>Recommended for training centres</i></p>	<p>Fabricación de tubería <i>Piping manufacturing</i></p>	<p>Carpintería metálica <i>Metal carpentry</i></p>

## GALA 1600 GE TIG KIT

50200000 KIT




	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,7 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 160A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	100A MMA 120A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92 V
$kg$	Peso / Weight	9,2 kg
$mm$	Dimensiones / Dimensions	161 x 235 x 433 mm

Incluye / Contain	
50200000	Gala 1600 GE TIG
19051714	Antorcha / Torch TIG XT-17 E 4m
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO

## GALA 2000 GE TIG PULSE KIT

50500000 KIT



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	10,3 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	200A MMA 200A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	150A MMA 150A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	92 V
$kg$	Peso / Weight	12,5 kg
$mm$	Dimensiones / Dimensions	161 x 334 x 505 mm

Incluye / Contain	
50500000	Gala 2000 GE TIG PULSE
19052614	Antorcha / Torch TIG XT-26 E 4m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO





## GALA ELECTRONICS

Equipos de tecnología inverter preparados para soldaduras TIG (GTAW) y para trabajos con electrodo revestido (SMAW). Gala Gar dispone de equipos AC/DC de altas prestaciones que permiten soldar todo tipo de materiales, incluido el aluminio. Además destacan por su facilidad de selección de parámetros de soldeo.

*Inverter technology equipment prepared for TIG welding (GTAW) and works with coated electrode (SMAW). Gala Gar has AC/DC equipment with important features enabling welding of all types of materials including aluminium. It also stands out for its easy welding parameter selection.*

### Aplicaciones principales / Main applications



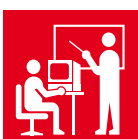
Industria  
metalúrgica  
en general  
*Metallurgical  
industry  
in general*



Servicios de  
mantenimiento  
*Maintenance  
services*



Calderería y  
construcciones  
metálicas  
*Boiler-making  
shop and metal  
constructions*



Recomendada  
para centros  
de formación  
*Recommended  
for training  
centres*



Fabricación  
de tubería  
*Piping  
manufacturing*






Carpintería  
metálica  
*Metal  
carpentry*

**GALA ELECTRONICS 151 T KIT**

2200151T KIT



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,6 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	140A MMA 150A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	110A MMA 115A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	94 V
	Peso / Weight	5,4 kg
	Dimensiones / Dimensions	120x215x360 mm






Incluye / Contain	
2200151T	Gala Electronics 151 T
19051714	Antorcha / Torch TIG XT-17 E 4m
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3m

**GALA ELECTRONICS 171 T KIT**

2200171T KIT



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,3 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	150A MMA 180A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	115A MMA 155A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	65 V
	Peso / Weight	10 kg
	Dimensiones / Dimensions	160x260x400 mm






Incluye / Contain	
2200171T	Gala Electronics 171 T
19051714	Antorcha / Torch TIG XT-17 E 4m
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3m

**GALA ELECTRONICS 200 AC/DC KIT**

2200200ACDC KIT



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,1 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	160A MMA 185A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	130A MMA 150A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	88 V
	Peso / Weight	12 kg
	Dimensiones / Dimensions	230x325x460 mm






Incluye / Contain	
2200200ACDC	Gala Electronics 200 AC/DC
19052614	Antorcha / Torch TIG XT-26 E 4m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3m

**GALA ELECTRONICS 280 AC/DC KIT**

2200280ACDC KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,7 KVA
<b>X%</b>	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	265A MMA 280A TIG
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	210A MMA 230A TIG
$U_o$	Tensión de vacío / Open circuit voltage	78 V
	Peso / Weight	61,3 kg
	Dimensiones / Dimensions	515x975x1035 mm



Incluye / Contain	
2200280ACDC	Gala Electronics 280 AC/DC
19051814	Antorcha / Torch TIG XT-18 E 4m
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrodes 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrodes 2,4 mm CERIO
300000039	Módulo de refrigeración / Water cooling system
400000003	Carro / Trolley
302007	Tubo reforzado gas 3 m / Reinforced gas pipe 3m

GM



GALA SERVICE  
PÓQUER DE SERVICIOS

## GALA MANTENIMIENTO

### ¿Qué es GALA MANTENIMIENTO?

Es un servicio que Gala Gar le ofrece y con el que puede conseguir una evaluación del estado de sus máquinas, así como que éstas cumplan los certificados ISO.

### 4 razones para contratar GALA MANTENIMIENTO

1. Porque su herramienta de uso, la máquina de soldar, necesita de una revisión periódica según sus condiciones de uso.
2. Porque después de la revisión periódica de los equipos se garantiza que los parámetros de soldadura son los requeridos por su empresa.
3. Porque un mantenimiento periódico de sus máquinas alarga la vida de las mismas.
4. Porque invertir en mantenimiento es invertir en mejorar la productividad.

### ¿Cómo contratar GALA MANTENIMIENTO?

Póngase en contacto con nosotros en el teléfono **629 06 06 04** y nuestros asesores le informarán de aquello que necesite.



GM





## INVERTER

Equipos compactos y robustos diseñados y fabricados por Gala Gar para trabajos exigentes y de calidad en MIG-MAG (GMAW), en MAG tubular con y sin gas de aporte (FCAW), en TIG (GTAW) y electrodo revestido (SMAW). Equipos multiproceso, uno de ellos dotado de un software de última generación que permite mediante su pantalla LCD el control y parametrización exacta de la soldadura. El otro modelo destaca por su sencillez de manejo gracias a su función automática de control.

*Robust and compact equipment designed and manufactured by Gala Gar for demanding, quality jobs in MIG-MAG (GMAW), in tubular MAG with or without shielding gas (FCAW), in TIG (GTAW) and coated electrode (SMAW). Multiprocess equipment, one of which has been provided with latest generation software enabling welding control and accurate parameterization via its LCD display. The other model stands out for its easy handling thanks to its automatic control function.*

### Aplicaciones principales / Main applications

							
Industria metalúrgica en general <i>Metallurgical industry in general</i>	Servicios de mantenimiento <i>Maintenance services</i>	Calderería y construcciones metálicas <i>Boiler-making shop and metal constructions</i>	Recomendada para centros de formación <i>Recommended for training centres</i>	Uso doméstico <i>Domestic use</i>	Fabricación de tubería <i>Piping manufacturing</i>	Carpintería metálica <i>Metal carpentry</i>	Industria del automóvil <i>Automotive industry</i>

**GALA INVERMIG SYNER 230 MP KIT**

51800000 KIT


**GALA INVERMIG 230 MP KIT**

51700000 KIT



	GALA INVERMIG SYNER 230 MP	GALA INVERMIG 230 MP
Ref.	51800000	51700000
Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V	1 Ph x 230 V
$P_{max}$ Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	10,3 kVA	10,3 kVA
<b>X%</b> Intensidad de soldadura: / Welding intensity:		
Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	230 A	230 A
Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	150 A	150 A
kg Peso / Weight	17 kg	17 kg
Dimensiones / Dimensions	230 x 467 x 465 mm	230 x 467 x 465 mm

\* Disponibilidad a partir de septiembre de 2008  
/ Availability as from september 2008

Incluye / Contain	
51800000 ó 51700000	GALA INVERMIG SYNER 230 MP ó GALA INVERMIG 230 MP
19051734	Antorcha / Torch TIG XT-17 EURO 4m
56612033	Accesorios electrodo 10/25 / Electrode accessories 10/25
39600000	Manorreductor Argón EN-3000 / Argon regulator EN-3000
750163	Electrodo tungsteno 1,6 mm CERIO / Tungsten electrode 1,6 mm CERIO
750243	Electrodo tungsteno 2,4 mm CERIO / Tungsten electrode 2,4 mm CERIO





## COMPACT

Fuentes de potencia para soldadura MIG-MAG (GMAW) y MAG tubular con gas de aporte (FCAW) de regulación escalonada de la tensión de soldadura. Estas máquinas compactas de Gala Gar han sido concebidas para uso continuado con una fiabilidad electromecánica, lo que implica una baja tasa de fallos de estos equipos. Permiten soldar aceros al carbono, aceros inoxidables y aluminios.

*Power sources for MIG/MAG welding (GMAW) and tubular MAG with staggered welding voltage adjustment shielding gas (FCAW). These compact Gala Gar machines were designed for sustainable use with electromechanical reliability which means a low failure rate for this equipment. Enables carbon steel, stainless steel and aluminium welding.*




### Aplicaciones principales / Main applications

<p><b>Industria del automóvil</b> Automotive industry</p>	<p><b>Industria metalúrgica en general</b> Metallurgical industry in general</p>	<p><b>Fabricación de carrocerías</b> Chassis manufacturing</p>	<p><b>Servicios de mantenimiento</b> Maintenance services</p>	<p><b>Calderería y construcciones metálicas</b> Boiler-making shop and metal constructions</p>	<p><b>Recomendada para centros de formación</b> Recommended for training centres</p>	<p><b>Carpintería metálica</b> Metal carpentry</p>

**COMPACT 2500**

43681000



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,8 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	250 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	190 A
	Peso / Weight	72 kg
	Dimensiones / Dimensions	532x685x900 mm





**Accesorios opcionales / Optional accessories**

22500004	Antorcha / Torch MIG MX-25, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

**COMPACT 3000**

43881000



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	9,2 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	300 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	230 A
	Peso / Weight	82 kg
	Dimensiones / Dimensions	556x705x900 mm





**Accesorios opcionales / Optional accessories**

22500004	Antorcha / Torch MIG MX-25, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

**COMPACT 4000**

43900000



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,3 KVA
$X\%$	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	392 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	300 A
	Peso / Weight	100 kg
	Dimensiones / Dimensions	556x705x900 mm


**Accesorios opcionales / Optional accessories**

23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000



Características de las devanadoras en página 34 / Wire feed unit characteristics on page 34.  
 Consulta las posibles combinaciones que Gala Gar te ofrece en página 54 / Consult possible configurations Gala Gar offers on page 54.

