

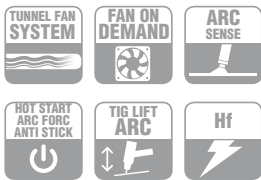
## El Inverter TIG-DC Inverter TIG-DC

### Ámbito de Aplicación

Soldadura TIG DC de aceros al carbono, inoxidable... etc. Soldadura de electrodos revestidos MMA como rutilos, básicos o celulósicos. Para trabajos continuos en tuberías, caldererías, producción industrial...etc.

### Application Range

Carbon steel, stainless steel DC TIG welding, etc. Welding of coated MMA electrodes, such as rutile, basic or cellulose. For continuous work on pipes, boiler making, industrial production, etc.



### ES - Principales características

La fuente de potencia AeroTig DC está diseñada para trabajar bajo condiciones y aplicaciones extremas tanto en electrodo MMA como TIG. Gracias a sus 320A/420A (250A/350A al 100%) es ideal para trabajos continuos.

- Tecnología patentada “Low Voltage Inverter”, siendo un 30% mas eficiente que fuentes de potencia Inverter convencionales.
- Tecnología “Digital ArcSense”, con lectura a tiempo real del arco 75.000 veces por segundo.
- Control totalmente digital de la curva de soldadura.
- Doble ventilación automática tipo túnel, actuando únicamente cuando el equipo lo precisa.

### EN - Main features

The AeroTig DC power supply source is designed to work under extreme conditions and applications either in the case of an MMA, as well as a TIG electrode. Thanks to its 320A/420A (250A/350A - 100%), it is ideal for continuous work.

- “Low Voltage Inverter” patented technology, still 30% more efficient than conventional sources of power Inverter.
- “Digital ArcSense” technology, with real time reading of the arc 75,000 times per second.
- Fully digital control of the welding curve.
- Automatic tunnel-type double ventilation, which functions only when the equipment needs it.



### Características técnicas Technical Characteristics

<b>AEROTIG DC</b>		<b>3320 DC</b>	<b>4320DC</b>
<b>Conexión</b> Connecting voltage		<b>3ph-400V</b>	<b>3ph - 400V</b>
<b>Intensidad soldadura TIG</b> Welding intensity TIG		<b>320A</b>	<b>420A</b>
<b>Rendimiento TIG</b> Duty cycle TIG	<b>40°C</b> <b>20°C</b>	<b>45%</b> <b>65%</b>	<b>35%</b> <b>60%</b>
<b>Electrodos utilizables TIG</b> Usable electrodes TIG		<b>1,0 - 4,0 mm</b>	<b>1,0 - 4,0mm</b>
<b>Intensidad soldadura MMA</b> Welding intensity MMA		<b>320A</b>	<b>420A</b>
<b>Rendimiento MMA</b> Duty Cycle MMA	<b>40°C</b> <b>20°C</b>	<b>40%</b> <b>60%</b>	<b>35%</b> <b>60%</b>
<b>Electrodos utilizables MMA</b> Usable electrodes MMA		<b>1,0 - 6,0mm</b>	<b>1,0 - 8,0mm</b>
<b>Rango de regulación TIG</b> Regulation range TIG		<b>10 - 320A (10,4 - 20,8V)</b>	<b>10 - 420A (10,4 - 20,8V)</b>
<b>Intensidad a (40°C)</b> Intensity by (40°C)	<b>60%</b> <b>100%</b>	<b>280A</b> <b>250A</b>	<b>385A</b> <b>350A</b>
<b>Rango de regulación MMA</b> Regulation range MMA		<b>10-320A (20,2 - 32,8V)</b>	<b>10-420A (20,4 - 36,8V)</b>
<b>Intensidad a (40°C)</b> Intensity by (40°C)	<b>60%</b> <b>100%</b>	<b>280A</b> <b>250A</b>	<b>385A</b> <b>350A</b>
<b>Voltajes</b> Voltage		<b>360-440V</b>	<b>360-440V</b>
<b>Potencia absorbida max.</b> Max. absorbed power		<b>15,3 KVA</b>	<b>20 KVA</b>
<b>Fusible mín. recomendado / Minimum fuse recommended</b>		<b>16A</b>	<b>20A</b>
<b>Frecuencia de pulsado / Pulsed frequency</b>		<b>MAX.:500 Hz</b>	<b>MAX.: 3000 Hz</b>
<b>Voltaje en vacío / Open circuit voltage</b>		<b>62V/12V (VRD)</b>	<b>70V/12V (VRD)</b>
<b>Panel frontal / Front panel</b>		<b>AEROTIG</b>	<b>AEROTIG</b>
<b>Ventilación / Ventilation</b>		<b>DOUBLE auto TUNNEL</b>	<b>DOUBLE auto TUNNEL</b>
<b>Indice de protección / Protection index</b>		<b>IP23</b>	<b>IP23</b>
<b>Dimensiones / Dimensions</b>		<b>655x281x700mm</b>	<b>655x281x700mm</b>
<b>Peso / Weight</b>		<b>26 Kg</b>	<b>28 Kg</b>
<b>Normas / Standards</b>		<b>EN 60974-1, EN 60974-10</b>	<b>EN 60974-1, EN 60974-10</b>
<b>REF</b>		<b>56218</b>	<b>56166</b>



### AEROCOOOL 30

<b>Conexión / Connection</b>	<b>400V-3ph</b>
<b>Potencia Absorbida / Absorbed power</b>	<b>400w</b>
<b>Potencia refrigeración / Refrigeration power</b>	<b>0,90 kw</b>
<b>Presión máxima / Maximum pressure</b>	<b>350kpa</b>
<b>Capacidad depósito / Deposit capacity</b>	<b>4L</b>
<b>Dimensiones / Dimensions</b>	<b>250x270x600</b>
<b>Peso / Weight</b>	<b>20 KG</b>
<b>REF</b>	<b>56172</b>

### Accesorios Accessories



06130

56173

06034

06126

56026

70608

06029

56076

INCLUIDO | INCLUDED

OPCIONAL | OPTIONAL