



Catálogo

Grupos de soldadura TIG



ÍNDICE

1. <u>Grupos de Soldadura TIG DC</u>	5
1.1. <u>Inverter Industrial</u>	5
1.2. <u>Inverter Profesional</u>	6
2. <u>Grupos de Soldadura TIG AC/DC</u>	12
2.1. <u>Inverter Industrial</u>	12
2.2. <u>Inverter Profesional</u>	13
3. <u>Sopletes TIG</u>	18
4. <u>Consumibles sopletes TIG</u>	20
5. <u>Electrodos de Tungsteno PRO</u>	23
6. <u>Accesorios Recomendados equipos TIG</u>	24



1. Grupos de Soldadura TIG DC

1.1. Inverter Industrial



DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 201 DC PULSE LED

Inverter con alimentación trifásica para soldadura MMA y LIFTIG con cebado de arco por contacto. Excelentes propiedades de soldadura en electrodos rutilos y básico. Arco de soldadura suave y estable. Inverter para soldadura TIG y MMA de corriente continua y alterna con cebado a distancia por alta frecuencia o por contacto (Liftig).

- El sistema de control MCU, responde inmediatamente a cualquier cambio.
- Alta frecuencia y alto voltaje para el encendido por arco para garantizar la relación de éxito del arco de encendido, el encendido de polaridad inversa garantiza un buen comportamiento de encendido en la soldadura TIG-AC.
- Protección inteligente :sobretensión, sobrecorriente, sobrecalentamiento, cuando ocurrieron los problemas enumerados anteriormente, la luz de alarma en el panel frontal estará encendida y se cortará la corriente de salida. Puede autoprotgerse y prolongar la vida útil.
- Todos los parámetros en el panel frontal se pueden ajustar de forma continua y continua, como la corriente de arranque, la corriente de arco del cráter, la corriente de soldadura, la corriente de base.
- Cuenta con rampa ascendente y rampa descendente.
- Sistema pre-gas y post-gas.

Aplicaciones:

La máquina de soldadura es adecuada para todas las posiciones de soldadura en varios metales como acero inoxidable, acero al carbono, aleación de acero, titanio, aluminio, magnesio, cuprum, etc., que también se aplica a la instalación de tuberías, reparación de moldes, petroquímica, decoración, reparación de automóviles, bicicletas, artesanías y fabricación común

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2721891	G. MICROTIG 201 DC PULSE LED	B
	ACCESORIOS RECOMENDADOS		
	2409890	KIT DE ACCESORIOS(1x25)3m 35-50	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2425581	MANGUERA DE GAS 3m	A
	2030254	GUANTES TIG	A
2304315	REG/CAUD.R-56-MCA-30-AR/CO2	A	
2030092	GUANTES SERRAJE LARGO...	A	
	Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG		

MODELO	MICROTIG 201 DC PULSE	
Tensión de alimentación	V	1x 220 (±10%)
Frecuencia	Hz	50 / 60
Corriente primaria max. (MMA/TIG)	A	29 (TIG) / 45 (MMA)
Potencia max. Absorbida	KVA	6,4 (TIG) / 10 (MMA)
Tensión en vacío	V	64
Corriente de soldadura	A	10 - 200
Factor de marcha	20% A	200
	60% A	129
	100% A	100
Electrodos	Ø mm	2,5 / 3,2 / 4 / 5
Grado de Protección	IP	IP21S
Peso	Kg	5,7
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	420 x 145 x 270



1. Grupos de Soldadura TIG DC

1.2. Inverter Profesional



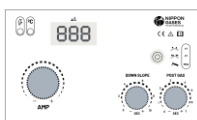
DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 161 / 201

Inverter monofásico para soldadura TIGDC con cebado del arco por Alta Frecuencia y MMA

- Protección contra sobrecalentamiento, sobrevoltaje y sobrecarga para asegurar gran fiabilidad.
- Selección de modos de soldadura en 2 o 4 tiempos.
- Rampa de bajada de corriente para tratamiento de cráter
- Regulación de tiempo de Post Gas para protección del cordón de soldadura
- Ahorro de energía.
- Pre-ajuste y lectura en tiempo real de la corriente de soldadura en el panel digital

Ideal para construcción, reparación y zinc. mantenimiento en aceros, inoxidable, latón, cobre.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2719124	G. MICROTIG 161 DC HF	B
	2719150	G. MICROTIG 201 DC HFG.	B B
*Incluido: Maletín y Kit de cables.			
ACCESORIOS RECOMENDADOS			
	2728810	SOPLETE WP-17 PRO 1B 35-50 ¼ 140 A (SIN CONECTOR), 4M	A
	2729510	SOPLETE WP-26 PRO 1B 35-50 ¼ 180 A (SIN CONECTOR), 4M	A
	2729436	SOPLETE WP-20 PRO 1B 35-50 ¼ 220 A (SIN CONECTOR), 4M	A
	2728762	CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P MICROTIG	A
	2304315	REG/CAUD.R-56-MCA-30-AR/CO2	A
Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG			



Panel de control

MODELO		MICROTIG 161	MICROTIG 201
Tensión de alimentación	V	1x230 (±10%)	
Frecuencia	Hz	50/60	
Corriente primaria max. (MMA/TIG)	A	31/14	46/33
Potencia max. absorbida	KVA	7,1/3,2	10,6/7,6
Tensión en vacío	V	63	
Corriente de soldadura	A	10-160	10-200
Factor de marcha	60% A	160	200
	100% A	145	100
Electrodos	Ømm	4,0	
Grado de Protección	IP	IP 21S	
Clase de aislamiento	Cl.I	H	
Peso	Kg	7,0	7,6
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	27x15x41	



1. Grupos de Soldadura TIG DC

1.2. Inverter Profesional



DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 203


Inverters con alimentación monofásica 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).

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.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2740360	G. MICROTIG 203 DC P. + CABLES	B
	2740382	G. MICROTIG 203 DC PULSE (Sin Acc)	B

*Incluido: Maletín y Kit de cables.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

2728810	SOPLETE WP-17 PRO 1B 35-50 ¼ 140 A (SIN CONECTOR), 4M	A
2729510	SOPLETE WP-26 PRO 1B 35-50 ¼ 180 A (SIN CONECTOR), 4M	A
2729436	SOPLETE WP-20 PRO 1B 35-50 ¼ 220 A (SIN CONECTOR), 4M	A
2728762	CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P MICROTIG	A
2304315	REG/CAUD.R-56-MCA-30-AR/CO2	A
2739181	ALARGADERA COLDWIRE TIG 2M	
2739995	CARRO MICROTIG DC 203	

Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG



Panel de control

MODELO		MICROTIG 203
Tensión de alimentación	V	1x230 (±10%)
Frecuencia (MIG/MMA/TIG)	Hz	50/60
Corriente primaria max. (MIG/MMA/TIG)	A	41,6 / 27,9
Potencia max.	KVA	9,5 / 6,4
Fusible	A	32
Tensión en vacío	V	83,5
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	A	10-200
Factor de marcha (MMA/TIG)	35% A	200
	60% A	160
	100% A	125
Electrodos	Ømm	5.0
Grado de Protección	IP	IP 21S
Clase de aislamiento	Cl.I	H
Peso	Kg	7,2
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	243x152x370