## MODULATE

Estos equipos de Gala Gar son fuentes de potencia para soldadura MIG-MAG (GMAW) y MAG tubular con gas de aporte (FCAW) de regulación escalonada de la tensión de soldadura. Permite soldar aceros al carbono, aceros inoxidables y aluminio. Sistema modular con devanadora independiente. Con gran capacidad de carga de trabajo y con una fiabilidad electromecánica, lo que implica una baja tasa de fallos del equipo.

*These Gala Gar equipments are power sources for MIG/MAG welding (GMAW) and tubular MAG with staggered welding voltage adjustment shielding gas (FCAW). Enables carbon steel, stainless steel and aluminium welding. Modular system with separate wire feed unit. With great workload capacity and electromechanical reliability which means a low failure rate for this equipment.*

### Aplicaciones principales / Main applications



Industria del automóvil  
Automotive industry



Industria metalúrgica en general  
Metallurgical industry in general



Fabricación de carrocerías  
Chassis manufacturing



Fabricación de maquinaria pesada y agrícola  
Heavy duty and farming machinery manufacturing



Servicios de mantenimiento  
Maintenance services



Calderería y construcciones metálicas  
Boiler-making shop and metal constructions



Recomendada para centros de formación  
Recommended for training centres

**MODULATE 3000 KIT**

43882000 KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	9,2 KVA
X%	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	300 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	230 A
	*Peso / Weight	79 kg
	*Dimensiones / Dimensions	556 x 705 x 900 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine

Incluye / Contain	
43882000	MODULATE 3000
62400000	Devanadora / Wire feeder D-2R
63700000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m

Accesorios opcionales / Optional accessories	
22500004	Antorcha / Torch MIG MX-25, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

**MODULATE 3800 KIT**

43981000 KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,3 KVA
X%	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	392 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	300 A
	*Peso / Weight	95 kg
	*Dimensiones / Dimensions	556 x 705 x 900 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine

Incluye / Contain	
43981000	MODULATE 3800
62600000	Devanadora / Wire feeder D-4R
63700000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

**MODULATE 4000 KIT**

43084000 KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,6 KVA
X%	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	392 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	300 A
	*Peso / Weight	120 kg
	*Dimensiones / Dimensions	395 x 761 x 830 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine

Incluye / Contain	
43084000	MODULATE 4000
61800000	Devanadora / Wire feeder D-12A
63700000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m
42012080	Soporte botellas / Bottles carriage

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

Possibilidad de refrigerar / Cooling possibility

**MODULATE 5000 KIT**

43183000 KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	18 KVA
X%	Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	495 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	380 A
	*Peso / Weight	135 kg
	*Dimensiones / Dimensions	395 x 761 x 830 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine

Incluye / Contain	
43183000	MODULATE 5000
62100000	Devanadora / Wire feeder D-20A
63800000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m
42012080	Soporte botellas / Bottles carriage

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

Possibilidad de refrigerar / Cooling possibility



## GALA MIG COMPACT

Fuentes de potencia para soldadura MIG-MAG (GMAW) y MAG tubular con gas de aporte (FCAW) de regulación escalonada de la tensión de soldadura. Máquinas compactas de Gala Gar con una fiabilidad electromecánica lo que implica una baja tasa de fallos de estos equipos. Permiten soldar aceros al carbono, aceros inoxidables y aluminios.

*Power sources for MIG/MAG welding (GMAW) and tubular MAG with staggered welding voltage adjustment shielding gas(FCAW). Compact Gala Gar machines with electromechanical reliability which means a low failure rate for this equipment. Enables carbon steel, stainless steel and aluminium welding.*






### Aplicaciones principales / Main applications

							
Industria del automóvil <i>Automotive industry</i>	Industria metalúrgica en general <i>Metallurgical industry in general</i>	Fabricación de carrocerías <i>Chassis manufacturing</i>	Fabricación de maquinaria pesada y agrícola <i>Heavy duty and farming machinery manufacturing</i>	Servicios de mantenimiento <i>Maintenance services</i>	Calderería y construcciones metálicas <i>Boiler-making shop and metal constructions</i>	Recomendada para centros de formación <i>Recommended for training centres</i>	Carpintería metálica <i>Metal carpentry</i>

## GALA MIG 1810

53100000



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,7 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	150 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	115 A
	kg Peso / Weight	69 Kg
	Dimensiones / Dimensions	532x685x900 mm








### Accesorios opcionales / Optional accessories

21500004	Antorcha / Torch MIG MX-15, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

## GALA MIG 2600

43800000



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	9,2 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	300 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	230 A
	kg Peso / Weight	82 kg
	Dimensiones / Dimensions	532x685x900 mm








### Accesorios opcionales / Optional accessories

22500004	Antorcha / Torch MIG MX-25, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

## GALA MIG 2300 ALU

43781000



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	7,2 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	262 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	200 A
	kg Peso / Weight	79 kg
	Dimensiones / Dimensions	532x685x900 mm



### Accesorios opcionales / Optional accessories

22500002	Antorcha MIG MX-25, 2 m + sirga grafito (Ref.: 5722) / Torch MIG MX-25, 2 m + Graphite towrope (Ref.: 5722)
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000



Características de las devanadoras en página 34 / Wire feed unit characteristics on page 34.  
 Consulta las posibles combinaciones que Gala Gar te ofrece en página 54 / Consult possible configurations Gala Gar offers on page 54.

## **GALA MIG INDUSTRIAL**

Fuentes de potencia para soldadura MIG/MAG (GMAW) y MAG tubular con gas de aporte (FCAW) de regulación escalonada de la tensión de soldadura. Permite soldar aceros al carbono, aceros inoxidable y aluminio. Sistema modular con devanadora independiente. Con gran capacidad de carga de trabajo y con una fiabilidad electromecánica lo que implica una baja tasa de fallos del equipo. Máquinas diseñadas y preparadas por Gala Gar para una utilización industrial.

*Power sources for MIG/MAG welding (GMAW) and tubular MAG with staggered welding voltage adjustment shielding gas (FCAW). Enables carbon steel, stainless steel and aluminium welding. Modular system with separate wire feed unit. With great workload capacity and electromechanical reliability which means a low failure rate for this equipment. Gal Gar designed and prepared machines for industrial use.*

### Aplicaciones principales / Main applications

<p>Industria del automóvil <i>Automotive industry</i></p>	<p>Industria metalúrgica en general <i>Metallurgical industry in general</i></p>	<p>Fabricación de carrocerías <i>Chassis manufacturing</i></p>	<p>Fabricación de maquinaria pesada y agrícola <i>Heavy duty and farming machinery manufacturing</i></p>	<p>Calderería y construcciones metálicas <i>Boiler-making shop and metal constructions</i></p>	<p>Recomendada para centros de formación <i>Recommended for training centres</i></p>

**GALA MIG 3007 KIT**  
 43000000 KIT


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	12,6 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	390 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	300 A
	*Peso / Weight	120 kg
	*Dimensiones / Dimensions	395 x 871 x 957 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine.

Incluye / Contain	
43000000	GALA MIG 3007
61800000	Devanadora / Wire feeder D-12A
63700000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m
42012080	Soporte botellas / Bottles carriage

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

Posibilidad de refrigerar / Cooling possibility

**GALA MIG 4007 KIT**  
 43100000 KIT


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	18 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	495 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	380 A
	*Peso / Weight	135 kg
	*Dimensiones / Dimensions	395 x 871 x 957 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine.

Incluye / Contain	
43100000	GALA MIG 4007
62100000	Devanadora / Wire feeder D-20 A
63800000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m
42012080	Soporte botellas / Bottles carriage

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

Posibilidad de refrigerar / Cooling possibility

**GALA MIG 5100 KIT**  
 42100000 KIT


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	21,5 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	555 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	425 A
	*Peso / Weight	142 kg
	*Dimensiones / Dimensions	395 x 871 x 957 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine.

Incluye / Contain	
42100000	GALA MIG 5100
62100000	Devanadora / Wire feeder D-20 A
63800000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m
42012080	Soporte botellas / Bottles carriage

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

Posibilidad de refrigerar / Cooling possibility

**GALA MIG 4100 COMPLET MP KIT**  
 42200000 KIT


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	18,4 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	425 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	350 A
	*Peso / Weight	135 kg
	*Dimensiones / Dimensions	395 x 871 x 957 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine.

Incluye / Contain	
42200000	GALA MIG 4100 COMPLET MP
62100000	Devanadora / Wire feeder D-20 A
63800000	Juego de cables de 5m / Set of cables 5m
42012080	Soporte botellas / Bottles carriage

Accesorios opcionales / Optional accessories	
23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000
259040	Accesorios electrodo 35/50 / Electrode accessories 35/50
19052604	Antorcha / Torch TIG XT-26V 4 m

Posibilidad de refrigerar / Cooling possibility



Características de las devanadoras en página 34 / *Wire feed unit characteristics on page 34.*  
 Consulta las posibles combinaciones que Gala Gar te ofrece en página 54 / *Consult possible configurations Gala Gar offers on page 54.*

## **GALA SYNERGIC**

Soldadura MIG/MAG (GMAW) y MAG tubular con gas (FCAW) de aceros al carbono, aceros inoxidable y aluminios, destinados a uso industrial. Estas dos máquinas se caracterizan por su facilidad de uso para personal inexperto gracias al control sinérgico de los parámetros de soldadura, y a la vez la posibilidad de aumentar sus prestaciones para mejora de la calidad de las soldaduras.

