

A GYSPOT PTI MASTER é uma máquina automática de soldadura por pontos concebida para a montagem de painéis de carroçaria. Para o máximo conforto do utilizador, está equipada com uma função OVERLAP manual. A pistola, arrefecida por líquido, tem um transformador integrado e é extremamente leve, pesando apenas 10,3 kg quando equipada com o braço G1. Compacta e manobrável, é ideal para oficinas onde o espaço é limitado. Possui uma interface a cores ergonómica e de fácil utilização.

ALTO DESEMPENHO

- **Corrente de soldadura máxima de 14.000 A**, ideal para soldar todos os diferentes tipos de aço em veículos modernos (HLE/THLE, UHLE e Boro).
- **Transformador, eléctrodos e tampas arrefecidos por líquido** (5 litros) para máxima produtividade.
- **Alta velocidade** (10 pontos/min).
- Força de aperto até **550 daN** a 8 bar para cumprir os requisitos OEM.
- **Pistola equipada com um transformador integrado**, minimizando o consumo de energia (fusível de 20 A).

FÁCIL DE USAR

- **No modo automático**, a própria pistola inteligente determina automaticamente os parâmetros de soldadura corretos.
- Patente GYS para **abertura manual**, permitindo um espaço de 75 mm entre as 2 tampas.
- Navegação intuitiva através de um ecrã a cores **3.5"**.
- Fácil de utilizar por todos os profissionais da carroçaria.
- Contador de pontos para determinar a vida útil das tampas.

CONCEPÇÃO COMPACTA

- Fácil de manobrar na oficina (58 kg).
- Pegada pequena.
- **Pistola leve e compacta** (10,3 kg).
- Arnês de 4 m entre a pistola e a máquina, permitindo o acesso em qualquer ponto do veículo
- Fornecido numa caixa de madeira (78,5 x 58,5 x 64 cm).

PREMIUM G-ARMS

- Mudança rápida e fácil dos braços de soldadura, sem necessidade de ferramentas.
- **Suporte de pinça de latão** e placa do braço para um contacto elétrico ótimo.
- **Ligação automática** dos conectores do líquido de refrigeração.
- Vasta gama de opções de braços, para um maior acesso a todas as áreas do veículo.

RASTREABILIDADE

- **Rastreabilidade da soldadura por pontos** e exportação de dados via USB para fins de relatório.
- Software para PC fornecido para o processamento de dados.
- Máquina completa **actualizações através de pen USB**.

FACULTATIVO



Kit de pistola de ponto
único Quick Fix
082823

Braços e
consumíveis
compatíveis



Apoio de braço
integrado

LIQUID COOLING
5 litros



PATENT
PENDING

Patente GYS:
Abertura manual



Abertura manual do braço para
garantir uma folga de 200 mm

50/60 Hz	A D curve	Pontos / min (max.)	I RMS A	U ₀ V	S _{max} kVA	S _p kVA	mm		Cabos			Líquido	cm	kg	cm
3 x 400 V	20	10	14 000	7.6	96	10.9	2.5+2.0+2.0	1.5+3.0	5 m, Líquido	1.8 m	1 m	8 m	5 L	63 x 76 x 127	78.5 x 58.5 x 64