

Ref. 083943 Entregue em palete com braço G1

Ref. 088009 Entregue em palete com braços G1+G2+G3+G4+G9

A GYSPOT PTI EXPERT é uma máquina de soldar por pontos automática capaz de montar todos os aços utilizados na carroçaria automóvel. Para o máximo conforto do utilizador, está equipada com uma abertura manual da pinça e um braço de equilíbrio para reduzir o peso da pinça. Arrefecido por líquido, o alicate com transformador integrado pode ser rodado a 360° para facilitar a soldadura em zonas de difícil acesso. A sua interface a cores é muito ergonómica e fácil de utilizar.

ALTO DESEMPENHO

- **Alto ciclo de trabalho** com uma corrente de soldadura máxima de 14.500 A, ideal para soldar todos os tipos de aço em veículos modernos (HLE/THLE, UHLE e Boro).
- **Arrefecimento líquido** (30 litros) para o transformador, eléctrodos e tampas para garantir a máxima produtividade.
- **Alto rendimento** (10 pontos/min).
- Força de aperto até **550 daN** a 8,1 bar para satisfazer as exigências dos fabricantes.
- **Pinça accionada por transformador**, consumo de energia reduzido ao mínimo (fusível de 25 A).

FÁCIL DE USAR

- **Modo automático**, a pinça inteligente detecta ela própria os parâmetros de soldadura correctos.
- Patente GYS para uma **sobre-abertura manual libertando** 75 mm entre as 2 tampas.
- Navegação intuitiva graças ao **ecrã a cores de 3,5"**.
- Fácil de utilizar por todos os culturistas.
- Contador de pontos para determinar a duração da tampa.

ERGONOMÍA

- Haste com desvio de 140 cm.
- Equilibrador deslizante para reduzir o peso da pinça.
- Carro reforçado e fácil de manusear com depósito de 30 litros.
- **Pinça compacta** (12,1 kg) com rotação de 360° graças ao giroscópio incorporado.
- Viga de 5 m entre a pinça e a máquina para aceder a todas as zonas do veículo.
- Viga desconectável para facilitar a manutenção da pinça.

PREMIUM G-ARM

- Troca rápida e fácil dos braços de soldadura sem ferramentas.
- Suporte da pinça e base do braço em latão para um contacto elétrico ótimo.
- **Ligação automática** dos conectores de refrigeração.
- Vasta gama de braços opcionais para aceder a todas as zonas do veículo.

RASTREABILIDADE

- **Rastreabilidade** dos pontos de soldadura e exportação via USB para editar relatórios.
- Software para PC fornecido para o processamento de dados.
- **Atualização** completa da máquina através de uma chave USB.

OPÇÕES



Kit de pistola de ponto
único Quick Fix
082823

Braços e consumíveis compatíveis



Patente GYS :
Abertura manual
da pinça



Abertura manual do braço para proporcionar um espaço livre de 200 mm

		0 Pontos / min (máx.)	I _{RMS}	U ₀	S _{max}	S _p	 mm		Cabos						
50/60 Hz	A Curva D		A	V	kVA	kVA		 (opção)	 12.1 kg	 (opção)	 (opção)		Líquido	cm	kg
3 x 400 V	25	10	14 500	7.6	92	14.5	2.5+2.0+2.0	1.5+3.0	5 m, Líquide	1.8 m	1 m	8 m	30 L	65 x 100 x 230	104 91kg + 13 kg