*MIG/MAG welding (GMAW) and tubular MAG welding with shielding gas (FCAW) of carbon steel, stainless steel and aluminium, for industrial use. These two machines are characterised as user friendly for inexpert personnel thanks to synergic control of welding parameters likewise the possibility of increasing their features to improve welding quality.*






### Aplicaciones principales / *Main applications*

<p><b>Industria del automóvil</b> <i>Automotive industry</i></p>	<p><b>Industria metalúrgica en general</b> <i>Metallurgical industry in general</i></p>	<p><b>Fabricación de carrocerías</b> <i>Chassis manufacturing</i></p>	<p><b>Fabricación de maquinaria pesada y agrícola</b> <i>Heavy duty and farming machinery manufacturing</i></p>	<p><b>Servicios de mantenimiento</b> <i>Maintenance services</i></p>	<p><b>Calderería y construcciones metálicas</b> <i>Boiler-making shop and metal constructions</i></p>	<p><b>Recomendada para centros de formación</b> <i>Recommended for training centres</i></p>

## GALA SYNERGIC 4000 KIT

43300000 KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	14,3 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	450 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	340 A
	kg Peso / Weight	145 kg
	mm Dimensiones / Dimensions	395 x 963 x 989 mm



### Incluye / Contain

43300000	GALA SYNERGIC 4000
43212080	Sistema de transporte / Carriage

### Accesorios opcionales / Optional accessories






23600004	Antorcha / Torch MIG MX-36, 4m
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000

Posibilidad de refrigerar / Cooling possibility

## GALA SYNERGIC 5000 KIT

43200000 KIT



	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
	P <sub>max</sub> Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	18,7 KVA
	X% Intensidad de soldadura: / Welding intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	525 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	400 A
	*kg *Peso / Weight	140 kg
	*mm *Dimensiones / Dimensions	395 x 963 x 991 mm

\*Peso y dimensiones sólo de la máquina / Weight and dimensions correspond exclusively to the machine.



### Incluye / Contain

43200000	GALA SYNERGIC 5000
62700000	Devanadora / Wire feeder D-24 C
63984000	Juego de cables de 5m refrigerado / Cooled set of cables 5m
63400000	Módulo de refrigeración WCS-510 / Water cooling system WCS-510
43212080	Sistema de transporte / Carriage

### Accesorios opcionales / Optional accessories

885114M	Antorcha MIG 511 refrigerada / Torch MIG 511 cooled
37600000	Manorreductor Argón EN-2000 / Argon regulator EN-2000



# OPCIONES PARA AUMENTO DE PRESTACIONES

## PERFORMANCE INCREASE OPTIONS

### DEVANADORAS / WIRE FEEDER

Fabricadas según norma EN 60974-5 / Manufactured according to standard EN 60974-5

**D-2R**  
62400000



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	2 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	1,0 mm
Vel. hilo / Wire speed	21 m/min
Peso / Weight	14 kg
Dimensiones / Dimensions	367 x 258 x 536 mm

Intensidad / Intensity 325 A / 60 %

**D-4R**  
62600000



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	4 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	1,2 mm
Vel. hilo / Wire speed	21 m/min
Peso / Weight	14,5 kg
Dimensiones / Dimensions	367 x 258 x 536 mm

Intensidad / Intensity 325 A / 60 %

**D-16C**  
62800000

Posibilidad de refrigerar con kit de refrigeración / Cooling possibility with cooling kit (Ref.: 61812060)



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	2 x Ø 40 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	1,2 mm
Vel. hilo / Wire speed	26 m/min
Peso / Weight	20 kg

Dimensiones / Dimensions 249 x 515,5 x 605 mm

Enhebrado automático / Thread automatic SI

Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control SI

Intensidad / Intensity 325 A / 60 %

**D-22C**  
62900000

Posibilidad de refrigerar con kit de refrigeración / Cooling possibility with cooling kit (Ref.: 61812060)



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	4 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	2 mm
Vel. hilo / Wire speed	20 m/min
Peso / Weight	22 kg

Dimensiones / Dimensions 249 x 515,5 x 605 mm

Enhebrado automático / Thread automatic SI

Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control SI

Intensidad / Intensity 450 A / 60 %

**D-12A**  
61800000

Posibilidad de refrigerar con kit de refrigeración / Cooling possibility with cooling kit (Ref.: 61812060)



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	2 x Ø 40 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	1,2 mm
Vel. hilo / Wire speed	19 m/min
Peso / Weight	13,5 kg

Dimensiones / Dimensions 274 x 527 x 630 mm

Enhebrado automático / Thread automatic SI

Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control SI

Intensidad / Intensity 325 A / 60 %

**D-20A**  
62100000

Posibilidad de refrigerar con kit de refrigeración / Cooling possibility with cooling kit (Ref.: 61812060)



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	4 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	2 mm
Vel. hilo / Wire speed	20 m/min
Peso / Weight	14 kg

Dimensiones / Dimensions 274 x 527 x 630 mm

Enhebrado automático / Thread automatic SI

Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control SI

Intensidad / Intensity 450 A / 60 %

**D-20AR**  
62200000


Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	4 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	2 mm
Vel. hilo / Wire speed	20 m/min
Peso / Weight	14,5 kg

Dimensiones / Dimensions	274x527x630 mm
Enhebrado automático / Thread automatic	SI
Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control	SI
Intensidad / Intensity	450 A / 60 %

**D-20C**  
62300000

Posibilidad de refrigerar con kit de refrigeración / Cooling possibility with cooling kit (Ref.: 61812060)



Tensión / Voltage	24 V
N.º rodillos / N.º roulettes	4 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	2 mm
Vel. hilo / Wire speed	20 m/min
Peso / Weight	11 kg

Dimensiones / Dimensions	239x313x478 mm
Enhebrado automático / Thread automatic	SI
Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control	SI
Intensidad / Intensity	450 A / 60 %

**D-24C**  
62700000


Tensión / Voltage	48 V
N.º rodillos / N.º roulettes	4 x Ø 30 mm
Diámetro máximo / Maximum diameter	2,4 mm
Vel. hilo / Wire speed	19 m/min
Peso / Weight	22 kg

Dimensiones / Dimensions	249x515,5x605 mm
Enhebrado automático / Thread automatic	SI
Control de rampa inicial de arranque de hilo / Initial wire feed ramp control	SI
Intensidad / Intensity	450 A / 60 %

**MÓDULO DE REFRIGERACIÓN / Water cooling system**
**WCS-510**

63400000



- Adaptable a cualquier fuente de potencia.
- Gran capacidad de refrigeración (1,2 KW).
- Dimensiones y peso reducido.
- It is well suited to any power source.
- Great cooling capacity (1,2 KW).
- Reduced weight and dimensions.

**JUEGOS DE CABLES / Set of cables**


REF.	PRODUCTO / Product	PARA DEVANADORAS / For wire feeder
63700000	Juego cables 5 m / Set of cables 5 m	D-12A, D-16C, D-2R, D-4R
63800000	Juego cables 5 m / Set of cables 5 m	D-20A, D-22C, D-20C
63900000	Juego cables 5 m. Refrigerado / Set of cables 5 m. Cooled	D-20AR
63781000	Juego cables 10 m / Set of cables 10 m	D-12A, D-16C, D-2R, D-4R
63881000	Juego cables 10 m / Set of cables 10 m	D-20A, D-22C, D-20C
63981000	Juego cables 10 m. Refrigerado / Set of cables 10 m. Cooled	D-20AR
63984000	Juego cables 5 m. Refrigerado / Set of cables 5 m. Cooled	D-24C
63887000	Juego cables 5 m / Set of cables 5 m	D-24C
63985000	Juego cables 10 m. Refrigerado / Set of cables 10 m. Cooled	D-24C
63890000	Juego cables 10 m / Set of cables 10 m	D-24C

**SISTEMA DE TRANSPORTE**  
/ Carriage

43212080

**SOPORTE BOTELLAS**  
/ Bottles carriage

42012080

**KIT CADENADO**  
/ Chaining kit

43312085





## SPOT

Equipos para la soldadura por resistencia dirigidos a distintos sectores. La gama de Gala Gar ofrece equipos portátiles para el sector de la automoción, así como equipos de columna para la carpintería metálica.

*Resistance welding equipment aimed at different sectors. The Gala Gar range offers portable equipment suitable for automotive industry, as well as column equipment for metal carpentry.*

### Aplicaciones principales / Main applications



Industria del automóvil  
Automotive industry



Servicios de mantenimiento  
Maintenance services



Recomendada para centros de formación  
Recommended for training centres

**SPECIAL SPOT 5000**

2965000000



Tensión / Voltage	2 Ph x 400 V
Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	5,8 KVA
Intensidad de soldadura / Welding intensity	5.000 A

Capacidad de soldadura / Welding capacity	1,5 + 1,5 mm
Tensión de vacío / Open circuit voltage	16,5 V
Peso / Weight	38 kg
Dimensiones / Dimensions	210x250x380mm

**SPECIAL SUPER SPOT-10**

29675300000



Tensión / Voltage	2 Ph x 400 V
Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	9,2 KVA
Intensidad de soldadura / Welding intensity	9.500 A

Capacidad de soldadura / Welding capacity	2,5 + 2,5 mm
Tensión de vacío / Open circuit voltage	11,4 V
Peso / Weight	62 kg
Dimensiones / Dimensions	330x250x550mm

**SPECIAL SUPER SPOT-13**

29695300000



Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	13,5 KVA
Intensidad de soldadura / Welding intensity	11.000 A

Capacidad de soldadura / Welding capacity	3 + 3 mm
Tensión de vacío / Open circuit voltage	13,5 V
Peso / Weight	93 kg
Dimensiones / Dimensions	400x290x650mm

**GALA SPOT**
**30 MECÁNICA**      **30 NEUMÁTICA**  
 30 MECHANICAL      30 PNEUMATIC


Ref.	29080001	29080002
Tensión / Voltage	2 Ph x 400 V	
Fusible lento / Slow fuse	40 A	
Potencia / Power	30 KVA	
Capacidad de soldadura / Welding capacity	4+4 mm en acero al carbono / 4+4 mm steel 2,5+2,5 mm en acero inox. / 2,5+2,5 mm stainless steel	
Longitud de brazos / Length arms	450 mm	
Tensión de vacío / Open circuit voltage	3,4 V	
Peso / Weight	164 kg	162 kg
Dimensiones / Dimensions	450 x 1.280 x 1.050 mm	

**50 MECÁNICA**      **50 NEUMÁTICA**  
 50 MECHANICAL      50 PNEUMATIC

Ref.	29080003	29080004
Tensión / Voltage	2 Ph x 400 V	
Fusible lento / Fusible lento	50 A	
Potencia / Power	50 KVA	
Capacidad de soldadura / Welding capacity	5+5 mm en acero al carbono / 5+5 mm steel 3+3 mm en acero inoxidable / 3+3 mm stainless steel	
Longitud de brazos / Length arms	450 mm	
Tensión de vacío / Open circuit voltage	4 V	
Peso / Weight	178 kg	176 kg
Dimensiones / Dimensions	450 x 1.280 x 1.050 mm	

GA



GALA SERVICE  
PÓQUER DE SERVICIOS

## GALA ALQUILER

### ¿Qué es GALA ALQUILER?

Es el servicio que Gala Gar le ofrece para que pueda contar con una de nuestras máquinas durante el tiempo que necesite, pagando una cuota de alquiler.

