



**30°C / 160A / 100%**  
**NON STOP WELDING**  
**PROGRESS 1600**

## VENTAJAS

- Equipo electrónico para soldadura por arco eléctrico para toda clase de electrodo recubierto con selección sinérgica del electrodo.
- Preparado para soldadura especial TIG Lift Arc mediante electrodo de tungsteno en atmósfera inerte.
- Apto para todo tipo de trabajos, incluyendo servicio severo, mantenimiento, construcción y proyectos personales.
- Prestaciones incomparables en su nivel de precio: 160A / 100% / 30°C gracias a IGBTs de última generación con  $E_{off}=0.13mJ$ , voltaje en vacío =62Vdc.
- Panel de control gestionado por software propietario STAYER con selección automática de diámetro de electrodo, ajuste profesional de Arc-Force, selección TIG con cebado limpio TIG Lift Arc y selección VRD que habilita soldadura segura en ambientes restringidos.
- Hace fácil la soldadura, incluso para usuarios sin experiencia, gracias al control inteligente STAYER basado en microprocesador. Incluye versiones avanzadas de las ventajas Hot Start, Arc Force y Anti Stick para cebar fácilmente el electrodo, soldar bien con cualquier clase de electrodo y proteger el sistema y la seguridad si un electrodo se pega por mal uso.
- Equipo completamente preparado para uso seguro con generadores estabilizados.
- Sólida y segura construcción de acuerdo a las regulaciones europeas e internacionales, como 2014/35/UE, 2014/30/EU, 2011/65/EU, IEC 60974-1 e IEC 60974-10.
- Máxima densidad de potencia: el equipo más ligero en su categoría: solo 2.5 Kg de peso

## EQUIPO COMPLETO

con maletín de transporte

“Listo para empezar a soldar”



## SINÉRGICO



Apto para electrodos  
**E6013 4.0 mm**

**IGBTs de última generación**

$E_{off}=0.13mJ$

Voltaje en vacío=62Vdc.

**Aumenta el rendimiento**

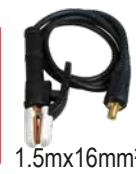
**Evita el sobrecalentamiento**

DATA SHEET

Intensidad	<b>160</b>	A
Electrodo	<b>1.6 - 4</b>	mm
Peso	<b>2.5</b>	kg
Alimentación	<b>230</b>	V
Generador	<b>4 - 8</b>	KVA
Dimensiones	<b>25 x 15 x 10</b>	cm

## DOTACIÓN STANDARD

- Cable de alimentación. 1.8m x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Cable de masa con pinzas. 1.5m x 16 mm<sup>2</sup>
- Cable porta-electrodos. 1.5m x 16 mm<sup>2</sup>
- Martillo de escoria con cepillo
- Bandolera de transporte
- Maletín de transporte



PROFESSIONAL QUALITY  
[www.stayer.es](http://www.stayer.es)