

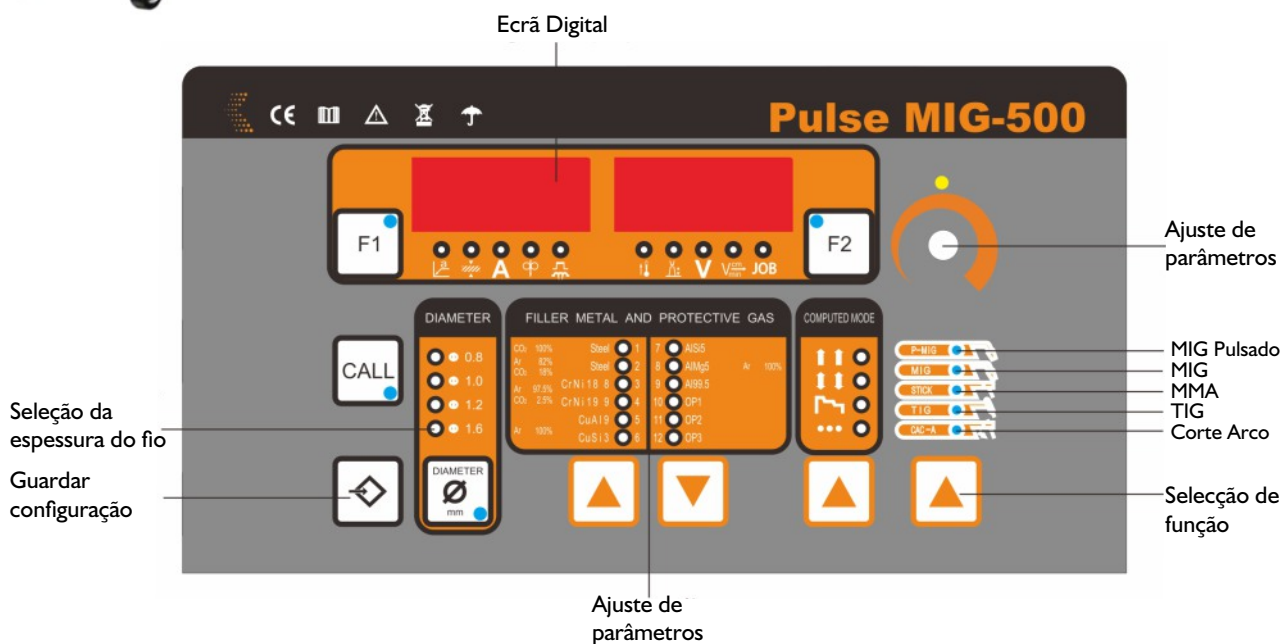


PETER®
PROFESSIONAL EQUIPMENT

MULTIPROCESSOS SYNERGIC MIG-500P PARA ALUMÍNIO PS644



- Ecrã digital para parametrização da soldadura.
- Excelente desempenho na soldadura de aço carbono, aço inoxidável, alumínio e arames fluxados.
- Indicadores LED de potência, sobrecarga e sobretensão/subtensão.
- Equipada com proteção de tensão e proteção térmica.
- Ajuste de corrente final, tensão e indutância.
- Funções ajustáveis: Hot Start e Arc Force para soldadura MMA.
- Velocidade de avanço do arame e tensão de soldadura reguláveis sem níveis pré-definidos (ajuste contínuo).
- Funções integradas: soft wire feeding, pós-gás, burn-back e corte de bola.
- Classe de proteção IP21.



Acessórios Incluídos:

- Tocha MIG (3 m)
- Cabo de massa (3 m)
- Cabo de controlo de garrafa
- Chave sextavada
- Regulador de gás
- Mangueira de gás
- Terminais de cabo (2 un.)
- Braçadeiras metálicas
- Conectores tipo "pagoda"
- Fusíveis
- Roldanas de avanço de arame





PETER[®]
PROFESSIONAL EQUIPMENT

MULTIPROCESSOS SYNERGIC MIG-500P PARA ALUMÍNIO

Modelo	PS644 MIG-500P
Tensão de Entrada	Trifásico AC 380V $\pm$ 15%
Funções	MIG / MMA / TIG / Corte Arco (CAC-A)
Potência de Entrada Nominal	25 kVA (MMA) / 24,3 kVA (MIG)
Corrente de Entrada Nominal	38 A (MMA) / 37 A (MIG)
Saída Nominal	40V / 500A (MMA)
Corrente de Saída	25 – 500 A
Tensão em Vazio	23V (VRD) – 107 $\pm$ 5V
Ciclo de Trabalho	500A @ 60% (40°C) / 387A @ 100% (40°C)
Eficiência	80%
Classe de Proteção	Ip2l
Classe de Isolamento	F
Tipo de Alimentador de Arame	Separado
Peso Líquido	41 kg
Peso Bruto	59,4 kg
Peso Bruto Alimentador	43,5 kg
Peso Bruto com Carro	80,4 kg
Dimensões Alimentador	540 × 240 × 1000 mm
Dimensões Embalagem Alimentador	510 × 410 × 730 mm
Dimensões da Máquina	725 × 335 × 810 mm

Guia de Seleção de Produto

Material	Espessura da chapa (mm)	Diâmetro do arame (mm)	Gama da corrente (A)
Aço carbono pesado	2 - 80	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6	25-500

