

TRANSFORMADOR PARA SOLDAGEM DE  
ELETRODOS REVESTIDOS

250  
BABY

**D/MAQ<sup>®</sup> STAR<sup>®</sup>**



Produtos  
**STAR**

Produtos  
5 estrelas

Av. Industrial, 364 - Distrito Industrial de Ibirité  
CEP: 32400-000 - Ibirité - MG / Telefax: (31) 3533-3300  
[www.eletrodosstar.com.br](http://www.eletrodosstar.com.br) / e-mail: [contato@eletrodosstar.com.br](mailto:contato@eletrodosstar.com.br)

# INSTRUÇÕES GERAIS

- Seguir rigorosamente as instruções contidas no presente Manual e respeitar os requisitos e demais aspectos do processo de soldagem a ser utilizado.
- Não instalar, operar ou fazer reparos neste equipamento sem antes ler e entender este Manual.
- Antes da instalação, ler os Manuais de instruções dos acessórios e outras partes que serão agregados ao equipamento e certificar-se de sua compatibilidade.
- Certificar-se de que todo o material necessário para a realização da soldagem foi corretamente especificado e está devidamente instalado de forma a atender a todas as especificações da aplicação prevista.
- Os equipamentos auxiliares (cabos, acessórios, porta-eletrodos, mangueiras, etc.) estejam corretamente e firmemente conectados (Quando utilizados). Consultar os respectivos manuais
- Em caso de dúvidas ou havendo necessidade de informações ou esclarecimentos a respeito, deste ou de outros produtos DIMAQ , consultar o Departamento de Serviços Técnicos .
- A Paral Industria e Comércio Ltda. Não poderá ser responsabilizada por qualquer acidente, dano ou parada de produção causados pela não observância das instruções contidas neste Manual ou por não terem sido obedecidas as normas adequadas de segurança industrial.
- Acidentes, danos ou paradas de produção causados por instalação, operação ou reparação deste ou outro produto DIMAQ efetuada por pessoa (s) não qualificada (s) para tais serviços são da inteira responsabilidade do Proprietário ou Usuário do equipamento.
- O uso de peças não originais e/ou não aprovadas pela DIMAQ. na reparação deste ou de outros produtos DIMAQ é da inteira responsabilidade do proprietário ou usuário e implica na perda total da garantia dada.
- Ainda, a garantia de fábrica dos produtos DIMAQ será automaticamente anulada caso seja violada qualquer uma das instruções e recomendações contidas no certificado de garantia e/ou neste Manual.

## Atenção !

**Todas as Conexões elétricas devem ser firmemente apertadas de forma a não aver risco de faiscamento, sobre-aquecimento ou queda de tensão no circuitos**

# DESCRIÇÃO

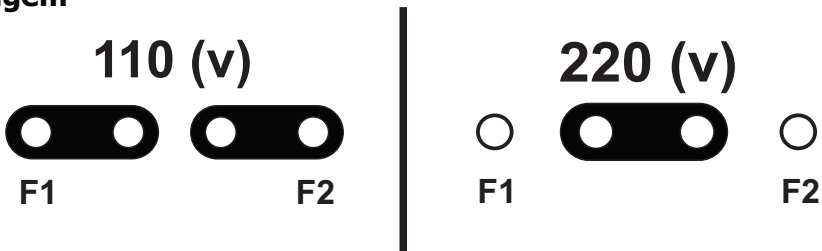
A DIMAQ 250 BABY, é ideal para executar pequenos trabalhos, onde se necessita de grande mobilidade. É acompanhada de porta eletrodo, garra negativa e cabos. Seu tamanho e peso baixos, além de duas alças externas, proporciona fácil locomoção.

A DIMAQ 250 BABY possui um ciclo de trabalho de 20%, podendo soldar quase todas as classes de eletrodos 6013, ferro fundido e inoxidáveis (exceto ligas de bronze e alumínio) de variados diâmetros entre  $\varnothing$  1,6 e  $\varnothing$  3,25mm. Possui um pequeno manípulo que permite regular a amperagem, adequando aos mais variados tipos de trabalho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DIMAQ 250 BABY	
Alimentação	110/220 (V)
Faixa de Tensão em Vazio (V)	52
Faixa de Corrente (A)	40/200
Fator de Trabalho %	20
Corrente de Soldagem (A/V)	200/30
Consumo em Vazio (A)	4,5 - 7,0
Dimensões (LxCxA - mm)	270x307x285
Peso (Kg)	24,5

## Mudança de Voltagem 110/220

A DIMAQ 250 BABY sai de fabrica ligada em 220 (V), podendo ser alterado. O painel de mudança de voltagem da DIMAQ 250 BABY esta localizado na parte inferior da maquina, possui duas chapas sobrepostas ligadas em 220 volts. Segue o esquema para alteração de voltagem



# TERMO DE GARANTIA

**Paral Indústria e Comércio, garante ao Comprador/Usuário que seus Equipamentos são fabricados sob rigoroso Controle de Qualidade, assegurando o seu funcionamento e características, quando instalados, operados e mantidos conforme orientado pelo Manual de Instrução respectiva a cada produto.**

**Paral Indústria e Comércio, garante a substituição ou reparo de qualquer parte ou componente de equipamento fabricado pela mesma em condições normais de uso, que apresenta falha devido a defeito de material ou por fabricação, durante o período da garantia designado para cada tipo ou modelo de equipamento.**

**A obrigação da Paral Industria e Comércio Ltda, nas Condições do presente Termo de Garantia, está limitada, somente, ao reparo ou substituição de qualquer parte ou componente do Equipamento quando devidamente comprovado por Paral Industria e Comercio ou Serviço Autorizado.**

**Peças e partes como Roldanas e Guias de Arame, Medidor Analógico ou Digital danificados por qualquer objeto, Cabos Elétricos ou de Comando danificados, Porta Eletrodos ou Garras, Bocal de Tocha/Pistola de Solda ou Corte, Tochas e seus componentes, sujeitas a desgaste ou deterioração causados pelo uso normal do equipamento ou qualquer outro dano causado pela inexistência de manutenção preventiva, não são cobertos pelo presente Termo de Garantia.**

**Esta garantia não cobre qualquer Equipamento DIMAQ ou parte ou componente que tenha sido alterado, sujeito a uso incorreto, sofrido acidente ou dano causado por meio de transporte ou condições atmosféricas, instalação ou manutenção impróprias, uso de partes ou peças não originais e recomendadas, intervenção técnica de qualquer espécie realizada por pessoa não habilitada ou não autorizada por Paral Industria e Comércio Ltda, ou aplicação diferente a que o equipamento foi projetado e fabricado.**

**A embalagem e despesas transporte/frete - ida e volta de equipamento que necessite de Serviço Técnico considerado em garantia, a ser realizado nas instalações da Paral Industria e Comercio Ltda ou no Serviço Autorizado DIMAQ , correrá por conta e risco do Comprador/Usuário.**

**O presente Termo de Garantia passa a ter validade, somente após a data de Emissão da Nota Fiscal da Venda, emitida por Paral Industria e Comércio e/ou Revendedor.**

**O período de garantia para os equipamentos DIMAQ é de 1 ano.**

