



INVERSORA MULTIPROCESSO

MIG 500 ST

Máquina fabricada na China



HsOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA MULTIPROCESSO

MIG 500 ST

220V / 380V / 440V Trif. - Cód. 21237

LINHA
MIG

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	35 kg
Peso cabeçote	17,95 kg
Faixa de regulação	80 a 500 Amp.
Faixa de ajuste de tensão	18V a 39V
Fator de trabalho 380V/440V	500 Amp. a 60% 387 Amp. a 100%
Fator de trabalho 220V	480 Amp. a 60% 387 Amp. a 100%
Eletrodo recomendado	1,6 a 5,00 mm
Diâmetro do arame recomendado	0,8 a 1,20 mm
Dimensões máquina (L x C x A)	310mm x 600mm x 560mm
Dimensões cabeçote (L x C x A)	250mm x 610mm x 410mm
Tensão de alimentação	220V/380V/440V Trif. (+/- 10%)
Fator de potência	0,93
Consumo	24,4 kVA
Grau de proteção	IP 21S

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)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M
COM GARRA DE
AÇO



CABEÇOTE + CABOS
ALONGADORES 5M



PLACAS EM SMD,
PRODUZIDAS POR
ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE
VAZÃO ARGÔNIO E
MISTURAS



TOCHA TIG 26V
CÓD. 7377



TOCHA MIG 7G 3 OU
5M CÓD. 7168 E 9016



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



CABO PORTA
ELETRODO - 3M



PLACAS
ELETRÔNICAS
ISOLADAS COM
VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

4 x 6mm² até 10 metros
4 x 10mm² de 10 a 20 metros