### 4 razones para contratar GALA ALQUILER

1. Porque la cuota pagada es deducible fiscalmente como gasto.
2. Porque podrá disponer de la máquina que necesite para trabajos esporádicos durante periodos cortos sin necesidad de adquirirla.
3. Porque podrá hacer frente a un aumento de carga de trabajo con una de nuestras máquinas.
4. Porque una vez finalizado el periodo de alquiler podrá comprar el equipo que ha estado usando.

### ¿Cómo contratar GALA ALQUILER?

Póngase en contacto con nosotros en el teléfono **629 06 06 04** y nuestros asesores le informarán de aquello que necesite.







## INVERTER

Equipos Gala Gar con tecnología inverter de corte por plasma eléctrico. Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad: acero, acero inoxidable, aluminio, latón, chapa perforada, enrejillada, tipo entramex, etc. El Gala Cut 350K incorpora compresor y un carro para facilitar su transporte.

*Gala Gar equipment with electrical plasma cutting inverter technology. Enables cutting of all type of electricity conducting materials: steel, stainless steel, aluminium, brass, perforated plate, gratings, entramex type, etc. Gala Cut 350 K incorporates compressor and trolley to facilitate its transport*

### Aplicaciones principales / Main applications



## GALA CUT 350

50800000

Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad  
/ Enables cutting of all type of electricity conducting materials.



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,2 KVA
$X\%$	Intensidad de corte: / Cutting intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	35 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	27 A
$kg$	Peso / Weight	12,6 kg
$mm$	Dimensiones / Dimensions	161 x 289 x 494 mm
	Presión de trabajo / Working pressure	5,5 bar

Incluye / Contain	
1609630	Antorcha / Torch PT-40
Accesorios / Accessories PT-40:	
165131209	Tobera corta / Short nozzle Ø 0,9
1652582	Electrodo corto / Short electrode
165162060	Junta O-ring

## GALA CUT 350K

50900000

Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad  
/ Enables cutting of all type of electricity conducting materials.



	Tensión / Voltage	1 Ph x 230 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	6,7 KVA
$X\%$	Intensidad de corte: / Cutting intensity:	
	Factor de marcha al 35% / Duty cycle 35%	35 A
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	27 A
$kg$	*Peso / Weight	25 kg
$mm$	*Dimensiones / Dimensions	161 x 425 x 494 mm
	*Peso y dimensiones sin carro / Weight and dimensions without trolley	

Incluye / Contain	
1609630	Antorcha / Torch PT-40
	Compresor / Compressor
	Carro de transporte / Trolley
Accesorios / Accessories PT-40:	
165131209	Tobera corta / Short nozzle Ø 0,9
1652582	Electrodo corto / Short electrode
165162060	Junta O-ring

**Con compresor incorporado**  
/ With built-in compressor





## GAR CUT

Máquinas de corte por plasma eléctrico. Corta todo tipo de materiales conductores de la electricidad: acero, acero inoxidable, aluminio, latón, etc, hasta 40 mm dependiendo del modelo de máquina y el material a cortar. En esta gama de productos de Gala Gar hay tanto equipos de regulación electrónica como de regulación electromecánica.

*Electrical plasma cutting machine. Enables cutting of all kinds of electricity conducting materials: steel, stainless steel, aluminium, brass, etc, up to 40 mm depending on machine model and material to be cut. On this Gala Gar products range there is both electronic and electromechanical adjustment equipment.*

### Aplicaciones principales / Main applications



Industria  
metalúrgica  
en general  
*Metallurgical  
industry  
in general*



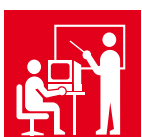
Fabricación  
de carrocerías  
*Chassis  
manufacturing*



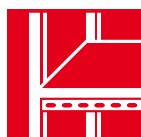
Servicios de  
mantenimiento  
*Maintenance  
services*



Calderería y  
construcciones  
metálicas  
*Boiler-making  
shop and metal  
constructions*






Recomendada  
para centros  
de formación  
*Recommended  
for training  
centres*



Carpintería  
metálica  
*Metal  
carpentry*

**GAR CUT 550**  
 45700000

 Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad  
 / Enables cutting of all type of electricity conducting materials.


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	7,6 KVA
X%	Intensidad de corte: / Cutting intensity:	
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	35 A
	*Peso / Weight	67 kg
	*Dimensiones / Dimensions	525 x 885 x 589 mm
	Presión de trabajo / Working pressure	5-5,5 bar




**Incluye / Contain**

1603050 Antorcha / Torch P-50

 \*Peso y dimensiones sin antorcha  
 / Weight and dimensions without torch

**GAR CUT 1350**  
 45900000

 Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad  
 / Enables cutting of all type of electricity conducting materials.


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	29 KVA
X%	Intensidad de corte: / Cutting intensity:	
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	110 A
	*Peso / Weight	157 kg
	*Dimensiones / Dimensions	534 x 963,5 x 820 mm
	Presión de trabajo / Working pressure	5,5-6 bar




**Incluye / Contain**

1604051 Antorcha / Torch P-150

 \*Peso y dimensiones sin antorcha  
 / Weight and dimensions without torch

**GAR CUT 2500**  
 45400000

 Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad  
 / Enables cutting of all type of electricity conducting materials.


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	20,3 KVA
X%	Intensidad de corte: / Cutting intensity:	
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	75 A
	*Peso / Weight	135 kg
	*Dimensiones / Dimensions	534 x 963,5 x 793 mm
	Presión de trabajo / Working pressure	5,5-6 bar




**Incluye / Contain**

1604051 Antorcha / Torch P-150

 \*Peso y dimensiones sin antorcha  
 / Weight and dimensions without torch

**GAR CUT 4000**  
 45600000

 Permite cortar todo tipo de materiales conductores de la electricidad  
 / Enables cutting of all type of electricity conducting materials.


	Tensión / Voltage	3 Ph x 400 V
$P_{max}$	Potencia absorbida máxima / Maximum absorbed power	33,5 KVA
X%	Intensidad de corte: / Cutting intensity:	
	Factor de marcha al 60% / Duty cycle 60%	105 A
	*Peso / Weight	175 kg
	*Dimensiones / Dimensions	534 x 963,5 x 793 mm
	Presión de trabajo / Working pressure	5,5-6 bar

**Incluye / Contain**

1604051 Antorcha / Torch P-150

 \*Peso y dimensiones sin antorcha  
 / Weight and dimensions without torch

Gala Gar presenta una amplia gama de antorchas y repuestos para soldadura TIG, MIG-MAG y para corte por plasma. Además, las antorchas de soldadura MIG MAXIMAS se pueden fabricar en longitudes diferentes bajo pedido.

Gala Gar presents a wide range of torches and spare parts for TIG, MIG-MAG welding and plasma cutting. Furthermore, the MIG MAXIMAS welding torches can be manufactured in different lengths on order.

## ANTORCHAS SOLDADURA TIG / TIG WELDING TORCHES

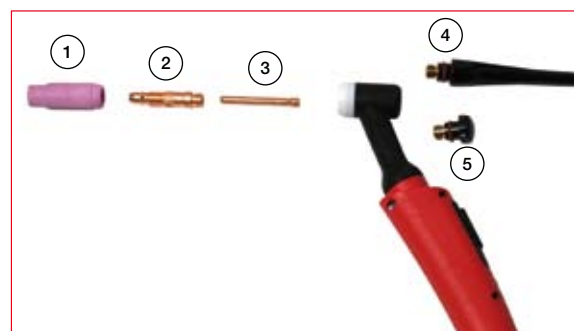


REF.	PRODUCTO / Product	INTENSIDAD* / Intensity	LONGITUD / Length	PESO / Weight
19051704	Antorcha / Torch TIG XT-17V	150 A	4 m	2350 g
19051708	Antorcha / Torch TIG XT-17V	150 A	8 m	2350 g
19051714	Antorcha / Torch TIG XT-17E	150 A	4 m	2310 g
19051718	Antorcha / Torch TIG XT-17E	150 A	8 m	3850 g
19051734	Antorcha / Torch TIG XT-17E EURO	150 A	4 m	2400 g
19052604	Antorcha / Torch TIG XT-26V	200 A	4 m	4800 g
19052608	Antorcha / Torch TIG XT-26V	200 A	8 m	4800 g
19052614	Antorcha / Torch TIG XT-26E	200 A	4 m	2490 g
19052618	Antorcha / Torch TIG XT-26E	200 A	8 m	4340 g
19052634	Antorcha / Torch TIG XT-26E EURO	200 A	4 m	2390 g
19051814	Antorcha / Torch TIG XT-18E	350 A	4 m	2900 g
19051818	Antorcha / Torch TIG XT-18E	350 A	8 m	4900 g

