

SPOT 14500 TRAF0 G

MÁQUINA DE SOLDADURA POR PONTOS

6M - Ref. 028708 - 220 V - 3 phases



Fruto da experiência do líder, o SPOT 14500 TRAF0 G 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 carroseiro 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 ação.
- 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.

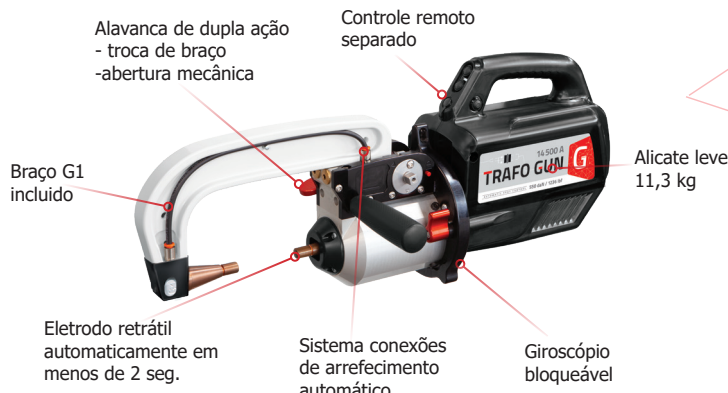
ROBUSTO E MÓVEL

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



Viga de 6 m de comprimento

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



Alavanca de dupla ação - troca de braço - abertura mecânica

Controle remoto separado

Braço G1 incluído

Alicate leve 11,3 kg

Eletrodo retrátil automaticamente em menos de 2 seg.

Sistema conexões de arrefecimento automático.

Giroscópio bloqueável

| | | I _{RMS} | U ₀ | | | | | IP | |
|----------------------------------|----------|--|----------------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------|-----|-------|
| 50/60 Hz | A | A | V | | 8 m | cm | kg | | |
| 200 V 208 V 220 V 240 V | 50 A (D) | 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 |

SPOT 14500 TRAFÓ G

ACESSÓRIOS & CONSUMÍVEIS

6M - Ref. 028708 - 220 V - 3 phases



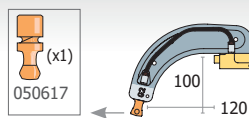
UMA GRUA EXCEPCIONAL, LONGA, ERGONÓMICA E AJUSTÁVEL

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

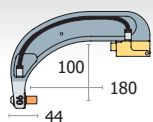
- Área de trabalho muito grande
- 120 cm de desvio do gerador.
- Roda até 30°.
- Dobrável para otimizar o espaço



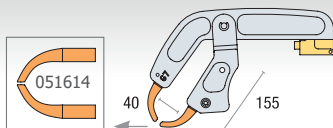
BRAÇOS ISOLADOS (OPÇÕES)



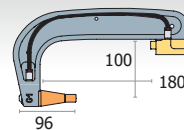
G2 - 8 bar/300 daN
022775



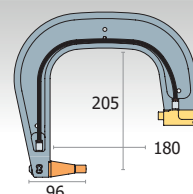
G6 - 8 bar/550 daN
022812



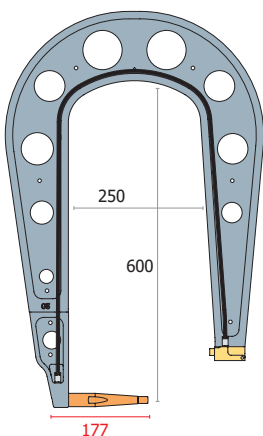
G7 - 4 bar/150 daN
022829



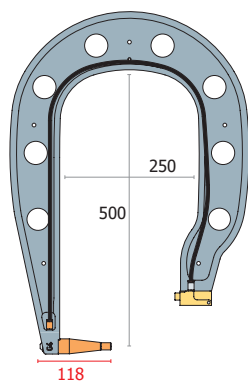
G1 - 8 bar/550 daN
022768



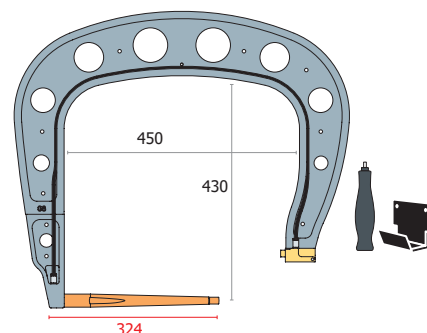
G3 - 8 bar/550 daN
022782



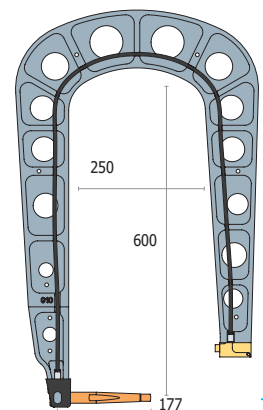
G5 - 8 bar/550 daN **⚖️ : 6.25 kg**
022805



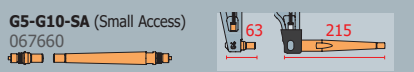
G4 - 8 bar/550 daN
022799



G8 - 8 bar/550 daN
022836



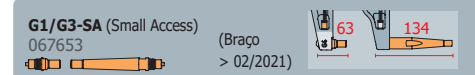
G10 - 8 bar/400 daN **⚖️ : 5 kg**
067165



G5-G10-SA (Small Access)
067660



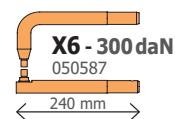
G4-SA (Small Access)
064478
(Braço < 10/2019)



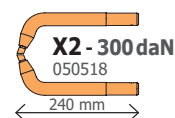
G1/G3-SA (Small Access)
067653
(Braço > 02/2021)



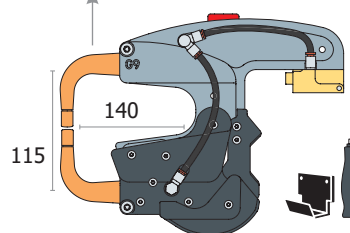
X1 - 550 daN
050501



X6 - 300 daN
050587



X2 - 300 daN
050518



G9 + X1 - 550 daN - 022881