BALMER®
TRADIÇÃO EM SOLDA

VULCANO

LINHA VULCANO

Aplicação:
Estruturas metálicas, indústria naval, hidro-elétricas, segmento rodoviário e agrícola.

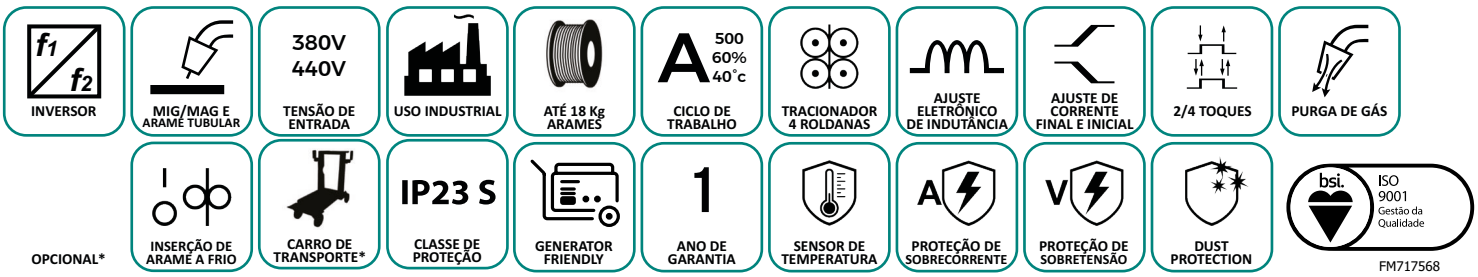
Acessórios inclusos:
Garra negativa, cabo de solda com 4 metros, engate rápido 13mm e mangueira de gás.

R-MIG 500i

Cod. 30087214 (380V)

FONTE INVERSORA MIG/MAG E ARAME TUBULAR

- Alta potência e ciclo de trabalho industrial 500 A @ 60%;
- Baixo custo de energia, até 35% menor que de máquinas convencionais;
- Estabilidade surpreendente de arco com ajuste eletrônico de indutância de saída;
- Alimentador de arame externo com 4 roldanas (0,8 a 2,4mm) com braços de pressão do motor alimentador em aço;
- Chave seletora que possibilita a regulagem e visualização dos parâmetros de soldagem na máquina ou no cabeçote;
- Tamanho e peso reduzidos, 60% menor que de máquinas convencionais de mesma potência;
- Gabinete reforçado IP23S, com pintura eletrostática a pó;
- Ainda mais durável e robusta;
- Tensão de saída com ajuste contínuo no alimentador de arame externo;
- Placa de controle com todas as funcionabilidades que o soldador precisa;
- Proteção automática contra sobretensão, sobrecorrente e sobretemperatura;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Pode ser ligado em redes trifásicas 380V ;
- **Projetada e fabricada no Brasil.**



VULCANO

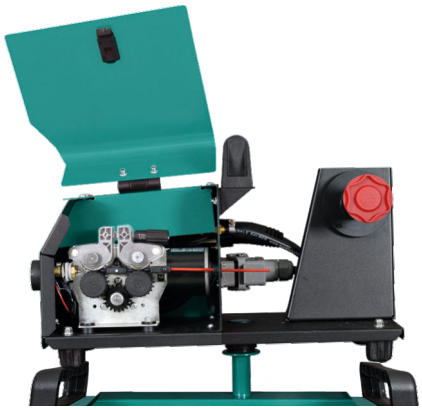
DADOS TÉCNICOS

Primário	
Tensão de Entrada (V) ±10%	3 x 380 / 440
Frequência (Hz)	50/60
Potência Máxima de entrada (kVA)	28
Potência Nominal de entrada (kVA)	22
Corrente Máxima de entrada (A)	44,2
Corrente Nominal de entrada (A)	38
Fator de Potência (cos φ)	0,90
Secundário	
Tensão a Vazio (V)	76
Tensão de Trabalho (V)	17 a 39
Regulagem de Tensão (tipo)	Potenciômetro
Faixa de Corrente (A)	50 a 500
Ciclo de trabalho (A@%) – 40º C 10 min	500@60
Ciclo de trabalho (A@%) – 40º C 10 min	390@100
Classe de isolação Térmica (tipo)	F
Tipo de fonte	Tensão constante
Transformador de Potência	Inversor
Grau de Proteção (classe)	IP 23 S
Proteção Térmica	Sim
Ventilação (tipo)	Forçada
Norma	IEC 60974 – 1
Peso (kg)	53 (sem cabeçote)
Dimensões (C x L x A) (mm)	550 x 330 x 550 (sem cabeçote)
Características do Alimentador de arame	
Velocidade (m/min)	1,5 a 22
Modelo (padrão)	DV-28
Cabeçote de Alimentação	Externo
Número de Roldanas	4
Diâmetros de Arames (mm)	1,0 / 1,2 / 1,6 / 2,4
Conexão Tipo Euro Conector	Sim

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.
Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar até 70%.

A BALMER utiliza:

High power Infinion® IGBT



Carro de transporte é um item opcional. Código do produto: 30012330
Imagens meramente ilustrativas

ACESSóRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

A marca Infinion® e seu respectivo logotipo são marcas registradas de Infineon Technologies AG – Munich, Bayern – Germany.

Tocha MIG

Arame MIG

Reguladores de gás

Carro de transporte

Máscaras

Engate ráp. macho

Cabo de solda

Cabo Comando MIG

Economizador de gás

Rolete de arame

BALMER 100% BRASILEIRA