\*Factor de marcha 60% / Duty cycle 60%

Las antorchas XT incluyen accesorios / XT torches contain accessories

## REPUESTOS ANTORCHAS XT / SPARE PARTS XT TORCHES



TOBERA CERÁMICA / Ceramic nozzle REF.	1	GR. 4	GR. 5	GR. 6	GR. 7	GR. 8
		6298	6444	6445	6446	6447
PORTATOBERA DIFUSOR / Nozzle holder REF.	2	1,0 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm
		6299	6455	6456	6457	6458
PORTAELECTRODOS / Electrode holder REF.	3	1,0 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm
		6300	6449	6451	6452	6453
TAPONES / Caps REF.	4	5				
			LARGO / LONG	CORTO / SHORT		
			6297	6280		

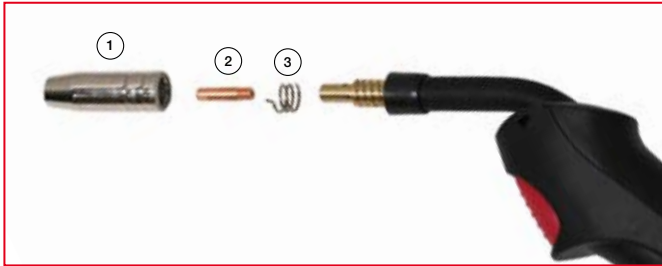
ELECTRODOS DE TUNGSTENO / Tungsten electrodes	1,0 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm
VERDE PURO / Pure green	750100	750160	750200	750240	750320	750400
AMARILLO 1% TORIO / Yellow Th	750101	750161	750201	750241	750321	750401
ROJO 2% TORIO / Red Th	750102	750162	750202	750242	750322	750402
GRIS CERIO / Grey Ce	750103	750163	750203	750243	750323	750403
NEGRO LANTANO / Black Lth	750104	750164	750204	750244	750324	750404

## ANTORCHAS SOLDADURA MIG / MIG WELDING TORCHES

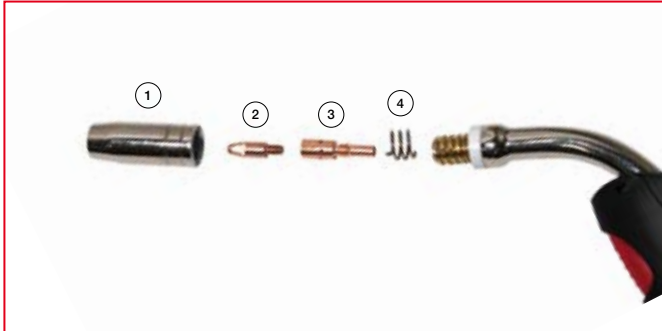


REF.	PRODUCTO / Product	INTENSIDAD* / Intensity	LONGITUD / Length	PESO / Weight	DIÁMETRO DEL HILO / Wire diameter
21500003	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-15	150 A	3 m	2.080 g	0,8 mm
21500004	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-15	150 A	4 m	2.360 g	0,8 mm
22500004	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-25	200 A	4 m	3.140 g	1,0 mm
23600004	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-36	300 A	4 m	4.105 g	1,2 mm
22500002	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-25	200 A	2 m	2.210 g	1,0 mm
23600002	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-36	300 A	2 m	3.060 g	1,2 mm
25100004	Antorcha / Torch MIG MAXIMA MX-501 Refrigerada / Cooled	500 A	4 m	2.870 g	1,6 mm
885114M	Antorcha / Torch MIG 511 Refrigerada / Cooled	500 A	4 m	1.650 g	1,6 mm

\*Factor de marcha 60% / Duty cycle 60%

**REPUESTOS ANTORCHAS MAXIMAS / SPARE PARTS**


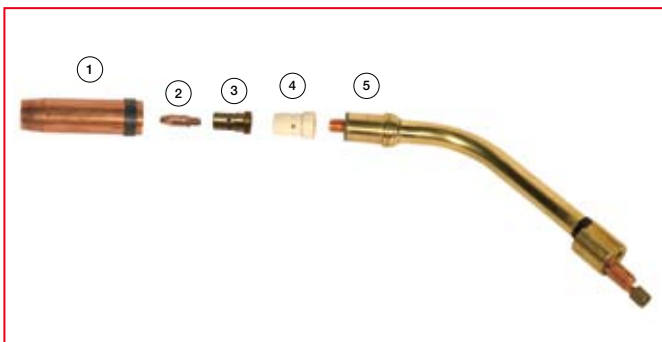
PARA MX-15 / FOR MX-15	
5651	Cuello / Neck
6349	Tubo de contacto (0,6) / Contact tip (0,6) (2)
5670	Tubo de contacto (0,8) / Contact tip (0,8) (2)
6128	Tubo de contacto (1,0) / Contact tip (1,0) (2)
5672	Tobera / Nozzle (1)
5654	Muelle de sujeción tobera / Nozzle spring (3)
99015	Cable coaxial / Coaxial cable



PARA MX-25 / FOR MX-25	
6331	Cuello / Neck
6288	Distribuidor de gas / Gas diffuser (3)
6129	Tubo de contacto (0,8) / Contact tip (0,8) (2)
6130	Tubo de contacto (1,0) / Contact tip (1,0) (2)
5693	Tubo de contacto (1,2) / Contact tip (1,2) (2)
880005	Tobera / Nozzle (1)
6330	Muelle de sujeción tobera / Nozzle spring (4)
99025	Cable coaxial / Coaxial cable



PARA MX-36 / FOR MX-36	
5704	Cuello / Neck
5827	Distribuidor de gas / Gas diffuser (4)
6475	Distribuidor de gas especial / Special gas diffuser
5843	Portatubo M-6 / Tube holder M-6 (3)
5888	Portatubo M-8 / Tube holder M-8 (3)
6129	Tubo de contacto / Contact tip (0,8) M-6 (2)
6130	Tubo de contacto / Contact tip (1,0) M-6 (2)
5693	Tubo de contacto / Contact tip (1,2) M-6 (2)
5741	Tubo de contacto / Contact tip (0,8) M-8 (2)
6134	Tubo de contacto / Contact tip (1,0) M-8 (2)
6131	Tubo de contacto / Contact tip (1,2) M-8 (2)
6135	Tubo de contacto / Contact tip (1,6) M-8 (2)
5715	Tobera / Nozzle (1)
99036	Cable coaxial / Coaxial cable



PARA 511 (refrigerada) y MX-501 (refrigerada) / FOR 511 (cooled) and MX-501 (cooled)	
5857	Cuello / Neck (5)
5858	Distribuidor de gas / Gas diffuser (4)
6347	Portatubo / Tube holder (3)
5875	Tobera cónica / Conic nozzle (1)
5741	Tubo de contacto / Contact tip (0,8) M-8 (2)
6134	Tubo de contacto / Contact tip (1,0) M-8 (2)
6131	Tubo de contacto / Contact tip (1,2) M-8 (2)
6135	Tubo de contacto / Contact tip (1,6) M-8 (2)



PARA MX-15, MX-25, MX-36 / For MX-15, MX-25, MX-36	
8013	Empuñadura completa máxima / Complete handle
6363	Sirga forrada 4 m, azul, hilo 0,6-0,8-1,0 mm ø / Linner 4 m, blue, wire 0,6-0,8-1,0 mm ø
6137	Sirga forrada 4 m, roja, hilo 1,0-1,2 mm ø / Linner 4 m, red, wire 1,0-1,2 mm ø
6141	Sirga forrada 4 m, amarilla, hilo 1,2-1,6 mm ø / Linner 4 m, yellow, wire 1,2-1,6 mm ø
5722	Sirga grafito 4 m / Graphite towrope 4 m
8015	Conjunto pulsador / Puchbottom assemble
49212047	Adaptador central para máquina MIG, completo / Complete main adapter for MIG equipment
43812047	Adaptador central para GALA MIG 2600 / Main adapter for GALA MIG 2600 equipment
3002M	Bote spray antiproyecciones / Anti-arcng spray

## ANTORCHAS DE CORTE POR PLASMA

PLASMA CUTTING TORCHES

### PT-40 PARA GALA CUT 350 Y 350K / PT-40 FOR GALA CUT 350 Y 350K

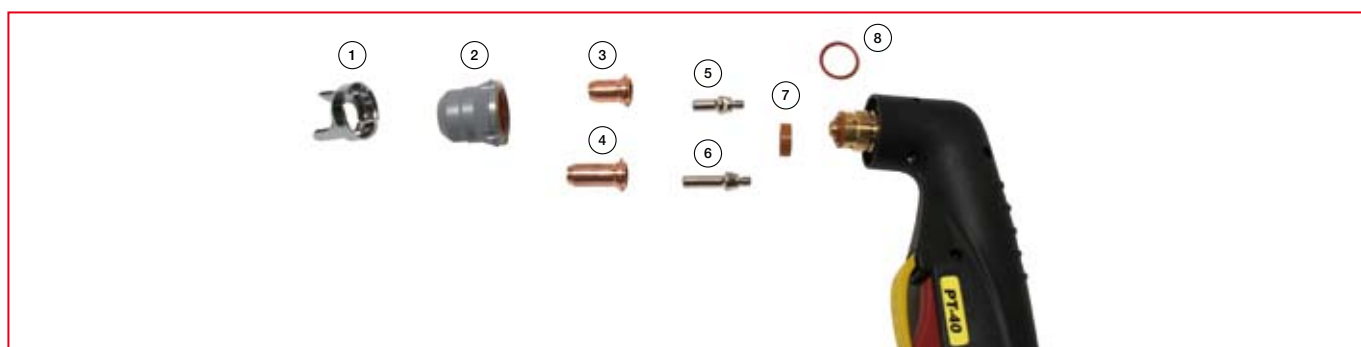


REF.	PRODUCTO / Product	INTENSIDAD* / Intensity*	LONGITUD / Length
1609630	Antorcha manual PT-40 de 70° / Manual torch PT-40 de 70°	40 A	4 m
1609631	Antorcha manual PT-40 de 70° / Manual torch PT-40 de 70°	40 A	6 m

