

# Gama Smart

# 2024

## Soldadura eléctrica

### GAMA PROFESIONAL

Soldadura de electrodo MMA

Soldadura con TIG Pulsado

Soldadura de hilo MIG/MAG

Equipos Multiproceso

Corte por plasma

Eléctrica  
Profesional

**MMA  
1Ph**

**MMA Profesional**



**1Ph**

## Smart 120 Mini Syner

Equipo sinérgico pulsado de soldadura MMA

Ref.: 22300120MS



### Procesos:

MMA

### Electrodos:

Rutilo - Básico - Inoxidables - Especiales

### Aplicaciones:

Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	10-120 A
Factor de marcha MMA 40°C	120 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	120 A / 35%
Potencia máxima absorbida	5,8 Kva
Tensión en vacío	65 V
Dimensiones (ancho x alto x largo)	100 x 150 x 250 mm.
Peso	2,5 Kg.

### Ventajas principales:

Funciones Hot Start, Arc Force y Antisticking

Sistema VRD protección al soldador.

TIG DC. Cebado Lift-Arc con antorcha de válvula manual

**Mínimo tamaño: 10 x 15 x 25 cm.**

**Mínimo peso: 2,5 Kg.**

**Control sinérgico con panel LED**



**Maletín incluido**



**Seguridad  
VRD**



### Incluye:

#### Maletín de transporte

Pinza masa + cable de 2,5 m.  
Pinza portaelectrodos + cable 3 m.  
Cepillo de metal con piqueta.  
Correa de nylon para transporte

### Equipo básico recomendado:



Electrodos 3,25 mm.  
Ref.: 23301632PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

MMA  
1Ph

# MMA Profesional



## 1Ph Smart 160 MMA

Equipo de soldadura para electrodo MMA

Ref.: 22300160MMA



**Procesos:**

MMA

**Electrodos:**

Rutilo - Básico  
Inoxidables - Especiales

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	20 A + 160 A
Factor de marcha MMA 40°C	160 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	160 A / 35%
Potencia máxima absorbida	8,1 Kva
Tensión en vacío	63 V
Dimensiones (ancho x alto x largo)	110 x 170 x 260 mm.
Peso	3,2 Kg.



**Incluye:**

- Maletín
- Pinza masa + cable
- Pinza portaelectrodos + cable
- Cepillo de metal con piqueta.
- Careta desmontable
- Correa de nylon para transporte

**Equipo básico recomendado:**



Electrodos 3,25 mm.  
Ref.: 23301632PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F



Eléctrica  
Profesional

## 1Ph Smart 200 MMA

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22300200MMAVI



Conector  
10-25



**Procesos:**

MMA - TIG DC Lift

**Electrodos:**

Rutilo - Básico  
Inoxidables - Especiales

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	10 A + 200 A
Factor de marcha MMA 40°C	200 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	200 A / 35%
Potencia máxima absorbida	9,2 Kva
Tensión en vacío	65 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	237 x 300 x 400 mm.
Peso	4,7 Kg.



**Incluye:**

- Maletín
- Pinza masa + cable
- Pinza portaelectrodos + cable
- Cepillo de metal con piqueta.
- Careta desmontable
- Correa para transporte



**Equipo básico recomendado:**



Electrodos 4,00 mm.  
Ref.: 23301644PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

### Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR17 V 4 m.	19051704P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.



**MMA  
1Ph**

# MMA Profesional



## 1Ph Atlantic 180 MMA

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22290180AC



**Procesos:**  
MMA - TIG DC Lift

**Electrodos:**  
Rutilo - Básico  
Inoxidables - Especiales

**Aplicaciones:**  
Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	10 A + 180 A
Factor de marcha MMA 40°C	180 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	180 A / 35%
Potencia máxima absorbida	8 Kva
Tensión en vacío	65 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	130 x 206 x 313 mm.
Peso	4,7 Kg.

**Incluye:**

Cable con toma de masa y pinza portaelectrodos.

**Equipo básico recomendado:**



Electrodos 3,25 mm.  
Ref.: 23301632PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

### Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.

## 1Ph Atlantic 200 MMA

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22290202AC



**Procesos:**  
MMA - TIG DC Lift

**Electrodos:**  
Rutilo - Básico  
Inoxidables - Especiales

**Aplicaciones:**  
Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	10 A + 200 A
Factor de marcha MMA 40°C	200 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	200 A / 35%
Potencia máxima absorbida	9,4 Kva
Tensión en vacío	65 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	130 x 206 x 351 mm.
Peso	5,2 Kg.

**Incluye:**

Cable con toma de masa y pinza portaelectrodos.

**Equipo básico recomendado:**



Electrodos 4,00 mm.  
Ref.: 23301644PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

### Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.

