

## INVERSORA MULTIPROCESSO

## MIG 500 C

## MIG 500 C REFRIGERADA

MIG 500 C FONTE - **CÓD. 10747**  
 CABEÇOTE COM DISPLAY - **CÓD. 7487**  
 CONJUNTO DE CABOS COM 5M (70MM) - **CÓD. 21026**  
 UNID. DE REFRIGERAÇÃO - **CÓD. 7976**  
 CARRINHO - **CÓD. 7441**



OPCIONAL UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



OPCIONAL CARRINHO PREMIUM

## DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	37,55 kg
Peso cabeçote	25,05 kg
Faixa de regulagem (Amp)	50A/18V a 500A/39V
Fator de trabalho (Amp)	500 Amp. a 60% 400 Amp. a 100%
Eletrodo recomendado	1,6mm a 5,00mm
Diâmetro do arame recomendado	De 0,8mm até 1,6mm
Dimensões máquina (L x C x A)	300mm x 700mm x 530mm
Dimensões cabeçote (L x C x A)	300mm x 690mm x 490mm
Tensão de alimentação	220V/380V/440V Trif (+/- 15%)
Fator de potência	0,93
Consumo	25 kVA
Grau de proteção	IP 21S



V.R.D

## CARACTERÍSTICAS

- Multiprocesso MIG/MAG, TIG DC sem HF e MMA;
- Placas produzidas por robô, em SMD;
- Ajuste fino de corrente e tensão;
- Ajuste eletrônico de indutância: diminui a incidência de respingos;
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas;
- Cabeçote externo para deslocamento facilitado;
- Plastic Case para proteção do rolo de arame;
- Função 2T/4T toques do gatilho;
- Avanço manual do arame;
- Função teste do gás;
- Função preenchimento de cratera;
- Permite ajuste mesmo com arco aberto;
- Amperímetro e voltímetro digital;
- V.R.D Dispositivo Redutor de Voltagem: Garante que a tensão em circuito aberto seja reduzida para um fator de segurança (abaixo de 32V), proporcionando maior proteção aos operadores em relação a choques elétricos;
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento);
- Cabeçote com voltímetro/Amperímetro.

\*A garantia de 2 anos vale para máquinas com placas eletrônicas isoladas, sendo total no primeiro ano e apenas para peças no segundo ano. Custos de mão de obra não estão incluídos.

## ITENS OPCIONAIS

REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA MIG 7G 3 OU 5M CÓDIGO 7168 E 9016



TOCHA TIG 26V CÓDIGO 7377



ALONGAMENTO DOS CABOS ENTRE FONTE E CABEÇOTE (ATÉ 20 METROS)



## ITENS INCLUSOS

CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



CABO PORTA ELETRODO - 3M



CABEÇOTE + CABOS ALONGADORES 5M



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

## EXTENSÃO INDICADA

- 4 X 6,00MM ATÉ 10 METROS
- 4 X 10,00MM DE 10 ATÉ 20 METROS

**ALTO FATOR**  
 500 Amp. a 60%  
**TRABALHO**

500

AMPERÍMETRO DIGITAL



BURN BACK

ECONOMIA DE ENERGIA

INVERSORAS

MIG TIG MMA

MULTIPROCESSO



V/A / PREENCHIMENTO CORRENTE CRATERA



INDUTÂNCIA/POUCO RESPINGO



AJUSTE FINO CORRENTE



2T/4T TOQUES



SENSOR TÉRMICO



V.R.D



04 ROLDANAS ENGENRADAS