1. Grupos de Soldadura TIG DC


1.2. Inverter Profesional



DESCRIPCIÓN G. PICOTIG 200 DC PULS TG HF

Procedimientos y funciones:

- Arranque electrónico en ondas decamétricas.
- Lift TIG.
- Soldadura por pulsos MMA y soldadura TIG pulsada hasta 2 kHz.
- Corriente secundaria reducida accesible mediante el gatillo de la antorcha.
- Tiempo ajustable de subida y bajada.
- Tiempo de pre y post-flujo de gas ajustable.
- Corriente de arranque en caliente ajustable y tiempo de arranque en caliente.
- ArcForce ajustable.
- Función antiadherente.
- Ahorro de energía gracias a su alta eficiencia y función de espera.
- Portátil, incluyendo correa para el hombro.
- Cable de alimentación de red de 3,5 m con enchufe a prueba de golpes de 16 A.
- Protección contra sobretensión: no hay daños a la máquina causados si se conecta inadvertidamente a la tensión de red de 400 V.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2413353	G. PICOTIG 200 DC PULS TG HF	B
	ACCESORIOS RECOMENDADOS		
	2729510	SOPLETE WP 26 - 2/4M 2 MICRO	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2030254	GUANTES TIG	A
	2409890	KIT ACCESORIOS(1X25) 3M 35-50	A
	2400204	CONJUNTO MASA 150 A CABLE 4M	A
	2650572	MANDO DISTANCIA	A
	2662925	CABLE MANDO DISTANCIA	A
	2425581	MANGUERA GAS 3M	A
2650616	MANDO A PEDAL 5M	A	
Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG			

MODELO	PICOTIG 200 DC PULS TG HF	
Rango de ajuste para la corriente de soldadura	A	5 - 200
Ciclo de trabajo 40°C	25%	200
	60%	150
	100%	140
Voltaje de circuito abierto	V	90
Tensión de red	V	1 x 230
Tolerancias		-40% hasta +15%
Frecuencia de red	Hz	50 / 60
Potencia generador recomendada	KVA	8,1
Clasificación de protección		IP23
Dimensiones (Al x An x L)	Mm	252x 136 x 428
Peso	Kg	8



1. Grupos de Soldadura TIG DC

1.2. Inverter Profesional





DESCRIPCIÓN G. TETRIX XQ 230 DC

Tetrix XQ 230 puls DC con control de máquina Comfort 3.0 DC, cable de red de 3,5 m con enchufe de red y toma de conexión de 5 polos compatible con la tecnología EWM X

- Control Comfort 3.0 probado y comprobado con dos pantallas de 7 segmentos fáciles de leer para una selección simple y rápida de los parámetros más importantes.
- Carcasa robusta con cubierta de plástico resistente a los impactos.
- A prueba de salpicaduras de agua con IP23.
- Ventilador de refrigeración con control de temperatura y velocidad: reducción de la contaminación y menos emisiones de ruido, ya que el ventilador solo funciona cuando es necesario.
- Compatible con generadores, incluso con cables de red largos.
- Alta tolerancia al voltaje de red.
- Caja de consumibles en el mango: consumibles siempre almacenados de forma segura y al alcance de la mano.
- La barra de estado LED frontal indica el estado de funcionamiento actual con colores.
- Conectividad de red opcional con el software ewm Xnet a través de LAN o puerta de enlace WiFi.
- Cable de red de 3,5 m con enchufe a tierra de 16 A.

Procedimientos y funciones:

- Máquina modular de soldadura inverter DC TIG de última generación. TIG Pulse, TIG DC
- ActivArc® y SpotArc®
- MMA, pulso MMA, MMA cel, MMA cel pulso.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
 	2731901	G. TETRIX XQ 230 DC	B
	ACCESORIOS RECOMENDADOS		
	2736252	REFRIGERADOR XQ 40	B
	2736661	CARRO XQ 35-3 TETRIX	A
	2728854	SOPLETE WP-240 PRO	A
	2729392	SOPLETE SB-240W PRO	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2030254	GUANTES TIG	A
	2308143	REG. DIN2002P-HO-30 BAR OXIGENO	A
	2728806	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 5P TUCHEL	A
2731503	MICRO SOPLETE TIG PRO	A	
2650572	MANDO A DISTANCIA	A	
2726964	REFRIGERANTE NG PRO 10L	A	
Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG			

MODELO	TETRIX XQ 230 DC	
Rango de ajuste para la corriente de soldadura	A	3 – 230
Ciclo e trabajo 40°C	45% A	230
	60% A	205
	100% A	170
Voltaje de circuito abierto	V	96
Tensión de red	V	1 x 230
Tolerancias		-40% hasta +15%
Frecuencia de red	Hz	50/60
Potencia de generador recomendada	KVA	6,9
Clasificación de protección		IP23
Dimensiones (Al x An x L)	Mm	415 x 224 x 550
Peso	Kg	17,5



1. Grupos de Soldadura TIG DC

1.2. Inverter Profesional



DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 253/323/403/503 DC HF PULSE

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

Ideal para industria química y papelera, construcción de depósitos, tubería y canalización, mobiliario urbano, industria solar y eólica e industria alimentaria.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2739542	G. MICROTIG 253 DC + CABLES	B
	2739553	G. MICROTIG 253W DC + CABLES (AGUA)	B
	2739586	G. MICROTIG 323W DC + CABLES (AGUA)	B
	2739601	G. MICROTIG 403W DC + CABLES (AGUA)	B
	2739623	G. MICROTIG 503W DC + CABLES (AGUA)	B

*Incluido: Pinza de masa y porta-electrodo.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

2729510	SOPLETE WP-26 PRO 1B 35-50 ¼ 180A 4M	A
2729473	SOPLETE WP18W PRO 1B 4M (Sin conector)	A
2728762	CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P	A
2739995	CARRO MICROTIG DC 253 PULSE	A
2740006	CARRO S4M MICROTIG DC 323 / 403 PULSE	A
2740010	CARRO S4L MICROTIG DC 323 / 403 / 503 PULSE	A
2304315	REG/CAUD. R-56-MCA-30-AR/CO2	A
2727454	PEDAL CONTROL REMOTO	A
2741222	REFRIGERADOR S3 TIG-MIG HARTING	A
2741196	REFRIGERADOR S3C 230V TIG-MIG/MAG	A
2741185	REFRIGERADOR S3 VERTICAL 1PH TIG-MIG/MAG	A

Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG

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	45% 320A	35% 400A	45% 500A
		60% 200A	60% 280A	60% 310A	60% 450A
		100% 170A	100% 230A	100% 260A	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	470x263x530	470x263x530	540x263x700
		740x470x1030	820x470x1030	820x470x1030	885x470x1030



1. Grupos de Soldadura TIG DC

1.2. Inverter Profesional



DESCRIPCIÓN G. TETRIX XQ 350/400/500 W DC P CONFORT

Procedimientos y funciones:

- TIG DC y TIG pulso.
- ActivArc® y SpotArc®.
- MMA, MMA pulse, MMA cel, MMA cel pulse.

