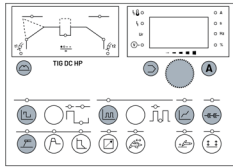


# STARTIG 250, 350, 500 DC PULSE

## INVERTER TIG DC PULSADO PROFESIONAL



Panel de control



Los equipos StarTig son fáciles de manejar y cubren todas las necesidades de soldadura TIG y MMA.

Se trata de máquina inverter de elevado rendimiento para soldadura de precisión en acero dulce, acero inoxidable, aluminio y otros materiales de alta aleación.

- Synergy PLUS, Pulsado ajuste automático
- TIG-A-Tack, soldadura por puntos
- Reducción ruido y consumo
- Fácil regulación.

Todas estas máquinas están equipadas con la **función de control dinámico de óxido (DOC)**, una patente que garantiza una zona limpia y estrecha controlada.

- Aumento de la velocidad de soldadura de hasta un 30%.
- Ahorro consumo de energía hasta 35%.
- Desgaste del Electrodo reducido hasta el 30%.

### Aplicaciones:

cubren todas las necesidades de soldadura TIG y MMA. Máquinas inverter de elevado rendimiento para soldadura de precisión en acero dulce, acero inoxidable, aluminio y otros materiales de alta aleación. Reparación, montaje, construcción, industria y robots.

## Características técnicas

MODELO		STARTIG 250 DC	STARTIG 350 DC	STARTIG 500 DC
Tensión de alimentación (50Hz-60Hz)	V ±15%		3x400	
Fusible	A	10	25	32
Corriente efectiva	A	7,1	18	27,2
Corriente de red máx.	A	-	23,1	35,1
Potencia (100%)	kVA	4,9	12,5	18,8
Potencia máx.	kVA	9	16	24,2
Potencia circuito abierto	W	35		40
Eficiencia	-	0,87	0,8	0,91
Factor de potencia	-	0,94		0,93
Rango de corriente, A TIG	-	5-250	5-350	5-500
Voltaje en circuito abierto	-		95	
Clase de aplicación	-	S		S/CE/CCC
Clase de protección	-		IP 23	
Normas		EN/IEC60974-1 EN/IEC60974-3 EN/IEC60974-10		EN/IEC60974-1 EN/IEC60974-2 EN/IEC60974-3 EN/IEC60974-10
Factor de marcha	100% / 40°C TIG, A/V	150/16	300/22,0	420/26,8
	100% / 40°C MMA, A/V	150/26	290/31,6	420/36,8
	60% / 40°C TIG, A/V	190/27,6	350/24,0	500/30,0
	60% / 40°C MMA, A/V		340/33,6	450/38,0
	Max. /40°C TIG, A/%/V	250/35/20	350/60/24,0	500/60/30,0
Max. /40°C MMA, A/%/V	250/35/30	350/50/34,0	500/40/40,0	
Peso	Kg	23	31	68
Dimensiones (Al x An x Largo)	cm	360x220x520	550x250x640	980x545x1090

## Características generales

### TIG-A-Tack



Permite hacer puntos rápidos, precisos y sumamente pequeños, lo cual reduce el riesgo de deformar o dañar el material.

### Alta frecuencia



La temperatura de la superficie de la junta de la superficie aumenta rápidamente y la superficie a soldar se calienta a un estado plástico de fusión o casi fusión.

### MMA



MMA (Manual Metal Arc) – Soldadura por electrodo revestido.

## Modelos disponibles

### Startig 250 DC

2711951 STARTIG 250 DC

### Startig 350 DC

2711892 STARTIG 350 DC

### Startig 500 DC

2711866 STARTIG 500 DC AGUA

Incluido en todos los modelos: Cable de red 3M y cable de masa 3M .

## Accesorios recomendados



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

Código 2304315



REFRIGERADOR STARTIG 250

Código 2712076



REFRIGERADOR STARTIG 350

Código 2712054



ELECTRODOS TUNGSTENO 1,5% (DORADO)

Código 2431122 1,0 X 150  
2435646 1,6 X 150



ELECTRODOS TUNGSTENO 2% (ROJO)

Código 2435005 1,0 X 150  
2435016 1,6 X 150



CASCO SILVER 9-12/13

Código 2030560



CARRO STARTIG 250

Código 2712043



CARRO STARTIG 350 DC

Código 2712065



ELECTRODOS TUNGSTENO 2% (GRIS)

Código 2431063 1,6 X 150  
2433126 2,4 X 150



ELECTRODOS TUNGSTENO PURO (VERDE)

Código 2433012 1,6 X 150  
2433023 2,0 X 150



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

Código 2729510, 4m  
2729506, 8m



SOPLETE WP-20 PRO (Sin conector) 220A

Código 2729436, 4m  
2729425, 8m



SOPLETE 450W

Código 2729300, 4m  
2729296, 8m



CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 7P AMPHENOL GAS

Código 2728876

CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 7P AMPHENOL AGUA

Código 2728891



GUANTES TIG

Código 2030254

Soluciones de soldadura:



Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.