\*Factor de marcha 80% / Duty cycle 80%

Con sistema Back Striking: máxima vida de los consumibles  
/ "Back Striking" system: maximum life of consumables

### REPUESTOS ANTORCHA PT-40 / SPARE PARTS PT-40 TORCH



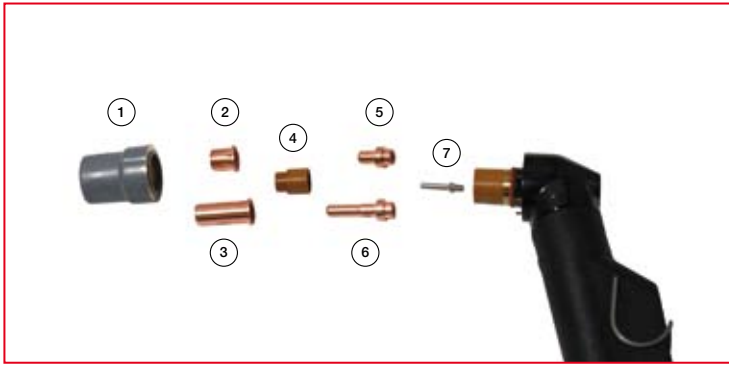
REF.	DESCRIPCIÓN / Description
1609602	Cabezal antorcha 70° / Gun head torch 70°
165162060	Junta torica / O-Ring <span style="float: right;">(8)</span>
1609605	Empuñadura con microinterruptor / Handgrip with microswitch
160730120	Microinterruptor / Microswitch
1652582	Electrodo corto MAXIMUN LIFE / Short electrode MAXIMUN LIFE <span style="float: right;">(5)</span>
1660028	Distribuidor de gas (común) / Gas diffuser <span style="float: right;">(7)</span>
165131209	Tobera corta ø 0,9 (40A) / Short nozzle ø 0,9 (40A) <span style="float: right;">(3)</span>
1652583	Electrodo largo / Long electrode <span style="float: right;">(6)</span>
165131409	Tobera larga ø 0,9 (40A) / Long nozzle ø 0,9 (40A) <span style="float: right;">(4)</span>
1660389K4	Portatoberas 4 orificios (Gala Cut 350K) / Nozzle holder 4 holes (Gala Cut 350K) <span style="float: right;">(2)</span>
1660389	Portatoberas 6 orificios (Gala Cut 350) / Nozzle holder 6 holes (Gala Cut 350) <span style="float: right;">(2)</span>
1660432	Distancia de 2 puntas / Spacer <span style="float: right;">(1)</span>
1651866	Compás de corte / Compass
1651823	Guía de corte / Cutting guide

### P-50 PARA GAR CUT 550 / P-50 FOR GAR CUT 550



REF.	PRODUCTO / Product	INTENSIDAD* / Intensity*	LONGITUD / Length
1603050	Antorcha completa P-50 / Complete torch P-50	50 A	6 m

\*Factor de marcha 60% / Duty cycle 60%

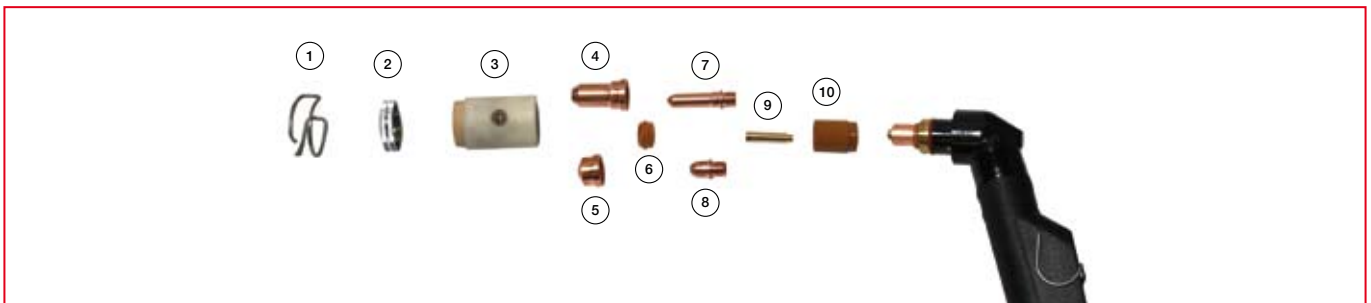
**REPUESTOS ANTORCHA P-50 / SPARE PARTS P-50 TORCH**


REF.	DESCRIPCIÓN / Description
1601000	Cabezal antorcha / Gun head torch
1652512	Electrodo / Electrode (5)
1660001	Difusor Swirl-Ring / Swirl-Ring diffuser (4)
1651095	Tobera / Nozzle (2)
1660320	Portatobera / Nozzle holder (1)
160109042	Difusor largo / Long diffuser (7)
1652513	Electrodo largo / Long electrode (6)
1651095L	Tobera larga / Long nozzle (3)
1651850	Compás / Compass
1651806	Carro compás / Compass carriage

**P-150 PARA GAR CUT 1350-2500-4000 / P-150 FOR GAR CUT 1350-2500-4000**


REF.	PRODUCTO / Product	INTENSIDAD* / Intensity*	LONGITUD / Length
1604051	Antorcha completa P-150 / Complete torch P-150	150 A	6 m

\*Factor de marcha 60% / Duty cycle 60%

**REPUESTOS ANTORCHA P-150 / SPARE PARTS P-150 TORCH**


REF.	DESCRIPCIÓN / Description
1602000	Cabezal antorcha / Gun head torch
1660080	Aislante interior / Inner insulator (10)
1605004	Difusor / Diffuser (9)
1652540	Electrodo / Electrode (8)
1660020	Difusor Swirl-Ring / Swirl-Ring diffuser (6)
1651140	Tobera 1,1 mm / Nozzle 1,1 mm (5)
1651141	Tobera 1,35 mm / Nozzle 1,35 mm (5)
1651142	Tobera 1,6 mm / Nozzle 1,6 mm (5)
1651143	Tobera 1,8 mm / Nozzle 1,8 mm (5)
1605005	Difusor largo / Long diffuser
1652549	Electrodo largo / Long electrode (7)
165114813	Tobera larga 1,35 mm, 90A / Long nozzle 1,35 mm, 90A (4)

REF.	DESCRIPCIÓN / Description
165114816	Tobera larga 1,6 mm, 120A / Long nozzle 1,6 mm, 120A (4)
165114818	Tobera larga 1,8 mm, 150A / Long nozzle 1,8 mm, 150A (4)
1660350	Portatobera / Nozzle holder (3)
1651950	Distanciador corte a contacto / Contact cut separator
1651952	Tuerca muelle distanciador / Separator spring nut (2)
1651911	Muelle distanciador / Separator spring (1)
1651957	Protección tobera larga / Long nozzle protection
1651974	Espaciador para toberas largas / Spacer for long nozzles
1651959	Tuerca exterior / Outer nut
1651851	Compás de corte / Compass
1651807	Carro compás / Compass carriage

Porque en el mundo de la soldadura la protección es uno de los aspectos fundamentales Gala Gar ofrece productos tanto para la protección del soldador como para la protección ambiental.

Because the protection in the welding world is one of the fundamental aspects, Gala Gar offers products for both protection and environmental protection.

## ESTACIÓN MÓVIL ALTO VACÍO

### / PORTABLE HIGH VACUUM WELDING FUME EXTRACTOR



<b>PHV</b>	7603001000
Filtro / Filter	Celulosa / Cellulose
Superficie de filtro / Filter surface area	12 m <sup>2</sup>
Capacidad de aspiración. Vel 1. / Extraction capacity. Speed 1.	140 m <sup>3</sup> /h
Capacidad de aspiración. Vel 2. / Extraction capacity. Speed 2.	230 m <sup>3</sup> /h

### ACCESORIOS / ACCESSORIES



REF.	DESCRIPCIÓN / Description
7900060010	Tubo extracción EN-40 / Extraction nozzle EN-40
7900060020	Tubo extracción EN-20 / Extraction nozzle EN-20
9880020110	Manguera de 5 m / Hose 5 m
9850060130	Filtro cartucho desechable / Disposable cartridge filter

## ESTACIÓN MÓVIL BAJO VACÍO

### / PORTABLE LOW VACUUM WELDING FUME EXTRACTOR



<b>MFD</b>	7025100000
Filtro / Filter	Celulosa / Cellulose
Superficie de filtro / Filter surface area	50 m <sup>2</sup>
Capacidad de aspiración / Extraction capacity	1250 m <sup>3</sup> /h

<b>MFS</b>	7045300000
Filtro / Filter	Celulosa autolimpiante / Self-cleaning cellulose
Superficie de filtro / Filter surface area	30 m <sup>2</sup>
Capacidad de aspiración / Extraction capacity	1250 m <sup>3</sup> /h

<b>MFE</b>	7035400000
Filtro / Filter	Electrostático / Electrostatic
Capacidad de aspiración / Extraction capacity	1300 m <sup>3</sup> /h

**ESTACIONES FIJAS / STATIONARY WELDING FUME FILTER**


**SFD** 7435000000

Filtro / Filter Celulosa desechable / Disposable cellulose  
 Superficie de filtro / Filter surface area 50 m<sup>2</sup>