Características principales:

- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de funciones.
- Inversión simple y sin herramientas de la polaridad de soldadura.
- Monitoreo de fallas a tierra (protección PE).
- A prueba de salpicaduras según IP23.
- Sistema guías de fijación flexFit: muchas piezas accesorias y opciones se pueden fijar a la máquina de soldar utilizando tuercas de ranura convencionales.
- La barra de estado LED frontal indica el estado de funcionamiento actual con colores.
- Conectividad de red opcional con el software Xnet a través de LAN o puerta de enlace WiFi.
- Interfaz de PC para el software PC300 XQ.
- La alta capacidad de enfriamiento de 1500 W, la bomba centrífuga de alto rendimiento y el tanque de refrigerante de 8 litros hacen que la antorcha sea excelente, lo que resulta en ahorros de costos en consumibles.
- Ventilador de refrigeración con control de temperatura y velocidad: reducción de la contaminación y menos emisiones de ruido, ya que el ventilador solo funciona cuando es necesario.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2736580	G. TETRIX XQ 350W DC P CONFORT	B
	2736856	G. TETRIX XQ 400W DC P CONFORT	B
	2736436	G. TETRIX XQ 500W DC P CONFORT	B
ACCESORIOS RECOMENDADOS			
	2728854	SOPLETE WP-240 PRO	A
	2729392	SOPLETE SB-240W PRO	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2030254	GUANTES TIG	A
	2308143	REG. DIN2002P-H0-30 BAR OXIGENO	A
	2728806	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO	A
	2731503	MICRO SOPLETE TIG PRO	A
	2650572	MANDO A DISTANCIA	A
	2726964	REFRIGERANTE NG PRO 10L	A
Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG			

MODELO		TETRIX XQ 350CW P CONFORT	TETRIX XQ 400CW DC P CONFORT	TETRIX XQ 500W DC P CONFORT
Rango de ajuste de corriente	A	3 - 350	3 - 400	3 - 500
Ciclo de trabajo 40°C	80 % A	-	400	500
	100 % A	350	370	470
Volyaje de circuito abierto	V		82	
Tensión de red	V		3 x 400	
Tolerancias			-25% hasta +20%	
Frecuencia de red	Hz		50 / 60	
Potencia recomendada del generador	KVA	14,3	17,8	25,5
Presión de la bomba	Bar		3,5	
Clasificación de protección			IP23	
Dimensiones (Al x An x L)	Mm		972 x 678 x 1150	
Peso	Kg		128,5	



2. Grupos de Soldadura TIG AC/DC

2.1. Inverter Industrial



DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 201 AC/DC PULSE

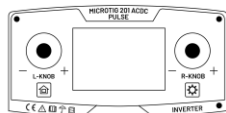
Inverter para soldadura TIG y MMA de corriente continua y alterna con cebado a distancia por alta frecuencia o por contact (Liftig).

- El sistema de control MCU, responde inmediatamente a cualquier cambio.
- Alta frecuencia y alto voltaje para el encendido por arco para garantizar la relación de éxito del arco de encendido, el encendido de polaridad inversa garantiza un buen comportamiento de encendido en la soldadura TIG-AC.
- Evite el apagado del arco de CA con medios especiales, incluso si se produce un apagado de arco, el HF mantendrá el arco estable.
- El pedal controla la corriente de soldadura.
- Operación TIG / DC, Si el electrodo de tungsteno toca la pieza de trabajo durante la soldadura, la corriente caerá a corriente de cortocircuito para proteger el tungsteno.
- Protección inteligente: sobretensión, sobrecorriente, sobrecalentamiento, cuando ocurrieron los problemas enumerados anteriormente, la luz de alarma en el panel frontal estará encendida y se cortará la corriente de salida. Puede autoprotgerse y prolongar la vida útil.
- Multiproceso: inversor de CA TIG e inversor de CC TIG / MMA, Excelente rendimiento en aleación de Al, acero al carbono, acero inoxidable, titanio.

Aplicaciones:

- La máquina de soldadura es adecuada para todas las posiciones de soldadura en varios metales como acero inoxidable, acero al carbono, aleación de acero, titanio, aluminio, magnesio, cuprum, etc., que también se aplica a la instalación de tuberías, reparación de moldes, petroquímica, decoración, reparación de automóviles, bicicletas, artesanías y fabricación común.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2721880	G. MICROTIG 201 AC/DC PULSE	B
	ACCESORIOS RECOMENDADOS		
	2409890	KIT DE ACCESORIOS(1x25) 3m 35-50	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2425581	MANGUERA DE GAS 3m	A
	2030254	GUANTES TIG	A
	2304315	REG/CAUD.R-56-MCA-30-AR/CO2	A
	2030092	GUANTES SERRAJE LARGOS	A
		Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG	A



MODELO	MICROTIG 201 AC/DC PULSE	
Tensión de alimentación	V	1 x 230 (±10%)
Frecuencia	Hz	50
Corriente primaria máx. (MMA/TIG)	A	37(TIG) / 45(MMA)
Potencia máx. absorbida (MMA/TIG)	KVA	8,2(TIG) / 10(MMA)
Tensión en vacío	V	60
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	A	10 - 200
Factor de marcha	40% AC	200
	40% DC	200
	60% AC	141
	60% DC	115
	100% AC	110
	100% DC	89
Electrodos	Ø mm	2,5 / 3,2 / 4 / 5
Grado de protección	IP	IP 21S
Peso	Kg	12,5
Dimensiones (Al x An x L)	mm	485 x 210 x 340



2. Grupos de Soldadura TIG AC/DC

2.2. Inverter Profesional



DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 203 AC/DC PULSE

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.

Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes que también necesiten soldar aluminio y aleaciones ligeras hasta 200A principalmente en lugares de difícil acceso en industrias químicas, alimentaria, construcción de depósitos, tuberías, automóvil y mantenimiento en aceros, inoxidable, latón, cobre, zinc.