MMA  
1Ph

# MMA Profesional



## 1Ph Kennedy 160 Syner

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC



Seguridad  
VRD

48 electrodos  
de Ø 3,25 mm.  
x HORA

**Procesos:**  
MMA con modo sinérgico  
TIG DC Lift

**Electrodos:**  
Rutilo - Básico  
Inoxidables - Especiales

**Sistema VRD:**  
Sistema de seguridad  
de control de la tensión  
de arranque

**Aplicaciones:**  
Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

Ref.: 22300160DGT



### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 15% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	20 A + 160 A
Factor de marcha MMA 40°C	160 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	160 A / 35%
Potencia máxima absorbida	3,6 Kva
Tensión en vacío	78 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	120 x 212 x 347 mm.
Peso	3,8 Kg.



#### El Maletín incluye:

Pinza masa con cable  
Pinza portaelectrodos  
Cepillo y piqueta.

#### Equipo básico recomendado:



Electrodos 3,25 mm.  
Ref.: 23301632PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

### Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.

## 1Ph Kennedy 200 Syner

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC



Seguridad  
VRD

32 electrodos  
de Ø 4,00 mm.  
x HORA

**Procesos:**  
MMA con modo sinérgico  
TIG DC Lift

**Electrodos:**  
Rutilo - Básico  
Inoxidables - Especiales

**Sistema VRD:**  
Sistema de seguridad  
de control de la tensión  
de arranque

**Aplicaciones:**  
Carpintería metálica  
Mantenimiento  
Reparaciones

Ref.: 22300200DGT



### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 15% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	20 A + 200 A
Factor de marcha MMA 40°C	200 A / 35%
Factor de marcha TIG 40°C	200 A / 35%
Potencia máxima absorbida	5 Kva
Tensión en vacío	78 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	120 x 220 x 380 mm.
Peso	4,2 Kg.



#### El Maletín incluye:

Pinza masa con cable  
Pinza portaelectrodos  
Cepillo y piqueta.

#### Equipo básico recomendado:



Electrodos 4,00 mm.  
Ref.: 23301644PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

### Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.

MMA  
1Ph

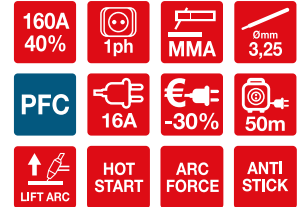
MMA Profesional



1Ph **Smart 160 MMA PFC**

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22300160PFC



**Procesos:** MMA - TIG DC Lift

**Electrodos:** Rutilo - Básico - Inoxidables - Especiales

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica y calderería  
Mantenimiento - Reparaciones  
Agricultura

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	10 A + 160 A
Factor de marcha MMA 40°C	160 A / 40%
Factor de marcha TIG 40°C	160 A / 45%
Potencia máxima absorbida	8 Kva
Tensión en vacío	68 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	135 x 277 x 365 mm.
Peso	6,4 Kg.

¿Qué es el PFC?

3 Ventajas:

- Menor consumo, hasta un 30% de ahorro.
- Uso en redes domésticas
- Uso del equipo con alargaderas de hasta 50 m. sin caída de tensión.



Incluye:

Cable con toma de masa  
Pinza portaelectrodos

Equipo básico recomendado:



Electrodos 4,00 mm.  
Ref.: 23301644PQ

Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co2	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.



# Soldadura con batería

**BATT**

## Smart 150 MMA Battery

Equipo autónomo de soldadura MMA con batería



### Gran autonomía:

70 electrodos de Ø 2,5 mm.  
30 electrodos de Ø 3,25 mm.

### Ventajas principales del equipo:

- Batería de gran capacidad y corto tiempo de carga.
- Diseño portátil de gran facilidad de transporte.
- Protección contra el sobre calentamiento.
- Indicador del nivel de la batería de fácil lectura.
- Potente lámpara LED
- Sistema de ventilación inteligente (eco-ventilador)

### Incluye:

Cable con toma de masa  
Pinza portaelectrodos  
Batería de litio  
Cargador para batería

### Equipo básico recomendado:



Electrodos 3,25 mm.  
Ref.: 23301632PQ



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

**Sin necesidad de red eléctrica**  
**Más de 1 hora de autonomía**  
**Carga rápida**

Ref.: 22300150BT



150A  
10%

BATT

MMA

3,25

### Descripción:

Nuevo e innovador equipo autónomo de soldadura de electrodo revestido a batería.

Ideal para aquellos trabajos en los que la portabilidad es esencial y no se dispone de alimentación eléctrica en el área de trabajo.

