

MÁQUINA DE SOLDAR TECHNOLOGY TIG 202 AC/DC

SKU: BO721816244

A Technology TIG 202 AC/DC é uma soldadora inverter de 180A ideal para alumínio e inox com tecnologia pulsada e ecrã LCD para máxima precisão profissional.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A **Technology TIG 202 AC/DC** apresenta-se como um aparelho de soldar inverter profissional, capaz de operar em corrente alternada e contínua (AC/DC). Com 180A de potência máxima, é a solução definitiva para quem necessita de soldar uma vasta gama de materiais, desde o aço e inox até ligas mais complexas como alumínio, titânio, cobre e magnésio, garantindo sempre um acabamento de excelência.

Este equipamento distingue-se pela sua interface digital e pelas tecnologias de gestão de arco, que permitem trabalhar tanto em peças robustas como em chapas extremamente finas sem causar deformações.

Principais caraterísticas e benefícios técnicos:

- **Versatilidade AC/DC e Função MIX:** Essencial para a soldadura de alumínio. A função avançada MIX AC-DC alterna entre correntes para aquecer eficazmente a peça, preparando-a para uma soldadura em AC perfeita, ideal para massas com maior espessura.
- **TIG Pulsado e Easy Pulse:** Garante uma elevada estabilidade do arco e reduz o aporte térmico, sendo crucial para evitar empenos em materiais finos. O modo Easy Pulse simplifica o ajuste automático dos parâmetros.
- **Tecnologia ThinSpot:** Funcionalidade específica para a soldadura por pontos em chapas muito finas, permitindo uniões rápidas, precisas e esteticamente limpas.
- **Ecrã LCD Digital:** Facilita a leitura e configuração imediata de todos os parâmetros da curva de soldadura, desde o pré-gás e rampas de corrente até à frequência de onda quadrada e balance.
- **MMA Pulse:** Inovação na soldadura por elétrodo que permite trabalhar em modo pulsado, facilitando a soldadura vertical ascendente e em posições difíceis com elétrodos básicos.
- **Durabilidade:** Sistema de ventilação por túnel dedicado que protege os componentes eletrónicos da acumulação de pó e sujidade.

Configuração e Personalização:

O operador tem à disposição 10 programas personalizáveis para guardar e recuperar as definições mais utilizadas, poupando tempo na configuração. O arranque do arco pode ser efetuado por Alta Frequência (HF) ou LIFT, garantindo ignições suaves. A máquina está ainda preparada para receber comandos à distância, aumentando a flexibilidade de uso em bancada ou obra.

A **Technology TIG 202 AC/DC** é fornecida completa com os acessórios de soldadura TIG, pronta a enfrentar qualquer desafio de soldadura de precisão com eficiência e qualidade superior.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de rede monofásica	230V
Intervalor Corrente	5 – 180A
Corrente máx. DC EN60974-1	180 @ 20% A
Potência Absorvida Carga	33 KW
Peso	15,4kg

SOBRE A MARCA

A Telwin é líder mundial, há mais de 55 anos, no fabrico de aparelhos de soldar, sistemas de corte e carregadores de bateria.

Telwin é sinónimo de tecnologia de ponta, soluções inovadoras e avanço tecnológico, garantindo sempre um excelente desempenho sob quaisquer condições de trabalho.

A estratégia da empresa gira em torno da inovação, investigação avançada e desenvolvimento sustentável: pilares essenciais da sua liderança a nível mundial, reconhecida por muitos clientes que, ainda hoje, expressam a sua fidelidade.