

Gala MIG 5100

Equipo industrial de soldadura MIG/MAG



Ref.: 42100000

Código: FT42100000V1

Fecha: 15-09-26

**Descripción:**

Fuente de potencia MIG/MAG de regulación continua de la tensión de soldadura mediante sistema electrónico tiristorizado.
Devanadora independiente.

Uso:

Utilización industrial. Soldadura MIG/MAG de aceros normales, inoxidables y aluminio.

Alimentación eléctrica:

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

Características técnicas básicas

Tensión de entrada U1 (TRIF. 50-60hz)(1)	230/400 V
Potencia absorbida máxima. P1max	21.5 KVA
Intensidad máxima de entrada I1max	59 A / 34 A
Intensidad máxima efectiva I1eff	41 A / 24 A
Factor de potencia Cos phi	0.94
Margen de regulación continuo mig/mag I2min-I2max	20-425 A
Número de tomas de reactancia mig	3
Intensidad I2 de soldadura MIG ED= 100%	330 A
Intensidad I2 de soldadura MIG ED= 60%	425 A
Sistema medición parámetros V-I	DIGITAL
Índice de protección mecánica (IP)	IP 21
Ventilación	FORZADA
Peso (sin devanadora)	142 Kg.

SEGUN NORMAS UNE-EN 60974.

(1) Otros valores de tensión de alimentación bajo demanda.

Ventajas principales:

Regulación continua (desde devanadora) de tensión de soldadura.
Tensión constante controlada electrónicamente.
Sistema de instalación modular.
Posibilidad de incorporar refrigeración.
Tres tomas de reactancia.
V-I digital de serie.
Interruptor bitensión.
Conectores industriales "anticorrosión" de rosca.

Ficha Web

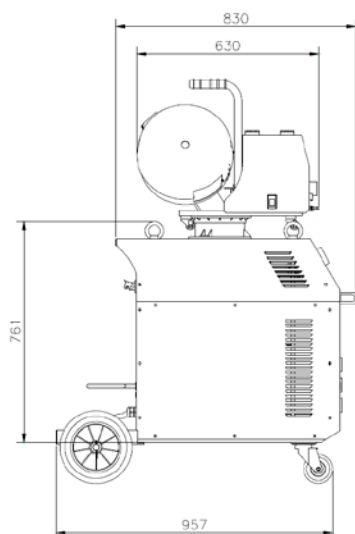
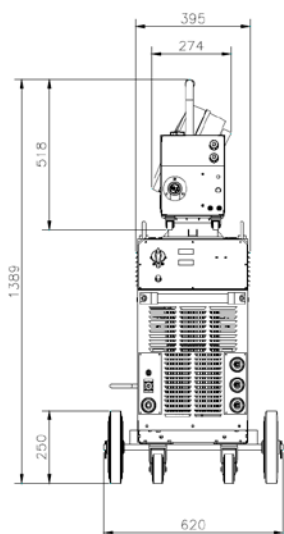


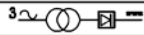
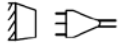
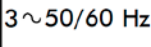
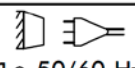
Instalación con antocha autorefrigerada

Fuente de potencia	Soporte botellas	Refrigeración	Juego cables	Devanadoras	Antorchas
					
GALA MIG 5100 Ref: 421.00.000	Ref: 420.12.080		Ref: 638.00.000 (5 m; S=50 mm ²) Ref: 638.81.000 (10 m; S=50 mm ²)	D-20A Ref: 621.00.000 D-22C Ref: 629.00.000	MX 36 Ref: 23600004

Instalación refrigerada

Fuente de potencia	Soporte botellas	Refrigeración	Juego cables	Devanadora	Antorchas
					
GALA MIG 5100 Ref: 421.00.000	Ref: 432.12.080	Ref: 634.00.000	Ref: 639.00.000 (5 m; S=70 mm ²) Ref: 639.81.000 (10 m; S=70 mm ²)	D-22C Ref: 629.00.000 D-20AR Ref: 622.00.000	MIG 511 refrigerada Ref: 885114M MX 501 refrigerada Ref: 25100004



		CIF A- 50 /045319 50.014 ZARAGOZA - SPAIN		GALA MIG	
TYP: GALA MIG 5100					
REF: 421.00.000					
		UNE-EN 60974-1: 00			
		20A / 15V - 425A / 35.25V			
		U ₀	I ₀	%	
		17-40V		60%	100%
				425A	330A
				35V	31V
		Cos phi = 0.94 (425A)			
		U ₀	230V	I ₀ = 53A	I ₀ = 41A
			400V	I ₀ = 31A	I ₀ = 24A
IP 21					
		230 V		2 A	
1 ~ 50/60 Hz					