**SFS** 7445000000

Filtro / Filter Celulosa autolimpiable / Self-cleaning cellulose  
 Superficie de filtro / Filter surface area 30 m<sup>2</sup>

**SFE 25** 7940042000

Filtro / Filter Electrostático / Electrostatic

**ACCESORIOS PARA ESTACIONES FIJAS  
 / ACCESSORIES FOR STATIONARY WELDING FUME FILTER**

<b>FAN 28</b>	<b>7905220040</b>
Turbina / Turbine	2.400 m <sup>3</sup>
Potencia / Power	0,75 kw
<b>Soporte montaje pared NMB / NMB wall assembly support</b>	<b>7915301000</b>

<b>Conexión flexible CKS / CKS hose couplings</b>	<b>7940202010</b>
Diámetro / Diameter	160 mm
<b>Interruptor magnetotérmico MPS / MPS magnetothermal switch</b>	<b>328270160</b>
<b>Extensión brazos NEC2 / Arm extension NEC2</b>	<b>7920122000</b>
<b>Extensión brazos NEC4 / Arm extension NEC4</b>	<b>9830401000</b>

**BRAZOS COMUNES PARA ESTACIONES FIJAS Y MÓVILES BAJO VACÍO  
 STANDARD ARMS FOR STATIONARY AND PORTABLE LOW VACUUM WELDING FUME EXTRACTOR**

<b>Brazo / Arm FLEX 3</b>	<b>7925160090</b>
Radio / Field	3 m
Diámetro / Diameter	203 mm
Sistema de desbloqueo / Unlocking system	Easy Lift
<b>Brazo / Arm FLEX 4</b>	<b>7925210090</b>
Radio / Field	4 m
Diámetro / Diameter	203 mm
Sistema de desbloqueo / Unlocking system	Easy Lift

<b>Brazo / Arm ULTRAFLEX 3</b>	<b>7925170090</b>
Radio / Field	3 m
Diámetro / Diameter	203 mm
Sistema de desbloqueo / Unlocking system	Balance Wheel
<b>Brazo / Arm ULTRAFLEX 4</b>	<b>7925220090</b>
Radio / Field	4 m
Diámetro / Diameter	203 mm
Sistema de desbloqueo / Unlocking system	Balance Wheel



Para instalaciones completas  
 de aspiración  
 y ventilación de humos de soldadura  
**CONTACTE CON NOSOTROS**

For complete welding fume aspiration  
 and ventilation installations  
**CONTACT US**



## PANTALLA SERVOGLAS VARIABLE / VARIABLE SERVOGLAS HELMET



30144000V

Tonos / Shade level	4/9-13 variable
Duración batería / Battery life	3.000 h
Tamaño ocular / Filter windows	104 x 42 mm
Peso absoluto / Total weight	440 g

## CORTINAS Y PAREDES DE PROTECCIÓN DE SOLDADURA

### WELDING PROTECTION SCREENS AND STRUCTURES

#### CORTINAS / WELDING PROTECTION SCREENS



REF.	COLOR / Colour	DIMENSIONES / Dimensions
1061516	Roja / Red	1.400 x 1.600 mm
1061518	Roja / Red	1.400 x 1.800 mm
1061520	Roja / Red	1.400 x 2.000 mm
1061916	Verde 9 / Green	1.400 x 1.600 mm
1061918	Verde 9 / Green	1.400 x 1.800 mm
1061920	Verde 9 / Green	1.400 x 2.000 mm

#### ESTRUCTURAS / STRUCTURES

REF.	PRODUCTO / Product
1036370014	Estructura / Structure Gala 135
1036370020	Estructura / Structure Gala 200

#### COMBINACIONES / COMBINATIONS



1036370014	Estructura / Structure 1.400 x 2.000
1061516	Cortina roja / Red curtain 1.400 x 1.600
1036370014	Estructura / Structure 1.400 x 2.000
1061916	Cortina verde 9 / Green curtain 1.400 x 1.600
1036370020	Estructura / Structure 2.000 x 2.000
1061516	Cortina roja / Red curtain 1.400 x 1.600 (x 2 unidades / units)
1036370020	Estructura / Structure 2.000 x 2.000
1061916	Cortina verde 9 / Green curtain 1.400 x 1.600 (x 2 unidades / units)
1036370014	Estructura / Structure 1.400 x 2.000
1013050414	Cortina roja / Red curtain 1.400 x 1.600
1036370014	Estructura / Structure 1.400 x 2.000
1013090414	Cortina verde 9 / Green curtain 1.400 x 1.600
1036370020	Estructura / Structure 2.000 x 2.000
1013050420	Cortina roja / Red curtain 2.000 x 1.600
1036370020	Estructura / Structure 2.000 x 2.000
1013090420	Cortina verde 9 / Green curtain 2.000 x 1.600

## MANTAS / BLANKETS



REF.	TEMPERATURA MÁXIMA / Maximum temperature	DIMENSIONES / Dimensions
1065062	550°C	200 x 100 cm
1065065	550°C	200 x 200 cm
1065091	1.100°C	100 x 90 cm
10650910	1.100°C	200 x 90 cm

GF



## GALA FORMACIÓN

### ¿Qué es GALA FORMACIÓN?

Es el servicio de Gala Gar que se ofrece a los usuarios de soldadura con el propósito de mejorar el conocimiento y el uso de los productos y procesos en soldadura y corte.

### 4 razones para contratar GALA FORMACIÓN?

1. Porque el uso y la gestión del conocimiento en la soldadura exige una formación continua asociada a un aumento de la productividad.
2. Porque la formación especializada dirigida a profesionales es cada día más necesaria e imprescindible como elemento diferenciador.
3. Porque un mayor conocimiento de los procesos y máquinas redundará en una mayor presencia en el mercado con productos de calidad.
4. Porque la certificación y homologación de procesos de empresa y de soldadores le aportará:
  - Mayor calidad.
  - Mayor seguridad.
  - Mayor fiabilidad.

Y todo esto avalado por la normativa vigente.

### ¿Cómo contratar GALA FORMACIÓN?

Póngase en contacto con nosotros en el teléfono **606 41 54 46** y nuestros asesores le informarán de aquello que necesite.



# CENTRALES DE DISTRIBUCIÓN DE GASES • DISTRIBUTION PLANTS

Las centrales de distribución de gases fabricadas por Gala Gar evitan riesgos en la manipulación y conexión de botellas al colector e impiden el llenado de botellas vacías al conectar otras botellas llenas.

*The Gala Gar manufactured gas distribution units avoid risks in handling and connecting bottles to the collector and prevent filling empty bottles when connecting other full bottles.*

## CAMBIO MANUAL / MANUAL CONTROL



REF.	GAS / Gas	MANORREDUCTOR / Regulator	PRESIÓN MÁXIMA / Maximum pressure	CAUDAL / Flow	SALIDA / Output
71200001	Oxígeno / Oxygen	EN-30	200 bar	50 m³/h	G 1/4" RH
71200021	Oxígeno / Oxygen	Gran caudal / Large flow	200 bar	150 m³/h	G 1/2" RH
71200002	Argón / Argon	EN-2	200 bar	50 m³/h	G 1/4" RH
71200022	Argón / Argon	Gran caudal / Large flow	200 bar	150 m³/h	G 1/2" RH
71200003	Acetileno / Acetylene	EN-5	25 bar	5 m³/h	G 1/4" RH
71200023	Acetileno / Acetylene	Gran caudal / Large flow	25 bar	25 m³/h	G 1/2" RH

## CAMBIO MECÁNICO / MECHANICAL CONTROL



REF.	GAS / Gas	MANORREDUCTOR / Regulator	PRESIÓN MÁXIMA / Maximum pressure	CAUDAL / Flow	SALIDA / Output
71200031	Oxígeno / Oxygen	EN-30	200 bar	50 m³/h	G 3/8" RH
71200051	Oxígeno / Oxygen	Gran caudal / Large flow	200 bar	150 m³/h	G 3/8" RH
71200032	Argón / Argon	EN-2	200 bar	50 m³/h	G 3/8" RH
71200052	Argón / Argon	Gran caudal / Large flow	200 bar	150 m³/h	G 3/8" RH
71200033	Acetileno / Acetylene	EN-5	25 bar	5 m³/h	G 3/8" RH
71200053	Acetileno / Acetylene	Gran caudal / Large flow	25 bar	25 m³/h	G 3/8" RH

## CAMBIO ELECTRÓNICO / ELECTRONIC CONTROL



REF.	GAS / Gas	MANORREDUCTOR / Regulator	PRESIÓN MÁXIMA / Maximum pressure	CAUDAL / Flow	SALIDA / Output
71200061	Oxígeno / Oxygen	EN-30	200 bar	50 m³/h	ø 18
71200081	Oxígeno / Oxygen	Gran caudal / Large flow	200 bar	150 m³/h	ø 18
71200062	Argón / Argon	EN-2	200 bar	50 m³/h	ø 18
71200082	Argón / Argon	Gran caudal / Large flow	200 bar	150 m³/h	ø 18
71200063	Acetileno / Acetylene	EN-5	25 bar	5 m³/h	ø 18
71200083	Acetileno / Acetylene	Gran caudal / Large flow	25 bar	25 m³/h	ø 18

## ACCESORIOS / Accessories



### COLECTORES / COLLECTORS

REF.	ENTRADAS / Inputs	LADO / Side	MANÓMETRO / Manometer
71200091	2	Izquierda / Left	NO / NO
71200092	2	Derecha / Right	NO / NO
71200095	2	Intermedio / Middle	NO / NO
71200093	2	Izquierda / Left	SÍ / YES
71200094	2	Derecha / Right	SÍ / YES
71200096	2	Intermedio / Middle	SÍ / YES


