

MICROTIG 253 / 323 / 403 / 503 DC PULSE

INVERTER DC PULSADO



Inverter con alimentación trifásica para soldadura TIG y MMA en corriente continua (DC).

Función Dynamics para entrega térmica constante y SPOT para soldadura temporizada.

Una máquina TIG profesional con todos los parámetros de soldadura ajustables.

Pre-gas, post-gas, corriente inicial y final, rampas de subida y bajada, regulación del pulsado (balance y frecuencia). Posibilidad de integración en un carro con o sin módulo de refrigeración.

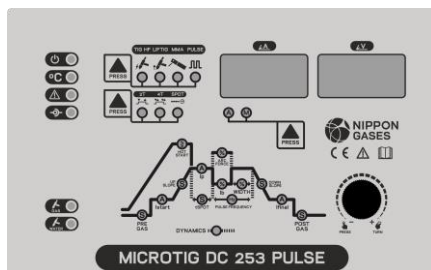
Modelos con 20 memorias para memorizar programas de soldadura.

TIG con cebado por contacto o alta frecuencia y con función TIG pulsado. Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes, profesionales o principiantes

Excelentes propiedades de soldadura en electrodos rutilos y básicos con Hot Start y Arc Force ajustables y función MMA pulsado.

Aplicaciones:

- Industria química y papelera.
- Construcción de depósitos.
- Tubería y canalización.
- Mobiliario urbano.
- Industria solar y eólica.
- Industria alimentaria.



Panel de control

Características técnicas

MODELO		MICROTIG 253 DC PULSE	MICROTIG 323 DC PULSE	MICROTIG 403 DC PULSE	MICROTIG 503 DC PULSE
Tensión de Alimentación	V	3x400 (±10%)			
Frecuencia	Hz	50/60			
Corriente Primaria Máxima (MMA/TIG)	A	20,71 / 15,12	27,53 / 20,78	37,37 / 29,19	47,14 / 37,45
Potencia Máxima Absorbida (MMA/TIG)	KVA	14,38 / 10,45	18,98 / 14,34	25,98 / 20,33	32,6 / 26,09
Fusibles	A	16	20	32	32
Tensión en vacío (MMA/TIG)	A	73 / 16,36	75,80 / 14,98	92,5 / 14,72	91,29 / 15,06
Corriente de Soldadura	A	10 - 250	10 - 320	10 - 400	10 - 500
Factor de marcha (MMA/TIG)	DC	30% 250A 60% 200A 100% 170A	45% 320A 60% 280A 100% 230A	35% 400A 60% 310A 100% 260A	45% 500A 60% 450A 100% 350A
Electrodos	Ø mm	5.0			10.0
Grado de Protección	IP	23S			
Clase de Aislamiento	Cl.I	H			
Peso (S/CARRO - C/CARRO + REFRIGERADOR)	kg	16 / 56,8	29,6 / 71,2	30,6 / 74	45,6 / 84,2
Dimensiones (S/CARRO - C/CARRO) (A x An x L)	mm	356x230x480 740x470x1030	470x263x530 820x470x1030	470x263x530 820x470x1030	540x263x700 885x470x1030

Características generales

Liftig



Soldadura Tig.

2T/4T



Selección de modos de trabajo a 2 y 4 tiempos.

Rampa de Subida



Tiempo de subida de corriente ajustable para cebado de arco controlado

Rampa de bajada



Rampa de bajada de corriente para tratamiento de cráter.

Panel Digital



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

MMA



Soldadura por electrodo revestido.

Protección



Protegidos contra sobrecalentamiento, sobretensión y sobrecarga para asegurar la máxima fiabilidad.

Soldadura Pulsada



Corriente pulsada para eliminar distorsiones de las piezas soldadas.

Modelos disponibles

2739542 G. MICROTIG 253 DC + CABLES
2739553 G. MICROTIG 253W DC + CABLES
2739586 G. MICROTIG 323W DC + CABLES

Incluido: cables y carro.

2739601 G. MICROTIG 403W DC + CABLES
2739623 G. MICROTIG 503W DC + CABLES

Accesorios recomendados



ALARGADERA COLDWIRE TIG 2M
Código 2739181

ALARGADERA COLDWIRE TIG 2M AGUA
Código 2739192



KIT DE ACCESORIOS (1x25) 3m 35-50
Código 2409890



MANGUERA DE GAS 3m
Código 2425581



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

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

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

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



PEDAL MICROTIG
Código 2737232



CASCO SILVER 9-12/13
Código 2030560



GUANTES TIG
Código 2030254



GUANTES SERRAJE LARGOS
Código 2030092



CARRO S4 S
MicroTIG 253
Código 2739995

CARRO S4 M
MicroTIG 323 / 403
Código 2740006



CARRO S4 S W (Con refrigerador)
MicroTIG 253
Código 2740150

CARRO S4 M W (Con refrigerador)
MicroTIG 323 / 403
Código 2740172