

Fruto de la experiencia del líder, el GYSPOT PTI GENIUS es el soldador por puntos del futuro. Totalmente automatizada gracias a su inteligencia incorporada, ofrece la máxima ergonomía para la productividad del carroceros: pinza ligera con sobre-apertura neumática, posicionamiento fácil del brazo sin necesidad de ajuste, grúa de pluma motorizada que ofrece una amplia zona de trabajo. Es la máquina más avanzada para el carroceros exigente.



## Innovadora pinza con transformador integrado

- **Peso ligero** de 11,3 kg con el brazo G1.
- **Sobre-apertura** automática de **80 mm** (20 mm en reposo)
- Sobre-apertura manual del brazo para acceder a zonas difíciles (200 mm de espacio libre).
- Soporte de la pinza y suela del brazo de latón para un contacto eléctrico óptimo (fácil mantenimiento).
- **Cambio de brazos rápido** y sin herramientas gracias a la palanca de doble acción.
- Conexiones de refrigeración líquida automáticas.
- Controles sobre la pinza (sobre-apertura, soldadura, validación de ajuste).
- **Giroscopio bloqueable**, con rodamiento de bolas, integrado en el cuerpo de la pinza.
- **Alto ciclo de trabajo** (18 puntos/min).
- Brazo G 9 (opcional) compatible con el modo automático.
- Pistola de un solo punto (opcional).

## BRAZO AJUSTABLE

- **120 cm de desplazamiento** del generador.
- **Grúa de pluma motorizada** para adaptar la altura de trabajo.
- Equilibrador deportado desde la zona de trabajo.
- **Protecciones** de caucho en las puntas de las partes móviles.

## SOLDADURA INTELIGENTE

- **Modo AUTO:** la máquina determina automáticamente la naturaleza de los aceros, el grosor de las chapas y la presencia de pegamento o material aislante entre las chapas HLE/THLE y Boron.
- **Trazabilidad:** memorización de los puntos de soldadura en la tarjeta SD.
- Los informes guardados se pueden analizar en el PC.

## ALTO RENDIMIENTO

- Corriente de soldadura 14 500(A)
- Fuerza de apriete : 550 daN a 8 bares.
- Refrigeración líquida de todo el transformador, rectificador, electrodos y tapas.
- Productividad máxima gracias al nuevo diseño del cilindro de la pinza G y del algoritmo de soldadura.
- Navegación intuitiva gracias a la pantalla LCD de 5,7".
- Ajuste automático de la presión entre los electrodos.
- Contador de puntos para alertar cuando es necesario cambiar las tapas.

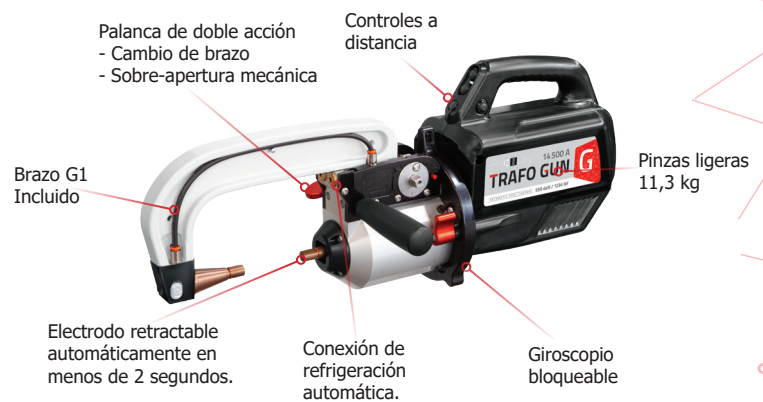
## ROBUSTO Y PORTÁTIL

- Carro reforzado, estable y manejable con depósito de 30 litros.
- Expansor en las ruedas delanteras para mejorar la estabilidad.
- Soporte de 6 brazos integrado.



Viga de 6 m de longitud

**Viene con el original :**  
Brazo G1, Brazo motorizado con equilibrador (ver página siguiente)



Palanca de doble acción  
- Cambio de brazo  
- Sobre-apertura mecánica

Controles a distancia

Brazo G1 Includido

Pinzas ligeras 11,3 kg

Electrodo retractable automáticamente en menos de 2 segundos.

Conexión de refrigeración automática.

Giroscopio bloqueable

50/60Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U <sub>0</sub> V	mm		8m 4xAWG8 (SOOW)	cm	kg	IP
					2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3				
200 V 208 V 220 V 240 V	50 A (D)	20	12 500 A 13 000 A 14 500 A 14 500 A	6.6 V 6.9 V 7.3 V 7.9 V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	8m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

## UNA POTENCIA EXCEPCIONAL, LARGA, ERGONÓMICA Y AJUSTABLE

**Ajustable y motorizado, el nuevo brazo permite adaptar la altura en todas las condiciones de trabajo.**

- Zona de trabajo muy amplia
- 120 cm de desplazamiento del generador.
- Gira hasta 30°.
- Plegable para optimizar el espacio



## BRAZOS AISLADOS (OPCIONALES)

 <p><b>G2 - 8 bar/300 daN</b> 022775</p>	 <p><b>G6 - 8 bar/550 daN</b> 022812</p>	 <p><b>G7 - 4 bar/150 daN</b> 022829</p>	 <p><b>G1 - 8 bar/550 daN</b> 022768</p>	 <p><b>G3 - 8 bar/550 daN</b> 022782</p>
 <p><b>G5 - 8 bar/550 daN</b>    <b>⚖ : 6.25 kg</b> 022805</p>		 <p><b>G4 - 8 bar/550 daN</b> 022799</p>		<p><b>G1/G3-SA (Small Access)</b> 067653    (Para brazo &gt; 02/2021)</p> 
 <p><b>G10 - 8 bar/400 daN</b>    <b>⚖ : 5 kg</b> 067165</p> <p><b>Más ligero</b> </p>		<p><b>G4-SA (Small Access)</b> 064478    (Para brazo &lt; 10/2019)</p> 		<p><b>G8-SA (Small Access)</b> 067677</p> 
<p><b>G5-G10-SA (Small Access)</b> 067660</p> 		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;">  <p><b>PATENTADO</b></p> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center; background-color: red; color: white;">  <p><b>G&gt;X</b> SISTEMA ÚNICO POR GYS</p> </div>  <p><b>G9 + X1 - 550 daN - 022881</b></p>		<p><b>X1 - 550 daN</b> 050501</p> <p><b>X6 - 300 daN</b> 050587 240 mm</p> <p><b>X2 - 300 daN</b> 050518 240 mm</p>