CÓDIGO	MODELO	CLAVE
2736985	G. MICROTIG 203 ACDC PULSE *	B
2736996	G. MICROTIG 203 ACDC PULSE CABLES *	B
2737000	G. MICROTIG 203 ACDC P. CARRO CABL *	B
2737011	G. MICROTIG 203W ACDC P. CARRO CABLE *	B

*Incluido: Kit de cables

ACCESORIOS RECOMENDADOS

2729510	SOPLETE WP-26 PRO 1B 180A 4M	A
2729506	SOPLETE WP-26 PRO 1B 180A 8M	A
2728762	CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P MICROTIG	A
2304315	REG/CAUD. R-56-MCA-30-AR/CO2	A
2727454	PEDAL C. REMOTO	A
2739995	CARRO MICROTIG 203 ACDC PULSE	A
2740150	CARRO MICROTIG 203 ACDC P. W AGUA	A

Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG

MODELO	MICROTIG 203 AC/DC HF PULSE	
Tensión de alimentación	V	1 x 230 (±10%)
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente primaria max. (MMA/TIG)	A	45,32/31,07
Potencia max. absorbida (MMA/TIG)	KVA	10,38/7,16
Fusible	A	32
Tensión en vacío	V	67,7
Corriente de soldadura (MMA/TIG)	A	10-200
Factor de marcha (MMA/TIG)	40 % A	200
	60 % A	160
	100 % A	140
Electrodos	Ø mm	4
Grado de Protección	IP	IP 23S
Clase de aislamiento	Cl.I	H
Peso	Kg	14,9
(sin refrigerador/con refrigerador)		
Dimensiones (Al x An x Profundo)	cm	35,6x23x48



2. Grupos de Soldadura TIG AC/DC

2.2. Inverter Profesional



DESCRIPCIÓN G. PICOTIG 200 NL AC/DC PULSE TG

Descripción:

- Forma de corriente AC ajustable, corriente sinusoidal, trapezoidal, rectangular.
- Frecuencia AC ajustable de 50 Hz a 200 Hz y Equilibrio AC ajustable.
- TIG y soldadura de impulsos eléctrica manual y funcionamiento de 2 tiempos/4 tiempos.
- Claro panel de control, reducción práctica de los elementos de operación a las funciones más importantes.
- Segunda corriente reducida que puede ejecutarse con el pulsador de la antorcha.
- Rampa de subida/rampa de descenso ajustable.
- Corrientes anteriores y posteriores de gas ajustables.
- Soldadura eléctrica manual y corriente y tiempo de arranque ajustables.
- ArcForce ajustable y función antistick.
- Refrigeración por gas o refrigeración por agua opcional con módulo de refrigeración cool40 U31.
- Protección contra sobretensión: para que el aparato no sufra daños en caso de conectarlo por error a una tensión de red de 400 V.
- Carro de conducción .
- Trolley 35.2-2 entregable y conexión de red 230 V/16 A z Gran tolerancia a las Variaciones.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2414775	G. PICOTIG 200 NL AC/DC PULSE TG	B
	ACCESORIOS RECOMENDADOS		
	2729510	SOPLETE WP-26 PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2728806	CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 5P TUCHELEWM	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2030254	GUANTES TIG	A
	2400204	CONJUNTO MASA 150 A CABLE 4M	A
	2650572	MANDO DISTANCIA	A
	2662925	CABLE MANDO DISTANCIA	A
2650616	MANDO A PEDAL 5M	A	
		Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG	

MODELO	PICOTIG 200 NL AC/DC PULS TG HF	
Tensión de red	V	1 x 230
Tolerancias	%	-40% hasta 15%
Tensión en vacío	V	43
Frecuencia de red	Hz	50 / 60
Rango de ajuste de la corriente de la soldadura	A	3 - 200
Potencia generador recomendada	KVA	8,1
Tiempo de encendido 40°C	35% A	200
	60% A	150
	100% A	140
Grado de efectividad	%	85%
Dimensiones (Al x An x L)		415 x 210 x 539
Peso	Kg	16,5



2. Grupos de Soldadura TIG AC/DC

2.2. Inverter Profesional





DESCRIPCIÓN G. TETRIX 230 AC/DC

Procedimientos y funciones:

- Máquina modular de soldadura inverter ACDC TIG de última generación. TIG Pulse, TIG ACDC y TIG DC.
- ActivArc® y SpotArc®.
- MMA, pulso MMA, MMA cel, MMA cel pulso.

Ventajas:

- Tetrax XQ 230 pulsa CC con control de máquina Comfort 3.0 DC, cable de red de 3,5m que incluye enchufe de red y toma de conexión de 5 polos compatible con la tecnología X.
- Control Comfort 3.0 probado y comprobado con dos pantallas de 7 segmentos fáciles de leer para una selección simple y rápida de los parámetros más importantes.
- Dos indicadores de lectura para una selección simple y rápida de los parámetros.
- Muy ligero; carcasa de aluminio y plástico resistente a los golpes.
- Protegido contra salpicaduras de agua IP23.
- Ventilador de enfriamiento con temperatura y velocidad controlada: reducción de la contaminación y emisiones de ruido. ya que el ventilador solo funciona cuando es necesario.
- Compatible con generadores, incluso con cables de red largos.
- Alta tolerancia de voltaje de red.
- La barra de estado LED frontal indica el funcionamiento actual con colores.
- Conectividad de red opcional con el software Xnet a través de la puerta de enlace LAN o WiFi.
- Cable de red de 3,5 m con enchufe a tierra de 16 A.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE	
 	2731912	G. TETRIX XQ 230 AC/DC	B	
	ACCESORIOS RECOMENDADOS			
	2728854	SOPLETE WP-240 PRO	A	
	2729392	SOPLETE WP-240W PRO	A	
	2736252	REFRIGERADOR XQ 40	B	
	2736661	CARRO XQ 35-3 TETRIX	A	
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A	
	2030254	GUANTES TIG	A	
	2728806	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO	A	
	2650572	MANDO A DISTANCIA	A	
2662925	CABLE MANDO DISTANCIA BUSINT 11 5M 7P	A		
2308143	REG. DIN2002P-HO-30BAR OXÍGENO	A		
2425581	MANGUERA GAS 3M	A		
2726964	REFRIGERANTE NG PRO 10L	A		
Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG				

MODELO	TETRIX 230 AC/DC	
Rango de ajuste para la corriente de soldadura	A	3 - 230
Ciclo de trabajo 40 °C	40% A	230
	60% A	20
	100% A	170
Voltaje de circuito abierto	V	96
Tensión de red	V	1 x 230
Tolerancias		-40% hasta +15%
Frecuencia de red	Hz	50 / 60
Potencia de generador recomendada	KVA	7,4
Clasificación de protección		IP23
Dimensiones(L x An x Al)	Mm	415 x 224 x 550
Peso	Kg	19,2



2. Grupos de Soldadura TIG AC/DC

2.2. Inverter Profesional

DESCRIPCIÓN G. MICROTIG 323/403/503 AC/DC PULSE




Inverters con alimentación trifásica para soldadura TIG y MMA en corriente continua (DC) o alterna (AC).

La máquina completa para todos los materiales, permitiendo excelentes propiedades y resultados de soldadura en modo AC - para soldar aluminio y aleaciones ligeras, o DC - para soldadura de aceros al carbono, inoxidable y otros metales ferrosos.

Modelos con 20 memorias para memorizar programas de soldadura. Máxima movilidad asegurada por asa de transporte o integración en un carro con módulo de refrigeración o cajón.

Indicada para todos los soldadores TIG más exigentes, profesionales o principiantes que también necesitan de soldar aluminio y aleaciones ligeras.

