

MÁQUINA DE SOLDAR TIG INFINITY TIG 225 DC

SKU: BO721816516

A Infinity TIG 225 DC é um aparelho de soldar inverter TIG de 200A com ignição HF e tecnologia Pulsado para trabalhos de precisão em aço e metais nobres.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

A **Infinity TIG 225 DC** é uma máquina de soldar inverter completa e versátil, projetada para quem procura excelência na soldadura TIG em corrente contínua (DC). Com uma potência de 200A e capacidade para soldadura MMA, este equipamento destaca-se pela sua interface digital e tecnologias avançadas que facilitam o trabalho em materiais nobres como aço inoxidável, titânio, cobre e níquel.

Ideal para manutenção, instalação e serralharia de precisão, a máquina oferece ignição de alta frequência (HF) ou LIFT, garantindo arranques de arco limpos e sem contaminação do tungsténio.

Principais caraterísticas e benefícios técnicos:

- **Tecnologia TIG Pulsado e Easy Pulse:** Essencial para soldar espessuras finas, reduzindo a deformação térmica da peça e garantindo um arco estável. O modo Easy Pulse simplifica a configuração automática dos parâmetros.
- **Função ThinSpot Avançada:** Uma funcionalidade exclusiva para a soldadura por pontos precisa em chapas muito finas, permitindo uma união rápida e limpa com mínimo aporte de calor.
- **Interface Digital LCD:** O painel frontal intuitivo permite visualizar e ajustar com precisão todos os parâmetros da curva de soldadura, incluindo rampas de subida/descida, pré/pós-gás e frequência de pulso.
- **Robustez e Fiabilidade:** O sistema de arrefecimento por "túnel de ar" protege os componentes eletrónicos contra a acumulação de pó e sujidade, aumentando a vida útil do equipamento em ambientes industriais.
- **Versatilidade MMA:** Permite soldar com elétrodos rútilos e básicos até 4 mm, incluindo funções de Hot Start, Arc Force e dispositivo de segurança VRD.

Controlo e Aplicação:

Para obter os melhores resultados, o operador pode selecionar o funcionamento a 2 ou 4 tempos conforme a duração da soldadura. A regulação fina da corrente inicial e final permite um controlo total sobre a cratera de soldadura, evitando defeitos no acabamento. A máquina está ainda preparada para utilização com comando à distância, oferecendo maior ergonomia durante o trabalho.

A **Infinity TIG 225 DC** é fornecida pronta a utilizar com os acessórios essenciais para soldadura TIG, incluindo tocha, cabo e pinça de massa, constituindo uma solução portátil e potente para profissionais exigentes.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão de rede monofásica	230V
Intervalor Corrente	5 – 200A
Corrente máx. DC EN60974-1	200 @ 30% A
Potência Absorvida Carga	30 KW
Peso	10,5kg

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.