

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



MAGICWAVE 190 MAGICWAVE 230i TRANSTIG 230i

Para a soldagem do novo tipo de TIG

CENTENAS DE HORAS DE EXPERIÊNCIA EM SOLDAGEM TIG. COMBINADAS EM POUCAS ETAPAS DE OPERAÇÃO.

Uma costura de soldagem TIG impecável precisa de duas coisas: alta habilidade manual e incontáveis horas de experiência prática. Nós compactamos essa experiência em nossa nova série de equipamentos TIG. Por meio da intuitiva navegação de menu, o usuário obtém os parâmetros corretos em apenas alguns passos, permitindo que ele se concentre totalmente em suas habilidades manuais. Além disso, as funções podem ser adaptadas e expandidas individualmente, o que possibilita uma soldagem manual eficiente.

Os novos dispositivos TIG possuem uma aplicação bastante versátil: desde a construção de tubulações e recipientes, passando por aplicações de aço inoxidável, até a reparação e manutenção de automóveis.

Qual é o seu desafio em soldagem?

Let's get connected.



AS VANTAGENS DA NOVA SÉRIE DE EQUIPAMENTOS TIG



COM OPERAÇÃO SIMPLES PARA LIMPAR RAPIDAMENTE A COSTURA DE SOLDAGEM TIG

- / Menu multilíngue
- / Navegação de menu intuitiva e autoexplicativa
- / Uma tela colorida luminosa de 4,3" facilita a configuração e a leitura dos parâmetros
- / Operação do botão giratório e de pressão também possível com luvas de soldagem
- / Fácil acesso aos parâmetros mais importantes com o botão de favoritos

FÁCIL MANUSEIO E ESTRUTURA MODULAR



- / Baixo peso, fácil de transportar
- / Refrigeração a água CU 600 t, com +20% de desempenho extra em relação ao modelo anterior, fornecida separadamente
- / Conexão direta da refrigeração com a fonte de solda
- / Variantes com diversas tensões (MV) utilizável no mundo todo

CARACTERÍSTICAS DE SOLDAGEM APERFEIÇOADAS

- / A alta tensão de circuito aberto e as capacidades de reserva melhoram o comportamento de ignição da ignição de alta frequência
- / Arco pulsado para soldagem MIG/MAG de 2 kHz como padrão em todos os dispositivos, o pacote de funções PulsPro permite uma frequência de pulsação de até 10 kHz
- / Salve e edite até 999 trabalhos com o pacote de funções Job

BOA COMUNICAÇÃO E ESCOPO DE FUNÇÕES EXPANSÍVEL



- / Através de Bluetooth, WLAN e NFC, o MagicWave230i e o TransTig 230i comunicam-se sem fio com aparelhos periféricos
- / Adaptação às necessidades do cliente através de pacotes de funções opcionais, que equipam individualmente a fonte de solda com funções adicionais

MONTAGEM MODULAR DA TOCHA DE SOLDA POR MEIO DO SISTEMA MULTILOCK



- / Tocha de solda facilmente configurável e individualmente adaptável
- / Um jogo de mangueira para diferentes corpos da tocha de solda
- / O corpo da tocha de solda refrigerado a gás pode ser trocado sem ferramentas durante a operação
- / Possível remodelação rápida da interface de usuário no puxador

A SÉRIE DE EQUIPAMENTOS TIG EM COMPARAÇÃO

| MagicWave 190 | MagicWave 230i | TransTig 230i |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Fonte de solda CA/CC | | Fonte de solda CC |
| Apenas refrigerado a gás | Refrigeração a água CU 600 t opcional | |
| Sem conexão (WLAN, Bluetooth, NFC) | Conexão (WLAN, Bluetooth, NFC) incluída como padrão* | |
| TIG 190 A | TIG 230 A | |
| MMA 170 A | MMA 190 A | |