Indicada para talleres de aluminio, industria química y papelera, construcción de depósitos, tubería y canalización, mobiliario urbano, industria solar y eólica e industria alimentaria.

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	2739564	G. MICROTIG 323 ACDC + CABLES	B
	2739575	G. MICROTIG 323W ACDC + CABLES (AGUA)	B
	2739590	G. MICROTIG 403W ACDC + CABLES (AGUA)	B
	2739612	G. MICROTIG 503W ACDC + CABLES (AGUA)	B
*Incluido: Kit de cables			
ACCESORIOS RECOMENDADOS			
 	2729510	SOPLETE WP-26 PRO 1B 180A 4M	A
	2728762	CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 12P MICROTIG	A
	2304315	REG/CAUD. R-56-MCA-30-AR/CO2	A
	2740161	CARRO S4L W MICROTIG 323 / 403 / 503 ACDC	A
	2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
	2718155	PEDAL C. REMOTO	A
	2741222	REFRIGERADOR S3 TIG-MIG HARTING	A
	2741196	REFRIGERADOR S3C 230V TIG-MIG/MAG	A
	2741185	REFRIGERADOR S3 VERTICAL 1PH TIG-MIG/MAG	A
Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG			

MODELO		MICROTIG 323 ACDC PULSE	MICROTIG 403 ACDC PULSE	MICROTIG 503 ACDC PULSE
Tensión de Alimentación	V	3x400V (+/- 10%)		
Frecuencia	Hz	50/60		
Corriente Primaria Máxima (MMA/TIG)	A	AC 20/19A DC 27/19A	AC 34/27A DC 33/24,5A	AC 44/37A DC 46/41A
Potencia Máxima Absorbida (MMA/TIG)	KVA	AC 17,3/13,2kVA DC 18,7/13,2kVA	AC 23,6/18,7kVA DC 22,9/17kVA	AC 30,5/25,6kVA DC 31,9/28,4kVA
Fusibles	A	25	32	40
Tensión en vacío (MMA/TIG)	A	72		80
Corriente de Soldadura	A	10 - 320	10 - 400	10 - 500
Factor de marcha (MMA/TIG)	DC	60% 320 A 100% 250A	60% 400 A 100% 310A	60% 500 A 100% 390A
Electrodos	Ø mm	8.0		10.0
Grado de Protección	IP	23S		
Clase de Aislamiento	Cl.I	H		
Peso (S/CARRO - C/CARRO + REFRIGERADOR)	kg	39,8 / 78,4	40,3Kg / 78,9	44,8 / 83,4
Dimensiones (S/CARRO - C/CARRO) (A x An x L)	mm	540x263x700 885x470x1030	540x263x700 885x470x1030	540x263x700 885x470x1030



2. Grupos de Soldadura TIG AC/DC

2.2. Inverter Profesional

DESCRIPCIÓN G. TETRIX XQ 350/400/500 W AC/DC P COMFORT

Procedimientos y funciones:

- TIG ACDC, TIG DC y TIG pulso.
- ActivArc® y spotArc®.
- MMA, MMA pulse, MMA cel, MMA cel pulse.

Características principales:

- Control Comfort 3.0 acreditado con dos pantallas de 7 segmentos y fácil lectura para seleccionar de forma fácil y rápida los parámetros más importantes.
- Ventiladores de refrigeración con control de temperatura y revoluciones; menos suciedad y emisión de ruido porque solo funcionan cuando es necesario.
- Capacidad de conexión para control remoto y antorcha de función.
- Sencillo cambio de la polaridad de la corriente de soldadura sin herramientas.
- Control de toma de tierra (protección de PE) y protegido contra salpicaduras de agua IP23.
- De forma opcional puede conectarse en red mediante LAN o WiFi Gateway con el software Xnet.
- Interfaz de ordenador para el software PC300 XQ.
- Excelente refrigeración de la antorcha con el consiguiente ahorro de costes en piezas de desgaste de la antorcha gracias a su alta potencia de refrigeración de 1500 W, su potente bomba centrífuga y su depósito de refrigerante de 8 litros.



CÓDIGO	MODELO	CLAVE
2736425	G. TETRIX XQ 350W ACDC P COMFORT	B
2736845	G. TETRIX XQ 400W ACDC P COMFORT	B
2736576	G. TETRIX XQ 500W ACDC P COMFORT	B

Incluido en todos los modelos: Tetrrix XQ puls demodular con control del aparato Comfort 3.0, juego de ruedas con acoplamiento para una bombona, refrigeración por agua, zócalo de conexión de 5 polos compatible con tecnología X y 5 m de acometida.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

2731470	SOPLETE WP-301W PRO	A
2729300	SOPLETE WP-450W PRO	A
2030560	CASCO SILVER 9-12/13	A
2030254	GUANTES TIG	A
2728806	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO	A
2662925	CABLE MANDO A DISTANCIA BUSINT 11.5M 7P	A
2308143	REG. DIN2002P-HO-30BAR OXÍGENO	A
2425581	MANGUERA GAS 3M	A
2726964	REFRIGERANTE NG PRO 10L	A

Más opciones, consultar apartado de accesorios y consumibles TIG

MODELO		TETRIX XQ 350 AC/DC	TETRIX XQ 400 AC/DC	TETRIX XQ 500 AC/DC
Rango de ajuste para la corriente de soldadura	A	3 - 350	3 - 400	3 - 500
Ciclo de trabajo 40 °C	40% A	-	-	500
	60% A	-	400	400
	100% A	350	370	370
Voltaje de circuito abierto	V		82	
Tensión de red	V		3 x 400	
Tolerancias			-25% hasta +20%	
Frecuencia de red	Hz		50 / 60	
Potencia de generador recomendada	KVA	14,7	18,1	26,2
Velocidad de alimentación de cable	m/min		0,5 - 25	
Presión de la bomba	Bar		3,5	
Clasificación de protección			IP23	
Dimensiones (Al x An x L)	Mm		972 x 678 x 1150	
Peso	Kg	128,5	129,5	129,5