**INTERCAMBIADORES / EXCHANGERS**

REF.	PRODUCTO / Product
71220002	Intercambiador mecánico para centrales de distribución / Mechanical exchanger for power distribution plants
71220004	Intercambiador electrónico con alarma / Electronic exchanger with alarm
71220015	Intercambiador electrónico con alarma y modem / Electronic exchanger with alarm and modem


**LATIGUILLOS / COPPER TUBES**

REF.	GAS / Gas	Longitud / Length
71900100	Oxígeno / Oxygen	1 m
71900101	Argón / Argon	1 m
71900102	Acetileno / Acetylene	1 m

Otras longitudes bajo pedido / Other lengths on request


**MANGUERAS / HOSES**

REF.	PRESIÓN / Pressure	SALIDA / Output	DIÁMETRO / Diameter
71999035	200 bar	1/4"	0,35 m
71999060	200 bar	1/4"	0,60 m
71999100	200 bar	1/4"	1 m

Otras longitudes bajo pedido / Other lengths on request



REF.	PRODUCTO / Product
71220007	Válvula antirretorno y purgado para latiguillo / Flashback arrestors and collector tube drain























































































REF.	PRODUCTO / Product
71204000	Soporte botellas / Bottle support

**PUESTOS DE TRABAJO / WORKING STATIONS**

REF.	FORMATO / Format	GAS / Gas	PRESIÓN MÁX. ENTRADA / Maximum Inlet pressure	PRESIÓN ESTÁNDAR SALIDA / Standard outlet pressure	RANGO CAUDALES / Flow rate	ROSCA ENTRADA / Inlet connection	ROSCA SALIDA / Outlet connection	TEMPERATURA / Temperature
71600125	Estándar / Standard	Oxígeno / Oxygen	12 bar	10 bar	30 Nm³/h	G 1/4" RH	G 1/4" RH	-20°C
71600725	Estándar / Standard	Argón / Argon	12 bar	3 bar	28 L/min	G 1/4" RH	G 1/4" RH	
71600732	Con rotámetro / With flowmeter	Argón / Argon	12 bar	2,5 bar	32 L/min	G 1/4" RH	G 1/4" RH	
71700125	Estándar / Standard	Acetileno / Acetylene	1,5 bar	1,5 bar	5 Nm³/h	G 1/4" RH	G 3/8" LH	+60°C
71700700	Estándar / Standard	Propano / Propane	3 bar	1,5 bar	4 Nm³/h	G 1/4" RH	G 3/8" LH	
71700800	Doble / Double	Oxígeno-Acetileno / Oxygen-Acetylene	12/1,5 bar	10/1,5 bar	30/5 Nm³/h	G 1/4" RH	G 1/4" RH G 3/8" LH	
71700900	Doble / Double	Oxígeno-Propano / Oxygen-Propane	12/3 bar	10/1,5 bar	30/4 Nm³/h	G 1/4" RH	G 1/4" RH G 3/8" LH	



Fuente de potencia Power unit	Soporte de botellas Bottle support	Refrigeración Cooling	Juego de cables Set of cables	Devanadora Wire feeder	Antorcha Torch
<b>Gala MIG 3007</b> Ref.: 43000000 	 Ref.: 42012080		 5 m: Ref.: 63700000 10 m: Ref.: 63781000	 D-12 A: Ref.: 61800000 D-16 C: Ref.: 62800000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63900000 10 m R: Ref.: 63981000	 D-20 AR: Ref.: 62200000 D-22 C+kit refriger.: Ref.: 62900000+61812060	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>Gala MIG 4007</b> Ref.: 43100000 	 Ref.: 42012080		 5 m: Ref.: 63800000 10 m: Ref.: 63881000	 D-20 A: Ref.: 62100000 D-22 C: Ref.: 62900000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63900000 10 m R: Ref.: 63981000	 D-20 AR: Ref.: 62200000	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>Gala MIG 5100</b> Ref.: 42100000 	 Ref.: 42012080		 5 m: Ref.: 63800000 10 m: Ref.: 63881000	 D-22 C: Ref.: 62900000 D-20 A: Ref.: 62100000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63900000 10 m R: Ref.: 63981000	 D-22 C+kit refriger.: Ref.: 62900000+61812060	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>Gala MIG 4100 COMPLET</b> Ref.: 42200000 	 Ref.: 42012080		 5 m: Ref.: 63800000 10 m: Ref.: 63881000	 D-16 C: Ref.: 62800000 D-22 C: Ref.: 62900000 D-20 A: Ref.: 62100000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63900000 10 m R: Ref.: 63981000	 D-22 C+kit refriger.: Ref.: 62900000+61812060	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>MODULATE 3000</b> Ref.: 43882000 			 5 m R: Ref.: 63700000 10 m R: Ref.: 63781000	 D-2 R: Ref.: 62400000 D-4 R: Ref.: 62600000 D-12 A: Ref.: 61800000	 MX-36: Ref.: 23600004

Fuente de potencia Power unit	Soporte de botellas Bottle support	Refrigeración Cooling	Juego de cables Set of cables	Devanadora Wire feeder	Antorcha Torch
<b>MODULATE 3800</b> Ref.: 43981000 			 5 m R: Ref.: 63700000 10 m R: Ref.: 63781000	 D-4 R: Ref.: 62600000 D-12 A: Ref.: 61800000	 MX-36: Ref.: 23600004
<b>MODULATE 4000</b> Ref.: 43084000 	 Ref.: 42012080		 5 m R: Ref.: 63700000 10 m R: Ref.: 63781000	 D-12 A: Ref.: 61800000 D-16 C: Ref.: 62800000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63900000 10 m R: Ref.: 63981000	 D-20 AR: Ref.: 62200000 D-22 C+kit refriger.: Ref.: 62900000+61812060	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>MODULATE 5000</b> Ref.: 43183000 	 Ref.: 42012080		 5 m R: Ref.: 63800000 10 m R: Ref.: 63881000	 D-20 A: Ref.: 62100000 D-22 C: Ref.: 62900000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63900000 10 m R: Ref.: 63981000	 D-20 AR: Ref.: 62200000	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>SYNER 5000</b> Ref.: 43200000 	 Ref.: 43212080		 5 m R: Ref.: 63887000 10 m R: Ref.: 63890000	 D-24C: Ref.: 62700000	 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000	 5 m R: Ref.: 63984000 10 m R: Ref.: 63985000	 D-24C: Ref.: 62700000	 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004
<b>SYNER 4000</b> Ref.: 43300000 	 Ref.: 43212080				 MX-36: Ref.: 23600004
	 Ref.: 43212080	 Ref.: 63400000			 MIG-511: Ref.: 885114M MX-501: Ref.: 25100004

Industria del automóvil Automotive industry	Industria metalúrgica en general Metallurgical industry in general	Fabricación de carrocerías Chassis manufacturing	Fabricación de maquinaria pesada y agrícola Heavy duty and farming machinery manufacturing	Servicios de mantenimiento Maintenance services	Calderería y construcciones metálicas Boiler-making shop and metal constructions	Recomendada para centros de formación Recommended for training centers	Fabricación de tubería Piping manufacturing	Uso doméstico Domestic use	Carpintería metálica Metal carpentry

MMA									
<b>GALA G.E.INVERTER</b>									
LIFT 1500 GE, GALA 1600 GE, GALA 2000 GE, GALA 2000 CEL GE		•			•	•	•	•	•
<b>GALA ELECTRONICS</b>									
GALA ELECTRONICS 151 TP, GALA ELECTRONICS 160 MF, GALA ELECTRONICS 250 E, GALA ELECTRONICS 250 MFK	•	•			•	•	•	•	•
TRANSPOCKET 1500		•			•	•	•	•	•
<b>RECTIFICADORES / RECTIFIERS</b>									
GAR AC/DC 180, GAR- 3T, GAR-4T, RS 600, GAR CONTINUOS 450, GAR CONTINUOS 550, MOTOGAR 200		•	•	•	•	•		•	•
<b>TIG</b>									
<b>GALA G. E. INVERTER</b>									
GALA 1600 GE TIG , GALA 2000 GE TIG PULSE		•			•	•	•	•	•
<b>GALA ELECTRONICS</b>									
GALA ELECTRONICS 151 T, GALA ELECTRONICS 171 T, GALA ELECTRONICS 200 AC/DC, GALA ELECTRONICS 280 AC/DC		•			•	•	•		•
<b>MIG-MAG</b>									
<b>INVERTER</b>									
GALA INVERMIG 230 MP, GALA INVERMIG SYNER 230 MP	•	•			•	•	•	•	•
<b>COMPACT</b>									
COMPACT 2500, COMPACT 3000, COMPACT 4000	•	•	•		•	•	•		•
<b>MODULATE</b>									
MODULATE 3000, MODULATE 3800, MODULATE 4000, MODULATE 5000	•	•	•	•	•	•	•		
<b>GALA MIG COMPACT</b>									
GALA MIG 1810, GALA MIG 2600, GALA MIG 2300 ALU	•	•	•	•	•	•	•		•
<b>GALA MIG INDUSTRIAL</b>									
GALA MIG 3007, GALA MIG 4007, GALA MIG 5100, GALA MIG 4100 COMPLET MP	•	•	•	•		•	•		
<b>SYNER</b>									
GALA SYNERGIC 4000, GALA SYNERGIC 5000	•	•	•	•	•	•	•		
<b>SPOT</b>									
GALA SPOT 30-50	•				•		•		
SPECIAL SPOT 5000, SUPER SPOT-10, SUPER SPOT 13	•				•		•		
<b>CORTE / CUTTING</b>									
<b>GALA CUT</b>									
GALA CUT 350, GALA CUT 350 K	•	•			•	•	•	•	•
<b>GAR CUT</b>									
GAR CUT 2500, GAR CUT 4000, GAR CUT 550, GAR CUT 1350		•	•		•	•	•		•