### Procesos:

MMA

### Electrodos:

Rutilo - Básicos - Inoxidables

### Aplicaciones:

Carpintería metálica - Mantenimiento - Reparaciones

### Características técnicas básicas

Acumuldor	Batería de litio
Capacidad de la batería	48V - 42000mAh
Sistema de carga	Cargador conexión a 230v
Tiempo de carga	3,5 h. (15A)
Factor de marcha MMA 40°C	150 A / 10%
Potencia máxima absorbida	3,7 Kva
Dimensiones (ancho x alto x largo)	460 x 215 x 350 mm.
Peso	22,5 Kg.



**MMA  
1Ph**

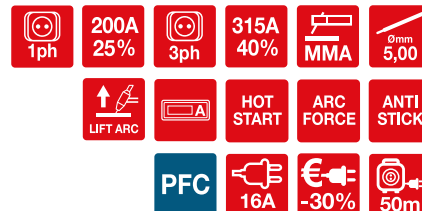
**MMA Profesional**



**1Ph Smart PRO 5.0 PFC**

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22300315



**Procesos:**

MMA - MMA CEL - TIG DC Lift

**Electrodos:**

Rutilo - Básico - Inoxidables - Especiales

**Aplicaciones:** Carpintería metálica y calderería

Astilleros - Mantenimiento - Industria artesanal  
Carrocería - Talleres mecánicos - Chapisterías  
Construcción - Electricistas - Reparaciones

**Características técnicas básicas**

Tensión de alimentación	1Ph / 3Ph 208÷440V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	1Ph = 5 A-200 A   3Ph = 5 A-315 A
Factor de marcha MMA 40°C	1ph 200 A / 25% 3ph 315 A / 40%
Factor de marcha TIG 40°C	1ph 250 A / 25% 3ph 315 A / 40%
Potencia máxima absorbida	15,9 Kva
Tensión en vacío	90 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	235 x 435 x 535 mm.
Peso	22 Kg.

**¿Qué es el PFC?**

**3 Ventajas:**

- 1 Menor consumo, hasta un 30% de ahorro.
- 2 Uso en redes domésticas
- 3 Uso del equipo con alargaderas hasta 50 m. sin caída de tensión.



- 1 Pantalla de corriente de soldadura
- 2 Led de encendido / apagado
- 3 Led de alarma de sobretensión, sobrecalentamiento, etc.
- 4 Regulador de corriente de soldadura
- 5 Conmutador de conversión
- 6 Indicador ARC Force
- 7 Indicador Hot Start
- 8 Indicador longitud de arco
- 9 Led electrodo

**Incluye:**

Cable con toma de masa  
Pinza portaelectrodos

**Equipo básico recomendado:**

Electrodo 4,00 mm.  
Ref.: 23301644PQ

+  
Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

**Opcional recomendado TIG**

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 2,4	750244C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.



MMA  
3Ph

# MMA Profesional



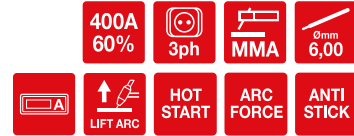
## 3Ph Smart 400 MMA

Equipo de soldadura para electrodo MMA / TIG DC

Ref.: 22300400E



Seguridad  
VRD



**Procesos:**  
MMA - MMA CEL - TIG DC Lift

**Electrodos:**  
Rutilo - Básico  
Inox - Especiales

**Sistema VRD:**  
Sistema de seguridad de control de la tensión de arranque

**Aplicaciones:**  
Carpintería metálica y calderería  
Astilleros - Mantenimiento  
Industria artesanal - Carrocería  
Talleres mecánicos - Chapisterías  
Construcción - Electricistas - Reparaciones

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	30 A + 400 A
Factor de marcha MMA 40°C	400 A / 60%
Factor de marcha TIG 40°C	400 A / 60%
Potencia máxima absorbida	17,5 Kva
Tensión en vacío	72 V.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	618 x 330 x 441 mm.
Peso	19 Kg.