*não disponível em todos os países

DADOS TÉCNICOS

| | MagicWave 190 (MV) | MagicWave 230i (MV) | TransTig 230i (MV) |
|---|--|--|--|
| Tensão da rede U1 | 1 x 120 (MV)/230 V | | |
| Tolerância de tensão de alimentação da rede | ± 15% | | |
| Frequência de rede | 50/60 Hz | | |
| Proteção por fusíveis de rede de ação lenta | 16 A (U1 = 230 V) 20 A (U1 = 120 V) (MV) | | |
| Cos Phi | 0,99 | | |
| Faixa de corrente de soldagem | 3 - 190 A | | |
| TIG | 3 - 230 A | | |
| Eletrodo | 10 - 170 A | | |
| Corrente de soldagem em 10 min/40 °C (104 °F) 35% CT | 190 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 150 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 170 A ²⁾ (U1 = 230 V) 100 A ²⁾ (U1 = 120 V) | 230 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 170 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 190 A ²⁾ (U1 = 230 V) 120 A ²⁾ (U1 = 120 V) | 190 A ²⁾ (U1 = 230 V) 120 A ²⁾ (U1 = 120 V) 230 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 170 A ¹⁾ (U1 = 120 V) |
| 10 min/40 °C (104 °F) 60% CT | 160 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 120 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 140 A ²⁾ (U1 = 230 V) 80 A ²⁾ (U1 = 120 V) | 195 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 140 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 150 A ²⁾ (U1 = 230 V) 105 A ²⁾ (U1 = 120 V) | 205 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 155 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 155 A ²⁾ (U1 = 230 V) 105 A ²⁾ (U1 = 120 V) |
| 10 min/40 °C (104 °F) 100% CT | 140 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 100 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 120 A ²⁾ (U1 = 230 V) 70 A ²⁾ (U1 = 120 V) | 165 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 120 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 120 A ²⁾ (U1 = 230 V) 85 A ²⁾ (U1 = 120 V) | 170 A ¹⁾ (U1 = 230 V) 130 A ¹⁾ (U1 = 120 V) 125 A ²⁾ (U1 = 230 V) 85 A ²⁾ (U1 = 120 V) |
| Tensão de circuito aberto | 100 V | 100 V | 97 V |
| Tensão de trabalho | | | |
| TIG | 10,1 - 17,6 V | 10,1 - 19,2 V | 10,1 - 19,2 V |
| Eletrodo | 20,4 - 26,8 V | 20,4 - 27,6 V | 20,4 - 27,6 V |
| Grau de proteção | IP 23 | | |
| Dimensões c/l/a (com punho) | 558/210/369 mm 22,0/8,3/14,5 in. | | |
| Peso | 16,5 kg 36,4 lb. | | 15,9 kg 35,1 lb. |
| Símbolo de conformidade | S, CE | | |

¹⁾ Soldagem TIG, ²⁾ Soldagem MMA

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRÊS UNIDADES DE NEGÓCIOS, UMA PAIXÃO: TECNOLOGIA QUE ESTABELECE PADRÕES.

O que começou, em 1945, como uma microempresa agora estabelece padrões tecnológicos nas áreas de tecnologia de soldagem, fotovoltaica e carregamento de baterias. Hoje atuamos mundialmente com cerca de 3.800 colaboradores e 1.242 patentes concedidos para desenvolvimento de produtos que demonstram o espírito inovador na corporação. Para nós, desenvolvimento sustentável significa implementar aspectos ambientais e sociais com a mesma consideração tida com os fatores econômicos. Em tudo isso, nossa pretensão nunca mudou: ser líder em inovação.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v08 Aug 2017 PB

**Fronius do Brasil Comércio
Indústria e Serviços Ltda**
Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3389
Vila Nogueira, Diadema, SP
CEP: 09990-080
Brasil
Telefone +55 11 3563-3800
Fax +55 11 3563-3777
vendas.solda@fronius.com
www.fronius.com.br

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com