

Fruto da experiência do líder, o GYSPT PTI GENIUS é o soldador de pontos do futuro. Totalmente automatizada graças à sua inteligência a bordo, oferece a máxima ergonomia para a produtividade do construtor de carroçarias: grampo leve com sobre-abertura pneumática, fácil posicionamento do braço sem ajuste, grua fixa motorizada que oferece uma grande área de trabalho. É a máquina mais avançada para o carrosseiro exigente.



## Pinça inovadora com transformador integrado

- **Peso leve** de 11,3 kg com o braço G1.
- **Abertura excessiva** automática de **80 mm** (20 mm em repouso)
- Abertura manual excessiva do braço para acesso a áreas difíceis (200 mm de espaço livre).
- Suporte do alicate de latão e base de braços para um contacto eléctrico óptimo (fácil manutenção).
- **Troca rápida do braço** sem ferramentas graças à alavanca de dupla acção.
- Sistema conexões de arrefecimento líquido automático.
- Controlos colocados no alicate (abertura, soldadura, validação de ajuste).
- **Giroscópio bloqueável**, rolamento de esferas, integrado no corpo do alicate
- **Ciclo de trabalho elevado** (18 pontos/min).
- G 9 braço (opção) compatível com o modo automático.
- Pistola de um só ponto (opção).

## GRUA AJUSTAVEL

- **120 cm de desvio** do gerador.
- **Grua fixa motorizada** para adaptar a altura de trabalho.
- Equilibrador deportado a partir da área de trabalho.
- **Protecções** de borracha no final das partes móveis.

## SOLDADURA INTELIGENTE

- **Modo AUTO**: a máquina determina automaticamente a natureza dos aços, a espessura das chapas e a presença de cola e de material isolante entre as chapas HLE / THLE, UHLE e boro.
- **Rastreabilidade**: gravação de pontos de solda no cartão SD.
- Restituição dos relatórios do cartão SD ao computador.

## ALTO DESEMPENHO

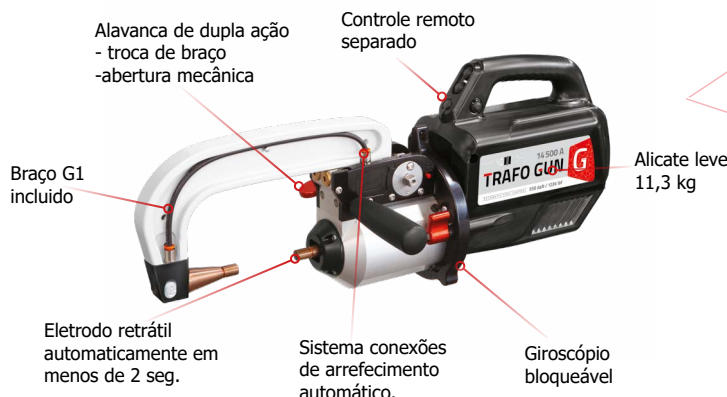
- Corrente de soldadura: 14 500A
- Força de aperto: 550 daN 8 bars
- Arrefecimento líquido de todo o transformador, rectificador, eléctrodos e tampas.
- Produtividade máxima graças ao novo design do cilindro do alicate G e ao algoritmo de soldagem.
- Navegação intuitiva graças ao ecrã LCD de 5,7".
- Ajuste automático da pressão entre os eletrodos.
- Contador de pontos para alertar quando é necessário alterar as tampas.

## ROBUSTO E MÓVEL

- Carrinho reforçado, estável e maneável com tanque de 30 litros.
- Alargador sobre as rodas dianteiras para melhor estabilidade.
- Suporte 6 braços integrado.