### Incluye:

Cable con toma de masa  
Pinza portaelectrodos  
Mando a distancia

### Equipo básico recomendado:



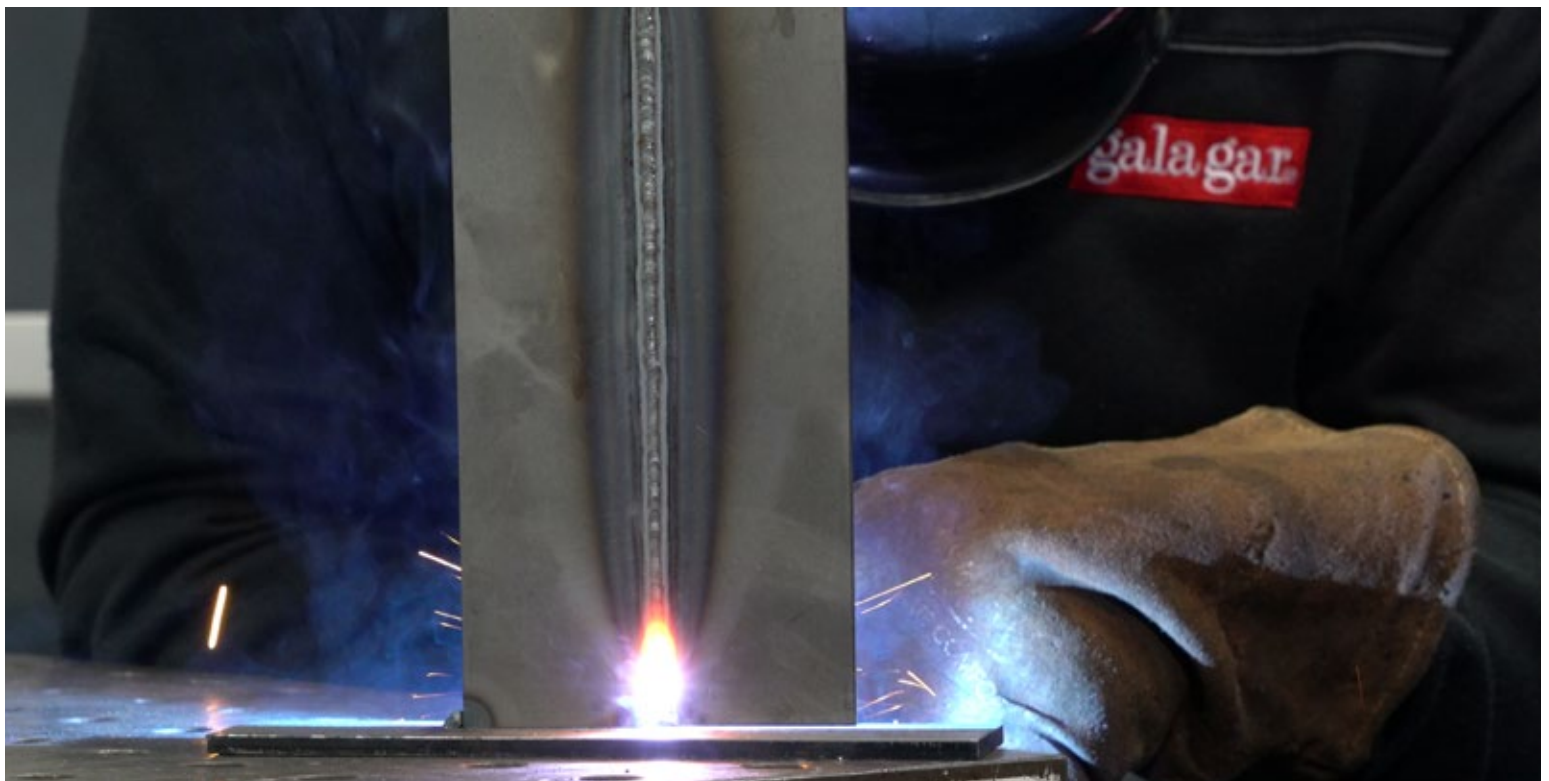
Electrodos 4,00 mm.  
Ref.: 23301644PQ

Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

### Opcional recomendado TIG

Regulador Argón Co <sub>2</sub>	36500001
Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 3,2	750324C

(\*) Ver consumibles para antorchas TIG y opciones de varillas.



**TIG  
1Ph**

# TIG Pulsado Profesional



## 1Ph Smart 210TIG Pulse

Equipo de soldadura inverter para TIG Pulsado y MMA



**INOX**

**Procesos:**

TIG Pulse - TIG DC HF - MMA

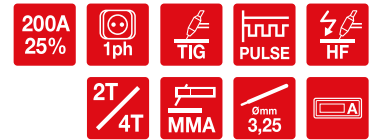
**Materiales:**

Acero al carbono e inoxidables

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica  
y calderería Mantenimiento  
Reparación - Chapistería

Ref.: 22300210TS



**Características técnicas básicas**

Tensión de alimentación	1Ph 230 V ± 15% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	10 A + 200 A
Factor de marcha TIG 40°C	200 A / 35%
Factor de marcha MMA 40°C	180 A / 30%
Potencia máxima absorbida	8,2 Kva
Dimensiones (ancho x alto x largo)	135 x 277 x 365 mm.
Peso	6,1 Kg.

**Incluye:**

Tubo de gas y cable con toma de masa.

No se incluye pedal ni pinza porta-electrodo.

