

TIG 3610 AC/DC



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- En **TIG AC**, es adecuado para la soldadura del **aluminio** y del magnesio y, en **TIG DC**, de todos los otros materiales ferrosos, acero inoxidable, cobre y titanio.
- Posibilidad de **regular la frecuencia** en AC.
- En **TIG AC**, llama automáticamente el programa de soldadura correspondiente al diámetro del electrodo utilizado.
- Posibilidad de ajustar el **baño de soldadura** tanto por lo que concierne a la **penetración** como a la **limpieza**.
- Adecuado para la soldadura en **MMA-SMAW** de electrodos revestido de rutilo y básicos.
- Función **Arco Pulsado** para reducir la alteración térmica y agilizar la soldadura de pequeños espesores..
- Función **4 tiempos bivel**, **4 tiempos trilevel** y **4 tiempos programa especial SWP**.
- Predisposición para la utilización de **antorchas refrigeradas por agua**.
- Predisposición para **mando remoto**: de pedal, manual o con accionamiento up-down de la antorcha.
- En la soldadura **TIG**, la ignición del arco puede efectuarse en alta frecuencia (**HF Start**) o bien por contacto (**Contact Start**).
- Posibilidad de **memorizar hasta 9 programas de soldadura** que se pueden fácilmente seleccionar.
- Control por **microprocesador**.
- Puede ser conectado a motogenerador.
- Posibilidad de activar password de seguridad.

Generador trifásico (MULTI TENSIÓN) de corriente **continúa y alterna con inverter** para soldadura TIG con alta frecuencia y MMA-SMAW.

GENERADOR PARA SOLDADURA TIG CON INVERTER EN AC/DC DATOS TÉCNICOS

	Código	S00132			
	Modelo	TIG 3610 AC/DC			
	Potencia de instalación	8,4 kW			
		TIG		MMA	
	Alimentación	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60Hz	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60Hz
	Potencia absorbida	35% 60% 100% 8,1kVA 7,2kVA 6,5kVA	35% 60% 100% 8,7kVA 7kVA 6,2kVA	35% 60% 100% 9,4kVA 7,8kVA 7kVA	40% 60% 100% 9,7kVA 8,3kVA 7,3kVA
	Corriente de soldadura	5 ÷ 280 A	5 ÷ 350 A	10 ÷ 240 A	10 ÷ 280 A
	Factor de servicio	35% 60% 100% 280A 245A 220A	35% 60% 100% 350A 280A 250A	35% 60% 100% 240A 200A 180A	40% 60% 100% 280A 240A 210A
	Electrodos	Ø mm 1,6 ÷ 6			
	Regulación continua	ELECTRONIC			
	Grado de protección	IP23			
	Clase de aislamiento	H			
	Normas de fabricación	EN60974-1 EN60974-10			
	Dimensiones	330x600x540h mm			
	Peso	39 kg.			