



INVERSORA

# MIG PM 500 PT

PULSADA

\*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.



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

**PULSADA**

**HsOLDAS**   
técnicos em soldas

Equipamento fabricado na RPC

INVERSORA

# MIG PM 500 PT

PULSADA

220V/380V/440V Trif. - Cód. 8547

LINHA  
MIG

## DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	130 Kg
Faixa de regulagem	50 a 500 Amp.
Faixa de ajuste de tensão	17 a 39V
Fator de trabalho	500 Amp. a 60% 390 Amp. a 100%
Diâmetro do arame recomendado	0,8 a 1,2mm (Ideal para aço inox)
Dimensões máquina (L x C x A)	520mm x 1150mm x 1520mm
Tensão de alimentação	220V/380V/440V Trif. (+/- 15%) 50/60 Hz
Fator de potência	0,93
Consumo	25 kVA
Grau de proteção	IP23

## CARACTERÍSTICAS

Fonte inversora sinérgica e pulsada

Multiprocesso MIG Pulsada, MIG/MAG, TIG DC com Lift Arc e MMA

Soldagem de ligas de aço inox e aço carbono no processo MIG Pulsado sem respingos

Placas produzidas por robô, em SMD

Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas

Plastic Case para proteção do rolo de arame

Salva até 10 programas na memória

Memoriza o último parâmetro aplicado

Pré-ajuste a partir do material de base

Ajuste do comprimento de arco

Ajuste do avanço inicial do arame (soft-start)

Ajuste fino da corrente e tensão

Permite ajuste mesmo com o arco aberto

Amperímetro e voltímetro digital na fonte e no cabeçote

Ajuste eletrônico de indutância (positivo e negativo)

Função 2T/4T toques do gatilho

Avanço manual no arame

Função teste gás

Permite regulagem na fonte e no cabeçote (remoto)

Ajuste de Burn Back

Função spot-time (ponto)

Rampa de subida e descida na função TIG

Pré e pós-gás

Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

VRD (Dispositivo Redutor de Tensão): reduz a tensão de circuito aberto para níveis seguros (<32V), protegendo contra choques elétricos.

## ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M  
GARRA LATÃO  
INJETADO



PLACAS EM SMD,  
PRODUZIDAS POR  
ROBÔ

## ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE  
VAZÃO ARGÔNIO E  
MISTURAS



TOCCHA TIG 26  
(CÓDIGO 7377)



TOCCHA MIG  
REFRIGERADA 7W  
3 OU 5M (CÓDIGOS  
8573 E 8543)



CABO PORTA  
ELETRODO - 3M



PLACAS  
ELETRÔNICAS  
ISOLADAS COM  
VERNIZ

## EXTENSÃO INDICADA

4 x 6mm<sup>2</sup> até 10 metros  
4 x 10mm<sup>2</sup> de 10 a 20 metros

**HSOLDAS**  
técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil  
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br