**Equipo básico recomendado:**



Antorcha TIG 26E  
Ref: 19052614P

Estuche E-Tig  
Ref: ETIG

Ver varillas en la sección accesorios de soldadura

Tungstenos Negro Ø 2,4  
Ref: 750244C

Pantalla TIG 1/1/1/1  
Ref: 51259B

Regulador  
Ref: 36500001

## 1Ph Smart 200TIG Pulse AC/DC

Equipo de soldadura inverter para TIG Pulsado y MMA



**INOX ALU**

**Procesos:**

TIG Pulse - TIG AC  
TIG DC - MMA

**Materiales:**

Acero al carbono,  
inoxidables y aluminio

**Aplicaciones:**

Carpintería ligera  
Mantenimiento  
Reparación - Chapistería

Ref.: 22300200TACDC



**Características técnicas básicas**

Tensión de alimentación	1Ph 230 V ± 15% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	30 A + 200 A
Factor de marcha TIG 40°C	200 A / 25%
Factor de marcha MMA 40°C	160 A / 30%
Potencia máxima absorbida	6,9 Kva
Dimensiones (ancho x alto x largo)	165 x 328 x 439 mm.
Peso	11 Kg.

**Incluye:**

Tubo de gas y cable con toma de masa.

No se incluye pedal ni pinza porta-electrodo.

**Equipo básico recomendado:**



Antorcha TIG 26E  
Ref: 19052614P

Estuche E-Tig  
Ref: ETIG

Ver varillas en la sección accesorios de soldadura

Tungstenos Negro Ø 2,4  
Ref: 750244C

Pantalla TIG 1/1/1/1  
Ref: 51259B

Regulador  
Ref: 36500001

TIG  
3Ph

# TIG Pulsado Profesional



## 3Ph Smart 400TIG Pulse

Equipo de soldadura inverter para TIG Pulsado y MMA

Ref 22300400T



INOX



### Procesos:

TIG Pulse - TIG DC HF - MMA

### Materiales:

Acero al carbono e inoxidables

### Aplicaciones:

Carpintería metálica y calderería  
Astilleros - Mantenimiento - Industria artesanal  
Carrocería - Talleres mecánicos  
Chapistas - Construcción  
Electricistas - Reparación

### Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3Ph 230/400 V ± 15% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	30 A + 400 A
Factor de marcha TIG 40°C	400 A / 50%
Factor de marcha MMA 40°C	400 A / 30%
Potencia máxima absorbida	17,9 Kva
Dimensiones (ancho x alto x largo)	297 x 528 x 595 mm.
Peso	30 Kg.

Eléctrica  
Profesional

Selección de modo ①

Selección de parámetros de ciclo TIG ②

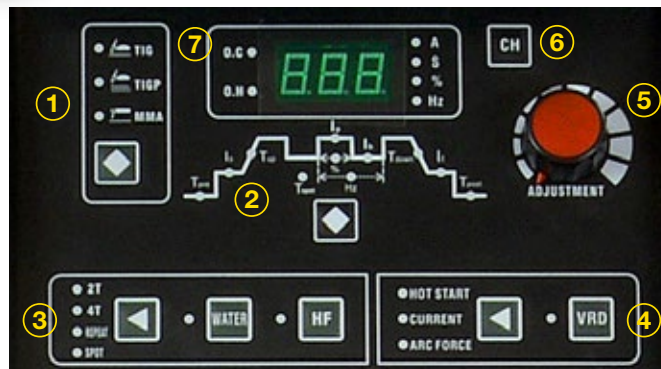
Selección de modos TIG ③

Selección de parámetros MMA ④

Mando de ajuste de parámetros ⑤

Pulsador de cambios de selección ⑥

Indicador de parámetros y protección ⑦



### Incluye:

Cable con toma de masa y conector, carro de transporte, módulo de refrigeración, pedal de control remoto. Equipo montado y probado.

No se incluye pinza portaelectrodo.

### Equipo básico recomendado:



Antorcha TIG 18E  
Ref: 19051814P

Estuche E-TIG  
Ref: ETIG

Ver varillas en la sección accesorios de soldadura

Tungstenos Negro Ø 3,2  
Ref: 750324C

Pantalla TIG 1/1/1/1  
Ref: 51259B

Regulador  
Ref: 36500001

Líquido Refrigerante 10L.  
Ref: 39200094



**TIG  
3Ph**

# TIG Pulsado Profesional



3Ph

## Smart 315TIG Pulse AC/DC

Equipo de soldadura inverter para TIG Pulsado y MMA

Ref.: 22300315ACDCKIT



**INOX** **ALU**

**Procesos:**

- TIG Pulse
- TIG AC
- TIG DC
- MMA

**Materiales:**

Acero al carbón  
inoxidables  
y aluminio

**Aplicaciones:**

- Carpintería metálica  
y calderería
- Mantenimiento
- Reparación
- Chapistería

**Características técnicas básicas**

Tensión de alimentación	3Ph 230/400 V ± 10% - 50/60 Hz.
Margen de regulación	30 A + 320 A
Factor de marcha TIG 40°C	315 A / 20%
Factor de marcha MMA 40°C	250 A / 20%
Potencia máxima absorbida	9 Kva
Dimensiones (ancho x alto x largo)	365 x 560 x 355 mm.
Peso	35 Kg.