3. Sopletes TIG.

AIRE	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
		WP-24 PRO, DC - 80 A, AC/DC - 60 A, 35%	
	2728854	SOPLETE WP-24 PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2728865	SOPLETE WP-24 PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-17 PRO, DC - 140 A, AC/DC - 100 A, 35%	
	2728810	SOPLETE WP-17 PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2728821	SOPLETE WP-17 PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
	2731352	SOPLETE WP-17 PRO 4M F 35-50 ¼	A
	2731363	SOPLETE WP-17 PRO 8M F 35-50 ¼	A
	2731374	SOPLETE WP-17 PRO 4M V 35-50 ¼	A
	2731385	SOPLETE WP-17 PRO 8M V 35-50 ¼	A
	2731396	SOPLETE WP-17 PRO 4M FV 35-50 ¼	A
	2731400	SOPLETE WP-17 PRO 8M FV 35-50 ¼	A
		WP-121 PRO, DC - 160 A, AC/DC - 120 A, 35%	
	2731455	SOPLETE WP-121 PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2731466	SOPLETE WP-121 PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-26 PRO, DC - 180 A, AC/DC - 130 A, 35%	
	2729510	SOPLETE WP-26 PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2729506	SOPLETE WP-26 PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-26V, DC - 180 A, AC/DC - 130 A, 35%	
	2410726	SOPLETE WP26V-2/4 NG	A
	2412362	SOPLETE WP26V-2/8 NG	A
AGUA	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
		WP-25 FW PRO, DC - 180 A, AC/DC - 80 A, 35%	
	2729355	SOPLETE WP-25 FW PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2729344	SOPLETE WP-25 FW PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-24 W PRO, DC - 210 A, AC/DC - 165 A, 100%	
	2729392	SOPLETE WP-24W PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2729381	SOPLETE WP-24W PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-20 W PRO, DC - 220 A, AC/DC - 165 A, 100%	
	2729436	SOPLETE WP-20W PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2729425	SOPLETE WP-20W PRO 8M 1B 35-50 1/4	A
		WP-18 W PRO, DC - 320 A, AC/DC - 230 A, 100%	
	2729473	SOPLETE WP-18 W PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2729462	SOPLETE WP-18 W PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-301 W PRO, DC - 350 A, AC/DC - 250 A, 100%	
	2731470	SOPLETE WP-301 W PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2731481	SOPLETE WP-301 W PRO 8M 1B 35-50 ¼	A
		WP-450 W PRO, DC - 450 A, AC/DC - 360 A, 100%	
	2729300	SOPLETE WP-450 W PRO 4M 1B 35-50 ¼	A
	2729296	SOPLETE WP-450 W PRO 8M 1B 35-50 ¼	A



3. Sopletes TIG.



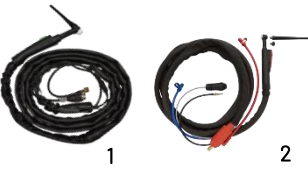

CONECTORES RÁPIDOS A SOPORTE

		CÓDIGO	MODELO	CLAVE
1		2728806	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 5P TUCHEL {1}	A
2		2728795	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 7P TUCHEL {2}	A
3		2728773	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 3P MICROTIG {3}	A
4		2728762	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 12P WEIPU {4}	A
5		2728751	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 12P WEIPU R {5}	A
6		2728876	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 7P AMPH. GAS {6}	A
7		2728891	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 7P AMPH. AGUA {7}	A
8		2728902	CONECTOR RÁPIDO SOPLETE PRO 8P UTG {8}	A
		2738610	CONECTOR AÉREO 2P MICROTIG 201 DC {9}	A
		2738632	CONECTOR AÉREO 5P MICROTIG 201 ACDC {10}	A

MICRO CONECTORES RÁPIDOS A SOPORTE

		CÓDIGO	MODELO	CLAVE
		2731503	MICRO 2B SOPLETE PRO	A
		2731514	MICRO 3B SOPLETE PRO	A
		2731525	MICRO 4B SOPLETE PRO	A

3. Otros Sopletes TIG.

FOTO ORIENTATIVA	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
		WP-17	
	2412955	SOPLETE WP17FV-2/4M NG 35-50	A
	2411076	SOPLETE WP17V-2/4 NG 35-50	A
	2412384	SOPLETE WP17V-2/4 NG DINSE 10-25	A
	2412992	SOPLETE WP17-2F/4M.2MICROS NG 35-50/5P	A
	2722720	SOPLETE WP17 4M WEIPU 12P	A
	2722731	SOPLETE WP17 8M WEIPU 12P	A
		WP-26	
	2410726	SOPLETE WP26V-2/4 NG	A
	2412362	SOPLETE WP26V-2/8 NG	A
	2726194	SOPLETE WP26 4M 3P MICROTIG 161-201 DC	A
	2726216	SOPLETE WP26 8M 3P MICROTIG 161/201 DC	A
	2722786	SOPLETE WP26 4M WEIPU 12P	A
	2722790	SOPLETE WP26 8M WEIPU 12P	A
	2712592	SOPLETE TIG 26 WEIPU 12 POL 4M 1/4 GAS	A
	2712964	SOPLETE TIG 26 WEIPU 12 POL 8M 1/4 GAS	A
		WP-20W	
	2722683	SOPLETE WP20W 4M WEIPU 12P {1} ---	A
	2722694	SOPLETE WP20W 8M WEIPU 12P {1} ---	A
	2712603	SOPLETE TIG 20 4M 7 POL AGUA {2} <small>nodescrípción</small>	A
		WP-CS310	
	2714331	SOPLETE CS310-2/4M/DOBLE MICRO S/C <small>nodescrípción</small>	A
	2722753	SOPLETE WP18W 8M WEIPU 12P-----	A





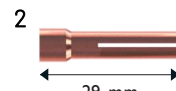
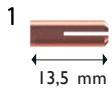
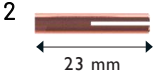

4. Consumibles Sopletes TIG PRO.

BOQUILLAS PRO

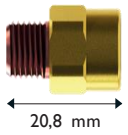
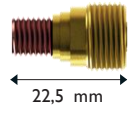
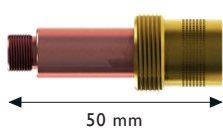
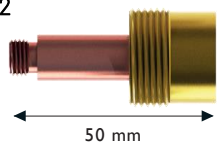
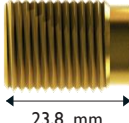
	CÓDIGO	MODELO	CLAVE	
WP 9/20/25F/30 PRO				
	2424306	BOQ.N4 WP-9/20/25F/30 Pro	A	
	2425021	BOQ.N5 WP-9/20/25F/30 Pro	A	
	2424321	BOQ.N6 WP-9/20/25F/30 Pro	A	
	2424332	BOQ.N7 WP-9/20/25F/30 Pro	A	
	2424343	BOQ.N8 WP-9/20/25F/30 Pro	A	
	2424354	BOQ.N10 WP-9/20/25F/30 Pro	A	
WP 17/18/26 PRO				
 	2423562	BOQ.N4 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2423724	BOQ.N5 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2423584	BOQ.N6 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2427946	BOQ.N7 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2423606	BOQ.N8 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2423610	BOQ.N10 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2730081	BOQ.N12 WP-17/18/26 Pro (1)	A	
	2420913	BOQ.N10 GL WP-17/18/26 Pro (2)	A	
	2426152	BOQ.N12GL.GRAND. WP-17/18/26 Pro (2)	A	
	2712754	BOQ. LG CORTA (15/16") WP-17/18/26 Pro (2)	A	
	2426266	BOQ.N8 GL.GRAND. WP-17/18/26 Pro (2)	A	
	WP 24/24W PRO			
	2730092	BOQ.N3 WP-24/24W Pro	A	
	2730103	BOQ.N4 WP-24/24W Pro	A	
	2730114	BOQ.N5 WP-24/24W Pro	A	
WP 9/20/24/24W/25F/30 PRO				
	2424365	BOQ. G.L N4 WP-9/20/24/24W/25F/30 Pro	A	
	2424376	BOQ.GL N5 WP-9/20/24/24W/25F/30 Pro	A	
	2424380	BOCAL G.L. N6 WP-9/20/24/24W/25F/30 Pro	A	
	2424391	BOQ.GL N7 WP-9/20/24/24W/25F/30 Pro	A	
WP 17/18/18SC/26/121/301 PRO				
	2423691	BOQ.GL N4 WP-17/18/18SC/26/121/301 Pro	A	
	2423713	BOQ.GL N6 WP-17/18/18SC/26/121/301 Pro	A	
	2428462	BOQ.GL N7 WP-17/18/18SC/26/121/301 Pro	A	
	2423735	BOQ.GL N8 WP-17/18/18SC/26/121/301 Pro	A	
	2730136	BOQ.GL N11 WP-17/18/18SC/26/121/301 Pro	A	
WP 450 PRO				
 	2730405	BOQ.GL CERAMICO N6 WP- 450 Pro (1)	A	
	2730416	BOQ.GL CERAMICO N8 WP- 450 Pro (1)	A	
	2730420	BOQ.GL CERAMICO N10 WP- 450 Pro (1)	A	
	2730431	BOQ.GL N6 WP- 450 Pro (2)	A	
	2730442	BOQ.GL N8 WP- 450 Pro (2)	A	
	2730453	BOQ.GL N10 WP- 450 Pro (2)	A	
	WP 121/301 PRO			
	 	2730652	BOQ.GL CERAMICO N6 WP- 121/301 Pro (1)	A
		2730663	BOQ.GL CERAMICO N7 WP- 121/301 Pro (1)	A
		2730674	BOQ.GL CERAMICO N5 WP- 121/301 Pro (2)	A
2730685		BOQ.GL CERAMICO N6 WP- 121/301 Pro (2)	A	
2730696		BOQ.GL CERAMICO N7 WP- 121/301 Pro (2)	A	