**Vem com original :**  
Braço G1, haste motorizada com equilibrador (ver página seguinte)



50/60Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS EN	U <sub>0</sub> V	mm 2,5 2,5 2,5	mm 1,5 3	8m	cm 71 x 90 x 200	kg 107	IP IP 20
3 x 400 V	25 A (D)	20	14 500 A	7,0 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	4x4 H07RNF	71 x 90 x 200	107	IP 20

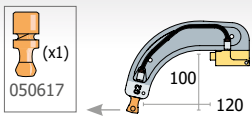
## UMA GRUA EXCEPCIONAL, LONGA, ERGONÓMICA E AJUSTÁVEL

**Ajustável e motorizada, a nova haste permite a adaptação da altura em todas as condições de trabalho.**

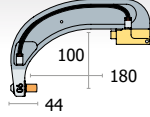
- Área de trabalho muito grande
- 120 cm de desvio do gerador.
- Roda até 30°.
- Dobrável para otimizar o espaço



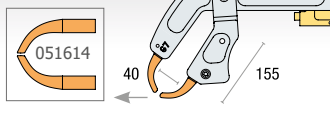
## BRAÇOS ISOLADOS (OPÇÕES)



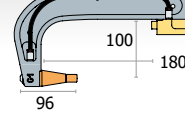
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



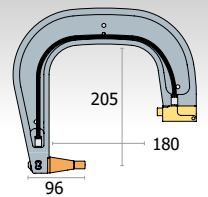
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



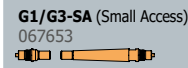
**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829



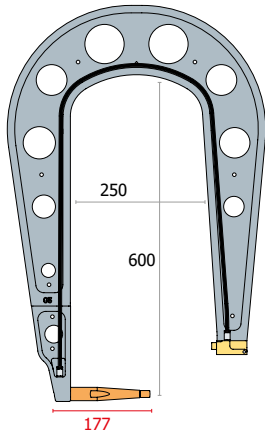
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



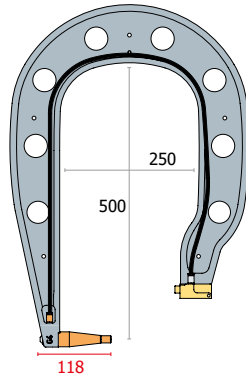
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782



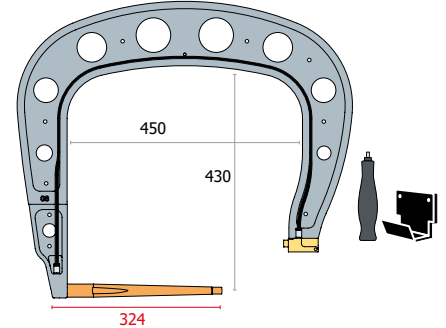
**G1/G3-SA (Small Access)**  
067653 (Braço > 02/2021)



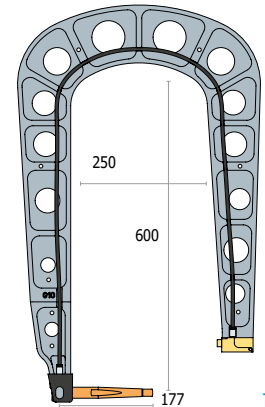
**G5 - 8 bar/550 daN**  : 6.25 kg  
022805



**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799

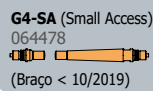


**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836

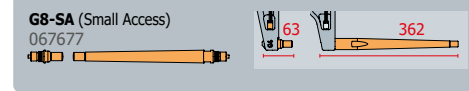


**G10 - 8 bar/400 daN**  : 5 kg  
067165





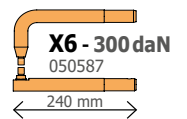
**G4-SA (Small Access)**  
064478 (Braço < 10/2019)



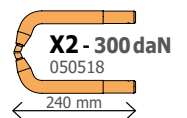
**G8-SA (Small Access)**  
067677



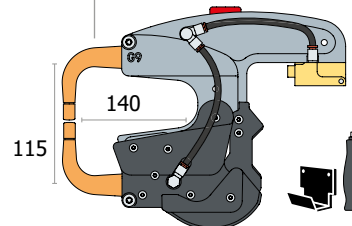
**X1 - 550 daN**  
050501



**X6 - 300 daN**  
050587



**X2 - 300 daN**  
050518



**G9 + X1 - 550 daN - 022881**