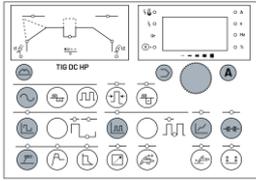


# STARTIG 250, 350, 500 AC/DC PULSE

## INVERTER TIG AC/DC PROFESIONAL



Panel de control



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

- TIG-A-Tack, soldadura por puntos.
- Synergic Plus, ajuste pulsado automático
- Fácil regulación.
- Lift Tig y Alta frecuencia.
- Función de control dinámico de óxido (DOC), una patente que garantiza una zona limpia y estrecha controlada.
- 64 programas por proceso de soldadura, TIG DC, TIG AC, MMA DC, MMA AC
- Aumento de la velocidad de soldadura hasta un 30%.
- Ahorro consumo de energía hasta 35%.
- Desgaste del electrodo reducido hasta el 30%.
- PFC, circuito electrónico que permite efectuar soldaduras de hasta 200 A utilizando un fusible de solo 16 A.

### 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 AC/DC	STARTIG 350 AC/DC	STARTIG 500 AC/DC	
Tensión de alimentación	V	3x400 (±15%)			
Fusible	A	10	25	32	
Corriente efectiva	A	7,3	17,3	27,2	
Corriente primaria máxima	A	-	22,7	35,1	
Potencia, (100%)	kVA	5	12	18,8	
Potencia máxima absorbida	KVA	7,1	15,7	24,2	
Potencia circuito abierto	W	35	40		
Eficiencia		0,81	0,88	0,87	
Factor de potencia		0,94	0,86	0,89	
Rango de corriente, A TIG	A	5-250	5-350	5-500	
Voltaje en circuito abierto	V	95			
Clase de aplicación		S	S/CE/CCC		
Clase de Protección		IP23			
Factor de Marcha	100% / 40°C TIG, A/V	150/16	290/21,6	420/26,8	
	100% / 40°C MMA, A/V	150/26	290/31,6	420/36,8	
	60% / 40°C TIG, A/V	180/27,6	350/24,0	500/30,0	
	60% / 40°C MMA, A/V	170/27,8	350/34,0	450/38,0	
	Max. /40°C TIG, A/%/V	250/30/20	350/60/24,0	500/60/30,0	
	Max. /40°C MMA, A/%/V	250/35/28	350/60/24,0	500/40/40,0	
Normas		EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-2, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10	
	Peso	Kg	25	72	77
	Dimensiones (Al x An x L)	cm	36x22x52		
			98x54'5x109		

## Características generales

### Equilibrio de corriente



La punta de tungsteno se mantiene afilada similar a cuando soldamos con corriente DC, garantizando el foco de dirección del arco.

### Synergy PLUS™



Función especial de pulsado en la que la máquina configura de forma automática y dinámica todos los parámetros del pulsado.

### Reducción del ruido y menor consumo



El ventilador funciona con precisión y se adapta automáticamente a las necesidades de carga/refrigeración de la máquina.

### Balance de tiempo



Control general del efecto de limpieza.

### Frecuencia AC



Control del arco y control del baño de soldadura.

### Regulación de tiempo



El post-flujo de gas sinérgico proporciona automáticamente el tiempo de post-flujo de gas requerido, eliminándose los contactos y electrodos de tungsteno oxidados al finalizar las soldaduras.

## Modelos disponibles

### Startig 250 DC

2711844 STARTIG 250 AC/DC HP

### Startig 350 DC

2711833 STARTIG 350W AC/DC HP

### Startig 500 DC

2711822 STARTIG 500W AC/DC HP

Incluido en todos los modelos: cable de red de 8.5m, manguera de gas de baja difusión de 2.7m, cable de masa completo de 3m, repuesto estándar, soporte de antorcha.

## 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



**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 451W (4/8M)**

Código 2712614/2712975



**CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 7P AMPHENOL GAS**

Código 2728876

**CONECTOR RAPIDO SOPLETE PRO 7P AMPHENOL AGUA**

Código 2728891



**GUANTES TIG**

Código 2030254