



Produtos e Acessórios  
Equipamentos para solda, corte, consumíveis e acessórios  
Equipamentos, acessórios e peças de reposição para solda - elétrico  
Máquina para solda eletrodo e tig

**68.78.206.000** Inversor para solda com eletrodo e TIG, 200 A, RIV 206 AC/DC, com alimentação 85 V~ - 265 V~ automático, monofásico, VONDER

Marca

VONDER

## Destaque e diferenciais

Tecnologia do tipo inversor, portátil e com baixo consumo de energia, alimentação monofásica 85 V~ - 265 V~ com reconhecimento automático. Possui visor digital para visualização dos parâmetros ajustados, função TIG pulsado, modo 2 tempos e 4 tempos do gatilho da tocha, ajustes de pré gás de 0,2 s a 5 s e pós gás de 0,3 s a 15 s, ajustes de rampa de subida e descida e sensor de sobreaquecimento. Conta com 10 posições de memória para salvar programações na função TIG. Tecnologia PFC (power factor correction - correção de fator de potência). A tecnologia PFC possui as seguintes vantagens: Redução em até 30% do consumo de energia comparado com equipamento sem tecnologia PFC, operação em redes elétricas diferentes, rede rural especialmente onde valores de tensão atingem valores acima de 250 V~, produz menos ruídos e distorções na rede elétrica.



## Aplicações/Dicas de uso

Indicado para serviços de solda em montagens e reparos de estruturas metálicas em geral. Indicado para soldagem TIG AC e DC com ignitor por alta frequência (abertura do arco sem contato do eletrodo de tungstênio). Permite a soldagem de materiais ferrosos e não ferrosos, alumínio e suas ligas, magnésio, aço carbono, aço inox e cobre. Solda eletrodos AWS E6013, AWS E7018, dentre outros até 3,25 mm em 220 V~.

## Características

**Modelo:** RIV 206 AC/DC

**Tipo de fonte:** Inversor

**Processo de solda:** Eletrodos revestidos e TIG

**Faixa de ajuste de corrente (A):**

TIG: AC: 220 V~: 15 A - 200 A / 127 V~: 15 A - 120 A / DC: 220 V~: 10 A - 200 A / 127 V~: 10 A - 120 A /

Eletrodo: 220 V~: 10 A - 160 A / 127 V~: 10 A - 80 A

**Tipo de corrente de saída da máquina:**

Correntes contínua e alternada (Direct and alternating currents) - CC ou DC e CA ou AC

**Diâmetro máximo do eletrodo recomendado:** 127 V~ até 2,5 mm / 220 V~ até 3,25 mm

**Fator de trabalho:**

TIG: 200 A - 20% / 115 A - 60% / 89 A - 100% (220 V~) - 120 A - 35% / 92 A - 60% / 71 A - 100% (127 V~)

Eletrodo: 160 A - 20% / 92 A - 60% / 72 A - 100% (220 V~) - 80 A - 35% / 61 A - 60% / 47 A - 100% (127

V~)

**Corrente de entrada (A):** 22 A

**Potência absorvida:** 4,8 kVA (220 V~) / 2,8 kVA (127 V~)

**Classe de isolamento:** Grau F

**Índice de proteção:** IP21S

**Tipo de refrigeração:** Ventilação forçada

**Segue norma(s):** IEC 60974-1

**Tensão em vazio:** 60 V  
**Tensão de entrada (V):** 85 V~ - 265 V~ Automático - monofásico  
**Frequência:** 50 Hz / 60 Hz  
**Dimensões (C x L x A):** 530 mm x 240 mm x 410 mm  
**Massa aproximada (peso):** 26,0 kg

## Conteúdo

1 Inversor. Acompanha: 1 conjunto porta-eletrodo e cabo com engate rápido de 13 mm, 1 conjunto garra obra e cabo com engate rápido de 13 mm, 1 tocha TIG alta frequência com engate rápido de 13 mm e 1 mangueira para gás.

Máquina: Garantia legal: 90 dias + garantia contratual: 9 meses / Acessórios: Garantia legal: 90 dias (Para locadoras, garantia única e exclusiva de 90 dias)