

SMART MIG 350 MP

EQUIPOS DE SOLDADURA MULTIPROCESO.
TECNOLOGIA INVERTER

Ref. 22300350MP

FT-22300350MP

03-05-2017

Page: 1/2



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Fuente de potencia de tecnología inverter multiproceso; soldadura de Hilo, electrodo y proceso TIG. Proceso MIG/MAG con regulación continua de la tensión de soldadura. Sistema compacto con devanadora de hilo integrada en fuente de potencia.

Uso:

Utilización profesional. Soldadura MIG/MAG. Utilización auxiliar MMA TIG.

Alimentación eléctrica:

3Ph. 400V -50/60Hz

Ventajas principales:

- Tensión constante controlada electrónicamente.
- Regulación de Inductancia electrónica.
- V-I digital de serie.
- Conexión antorcha push-Pull
- Sistema de cambio de polaridad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SMART MIG 350 MP Ref.22300350MP
Tensión de entrada U_1 (TRIF. 50-60hz)(1)	400 V
Potencia absorbida máxima. P_{1max}	15 KVA
Intensidad máxima de entrada I_{1max}	22 A
Intensidad máxima efectiva I_{1eff}	14 A
Factor de potencia $\cos \phi$	0.93
Rango de regulación MIG MAG	50 - 350 A / 40%
Sistema de regulación de inductancia	Electrónico
Intensidad I_2 de soldadura MIG ED= 60%	285 A
Intensidad I_2 de soldadura MIG ED= 100%	221 A
Sistema Arrastre	4 Ruletas
Bobina de hilo acoplable	15-20 Kg
Rango de regulación MMA/TIG	20 - 350 A / 40%
Sistema medición parámetros V-I	DIGITAL
Índice de protección mecánica (IP)	IP 21S
Ventilación	Forzada
Dimensiones (Ancho x Largo x Alto)	400x900x670 mm
Peso (sin devanadora)	51Kg.

SEGUN NORMAS UNE-EN 60974.



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

SMART MIG 350 MP

EQUIPOS DE SOLDADURA MULTIPROCESO.
TECNOLOGIA INVERTER

Ref. 22300350MP

FT-22300350MP

03-05-2017

Page: 2/2

Operación Funcional



Nº	DESCRIPCIÓN
1	Euroconector para la antorcha de soldadura en proceso MIG
2	Mando regulador de corriente de soldadura en proceso MMA /TIG
3	Mando regulador de tensión en proceso MIG
4	LED indicador de tensión de seguridad VRD
5	LED encendido/apagado
6	LED sobrecalentamiento
7	Pulsador de sangrado de hilo. Alimentación manual del hilo
8	Mando regulador velocidad de alimentación del hilo en proceso MIG
9	Voltímetro
10	Mando regulador de la inductancia
11	Amperímetro
12	Conmutador procesos TIG/MMA/MIG
13	Conmutador antorcha Standard - PushPull
14	Conector cable de control de la antorcha Push-Pull
15	Conector rápido de soldadura «+»
16	Selección de polaridad de Euroconector (Gas/Sin gas)
17	Conector rápido de soldadura «->»



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS