

MICROTIG 252, 322, 402, 502 DC HF PULSE

INVERTER TIG DC PROFESIONAL TRIFÁSICO



Panel de control

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

- **TIG pulsado** permite soldar chapas de diferentes espesores y eliminar las distorsiones por temperatura.
- Soldadura programable **por puntos**
- **Rampa de subida**, de corriente.
- **Rampa de bajada**, tratamiento de cráter.
- Protección **VRD MMA**, reducción tensión en vacío.
- **20 memorias** para grabar y repetir programas.
- **TIG Dynamics**, compensación de longitud de arco.
- **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.
- Protección activa contra sobretensiones para conexión segura a generadores.

Aplicaciones:

Ideal para profesionales de construcción, reparación y mantenimiento en aceros, inoxidables, latón, cobre, zinc.

Características técnicas

MODELO		MICROTIG 252 DC HF PULSE	MICROTIG 322 DC HF PULSE	MICROTIG 402 DC HF PULSE	MICROTIG 502 DC HF PULSE
Tensión de alimentación	V	3x400 (±10%)			
Frecuencia	Hz	50/60			
Corriente primaria max.	A	20/14	27/21	35/27	44/28
Potencia máxima absorbida	KVA	13,9/9,7	18,7/14,5	24,9/18,7	30,5/19,4
Fusible	A	16	20	20	32
Tensión en vacío	V	72	80	96	90
Corriente de soldadura	A	15 - 250	15 - 320	15 - 400	15 - 500
Factor de marcha	% A	50% 250	50% 320	50% 400	50% 500
Factor de marcha	60% A	230	295	365	460
	100% A	180	240	285	355
Diámetro de electrodo	Ømm	5	6	8	10
Grado de Protección	IP	IP 21S			
Clase de aislamiento	Cl.I	H			
Peso	Kg	12	25	28,5	30,2
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	36x22x45	48x28x66	48x26x66	

Características generales

Soldadura pulsada



Corriente pulsada para eliminar las distorsiones de las piezas soldadas.

2T/4T



Selección de modos de trabajo a 2 y 4 tiempos.

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

Jobs



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

Panel Digital



Pre-ajuste y lectura en tiempo real de la corriente de soldadura en mostrador digital.

Protección Generadores



Protección integrada contra sobre voltaje para conexión segura a generadores.

Protección VRD



Reducción de la tensión de vacío para usos en ambientes con un mayor riesgo de descargas eléctricas.

Post Flow



Regulación de tiempo de post gas para protección del cordón de soldadura

Modelos disponibles

MICROTIG 252 DC HF PULSE

- 2719194 G. MICROTIG 252 DC PULSE *
- 2719205 G. MICROTIG 252 DC PULSE + CARRO *
- 2719216 G. MICROTIG 252W DC P. + CARRO AGUA *
- 2719183 G. MICROTIG 252 DC PULSE (SIN ACC)

MICROTIG 402 DC HF PULSE

- 2719275 G. MICROTIG 402 DC PULSE *
- 2719286 G. MICROTIG 402 DC PULSE + CARRO *
- 2719290 G. MICROTIG 402W DC P. + CARRO AGUA *
- 2719264 G. MICROTIG 402 DC PULSE (SIN ACC)

MICROTIG 322 DC HF PULSE

- 2719231 G. MICROTIG 322 DC PULSE *
- 2719242 G. MICROTIG 322 DC PULSE + CARRO *
- 2719253 G. MICROTIG 322W DC P. + CARRO AGUA *
- 2719220 G. MICROTIG 322 DC PULSE (SIN ACC)

MICROTIG 502 DC HF PULSE

- 2719312 G. MICROTIG 502 DC PULSE *
- 2719323 G. MICROTIG 502 DC PULSE + CARRO *
- 2719334 G. MICROTIG 502W DC P. + CARRO AGUA *
- 2719301 G. MICROTIG 502 DC PULSE (SIN ACC)

* Incluido en los modelos: Pinza de masa y portaelectrodos.

Accesorios recomendados



CARRO 252 Código 2718111
CARRO 322/402/502 2718122
CARRO 252 W. AGUA 2718166
CARRO 322/402/502 W. 2718170



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



CASCO SILVER 9-12/13
Código 2030560



CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P MICROTIG
Código 2728762



SOPLETE WP-20 PRO 1B 35-50 ¼ (Sin conector) 220A
Código 2729436, 4m
2729425, 8m



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



ELECTRODOS TUNGSTENO 1,5% (DORADO)
Código 2431122 1,0 X 150
2435646 1,6 X 150
2431085 2,0 X 150



SOPLETE WP18W PRO 1B (Sin conector)
Código 2729473, 4m
2729462, 8m



PEDAL CONTROL REMOTO
Código 2727454



GUANTES TIG
Código 2030254



ELECTRODOS TUNGSTENO 2% (ROJO)
Código 2435005 1,0 X 150
2435016 1,6 X 150
2435020 2,0 X 150



ELECTRODOS TUNGSTENO 2% (GRIS)
Código 2431155 1,0 X 150
2431063 1,6 X 150
2433126 2,4 X 150



ELECTRODOS TUNGSTENO PURO (VERDE)
Código 2433001 1,0 X 150
2433012 1,6 X 150
2433023 2,0 X 150