**Incluye:**

- Tubo de Gas
- Cable con toma de masa
- Carro de transporte
- Módulo de refrigeración
- Pedal de control de 5 metros**
- Equipo montado y probado.

**Equipo básico recomendado:**



Antorcha TIG 18E  
Ref: 19051814P

Estuche E-Tig  
Ref: ETIG

Ver varillas en la  
sección accesorios  
de soldadura

Tungstenos Negro Ø 3,2  
Ref: 750324C

Pantalla TIG 1/1/1/1  
Ref: 51259B

Regulador  
Ref: 36500001

Líquido Refrigerante 10L.  
Ref: 39200094



MIG  
1Ph

# MIG/MAG Profesional



## 1Ph Smart MIG 251

Equipo de soldadura MIG/MAG Monofásico

Ref.: 22300250



MIG  
Monofásica

**Procesos:**

MIG/MAG - Hilo

**Materiales:**

Acero al carbono - Inoxidable - Aluminio

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica y calderería - Talleres mecánicos  
Chapistería - Reparación - Mantenimiento

**Características técnicas básicas**

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Margen de regulación	40 A ÷ 250 A
Factor de marcha	250 A / 35 %
Potencia máxima absorbida	12 Kva
Velocidad máxima de hilo	19 m/min.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	440 x 770 x 800 mm.
Peso	68 Kg.

**Incluye:**

- Manguera de entrada 2.5 m.
- Cable con toma de masa
- Tubo de gas de 1.5 m.
- Ruletas de arrastre "V" de 0.8 - 1.0 mm.

Control de velocidad de hilo ①

Conmutador de funciones: ②

- Modo pulsación 2 y 4 tiempos
- Modo spot
- Purga de gas

Regulación del tiempo de punto (Modo Spot) ③

Regulación longitud final de hilo (Burn-Back) ④

Selección de parámetro V-I para lectura en display ⑤

Display indicador de tensión / Intensidad de soldadura ⑥



**Equipo básico recomendado:**



Antorcha MIG 25  
Ref.: 880025P



Estuche consumibles  
Ref.: EMIG25



Ver bobinas de hilo en  
la sección accesorios  
de soldadura



Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F



Regulador  
Ref. 36500001

**Ahorra hasta un 30% en gas**

Infórmese en la sección de  
regulación sobre nuestras  
válvulas economizadoras.

MP  
1Ph

Multiproceso



1Ph **Smart 200 MP**

Equipo Multiproceso de soldadura MIG/MAG - MMA - TIG DC

Ref.: 22300200MP

Hilo  
Electrodo  
Varilla



**Procesos:**

MIG/MAG - Tubular sin Gas - MMA - TIG DC Lift

**Materiales:**

Acero - Carbono - Inoxidable - Aluminio

**Electrodos:**

Rutilo - Básico - Inoxidable

**Aplicaciones:**

Chapistería - Reparación - Mantenimiento

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V ± 10 % - 50/60 Hz.
Margen de regulación	25 A ÷ 200 A
Factor de marcha MIG/MAG 40°C	200 A / 35 %
Factor de marcha MMA 40°C	180 A / 35 %
Factor de marcha TIG 40°C	180 A / 35 %
Potencia máxima absorbida	9,2 Kva
Velocidad máxima de hilo	16 m/min.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	280 x 570 x 460 mm.
Peso	9,8 Kg.

Opcional recomendado TIG

Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja de tungstenos Negro Ø 2,4	750244C
KIT consumibles Antorcha TIG	ETIG

(\*) Ver opciones de varillas en la sección accesorios de soldadura.

**Incluye:**

Cable con toma de masa  
Pinza portaelectrodo

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



Equipo básico recomendado:



Antorcha MIG 25  
Ref.: 880025P

Estuche consumibles  
Ref.: EMIG25

Para obtener bobinas  
de hilo de 5 kg.  
Consúltenos.

Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

Regulador  
Ref: 3650001

Ahorra hasta un 30% en gas

Infórmese en la sección de  
regulación sobre nuestras  
válvulas economizadoras.



MP  
3Ph

Multiproceso



3Ph **Smart MIG 350 MPV1**

Equipo Multiproceso de soldadura MIG/MAG - MMA - TIG DC

Ref.: 22300350MPV1



**Procesos:**

MIG/MAG - MMA - TIG DC Lift

**Materiales:**

Acero al carbono - Inoxidable - Aluminio

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica - Mantenimiento - Industria artesanal  
Carrocerías - Talleres mecánicos - Construcción  
Electricistas - Reparación

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Margen de regulación	50 A + 350 A
Factor de marcha MIG/MAG 40°C	350 A / 40 %
Factor de marcha MMA 40°C	350 A / 40 %
Factor de marcha TIG 40°C	350 A / 40 %
Potencia máxima absorbida	15 Kva
Velocidad máxima de hilo	18 m/min.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	450 x 755 x 900 mm.
Peso	52 Kg.

**Incluye:**  
Tubo de Gas  
Cable con toma de masa  
Carro de transporte  
Equipo montado y probado.

Opcional recomendado TIG

Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 3,2	750324C
KIT consumibles Antorcha TIG	ETIG

(\*) Ver opciones de varillas en la sección accesorios de soldadura.



**Sistema VRD:**

Sistema de seguridad de control de la tensión de arranque

**Seguridad VRD**

Equipo básico recomendado:



Antorcha MIG 36  
Ref.: 880036P

Estuche consumibles  
Ref.: EMIG36

Ver bobinas de hilo en la sección accesorios de soldadura

Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

Regulador  
Ref.: 36500001

**Ahorra hasta un 30% en gas**

Infórmese en la sección de regulación sobre nuestras válvulas economizadoras.

**MP  
3Ph**

**Multiproceso**



**3Ph Smart MIG 500 MP**

Equipo Multiproceso de soldadura MIG/MAG - MMA - TIG DC

**5 Metros Ref.: 22300500MPKIT**  
**10 Metros Ref.: 22300510MPKIT**



**Procesos:**

MIG/MAG  
MMA  
TIG DC Lift

**Materiales:**

Acero al carbono  
Inoxidable  
Aluminio

**Aplicaciones:**

Carpintería metálica  
Calderería - Mantenimiento  
Industria artesanal  
Carrocería - Talleres mecánicos  
Construcción - Electricistas  
Reparación

**Características técnicas básicas**

Tensión de alimentación	3 Ph. 400V - 50/60 Hz.
Margen de regulación	50 A + 500 A
Factor de marcha MIG/MAG 40°C	500 A / 60 %
Factor de marcha MMA 40°C	500 A / 60 %
Factor de marcha TIG 40°C	500 A / 60 %
Potencia máxima absorbida	20 Kva
Velocidad máxima de hilo	18 m/min.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	285 x 595 x 543 mm.
Peso	35 Kg.

**Incluye:**

Devanadora WF-4R  
Carro de transporte y soporte de botellas  
Módulo de refrigeración WCS  
Juego de cables refrigerados 5 ó 10 m.  
Ruedas de arrastre 1,0 - 1,2 "V"  
Cable con toma de masa  
Equipo montado y probado.

**Opcional recomendado TIG**

Antorcha de TIG SR26 V 4 m.	19052604P
Caja electrodos de tungsteno Negro Ø 3,2	750324C
KIT consumibles Antorcha TIG	ETIG

(\*) Ver opciones de varillas en la sección accesorios de soldadura.



- 1 Regulación de intensidad soldadura MMA
- 2 Regulación de intensidad final de cráter
- 3 Conmutador modo pulsación 2T/4T
- 4 Purga de gas
- 5 Amperímetro (intensidad de soldadura)
- 6 LED encendido/apagado
- 7 LED indicador de sobrecalentamiento
- 8 LED indicador de sobre-corriente
- 9 Selección proceso MIG/MMA-TIG
- 10 Voltímetro (Tensión de soldadura)
- 11 Regulación voltaje final de cráter
- 12 Mando regulador de la inductancia

**Equipo básico recomendado:**



Antorcha MIG 501  
Ref.: 8800501P

Estuche consumibles  
Ref.: EMIG501

Ver bobinas de hilo en la sección accesorios de soldadura

Pantalla electrónica  
9-13. Ref.: 5998F

Regulador  
Ref.: 36500001

Líquido Refrigerante 10L.  
Ref.: 39200094

**Ahorra hasta un 30% en gas**

Infórmese en la sección de regulación sobre nuestras válvulas economizadoras.

PLASMA

# Corte por plasma

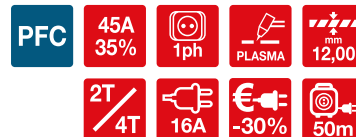


## 1Ph Smart CUT 45 PFC

Equipo Inverter de corte por plasma



Ref.: 2230045PFC



**Procesos:**  
Corte por plasma SIN HF

**Materiales:**  
Acero al carbono - Galvanizado  
Inoxidable - Aluminio  
Fundición - Cobre

**Aplicaciones:**  
Carpintería ligera  
Mantenimiento - Reparación

**Incluye:**  
Antorcha PT-40 6 m.  
Ref.: 1609635G  
Tubo de gas  
Cable con toma de masa

### Características técnicas básicas

Tensión alimentación	1 Ph 230 V ± 10% - 50/60 Hz
Margen de regulación	20 A ÷ 45 A
Factor de marcha	45 A / 35%
Potencia máxima absorbida	5.3 Kva
Espesor máximo de corte	15 mm.
Mínimo caudal de aire necesario	170 L/min.
Compresor recomendado	4.5 - 5.5 bar
Dimensiones (ancho x alto x largo)	165 x 439 x 328 mm.
Peso	10 Kg.

