

## Soldadura TIG

Tecnología electromecánica

### SUPERTIG 250/1 AC/DC-HF

Ref. 24505900

Soldadora al arco, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, con control electrónico mediante tiristores para la soldadura TIG y MMA en corriente continua (DC) y alterna (AC). Equipada con generador HF (Alta frecuencia) para cebado en TIG sin contacto.



FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED MONOFASICA	V	230
POTENCIA ABSORBIDA MAX	kW	11
POTENCIA ABSORBIDA AL 60%	kW	6,5
FACTOR DE POTENCIA	cosp hi	0,4
TENSION MAX EN VACIO EN AC	V	78
TENSION MAX EN VACIO EN DC	V	90
GRADO DE PROTECCION		IP22
DIMENSIONES (LxWxH)	cm	91 x 51 x 87,5
PESO	kg	109



TF

Pol. Industrial los Majuelos, Calle Puntallana nº6.  
C.P. 38108. La Laguna. Tenerife · Canarias, Spain  
Tfno: +34 922 824 140 · Fax: +34 922 824 320

[www.bonnet.es](http://www.bonnet.es)



GC

Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.  
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.  
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591



## Soldadura TIG

Tecnología inverter

### MATRIX 2200

Ref. 09283500



Potente, compacto y ligero, los MATRIX 2200 representan lo más innovador, el mayor rendimiento y lo técnicamente más vanguardista que se puede encontrar entre los generadores inverter de alimentación monofásica para la soldadura TIG. El control digital de inmediata comprensión y con funciones avanzadas asegura una absoluta estabilidad de todos los parámetros de soldadura, garantizando soldaduras de alta calidad sea en TIG, sea en MMA con cualquier tipo de electrodo.

FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED MONOFASICA	V	230
POTENCIA DE INSTALACIÓN	kVA	6,5
FUSIBLE (ACCIÓN LENTA)	A	16
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,99
TENSIÓN EN VACÍO	V	100
CAMPO DE REGULACION	A	5 - 220
CLASE DE PROTECCIÓN	IP	23S
DIMENSIONES	mm	465x185x390
PESO	kg	15,5

### RAINBOW 200

Ref. 09283800



RAINBOW 200 HF con control digital, representan la última evolución de los generadores de soldadura en corriente continua con tecnología inverter. Estos potentes generadores a 100 KHz, basados sobre IGBT de última generación, están provistos de un transformador plano, permitiendo la soldadura TIG de todos los materiales con exclusión del aluminio y sus aleaciones. El RAINBOW es óptimo incluso en la soldadura con electrodo y con su ligereza, pequeñas dimensiones y su óptima característica de soldadura, son la solución ideal para su empleo en mantenimiento, montaje y carpintería ligera.

FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED MONOFASICA	V	230
POTENCIA DE INSTALACIÓN	kVA	8,5
FUSIBLE (ACCIÓN LENTA)	A	20
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,67/0,99
TENSIÓN EN VACÍO	V	88
CAMPO DE REGULACION	A	5 - 200
CLASE DE PROTECCIÓN	IP	23S
DIMENSIONES	mm	390x135x300
PESO	kg	7,5

### RAINBOW 170

Ref. 09283780

FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED MONOFASICA	V	230
POTENCIA DE INSTALACIÓN	kVA	7,2
FUSIBLE (ACCIÓN LENTA)	A	16
FACTOR DE POTENCIA	cosphi	0,66/0,99
TENSIÓN EN VACÍO	V	88
CAMPO DE REGULACION	A	5 - 170
CLASE DE PROTECCIÓN	IP	23S
DIMENSIONES	mm	390x135x300
PESO	kg	7



RAINBOW 170 HF con control digital, representan la última evolución de los generadores de soldadura en corriente continua con tecnología inverter. Estos potentes generadores a 100 KHz, basados sobre IGBT de última generación, están provistos de un transformador plano, permitiendo la soldadura TIG de todos los materiales con exclusión del aluminio y sus aleaciones. El RAINBOW es óptimo incluso en la soldadura con electrodo y con su ligereza, pequeñas dimensiones y su óptima característica de soldadura, son la solución ideal para su empleo en mantenimiento, montaje y carpintería ligera.



## Soldadura TIG

Tecnología inverter

### FORCE 170

Ref. 24506020



Soldadora inverter TIG (encendido LIFT) y MMA en corriente continua (DC). Uso con los materiales más variados como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones.

Características:

- Compacta y ligera.
- Visualización de la corriente de soldadura.
- Regulaciones en MMA: arc force y hot start.
- Electrodo en MMA: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición.
- Protecciones termostática, sobre corriente, sobre tensión, baja tensión, motogenerador (+/-15%).

FRECUENCIA DE RED	Hz	50 - 60
TENSION DE RED	V	230
POTENCIA ABSORBIDA AL 60%	kW	4,1
FUSIBLE DE RED	A	16
		0,9
CAMPO DE REGULACION EN DC	A	30 - 170
GRADO DE PROTECCION		IP21
DIMENSIONES (LxWxH)	cm	30 x 12,5 x 22,5
PESO	kg	3

### GAR 2000 GE TIG PULSE

Ref. 24504020

TENSION DE RED	V	230V +/- 15%
INTENSIDAD PRIMARIA EFECTIVA (I <sub>1eff</sub> )	A	26
TENSIÓN EN VACIO (U <sub>20</sub> )	V	91
FACTOR DE MARCHA MMA		200A / 40%
FACTOR DE MARCHA TIG		200A / 40%
D. MAX. ELECTRODO	mm	4
PESO	Kg	12.5



**Función principal:** Equipo portátil de tecnología inverter para soldadura en corriente continua de electrodo revestido (MMA) y proceso TIG DC.

**Alimentación eléctrica:** 1 Ph 230V – 50/60 Hz. ±15 %

**Ventajas principales:**

- Inverter portátil. Diseño robusto para utilización profesional.
- Soldadura manual de electrodos de 1,5 mm a 4.00 mm.
- Soldadura de todo tipo de electrodos.
- Soldadura TIG DC, con cebado por alta frecuencia y LIFT ARC.
- Modo de trabajo 2 Tiempos o 4 Tiempos.
- Modo de trabajo con 2 niveles de corriente.
- Arco pulsado totalmente regulable.
- Regulación de corrientes y rampas iniciales y finales.
- Lectura Real de corriente.
- Posibilidad de control mediante mando a distancia.

TF

Pol. Industrial los Majuelos, Calle Puntallana nº6.  
C.P. 38108. La Laguna. Tenerife · Canarias, Spain  
Tfno: +34 922 824 140 · Fax: +34 922 824 320

[www.bonnet.es](http://www.bonnet.es)



GC

Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.  
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.  
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591