Telwin Supermig 505i XD Pulse PACK Aqua - Aparelho de soldar inverter MIG-MAG pulsado com alimentador e carro 400A trifásico - 816853

Referência: 411T816853



- Aparelho de soldar inverter multiprocesso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift, com funcionamento contínuo e pulsado e unidade externa de alimentação de fio de 4 rolos
- O sistema WAVE OS torna as operações de soldadura personalizáveis de acordo com as necessidades do utilizador, rastreáveis e analisáveis através do armazenamento de dados via USB, e simplificadas graças ao ajuste sinérgico dos parâmetros
- Permite trabalhar diferentes materiais (aço, aço inoxidável, alumínio), também em modo pulsado e duplo pulsado (PULSE e POP)
- 18 curvas sinérgicas predefinidas, com possibilidade de expandir as curvas disponíveis com pacotes opcionais adquiridos à parte, de acordo com as necessidades da aplicação
- Possibilidade de criar, guardar e exportar vários programas personalizados
- O modelo XD é caracterizado por um elevado ciclo de trabalho para trabalhos contínuos e aplicações particularmente exigentes
- Particularmente resistente à sujidade e ao pó graças à construção do sistema de ventilação que, seguindo um túnel dedicado, preserva os componentes eletrónicos e garante maior durabilidade
- A unidade de alimentação de fio de 4 rolos, robusta e transportável, permite o controlo remoto do gerador
- Peso reduzido e compacidade que garantem fácil transporte para todos os locais de intervenção, no interior ou no exterior
- Robusta, resistente a impactos e ao pó, com elevada economia de energia e ecrã gráfico TFT Wave
- MIG-MAG: sistema operativo Wave OS com modos EASY e EXPERT; visualização da velocidade do fio, tensão e corrente de soldadura; seleção 2/4 tempos e spot; até 18 parâmetros avançados ajustáveis (correntes de início/fim e correções de arco, rampas de subida e descida, pré e pós-gás); ATC
- Ajustes a partir da unidade de alimentação do fio: avanço manual do fio, ajuste do cordão de soldadura, velocidade do fio (modo MAN) e potência de soldadura (modo SYN)
- MMA: hot start, arc force, proteção anti-stick e dispositivo VRD; TIG: ignição LIFT DC e visualização da tensão e corrente de soldadura
- Proteções termostáticas, sobretensão (+15%), subtensão (-25%), sobrecorrente, motogerador

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 Supermig 505i XD Pulse PACK Aqua - Aparelho de so... (cont.)

Características técnicas

Código Telwin	**816853**
Alimentação	**230 / 400 V trifásica**
Frequência	**50 / 60 Hz**
Gama de regulação (400 V)	**20 – 400 A**
Corrente máxima (EN 60974-1) (400 V)	**400 A a 60 %**
Corrente a 60 % (400 V)	**400 A**
Corrente a 100 % (400 V)	**300 A**
Tensão em vazio (400 V)	**67 V**
Gama de tensão de saída MIG (400 V)	**9 – 34 V**
Corrente absorvida máxima (400 V)	**30 A**
Potência absorvida máxima (400 V)	**16,6 kW**
Fusível de rede (400 V)	**25 A**
Eficiência	**86 %**
Ø de elétrodos	**1,6 – 8 mm**
Ø de fio — aço	**0,6 – 1,6 mm**
Ø de fio — inox	**0,8 – 1,6 mm**
Ø de fio — alumínio	**0,8 – 1,6 mm**
Ø de fio — fluxado	**0,8 – 1,6 mm**
Ø de fio — brasagem	**0,8 – 1,2 mm**
Alimentador de fio	**Externo TS 555**
Velocidade do fio	**1,5 – 20 m/min**
Cabo de alimentação	**3 m**
Normas	**EN 60974-1 /-5 /-10**
Grau de proteção	**IP23**
Dimensões (C x L x A)	**100 x 50 x 133 cm**
Peso	**87,14 kg**
Referência Maqser	**411T816853**

Composição / âmbito da entrega

TELWIN SUPERMIG 505i XD PULSE PACK AQUA

SUPERMIG 505i XD PULSE PACK AQUA · Ref. 816853 · 230/400 V

- Gerador Supermig 505i XD Pulse — ref. 816917
- Tocha MIG MT500 Aqua, 3 m (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 Supermig 505i XD Pulse PACK Aqua - Aparelho de so... (cont.)

- Carro Federal
- Unidade de arrefecimento GRA 2700
- Alimentador de fio TS 555 com cabo de ligação de 70 mm², 4 m
- Cabo com pinça de massa

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