

# GALA MIG 6007

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 434.00.000

Código: FT43400000V0

Fecha: 16/02/2009

Revisión: 0

Página: 1/2



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### Descripción:

Fuente de potencia para la Soldadura MIG/MAG de alta capacidad. Soldadura de aceros, aceros inoxidable y aluminio. Sistema modular de altas prestaciones con devanadora independiente.

### Uso:

Utilización INDUSTRIAL de alto rendimiento.

### Alimentación eléctrica:

3Ph. 230/400V -50/60Hz

### Ventajas principales:

- Refrigeración incorporada en fuente de potencia.
- Índice de protección mecánica IP 23
- Soldadura de hilos macizos hasta 1,6 mm de diámetro.
- Prestaciones para alta capacidad de trabajo (550 A/60 %)
- 40 Posiciones de regulación de la tensión de soldadura.
- Tres tomas de reactancia.
- Conectores de soldadura de 590 A/60%
- Incorpora sistema de transporte de alta movilidad
- Selector Modo de trabajo con electrodo de carbono.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		GALA MIG 6007 Ref. 434.00.000
Tensión de entrada $U_1$ (3Ph. 50-60hz)(1)		230/400 V
Intensidad máxima efectiva $I_{1\text{eff}}$		59 A / 34 A
Factor de Potencia Cos Phi		0.95
Potencia absorbida Máx./efectiva		31/24 KVA
Tensión de vacío $U_{2\text{min}} - U_{2\text{max}}$		17 V ÷ 52 V
Margen de regulación $I_{2\text{min}} - I_{2\text{max}}$		40 A ÷ 550 A
Escalones de regulación		4 X 10
Número de tomas de reactancia		3
Intensidad Soldadura $I_2$	ED=100 %	425 A / 100%
	ED=60 %	550 A / 60 %
	ED=50 %	600A - 41 V / 50 %
Modo de trabajo con antorcha refrigerada		SI
Capacidad de refrigeración $\Phi_{1/\text{min}}$		1.2 KW
Sistema de protección por baja presión		SI
Modo de trabajo "Electrodo de Carbono"		SI
Sistema de transporte		Incorporado de serie
Sistema medición de parámetros		V-I Digital
Conectores de soldadura		590A/60%;95 -120mm <sup>2</sup>
Índice de protección mecánica ( IP)		IP 23 S
Ventilación		Forzada
Peso (Solo fuente de potencia).		238 Kg.

SEGUN NORMAS UNE-EN 60974.



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

# GALA MIG 6007

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 434.00.000

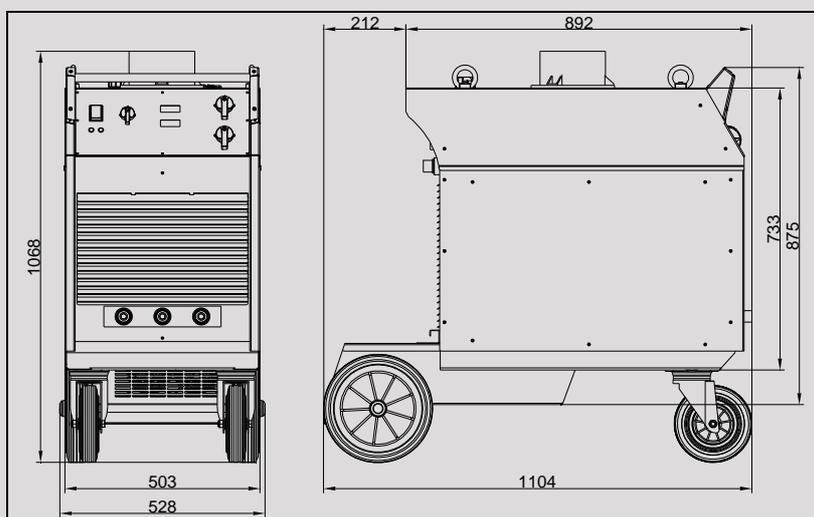
Código: FT43400000V0

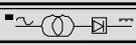
Fecha: 16/02/2009

Revisión: 0

Página: 2/2

Fuente de potencia GALA MIG 6007	Soporte botellas	Refrigeración	Juego cables	Devanadora D-22C	Antorcha
					
Ref: 434.00.000	INCLUIDO EN FUENTE POTENCIA	INCLUIDO EN FUENTE POTENCIA	Ref: 639.87.000 (5 m; S=95 mm <sup>2</sup> ) Ref: 639.89.000 (10 m; S=95 mm <sup>2</sup> )	Ref: 629.00.000	MIG 511 refrigerada Ref: 885114M MX 501 refrigerada Ref: 25100004



	CIFA- 50 /045319 50.014 ZARAGOZA - SPAIN	<b>GALA MIG</b>			
TYP: GALAMIG 6007					
REF: 434.00.000					
		UNE-EN 60974-1			
	43 A / 16.1 V - 550 A / 41.5 V				
		X	%	60%	100%
<b>S</b>	U <sub>o</sub>	I <sub>2</sub>		550 A	425 A
	17-52 V	U <sub>2</sub>		41.5 V	35.2 V
	Cos φ hi = 0.95 (550A)				
	3 ~ 50/60 Hz	U <sub>i</sub>	I <sub>1max</sub>	I <sub>1eff</sub>	
		230V	76 A	59 A	
	400V	44 A	34 A		
IP 23 S					



## Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS