Telwin Superior TIG 422 Wave AC/DC Aqua / 422 AC/DC Aqua - Aparelho de soldar inverter TIG AC/DC pulsado e MMA trifásico 400A com carro

Referências: 411T816187 · 411T816803



- Aparelho de soldar inverter TIG AC/DC (HF ou LIFT), TIG pulsado (PULSE e EASY PULSE) e MMA, com unidade de arrefecimento a água e carro
- Utilização com diferentes tipos de materiais, como aço, aço inoxidável, alumínio, titânio, cobre, níquel, magnésio e respetivas ligas
- A modalidade PULSE (também na versão facilitada EASY PULSE) garante excelentes resultados mesmo nas espessuras mais finas: reduz a deformação do material e assegura uma elevada estabilidade do arco
- TIG: funcionamento em 2/4 tempos e Bi-Level; regulação de corrente inicial/final, rampas de subida/descida da corrente, pré/pós-gás, balance e frequência em AC
- Função THINSPOT para soldadura por pontos de chapas muito finas
- MMA: regulação de hot start e arc force, proteção anti-stick e dispositivo VRD
- Predisposição para comando à distância
- Superior TIG 422 Wave: sistema operativo Wave OS com modalidade EASY (definição automática dos parâmetros a partir do material e da espessura) e PRO (personalização de todos os parâmetros, com programas que podem ser guardados e recuperados)
- Superior TIG 422 Wave: mais de 10 modalidades de soldadura TIG e 3 formas de onda em AC (sinusoidal, quadrada e otimizada); THINSPOT também em ciclo repetido e função MIX AC-DC para aquecer a peça e prepará-la para a soldadura em AC
- Superior TIG 422 Wave: MMA em corrente contínua e pulsada (MMA PULSE), com excelentes resultados com elétrodos básicos e na soldadura posicional
- Superior TIG 422 Wave: saída USB para download de dados de produção e atualizações de software; visualização da tensão e da corrente de soldadura
- Superior TIG 422 Wave: reconhecimento automático da unidade de arrefecimento e da tensão de rede (multitensão)
- Superior TIG 422 Wave: arrefecimento por túnel de ar dedicado, que protege contra o pó e a sujidade; projeto modular, que acelera a montagem e a manutenção; estrutura sólida e robusta
- Superior TIG 422 Wave: desempenho assegurado mesmo com subtensões (até -25%) e sobretensões (+15%); proteções termostática, sobretensão, subtensão, sujidade interna, sobrecorrente, falha de fase e líquido de arrefecimento

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Superior TIG 422 Wave AC/DC Aqua / 422 AC/DC Aq... (cont.)

Características técnicas

Dados técnicos	Superior TIG 422 Wave AC/DC Aqua Ref. 816187	Superior TIG 422 AC/DC Aqua Ref. 816803
Alimentação	**230 / 400 V trifásica**	**400 V trifásica**
Frequência	**50 / 60 Hz**	**50 / 60 Hz**
Gama de regulação DC (400 V)	**2 – 400 A**	**5 – 400 A**
Gama de regulação AC (400 V)	**3 – 400 A**	**10 – 400 A**
Corrente máxima DC (EN 60974-1) (400 V)	**400 A a 40 %**	**400 A a 40 %**
Corrente máxima AC (EN 60974-1) (400 V)	**400 A a 40 %**	**400 A a 40 %**
Corrente a 60 % (400 V)	**300 A**	**300 A**
Corrente a 100 % (400 V)	**250 A**	**-**
Tensão em vazio (400 V)	**67 V**	**94 V**
Tensão convencional de carga (MMA)	**10 – 40 V**	**-**
Corrente absorvida máxima (400 V)	**32 A**	**-**
Corrente absorvida a 60 % (400 V)	**21,3 A**	**-**
Potência absorvida máxima (400 V)	**17,3 kW**	**13 kW**
Potência absorvida a 60 % (400 V)	**11,5 kW**	**8 kW**
Fusível de rede (400 V)	**20 A**	**16 A**
Eficiência	**83,5 %**	**-**
Ø de elétrodos	**1,6 – 6 mm**	**1,6 – 6 mm**
Cabo de alimentação	**2,50 m**	**-**
Normas	**EN 60974-1 /-3 /-10**	**-**
Grau de proteção	**IP23**	**IP23**
Dimensões (C x L x A)	**109,5 x 59,5 x 120 cm**	**-**
Peso	**94,5 kg**	**-**
Referência Maqser	**411T816187**	**411T816803**

Composição por versão

TELWIN SUPERIOR TIG 422 WAVE AC/DC AQUA

SUPERIOR TIG 422 WAVE AC/DC AQUA · Ref. 816187 · 230/400 V

- Gerador Superior TIG 422 Wave AC/DC — ref. 816158
- Unidade de arrefecimento GRA 450
- Kit de soldadura TIG com tocha ST18 8P Aqua (arrefecida a líquido)

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Telwin Superior TIG 422 Wave AC/DC Aqua / 422 AC/DC Aq... (cont.)

- Carro Universal

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

TELWIN SUPERIOR TIG 422 AC/DC AQUA

SUPERIOR TIG 422 AC/DC AQUA · Ref. 816803 · 400 V

- Aparelho de soldar Telwin Superior TIG 422 AC/DC Aqua
- Unidade de arrefecimento a água (Aqua)
- Carro
- Acessórios de soldadura TIG

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt