Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Detalle del producto:

Código: S00162 **Modelo:**TIG 2004 AC/DC HF



Generador AC/DC monofásico INVERTER para soldadura TIG con alta frecuencia y MMA-SMAW.
Cuenta modo arco pulsado. Ideal para soldar hierro, acero, acero inoxidable, cobre, titanio, aluminio y magnesio.
Es especialmente adecuado para el montaje de sistemas externos, trabajos de mantenimiento en obras o en lugares de difícil acceso, aplicaciones en plantas de producción a pequeña escala y reparaciones.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
• Estabilidad de arco.
• Facilidad de empleo.
• Control de los parámetros de soldadura mediante microprocesador.
• En la soldadura TIG el encendido del arco puede efectuarse por alta frecuencia (HF Start) o por contacto.
• Funciones: 2 tiempos, 4 tiempos.
• Provisto de modo arco pulsado con la posibilidad de ajustar su duty cycle.
• En AC, posibilidad de regular la frecuencia
• En AC, posibilidad de regular la penetración y la limpieza del cordón de soldadura
• Posibilidad de establecer los tiempos de Pre Gas, Post Gas, Slope Up y Slope Down.
• Posibilidad de ajustar la corriente de Start y la corriente de fin de cordón
• En MMA-SMAW pueden soldar electrodos con revestimiento rutilo y básicos.
• Regulación de Arc Force y Hot Start en MMA
• Equipado con anti-sticking en MMA.
• Predisposición para control de pedal
• Puede funcionar accionado por motogeneradores con una potencia adecuada.
• Adecuación a la normativa IEC / EN 61000-3-12 mediante dispositivos PFC.
• Nivel de protección IP23 para trabajos en el exterior
• Dimensiones y peso reducidos

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Ficha de datos:

Code	S00162			
Item	TIG 2004 AC/DC HF			
Mode	TIG	MMA	TIG	MMA
Input Voltage	1x110/115/127V 50-60Hz		1x220/230/240V 50-60Hz	
Installation power	2,1 kW	2,2 kW	3,1 kW	3,8 kW
MIN-MAX Welding current	5 ÷ 140 A	5 ÷ 100 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 170 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	40% 140A - 60% 110A - 100% 85A -	35% 100A - 60% 75A - 100% 60A -	30% 200A - 60% 140A - 100% 110A -	30% 170A - 60% 120A - 100% 90A -
Electrodes	-	Ø mm 1,6 ÷ 4	-	Ø mm 1,6 ÷ 4
Stepless regulation	ELECTRONIC			
Protection class	IP 23			
Insulation class	F			
Construction standards	EN60974-1 / EN60974-10			
Dimensions	170x450x270h mm			
Weight	11,2 kg			

Elettro C.F. s.r.l.
via Miglioli, 24 40024 - Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Telefono +39 051941453 - +39 0516942026 - FAX +39 051944602
C.F. e Registro Imprese BO n. 00706680378 - P.I. 00521381202 - Capitale Sociale 72.320,00 i.v.

Accesorios:

	535809	*(optional)*	Antorcha TIG ECR17, 3 m, con conexión
	530137	*(optional)*	Earth cable for welding
	S01715A.11	*(optional)*	Kit de accesorios con 3+2m de cables de 25mm2, Texas 50
	530219	*(optional)*	Cable of 25 mm2, D. 50 mm connection, with electrode holder
	570009	*(optional)*	Control de pedal TIG
	309269	*(optional)*	Helmet with auto-dimming LCD filter (9-13 DIN) MAXIVISION COLOR to protect face and eyes during welding.
	357502	*(optional)*	Flowmeter with 2 gas pressure gauges