

Smart 200 MP

MIG/MAG INVERTER PORTATIL

Ref. 22300200MP

Fecha: 07/07/2015

Código: FT22300200MPV0

Revisión: 0

Página: 1/4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Equipo portátil de tecnología inverter para la soldadura multiproceso (MIG/MAG, MMA y TIG DC).

Uso:

Ideal para trabajos de chapistería y cerrajería, gran portabilidad ideal para trabajos de desplazamiento

Alimentación eléctrica:

1 Ph 230V – 50/60 Hz. $\pm 10\%$

Ventajas principales:

- MIG/MAG 200 A. Hilo macizo 0.8-1.0 mm
- Arco suave sin proyecciones. Control de inductancia
- Cambio de polaridad. Aplicación con hilo animado SIN GAS.
- Carrete de hilo $\varnothing 200$ (5 Kg.)
- Carrito Accesorio para incorporación con carretes de 15 Kg
- Soldadura de electrodo revestido rutilos, básicos, inoxidable.
- Proceso de soldadura TIG DC (antorcha de válvula manual)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Smart 200 MP Ref. 22300200MP
Tensión de entrada U_1 (1ph. 50-60hz)(1)	230 V $\pm 10\%$
Intensidad máxima efectiva $I_{1\text{eff}}$	25 A
Potencia máxima absorbida $P_{1\text{max}}$	9.2 KVA
Regulación de tensión de soldadura $U_{2\text{min}}-U_{2\text{max}}$	15 \div 24 V
Margen de regulación MIG/MAG $I_{2\text{min}}-I_{2\text{max}}$	25 \div 200 A
Intensidad máxima proceso MIG/MAG $I_{2\text{max}}$	200 A / 35 %
\varnothing de hilo aplicables (mm.)	0.8 -1.0 mm
Velocidad hilo (m/min.)	1.5 \div 16 m/min
Bobinas rollo de hilo	5 Kg (15 Kg con adaptador)
Margen de regulación MMA/TIG $I_{2\text{min}}-I_{2\text{max}}$	20 \div 180 A (35%)
Índice de protección mecánica (IP)	IP 21
Ventilación	Forzada
Dimensiones (ANCHOXLARGOXALTO)	280x570x460 mm
Peso	9.8 Kg

SEGÚN NORMAS UNE-EN 60974. (1) Otros valores de tensión bajo demanda.



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

Smart 200 MP

MIG/MAG INVERTER PORTATIL

Ref. 22300200MP

Fecha: 07/07/2015

Código: FT22300200MPV0

Revisión: 0

Página: 2/4



1	Led indicador de protección
2	Led de Encendido
3	Selector MMA-TIG / MIG
4	Selector modo pulsación 2T-4T para soldadura MIG
5	Potenciómetro de regulación inductancia anti-proyecciones
6	Potenciómetro de regulación Intensidad/Tensión de soldadura
7	Potenciómetro de regulación de velocidad de hilo MIG

50.014 SPAIN TYP: Smart Mig 200 MP REF: 22300200MP		SMART	
		UNE-EN 60974-1	
25 A / 15 V - 200A / 24V			
		X	35% 60% 100%
	U_o	I_2	200A 150A 120A
	15 - 25 V	U_2	24V 21.5V 20V
	U_1 230V	I_{1max} = 40 A	I_{1eff} = 24 A
20 A/20.8V - 180 A/27.2V			
		X	35% 60% 100%
	U_o	I_2	180 A 135 A 100 A
	91V	U_2	27.2V 25.4V 24 V
	U_1 230V	I_{1max} = 40 A	I_{1eff} = 24 A
IP 21			



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

Smart 200 MP

MIG/MAG INVERTER PORTATIL

Ref. 22300200MP

Fecha: 07/07/2015

Código: FT22300200MPV0

Revisión: 0

Página: 3/4

Elementos incluidos de serie

Cable de entrada con clavija schuko.
Manual de Instrucciones
Conexión máquina-gas (2 m)
Rodillo de arrastre 0.8-1.0 mm "V" (Ø30mm)
Toma de masa

Modos de uso. Accesorios

Sobre estación de trabajo	Sobre carrito adaptador (Carrete 15 Kg)
	

Kits de soldadura. Accesorios recomendados

Ref.	DESCRIPCIÓN			
		GMAW	TIG	MMA
51712090	Estación de trabajo móvil	Opcional	Opcional	
51781007	Bandeja-Soporte adaptador carrete 15 Kg.	x		
5998E	Pantalla electrónica GasWeld	x	x	
93760000	Manorreductor Argón Mod. GasWeld	x	x	
880025P	Antorcha MIG ECO 25	x		
19052604	Antorcha TIG XT-26 V- 4 m Conex. 35/50		x	
259040	Accesorios electrodo 300 A-35/50			x



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS



Smart 200 MP

MIG/MAG INVERTER PORTATIL

Ref. 22300200MP

Fecha: 07/07/2015

Código: FT22300200MPV0

Revisión: 0

Página: 4/4



gala gar[®]

SOLDADURA



Soluciones en soldadura

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS