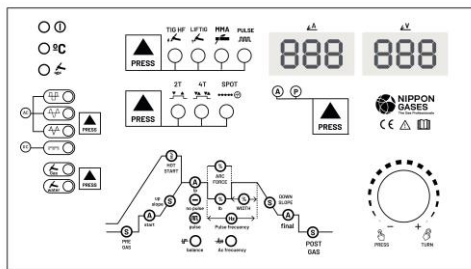


MICROTIG 323, 403, 503 AC/DC PULSE

INVERTER AC/DC TRIFÁSICO



Panel de control

Inverter para soldadura TIG ACDC con cebado por contacto o por Alta Frecuencia y MMA.

- **TIG Pulsado**
- **Cebado de arco TIG.** Definiendo el diámetro del electrodo el equipo se autoajusta para mejorar la calidad de la soldadura.
- **Rampa de subida,** de corriente.
- **Rampa de bajada,** tratamiento de cráter.
- Selección de modos de trabajo a **2 y 4 tiempos.**
- **Regulación tipo de onda AC:** Cuadrada para mayor penetración, Sinusoidal para aleaciones ligeras y Triangular para aleaciones ligeras chapa fina.
- Cebado a distancia por **HF,** alta-frecuencia, o por contacto (**Liftig**).
- **TIG Dynamics,** compensación de longitud de arco.
- Soldadura programable **por puntos**
- **20 memorias** para grabar y repetir programas.
- Optimizado para soldar una grande variedad de tipos de electrodos.
- **Protección** contra sobrecalentamiento, sobrevoltaje y sobrecarga para asegurar grande fiabilidad.
- **HotStart,** mejora el cebado de arco.
- **ArcForce,** evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.
- **MMA Pulsado,** para soldadura en techo o piezas separada o diferentes espesores mejorando el final del cordón.

Aplicaciones:

Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes que también necesiten soldar aluminio y aleaciones ligeras

Características técnicas

MODELO		MICROTIG 323 AC/DC HF PULSE	MICROTIG 403 AC/DC HF PULSE	MICROTIG 503 AC/DC HF PULSE
Tensión de alimentación	V	3x400 (±10%)		
Frecuencia	Hz	50/60		
Corriente primaria máxima	A	AC - 20/19 DC - 27/19	AC - 34/27 DC - 33/24,5	AC - 44/37 DC - 48/41
Potencia máxima absorbida	KVA	AC - 17,3/13,2 DC - 18,7/13,2	AC - 23,6/18,7 DC - 22,9/17	AC - 30,5/25,6 DC - 31,9/28,4
Fusible	A	25	32	40
Tensión en vacío	V	72		80
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	A	10 - 320	10 - 400	10 - 500
Factor de marcha (MMA/TIG)	% A	-	-	-
	60% A	320	400	500
	100% A	250	310	390
Diámetro de electrodo	Ømm	8	8	10
Grado de Protección	IP	21S		
Clase de aislamiento	Cl.I	H		
Peso	Kg	54,5	56	62
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	48x26x66		

Características generales

Soldadura pulsada



Soldadura TIG pulsada, que permite eliminar las distorsiones de las piezas soldadas.

2T/4T



Selección de modos de trabajo a 2 y 4 tiempos.

Protección Generador



Protección integrada contra sobrevoltaje para conexión segura a generadores.

Tiempo de subida y bajada



Tiempo de subida de corriente ajustable para cebado de arco controlado. Rampa de bajada de corriente para tratamiento de cráter

Arc Force



Evita que se apague el arco eléctrico durante la soldadura.

Hot Start



Para facilitar el cebado del arco.

Regulación de tiempo



Regulación de tiempo de pre y post gas para protección del cordón de soldadura.

Jobs



20 programas de soldadura memorizables para guardar y repetir sus programas.

Modelos disponibles

MICROTIG 322 AC/DC HF PULSE

- 2731761 G. MICROTIG 323 ACDC-PULSE + CABLES
- 2731772 G. MICROTIG 323 ACDC-P. + CARRO + CABLES
- 2731783 G. MICROTIG 323W ACDC-P. + CARRO + CABLE
- 2731750 G. MICROTIG 323 ACDC-PULSE (SIN ACC)

MICROTIG 502 AC/DC HF PULSE

- 2737070 G. MICROTIG 503 ACDC-PULSE + CABLES
- 2737081 G. MICROTIG 503 ACDC-P. + CARRO + CABLES

MICROTIG 402 AC/DC HF PULSE

- 2737033 G. MICROTIG 403 ACDC-PULSE + CABLES
- 2737044 G. MICROTIG 403 ACDC-P. + CARRO + CABLES
- 2737055 G. MICROTIG 403W ACDC-P. + CARRO + CABLE
- 2737022 G. MICROTIG 403 ACDC-PULSE (SIN ACC)

- 2737092 G. MICROTIG 503W ACDC-P. + CARRO + CABLE
- 2737066 G. MICROTIG 503 ACDC-PULSE (SIN ACC)

Incluido en todos los modelos: Kit de cables.

Accesorios recomendados



CARRO MICROTIG 322/402
Código 2718133
CARRO MICROTIG 502
Código 2718124



CASCO SILVER 9-12/13
Código 2030560



SOPLETE WP-26 PRO 1B 35-50 ¼ (Sin conector) 180A
Código 2729510, 4m
2729506, 8m



CARRO MICROTIG 322/402 W.
Código 2718181
CARRO MICROTIG 502 W.
Código 2718124



PEDAL C. REMOTO
Código 2718155



SOPLETE WP-18W PRO 1B (Sin conector)
Código 2729473, 4m
2729462, 8m



GUANTES MIG
Código 2030534



ELECTRODOS TUNGSTENO 1,5% (DORADO)
Código 2431122 1,0 X 150
2435646 1,6 X 150



ELECTRODOS TUNGSTENO 2% (GRIS)
Código 2431063 1,6 X 150
2433126 2,4 X 150



CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P MICROTIG
Código 2728762



ELECTRODOS TUNGSTENO 2% (ROJO)
Código 2435005 1,0 X 150
2435016 1,6 X 150



ELECTRODOS TUNGSTENO PURO (VERDE)
Código 2433012 1,6 X 150
2433023 2,0 X 150



REG/CAUD. R-56-MCA-30-AR/CO2
Código 2304315