

MÁQUINA DE SOLDAR TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC

SKU: BO721816242

A Technology TIG 222 AC/DC é uma soldadora inverter de 200A ideal para alumínio com funções avançadas de pulso e ThinSpot para máxima precisão profissional.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A **Technology TIG 222 AC/DC** é uma máquina de soldar inverter de nível profissional, desenhada para oferecer máxima versatilidade e potência de 200A em corrente alternada e contínua. Este equipamento é a escolha ideal para soldadores que trabalham com uma vasta gama de materiais, incluindo aço, aço inoxidável, alumínio, titânio, cobre, níquel e magnésio, garantindo sempre resultados de alta qualidade estética e estrutural.

Combinando robustez com tecnologia digital, este modelo destaca-se pela gestão inteligente do arco, facilitando operações complexas tanto em estruturas pesadas como em componentes delicados.

Principais caraterísticas e benefícios técnicos:

- **Potência e Versatilidade AC/DC:** Com 200A de capacidade, permite soldar espessuras consideráveis. A função **MIX AC-DC** é um diferencial que alterna correntes para aquecer a peça de forma eficiente, preparando-a para uma soldadura AC perfeita em massas maiores.
- **Precisão em Chapas Finas:** As tecnologias **TIG Pulsado** e **Easy Pulse** (ajuste automático) reduzem o aporte térmico e a deformação do material. A função **ThinSpot** permite a soldadura por pontos rápida e precisa em chapas muito finas.
- **Controlo Digital Total:** O ecrã LCD intuitivo permite visualizar e ajustar todos os parâmetros da curva de soldadura, incluindo pré/pós-gás, rampas, frequência de onda quadrada e balance. Permite ainda guardar até 10 programas personalizados.
- **MMA Pulse:** Inovação para soldadura por elétrodo revestido em modo pulsado, facilitando o controlo da poça de fusão em posições difíceis (ex: vertical ascendente) e melhorando a qualidade com elétrodos básicos.
- **Durabilidade Industrial:** Sistema de arrefecimento por "túnel de ar" dedicado, que protege os componentes eletrónicos sensíveis contra a entrada de pó e sujidade, aumentando a vida útil da máquina.

Aplicações e Funcionalidades de Uso:

Este equipamento é particularmente eficaz na soldadura de alumínio e suas ligas devido ao controlo preciso do balance AC. Para trabalhos de manutenção ou instalação no local, a máquina está preparada para uso com comandos à distância e suporta flutuações de tensão de rede (+/- 15%), garantindo estabilidade mesmo em condições elétricas adversas.

A **Technology TIG 222 AC/DC** é fornecida completa com tocha TIG, cabo e pinça de massa, pronta para enfrentar os desafios mais exigentes da soldadura de precisão.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de rede monofásica	230V
Intervalor Corrente	5 – 200A
Corrente máx. DC EN60974-1	200 @ 35% A
Potência Absorvida Carga	33 KW
Peso	16,6kg

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.