4. Consumibles Sopletes TIG PRO.

PINZAS SOPLETE PRO

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
	WP 9/20/25F/30 PRO		
	2424214	PINZA 1,0 WP-9/20/25F/30 Pro	A
	2424225	PINZA 1,6 WP-9/20/25F/30 Pro	A
	2730151	PINZA 2,0 WP-9/20/25F/30 Pro	A
	2424236	PINZA 2,4 WP-9/20/25F/30 Pro	A
	2424240	PINZA 3,2 WP-9/20/25F/30 Pro	A
	WP 17/18/26 PRO		
 	2423525	PINZA 1,0 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2423536	PINZA 1,6 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2730173	PINZA 2,0 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2423540	PINZA 2,4 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2730184	PINZA 3,0 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2423956	PINZA 3,2 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2423982	PINZA 4,0 WP-17/18/26 Pro (1)	A
	2427563	PINZA CORTA 1,6 WP-17/18/26 Pro (2)	A
	2427574	PINZA CORTA 2,4 MM WP-17/18/26 Pro (2)	A
	2427585	PINZA CORTA 3,2 WP-17/18/26 Pro (2)	A
	WP 24724W PRO		
  	2424575	PINZA 1,6 WP-24/24W Pro (1)	A
	2730195	PINZA 2,4 WP 24/24W Pro (1)	A
	2424833	PINZA GL 1,6 WP-24/24W Pro (2)	A
	2730210	PINZA GL 2,4 WP-24/24W Pro (2)	A
	WP 18SC PRO		
	2730851	PINZA HD 2,4 MM WP-18SC Pro	A
	2713082	PINZA HD 3,2 MM WP-18SC Pro	A
	2713093	PINZA HD 4,0 MM WP-18SC Pro	A


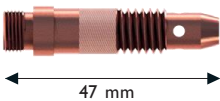
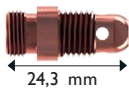

PORTAPINZAS GAS LENS SOPLETES PRO

	WP 18SC PRO		
	2730276	PORTAPINZA GL 2,4 WP-18SC PRO	A
	2713130	PORTAPINZA GL 2,4 WP-18SC PRO	A
	2713141	PORTAPINZA GL 3,2 WP-18SC PRO	A
	2730280	PORTAPINZA GL 4,0 WP-18SC PRO	A
	WP 9/20/24/24W/25F/30 PRO		
	2424262	PORTAPINZA GL 1,0 WP-9/20/24/24W/25F/30 PRO	A
	2424273	PORTAPINZA GL 1,6 WP-9/20/24/24W/25F/30 PRO	A
	2730291	PORTAPINZA GL 2,0 WP-9/20/24/24W/25F/30 PRO	A
	2424284	PORTAPINZA GL 2,4 WP-9/20/24/24W/25F/30 PRO	A
	2424295	PORTAPINZA GL 3,2 WP-9/20/24/24W/25F/30 PRO	A
	WP 17/18/26 PRO		
 	2423643	PORTAPINZA GL 1,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2423654	PORTAPINZA GL 1,6 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2423665	PORTAPINZA GL 2,4 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2730302	PORTAPINZA GL 2,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2423960	PORTAPINZA GL 3,2 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2730313	PORTAPINZA GL 3,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2423971	PORTAPINZA GL 4,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2730324	PORTAPINZA GL XL 1,6 WP-17/18/26 PRO (2)	A
	2730335	PORTAPINZA GL XL 2,4 WP-17/18/26 PRO (2)	A
	2730346	PORTAPINZA GL XL 3,2 WP-17/18/26 PRO (2)	A
	2730350	PORTAPINZA GL XL 4,0 WP-17/18/26 PRO (2)	A
		WP 121/301 PRO	
	2730615	PORTAPINZA GL 1,6 WP-121/301 PRO	A
	2730626	PORTAPINZA GL 2,4 WP-121/301 PRO	A
	2730630	PORTAPINZA GL 3,2 WP-121/301 PRO	A
	2730641	PORTAPINZA GL 4,0 WP-121/301 PRO	A








4. Consumibles Sopletes TIG PRO.

PORTAPINZAS SOPLETES PRO

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
		WP 9/20/25F/30 PRO	
 21 mm	2424166	PORTAPINZA 1,0 WP-9/20/25F/30 PRO	A
	2424170	PORTAPINZA 1,6 WP-9/20/25F/30 PRO	A
	2730221	PORTAPINZA 2,0 WP-9/20/25F/30 PRO	A
	2424181	PORTAPINZA 2,4 WP-9/20/25F/30 PRO	A
	2424192	PORTAPINZA 3,2 WP-9/20/25F/30 PRO	A
		WP 17/18/26 PRO	
1  47 mm	2423470	PORTAPINZA 1,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2423481	PORTAPINZA 1,6 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2730232	PORTAPINZA 2,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2423492	PORTAPINZA 2,4 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2730243	PORTAPINZA 3,0 WP-17/18/26 PRO (1)	A
2  24,3 mm	2423945	PORTAPINZA 3,2 WP-17/18/26 PRO (1)	A
	2730265	PORTAPINZA 3,2 STUBBY (2)	A
		WP 24 PRO	
 13 mm	2424531	PORTAPINZA 1,0 WP-24/24W PRO	A
	2424542	PORTAPINZA 1,6 WP-24/24W PRO	A
	2424612	PORTAPINZA 2,4 WP-24/24W PRO	A

