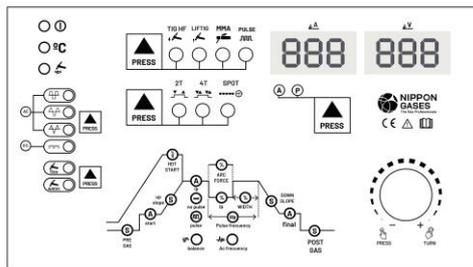


MICROTIG 323, 402, 502 AC/DC PULSE

INVERTER AC/DC TRIFÁSICO



Panel de control

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

Excelentes propiedades y resultados de soldadura.

- **TIG Pulsado**
- **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**).
- **9 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.

Aplicaciones:

Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes que también necesiten soldar aluminio y aleaciones ligeras principalmente en lugares de difícil acceso en industrias químicas, alimentaria, construcción de depósitos, tuberías, automóvil y mantenimiento en aceros, inoxidable, latón, cobre, zinc

Características técnicas

MODELO		MICROTIG 323 AC/DC HF PULSE	MICROTIG 402 AC/DC HF PULSE	MICROTIG 502 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



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

Modelos disponibles

MICROTIG 323 AC/DC HF PULSE

- 2731750 G. MICROTIG 323 AC/DC PULSE (SIN ACC)
- 2731761 G. MICROTIG 323 AC/DC PULSE + CABLES
- 2731772 G. MICROTIG 323 AC/DC-P + CARRO + CABLES
- 2731783 G. MICROTIG 323W AC/DC-P + CARRO + CABLES

MICROTIG 502 AC/DC HF PULSE

- 2719091 G. MICROTIG 502 ACDC-PULSE + CABLES
- 2719102 G. MICROTIG 502 ACDC-P. + CARRO + CABLES

MICROTIG 402 AC/DC HF PULSE

- 2719054 G. MICROTIG 402 ACDC-PULSE + CABLES
- 2719065 G. MICROTIG 402 ACDC-P. + CARRO + CABLES
- 2719076 G. MICROTIG 402W ACDC-P. + CARRO + CABLE
- 2719043 G. MICROTIG 402 ACDC-PULSE (SIN ACC)

- 2719113 G. MICROTIG 502W ACDC-P. + CARRO + CABLE
- 2719080 G. MICROTIG 502 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



CARRO MICROTIG 322/402 W.

Código 2718181

CARRO MICROTIG 502 W.

Código 2718124



CASCO SILVER 9-12/13

Código 2030560



PEDAL C. REMOTO

Código 2718155



GUANTES MIG

Código 2030534



SOPLETE WP-26 PRO 1B 35-50 ¼ (Sin conector) 180A

Código 2729510, 4m
2729506, 8m



SOPLETE WP-18W PRO 1B (Sin conector)

Código 2729473, 4m
2729462, 8m



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