

La solución TIG AC/DC

The Solution TIG AC/DC

Ámbito de Aplicación

Soldadura TIG de todo tipo de aceros al carbono, inoxidables y aluminio.

Soldadura de todo tipo de electrodos revestidos como rutilo, básicos, inoxidables y aluminio.

Calderería, conducciones de gases y líquidos de todo tipo de tuberías, depósitos, trabajos de mantenimiento en la industria etc...

Application Range

TIG welding by all types of carbon steel, stainless steel and aluminium. Welding of all types of coated electrodes, such as rutile, basic, stainless steel and aluminum ones.

Boiler-making, piping of gas and liquids of all types of pipes, deposits, maintenance work in the industry, etc.



ES - Principales características

La serie de equipos AEROTIG AC/DC, son la solución TIG profesional completa por excelencia. Gracias a su potentísimo INVERSOR AC/DC se consiguen increíbles resultados tanto en aceros al carbono e inoxidables como muy especialmente en multitud de aleaciones de ALUMINIO.

- Estabilidad y control de arco, con independencia de la distancia electrodo-material gracias a la regulación por ARCSENSE.
- Control sinérgico "Auto Mode", de los parámetros AC (balance-frecuencia-offset) facilitando su óptima y fácil regulación.
- Doble ventilación automática, actuando únicamente cuando el equipo lo precisa.
- Posición STAND-BY, cuando el equipo no se encuentra en funcionamiento.
- Mínimo consumo por su alta eficiencia energética.
- Equipado con los dispositivos Anti-stick, Arc-Force, Hot-Start y Lift-Arc / HF (TIG).

EN - Main features

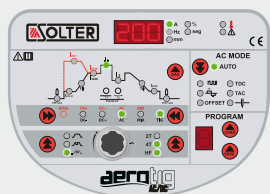
The series of AEROTIG AC/DC equipment is the complete TIG professional solution. Thanks to its very powerful AC/DC INVERTER, incredible results are being achieved both in carbon steel and stainless steel, especially in a multitude of ALUMINUM alloys.

- Stability and control of the arc irrespective of the distance between the electrode-material, thanks to the adjustment by ARCSENSE.
- Synergic "Auto Mode" control of the AC parameters (balance-frequency-offset) facilitates their optimum and easy regulation.
- Automatic double ventilation, which functions only when the equipment needs it.
- STAND-BY position when the equipment is not functioning.
- Minimum consumption through its high energy efficiency.
- Equipped with Anti-stick, Arc-Force devices, Hot-Start and Lift-Arc (TIG).

Características técnicas Technical Characteristics



AEROTIG AC/DC		2330	4330
Conexión Connecting voltage		1ph-230V	3ph-400V
Intensidad soldadura TIG Welding intensity TIG		200A	350A
Rendimiento TIG Performance TIG	40°C	45%	40%
Electrodos utilizables TIG Usable electrodes TIG		1,0 - 3,20 mm	1,0 - 4,00 mm
Intensidad soldadura MMA Welding intensity MMA		200A	350A
Rendimiento MMA Duty cycle MMA	40°C	45%	40%
Electrodos utilizables MMA Usable electrodes MMA		1,6 - 4,0 mm	1,0 - 6,0 mm
Rango de regulación TIG Regulation range TIG		10 - 200A (10,4 - 18,0V)	10 - 350A (10,4 - 24V)
Intensidad a (40°C) Intensity by (40°C)	60% 100%	170A 140A	270A 220A
Rango de regulación MMA Regulation range MMA		10 - 200A (20,4-28V)	10 - 350A (20,4-34V)
Intensidad a (40°C) Intensity by (40°C)	60% 100%	160A 130A	270A 220A
Voltaje/Voltages Potencia absorbida max. Max. absorbed power		180V-280V 9,5KVA	360-440V 20KVA
Fusible mínimo recomendado Minimum fuse recommended		25A	20A
Frecuencia de pulsado Pulsed frequency		MAX.:500Hz	MAX.:3.000Hz
Voltaje en vacío Open circuit voltage		65V	72V/12V (VRD)
Panel frontal / Front panel		AEROTIG "ac/dc pulse"	AEROTIG "ac/dc pulse"
Ventilación Ventilation		DOBLE Double AUTO	DOBLE auto TUNNEL Double auto TUNNEL
Indice de protección Protection index		IP23	IP23
Dimensiones / Dimensions		465x280x360 mm	655x281x700 mm
Peso / Weight		14 kg	26 kg
Normas / Standards		EN60974-1, EN60974-10	EN60974-1, EN60974-10
REF		56133	56139



	AEROCOOL 20	AEROCOOL 30
Conexión / Connection	230V-1ph	400V-3ph
Potencia Absorbida/ Absorbed power	400w	400w
Potencia refrigeración /Refrigeration power	0,8 kw	0,90 kw
Presión máxima /Maximum pressure	350kpa	350kpa
Capacidad deposito / Deposit capacity	4L	4L
Dimensiones / Dimensions	270x240x540	250x270x600
Peso / Weight	18 KG	20 KG
REF	56130	56172

Accesorios Accessories



06165 / 06130

56151 / 56173

06034

06126

56026

70608

06029

56076

INCLUIDO | INCLUDED

OPCIONAL | OPTIONAL