4. Otros Consumibles Sopletes TIG.

FOTO ORIENTATIVA	CÓDIGO	BOQUILLAS	CLAVE
	2423934	BOQ.GL N5 WP-18	A
	2421440	BOQ.GL N5 LARGA WP-18 5/16	A
	2421311	BOQ.GL N6 LARGA WP-18 3/8	A
FOTO ORIENTATIVA		TAPA	
	2424203	TAPA CORTA WP 9/20/25	A
	2424133	TAPA MEDIANA WP20/9/25	A
	2424122	TAPA LARGA WP-20/9/25	A
	2423455	TAPA CORTA WP18/26/17	A
	2423551	TAPA LARGA WP17/18/26	A
	2424693	TAPA CORTA CS310	A
	2424715	TAPA LARGA CS-310	A
	2421591	TAPA CORTA AB-200/ABW-400	A
2421580	TAPA LARGA AB-200/ABW-400	A	
FOTO ORIENTATIVA		PINZA	
	2426001	PINZA 1,6 GL WP20/25/9 CS-310	A
	2426126	PINZA 2,4 GL WP20/25/9 CS-31020/25 CS310	A
	2423573	PINZA 3,2 HW-12/WP-12	A
	2423422	PINZA 4,8 HW-12/WP12	A
FOTO ORIENTATIVA		PORTAPUNTAS	
	2426196	PORTAPINZA GL 20MM 1,6 WP20/25 CS-310	A
	2426200	PORTAPINZA GL 20MM 2,4 WP20/25 CS-310	A
	2421506	PORTAPINZA ABW-400	A
FOTO ORIENTATIVA		 AISLADOR	
	2423761	AISLADOR GL WP18/26/17	A



5. Electrodo de Tungsteno PRO.

TUNGSTENO PURO (VERDE) PRO

Especiales para soldar Aluminio y sus aleaciones en Alterna.

2433001	1,0 x 150 mm (10uds.)
2433012	1,6 x 150 mm (10uds.)
2433023	2,0 x 150 mm (10uds.)
2433034	2,4 x 150 mm (10uds.)
2433045	3,0 x 150 mm (10uds.)
2433056	3,2 x 150 mm (10uds.)
2433060	4,0 x 150 mm (10uds.)
2433082	4,8 x 150 mm (10uds.)



TUNGSTENO TORIO 2% (ROJO) PRO

Especiales para soldar inoxidable, Aceros al Carbono, Cobre y sus aleaciones

2435005	1,0 x 150 mm (10uds.)
2435016	1,6 x 150 mm (10uds.)
2435020	2,0 x 150 mm (10uds.)
2435031	2,4 x 150 mm (10uds.)
2435042	3,0 x 150 mm (10uds.)
2435053	3,2 x 150 mm (10uds.)
2435064	4,0 x 150 mm (10uds.)
2435075	4,8 x 150 mm (10uds.)



TUNGSTENO LANTANO 1,5% (DORADO) PRO

Universales. En Continua, para todos los materiales. En Alterna para Aluminio y sus aleaciones. Ecológicos, no radiactivos.

2431122	1,0 x 150 mm (10uds.)
2435646	1,6 x 150 mm (10uds.)
2431085	2,0 x 150 mm (10uds.)
2435650	2,4 x 150 mm (10uds.)
2431096	3,0 x 150 mm (10uds.)
2435661	3,2 x 150 mm (10uds.)
2431133	4,0 x 150 mm (10uds.)
2726953	4,8 x 150 mm (10uds.)



TUNGSTENO CERIO 1,6% (GRIS) PRO

Especiales para soldar Aluminio y sus aleaciones en Alterna.





2431155	1,0 x 150 mm (10uds.)
2431063	1,6 x 150 mm (10uds.)
2431166	2,0 x 150 mm (10uds.)
2433126	2,4 x 150 mm (10uds.)
2433130	3,0 x 150 mm (10uds.)
2433141	3,2 x 150 mm (10uds.)
2431144	4,0 x 150 mm (10uds.)







6. Accesorios Recomendados equipos TIG.

AFILADOR DE TUNGSTENOS

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
1 	2429136	PREPARADOR TUNGSTENO TURBO-SHARP {1}	A
2  3 	2429140	Afiladora de mano de electrodos de Tungsteno para diámetros 1,6/2,0/2,4/3,2 mm	A A A
4 	2429151	CABEZAL ROJO 1,0/4,0/4,8/6,0 TURBO SHARP {3}	A
	2427611	CABEZAL AZUL 1,6/2,0/2,4/3,2 TURBO SHARP {4}	

CARROS DE TRANSPORTE

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
1 	2739995	CARRO S4 S MICRO TIG 203 ACDC / 253 {1}	A
	2740006	CARRO S4 M MICRO TIG 323 / 403 {1}	A
	2740010	CARRO S4 L M.TIG 323 / 403 / 503 {1}	A
	2740150	CARRO S4 S W (AGUA) M.TIG 253 / 203 ACDC {2}	A
	2740172	CARRO S4 M W (AGUA) M.TIG 323 / 403 {2}	A
2 (AGUA) 	2740161	CARRO S4 L W (AGUA) M.TIG 323 / 403 / 503 ACDC {2}	A

MANDOS Y CABLES MANDOS

	CÓDIGO	MODELO	CLAVE
1  2 	2650572	MANDO DISTANCIA RT1 PICO PICOTIG TETRIX {1}	A
	2651073	MANDO DISTANCIA RTP2 19P TETRIX PICOTIG {2}	A
	2736952	MANDO A DISTANCIA RTG1 19POL 5M TETRIX {3}	A
3  4 	2737232	PEDAL MICROTIG 201 DC - ACDC {4}	A
	2650616	MANDO PEDAL RTF15M PICO PICOTIG TETRIX {5}	A
	2727454	MANDO PEDAL MICROTIG 3M {6}	A
5  6 	2650583	CABLE MANDO R10/RT-1/RTP-2-3 5M-19POL {7}	A
	2650605	CABLE MANDO R10/RT-1/RTP-2-3 10M-19POL {7}	A
	2662925	CABLE MANDO DISTANCIA BUSINT 11 5M 7P {8}	A
7  8 	2739181	ALARGADERA COLDWIRE TIG 2M {9}	A
	2739192	ALARGADERA COLDWIRE TIG 2M AGUA {9}	A
		9 	



Redes Sociales

[@NipponGasesESP](#)
youtube.com/c/NipponGases
linkedin.com/com
pany/nippon-gases/

soldadura.webcs@nippongases.com
blogs.nippongases.es
info.spain@nippongases.com
soldadura.nippongases.com

V0-2024

nippongases.es