### Accesorio básico recomendado:



KIT accesorios antorcha PT-40  
Ref.: KITPT40

El equipo requiere compresor para su uso.

### Las 3 ventajas del PFC:

- Menor consumo, hasta un 30% de ahorro.
- Uso en redes domésticas
- Uso del equipo con alargaderas hasta 50 m. sin caída de tensión.

### Espesores de corte

Tipo de corte	Acero	Aluminio
Separación	15 mm.	10 mm.
Calidad	12 mm.	8 mm.
Técnico	8 mm.	5 mm.

## 3Ph Smart CUT 850

Equipo Inverter de corte por plasma



**Nueva!**

Ref.: 3008678



**Procesos:**  
Corte por Plasma

**Materiales:**  
Acero al carbono - Galvanizado  
Inoxidable - Aluminio

**DISPONIBLE en JUNIO de 2024**

Antorcha TH-125 6m  
Ref.:1603721CX  
Tubo de gas  
Cable con toma de masa

### Características técnicas básicas

Tensión alimentación	3 Ph. 400 V ± 15% - 50/60 Hz
Margen de regulación	20 A ÷ 85 A
Factor de marcha	85 A / 140%
	13,7 Kva
	38 mm.
	175 ÷ 295 L/min.
	5 - 6 bar
	470 x 250 X 200 mm.
Peso	26,1 Kg.

### Accesorio básico recomendado:



KIT accesorios antorcha TH-125  
Ref.: KIT TH125

El equipo requiere compresor para su uso.

**Equipo recomendado para instalaciones automatizadas con CNC**

### Espesores de corte

Tipo de corte	Acero	Aluminio
Separación	38 mm.	25 mm.
Calidad	32 mm.	20 mm.



**PLASMA**

**Corte por plasma**



**3Ph Smart CUT 1050**

Equipo Inverter de corte por plasma

Ref.: 223001050C



**Procesos:**  
Corte por Plasma

**Materiales:**  
Acero al carbono - Galvanizado  
Inoxidable - Aluminio  
Fundición - Cobre

**Aplicaciones:**  
Carpintería Media - Astilleros  
Carrocería - Talleres mecánicos  
Chapistas - Construcción

**Incluye:**  
Antorcha TH-125 6m  
Ref.:1603721CX  
Tubo de gas  
Cable con toma de masa

**Características técnicas básicas**

Tensión alimentación	3 Ph. 400 V ± 10% - 50/60 Hz
Margen de regulación	20 A + 100 A
Factor de marcha	100 A / 100%
Potencia máxima absorbida	15 Kva
Espesor máximo de corte	45 mm.
Mínimo caudal de aire necesario	480 L/min.
Compresor recomendado	4 Cv.
Dimensiones (ancho x alto x largo)	310 x 535 X 620 mm.
Peso	47 Kg.

**Accesorio básico recomendado:**



KIT accesorios antorcha TH-125  
Ref.: KITTH125

**Equipo recomendado para instalaciones automatizadas con CNC**

**Espesores de corte**

Tipo de corte	Acero	Aluminio
Separación	45 mm.	35 mm.
Calidad	35 mm.	30 mm.

El equipo requiere compresor para su uso.

**3Ph Smart CUT 1250**

Equipo Inverter de corte por plasma

Ref.: 3008652



**Nueva!**



**Procesos:**  
Corte por Plasma

**Materiales:**  
Acero al carbono - Galvanizado  
Inoxidable - Aluminio

**DISPONIBLE en JUNIO de 2024**

Antorcha UPH-160 6m  
Ref.:1603721CX  
Tubo de gas  
Cable con toma de masa

**Características técnicas básicas**

Tensión alimentación	3 Ph. 400 V ± 15% - 50/60 Hz
Margen de regulación	20 A + 125 A
Factor de marcha	125 A / 170%
Potencia máxima absorbida	23,6 Kva
Espesor máximo de corte	60 mm.
Mínimo caudal de aire necesario	175 / 295 L/min.
Compresor recomendado	5 / 6 bar
Dimensiones (ancho x alto x largo)	310 x 535 X 620 mm.
Peso	37,5 Kg.

**Accesorio básico recomendado:**



KIT accesorios antorcha UPH-160  
Ref.: KIT XXXXXX

**Equipo recomendado para instalaciones automatizadas con CNC**

**Espesores de corte**

Tipo de corte	Acero	Aluminio
Separación	60 mm.	35 mm.
Calidad	45 mm.	30 mm.

El equipo requiere compresor para su uso.