

Smart Mig 250/1 (Monofásica)

EQUIPOS PROFESIONALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 22300250

FT22300250v0

03/09/2018

Página: 1/2



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Fuente de potencia MIG/MAG monofásica de regulación escalonada de la tensión de soldadura. Máquina compacta.

Uso:

Utilización profesional. Conexión monofásica. Soldadura MIG/MAG de aceros normales, inoxidable y aluminio.

Alimentación eléctrica:

1Ph.230V – 50/60Hz

Ventajas principales

- Soldadura de hilos macizos ϕ 0.8-1.0-1.2 mm.
- Banco de condensadores de filtro.
- Sistema de arrastre de 4 ruletas.
- Voltímetro-Amperímetro digital de serie.
- Fiabilidad electromecánica.

Intensidades/Factor de marcha:

185 A / 60% - 250 A / 35 %

Dotación de serie:

- Sistema de transporte industrial / carro portabotellas
- Manguera de entrada 2.5mt.
- Tubo Gas 1.5 mt
- Ruletas arrastre 0.8 – 1.0 mm “V”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Smart Mig 250/1 22300250
Tensión de entrada U ₁ (1Ph.- 60hz)	230 V
Intensidad máxima de entrada I ₁ max	37.2 A
Intensidad efectiva de entrada I ₁ eff	22 A
Margen de regulación continuo I ₂ min÷ I ₂ max	40 ÷250 A
Intensidad máxima de soldadura I ₂ max.	250 A / 35 %
Intensidad de soldadura I ₂ 60%.	160 A / 60 %
Tensión de soldadura U ₂ mín-U ₂ máx.	30-38.4 V
Número de escalonamientos U ₂	12
Sistema de arrastre	4 R-Diam.30-Motor 24 V-50W
Velocidad máxima de hilo.	19 m/min
Diámetros de hilo aplicables. (mm)	0.6-0.8-1.0-1,2 mm
Voltímetro-Amperímetro digital	DIGITAL DE SERIE
ModoPulsación	2 Tiempos / 4 Tiempos
Protección térmica	SI
Aislamiento térmico. – Índice de protección	H (180° C) – IP-23S
Dimensiones totales (↑ → ↗) mm.	800x440x770
Peso.	68 Kg
SEGÚN NORMAS UNE-EN 60974-1 / 10.	

Gala Gar, S.L. Jaime Ferran 19, 50014 ZARAGOZA ESPANA		CE			
MIG 250/1		No:			
1~		EN 60974 - 1 EN 60974 - 10 - Cl. A			
40A / 16V - 250A / 26,5V					
	X	100%	60%	35%	
U ₀ V	I ₂	135A	160A	250A	
20..38,4	U ₂	20,7V	22V	26,5V	
U ₁ V	I _h	I _h	I _h		
1 ~ 50/60Hz	230	25A	16A	19,8A	37,2A
IP 23	Cooling:F				
2018					



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

Smart Mig 250/1 (Monofásica)

EQUIPOS PROFESIONALES DE SOLDADURA MIG/MAG

Ref. 22300250

FT22300250v0

03/09/2018

Página: 2/2



INTERFACE DE MANDO. FUNCIONES DE CONTROL

1	Control de velocidad de hilo
2	Conmutador función: <ul style="list-style-type: none">- Modo pulsación 2Tiempos.- Modo pulsación 4Tiempos.- Modo spot.- Purga de gas
3	Regulación del tiempo de punto (Modo spot)
4	Regulación longitud final de hilo (Burn-back)
5	Selección de parámetro V-I para lectura en display
6	Display indicador de tensión /Intensidad de soldadura



Soluciones en soldadura
INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS