

## SOLDADORA INDURA ARCTIG 160 HF EVO

SAP: 1053546

### DESCRIPCIÓN

La máquina de soldar ARCTIG 160 HF EVO utiliza IGBTs (transistores de conmutación rápida de avanzada tecnología) como componente principal de sus sistemas electrónicos, los que han sido especialmente desarrollados para controlar y mantener estable el arco eléctrico al momento de soldar.

La máquina de soldar ARCTIG 160 HF EVO cuenta con circuitos específicos de protección que aseguran un funcionamiento seguro y confiable. La máquina de soldar ARCTIG 160 HF EVO es capaz de soldar acero al carbono, acero inoxidable, aleaciones de acero, hierro fundido, etc. La máquina de soldar ARCTIG 160 HF EVO presenta las siguientes características:

Circuitos de protección ante temperatura y protección de sobre y bajo voltaje de alimentación, este equipo tiene una tolerancia a las fluctuaciones de voltaje de alimentación de  $\pm 15\%$ .

En proceso TIG, incluye tiempo de Post-flujo automático hasta 1,0 seg. dependiendo de la corriente de soldadura

Tipo de refrigeración con ventilación forzada.

### CARACTERÍSTICAS

- Protección de sobre y baja tensión.
- Protección de sobre temperatura.
- Proceso Arco Manual.
- Proceso Tig (Partida Alta Frecuencia).
- Función Partida en Caliente automática.
- Función Fuerza de Arco automática.
- Función VRD.
- Tiempo de post flujo automático
- Anti-pegado.
- Panel de Control
- Display digital.

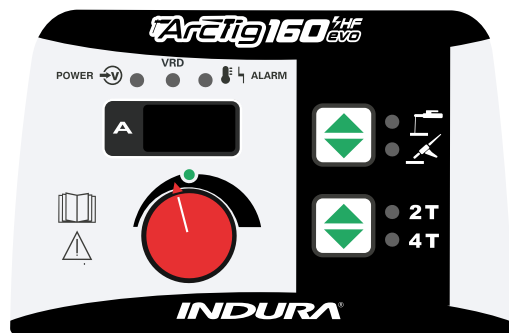
### EL EQUIPO INCLUYE

- Conjunto porta electrodo 3,0 m. Cable de soldar mm.
- Conjunto grampa tierra 2,0 m. Cable de soldar mm.
- Pistola TIG con interruptor de control 3,9 m. Cable
- Manguera de gas 3,0 m.
- Mica protección de panel frontal.



### DATOS TÉCNICOS

Descripción	Unidad	Parámetros
Conexión a la red	Volt	220
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente de entrada	Amp	30
Potencia de entrada	KVA	6,6
Tensión de vacío (Arco Manual)	Volt	78
Tensión de vacío (Arco Manual VRD)	Volt	< 15
Tensión de trabajo	Volt	26,4
Rango de corriente	Amp	10-160
Ciclo de trabajo 40%	Amp	160
Ciclo de trabajo 60%	Amp	130
Ciclo de trabajo 100%	Amp	101
Factor de potencia	Cos $\phi$	0,77
Categoría de aislación		H
Protección	IP	IP-21S
Tipo de refrigeración		Ventilación forzada
Tipo de inicio arco (TIG)	HF	Alta frecuencia
Terminales de salida	mm <sup>2</sup>	25
Dimensiones	mm	380 x 170 x 290
Peso neto	Kg	7,1
Fusible recomendado	Amp	25



Panel Digital



Panel de control Arco manual y Tig



Función de reducción de voltaje en vacío



Selector TIG 2T / 4T