

GALA MIG 5100

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 421.00.000

FT42100000V1

29-07-09

Page: 1/2



(REGULACIÓN TOTAL DESDE
DEVANADORA)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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, inoxidable y aluminio.

Alimentación eléctrica:

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

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.

Intensidades / factor de marcha, equivalencia:

425 A/60% 490 A/45% 520 A/40% 555 A/35%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	GALA MIG 5100 Ref. 421.00.000
Tensión de entrada U_1 (TRIF. 50-60hz)(1)	230/400 V
Potencia absorbida máxima. P_{1max}	21.5 KVA
Intensidad máxima de entrada I_{1max}	59 A / 34 A
Intensidad máxima efectiva I_{1eff}	41 A / 24 A
Factor de potencia Cos phi	0.94
Margen de regulación continuo mig/mag $I_{2min}-I_{2max}$	20-425 A
Número de tomas de reactancia mig	3
Intensidad I_2 de soldadura MIG ED= 100%	330 A
Intensidad I_2 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.	



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

GALA MIG 5100

EQUIPOS INDUSTRIALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 421.00.000

FT42100000V1

29-07-09

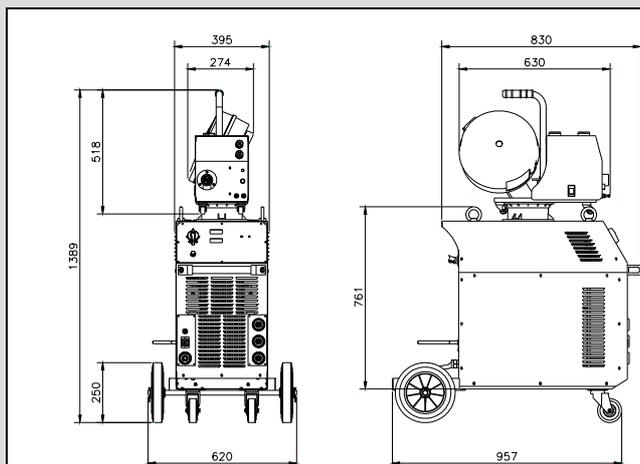
Page: 2/2

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 CON ANTORCHA AUTOREFRIGERADA

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

INSTALACIÓN REFRIGERADA



	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		
	X	%
	I _{max}	I _{min}
	U _{max}	U _{min}
Cos phi = 0.94 (425A)		
	U _{230V}	I _{230V} = 53A
	U _{400V}	I _{400V} = 41A
IP 21		
	230 V	2 A



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS